

国浩律师（南京）事务所

关 于

南京迪威尔高端制造股份有限公司

首次公开发行股票并在科创板上市

之

法律意见书



中国江苏省南京市汉中南门大街 309 号 B 座 7-8 层 邮编：210036
7-8/F, Block B, 309 Hanzhongmen Dajie, Nanjing, China, 210036
电话/Tel: +86 25 8966 0900 传真/Fax: +86 2589660966
网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

2019 年 9 月

目 录

释 义.....	2
第一节 律师声明的事项	4
第二节 正文	6
一、发行人基本情况.....	6
二、本次发行上市的批准和授权.....	7
三、发行人发行股票的主体资格.....	7
四、本次发行上市的实质条件.....	7
五、发行人的设立.....	10
六、发行人的独立性.....	10
七、发起人或股东.....	11
八、发行人的股本及演变.....	12
九、发行人的业务.....	12
十、关联交易及同业竞争.....	12
十一、发行人的主要财产.....	16
十二、发行人的重大债权债务.....	16
十三、发行人重大资产变化及收购兼并.....	17
十四、发行人章程的制定与修改.....	17
十五、股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	17
十六、发行人董事、监事和高级管理人员及核心技术人员变化.....	18
十七、发行人的税务.....	18
十八、发行人的环境保护和产品质量、技术标准.....	18
十九、发行人募集资金的运用.....	19
二十、发行人业务发展目标.....	19
二十一、诉讼、仲裁或行政处罚.....	19
二十二、发行人招股说明书法律风险的评价.....	20
二十三、需要说明的其他事项.....	20
二十四、结论意见.....	20
第三节 签署页	21

释 义

本法律意见书中，除非上下文另有所指，下列用语的释义如下：

发行人、股份公司、公司	指	南京迪威尔高端制造股份有限公司，原名为“南京迪威尔重型锻造股份有限公司”
精工科技	指	南京迪威尔精工科技有限公司，系发行人全资子公司
弗洛瑞	指	江苏弗洛瑞科技有限公司，系发行人控股子公司
科耐德	指	指南迪科耐德（南京）科技有限公司，系发行人联营公司
实业公司	指	南京迪威尔实业有限公司，原名为“南京利达亿工贸有限公司”，系发行人控股股东
四川恒康	指	四川恒康资产管理有限公司，系发行人股东
南迪咨询	指	南京南迪威尔企业管理咨询有限公司，原名为南京南迪投资有限公司，系发行人股东
主承销商、保荐人	指	华泰联合证券有限责任公司
公证天业所	指	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙），原名为“江苏公证天业会计师事务所有限公司”、“江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）”
本所	指	国浩律师（南京）事务所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国	指	中华人民共和国
招股说明书	指	发行人为本次发行上市而编制的《南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（申报稿）
报告期	指	2016年、2017年、2018年、2019年1-6月
《审计报告》	指	公证天业所出具的发行人报告期《审计报告》（苏

		公 W[2019]A1197 号)
《公司章程》	指	《南京迪威尔高端制造股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《审核规则》	指	《上海证券交易所科创板股票发行上市审核规则》
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《管理办法》	指	《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》
元	指	人民币元

国浩律师（南京）事务所

关于南京迪威尔高端制造股份有限公司 首次公开发行股票并在科创板上市之 法律意见书

致：南京迪威尔高端制造股份有限公司

国浩律师（南京）事务所接受南京迪威尔高端制造股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）的特聘专项法律顾问。

现根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（中国证券监督管理委员会证监发（2001）第37号）等有关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现为发行人发行上市出具法律意见书如下：

第一节 律师声明的事项

本所律师依据法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和中国现行法律、法规和中国证监会的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

（二）本所律师同意将法律意见书和律师工作报告作为发行人本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任；

(三)本所律师同意发行人部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会审核要求引用法律意见书的内容,但发行人作上述引用时,不得因引用而导致法律上的歧义或曲解;

(四)发行人已保证其向本所律师提供了为出具法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言;

(五)对于律师工作报告和法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实,本所律师依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件;

(六)本所律师仅就发行人本次发行的合法性及相关法律问题发表意见,不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见,本所在律师工作报告以及法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用,除本所律师明确表示意见的以外,并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证,对于这些文件内容,本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格;

(七)本所律师未授权任何单位或个人对律师工作报告和法律意见书作任何解释或说明;

(八)律师工作报告和法律意见书仅供发行人为本次发行上市申请之目的使用,不得用作其他任何用途。

第二节 正文

一、发行人基本情况

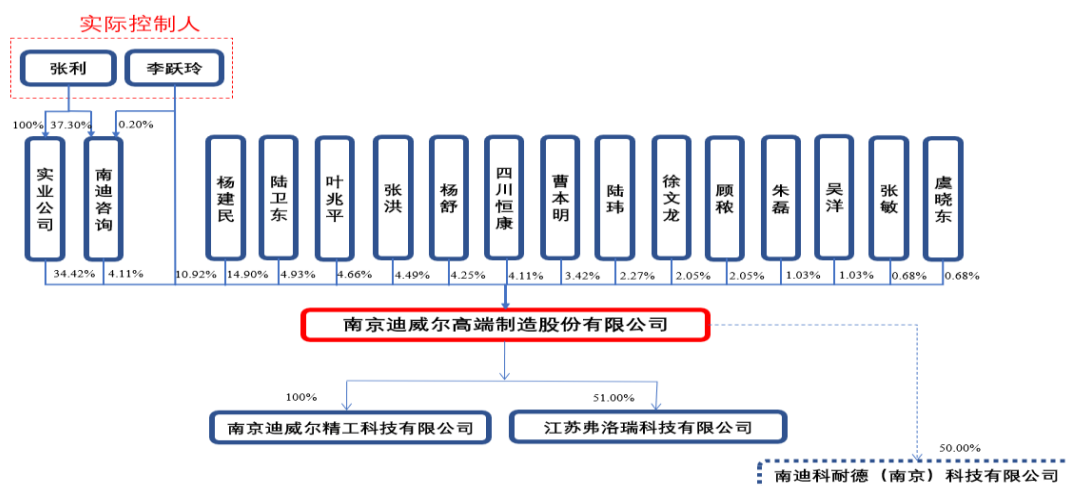
(一) 发行人的基本概况

发行人现持有南京市工商行政管理局于 2018 年 12 月 5 日核发的《营业执照》(统一社会信用代码为 91320100690440184F)，发行人目前的基本概况如下：

名称：南京迪威尔高端制造股份有限公司
 住所：南京市六合区迪西路 8 号
 法定代表人：张利
 企业类型：股份有限公司（非上市）
 注册资本：14,600 万元整
 成立日期：2009 年 8 月 19 日
 经营期限：2009 年 8 月 19 日至*****
 经营范围：石油、天然气开采设备及零部件制造、销售；石油化工、电力和工业用锻件、零部件及高压阀门制造、销售；海洋工程开采设备及零部件制造、销售；金属材料销售；实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口(国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外)。

(二) 发行人股权架构图

经核查，发行人目前的股权架构图如下：



注：

- 1、张利与李跃玲系夫妻关系。
- 2、张利与张洪系兄弟关系。
- 3、杨建民与杨舒系父女关系。
- 4、陆卫东与陆玮系叔侄关系。

二、本次发行上市的批准和授权

经核查，本所律师认为，发行人股东大会就本次申请公开发行上市做出的决议合法有效，对董事会办理本次发行上市相关事宜的授权合法、合规，本次发行上市已取得必须的批准和授权，根据《公司法》《证券法》等法律、法规的规定，本次发行上市尚待中国证监会及证券交易所的核准。

三、发行人发行股票的主体资格

(一) 经核查，发行人及其控股子公司的设立及历次变更均履行了必要的法律程序，符合相关法律法规的规定；发行人为依法设立且持续经营三年以上的股份公司，具备本次发行上市的主体资格。

(二) 经核查，发行人目前合法有效存续，发行人及其控股子公司未出现法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定的需要终止经营的情形。

综上，本所律师认为，发行人系依法设立且有效存续的股份有限公司，具有本次发行上市的主体资格。

四、本次发行上市的实质条件

本所律师根据《公司法》《证券法》《管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定，对发行人是否符合发行上市条件逐条进行了核查：

(一) 发行人本次公开发行股票、上市符合《证券法》规定的条件。

1、发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十三条第一款第（一）项的规定。

2、发行人具有持续盈利能力，财务状况良好，符合《证券法》第十三条第一款第（二）项的规定。

3、发行人在最近三年财务会计文件无虚假记载且无其他重大违法行为，符合《证券法》第十三条第一款第（三）项、第五十条第一款第（四）项的规定。

4、根据发行人《营业执照》，发行人本次发行前股本总额为 14,600 万元，不少于 3,000 万元，符合《证券法》第五十条第一款第（二）项的规定。

5、本次发行上市完成后，发行人向社会公众发行的股份数不少于本次发行后股份总数的 25%，符合《证券法》第五十条第一款第（三）项的规定。

(二) 发行人本次发行上市符合《管理办法》规定的相关条件。

1、发行人依法设立且持续经营三年以上，具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《管理办法》第十条的规定。

2、发行人会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，并由公证天业所出具标准无保留意见的审计报告，符合《管理办法》第十一条第一款的规定。

3、发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，并由公证天业所出具了无保留结论的内部控制鉴证报告，符合《管理办法》第十一条第二款的规定。

4、发行人业务完整，具有直接面向市场独立持续经营的能力，符合《管理办法》第十二条的规定：

(1) 发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易，符合《管理办法》第十二条第一款第(一)项的规定。

(2) 发行人主营业务稳定，发行人最近两年内的主营业务没有发生重大不利变化；发行人管理团队和核心技术人员稳定，发行人最近两年内董事、高级管理人员及核心技术人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰，最近两年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷，符合《管理办法》第十二条第一款第(二)项的规定。

(3) 发行人不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项，符合《管理办法》第十二条第一款第(三)项的规定。

5、发行人符合《管理办法》第十三条的规定：

(1) 发行人主要从事油气设备专用件的研发、生产和销售业务，发行人的生产经营活动符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策，符合《管理办法》

第十三条第一款的规定。

(2) 最近 3 年内, 发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪, 不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为, 符合《管理办法》第十三条第二款的规定。

(3) 发行人的董事、监事和高级管理人员不存在最近 3 年内受到中国证监会行政处罚, 或因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查, 尚未有明确结论意见等情形, 符合《管理办法》第十三条第三款的规定。

(三) 发行人本次发行股票并上市符合《上市规则》规定的相关条件。

1、如上所述, 发行人本次发行上市符合中国证监会规定的发行条件, 符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第(一)项之规定。

2、发行人本次发行后的股本总额不低于人民币 3,000 万元, 公开发行的股份达到公司股份总数的 25% 以上, 符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第(二)、第(三)项之规定。

3、根据《审核规则》第二十二条, 发行人选择的具体上市标准为“(一) 预计市值不低于人民币 10 亿元, 最近两年净利润均为正且累计净利润不低于人民币 5,000 万元, 或者预计市值不低于人民币 10 亿元, 最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币 1 亿元”。

根据本次发行上市之保荐机构出具的关于发行人本次发行之市值分析报告以及发行人的确认, 发行人预计市值不低于 10 亿元, 同时根据《审计报告》, 发行人最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币 1 亿元, 符合《审核规则》第二十二条第二款第(一)项规定之上市条件。

综上所述, 发行人本次发行上市已符合《公司法》《证券法》《管理办法》《上市规则》《审核规则》等中国法律规定的公开发行股票并在科创板上市的实质条件, 尚须依法获得上海证券交易所上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

五、发行人的设立

(一) 经核查, 发行人系由实业公司、李跃玲、张洪共同发起设立的股份有限公司, 发行人设立的程序、资格、条件、方式符合《公司法》等法律、法规和规范性文件的规定。

(二) 经核查, 发行人设立过程中各发起人所签订的《发起人协议》符合相关法律、法规和规范性文件的规定, 不存在可能引致发行人设立行为存在潜在纠纷的情形。

(三) 经核查, 发行人设立过程中的有关审计、评估、验资履行了必要的程序, 符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

(四) 经核查, 发行人创立大会召开的程序、出席会议人员的资格、会议审议的事项和形成的决议符合《公司法》等法律、法规及规范性文件的规定。

六、发行人的独立性

(一) 经核查, 发行人与控股股东、实际控制人间不存在同业竞争, 业务上不存在依赖于股东的关联交易, 发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其他关联方。

(二) 经核查, 发行人的资产独立完整, 不存在被控股股东或其他关联方违规占用资金、资产及其他资源的情形。

(三) 经核查, 发行人具备与生产经营相关且独立于控股股东或其他关联方的完整的供应、生产、销售系统, 并按生产经营计划自主组织生产经营, 不受其他公司干预, 也不依赖于控股股东及其他关联方。

(四) 经核查, 发行人总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形, 不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形; 发行人的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形; 发行人员工与关联方员工独立分开, 不存在互相聘用员工的情形; 发行人的劳动、人事及工资管理完全独立。发行人的人员独立。

(五) 经核查, 发行人建立健全了内部经营管理机构, 制定了较为完备的内部管理制度, 独立行使经营管理职权, 不存在与控股股东、实际控制人及其控制

的其他企业间机构混同的情形。发行人的机构独立。

(六) 经核查, 发行人建立了独立的财务核算体系, 开立了独立的银行基本存款账户, 独立进行纳税申报和履行纳税义务, 拥有独立自主筹措、使用、调拨资金的权利。发行人的财务独立。

综上, 本所律师认为, 发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立自主经营的能力。发行人资产完整, 人员、财务、机构、业务独立, 在独立性方面不存在严重缺陷。

七、发起人或股东

(一) 经核查, 发行人法人股东为依注册地法律设立并有效存续的企业法人, 自然人股东为具有完全民事行为能力 and 行为能力的自然人, 均具有法律、法规和规范性文件规定的担任发起人或股东的资格或进行出资的资格。

(二) 经核查, 张利、李跃玲系夫妻关系, 张利为发行人董事长、总经理, 持有发行人控股股东实业公司 100% 的股权, 持有南迪咨询 37.30% 的股权; 李跃玲为发行人董事、董事会秘书, 持有发行人股份 1,595.00 万股, 持股比例为 10.92%, 持有南迪咨询 0.2% 的股权。经核查, 实业公司持有发行人 34.42% 的股份, 南迪咨询持有发行人 4.11% 的股份, 李跃玲持有发行人 10.92% 的股份, 张利、李跃玲夫妇合计控制发行人 49.45% 的股份, 为公司的实际控制人。

(三) 经核查, 发行人的发起人或股东人数、住所、出资比例均符合《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的规定。

(四) 经核查, 发起人已投入发行人的资产的产权清晰, 将上述资产投入发行人不存在法律障碍。

(五) 经核查, 发行人设立时, 不存在将其全资附属企业或其他企业先注销后再以其资产折价入股的情形。

(六) 经核查, 发行人设立时, 不存在以其在其他企业中的权益折价入股的情形。

(七) 经核查, 发行人为发起设立的股份有限公司, 发起人投入的相关资产权属人名称已变更为股份公司。

八、发行人的股本及演变

(一) 经核查, 发行人设立时的股权设置和股本结构符合《公司法》等法律、法规的规定, 对上述发起人出资所进行的股权界定和确认不存在纠纷和风险。

(二) 经核查, 发行人历次股权变动均履行了相关法律程序, 合法、合规、真实、有效。

(三) 经核查, 杨舒、叶兆平、四川恒康、曹本明持有的股份已质押, 其中叶兆平、四川恒康所持股份已被司法冻结。此外, 其他股东均确认, 截至本法律意见书出具日, 其持有的发行人的股份不存在质押等权利受限的情况。

九、发行人的业务

(一) 经核查, 发行人的经营范围和经营方式已经相关政府部门核准, 符合有关法律、法规和规范性文件的规定; 发行人已取得生产经营相关的各项资质证书。

(二) 根据发行人的说明并经本所律师核查, 发行人未在中国大陆以外的地区或国家从事经营活动。

(三) 经核查, 并经发行人确认, 发行人自设立以来, 主营业务没有发生过变更。

(四) 经核查, 发行人的营业收入主要来自于油气设备专用件的研发、生产和销售, 发行人主营业务突出。

(五) 经核查, 发行人持续经营不存在法律障碍。

十、关联交易及同业竞争

(一) 发行人的关联方

1、持有发行人 5% 以上股份的股东

(1) 实业公司, 系发行人控股股东, 持有发行人 5,025.00 万股股份, 占总股本比例 34.42%。

(2) 杨建民, 持有发行人 2,175.00 万股股份, 占总股本比例 14.90%。

(3) 李跃玲, 持有发行人 1,595.00 万股股份, 占总股本比例 10.92%。

2、南迪咨询

南迪咨询为实际控制人张利、李跃玲控制的公司，张利持有南迪咨询 37.30% 的股权，李跃玲持有 0.2% 的股权。

3、关联自然人

(1) 发行人的董事、监事、高级管理人员

姓名	任职	国籍	身份证（护照）号
张利	董事长、总经理，系发行人实际控制人之一	中国	32011219590430****
张洪	董事兼副总经理	中国	32011219611117****
李跃玲	董事、董事会秘书，系发行人实际控制人之一	中国	32011219700120****
虞晓东	董事	中国	32010619641228****
张金	独立董事	中国	11010119621116****
PEISHAN HUANG (黄培山)	独立董事	美国	USA42063****
赵国庆	独立董事	中国	32108819791001****
CHONG HOE (庄贺)	副总经理	新加坡	E2170****
丁玉根	副总经理	中国	32011219530927****
宋雷钧	副总经理	中国	23020619650928****
刘晓磊	副总经理	中国	41108119840823****
郭玉玺	副总经理	中国	14010419480408****
何灵军	财务总监	中国	31022719730721****
何蓉	监事会主席	中国	32011219620531****
高天益	监事	中国	32011219521203****
张美娟	职工监事	中国	32011219610808****

注：张利与李跃玲系夫妻关系，张利与张洪系兄弟关系。

(2) 其他直接或间接持有发行人 5% 以上股份的自然人

姓名	持有发行人股份比例	身份证（护照）号	备注
陆卫东	4.93%	34010419660721****	与陆玮为一致行动人
陆玮	2.27%	32092419870411****	与陆卫东为一致行动人
杨舒	4.25%	32010219960720****	与杨建民为一致行动人

(3) 直接或间接持有本公司 5% 以上股份的自然人关系密切的家庭成员，公司董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员，公司控股股东实业公司的董事、监事和高级管理人员为公司的关联自然人。

4、联营公司

发行人持有南迪科耐德 50%的股权。

5、其他关联方

序号	关联方名称	关联关系	备注
1	南京爱立光电有限公司	持股 5% 以上股东杨建民担任董事并控股的公司	杨建民持股 78.96%
2	北京合跃迁教育科技有限公司	持股 5% 以上股东杨建民控股的公司	杨建民持股 99.9%
3	南京华雷电子工程研究所有限公司	持股 5% 以上股东杨建民控股的公司	杨建民持股 42.76%
4	南京立登尔医疗科技股份有限公司	持股 5% 以上股东杨建民担任董事的公司	-
5	江苏宝粮控股集团股份有限公司	持股 5% 以上股东杨建民担任董事的公司	杨建民持股 8.57%
6	南京健友光学工业研究所有限公司	持股 5% 以上股东杨建民控制的公司	杨建民直接持股 1.52%，南京爱立光电有限公司持股 98.48%
7	南京久鼎制冷空调设备有限公司	持股 5% 以上股东杨建民担任董事的公司	杨建民持股 21.77%
8	苏州融析生物科技有限公司	持股 5% 以上股东杨建民担任董事的公司	杨建民持股 7.29%
9	常州新智源电子科技有限公司	持股 5% 以上股东杨建民担任董事的公司	-
10	南京威卡物流科技有限公司	董事虞晓东担任执行董事兼总经理的公司	虞晓东持股 50%
11	青岛深蓝水下工程技术有限公司	公司独立董事 PEISHAN HUANG (黄培山)担任执行董事兼总经理	PEISHAN HUANG (黄培山)持股 100%
12	江苏锦龙实业有限公司	陆卫东担任执行董事兼总经理并控制的公司	陆卫东持股 65%
13	连云港锦地置业有限公司	陆卫东担任董事的公司	陆卫东持股 30%
14	江苏爱信诺信息技术有限公司	陆卫东担任董事的公司	江苏锦龙实业有限公司持股 49%
15	南京晨光高新科技有限公司	陆卫东担任董事的公司	江苏锦龙实业有限公司持股 25.06%
16	连云港苏锦混凝土制品有限公司	陆卫东担任董事的公司	江苏锦龙实业有限公司持股 60%
17	合肥永信信息产业股份有限公司	陆卫东担任董事的公司	-
18	江苏依迪控股有限公司	陆卫东间接控制的公司	江苏锦龙实业有限公司持股 100%
19	江苏依迪数据服务有限公司	陆卫东间接控制的公司	江苏锦龙实业有限公司持股 90%

序号	关联方名称	关联关系	备注
20	江苏迪尚贸易有限公司	陆卫东间接控制的公司	江苏锦龙实业有限公司持股 100%

(二) 经核查,发行人与关联方之间的重大关联交易包括支付关键管理人员薪酬、关联担保。

(三) 经核查,发行人与关联方之间发生的上述关联交易是双方在平等自愿的基础上经协商一致达成,所约定的条款条件公允,不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

(四) 经核查,发行人与关联方之间的关联交易价格公允,所签署的协议合法有效,不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

(五) 经核查,发行人在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》中均明确规定了关联股东及关联董事在进行关联交易表决时的回避制度及关联交易公允决策的程序。同时,发行人还制订了《关联交易管理制度》《独立董事工作制度》,确保关联交易决策公允及不损害中小股东利益。经核查,实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》。

(六) 经核查,发行人的控股股东实业公司及关联方南迪咨询未在中国大陆境内从事与发行人经营业务相同或相类似的业务。发行人与其控股股东及实际控制人之间不存在同业竞争。

(七) 经核查,发行人控股股东及实际控制人均出具了不同业竞争承诺。本所律师认为,发行人及其实际控制人、控股股东已采取措施避免可能发生的同业竞争,该等措施是可行的,有效的。

(八) 经核查,发行人已在本法律意见书出具日前制作的招股说明书中对存在的关联交易和避免同业竞争的措施进行了充分披露,同时,发行人报告期内之关联交易事项已在《审计报告》中予以披露。

据此,本所律师认为,发行人的关联交易是公允的,不存在损害公司和其他股东利益的情形;发行人已建立了关联交易公允决策的程序和关联股东、关联董事的回避表决制度以保护相关各方的利益;发行人与其控股股东及实际控制人之间不存在同业竞争,已对其避免同业竞争的措施进行了如实披露,不存在重大遗漏或重大隐瞒。

十一、发行人的主要财产

(一) 经核查, 发行人的主要财产包括土地使用权、房屋所有权、注册商标、专利权、计算机软件著作权及主要生产经营设备等, 权属清晰, 不存在产权争议或潜在纠纷。

(二) 经核查, 因生产经营需要, 发行人的部分主要财产设置了抵押、质押, 存在权利受到限制的情形。

(三) 经核查, 弗洛瑞签署的房屋租赁合同符合有关法律法规的规定, 对合同双方具有约束力, 合法有效。

十二、发行人的重大债权债务

(一) 经核查, 本所律师认为发行人正在履行或将要履行的适用中国法律的重大合同的内容和形式合法有效, 有关合同的继续履行不存在法律障碍。

(二) 经核查, 截止本法律意见书出具日, 上述适用中国法律的一方主体均为发行人或其控股子公司, 不存在需对其合同主体进行变更的情形, 合同的履行不存在法律障碍。

(三) 根据发行人的承诺、相关政府证明并经本所律师核查, 截止本法律意见书出具日, 发行人没有因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债的情形。

(四) 发行人与关联方的重大债权、债务关系及互保情况

1、发行人与关联方的重大债权、债务关系

经核查, 发行人与关联方之间除律师工作报告已披露的关联交易外不存在其他重大的债权、债务关系。

2、发行人与关联方相互担保情况

经核查, 发行人与关联方之间除律师工作报告已披露的关联担保外不存在相互担保的情形。

(五) 经核查, 发行人金额较大的其他应收款和其他应付款为发行人正常经营活动所发生, 合法有效。

十三、发行人重大资产变化及收购兼并

(一) 发行人设立至今已经发生的重大资产变化及收购兼并情况

经核查，发行人设立至今发生了9次增资扩股行为，符合当时的法律、法规和规范性文件的规定，已履行了必要的法律手续，合法有效。

经核查，报告期内，发行人无合并、分立、减少注册资本及重大收购或出售资产等行为。

(二) 发行人拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购行为

经核查，并经发行人确认，发行人目前没有拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购行为的具体计划。

十四、发行人章程的制定与修改

(一) 经核查，发行人《公司章程》的制定及修改履行了法定程序，符合相关法律、法规的规定。

(二) 经核查，发行人的现行《公司章程》的内容符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 经核查，发行人的《公司章程》(草案)根据《公司法》《上市公司章程指引》《上市规则》的要求制定，合法合规。

十五、股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

(一) 经核查，发行人设有股东大会、董事会、监事会、经营管理机构，公司董事会下设战略决策、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，发行人具有健全的组织机构。

(二) 经核查，发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 经核查，发行人历次股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开、决议的内容及签署均合法、合规，形成的相关决议真实、有效，所有会议记录完整齐备。

(四) 经核查，发行人报告期内的股东大会决议中的历次重大决策均经发行人董事会审议后报请发行人股东大会批准，发行人已作出的重大决策合法有效；

股东大会对董事会的历次授权合法有效。

十六、发行人董事、监事和高级管理人员及核心技术人员变化

(一) 经核查, 发行人现任的董事、监事和高级管理人员的任职资格不存在违反有关法律、法规、《公司章程》规定的情形。

(二) 经核查, 最近二年内发行人的董事、监事及高级管理人员未发生重大变化, 发行人在最近二年董事、高级管理人员的变化符合《公司法》及《公司章程》的有关规定, 且履行了必要的法律程序; 发行人的核心技术人员最近二年未发生变化。

(三) 经核查, 发行人设立了独立董事, 其任职资格及职权范围均符合《公司法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

十七、发行人的税务

(一) 经核查, 发行人及其控股子公司目前执行的主要税种、税率符合相关法律、法规和规范性文件的要求。

(二) 经核查, 发行人享受的税收优惠、财政补贴符合相关政策的规定, 合法、合规、真实、有效。

(三) 经核查, 发行人及其控股子公司近三年依法纳税, 不存在因违反税务方面的法律而受过行政处罚的情形。

十八、发行人的环境保护和产品质量、技术标准

(一) 经核查, 发行人的生产经营活动及本次发行募集资金拟投资项目符合有关环境保护的要求。

(二) 经核查, 发行人近三年以来没有因为违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到环保部门的行政处罚。

(三) 经核查, 发行人的产品符合有关产品质量和技术监督标准。

十九、发行人募集资金的运用

(一) 经核查, 发行人本次发行上市募集资金拟投资油气装备关键零部件精密制造项目、研发中心建设项目及补充流动资金, 已获得发行人 2019 年第二次临时股东大会的批准; 油气装备关键零部件精密制造项目、研发中心建设项目已经南京市六合区发展和改革委员会行政审批局备案; 油气装备关键零部件精密制造项目已取得环评批复。

(二) 经审查, 本次发行募集资金拟投资项目不涉及与他人的合作。

(三) 发行人本次发行为首次公开发行股票, 故不存在其前次募集资金的使用问题。

二十、发行人业务发展目标

(一) 根据发行人招股说明书之“未来发展与规划”, 发行人发展目标为: 把公司打造成全球领先的高端装备零部件制造企业。

(二) 经核查, 本所律师认为, 发行人业务发展目标与主营业务一致, 未超出市场监督管理部门核准的经营范围。

(三) 本所律师认为, 发行人的业务发展目标符合法律、法规和规范性文件的规定, 不存在潜在的法律风险。

二十一、诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 根据发行人的确认并经本所律师核查, 发行人及控股子公司目前不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(二) 目前持有发行人 5% 以上股份的股东为实业公司、杨建民、李跃玲。经核查, 华鹏飞股份有限公司诉杨建民等 8 名被告股权纠纷一案处于二审阶段, 尚未审结。

根据实业公司、杨建民、李跃玲的确认并经核查, 持有发行人 5% 以上 (含 5%) 股份的股东目前不存在其他尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(三) 根据发行人董事长、总经理的确认, 截止本法律意见书出具日, 发行人的董事长、总经理目前不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚

案件。

二十二、发行人招股说明书法律风险的评价

在发行人招股说明书的编制过程中，本所律师参与了招股说明书的编制及讨论，且已审阅发行人为本次申请公开发行股票制作的招股说明书中所引用的由本所律师出具的法律意见书和律师工作报告的内容，本所律师确信该招股说明书不存在因法律意见书及律师工作报告的内容出现虚假记载、误导性陈述及重大遗漏引致的法律风险。

二十三、需要说明的其他事项

经核查责任主体相关承诺书的原件，本所律师认为，承诺书签署人均具有民事行为能力，承诺书系其真实意思表示；签署的承诺书的内容没有违反法律、行政法规的强制性规定；关于约束措施的承诺系对上述责任主体自身权利的限制，没有侵害他人合法权益。

综上，发行人、控股股东及其他责任主体签署的各项承诺及其约束措施均合法有效。

二十四、结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人符合《公司法》《证券法》《管理办法》等法律、法规和有关规范性文件规定的有关公司首次公开发行股票并在科创板上市的实质条件；发行人用于本次发行上市之招股说明书中引用本所律师出具的法律意见书和律师工作报告的相关内容适当；发行人首次公开发行股票并在科创板上市的应用已经获得必要的批准和授权，本次发行尚须依法获得上海证券交易所上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

第三节 签署页

(本页无正文,为《国浩律师(南京)事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》签署页)

本法律意见书于2019年9月25日出具,正本一式叁份,无副本。

国浩律师(南京)事务所
GRANDALL (NANJING) LAW FIRM
负责人: 
马国强

经办律师: 
戴文东


郑华菊


侍文文

2019年9月25日

国浩律师（南京）事务所
关 于
南京迪威尔高端制造股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市
之
补充法律意见书（一）



中国江苏省南京市汉中南大街 309 号 B 座 7-8 层 邮编：210036

7-8/F, Block B, 309 Hanzhongmen Street, Nanjing, China, 210036

电话/Tel: +86 25 8966 0900 传真/Fax: +86 25 89660966

网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

2019 年 12 月

国浩律师（南京）事务所

关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票 并在科创板上市之补充法律意见书（一）

致：南京迪威尔高端制造股份有限公司

国浩律师（南京）事务所接受南京迪威尔高端制造股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）的特聘专项法律顾问。

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（中国证券监督管理委员会证监发〔2001〕第37号）等有关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师于2019年9月25日出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）；现根据上海证券交易所《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕690号）（以下简称“《问询函》”），对相关事项核查验证后出具本补充法律意见书。

第一节 律师声明的事项

本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和中国现行法律、法规和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、

准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

(二)本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任；

(三)本所律师同意发行人部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会、上交所审核要求引用法律意见书的内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

(四)发行人已保证其向本所律师提供了为出具法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言；

(五)对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件；

(六)本所律师不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见，本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格；

(七)本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明；

(八)本补充法律意见书是对《法律意见书》、《律师工作报告》的补充，并构成该等法律文件不可分割的一部分。本所在该等法律文件中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书；

(九)本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市申请之目的使用，不得用作其他任何用途。

第二节 正文

一、《问询函》问题 1

1.招股说明书披露，发行人 2009 年设立时南京迪威尔实业有限公司以货币和非货币资产出资，发行人历史沿革中存在多次增资及股份转让。

请发行人：（1）说明南京迪威尔实业有限公司出资投入发行人的房屋建筑物和土地使用权是否均已办理权属变更登记手续；（2）说明历次增资及股份转让的原因、定价依据及商业逻辑，转让价款是否支付，是否存在纠纷或潜在纠纷；

（3）公司历次股份转让时股东是否及时、足额纳税；（4）公司的所有直接和间接股东目前是否存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为，保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员是否直接或间接持有公司股份；（5）发行人及其控股股东、实际控制人与发行人其他股东之间是否存在对赌协议等特殊协议或安排；如有，披露其签订时间、权利义务条款、违约责任等具体情况，是否存在纠纷或潜在纠纷，是否清理完成，是否对公司控制权产生不利影响，公司目前控制权是否稳定，是否存在严重影响发行人持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形；（6）公司股东中是否存在私募投资基金，基金及其管理人是否办理备案、登记手续；（7）历次增资及转让的相关交易对手方与公司主要客户、供应商、其他股东之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系。

请保荐机构和发行人律师：（1）对上述事项进行核查；（2）核查公司历次增资和股权转让所履行的程序是否合法合规，是否获得有权主管部门的批准或确认，是否存在损害国家、集体及其他第三方合法权益的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了实业公司用以出资资产的评估报告、评估报告后附的房屋、土地使用权权属证书；

2、核查了发行人的房屋及土地使用权权属证书；

3、核查了发行人历次增资工商登记资料、会议文件、增资及股份转让协议、个人所得税缴纳凭证、验资报告、股东名册、历次变更的营业执照；

- 4、核查了发行人及股东出具的说明、承诺，对发行人股东进行访谈，并制作访谈笔录；
- 5、核查了本次发行上市中介机构的说明；
- 6、走访了发行人主要客户、供应商，并制作访谈笔录；
- 7、通过国家企业信用信息公示系统查询了发行人法人股东、主要客户、供应商基本情况；
- 8、核查了发行人法人股东营业执照、公司章程，自然人股东身份证件；
- 9、通过中国裁判文书网查询了公司历次增资和股权转让是否存在纠纷。

(一) 说明南京迪威尔实业有限公司出资投入发行人的房屋建筑物和土地使用权是否均已办理权属变更登记手续

经核查，实业公司出资投入发行人的房屋建筑物和土地使用权均已在发行人设立后办理了权属变更登记手续，变更后的权利人为发行人，具体情况如下：

序号	投入资产	原产权证号	变更后产权证号
1	房屋	宁房权证六初字第 210502 号	宁房权证六转字第 250160 号
			宁房权证六转字第 250161 号
			宁房权证六转字第 250162 号
			宁房权证六转字第 250163 号
2		宁房权证六初字第 230142 号	宁房权证六转字第 250154 号
3		宁房权证六初字第 230143 号	宁房权证六转字第 250155 号
4		宁房权证六初字第 230144 号	宁房权证六转字第 250152 号
5	土地使用权	宁六国用(2003)字第 01963 号	宁六国用(2009)第 02880 号
6		宁六国用(2007)第 03014P 号	宁六国用(2009)第 05727P 号
7		宁六国用(2009)第 02035P 号	宁六国用(2009)第 05729P 号

(二) 说明历次增资及股份转让的原因、定价依据及商业逻辑，转让价款是否支付，是否存在纠纷或潜在纠纷

经核查，发行人历次增资及股份转让的原因、定价依据合理，符合商业逻辑，转让价款均已支付，不存在纠纷或潜在纠纷，具体情况如下：

1、增资情况

序号	增资时间	增资股东	增资额(万股)	增资单价(元/股)	定价依据	增资款支付
1	2009.09	杨建民	750.00	2.07	以 2009 年 8 月 31 日账面每股净资产 1.82 元为基础，考虑到杨建民同时为公司提供 3,000 万元银行贷款抵押担保，经各方协商确定	已支付

序号	增资时间	增资股东	增资额(万股)	增资单价(元/股)	定价依据	增资款支付
2	2009.11	徐文龙	400.00	3.75	以2009年9月30日账面每股净资产1.85元为基础,经各方协商确定	已支付
3	2010.06	李跃玲	750.00	3.80	以2010年3月31日账面每股净资产2.17元为基础,经各方协商确定	已支付
		张洪	50.00			
		杨建民	500.00			
4	2010.07	四川恒康	700.00	6.25	以2010年6月30日账面每股净资产3.28元为基础,经各方协商确定	已支付
		重庆昌晖财务咨询有限公司	100.00			
5	2011.09	南迪咨询	400.00	6.30	以2011年6月30日账面每股净资产3.34元为基础,经各方协商确定	已支付
		曹本明	300.00			
6	2012.06	杨建民	200.00	8.00	以2012年3月31日账面每股净资产4.14元为基础,经各方协商确定	已支付
		曹本明	200.00			
		顾秣	200.00			
7	2014.05	全体股东	4,200.00	对全体股东每10股转增5股		
8	2017.07	杨舒	620.00	5.50(考虑2014年送股因素后价格为8.25元/股)	以2017年6月30日账面每股净资产4.07元为基础,经各方协商确定	已支付
		陆卫东	250.00			
		吴洋	150.00			
		虞晓东	100.00			
		叶兆平	80.00			
9	2018.03	陆卫东	470.00	5.80(考虑2014年送股因素后价格为8.7元/股)	以2017年12月31日账面每股净资产4.16元为基础,经各方协商确定	已支付
		陆玮	330.00			

根据增资协议、发行人的确认,历次增资的原因及商业逻辑为:发行人因业务发展需要资金,通过增发股份进行融资;财务投资人看好发行人所处的行业及其成长性,同意持有(增持)发行人的股份。

根据发行人及股东的确认,增资股东与发行人及其他股东之间不存在纠纷或潜在纠纷。

2、股份转让情况

序号	转让时间	转让方	受让方	转让股份(万股)	转让单价(元/股)	定价依据	转让款支付	转让原因
1	2012.04	重庆昌晖财务咨询有限公司	叶兆平	100.00	7.50	协商定价	已支付	股份转让时,转让方股东杨敏为叶兆

序号	转让时间	转让方	受让方	转让股份 (万股)	转让单价(元/股)	定价依据	转让款支付	转让原因
								平配偶
2	2013.09	四川恒康	叶兆平	300.00	10.00	协商定价	已支付	转让方有资金需求
3	2014.06	徐文龙	张洪	130.00	5.60 (考虑 2014 年送股因素后价格为 8.4 元/股)	协商定价	已支付	转让方有资金需求
			李跃玲	170.00				
4	2016.10	曹本明	朱磊	150.00	5.33 (考虑 2014 年送股因素后价格为 7.995 元/股)	协商定价	已支付	转让方有资金需求
			张敏	100.00				

根据发行人的说明及股东的确认,股份转让的双方之间不存在纠纷或潜在纠纷。

(三) 公司历次股份转让时股东是否及时、足额纳税

经核查,公司历史上共计发生四次股份转让,其中两次股份转让的转让方为有限公司,另外两次股份转让的转让方为个人,个人股东转让股份均已足额缴纳个人所得税,具体情况如下:

徐文龙向李跃玲、张洪转让 300 万股股份,已于 2014 年 7 月 24 日缴纳个人所得税 186 万元。

曹本明向朱磊、张敏转让 250 万股股份,已于 2019 年 4 月 1 日缴纳了个人所得税 33.93 万元。

(四) 公司的所有直接和间接股东目前是否存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为,保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员是否直接或间接持有公司股份

经核查,发行人的直接股东包括实业公司、南迪咨询、四川恒康等 3 名法人股东,以及杨建民、李跃玲、陆卫东、叶兆平、张洪、杨舒、曹本明、陆玮、徐文龙、顾秣、朱磊、吴洋、张敏、虞晓东等 14 名自然人股东。发行人的间接股东为实业公司的股东张利;四川恒康的股东阙文彬、四川恒康发展有限责任公司;南迪咨询的股东张利、李跃玲、何灵军等 44 名自然人。

根据对发行人直接股东的访谈及发行人直接股东、张利及南迪咨询股东的承诺,发行人所有直接和间接股东目前均不存在以委托持股或信托持股等形式代他

人间接持有公司股份的行为。

根据发行人及中介机构出具的说明、发行人股东的承诺并经查询国家企业信用信息公示系统，保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员均未直接或间接持有发行人股份。

综上，公司的所有直接和间接股东目前均不存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为；保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员均未直接或间接持有公司股份。

（五）发行人及其控股股东、实际控制人与发行人其他股东之间是否存在对赌协议等特殊协议或安排；如有，披露其签订时间、权利义务条款、违约责任等具体情况，是否存在纠纷或潜在纠纷，是否清理完成，是否对公司控制权产生不利影响，公司目前控制权是否稳定，是否存在严重影响发行人持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形

本所律师核查了发行人及其控股股东、实际控制人、其他股东出具的说明，以及历次增资及股权转让协议、股东大会决议等文件。

经核查，发行人及其控股股东、实际控制人与发行人其他股东之间不存在对赌协议等特殊协议或安排。

（六）公司股东中是否存在私募投资基金，基金及其管理人是否办理备案、登记手续

发行人的法人股东为实业公司、四川恒康、南迪咨询。实业公司的股东为发行人实际控制人张利；四川恒康的股东为阙文彬、四川恒康发展有限责任公司，四川恒康发展有限责任公司的股东为阙文彬、何晓兰；南迪咨询为发行人的员工持股平台，股东为张利、李跃玲、何灵军等 44 名员工。

根据对实业公司、四川恒康、南迪咨询的访谈及其承诺，实业公司的出资资金来源于经营积累，四川恒康、南迪咨询的资金来源于自有资金。

根据发行人法人股东实业公司、四川恒康、南迪咨询出具的承诺，并经查询中国证券基金业协会网站，发行人股东中不存在私募投资基金，无需办理备案、登记手续。

(七) 历次增资及转让的相关交易对手方与公司主要客户、供应商、其他股东之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系

(1) 历次增资及转让的相关交易对手方

发行人历次增资的相关交易对手方情况如下：

序号	增资时间	增资股东	备注
1	2009.09	杨建民	财务投资人，曾任发行人第一届、第二届、第三届董事会董事
2	2009.11	徐文龙	财务投资人，曾任发行人第一届董事会董事
3	2010.06	李跃玲	现为发行人实际控制人、董事、董事会秘书
		张洪	现任发行人董事、副总经理
		杨建民	财务投资人，曾任发行人第一届、第二届、第三届董事会董事
4	2010.07	四川恒康	财务投资人
		重庆昌晖财务咨询有限公司	财务投资人
5	2011.09	南迪咨询	员工持股平台
		曹本明	财务投资人
6	2012.06	杨建民	财务投资人，曾任发行人第一届、第二届、第三届董事会董事
		曹本明	财务投资人
		顾秣	财务投资人
7	2017.07	杨舒	财务投资人
		陆卫东	财务投资人
		吴洋	财务投资人
		虞晓东	财务投资人
		叶兆平	财务投资人
8	2018.03	陆卫东	财务投资人
		陆玮	财务投资人

发行人历次股权转让相关交易对手方情况如下：

序号	转让时间	转让方	受让方	备注
1	2012.04	重庆昌晖财务咨询有限公司	叶兆平	股份转让时，转让方股东杨敏为叶兆平配偶
2	2013.09	四川恒康	叶兆平	双方之间无关联关系
3	2014.06	徐文龙	张洪	双方之间无关联关系
			李跃玲	双方之间无关联关系
4	2016.10	曹本明	朱磊	双方之间无关联关系
			张敏	双方之间无关联关系

(2) 增资及股权转让交易对手方与主要客户、供应商之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系

经核查，发行人供应商马鞍山市星新机械材料有限公司为增资方徐文龙控制的公司。报告期内，公司向该公司采购钢材 116.84 吨，采购金额为 52.73 万元。

根据对增资及股权转让交易对手方及主要客户、供应商的访谈，并经查询主要客户、供应商的基本情况，除上述情况外，增资及股权转让交易对手方与发行人主要客户、供应商之间不存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系。

(3) 增资及股权转让交易对手方与其他股东之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系

经核查，除下列情况外，历次增资及转让的相关交易对手方与其他股东之间不存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系：

① 股东李跃玲为实际控制人之一，与股东实业公司的控股股东张利系夫妻关系，且为股东南迪咨询的股东；

② 股东张洪与实业公司的控股股东张利系兄弟关系；

③ 股份转让时，重庆昌晖财务咨询有限公司（已注销）的股东杨敏为叶兆平的配偶；

④ 股东杨建民与杨舒之间系父女关系；

⑤ 股东陆卫东与陆玮之间系叔侄关系。

(八) 核查公司历次增资和股权转让所履行的程序是否合法合规，是否获得有权主管部门的批准或确认，是否存在损害国家、集体及其他第三方合法权益的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷，并发表明确核查意见

经核查公司股东大会决议，增资协议、股权转让协议、工商变更登记资料，公司历次增资和股权转让所履行的程序合法合规，已获得有权主管部门的批准或确认，公司历次增资和股权转让情况详见《律师工作报告》“三、发行人发行股票的主体资格”所述。

根据股东的营业执照、公司章程并通过国家企业信用信息公示系统查询，发行人历史沿革中不存在国有、集体股东。

根据发行人及股东的说明、承诺，并经查询中国裁判文书网，发行人与股东之间，股东与股东之间均不存在纠纷或潜在纠纷。

综上，本所律师认为，发行人历次增资和股权转让所履行的程序合法合规，已依法办理相应的变更登记手续；历次增资和股权转让不存在损害国家、集体及其他第三方合法权益的情形；历次增资和股权转让不存在纠纷或潜在纠纷。

二、《问询函》问题 2

2.招股说明书披露，发行人拥有 1 家全资子公司、1 家控股子公司、1 家联营公司。

请发行人：（1）比照上市公司的标准补充披露重要子公司的历史沿革，是否依法设立、合法存续，该等子公司报告期各期末的财务状况及报告期内的规范运行情况，并具体披露该等子公司在发行人业务体系中的定位和作用，是否存在转移定价安排；（2）补充披露控股子公司其他主要投资者的基本情况，发行人与其开展合作的商业逻辑，其与发行人及发行人的关联方是否存在其他业务合作或资金往来。

请保荐机构和发行人律师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了精工科技、弗洛瑞、科耐德的工商登记资料、财务报表，发行人报告期《审计报告》；

2、核查了市场监督管理部门、税务部门等出具的证明、《南京市社会法人信用信息查询报告》；

3、核查了弗洛瑞小股东的营业执照、公司章程，弗洛瑞设立协议，通过国家企业信用信息公示系统查询弗洛瑞小股东的登记情况；

4、核查了弗洛瑞小股东与弗洛瑞之间的投资资金、设备转让款等资金往来凭证、设备评估报告；

5、核查了发行人、弗洛瑞、弗洛瑞小股东出具的说明；

6、核查了发行人、弗洛瑞报告期内的活期存款明细对账单。

（一）比照上市公司的标准补充披露重要子公司的历史沿革，是否依法设立、合法存续，该等子公司报告期各期末的财务状况及报告期内的规范运行情况，并具体披露该等子公司在发行人业务体系中的定位和作用，是否存在转移定价安排

经核查，科耐德为发行人的联营公司，注册资本尚未到位，目前正在筹建过

程中，发行人的重要子公司包括精工科技及弗洛瑞。

1、重要子公司精工科技、弗洛瑞的历史沿革

经核查，发行人重要子公司精工科技、弗洛瑞依法设立、合法存续，具体情况如下：

(1) 精工科技

①2012年6月精工科技设立

2012年6月14日，公证天业所出具了《验资报告》（苏公W【2012】B056号），经审验，截至2012年6月13日止，精工科技已收到全体股东缴纳的注册资本4,000万元。

2012年6月18日，精工科技在南京市六合区工商行政管理局注册成立，并取得了注册号为320123000246144的《企业法人营业执照》，注册资本为4,000万元。

精工科技设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南京迪威尔高端制造股份有限公司	4,000	100.00
合计		4,000	100.00

②2017年10月增资至8,000万元

2017年10月17日，精工科技股东作出决定，同意发行人以其4,000万元人民币债权转增为注册资本。

2017年10月23日，南京市六合区市场监督管理局向精工科技核发了变更后的营业执照，统一社会信用代码为913201165980035474。

增资后精工科技股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南京迪威尔高端制造股份有限公司	8,000	100.00
合计		8,000	100.00

(2) 弗洛瑞

2019年5月10日，发行人与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司共同签署了《关于合资设立江苏弗洛瑞科技有限公司的协议书》，拟共同设立公司。

2019年6月20日，公证天业所出具了《验资报告》（苏公W【2019】B052

号), 经审验, 截至 2019 年 6 月 17 日止, 弗洛瑞已收到全体股东首次缴纳的注册资本 3,500 万元, 其中南京迪威尔高端制造股份有限公司出资 1,785 万元, 江苏源达机械科技有限公司出资 1,295 万元, 建湖县高新投资发展有限公司出资 420 万元。

2019 年 5 月 17 日, 弗洛瑞在建湖县市场监督管理局注册成立, 并取得了统一社会信用代码为 91320925MA1YDYDD27 的《营业执照》, 注册资本为 5,500 万元。

弗洛瑞设立时的股权结构如下:

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	南京迪威尔高端制造股份有限公司	2,805	51.00
2	江苏源达机械科技有限公司	2,035	37.00
3	建湖县高新投资发展有限公司	660	12.00
合计		5,500	100.00

2、报告期各期末的财务状况及报告期内的规范运行情况

(1) 精工科技、弗洛瑞的财务状况

经公证天业所审计, 最近一年一期精工科技的总资产、净资产、营业收入、净利润如下表所示:

项目	2019.6.30/2019 年 1-6 月	2018.12.31/2018 年
总资产 (万元)	15,817.26	15,823.18
净资产 (万元)	7,429.73	7,603.07
营业收入 (万元)	0	0
净利润 (万元)	-173.34	-379.46

经公证天业所审计, 最近一年一期弗洛瑞的总资产、净资产、营业收入、净利润如下表所示:

项目	2019.6.30/2019 年 1-6 月	2018.12.31/2018 年
总资产 (万元)	3,499.08	-
净资产 (万元)	3,483.14	-
营业收入 (万元)	0	-
净利润 (万元)	-16.86	-

(2) 精工科技、弗洛瑞报告期内的规范运行情况

经核查, 发行人制订了《控股子公司管理制度》, 从治理与运作、财务管理、

经营及投资决策管理、信息管理、内部审计监督等方面对重要子公司进行管理。

根据南京市公共信用信息中心出具的《南京市社会法人信用信息查询报告》、国家税务总局南京市六合区税务局第一税务所出具的《涉税信息查询结果告知书》、建湖县市场监督管理局出具的《市场主体守法经营状况意见》及国家税务总局建湖县税务局塘河税务分局出具的《证明》，并经查询政府主管部门网站，报告期内精工科技、弗洛瑞不存在因违法违规被市场监督、税务部门行政处罚的情形。

综上，报告期内精工科技、弗洛瑞不存在被行政处罚的情形，运行规范。

3、该等子公司在发行人业务体系中的定位和作用，是否存在转移定价安排

根据发行人的说明，发行人重要子公司在发行人业务体系中的定位和作用如下表所示：

重要子公司	主营业务	业务体系中的定位和作用
精工科技	油气设备专用件的研发及制造	系发行人募投项目“油气装备关键零部件精密制造项目”的实施主体，是对公司主营业务的延伸
弗洛瑞	油气设备专用件的机械加工服务	借助建湖县石油装备产业集群，提升公司的加工制造能力，为发行人及其他油气设备制造商提供油气设备专用件的机械加工服务

经核查，报告期内，精工科技及弗洛瑞尚未正式开展业务，发行人亦未与两家子公司发生内部交易。根据公司说明，两家公司未来开展业务后，内部交易定价将以交易主体各自承担的职责与风险、实际成本为基础，并参考同类业务市场价格确定。

综上，本所律师认为，发行人与重要子公司之间不存在转移定价安排。

（二）补充披露控股子公司其他主要投资者的基本情况，发行人与其开展合作的商业逻辑，其与发行人及发行人的关联方是否存在其他业务合作或资金往来

1、其他主要投资者的基本情况，发行人与其开展合作的商业逻辑

江苏源达机械科技有限公司持有弗洛瑞 37%的股权，根据该公司的营业执照、公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统，其基本情况如下：

公司名称	江苏源达机械科技有限公司
成立时间	2012年6月6日

注册资本	3,000 万元人民币		
注册地	建湖县高新技术经济区双湖路 998 号		
经营范围	石油机械、船舶机械生产技术的研发；液压泵组、防喷器及井口装置、管汇、金属管件、船用配套设备(除船用低、中速柴油机)、环保机械、石油钻采专用设备(采油设备、陆地石油钻井、石油钻井工具、节油压井管汇、泥浆气体分离器)及配件、石油钻探、开采专用设备零件、阀门制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。		
股权结构	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
	李贤余	2,400.00	80.00
	孙树奎	600.00	20.00
	合计	3,000.00	100.00

建湖县高新投资发展有限公司持有弗洛瑞 12% 的股权，根据该公司的营业执照、公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统，其基本情况如下：

公司名称	建湖县高新投资发展有限公司		
成立时间	2012 年 10 月 17 日		
注册资本	120,000 万元人民币		
注册地	建湖县南环路 999 号 6 楼		
经营范围	项目投资(国家有专项审批规定的项目除外)；房地产开发经营(含土地开发服务，按资质证书经营)；高新园区内基础设施建设(按资质证书经营)；建材(除砂石及危化品)、装饰材料(除危险化学品)销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	建湖县人民政府	120,000.00	100.00
	合计	120,000.00	100.00

根据发行人的说明，公司与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司合作的原因：江苏省建湖县是中国石油装备制造主要基地之一，已经形成了一定规模的石油装备产业集群，具有较完善的产业配套和人才储备，公司多年来在建湖县有多家合作的外协加工厂商，公司拟通过设立弗洛瑞为公司及社会第三方提供机械加工服务，提升公司的加工制造能力；江苏源达机械科技有限公司拥有石油装备制造相关的厂房和设备，建湖县高新投资发展有限公司亦希望能借助公司在高端油气设备专用件领域的市场地位，进一步增强建湖县石油装备产业集群的示范效应。

因此，公司与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司共

同投资设立弗洛瑞具有合理的商业逻辑。

弗洛瑞设立后,江苏源达机械科技有限公司不再从事油气设备专用件加工相关业务。

2、控股子公司其他主要投资者与发行人及发行人的关联方是否存在其他业务合作或资金往来

2019年6月14日,弗洛瑞与江苏源达机械科技有限公司签署了《设备买卖合同》,向该公司购买了一批机加工设备及其辅助设备,共计49台/套,总价为1,343.78万元,定价依据为评估值。

经核查,弗洛瑞承租了江苏源达机械科技有限公司的场地、工厂车间、办公室及其他公用设施、员工福利设施等,租赁期限为2019年6月1日至2029年5月31日,租赁房产面积为6,760平方米,年租金为648,960元。

本所律师还核查了发行人报告期《审计报告》、发行人、弗洛瑞报告期内的客户存款对账单及江苏源达机械科技有限公司出具的说明。

经核查,除上述设备买卖、经营场所租赁及对弗洛瑞的投资外,发行人及其关联方与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司之间不存在其他业务合作或资金往来。

三、《问询函》问题3

3.招股说明书披露,公司控股股东为南京迪威尔实业有限公司(以下简称实业公司),持有发行人34.42%股份。前期,实业公司作为主要发起人,将用于油气设备专用件研发、生产和销售的房屋建筑物、土地使用权和部分机器设备作为出资投入本公司,并由发行人收购实业公司除作为出资外剩余的与主业相关的存货等资产及负债。截至目前,除本公司外,实业公司仅持有江苏紫金农村商业银行股份有限公司0.01%股权。除此之外,实业公司不存在其他对外投资。

请发行人说明:(1)报告期内实业公司从事的业务、主要资产和人员,基本财务情况;(2)实业公司的人员、技术、资产等方面与发行人的关系;(3)实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员,发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况,是否存在为发行人分担成本费用,为发行人进行体外资金的情形。

请保荐机构及发行人律师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了报告期内实业公司的《审计报告》、活期存款账户明细、企业信用信息公示报告；

2、核查了发行人设立时的验资报告、评估报告；

3、走访发行人主要客户和供应商，并制作访谈笔录；

4、核查了发行人股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的承诺；

5、核查了实业公司、发行人出具的说明。

（一）报告期内实业公司从事的业务、主要资产和人员，基本财务情况

经核查实业公司的《审计报告》，报告期内实业公司主要从事股权投资业务；实业公司主要资产为长期股权投资，持有发行人 5,025 万股股份，持有江苏紫金农村商业银行股份有限公司 0.01% 股权。

经核查，实业公司无在职人员，实业公司执行董事为李跃玲，总经理为李跃萍，监事为罗德华，李跃玲任发行人董事、董事会秘书，李跃萍、罗德华未在发行人处任职。

经江苏海天会计师事务所审计，实业公司基本财务情况如下：

项目	2019.6.30/2019 年 1-6 月	2018.12.31/2018 年
总资产（万元）	6,119.12	6,115.13
净资产（万元）	6,092.16	6,092.24
营业收入（万元）	0.00	0.00
净利润（万元）	-0.08	-0.09

（二）实业公司的人员、技术、资产等方面与发行人的关系

本所律师核查了发行人设立时的验资报告、《南京迪威尔实业有限公司出资项目资产评估报告书》（立信永华评报字（2009）第 82 号）、《南京迪威尔实业有限公司与南京迪威尔重型锻造股份有限公司资产转让协议》《南京迪威尔实业有限公司出售项目资产评估报告书》（立信永华评报字（2009）第 91 号）等文件。

经核查，发行人设立后，实业公司与油气设备专用件研发、生产和销售业务

相关的资产全部通过投资及出售方式转移到发行人；员工全部从实业公司辞职，并与发行人签订劳动合同，建立劳动关系并将社保关系转移至发行人。实业公司在人员、技术、资产等各方面均独立于发行人。

(三) 实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况，是否存在为发行人分担成本费用，为发行人进行体外资金的情形

1、经核查实业公司的资金流水，报告期内实业公司与发行人直接股东李跃玲、间接股东张利之间存在资金往来，具体情况如下：

序号	时间	金额(万元)	资金性质
1	2017.03.20	250.00	李跃玲向实业公司归还借款
2	2017.03.20	220.00	实业公司减资 3,000 万元，冲抵投资人张利欠实业公司款项 2,780 万元后，剩余部分退还给张利
3	2018.12.28	23.00	实业公司向张利借款

2、根据实业公司的财务报表，2016 年至 2019 年 6 月，实业公司每个报告期均无营业收入和营业成本，每期的期间费用不足 0.2 万元。

3、本所律师还核查了实业公司的财务报表、资金流水、实业公司的说明，对发行人股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员进行了访谈，并走访了主要客户和供应商。

经核查，除上述与张利、李跃玲之间的往来外，实业公司与发行人其他股东，发行人的主要客户和供应商及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的其他员工及前员工之间不存在资金往来或其他利益安排的情况，也不存在为发行人分担成本费用、为发行人进行体外资金的情形。

四、《问询函》问题 4

4.根据律师工作报告，截至律师工作报告出具日，已质押股份占发行人股份总数的 16.44%，其中叶兆平及四川恒康上述质押股份已被司法冻结，杨舒为原公司董事的子女。华鹏飞股份有限公司诉杨建民等 8 名被告股权纠纷一案处于二审阶段，尚未审结。

请发行人说明：（1）上述司法冻结、质押风险、诉讼情况的受理和基本案情、进展程度、裁判结果、执行情况等；（2）司法冻结、诉讼、质押的股份是否存在质权实现风险，是否会对公司股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等产生重大影响，是否会影响公司股权结构稳定和持续经营能力；（3）杨建民离职董事的原因及对公司经营可能产生的影响，杨氏父女债务清偿能力情况，是否存在其他潜在纠纷，是否存在影响股权变动的影响因素；（4）四川恒康目前法律状态、经营状况、发展计划；（5）招股说明书未对上述情况披露和说明的原因。

请保荐机构、发行人律师对上述司法冻结、质押风险、诉讼情况进行核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了叶兆平、四川恒康、曹本明、杨舒股权典当合同、股权典当质押合同；
- 2、核查了叶兆平作为担保人所涉金融借款合同纠纷案件的诉状、受理通知书、传票、民事裁定书、撤诉申请书等文件；
- 3、核查了四川恒康借款合同纠纷案的调解书、执行立案文件，通过国家企业信用信息公示系统、裁判文书网查询案件相关情况；
- 4、核查了叶兆平、四川恒康、曹本明、杨建民、杨舒出具的说明；
- 5、通过国家企业信用信息公示系统查询发行人股东的股份质押情况及发行人司法协助情况。
- 6、核查了四川恒康的财务报表；
- 7、对曹本明、杨建民、杨舒进行了访谈，并制作访谈笔录，通过国家企业信用信息公示系统查询曹本明、杨建民、杨舒的对外投资情况。

（一）上述司法冻结、质押风险、诉讼情况的受理和基本案情、进展程度、裁判结果、执行情况等

经核查，发行人股东存在股份质押情形，其中叶兆平、四川恒康持有的股份已被司法冻结。发行人股东股份质押情况如下：

序号	股东（出质人）	质权人	出质股份数（万股）
----	---------	-----	-----------

序号	股东（出质人）	质权人	出质股份数（万股）
1	杨 舒	广州市公恒典当行有限责任公司	620.00
2	叶兆平	广州市公恒典当行有限责任公司	680.00
3	四川恒康	宋丽华	600.00
4	曹本明	广州市公恒典当行有限责任公司	500.00
合计			2,400.00

1、关于叶兆平所持股份的质押、冻结情况及诉讼情况

（1）股份质押情况

2018年3月21日，叶兆平与广州市公恒典当行有限责任公司签署了穗公股典贷字（2018）5号、穗公股典贷字（2018）6号、穗公股典贷字（2018）7号《股权典当合同》，分别将其持有的发行人80万股、250万股、350万股股份典当给该公司，典当金额分别为520万元、1,625万元、2,275万元，典当期限至2018年9月20日止。同日，叶兆平与广州市公恒典当行有限责任公司签署了《股权典当质押合同》，以其持有的发行人680万股的股份设定质押，为上述《股权典当合同》提供担保。叶兆平分别于2018年8月9日、2019年3月21日与广州市公恒典当行有限责任公司签署了《股权典当续当合同》，典当期限至2019年9月20日止。

（2）股份冻结及诉讼情况

因三起金融借款合同纠纷，广州金控小额贷款有限公司作为原告向广州市越秀区人民法院提起诉讼并申请财产保全，案号分别为(2018)粤0104民初37971号、(2018)粤0104民初37976号、(2018)粤0104民初37977号，叶兆平作为金融借款合同的保证人，其持有的发行人股份已被冻结。现原告广州金控小额贷款有限公司就案号为“(2018)粤0104民初37977号”的案件申请了撤诉，另外两个案件开庭时间均为2019年12月26日。

根据叶兆平出具的说明，如广州市公恒典当行有限责任公司要求实现质权，或上述案件的生效判决要求其承担担保责任，其有能力且将优先以其他财产偿还债务，并继续持有发行人的股份。

2、关于四川恒康所持股份的质押、冻结情况及诉讼情况

（1）股份质押情况

根据四川恒康与宋丽华签署的《股权质押合同》并经查询国家企业信用信息

公示系统，四川恒康于 2018 年 7 月将其持有的发行人 600 万股股份出质给宋丽华。

(2) 股份冻结及诉讼情况

根据辽宁省大连市中级人民法院于 2018 年 7 月 6 日下发的《民事裁定书》（(2018)辽 02 民初 653 号），因借款合同纠纷案，宋丽华申请财产保全，辽宁省大连市中级人民法院裁定冻结四川恒康持有的发行人 4.11% 的股权，冻结金额以 600 万元为限。

2018 年 12 月 11 日，辽宁省大连市中级人民法院下发了 (2018)辽 02 民初 653 号《民事调解书》，四川恒康、四川恒康发展有限责任公司连带分期向宋丽华偿还借款 5,000 万元及相关利息、诉讼费用等，任何一笔不按期支付，宋丽华可立即向法院申请强制执行；如逾期给付，须支付延迟履行期间的债务利息。

2019 年 10 月 8 日，宋丽华向辽宁省大连市中级人民法院申请强制执行，法院已立案，案号为(2019)辽 02 执 1225 号。

根据四川恒康出具说明，该公司与宋丽华正在积极协商偿付债务事宜。

3、其他股份质押情况

经核查，曹本明、杨舒分别与广州市公恒典当行有限责任公司签署了《股权典当合同》《股权典当质押合同》及《股权典当续当合同》，曹本明典当贷款本金 1,000 万元，典当期限至 2019 年 12 月 13 日止；杨舒典当贷款本金共计 5,900 万元，其中本金 3,420 万元的贷款典当期限至 2020 年 4 月 17 日止，其余 2,480 万元的贷款典当期限至 2020 年 4 月 22 日止。曹本明所持 500 万股股份、杨舒所持 620 万股股份已设定质押。

(二) 司法冻结、诉讼、质押的股份是否存在质权实现风险，是否会对公司股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等产生重大影响，是否会影响公司股权结构稳定和持续经营能力

1、司法冻结、诉讼、质押的股份是否存在质权实现风险

(1) 关于叶兆平所持股份情况

本所律师认为，叶兆平所持股份质押典当期限已届满，且被司法冻结，存在股份被用以偿债的风险。

(2) 关于四川恒康所持股份情况

本所律师认为，四川恒康所持股份已质押且被司法冻结，现案件已进入执行阶段，存在股份被用以偿债的风险。

(3) 关于曹本明所持股份情况

本所律师对曹本明进行了访谈，核查了曹本明与广州市公恒典当行有限责任公司签署的《股权典当合同》《股权典当质押合同》及《股权典当续当合同》，并通过国家企业信用信息公示系统查询了曹本明投资的公司。

经核查，曹本明所持股份的质押典当期限尚未届满，且其具有债务清偿能力，目前尚不存在质权实现的风险。

曹本明主要投资了如下公司：

序号	公司名称	主营业务	注册资本(万元)	出资比例(%)
1	马鞍山神州五矿商贸有限公司	矿石及矿产品销售	1,200	89.45
2	池州市金店矿业有限公司	方解石、白云石及金属矿加工、销售	100	99.26
3	池州鑫富矿业有限公司	方解石、白云石及金属矿加工、销售	406	49.81
4	安徽五丰投资有限公司	投资咨询	5,000	97.00
5	池州明升矿业有限公司	矿产资源勘探	63.2	99.60
6	马鞍山东方五矿商贸有限公司	矿产品贸易	1,200	89.45
7	青阳县金源矿业有限公司	方解石开采，碳酸钙系列产品制造、销售	200	100.00
8	江苏宝粮控股集团股份有限公司	粮食生产与流通	7,700	10.13
9	池州市万隆矿业有限公司	矿产品开采销售	3,693.8462	99.96
10	安徽省东方五矿有限公司	矿产品开采、销售	5,250	60.00

(4) 关于杨舒所持股份的情况

本所律师对杨建民、杨舒进行了访谈，核查了杨舒与广州市公恒典当行有限责任公司签署的《股权典当合同》《股权典当质押合同》及《股权典当续当合同》，并通过国家企业信用信息公示系统查询了杨建民投资的公司。

经核查，杨舒所持股份的质押典当期限尚未届满，且其父亲杨建民具有债务清偿能力，目前尚不存在质权实现的风险。

杨建民作为财务投资人，曾成功投资了多家上市公司，目前主要投资了如下公司：

序号	公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	出资比例 (%)
1	江苏剑牌农化股份有限公司	农药生产、加工、销售	18,750	2.80
2	南京久鼎制冷空调设备有限公司	生产冷库中低温机组、蒸发式冷凝器等制冷机组系列等	2,600	21.77
3	南京爱立光电有限公司	光学仪器、光学元件、光学镜头的研制、生产、销售等	518	78.96
4	南京华雷电子工程研究所有限公司	电子通信、雷达遥控遥测系统相关设备等	3,800	42.76
5	南京理想境界软件科技有限公司	软件开发、销售、技术咨询服务等	100	20.00
6	成都智谱网络科技有限公司	计算机网络工程设计、施工等	125	20.00
7	盐城绿苑盐土农业科技有限公司	盐土农业综合利用技术研究；生态环境治理工程施工等	1,285.7146	17.50
8	北京合跃迁教育科技有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	1,000	99.90
9	江苏中体八天体育发展有限公司	体育赛事活动策划、组织文化艺术交流活动	1,000	10.00

2、是否会对公司股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等产生重大影响，是否会影响公司股权结构稳定和持续经营能力

经核查，本所律师认为，叶兆平、四川恒康持有的股份占比分别为 4.66%、4.11%，均低于 5%，且叶兆平及四川恒康的实际控制人均未在发行人处担任任何职务，即便其所持股份发生变动，也不会对发行人股权结构、生产经营、财务状况、未来发展及持续经营能力等产生重大影响。

（三）杨建民离职董事的原因及对公司经营可能产生的影响，杨氏父女债务清偿能力情况，是否存在其他潜在纠纷，是否存在影响股权变动的影响因素

经核查，杨建民原为发行人董事，自 2018 年 8 月 29 日第四届董事会产生后不再担任发行人董事职务。根据杨建民出具的说明，其离职的原因是对外投资公司较多，没有足够的时间和精力继续担任发行人的董事。

根据杨建民、杨舒的说明并经查询中国裁判文书网，杨建民控制及参股多家企业，有能力清偿现有的债务；除已披露的与华鹏飞股份有限公司之间的纠纷外，不存在其他潜在纠纷，不存在影响股权变动的其他影响因素。

综上，本所律师认为，杨建民是财务投资人，任职期间只是作为外部董事履行职责，未在发行人处担任其他职务，杨建民不再担任公司董事后，对于公司的经营未产生不利影响；杨建民、杨舒父女具备债务清偿能力，不存在其他潜在纠

纷，不会导致股权变动。

（四）四川恒康目前法律状态、经营状况、发展计划

经查询国家企业信用信息公示系统，四川恒康处于存续状态。

根据四川恒康的财务报表，四川恒康的财务状况如下：

项目	2019.6.30/2019年1-6月
总资产（万元）	30,458.53
净资产（万元）	23,046.21
营业收入（万元）	0
净利润（万元）	-16.86

根据四川恒康的说明，四川恒康目前无实际业务经营，也没有明确的未来发展计划。

五、《问询函》问题 7

7.报告期各期公司前五大客户销售金额占当期主营业务收入的比例分别为78.64%、73.89%、71.33%及71.01%。

请发行人：（1）补充披露报告期各期前五名客户的基本情况、报告期内主要交易产品、数量、金额、占比情况，并分析主要客户变动情况及其原因；（2）补充披露获取主要客户的方式，主要客户是否建立合格供应商认证制度，公司或其产品是否取得该等认证，主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例，主要客户未来的业务发展规划；（3）进一步分析公司产品的竞争优势，主要客户的采购要求和计划，披露是否具有替代风险；（4）结合相关合同条款披露公司同主要客户交易的可持续性，公司和主要客户的角色定位和重要性；（5）结合同行业可比公司情况，说明客户集中度较高是否与行业特性相符，是否存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况及其原因；（6）说明前五大客户在其行业中的地位、市场占有率及经营状况，未来宏观经济波动以及行业政策变化对其产销量的影响，是否存在重大不确定性风险；（7）结合报告期内新增客户、主要产品市场占有率的变化情况，说明发行人是否具备独立面向市场获取业务的能力。

请保荐机构、发行人律师和申报会计师结合对上述事项的核查情况，就公司

是否具备持续经营能力发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、实地走访了报告期内发行人的主要客户，了解其销售模式和与发行人的合作情况；
- 2、通过登录国家企业信用信息公示系统查询了主要客户的基本情况；
- 3、通过国内外上市公司公开披露的年报数据等公开渠道查询了主要客户的财务数据、业务发展计划等情况；
- 4、查阅了发行人所处行业及下游行业的研究报告；
- 5、查阅了发行人与主要客户之间签订的销售合同、销售订单、销售发票、出口退税凭证等相关凭证，核查发行人主要客户销售收入的真实性；
- 6、获取了公司各类产品的销售收入明细表，统计分析报告期内前五名客户主要交易产品、数量、金额、占比情况；
- 7、获取了发行人截至 2019 年 10 月末在手订单明细表。

（一）补充披露报告期各期前五名客户的基本情况、报告期内主要交易产品、数量、金额、占比情况，并分析主要客户变动情况及其原因

1、报告期各期前五名客户的基本情况如下：

序号	客户名称	基本情况
2019 年 1-6 月		
1	Schlumberger Limited	公司成立于 1926 年，在纽约证券交易所上市，公司总部位于纽约、巴黎和海牙，在全球 140 多个国家设有分支机构，是全球最大的油田技术服务公司之一，主营业务涵盖了整个传统油田服务行业及其衍生的信息技术服务。其于 2013 年与 Cameron 合资成立专注于深海油气设备的 OneSubsea，于 2015 年 8 月吸收合并卡麦龙国际 Cameron International Corp.。2018 年，Schlumberger Limited 营业收入 328.15 亿美元，深海和陆上井口设备市场份额分别为 13% 和 27%。
2	TechnipFMC plc	TechnipFMC plc 在纽约证券交易所上市，公司总部位于伦敦、休斯顿和巴黎，是全球能源产业技术解决方案供应商，主要为石油和天然气行业提供深海生产和处理系统、地表井口生产系统和高压流体控制设备等。公司于 2017 年 1 月由 FMC Technologies, Inc. 和 Technip S.A. 合并。2018 年，TechnipFMC plc 营业收入 125.53 亿美元，深海和陆上井口设备市场份额分别为 45% 和 21%。

序号	客户名称	基本情况
3	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司成立于1999年12月, 注册资本957,853,992元, 在深圳证券交易所上市, 是一家专业从事油气田钻采设备、油井服务设备、完井设备、天然气输送设备、天然气液化设备的研发制造、油田工程技术服务于一体的国际化综合性上市企业集团, 业务遍及70余个国家和地区。2018年, 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司营业收入为45.97亿元。
4	Aker Solutions ASA	Aker Solutions ASA 总部位于挪威, 是全球领先的石油石化服务公司之一, 为油田提供全方位解决方案, 油气设备制造是其重要的分部。2014年9月拆分为专注于快速增长的深水和海底石油服务市场的新Aker Solutions ASA和负责其他油田服务的Akastor。2018年, Aker Solutions ASA 营业收入28.78亿美元, 深海设备市场份额为13%。
5	Baker Hughes	Baker Hughes 原名为BHGE (Baker Hughes, a GE company), 总部位于美国休斯敦和英国伦敦, 由GE旗下石油天然气板块及贝克休斯于2017年7月合并组建, 成为仅次于斯伦贝谢的全球第二大油服公司, 2019年10月17日重新更名为Baker Hughes。是陆上井口、深海油气设备行业的重要参与者, 2018年深海和陆上井口设备市场份额分别为9%和10%。在美国纽约证券交易所上市。2018年营业收入为228.77亿美元
2018年		
1	TechnipFMC plc	见本表2019年1-6月TechnipFMC plc基本情况
2	Schlumberger Limited	见本表2019年1-6月Schlumberger Limited基本情况
3	Baker Hughes	见本表2019年1-6月Baker Hughes基本情况
4	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司成立于2003年7月, 注册资本为2,005.33万美元, 系美钻石油钻采系统有限公司之全资子公司, 是国内领先的石油钻采成套设备供应商。其主要通过下属公司美钻石油钻采系统(南京)有限公司与迪威尔股份开展业务往来。美钻石油钻采系统(南京)有限公司成立于1999年12月, 注册资本为9,029.648万元, 系美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司之全资子公司。
5	Downing Wellhead Equipment, LLC	Downing Wellhead Equipment, LLC 成立于1980年, 公司总部位于俄克拉荷马市, 其产品主要包括井口设备、压裂设备。
2017年		
1	TechnipFMC plc	见本表2019年1-6月TechnipFMC plc基本情况
2	Schlumberger Limited	见本表2019年1-6月Schlumberger Limited基本情况
3	Baker Hughes	见本表2019年1-6月Baker Hughes基本情况
4	山东科瑞石油装备有限公司	山东科瑞石油装备有限公司系山东科瑞控股集团有限公司之全资子公司, 成立于2004年6月16日, 注册资本36,200万元。山东科瑞控股集团有限公司成立于2004年6月, 注册资本36,200.00万元, 是一家集石油装备研发制造、油田一体化工程技术服务、油田EPC工程总承包三位一体的综合性公司, 是国内主要的油气设备生产和服务提供商之一, 总部位于山东省东营市, 2018年营业收入超过100亿元。
5	The Weir Group PLC	The Weir Group PLC 成立于1871年, 总部位于伦敦, 在伦敦证券交易所上市, 是矿业、石油天然气和电力领域全球领先的

序号	客户名称	基本情况
		工程解决方案提供商，是油气设备制造和服务行业的重要参与者。2018年，The Weir Group PLC 营业收入 30.97 亿美元，陆上井口设备的市场份额为 7%，油气设备零部件及装置（主要是压力泵）的市场份额为 15%
2016 年		
1	TechnipFMC plc	见本表 2019 年 1-6 月 TechnipFMC plc 基本情况
2	Schlumberger Limited	见本表 2019 年 1-6 月 Schlumberger Limited 基本情况
3	Baker Hughes	见本表 2019 年 1-6 月 Baker Hughes 基本情况
4	山东科瑞石油装备有限公司	见本表 2017 年山东科瑞石油装备有限公司基本情况
5	WETCO Wellhead	WETCO Wellhead 成立于 2001 年，总部位于伊朗德黑兰，是井口设备生产和服务商，主要业务包括深海分级离心泵及电机的维修、销售和相关工程服务。

2、报告期内前五名客户主要交易产品、数量、金额、占比情况如下：

序号	客户名称	交易产品	数量（件）	交易金额（万元）	占营业收入比重
2019 年 1-6 月					
1	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	3,479	4,687.23	13.60%
		深海设备专用件	1,276	3,800.90	11.03%
		小计	4,755	8,488.14	24.62%
2	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	4,966	5,311.75	15.41%
		深海设备专用件	1,328	2,465.44	7.15%
		压裂设备专用件	612	196.33	0.57%
		小计	6,906	7,973.52	23.13%
3	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	压裂设备专用件	413	3,192.85	9.26%
		井口及采油树专用件	87	232.35	0.67%
		小计	500	3,425.20	9.94%
4	Aker Solutions ASA	深海设备专用件	845	2,705.01	7.85%
5	Baker Hughes	井口及采油树专用件	1,337	1,615.98	4.69%
		深海设备专用件	162	269.25	0.78%
		其他	4	3.11	0.01%
		小计	1,503	1,888.34	5.48%
合计			14,509	24,480.20	71.01%
2018 年					
1	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	19,124	14,637.45	29.13%
		压裂设备专用件	1,918	2,769.03	5.51%

序号	客户名称	交易产品	数量(件)	交易金额(万元)	占营业收入比重
		深海设备专用件	1,230	1,919.07	3.82%
		小计	22,272	19,325.55	38.46%
2	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	6,886	6,186.52	12.31%
		深海设备专用件	1,835	3,537.00	7.04%
		钻采设备专用件	298	150.37	0.30%
		压裂设备专用件	90	28.89	0.06%
		小计	9,109	9,902.77	19.71%
3	Baker Hughes	深海设备专用件	654	1,559.61	3.10%
		井口及采油树专用件	1,645	1,220.35	2.43%
		其他	27	47.60	0.09%
		小计	2,326	2,827.57	5.63%
4	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司(MSP/Drilex)	井口及采油树专用件	4,968	2,084.86	4.15%
5	Downing Wellhead Equipment, LLC	井口及采油树专用件	2,411	1,698.95	3.38%
合计			41,086	35,839.70	71.33%
2017年					
1	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	18,368	9,299.60	27.34%
		压裂设备专用件	181	486.72	1.43%
		深海设备专用件	442	297.76	0.88%
		小计	18,991	10,084.08	29.65%
2	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	8,026	4,859.18	14.29%
		深海设备专用件	1,339	2,926.89	8.61%
		压裂设备专用件	685	410.98	1.21%
		钻采设备专用件	126	184.45	0.54%
		小计	10,176	8,381.49	24.64%
3	Baker Hughes	井口及采油树专用件	1,378	1,366.51	4.02%
		深海设备专用件	567	1,093.06	3.21%
		其他	86	241.00	0.71%
		小计	2,031	2,700.56	7.94%
4	山东科瑞石油装备有限公司	井口及采油树专用件	11,919	1,880.96	5.53%
		压裂设备专用件	36	182.14	0.54%

序号	客户名称	交易产品	数量(件)	交易金额(万元)	占营业收入比重
		小计	11,955	2,063.09	6.07%
5	The Weir Group PLC	压裂设备专用件	179	1,198.91	3.52%
		井口及采油树专用件	724	603.74	1.78%
		其他	117	96.26	0.28%
		小计	1,020	1,898.91	5.59%
合计			44,173	25,128.13	73.89%
2016年					
1	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	22,852	7,211.17	35.92%
		压裂设备专用件	206	57.63	0.29%
		深海设备专用件	1	2.22	0.01%
		小计	23,059	7,271.03	36.21%
2	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	8,422	3,135.40	15.62%
		深海设备专用件	824	1,733.14	8.63%
		压裂设备专用件	27	14.75	0.07%
		钻采设备专用件	5	11.75	0.06%
		小计	9,278	4,895.04	24.38%
3	Baker Hughes	井口及采油树专用件	2,007	1,670.59	8.32%
		深海设备专用件	149	314.66	1.57%
		其他	29	34.45	0.17%
		小计	2,185	2,019.69	10.06%
4	山东科瑞石油装备有限公司	井口及采油树专用件	7,012	848.67	4.23%
5	WETCO Wellhead	井口及采油树专用件	643	754.88	3.76%
合计			42,177	15,789.31	78.64%

注：将同一客户主体及其全球分（子）公司销售额合并计算

3、主要客户变动情况及其原因

根据发行人的说明，公司主要客户为国内外油气技术服务行业的优质企业或上市公司，包括 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司等。公司为下游客户提供井口及采油树专用件、深海设备专用件、压裂设备专用件及钻采设备专用件为主的四大系列产品，与主要客户建立了稳定的合作关系。报告期内，公司向 Schlumberger Limited、TechnipFMC plc 和 Baker Hughes 三家主要客户销售的金

额及占比保持稳定,其余客户有所变化主要是由于同一客户各年度的需求有所差异,导致前五大客户中部分客户呈现出变动的趋势。

报告期内,公司主要客户的变动情况及原因如下:

序号	客户变动情况	原因
1	WETCO Wellhead 2017年后销售金额减少	由于地缘政治因素,伊朗受到来自美国的新一轮制裁,公司为规避风险,从2017年初开始逐步减少并最终暂停同WETCO Wellhead的业务合作。
2	The Weir Group PLC 2017年销售金额增长、2018年后逐渐减少	北美压裂市场在2017年开始复苏,The Weir Group PLC对于压裂设备专用件的需求迅速增加,随着北美压裂市场需求自2018年后逐步放缓,The Weir Group PLC订单相应减少。
3	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司 2018年销售金额增长、2019年销售金额减少	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司在2017年获得来自伊朗和伊拉克的批量陆上井口和采油树设备项目订单,公司作为最终客户批准的国内唯一专用件供应商,配套美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司提供项目产品专用件的生产,产品集中在2018年形成销售。但由于美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司回款周期较长,公司为控制风险,在2019年逐渐减少同美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司的业务合作规模。
4	Downing Wellhead Equipment, LLC 2018年销售金额增长	公司2017年同Downing Wellhead Equipment, LLC加强业务合作关系,2017年11月份与其签署年度采购订单,2018年完成交货并确认收入。
5	Aker Solutions ASA 2019年销售金额增长	公司于2018年获得来自Aker Solutions ASA马来西亚工厂批量项目订单,订单产品于2019年完成交货并确认收入。
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2019年销售金额增长	随着2019年国内加大油气勘探和开发投入,油气公司对于页岩气开采压裂设备需求增长迅速。国内页岩气开采工况条件复杂,烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司作为国内领先的压裂设备制造企业,需要优质供应商满足其高品质压裂部件的需求。公司与烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司于2019年2月签署框架协议,双方合作关系进一步加深,公司获得烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司订单快速增长。

(二) 补充披露获取主要客户的方式,主要客户是否建立合格供应商认证制度,公司或其产品是否取得该等认证,主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例,主要客户未来的业务发展计划

1、获取主要客户的方式,主要客户是否建立合格供应商认证制度,公司或其产品是否取得该等认证

公司的主要客户为TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司等国内外高端油气技术服务行业的优质企业或上市公司,公司获取主要客户的方式及取得的供应商认证情况如下:

序号	客户名称	获取客户的主要方式	客户是否建立合格供应商认证制度	公司是否取得合格供应商资格认证
1	TechnipFMC plc	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
2	Schlumberger Limited	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
3	Baker Hughes	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
4	Aker Solutions ASA	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
5	The Weir Group PLC	行业展会，纳入供应商评定体系	是	是
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	行业展会，纳入供应商评定体系	是	是
7	美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司	同行推荐，纳入供应商评定体系	是	是
8	Downing Wellhead Equipment, LLC	行业展会接洽，纳入供应商评定体系	是	是
9	山东科瑞石油装备有限公司	主动拜访客户，纳入供应商评定体系	是	是
10	WETCO Wellhead	合作客户推荐	否	-

2、主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例，主要客户未来的业务发展计划

(1) 主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例

公司主要客户对公司产品的需求量受自身发展战略、全球宏观经济增长率、石油天然气的价格走势、行业竞争态势及变化情况、国家政策等多种因素影响。在全球油气需求日益增长和全球常规油气储量日益降低的背景下，世界各国石油公司将继续加大未来勘探开发活动的支出，公司未来市场空间仍然较大；同时，公司持续改进自身技术水平、优化产品结构、改进生产流程、提高产品品质，产品受到国内外主要客户的认可，与其建立了长期稳定的合作关系，公司向 Schlumberger Limited、TechnipFMC plc、Baker Hughes 等主要客户的销售额在报告期内保持上升趋势。因此，预计主要客户对公司产品的市场需求将保持相对稳定。

鉴于公司主要客户对其采购渠道、采购数量等各项采购信息均采取了严格的保密措施，故公司无法获取主要客户对公司产品的具体需求金额及公司产品在其需求中所占的比例。

(2) 主要客户未来的业务发展计划

根据市场公开信息，公司主要客户未来业务发展计划如下：

序号	客户名称	未来业务发展计划
1	Schlumberger Limited	扩大北美及国际地区陆上井口和钻井销售规模
2	TechnipFMC plc	加强深海、液化天然气及非传统能源三大能源平台的建设
3	Baker Hughes	巩固在深海市场的竞争地位,继续发展液化天然气应用领域
4	Aker Solutions ASA	继续扩大国际市场深海系统项目的业务规模
5	The Weir Group PLC	扩大北美及发展中国家业务规模,加速 Weir ESCO 的整合
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	由钻完井设备和油田技术服务向油气一体化技术解决方案提供商转型,由工程设备和工程服务向油气一体化工程解决方案提供商转型
7	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司	稳定陆上井口和采油设备份额,进一步开发深海井口和采油设备市场
8	Downing Wellhead Equipment, LLC	扩大北美地区陆上井口和采油设备销售规模
9	山东科瑞石油装备有限公司	开拓东南亚市场陆上井口和采油设备业务,开发国内浅海采油设备业务
10	WETCO Wellhead	稳固伊朗国内陆上井口和采油设备业务

(三) 进一步分析公司产品的竞争优势，主要客户的采购要求和计划，披露是否具有替代风险

1、公司产品的竞争优势

公司作为全球知名的专业研发、生产和销售油气设备专用件的供应商，产品已广泛应用于全球各大主要油气开采区的陆上井口、深海钻采、页岩气压裂、高压流体输送等油气设备领域。在发展过程中，公司不断积累行业经验、丰富技术储备、改进生产工艺流程，已形成了一系列竞争优势，具体如下：

(1) 持续的技术研发和丰富的制造经验

长期以来，公司专注于油气设备专用件产品的研发、生产和销售，通过自身长期的技术研发、与高校开展产学研合作、与国际领先油气技术服务公司业务合作，具备了较强的技术研发优势，积累了大量的先进制造技术、工艺和经验，形成了行业内领先的材料与制造工艺一体化技术，涵盖了从材料、工艺设计和无损检测的整个流程。

截至本补充法律意见书出具日，公司共取得 86 项专利(其中 33 项发明专利)和 8 项软件著作权，并参与了 7 项国家标准和行业标准的制定。

(2) 优秀的产品质量表现

公司通过持续加大技术研发投入，建立健全严格的质量管理体系，购置并运用先进的生产设备等一系列手段，确保产品质量的稳定，持续提升产品的性能等

级。公司已经通过 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 等客户大部分深海设备和压裂设备等高等级专用件产品的审核批准，是国内少数几家能够为上述公司提供高等级专用件产品的供应商之一。

公司多次获得客户“最佳质量奖”(Best In Quality)、“年度最佳供应商奖”(Supplier of the Year Award、Global Supplier of the Year)、“模范供应商”(Exemplary Supplier Performance)等荣誉。

(3) 高效的运营管理体系

公司采用订单式生产模式，大量的非标产品生产对运营管理提出了极高的要求，不仅要保证生产过程的安全性，还要保障产品质量的稳定性和交货的准时性。

公司完善的管理体系通过了 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 和 Weir Group 等国际大型油气技术服务公司，及 BP、雪佛龙、道达尔、埃克森美孚、沙特阿美、墨西哥国家石油公司、巴西石油公司、挪威国家能源公司等石油公司的现场审核，并在长期的实践中得到了检验和完善。

(4) 行业领先客户的认同

公司核心客户包括 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 和 Weir Group 等国际大型油气技术服务公司，均为高端油气技术服务行业的领先者。公司该等客户的认同，进入其供应链体系不仅意味着较高的行业声誉、优秀的产品和高效的管理，同样意味着广阔的潜在市场空间。公司是国内少数几家同时进入上述五家企业的专用件供应商之一，并在其亚太区域的采购体系中发挥了重要的作用。

2、主要客户的采购要求和计划

公司主要客户综合考虑自身发展规划、行业发展趋势、产品预计需求等因素，制定相关生产、销售计划，并据此安排相关专用件产品的采购计划。

对于与公司业务合作时间较长、订单需求量较高的主要客户，如 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 等，公司通常通过与其签订框架协议的方式，明确合作意向，维持订单稳定。框架协议通常会对客户需求的部分主要产品的具体种类、型号、技术标准及未来一年的单价予以约定，在采购框架协议的指导下，双方通过后续订单确定交易具体内容。

3、披露是否具有替代风险

公司凭借先进的生产技术与优良的产品性能与现有主要客户建立了稳定的合作关系，且在行业供应商资质认证壁垒较高的背景下，替换风险较低。

首先，公司一直专注于油气设备制造行业，在材料技术、材料与制造工艺一体化技术及产品检测技术等方面体现了较高的先进性，产品各项性能指标均能满足客户在全球各类型油气开发项目中的使用要求，尤其是产品的低温冲击韧性、大壁厚产品的均匀性等综合性能方面在全球范围内均处于行业领先水平。目前公司已与 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Aker Solutions ASA、Baker Hughes、Weir Group 等大型油气技术服务公司建立了长期、稳定的战略合作关系，公司是上述四家公司在亚太区域最重要的供应商，并通过了其最终用户 BP、雪佛龙、道达尔、埃克森美孚、沙特阿美、墨西哥国家石油公司、巴西石油公司、挪威国家能源公司等石油公司的审核。

其次，油气设备制造行业具有很高的供应商认证体系壁垒。为确保产品质量，减少乃至杜绝事故，石油公司及油气技术服务公司均建立了严格的供应商考核、管理制度及相应的供应链体系，并只在其合格供应商名单内进行采购。油气设备产品生产企业想要进入合格供应商名单，须通过相应的资质认证。门类众多、要求严格且持续时间较长的合格供应商资质认证为进入本行业设定了极高的壁垒。一旦双方合作融洽，通常会形成各自的交易习惯，不会轻易改变业务合作关系，两者之间的合作将是长期、稳定和相互依存的。

第三，国外同行业竞争对手的竞争力下降。公司竞争对手主要处于欧美国家，多年来由于产业的空心化，很少有资本投资于设备制造业，导致欧美国家的该类企业生产设备较为陈旧、人员老化，生产规模逐步缩小，其全球竞争力近年来明显下降。

（四）结合相关合同条款披露公司同主要客户交易的可持续性，公司和主要客户的角色定位和重要性

1、发行人主要提供定制化的产品，通过具体订单的形式与主要客户订立合同

在发行人与主要客户的业务往来中，主要客户通常根据产品需求采购高度定制化的油气设备专用件，产品规格型号众多，并匹配有相应的、明确的技术参数需求。因此，非标准化产品的特点决定公司无法通过与客户签署长期合作合同条

款的方式来约定未来合作计划，只能通过具体订单的形式与主要客户订立合同。

2、公司和主要客户的角色定位和重要性为双方合作的可持续性提供了保障

(1) 发行人主要客户高度重视供应商的可靠性、稳定性、及时性

发行人产品的最终用户是石油公司，应用于油气的勘探开发。由于油气开采过程中一旦发生泄漏、井喷等事故，将对生态环境造成严重的破坏，造成数以百亿的巨大损失，因此设备质量的稳定性至关重要，是其选择供应商的首要考虑要素。另外，油气勘探开发需要经历多个环节，每个环节需要不同种类设备，供应商遍布全球，如果单个供应商的交货期延迟，将可能影响整个油气勘探开发的进度，造成巨大的潜在损失。因此在符合产品性能要求的前提下，对产品交货的准时性要求较高。

因此，主要客户在供应商的选取上都有很严格的规范要求，均建立了严格的合格供应商资质认证体系壁垒。对于具备较高技术实力及量产能力的供应商，发行人客户通常会与其建立长期、稳定的合作关系，以确保其产品生产的可靠性、稳定性和及时性。发行人具备为下游客户提供高抗腐蚀性、高承压性、高环境适应性油气设备专用件的资质和能力，已获得客户的合格供应商资质认证，在油气设备专用件生产领域具有领先的行业地位，能够保障主要客户对供应商可靠性、稳定性和及时性的需要。

(2) 发行人与主要客户建立了稳定、互信的合作关系，获得了主要客户的认可

发行人为主要客户提供了性能可靠稳定的油气设备专用件产品，经过长期合作，发行人与主要客户建立了稳定、互信的合作关系，发行人主要产品与服务得到了主要客户的一致认可，在行业内建立了良好的口碑。报告期内公司向 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes 等主要客户的销售金额整体呈上升趋势。

(3) 发行人与主要客户的合作日趋紧密

随着国际大型油气技术服务公司逐步退出竞争优势不明显的制造领域，向后端产品集成和技术服务等领域转型的趋势提速，要求油气设备产品制造公司具备更加完善的产业链及更高效的生产能力。

公司在出色的基础材料加工处理能力的基础上，通过不断完善产业链，油气设备专用件精密加工能力、产品组装交付能力得到了大幅提升，在高端油气设备

专用件加工领域已形成客户与公司更加紧密的协作关系，公司与主要客户之间的合作相互依存的。

综上所述，发行人与主要客户形成稳定、互信的、相互依存的合作关系等方式确立了自身在主要客户产业链体系中的重要性，为发行人与主要客户合作的可持续性提供了保障。

（五）结合同行业可比公司情况，说明客户集中度较高是否与行业特性相符，是否存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况及其原因

2016年、2017年、2018年和2019年1-6月，发行人对前五大客户的销售额占营业收入的比重分别为78.64%、73.89%、71.33%和71.01%。根据发行人同行业可比公司苏州道森钻采设备股份有限公司（以下简称“道森股份”）披露的年报数据，2016年、2017年、2018年道森股份前五名客户销售额占年度销售总额的比例分别为76.84%、66.15%、60.14%。发行人客户集中度情况与行业特性相符。

国际油服行业市场化程度较高，经过多年的发展，已形成较为稳态的竞争格局和较高的市场集中度，形成了一批寡头型油气技术服务企业。全球领先的油气技术服务企业以其全面的产品线、领先的技术、完备的成套解决方案占据了全球油服市场大部分的市场份额，根据市场Spears&Associates的统计数据，2018年度公司客户TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA、The Weir Group PLC等合计占深海设备和陆上井口设备的市场份额分别为81%和71%。

综上，发行人客户集中度情况与行业特性相符，不存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况。

（六）说明前五大客户在其行业中的地位、市场占有率及经营状况，未来宏观经济波动以及行业政策变化对其产销量的影响，是否存在重大不确定性风险

1、说明前五大客户在其行业中的地位、市场占有率及经营状况

根据市场公开信息及Spears&Associates的统计数据，公司报告期内前五大客户在2018年的行业地位、市场占有率及经营情况如下：

序号	客户名称	行业地位	市场占有率	经营情况
1	Schlumberger Limited	油气设备及技术服务行业销售额第一, 其中深海设备销售额第三、陆上井口设备销售额第一	12.43% (油气设备及技术服务行业)、12.60% (深海设备)、26.92% (陆上井口设备)	2018 年营业收入 328.15 亿美元, 同比增长 7.80%
2	TechnipFMC plc	油气设备及技术服务行业销售额第四, 其中深海设备销售额第一、陆上井口设备销售额第二、油气设备零部件及装置销售额第八	3.01% (油气设备及技术服务行业)、45.27% (深海设备)、20.64% (陆上井口设备)、2.72% (油气设备零部件及装置)	2018 年营业收入 125.53 亿美元, 同比减少 16.63%
3	Baker Hughes	油气设备及技术服务行业销售额第三, 其中深海设备销售额第四、陆上井口设备销售额第四	5.03% (油气设备及技术服务行业)、9.45% (深海设备)、9.67% (陆上井口设备)	2018 年营业收入 228.77 亿美元, 同比增长 33.17%
4	Aker Solutions ASA	深海设备销售额第二	13.29% (深海设备)	2018 年营业收入 28.78 亿美元, 同比增长 12.34%
5	The Weir Group PLC	陆上井口设备销售额第五、油气设备零部件及装置销售额第一	7.38% (陆上井口设备)、14.91% (油气设备零部件及装置)	2018 年营业收入 30.97 亿美元, 同比增长 23.38%
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	国内主要的民营油气设备和技术服务提供商之一	约 0.26%[注]	2018 年营业收入 45.97 亿元, 同比增长 44.23%
7	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司	全球能源工业技术和服务提供商	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常
8	Downing Wellhead Equipment, LLC	国际井口设备、压裂设备生产商	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常
9	山东科瑞石油装备有限公司	国内主要的油气设备和技术服务提供商之一	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常
10	WETCO Wellhead	国际井口设备生产和服务商	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常

注: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2018 年销售额根据 2018 年全年人民币平均汇率为 1 美元兑 6.6174 元人民币计算。

2、未来宏观经济波动以及行业政策变化对其产销量的影响, 是否存在重大不确定性风险

公司下游客户主要为国内外油气设备和技术服务行业的公司，油气设备的最终客户为油气公司，而原油的价格的高低直接影响油气公司的资本性支出金额，而原油价格会受到宏观经济波动的影响。同时，国家出台的各项行业政策，对油气行业的发展也会产生不同程度的影响。

发行人主要客户从事油气行业经验丰富，行业地位突出、经营情况稳健，对宏观经济波动、行业政策变化等外部因素相对具有较强的风险抵抗能力；同时，随着国际油气秩序重构，石油地缘政治博弈加剧，部分受国家控制的石油公司为保障国家能源安全，已逐步脱离原油价格对资本性支出的影响，导致油气行业发展与原油价格的关联度有所降低。

综上，未来宏观经济波动以及行业政策变化可能会对发行人主要客户的经营和产销量产生一定的负面影响，但是不存在重大不确定性风险。

（七）结合报告期内新增客户、主要产品市场占有率的变化情况，说明发行人是否具备独立面向市场获取业务的能力

公司下游油气技术服务公司所处行业集中度高，客户体量大，对供应商资质认证非常严格，成为其正式的合格供应商，至少需要1至2年时间，针对高等级产品审核认证经历的时间更长。

报告期内，公司根据自身发展战略积极拓展新业务、新客户，每年均有新增客户，但主要客户基本保持稳定。公司报告期各期前五大客户均与公司开展业务多年，合作关系稳定。

报告期内，随着公司主要产品的订单需求持续上升，公司在井口及采油树专用件、深海设备专用件、压裂设备专用件细分市场的市场占有率保持上升趋势。

公司自成立以来即专注于油气设备专用件的研发、生产和销售，在工艺设计、锻造、热处理、超声波探伤等各个生产环节掌握了先进的技术工艺，是国内较早进入国际大型油气设备公司全球采购体系的专用件生产商之一。公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，通过自身技术积累和生产经验，与下游国内外大型油气技术服务公司建立合作关系并通过其供应商资质认证，业务获取方式公平公正，不存在依赖股东及其他关联方的情况。

因此，发行人具备独立面向市场获取业务的能力。

(八) 结合对上述事项的核查情况, 就公司是否具备持续经营能力发表明确核查意见

经核查, 本所律师认为:

1、发行人报告期内向 Schlumberger Limited、TechnipFMC plc 和 Baker Hughes 三家主要客户销售的金额及占比保持稳定, 其余客户有所变化, 但无重大不利变动情况;

2、发行人报告期内获取主要客户的方式为目标客户主动拜访、行业展会及合作客户推荐等; 发行人大部分主要客户均建立了合格供应商认证制度, 发行人已经取得主要客户的供应商认证; 截至 2019 年 10 月 31 日, 发行人共有在手订单 23,353.52 万元(未经审计), 业务发展态势良好, 主要客户当前阶段对发行人产品的需求将保持相对稳定;

3、发行人具备持续的技术研发和丰富的制造经验、优良的产品质量、高效的运营管理体系及主要客户的供应商认证, 并与主要客户签订框架协议, 维持订单稳定, 与现有主要客户建立了稳定的合作关系, 在行业供应商资质认证壁垒较高的情况下, 被替代的风险较低;

4、发行人通过签订框架协议的方式与重点客户约定主要条款, 并通过订单予以明确具体内容, 来维持与主要客户之间的交易的可持续性;

5、发行人客户集中度较高符合行业特性, 不存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况;

6、未来宏观经济波动以及行业政策变化可能会对发行人主要客户的经营和产销量产生一定的负面影响, 但是不存在重大不确定性风险;

7、报告期内, 发行人的主要客户基本保持稳定。发行人自成立以来即专注于油气设备专用件的研发、生产和销售, 是国内较早进入国际大型油气设备公司全球采购体系的专用件生产商之一, 且主营业务突出, 拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系, 与下游国内外大型油气技术服务公司建立合作关系并通过其供应商资质认证, 不存在依赖股东及其他关联方的情况, 发行人具备独立面向市场获取业务的能力。

综上, 发行人具备持续经营能力。

六、《问询函》问题 8

8.报告期各期，公司境外销售收入占比分别为 76.78%、69.41%、73.59%和 66.61%。

请发行人：（1）补充披露报告期内境外销售具体情况，包括但不限于国家地区、产品种类、销售量、销售单价、销售金额及占比，境外销售模式及流程、主要客户，境外经营是否符合当地规定，进口国同类产品的竞争格局，公司产品的竞争优、劣势等内容；（2）补充披露境外销售前五大客户、境外客户的开发历史、交易背景，大额合同订单的签订依据、执行过程；（3）定量分析并补充披露相关国家贸易政策变动、贸易摩擦对公司产品境外销售的影响，并作重大事项提升。

请保荐机构对上述事项进行核查，并说明对海外销售的核查方法及内容。请保荐机构和发行人律师：（1）核查报告期内发行人的进出口活动是否符合海关、税务等相关法律法规的规定，是否存在违法违规行为，是否存在受到行政处罚的法律风险；（2）核查发行人是否开展远期结售汇业务，远期结售汇规模与收入规模是否匹配，除规避汇率波动风险外，是否从事相关投资、投机活动，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了金陵海关出具的证明；
- 2、核查了国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所出具的《涉税信息查询结果告知书》；
- 3、查询了海关、税务等主管部门的网站，了解发行人的进出口活动的监管情况；
- 4、核查了发行人与星展银行（中国）有限公司签署的期权交易合同、发行人报告期内收支汇总表。

（一）报告期内发行人的进出口活动是否符合海关、税务等相关法律法规的规定，是否存在违法违规行为，是否存在受到行政处罚的法律风险

经核查，发行人现持有中华人民共和国金陵海关于 2015 年 4 月 10 日核发的海关注册编码为 3201962815 的《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》。

根据金陵海关关于 2016 年 1 月 14 日、2019 年 8 月 5 日出具的证明，报告期内发行人未因违反法律法规受到海关行政处罚。

根据国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所出具的《涉税信息查询结果告知书》，发行人 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间，税务上未发现因违反税务法律法规而受到税务行政处罚的行为。

经查询金陵海关、国家税务总局南京市税务局的网站，报告期内发行人未因进出口活动受到相关主管部门的立案调查或行政处罚。

综上，本所律师认为，发行人的进出口活动符合海关、税务等相关法律法规的规定，不存在违法违规行为，不存在受到行政处罚的法律风险。

（二）发行人是否开展远期结售汇业务，远期结售汇规模与收入规模是否匹配，除规避汇率波动风险外，是否从事相关投资、投机活动

根据发行人的说明并经核查，为规避汇率波动风险，发行人 2016 年开展了以美元为标的的远期结售汇业务，通过与银行签订远期结售汇协议，约定未来办理结汇或售汇的外汇币种、金额、汇率和期限，到期即按照该协议的约定办理结售汇业务，提前锁定交割汇率。发行人远期结售汇业务金额为 80 万美元，已全部实现交割。该项远期结售汇规模占 2016 年外销收入总额比例为 3.47%，规模和占比均较小，远期结售汇规模与收入规模匹配。除上述情形外，发行人不存在开展其他远期结售汇业务的情形。

综上，报告期内发行人为了规避汇率波动风险开展了远期结售汇业务，但规模和占比较小，且与收入规模相匹配，本所律师认为，发行人不存在从事相关投资、投机活动的情形。

七、《问询函》问题 9

9. 招股说明书披露，发行人拥有 4 处房屋所有权、3 宗土地使用权。

请发行人说明：（1）取得土地使用权履行的相关程序是否合法、合规，土地出让合同或相关供地文件是否约定开、竣工时间，是否存在延期开工情形，是否构成闲置土地，是否存在被征收土地闲置费或被收回土地的法律风险，是否存在受到当地国土资源局等主管部门行政处罚的风险，是否构成重大违法行为，是否对募投项目建设产生重大影响，是否构成本次发行上市的法律障碍；（2）是否存

在租赁生产经营场地的情形，租赁房产的权属、证载用途或规划用途、土地使用权性质；（3）补充披露抵押的产生原因、抵押方式、抵押金额、期限等具体情况，还包括被担保债权情况、担保合同约定的抵押权实现情形、抵押权人是否有可能行使抵押权及其对公司生产经营的影响；（4）说明除土地抵押以外是否还存在其他房地、设备等抵押情况，若有请说明未披露的原因，并按照（3）补充披露要求进行披露。

请保荐机构和发行人律师核查：（1）发行人及其下属企业生产经营用房及相关土地使用权是否均已办理权属登记，是否合法、有效，实际用途与证载用途或规划用途是否相符，是否存在违法违规情形，是否存在受到行政处罚的法律风险；（2）未办证房产取得权属证书是否存在法律障碍，是否存在被要求拆除的法律风险，对发行人正常生产经营是否存在不利影响；（3）发行人所租赁房屋（如有）的权属是否存在纠纷，是否办理租赁备案手续、相关租赁合同是否合法有效，是否存在不能续租的风险；（4）该等租赁（如有）的出租方与发行人股东、董监高及主要客户、供应商是否存在关联关系，租赁价格是否公允；（5）发行人是否存在占用国有划拨地或集体土地的情形，是否合法、有效，对发行人持续经营是否构成重大影响；（6）该等事项是否影响发行人的资产完整性和持续经营能力，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了发行人及其子公司的房屋、土地权属证书、《不动产登记资料查询结果证明》；

2、核查了南京市规划与自然资源局六合分局出具的说明；

3、核查了弗洛瑞厂房租赁协议、出租人不动产权证书、建湖县自然资源和规划局出具的说明、出租人出具的说明、网站查询厂房租赁价格情况；

4、对发行人股东、董监高、主要客户、主要供应商进行了访谈，并制作访谈笔录；

5、通过国家企业信用信息公示系统检索发行人主要客户、主要供应商的基本情况；

6、通过裁判文书网检索弗洛瑞租赁不动产是否存在权属纠纷或其他纠纷。

(一) 发行人及其下属企业生产经营用房及相关土地使用权是否均已办理权属登记，是否合法、有效，实际用途与证载用途或规划用途是否相符，是否存在违法违规情形，是否存在受到行政处罚的法律风险

经核查，科耐德目前正在筹建过程中，无生产经营用房及土地。发行人及精工科技生产经营用房及相关土地使用权均已办理权属登记，子公司弗洛瑞生产经营用房系租赁取得，尚未办理房屋产权登记，具体情况详见《律师工作报告》“十一、发行人的主要财产”。

经查验发行人及子公司的资产权属证书、《不动产登记资料查询结果证明》，本所律师认为，发行人、精工科技的生产经营用房及土地使用权证均已办理，合法有效，实际用途与证载用途或规划用途相符，不存在违法违规情形，不存在受到行政处罚的法律风险。

(二) 未办证房产取得权属证书是否存在法律障碍，是否存在被要求拆除的法律风险，对发行人正常生产经营是否存在不利影响

经核查，发行人子公司弗洛瑞的生产经营用房系租赁取得，土地使用权证已办理，房屋产权证正在办理过程中。出租方江苏源达机械科技有限公司已取得了《建设用地规划许可证》《建设工程规划许可证》《建筑工程施工许可证》《新建厂房人防验收证明》《房屋建筑施工设计审查合格书》等证件。

根据建湖县自然资源和规划局于 2019 年 11 月 16 日出具的说明，江苏源达机械科技有限公司房屋产权证正在办理过程中，房屋权属不存在争议或纠纷，不存在被要求拆除的法律风险，房屋产权证的办理不存在法律障碍。

根据江苏源达机械科技有限公司于 2019 年 11 月 7 日出具的说明，该等房屋产权证正在办理过程中，该等房屋权属不存在争议或纠纷，不存在被主管部门要求拆除的法律风险，房屋产权证的办理不存在法律障碍；如因房屋权属纠纷或房屋被主管部门要求拆除等情况影响江苏弗洛瑞科技有限公司对租赁不动产的正常使用的，江苏源达机械科技有限公司将赔偿江苏弗洛瑞科技有限公司由此造成的全部损失。

综上，本所律师认为，弗洛瑞的生产经营用房的房屋产权证的办理不存在法律障碍，不存在被要求拆除的法律风险，对发行人正常生产经营不存在重大不利

影响。

（三）发行人所租赁房屋（如有）的权属是否存在纠纷，是否办理租赁备案手续、相关租赁合同是否合法有效，是否存在不能续租的风险

经核查，出租方江苏源达机械科技有限公司已取得了《建设用地规划许可证》《建设工程规划许可证》《建筑工程施工许可证》《新建厂房人防验收证明》《房屋建筑施工设计审查合格书》等证件。经检索裁判文书网，弗洛瑞租赁房屋权属不存在纠纷。

经核查，因弗洛瑞租赁房屋未取得产权证书，尚未办理租赁备案手续。

根据出租方江苏源达机械科技有限公司于 2019 年 11 月 7 日出具的说明，房屋产权证件正在办理过程中，该等房屋权属不存在争议或纠纷；房屋产权证件办理完毕后，将尽快办理房屋租赁登记手续，租赁期限届满后，如江苏弗洛瑞科技有限公司有意继续承租，同等条件下，给予江苏弗洛瑞科技有限公司优先承租权。

根据建湖县自然资源和规划局于 2019 年 11 月 16 日出具的说明，江苏源达机械科技有限公司房屋产权证件正在办理过程中，房屋权属不存在争议或纠纷，不存在被要求拆除的法律风险，房屋产权证件的办理不存在法律障碍。

综上，本所律师认为，弗洛瑞租赁房屋权属不存在纠纷；租赁合同系双方真实意思表示，未违反法律法规的强制性规定，合法有效；出租方给予弗洛瑞优先承租权，不存在不能续租的风险。

（四）该等租赁（如有）的出租方与发行人股东、董监高及主要客户、供应商是否存在关联关系，租赁价格是否公允

根据出租方、发行人股东、发行人董事、监事、高级管理人员的说明及对主要客户、供应商的走访，并经检索国家企业信用信息公示系统，出租方与发行人股东、发行人董事、监事、高级管理人员及主要客户、供应商之间不存在关联关系。

根据相关房屋租赁合同并通过 58 同城房产租赁信息平台进行网络检索比对，弗洛瑞生产经营用房的租赁价格公允：

出租方	承租方	面积 (平方米)	单价(元/月·平 方米)	期限 (年)
建湖县高新投资发展有限公司	优尼斯智能制造谷 建湖有限公司	27,000	10	3
建湖县高新投资发展有限公司	江苏众志达新能源 科技有限公司	18,000	10	4
建湖县高新投资发展有限公司	凯文斯流体控制 (江苏)有限公司	9,000	10	3
58 同城吴先生(建湖裕丰工业 园区(职中西边))	待租	2,160	9.3	/
58 同城陆广兵(建湖县光明 路)	待租	3,400	9	/
58 同城成小红(建湖县)	待租	10,000	9	/
江苏源达机械科技有限公司	江苏弗洛瑞科技有 限公司	6,760	8	10

(五) 发行人是否存在占用国有划拨地或集体土地的情形，是否合法、有效，对发行人持续经营是否构成重大影响

经核查发行人及其子公司的土地使用权属证书，本所律师认为，发行人及其子公司的土地使用权的取得方式均为出让取得，不存在占用国有划拨地或集体土地的情形。

(六) 该等事项是否影响发行人的资产完整性和持续经营能力，并发表明确核查意见

综上，本所律师认为，发行人的主要资产权属清晰，部分资产的抵押、质押及子公司租赁生产经营用房对发行人的资产完整性和持续经营能力不产生重大不利影响。

八、《问询函》问题 10

10.招股说明书披露，发行人拥有注册商标 4 项、专利 73 项、计算机软件著作权 8 项。

请发行人补充披露：(1) 自有商标、专利、软件著作权的法律状态，是否存在权利提前终止等异常情况；(2) 是否存在受让取得的专利及其来源，权属是否清晰、权能是否完整，转让方与发行人是否存在可能导致利益输送的特殊关系，交易对价及定价依据，是否公允，受让取得专利后与转让方是否持续发生技术服

务交易；(3) 相关商标、专利、软件著作权管理的内部控制制度是否建立健全并有效运行；(4) 相关专利的保护范围是否覆盖公司全部产品；(5) 部分商标、专利、软件著作权即将到期对公司持续经营的影响。

请保荐机构和发行人律师核查发行人拥有和使用的各项知识产权、非专利技术的来源和取得过程是否符合相关法律法规的规定，是否存在合作开发的情况，是否存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形，核心技术对第三方是否存在依赖，是否存在诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况，是否影响发行人的资产完整性和独立持续经营能力，并发表明确核查意见。

回复：


本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人截至本补充法律意见书出具日所拥有的商标注册证、专利证书、计算机软件著作权登记证书；
- 2、核查了发行人出具的说明；
- 3、核查了发行人制订的《知识产权管理工作手册》；
- 4、检索了国家商标局网站、国家知识产权局中国及多国专利审查信息查询系统、中国裁判文书网、中国执行信息公开网的公开信息；
- 5、走访了国家商标局、国家知识产权局，查询发行人商标、专利的现状；
- 6、核查了发行人与合作方签署的协议。

(一) 发行人拥有和使用的各项知识产权、非专利技术的来源和取得过程是否符合相关法律法规的规定

1、截至本补充法律意见书出具日，发行人拥有和使用的各项知识产权及非专利技术如下：

(1) 商标

序号	商标	注册人	注册号	核定使用商品	有效期限	注册地	取得方式
1		股份公司	8560368	第6类：未锻或半锻钢；未加工或半加工普通金属；金属预制件；金属建筑材料；合金钢；铁路金属材料；金属容器等	2012.01.28-2022.01.27	中国	申请
2	迪威尔	股份公司	8560388	第6类：未锻或半锻钢；未加工或半加工普通金属；合金	2011.10.21-2021.10.20	中国	申请

序号	商标	注册人	注册号	核定使用商品	有效期限	注册地	取得方式
				钢；铁路金属材料等			
3	DEVELOP	股份公司	15147909	第40类：定做材料装配（替他人）；金属电镀；激光划线；锅炉制造；研磨抛光；金属铸造；铁器加工；金属回火；金属处理等	2015.09.28-2025.09.27	中国	申请
4	DEVELOP	股份公司	15148343	第6类：未锻造或半锻造的钢；金属管；普通金属艺术品；金属建筑材料；未加工或半加工普通金属；存储和运输用金属容器；金属锚具等	2015.12.21-2025.12.20	中国	申请

(2) 专利

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
1	股份公司	一种大型环筒类锻件热冲挤成型工艺及装置	发明	ZL 200910074230.1	2009.04.24	2011.04.13	申请
2	股份公司	一种大型杯形件的热反挤压成型模具	发明	ZL 201010518555.7	2010.10.22	2012.01.25	申请
3	股份公司	深海采油树设备连接器用钢锻件制造工艺	发明	ZL 201010555698.5	2010.11.24	2012.04.04	申请
4	股份公司	大型杯形件的热反挤压成型工艺	发明	ZL 201010518577.3	2010.10.22	2012.04.11	申请
5	股份公司	一种确定回火温度的方法	发明	ZL 201110205251.X	2011.07.21	2012.07.18	申请
6	股份公司	一种小型自由锻锻件的方钢锭的分下下料方法	发明	ZL 201110205255.8	2011.07.21	2012.08.01	申请
7	股份公司	一种利用组合式胎模制造大型法兰锻件的方法	发明	ZL 201110221488.7	2011.08.04	2012.09.05	申请
8	股份公司	深海采油设备液压缸用钢锻件锻坯制造工艺	发明	ZL 201110162480.8	2011.06.16	2012.10.10	申请
9	股份公司	一种确定轴类零件淬火保温时间的方法	发明	ZL 201110205214.9	2011.07.21	2012.10.31	申请
10	股份公司	一种自由锻中台阶轴的锻造方法	发明	ZL 201110205253.9	2011.07.21	2012.11.14	申请
11	股份公司	一种基于胎模数据库的法兰类锻件制造方法	发明	ZL 201110221242.X	2011.08.04	2013.01.02	申请
12	股份公司	一种确定圆截面多级台阶轴自由锻造毛坯辅料料重的方法	发明	ZL 201110205651.0	2011.07.21	2013.01.02	申请
13	股份公司	深海采油设备液压缸用钢锻件性能热处理工艺	发明	ZL 201110185290.8	2011.07.04	2013.04.17	申请
14	股份公司	一种热处理工艺曲线的绘制方法	发明	ZL 201110205212.X	2011.07.21	2013.07.31	申请
15	股份公司	深海采油设备阀座用钢锻件的制造方法	发明	ZL 201210539319.2	2012.12.13	2014.01.01	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
16	股份公司	筒形锻件斜入射超声波探伤方法	发明	ZL 201210125435.X	2012.04.25	2014.02.26	申请
17	股份公司	筒形锻件内部径向缺陷的超声波探伤方法	发明	ZL 201210125414.8	2012.04.25	2014.04.02	申请
18	股份公司	一种台车式燃气热处理炉用垫铁	发明	ZL 201210075797.2	2012.03.20	2014.04.16	申请
19	股份公司	页岩气采集压力设备泥浆泵泵缸用钢锻件制造方法	发明	ZL 201310126252.4	2013.04.11	2014.08.13	申请
20	股份公司、威普克潘克有限公司	多向模复合挤压液压机	发明	ZL 201410307085.8	2014.06.30	2015.09.09	申请
21	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双向预应力承载机架	发明	ZL 201410307044.9	2014.06.30	2015.11.25	申请
22	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双X型复合导向系统	发明	ZL 201410307815.4	2014.06.30	2016.04.06	申请
23	股份公司	一种脚跟试块	发明	ZL 201410166754.4	2014.04.23	2016.08.24	申请
24	股份公司	一种荧光液探伤移动式暗房	发明	ZL 201310423643.2	2013.09.17	2017.01.25	申请
25	股份公司	一种集散式热处理冷却装置	发明	ZL 201410712757.3	2014.11.28	2017.01.25	申请
26	股份公司	一种锻造原材料生产方式选择方法	发明	ZL 201510218923.9	2015.04.30	2017.02.01	申请
27	股份公司、威普克潘克有限公司	垂直立柱梁	发明	ZL 201410305825.4	2014.06.30	2017.03.29	申请
28	股份公司	一种大型环形防喷器的多向复合挤压成形方法	发明	ZL 201510682425.X	2015.10.21	2017.06.23	申请
29	股份公司	一种大尺寸法兰盘三通阀体的多向复合挤压模具及方法	发明	ZL 201510682217.X	2015.10.21	2017.09.22	申请
30	股份公司	一种钢锭内部缺陷的超声波B+C+D+S扫描识别方法	发明	ZL 201510218775.0	2015.04.30	2017.12.29	申请
31	股份公司	一种便携式钢锭取样线切割装置	发明	ZL 2017111384684.X	2017.12.20	2019.09.06	申请
32	股份公司	一种省力的杯形件热反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576070.9	2010.10.22	2011.04.27	申请
33	股份公司	用于大型杯形件的反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576092.5	2010.10.22	2011.11.30	申请
34	股份公司	制造大型法兰锻件用组合式胎模	实用新型	ZL 201120280215.5	2011.08.04	2012.03.28	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
35	股份公司	用于制作法兰锻件的加垫法兰胎模	实用新型	ZL 201120259918.X	2011.07.21	2012.04.04	申请
36	股份公司	一种大型锻件锻后热处理炉用垫铁	实用新型	ZL 201220108151.5	2012.03.20	2012.11.21	申请
37	股份公司	小角度纵波探头周向斜探测曲面锻件沟槽对比试块	实用新型	ZL 201220135553.4	2012.04.01	2012.11.21	申请
38	股份公司	周向斜探测曲面锻件沟槽对比试块	实用新型	ZL 201220141494.1	2012.04.01	2012.11.21	申请
39	股份公司	纵向斜探测曲面锻件沟槽对比试块	实用新型	ZL 201220141493.7	2012.04.01	2013.01.30	申请
40	股份公司	单晶探头探测平面锻件平底孔对比试块	实用新型	ZL 201220147018.0	2012.04.01	2013.01.30	申请
41	股份公司	一种电动液压锤自动卸荷控制装置	实用新型	ZL 201320324848.0	2013.06.06	2013.11.20	申请
42	股份公司	纵向斜探测曲面锻件横孔对比试块	实用新型	ZL 201320576564.0	2013.09.17	2014.02.26	申请
43	股份公司	一种罩式炉定位装置	实用新型	ZL 201420059968.7	2014.02.10	2014.07.30	申请
44	股份公司	一种减排降噪烟囱	实用新型	ZL 201420061495.4	2014.02.11	2014.09.24	申请
45	股份公司	一种悬臂式打硬度机	实用新型	ZL 201420486862.5	2014.08.27	2015.01.07	申请
46	股份公司、威普克潘克有限公司	一种垂直立柱梁	实用新型	ZL 201420358657.0	2014.06.30	2015.02.11	申请
47	股份公司	一种搅拌与中空喷流式热处理冷却装置	实用新型	ZL 201420728239.6	2014.11.28	2015.04.29	申请
48	股份公司	一种空心工件的中心导磁棒磁化探伤装置	实用新型	ZL 201420202722.0	2014.04.23	2015.05.13	申请
49	股份公司	一种可控制炉压的燃气罩式炉	实用新型	ZL 201420657957.9	2014.11.06	2015.05.20	申请
50	股份公司	一种基于云服务器的超声波探伤缺陷数据管理系统	实用新型	ZL 201620251634.9	2016.03.29	2016.09.28	申请
51	股份公司	一种超声波探伤水浸 3D 扫描装置	实用新型	ZL 201620250822.X	2016.03.29	2016.09.28	申请
52	股份公司	一种螺钉固定锻件内孔无损检测快速定位装置	实用新型	ZL 201620935150.6	2016.08.25	2017.02.22	申请
53	股份公司	一种拉伸机拉伸速率调节装置	实用新型	ZL 201620935274.4	2016.08.25	2017.06.27	申请
54	股份公司	一种销轴固定锻件内孔无损检测快速定位装置	实用新型	ZL 201620935212.3	2016.08.25	2017.08.11	申请
55	股份公司	一种水浸式超声波探伤用水槽	实用新型	ZL 201721791632.X	2017.12.20	2018.08.10	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
56	股份公司	一种用于管类工件超声无损探伤的水槽	实用新型	ZL 201721790651.0	2017.12.20	2018.08.10	申请
57	股份公司	一种长筒形工件通磁棒的磁粉探伤装置	实用新型	ZL 201721805467.9	2017.12.21	2019.01.04	申请
58	股份公司	一种可折叠伞形锻件检测定位装置	实用新型	ZL 201721806298.0	2017.12.21	2019.02.05	申请
59	股份公司	凹形试块	实用新型	ZL 201821567998.3	2018.09.26	2019.06.21	申请
60	股份公司	一种肚兜试块	实用新型	ZL 201821568025.1	2018.09.26	2019.06.21	申请
61	股份公司	一种三相全波整流超低频退磁电路	实用新型	ZL 201821575339.4	2018.09.27	2019.07.26	申请
62	股份公司	大型模锻液压机混合动力液压传动系统	实用新型	ZL 201821673979.9	2018.10.16	2019.07.26	申请
63	股份公司	蓄势器流量和压力动态补偿控制系统	实用新型	ZL 201821674387.9	2018.10.16	2019.07.26	申请
64	股份公司	矩阵式多路输入/输出集成控制阀块	实用新型	ZL 201821674376.0	2018.10.16	2019.07.19	申请
65	股份公司	一种锻件的 L 型漏盘模具	实用新型	ZL 201821720448.0	2018.10.23	2019.07.26	申请
66	股份公司	一种锻件的 M 型台盘模具	实用新型	ZL 201821721662.8	2018.10.23	2019.07.26	申请
67	股份公司	一种锻件的 Z 型组合模具	实用新型	ZL 201821722514.8	2018.10.23	2019.07.26	申请
68	股份公司	一种直探测小曲率锻件对比试块	实用新型	ZL 201821923922.X	2018.11.21	2019.08.20	申请
69	股份公司	一种用于特薄长筒型零件加工的内撑装置	实用新型	ZL 201821923038.6	2018.11.21	2019.07.19	申请
70	股份公司	一种磁粉检测的马蹄形消磁器	实用新型	ZL 201821923919.8	2018.11.21	2019.08.20	申请
71	股份公司	组合模具 (Z 型)	外观设计	ZL 201830592578.X	2018.10.23	2019.06.21	申请
72	精工科技	深海采油设备输送立管用钢锻件制造工艺	发明	ZL 201110082929.X	2011.04.02	2012.05.30	申请
73	股份公司	一种磁粉探伤污水处理用悬浮池	实用新型	ZL 201822156576.3	2018.12.21	2019.10.25	申请
74	股份公司	一种用于高度调节的 V 型铁装置	实用新型	ZL 201821923083.1	2018.11.21	2019.10.25	申请
75	股份公司	一种用于加工大直径薄片环的辅助装置	实用新型	ZL 201821923032.9	2018.11.21	2019.10.25	申请
76	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具的自动装夹装置	实用新型	ZL 201822113587.3	2018.12.17	2019.10.25	申请
77	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具预热炉底	实用新型	ZL 201822113604.3	2018.12.17	2019.10.25	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
78	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具移动台装置	实用新型	ZL 201822113529.0	2018.12.17	2019.10.29	申请
79	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具预热和快速更换系统	实用新型	ZL 201822113590.5	2018.12.17	2019.10.29	申请
80	股份公司	一种工业污水处理用沉淀池	实用新型	ZL 201822156814.0	2018.12.21	2019.10.29	申请
81	股份公司	一种水平分模的水平双动挤压组合模具	实用新型	ZL 201821961453.0	2018.11.27	2019.11.15	申请
82	股份公司	重型模具运输双 U 型小车及快速更换系统	实用新型	ZL 201822113562.3	2018.12.17	2019.11.15	申请
83	股份公司	一种组合分模的垂直双动挤压组合模具	实用新型	ZL 201920009487.8	2019.01.03	2019.11.15	申请
84	股份公司	台盘模具 (M 型)	外观设计	ZL 201830592580.7	2018.10.23	2019.10.29	申请
85	股份公司	漏盘模具 (L 型)	外观设计	ZL 201830593468.5	2018.10.23	2019.11.12	申请
美国专利							
序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
86	股份公司	一种脚跟试块	发明	US 9,810,667 B2	2014.04.24	2017.11.07	申请

(3) 计算机软件著作权

序号	著作权人	软件名称	登记证书号	登记号	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
1	股份公司	锻件自由锻 CAPP 系统[简称: FFCAPP]V1.0	2011SR007293	软著登字第 0270967	2003.08.02	2011.02.16	原始取得	全部权利
2	股份公司	法兰自由锻工艺及胎模自动设计系统 V1.0	2011SR018357	软著登字第 0282031	2010.08.02	2011.04.07	原始取得	全部权利
3	股份公司	锻件坯料库自动管理系统 V1.0	2011SR019032	软著登字第 0282706	2010.08.02	2011.04.09	原始取得	全部权利
4	股份公司	锻件热处理 CAPP 系统[简称: HTCAPP]V1.0)	2011SR019052	软著登字第 0282726	2010.08.02	2011.04.09	原始取得	全部权利
5	股份公司	法兰胎模库自动化管理系统 V1.0	2011SR019053	软著登字第 0282727	2010.08.01	2011.04.09	原始取得	全部权利
6	股份公司	计算机辅助工艺设计图形支撑系统[简称:CAPP 图形支撑系统]V1.0)	2011SR019075	软著登字第 0282749	2010.08.30	2011.04.11	原始取得	全部权利
7	股份公司	超声波检测试块的工艺选择软件 V1.0	2014SR138359	软著登字第 0807600	—	2014.09.15	原始取得	全部权利
8	股份公司	南京迪威尔计算机辅助工艺设计软件 [简称: DVR CAPP 软件]V1.0	2014SR121387	软著登字第 0790630	2013.12.10	2014.08.18	原始取得	全部权利

(4) 非专利技术

非专利技术名称	主要成就	技术来源	在主营业务及产品中的应用
无 Mannesman 效应 NFM 变形方法	改良部砧规程和压下前的坯料形状,改进砧宽比参数,显著提高专用件产品的和质量稳定性,可用于特殊工况如深海、压裂等装备关键部件的成形制造。	自主研发	通过工艺研究创新,应用于高端零部件的生产制造
强力水流搅拌和导流的快速冷却热处理技术	独特的水槽底部螺旋桨强力搅拌,使水流向上推送,加快水流速度,水槽侧壁导流,有效消除长方截面处局部水流过慢导致慢冷却现象,很好地保障了大型锻件的淬透性和组织性能均匀性。	自主研发	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用,能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
晶粒细化控制技术	通过化学成分优化、再结晶形变控制、切断组织遗传技术、热处理重结晶过程控制的技术提升,得到细晶组织,提高深海等产品的强度、低温冲击韧性。	自主研发	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用,能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
大锻件均匀化控制技术	通过化学成分优化、再结晶形变控制、切断组织遗传技术、热处理重结晶过程控制的技术提升,得到细晶组织,提高深海等产品的强度、低温冲击韧性。	自主研发	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用,能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求

2、发行人拥有和使用的各项知识产权、非专利技术的来源和取得过程

(1) 经核查,发行人拥有和使用的 4 项商标均为发行人申请取得,该等商标的来源和取得过程符合法律法规的规定。

(2) 经核查,截至本补充法律意见书出具日,发行人及其子公司拥有 86 项专利,其中 10 项专利为发行人与第三方的合作开发,其他专利均为发行人自主研发并独立申请取得,该等专利的来源和取得过程符合法律法规的规定。

涉及合作开发的专利具体情况如下:

序号	专利权人	专利名称	类别	合作方	取得方式
1	股份公司、威普克潘克有限公司	多向模复合挤压液压机	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
2	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双向预应力承载机架	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
3	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双 X 型复合导向系统	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
4	股份公司、威普克潘克有限公司	垂直立柱梁	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
5	股份公司、威普克潘克有限公司	一种垂直立柱梁	实用新型	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
6	股份公司	一种大型环筒类锻件热冲挤成型工艺及装置	发明	太原科技大学	与合作方共同申请
7	股份公司	一种大型杯形件的热反	发明	太原科技大学	发行人独立

序号	专利权人	专利名称	类别	合作方	取得方式
		挤压成型模具			申请
8	股份公司	大型杯形件的热反挤压成型工艺	发明	太原科技大学	发行人独立申请
9	股份公司	一种省力的杯形件热反挤压成型装置	实用新型	太原科技大学	发行人独立申请
10	股份公司	用于大型杯形件的反挤压成型装置	实用新型	太原科技大学	发行人独立申请

(3) 经核查，发行人拥有和使用的 8 项计算机软件著作权均系发行人梳理生产流程过程中形成的，为发行人原始取得，该等计算机软件著作权的来源和取得过程符合法律法规的规定。

(4) 根据发行人的说明，发行人所拥有和使用的非专利技术均来源于发行人在生产及科研过程中利用自身的物质条件自主研发取得的技术，其来源和取得过程符合相关法律法规的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人及其子公司拥有和使用的商标、专利、软件著作权及非专利技术的来源和取得过程符合相关法律法规的规定。

(二) 是否存在合作开发的情况

根据发行人的说明，并经本所律师核查，发行人自成立以来一直坚持以自主研发为主的研发思路，与此同时，为了加快研发进程，发行人存在与科研院所的合作开发的情况。此外，发行人在设计“350MN 数控多项模锻液压机系统”时，存在与威普克潘克有限公司合作开发的情况。具体如下：

1、发行人与科研院所的合作开发

(1) 与太原科技大学的合作开发

① 2010 年 8 月 8 日，公司与太原科技大学就共同研究开发护环热成形工艺开发研究项目事项签订《技术开发（合作）合同》，公司负责协助太原科技大学做好资料、所需材料和试验件的准备工作，并负责对太原科技大学提出的研究方案、研究报告审定验收，太原科技大学负责具体研究事项并提交全部研究报告。合同有效期至 2012 年 8 月。

② 2013 年 10 月 26 日，双方签订《<技术开发（合作）合同>补充协议》，确定因履行 2010 年 8 月签署的《技术开发（合作）合同》所产生的研究开发技术成果及其相关知识产权权利归属于公司单独享有，太原科技大学可以为了研究实验及教学目的而使用该等研究成果、知识产权。

③ 发行人与太原科技大学的合作开发形成的专利如下：

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	取得方式
1	股份公司 (注)	一种大型环筒类锻件热冲挤成型工艺及装置	发明	ZL 200910074230.1	与太原科技大学共同申请
2	股份公司	一种大型杯形件的热反挤压成型模具	发明	ZL 201010518555.7	发行人独立申请
3	股份公司	大型杯形件的热反挤压成型工艺	发明	ZL 201010518577.3	发行人独立申请
4	股份公司	一种省力的杯形件热反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576070.9	发行人独立申请
5	股份公司	用于大型杯形件的反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576092.5	发行人独立申请

注：该项专利由发行人与太原科技大学共同申请取得，太原科技大学与发行人于 2013 年 10 月 26 日签署的《<技术开发（合作）合同>补充协议》中约定太原科技大学放弃该项专利的共有权，由发行人作为该项专利唯一的专利权人，双方于 2013 年 12 月 19 日履行了专利权人变更登记手续，专利权人由“南京迪威尔高端制造股份有限公司、太原科技大学”变更为“南京迪威尔高端制造股份有限公司”。

(2) 与燕山大学的合作开发

① 2015 年 1 月 30 日，公司与燕山大学签订《技术开发（委托）合同》，公司委托其研究开发 AISI410 低温锻件材料及工艺规范，具体包括锻造热变形金属学研究、热处理工艺基础研究、热处理工艺研究、系列冲击韧脆转变试验研究、残余应力试验研究、锻件缺陷分析及失效分析等。合同有效期至 2016 年 12 月。合同约定燕山大学应交付工艺研究报告等研究成果，公司有权利用燕山大学提供的研究开发成果进行后续改进，由此产生的技术成果不影响本项目的实施和研究经费支付。

② 2017 年 9 月 10 日，公司与燕山大学签订《技术开发（委托）合同》，公司委托其研究开发 5 号淬火槽流场优化设计，具体包括 5 号淬火槽现有配置下的流场分析，5 号淬火槽搅拌器、导流管、工件、升降台的布置优化设计，托盘和升降台的构型优化设计，淬火冷却曲线和流场的测定实验方案等。合同有效期至 2018 年 9 月。合同约定燕山大学应交付工艺研究报告等研究成果，公司有权利用燕山大学提供的研究开发成果进行后续改进，由此产生的技术成果不影响本项目的实施和研究经费支付。

③ 发行人与燕山大学的合作未形成专利权。

(3) 与上海交通大学的合作开发

① 2015年9月，公司与上海交通大学签订《产学研合作协议书》，公司和上海交通大学就“超高压工况下油气开采承压关键基础件”涉及的超高压工况下锻件材料、工艺、检测等技术领域长期开展产学研合作。同时，2015年9月30日，公司与上海交通大学就15-5PH泵缸热处理工艺与性能研究项目签订《技术开发合同》，合同有效期至2016年9月30日。根据该合同书，研究开发成果相关的专利申请权归公司所有；委托开发的技术秘密成果的使用权归公司。

② 发行人与上海交通大学的合作未形成专利权。

2、发行人与威普克潘克有限公司的合作开发

威普克潘克有限公司是一家德国企业，成立于1932年，是全球知名的锻压设备生产商。2013年7月22日，精工科技与威普克潘克有限公司签署合同，向威普克潘克有限公司采购一套“350MN数控多项模锻液压机系统”，约定设计过程中形成的知识产权，在中国联合申报国家专利，共同署名对外发表文章。2018年12月5日，精工科技与威普克潘克有限公司签署协议，双方之间的采购合同变更为设计合同，该设计合同已履行完毕。发行人与威普克潘克有限公司的合作开发形成的专利如下：

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	取得方式
1	股份公司、威普克潘克有限公司	多向模复合挤压液压机	发明	ZL 201410307085.8	与威普克潘克有限公司共同申请
2	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双向预应力承载机架	发明	ZL 201410307044.9	与威普克潘克有限公司共同申请
3	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双X型复合导向系统	发明	ZL 201410307815.4	与威普克潘克有限公司共同申请
4	股份公司、威普克潘克有限公司	垂直立柱梁	发明	ZL 201410305825.4	与威普克潘克有限公司共同申请
5	股份公司、威普克潘克有限公司	一种垂直立柱梁	实用新型	ZL 201420358657.0	与威普克潘克有限公司共同申请

除上述合作开发情况以外，发行人及其控股子公司拥有和使用的各项知识产权、非专利技术均来源于自主研发，不存在合作开发的情况。

(三) 是否存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形

经核查，发行人设置了研发部门，目前拥有研发人员94人，占公司总人数的14.20%，公司产品所使用的核心技术主要来源于公司研发团队的自主创新以及行业经验积累及创新。发行人的专利系发行人研发人员在执行本单位的任务或者主要是利用本单位的物质技术条件所完成，该等发明创造为职务发明创造，发

行人有权申请专利并成为相关职务发明的专利权人。

综上，本所律师认为，发行人及其控股子公司拥有和使用的各项知识产权、非专利技术不存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形。

(四) 核心技术对第三方是否存在依赖

根据发行人的说明，并经本所律师核查，公司自成立以来一直坚持以自主研发为主的研发思路，具有完善的研发体系，拥有独立的研发团队，并已经取得多项核心技术，该等核心技术均为发行人在经营主营业务过程中自主研发形成的，对第三方不存在依赖。

发行人的核心技术基本情况如下：

核心技术	主要成就	在主营业务及产品中的应用
深海油气设备零部件制造工艺	在成熟的陆上井口及采油树设备等专用零部件制造工艺的基础上，研发了连接器、输送立管、液压缸本体、阀座本体等一系列深海采油设备零部件的制造工艺，以满足深海设备在高压、低温、富含腐蚀性气体等复杂工况条件下的性能要求。该系列制造工艺不仅可以应用于石油天然气开采重大装备典型的零部件，也可延伸至各行业大型设备的基础件，如海洋工程装备、新能源发电设备、高端装备轨道交通等；已经取得了多项发明专利。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用，能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
精密成形技术	通过有限元分析、胎模锻造技术运用对组织性能、尺寸及缺陷进行控制，改变传统的锻造加工后组织性能差、材料利用率低的缺点，从而实现锻后毛坯的净成形，减少耗材和能耗，降低成本，提高组织性能。	在主营产品井口装置及采油树专用件生产中广泛应用
热处理工艺技术	借助于计算机辅助手段及不同试块的研制，开发了一系列热处理工艺参数确定方法，提高了工艺设计效率，规范了零件淬火保温时间的工艺设计过程，工艺设计结果稳定可靠。	作为一系列热处理应用技术的集成创新，在大部分主营产品中广泛应用
超声波探伤技术	针对产品在生产中常见缺陷，采用超声波检测技术，利用缺陷超声波特征数据库和规则库，形成缺陷大小和位置的图形显示以及缺陷性质判断模型，开发出不同的检测方法，利用超声波检测设备对不同形状类型的产品进行检测，准确和快速的检测出各种缺陷。	作为油气设备专用件最重要的检测手段，在各种主营产品生产检测中得到了广泛运用
计算机辅助工艺开发技术	将公司多年的工艺数据进行统计分析，形成自身的专家数据库，在此基础上自行开发的工艺软件把工艺设计人员从工程计算、工艺判断、绘图、查表、工艺数据管理、出工艺卡等繁琐的工作中解放出来，极大提高了工作效率，规范生产管理，同时减少工艺废品率，为实现现代化生产管理，提供了一个有力的工具。	在日常工艺设计中广泛应用并不断开发完善，已经形成具有特色、高效、研发生产共享的数据平台，是主营产品生产的重要技术手段

核心技术	主要成就	在主营业务及产品中的应用
材料微合金化技术	公司通过不断进行理论分析与试验研究,对相关类型特钢化学成分含量及其性能指标进行了深入细致的研究,以材料专家系统为基础,采用特钢成份优化、微合金化等手段,合理配置合金成份,控制气体含量、纯净度及冶金缺陷等参数,细化晶粒,提高了产品质量。	针对主营产品常用的特钢材料进行微合金化研究,有效保障产品的质量
无Mannesmann效应NFM变形方法	改良部砧规程和压下前的坯料形状,改进砧宽比参数,显著提高专用件产品的和质量稳定性,可用于特殊工况如深海、压裂等装备关键部件的成形制造。	通过工艺研究创新,应用于高端零部件的生产制造
强力水流搅拌和导流的快速冷却热处理技术	独特的水槽底部螺旋桨强力搅拌,使水流向上推送,加快水流速度,水槽侧壁导流,有效消除长方截面处局部水流过慢导致慢冷却现象,很好地保障了大型锻件的淬透性和组织性能均匀性。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用,能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
晶粒细化控制技术	通过化学成分优、再结晶形变控制、切断组织遗传技术、热处理重结晶过程控制的技术提升,得到细晶组织,提高深海等产品的强度、低温冲击韧性。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用,能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
大锻件均匀化控制技术	通过控锻、控热、控冷实现锻件的组织均质、细化或超细化,使自由锻成形变为可控可预测的锻造方法,锻后热处理提高化学成分的均匀性,细化与调整不均匀组织。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用,能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求

(五) 是否存在诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况, 是否影响发行人的资产完整性和独立持续经营能力

根据发行人的书面确认及本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,发行人所拥有和使用的各项知识产权、非专利技术不存在诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况。

九、《问询函》问题 11

11.招股说明书披露,发行人已取得美国石油学会 API 认证等资质、许可及认证。截至本招股说明书签署日,公司共计拥有 14 项相关资质、许可及认证证书。根据道森股份官网的介绍,该公司共有 8 项资质认证。公司是国内少数几家同时进入 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 和 The Weir Group PLC 五家企业的专用件供应商之一,并在其亚太区域的

采购体系中发挥了重要的作用。

请发行人补充披露：公司从事生产经营所需取得的资质、许可、认证，是否已取得全部相关资质、许可、认证，报告期内是否持续符合拥有该等资质、许可、认证所需的条件，是否存在超越许可范围从事生产经营的情形，是否存在受到行政处罚的法律风险，该等资质、许可、认证的续期是否存在障碍，对公司持续经营是否存在不利影响。

请发行人说明：目前国内及国外，与公司产品种类相同或者相似的企业获得上述资质的具体情况。

请保荐机构和发行人律师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了以下核查：

- 1、取得了发行人的营业执照、生产相关资质、许可、认证文件；
- 2、核查了发行人及子公司所在地的市场监督管理部门、税务管理部门等出具的合规证明；
- 3、核查了发行人对相关资质、许可、认证定期复核的资料；
- 4、取得了发行人关于资质续期相关事宜的承诺；
- 5、通过可比公司公开披露的信息查询其获得的资质情况。

（一）公司从事生产经营所需取得的资质、许可、认证，是否已取得全部相关资质、许可、认证

经核查，发行人主要从事油气设备专用件的研发、生产和销售，报告期内，发行人已取得全部相关的资质、许可、认证，具体情况如下：

序号	名称	授予方	证书编号	注册/取得时间	有效期
1	API Q1 质量管理体系认证证书	美国石油学会	Q1-0411	2007.05.07	2020.12.08
2	API 6A 会标使用许可证	美国石油学会	6A-2080	2019.02.06	2020.12.08
3	API 20B 会标使用许可证	美国石油学会	20B-0004	2017.11.07	2020.12.08
4	ISO 9001:2015 质量管理体系认证证书	美国石油学会	0671	2007.05.07	2020.12.08
5	ISO 14001:2015 环境	上海天祥质量技	120808009	2011.12.08	2020.12.07

序号	名称	授予方	证书编号	注册/取得时间	有效期
	管理体系认证证书	术服务有限公司			
6	中国合格评定国家认可委员会实验室认可	中国合格评定国家认可委员会	CNASL11695	2018.11.28	2024.11.27
7	OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书	上海天祥质量技术服务有限公司	7582	2011.12.05	2020.12.04
8	信息化和工业化融合体系证书	中国船级社质量认证公司	CSAIII-00618 IHMS0037401	2018.10.24	2021.10.24
9	欧盟 CE (PED) 证书	Ente Certificazione Macchine Srl	0D180621.ND ADU58	2018.06.21	2023.06.20
10	压力容器用钢锻件产品安全注册证书	全国锅炉压力容器标准化技术委员会	DJ(H2)-G020- 2016	2016.01.24	2021.01.23
11	特种设备制造许可证 (压力管道元件)	江苏省质量技术监督局	TS2732a77-20 22	2018.03.28	2022.03.27
12	江苏省排放污染物许可证	南京市江北新区环境保护与水务局	320140-2019- 000023-B	2019.03.21	2022.03.20
13	高新技术企业证书	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局	GR201732000 641	2017.11.17	三年

(二) 报告期内是否持续符合拥有该等资质、许可、认证所需的条件

经核查，发行人报告期内持续符合拥有该等资质、许可、认证所需的条件。发行人取得的上述资质、许可、认证后，会根据要求在有效期内定期复核，以保证公司持续满足资质、许可、认证所需条件，具体情况如下：

序号	名称	注册/取得时间	定期复核要求	报告期内定期复核或首次认证完成时间	备注
1	API Q1 质量管理体系证书	2007.05.07	每 12 个月一次，由美国石油学会监督审核，检查标准：API Q1 第 9 版	2017 年 6 月 12 日、2018 年 4 月 9 日、2019 年 7 月 5 日	复核通过
2	API 6A 会标使用许可	2019.02.06	每 12 个月一次由美国石油学会监督审核，检查标准：API 6A 第 21 版	2018 年 9 月 18 日、2019 年 7 月 5 日	复核通过
3	API 20B 会标使用许可	2017.11.07	每 12 个月一次，由美国石油学会监督审核，检查标准：API 20B 第 1 版	2017 年 5 月 12 日、2018 年 4 月 9 日、2019 年 7 月 5 日	复核通过
4	ISO 9001:2015 质	2007.05.07	每 12 个月一次，由美国石	2017 年 5 月 12	复核通过

序号	名称	注册/取得时间	定期复核要求	报告期内定期复核或首次认证完成时间	备注
	量管理体系证书		油学会监督审核, 检查标准: ISO9001:2015	日、2018年4月9日、2019年7月5日	
5	ISO 14001:2015 环境管理体系认证证书	2011.12.08	每12个月一次, 由上海天祥质量技术服务有限公司(Intertek)监督审核, 检查标准: ISO14001:2015	2017年10月25日、2018年10月26日、2019年10月25日	复核通过
6	中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书	2018.11.28	每24个月一次, 由中国合格评定国家认可委员会定期监督, 检查标准: CNAS-CL01:2018	2018年10月14日、2019年11月12日	复核通过
7	OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书	2011.12.05	每12个月一次, 由上海天祥质量技术服务有限公司(Intertek)监督审核, 检查标准: OHSAS 18001:2007 (现已升级为ISO45001:2018)	2017年10月25日、2018年10月26日、2019年10月25日	复核通过
8	信息化和工业化融合体系证书	2018.10.24	每12个月一次, 由中国船级社质量认证公司监督审核, 检查标准: GB/T23001-2017	2018年8月14日	复核通过
9	欧盟 CE (PED) 证书	2018.06.21	每60个月一次, 由意大利ECM国际认证检测中心复评审, 检查标准: EN10204:2004	2018年6月15日	复核通过
10	压力容器用钢锻件产品安全注册证书	2016.1.24	每60个月一次, 由全国锅炉压力容器标准化技术委员会复评审, 检查标准: NB/T47008、NB/T47009、NB/T47010	-	无需复核
11	特种设备制造许可证(压力管道元件)	2018.03.28	每48个月一次, 由江苏省质量技术监督局复评审, 检查标准: TSG Z0004	2018年3月1日	复核通过
12	江苏省排放污染物许可证	2019.03.21	每3年, 由环保部门对排污许可证资质条件进行复核	2016年3月31日、2019年3月21日	复核通过
13	高新技术企业证书	2017.11.17	公司在其资格有效期内每年通过“高新技术企业认定管理工作网”, 报送上一年度知识产权、科技人员、研发费用、经营收入等年度发展情况报表	2016年7月12日、2017年4月21日、2018年4月9日、2019年5月14日	复核通过

(三) 是否存在超越许可范围从事生产经营的情形, 是否存在受到行政处罚的法律风险, 该等资质、许可、认证的续期是否存在障碍, 对公司持续经营是否存在不利影响

1、经核查，发行人主要从事油气设备专用件的研发、生产和销售，已取得从事生产经营所需的全部相关资质、许可、认证，不存在超越许可范围从事生产经营的情形。

2、根据南京市市场监督管理局、国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所、南京市江北新区管理委员会安全生产监督管理局、南京市劳动保障监察支队、南京住房公积金管理中心六合分中心、金陵海关等部门出具的证明并经核查，报告期内，发行人及子公司在经营活动中不存在违反相关法律法规的情形，也不存在因违反法律法规而受到行政处罚的情形。

3、经核查，对于发行人已取得的上述资质、许可、认证，均在有效期内依据相关规定定期复核，且发行人已承诺将持续符合其各项续期条件及要求，积极办理相关资质、许可、认证的续期手续。

综上，发行人不存在超越许可范围从事生产经营的情形；发行人合规经营，不存在受到行政处罚的法律风险；发行人相关资质、许可、认证的续期不存在障碍，对公司持续经营不存在不利影响。

（四）目前国内及国外，与公司产品种类相同或者相似的企业获得上述资质的具体情况

根据发行人同行业可比公司道森股份公开披露的信息查询情况，其获得上述资质的具体情况如下：

序号	名称	道森股份取得情况
1	API Q1 质量管理体系证书	已取得
2	API 6A 会标使用许可	已取得
3	API 20B 会标使用许可	已取得
4	ISO 9001:2015 质量管理体系证书	已取得
6	ISO 14001:2015 环境管理体系认证证书	已取得
7	ISO/IEC 17025 及 CNAS 特定认可	未披露取得
8	OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书	已取得
9	信息化和工业化融合体系证书	未披露取得
10	欧盟 CE (PED) 证书	已取得
11	压力容器用钢锻件产品安全注册证书	未披露取得
12	特种设备制造许可证 (压力管道元件)	已取得

序号	名称	道森股份取得情况
13	江苏省排放污染物许可证	未披露取得
14	高新技术企业证书	已取得

经核查，除因市场公开渠道无法查询的部分资质外，道森股份取得资质情况大部分与公司相同，不存在发行人未取得生产相关资质、许可、认证的情况。

十、《问询函》问题 19

19.请保荐机构、发行人律师及申报会计师说明，公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的股东、董监高、经办人员与发行人及董监高、股东、重要员工、实际控制人之间是否存在关联关系、任职关系、亲属关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。公司供应商之间是否存在应当披露的关系。对于上述客户及供应商如涉及公开发行人上市的，需说明公司与其之间的采购销售与公开市场披露的经营数据（如有）是否存在差异及原因。对于上述核查需说明核查过程、核查手段、核查比例及核查结论。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、走访了公司的主要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商；
- 2、检索了国家企业信用信息公示系统关于公司主要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商相关信息；
- 3、检索了上海证券交易所、深圳证券交易所、同花顺等网站关于已上市客户、供应商公开披露的经营数据。

（一）公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的股东、董监高、经办人员与发行人及董监高、股东、重要员工、实际控制人之间是否存在关联关系、任职关系、亲属关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。公司供应商之间是否存在应当披露的关系

- 1、根据对重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的走访，对发行人董监高、股东的访谈及其承诺，并经查询国家企业信用信息公示系统，公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的股东、董监高、经办人员与发行人及

董监高、股东、重要员工、实际控制人之间不存在关联关系、任职关系、亲属关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。

2、根据发行人的说明、对重要供应商的走访，并通过国家企业信用信息公示系统查询重要供应商的相关情况，发行人供应商之间不存在应当披露的关系。

(二) 上述客户及供应商如涉及公开发行人上市的，需说明公司与其之间的采购销售与公开市场披露的经营数据（如有）是否存在差异及原因

经核查，涉及公开发行上市的主要客户、供应商公开市场披露的经营数据均未涉及与公司之间的采购销售数据，具体情况如下：

序号	客户（供应商）名称	基本情况	公开市场披露情况
1	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	为发行人的客户，是深圳证券交易所上市公司，股票代码 002353	未涉及与发行人之间的采购销售信息
2	马鞍山钢铁股份有限公司	为发行人的供应商，是上海证券交易所上市公司，股票代码 600808。	未涉及与发行人之间的采购销售信息
3	Schlumberger Limited	为发行人的客户，是纽约证券交易所上市公司，股票代码 SLB。	未涉及与发行人之间的采购销售信息
4	TechnipFMC plc	为发行人的客户，是纽约证券交易所上市公司，股票代码 FTI	未涉及与发行人之间的采购销售信息
5	Baker Hughes	为发行人的客户，是纽约证券交易所上市公司，股票代码 BKR	未涉及与发行人之间的采购销售信息
6	The Weir Group PLC	为发行人的客户，是伦敦证券交易所上市公司，股票代码 WEIR	未涉及与发行人之间的采购销售信息

十一、《问询函》问题 20

20.招股说明书披露，报告期内关联交易主要为薪酬支付、关联方为发行人担保。

请发行人：（1）参照交易所上市规则及其他业务规则的相关规定补充披露是否存在其他关联方；如存在，进一步披露报告期内与该等关联方之间是否存在交易，以及交易的标的、金额、占比；（2）补充披露报告期内曾存在的关联方注销或转让前的经营情况和财务状况，与公司的交易情况，关联方股权受让方与公司及公司的关联方、主要客户和供应商是否存在交易或资金往来。

请保荐机构和发行人律师进一步核查：（1）发行人是否依照相关规定完整披露关联方及关联交易；（2）报告期内关联交易及比照披露的交易发生的必要性及商业逻辑、定价依据及公允性，是否均已履行必要、规范的决策程序，公司是否已制定并实施减少关联交易的有效措施；（3）报告期内关联企业注销后资产、业

务、人员的去向,存续期间是否存在重大违法违规,是否影响发行人董监高任职资格;(4)报告期内是否存在关联交易非关联化的情形;(5)发行人的内部控制制度是否健全且被有效执行,并发表明确核查意见。

回复:

本所律师进行了如下核查:

- 1、通过国家企业信用信息公示系统查询发行人关联方相关情况;
- 2、核查了相关关联方的营业执照、公司章程、身份证复印件、护照;
- 3、访谈了发行人控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东及董事、监事、高级管理人员;
- 4、核查了相关人员的关联关系调查表;
- 5、实地走访了发行人主要客户、供应商以及通过互联网搜索,核查是否与发行人存在关联关系及关联交易;
- 6、查阅了发行人《审计报告》,核查了发行人报告期内与关联方签订的关联交易合同等文件;
- 7、核查了发行人相关会议文件;
- 8、核查了董事、监事、高级管理人员的劳动合同;
- 9、核查了《南京迪威尔高端制造股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《关联交易管理制度》《南京迪威尔高端制造股份有限公司内部控制评价报告》《内部控制鉴证报告》(苏公 W[2019]E1325 号);
- 10、核查了实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》;
- 11、查询了可比上市公司公开披露情况;
- 12、核查了注销关联方的注销文件。

(一) 发行人是否依照相关规定完整披露关联方及关联交易

经核查,本所律师已根据《上市规则》在《律师工作报告》及《法律意见书》完整披露了发行人报告期内的关联方及关联交易。

(二) 报告期内关联交易及比照披露的交易发生的必要性及商业逻辑、定

价依据及公允性，是否均已履行必要、规范的决策程序，公司是否已制定并实施减少关联交易的有效措施

根据发行人《审计报告》并经核查发行人关联交易合同、薪酬委员会会议文件、董事、监事、高级管理人员的劳动合同，报告期内的关联交易包括关联方为发行人融资提供的担保以及支付关键管理人员薪酬，具有必要性和商业逻辑。

根据发行人说明、发行人报告期《审计报告》，报告期内关联方为发行人提供担保，未收取报酬。

经比对同行业上市公司，发行人董事、监事和高级管理人员薪酬合理、公允：

公司	员工类别	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
道森股份	董事、监事、高级管理人员	-	25.28	21.93	20.97
	平均工资	-	11.40	10.47	9.78
发行人	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	38.26	29.29	27.67	26.55
	平均工资	9.93	9.58	8.95	7.96

注：同行业上市公司未披露核心技术人员的薪酬，因此仅统计董事、监事和高级管理人员的平均薪酬。

经核查，《南京迪威尔高端制造股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《关联交易管理制度》已经发行人2019年第一次临时股东大会审议通过；报告期内发行人董事、监事及高级管理人员薪酬均经过薪酬与考核委员会审议。

经核查，为减少和规范关联交易，实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》。

综上，本所律师认为，报告期内关联交易的发生具有必要性，符合商业逻辑，定价公允；关联交易已履行必要、规范的决策程序；公司已制定并实施减少关联交易的有效措施。

（三）报告期内关联企业注销后资产、业务、人员的去向，存续期间是否存在重大违法违规，是否影响发行人董监高任职资格

经核查，发行人报告期内存在注销关联企业的情形，具体情况如下：

安徽达普投资管理有限公司设立于2015年10月19日，注册资本为1,000万元，经营范围为投资理财咨询，实业投资。2018年8月28日，该公司经合肥市庐阳区市场监督管理局核准注销。江苏锦龙实业有限公司持有该公司47.4%的

股权，发行人股东陆卫东担任该公司董事长。

根据陆卫东的说明并经核查，安徽达普投资管理有限公司存续期限较短，未实质经营，注销前已清算完结，不涉及资产、业务、人员的处理。

经核查，安徽达普投资管理有限公司存续期间不存在重大违法违规。

（四）报告期内是否存在关联交易非关联化的情形

根据发行人报告期《审计报告》、发行人及其关联方的说明并经核查，报告期内不存在关联交易非关联化的情形。

（五）发行人的内部控制制度是否健全且被有效执行，并发表明确核查意见

经核查，发行人按照《公司法》《证券法》等法律、法规及规范性文件的规定制定了全面的企业内部控制制度，对公司治理结构、关联交易、对外投资、对外担保、财务管理、子公司管理、人力资源、内部审计等各个方面进行了规范。

根据《南京迪威尔高端制造股份有限公司内部控制评价报告》，公司董事会认为，公司已根据自身的实际情况，建立健全了完整、合理的内部控制制度，所建立的内部控制制度贯穿于公司经营活动的各层面和各环节并有效实施。截至2019年6月30日，公司按照企业内部控制规范体系的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

发行人会计师对发行人的内部控制有效性进行了鉴证，并出具了《内部控制鉴证报告》（苏公W[2019]E1325号），认为发行人按照《企业内部控制基本规范》规定的标准于2019年6月30日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

综上，本所律师认为，发行人已建立了健全的内部控制制度且被有效执行。

十二、《问询函》问题 29

29.报告期，发行人管理费用金额分别为3,158.34万元、2,783.14万元、3,472.23万元和1,903.67万元。

请发行人说明：2018年修理费大幅上升的原因，相关修理活动实际发生的期间，修理费用发生情况与公司固定资产的使用是否一致，修理费用核算是否存

在跨期的情况；2017年折旧费用较低的原因；2018年业务招待费上升的原因。

请保荐机构、律师和会计师核查公司在开展业务时是否存在商业贿赂等不规范行为。

请保荐机构及申报会计师对上述事项核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及公司采购、销售的相关负责人出具的无商业贿赂的说明、承诺函；
- 2、核查了发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员开具的无犯罪记录证明；
- 3、核查了公司制订的《财务管理制度》和《财务报销规定》；
- 4、核查了发行人报告期《审计报告》《内部控制鉴证报告》（苏公W[2019]E1325号）；
- 5、检索了国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网；
- 6、核查了发行人签署的重要采购及销售合同。

请保荐机构、律师和会计师核查公司在开展业务时是否存在商业贿赂等不规范行为

1、经核查，公司制订了《财务管理制度》，规定财务人员应认真审核有关支出凭证，未经领导签字或审批手续不全的，不予报销；公司制订了《财务报销规定》，对公司的费用授权审批、借支与报销程序等进行了明确规定；公司制订了《内部审计制度》，公司内部审计部门负责对各内部机构的内部控制和风险管理的真实性、财务信息的真实性、完整性以及经营活动的效率和效果进行评价。

根据公证天业所出具的《内部控制鉴证报告》（苏公W[2019]E1325号），截止2019年6月30日，发行人按照《企业内部控制基本规范》规定的标准在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

2、经查询国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网，发行人及其董事、监事、高级管理人员报告期内不存在因商业贿赂而发生的重大诉讼、仲裁、行政处罚或被追究刑事责任的情形。

3、经核查，发行人在部分重要采购及销售合同中设置有廉洁条款，规定公司业务人员不得赠送财物或以其他方式对交易对方进行商业贿赂，为公司或个人谋取不正当利益。

4、根据发行人的说明，发行人在日常的经营过程中，高度重视反商业贿赂问题，明确要求业务人员不得有商业贿赂行为、不得通过不正当手段获得商业机会，包括但不限于不向国家工作人员，客户、供应商的业务人员及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金等；不为其报销各种消费凭证，不为其支付旅游、娱乐等费用。

根据发行人说明及实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司采购、销售的相关负责人出具的承诺，发行人实际控制人、董事、高级管理人员及公司采购、销售的相关负责人在公司日常经营和开展业务过程中，遵纪守法，不存在任何商业贿赂等不规范行为。

综上，本所律师认为，发行人在开展业务时不存在商业贿赂等不规范行为。

十三、《问询函》问题 35

35.报告期各期，发行人享受的税收优惠主要为高新技术企业所得税优惠、商品出口增值税退税。

请保荐机构和发行人律师：（1）按照《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》规定的条件逐条核查发行人是否符合高新技术企业认定条件，通过高新技术企业复审是否存在障碍；（2）核查报告期内发行人享受的税收优惠、收到的主要政府补助是否合法合规，是否存在被追缴的风险；（3）核查发行人经营业绩是否依赖于税收优惠和政府补助；（4）核查发行人是否存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人编号分别为 GR201132000660、GF201432000454、GR201732000641《高新技术企业证书》、报告期内企业所得税年度纳税申报表；
- 2、核查了发行人的工商档案；

- 3、核查了发行人截至本补充法律意见书出具日所拥有的专利证书；
- 4、核查了发行人的研发人员名单；
- 5、查阅公证天业所出具的发行人报告期《审计报告》；
- 6、核查了南京市江北新区管理委员会安全生产监督管理局、南京市市场监督管理局分别出具的证明；
- 7、检索了南京市生态环境局网站的公开信息；
- 8、核查了发行人报告期内收到的政府补助的相关批准文件。

（一）按照《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》规定的条件逐条核查发行人是否符合高新技术企业认定条件，通过高新技术企业复审是否存在障碍

经核查，发行人于 2011 年 11 月 8 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR201132000660《高新技术企业证书》，有效期三年。2014 年 8 月 5 日，公司通过高新技术企业复审，取得了编号为 GF201432000454 的《高新技术企业证书》，有效期三年。2017 年 11 月 17 日，公司通过高新技术企业复审，取得编号为 GR201732000641《高新技术企业证书》，有效期三年。

发行人在《高新技术企业证书》有效期内每年通过“高新技术企业认定管理工作网”报送上一年度知识产权、科技人员、研发费用、经营收入等年度发展情况报表。发行人持有的《高新技术企业证书》将于 2020 年 11 月到期，公司将于 2020 年申请续期。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）的相关规定，发行人符合高新技术企业资质认定条件，通过高新技术企业复审不存在障碍，具体如下：

认定条件	公司具体情况	是否符合
（一）企业申请认定时须注册成立一年以上；	公司成立于 2009 年 8 月 19 日，注册成立一年以上。	是
（二）企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式，获得对其主要产品（服务）在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权	公司通过自主研发方式获得了国家知识产权局授权的 86 项专利，其中发明专利 33 项，实用新型 50 项，外观设计 3 项，并将以上专利用于核心产品。	是
（三）对企业主要产品（服务）发挥	发行人从事油气设备专用件的研发、	是

认定条件	公司具体情况	是否符合
核心支持作用的技术属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围；	生产和销售，属于《国家重点支持的高新技术领域》(2016年)规定的“先进制造与自动化/高技术船舶与海洋工程装备设计制造技术/海洋工程装备设计制造技术；先进制造与自动化/先进制造工艺与装备/高端装备再制造；新材料/金属材料/高附加值、特殊性能钢材、合金及制品的先进制备加工技术；先进制造与自动化/新型机械/极端制造与专用机械装备制造技术；先进制造与自动化/先进制造工艺与装备/增材制造技术；高技术服务/高技术专业化服务/检测技术”的范畴	
(四) 企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业当年职工总数的比例不低于10%；	截至2019年6月30日，公司研发人员共有94人，占总人数的14.20%，不低于10%。	是
(五) 企业近三个会计年度(实际经营期不满三年的按实际经营时间计算，下同)的研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例符合如下要求、1、最近一年销售收入小于5,000万元(含)的企业，比例不低于5%；2、最近一年销售收入在5,000万元至2亿元(含)的企业，比例不低于4%；3、最近一年销售收入在2亿元以上的企业，比例不低于3%。其中，企业在中国境内发生的研究开发费用总额占全部研究开发费用总额的比例不低于60%；	2018年度，发行人(母公司口径)营业收入为50,253.32万元，在2亿元以上。2016年、2017年、2018年研发费用分别为680.06万、1,022.62万、1,534.13万，占当年营业收入的比例分别为3.39%、3.01%、3.34%，所有的研发费用均发生在国内。	是
(六) 近一年高新技术产品(服务)收入占企业同期总收入的比例不低于60%；	公司2018年高新技术产品(服务)收入(母公司口径)共计39,777.87万元，占同期总收入(母公司口径)总额的79.15%，在60%以上。	是
(七) 企业创新能力评价应达到相应要求；	公司具有自主创新能力，在知识产权、科技成果转化能力、研究开发组织管理水平、企业成长性等方面能够达到企业创新能力评价应达到的要求。	是
(八) 企业申请认定前一年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。	根据南京市江北新区管理委员会安全生产监督管理局、南京市市场监督管理局分别出具的证明，并经查询相关环保主管部门网站，公司近三年未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。	是

根据发行人的说明，未来公司将继续专注于当前业务领域，维持并通过招聘研发人员，增加研发费用来逐步加大科研投入；将着重从知识产权、科技成果转化能力、研究开发组织管理水平、企业成长性等方面持续增强企业的创新能力；

在安全生产、产品质量、环境保护等方面将不断加强管理力度，杜绝安全生产、产品质量、环境保护等方面的重大违法违规行为。

综上所述，本所律师认为，发行人符合高新技术企业认定条件；在《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》等相关法律法规关于高新技术企业认定的法定条件未发生重大修改，且公司生产经营情况未发生重大不利变化的情形下，公司通过高新技术企业复审不存在障碍。

（二）报告期内发行人享受的税收优惠、收到的主要政府补助是否合法合规，是否存在被追缴的风险

1、报告期内发行人享受的税收优惠

（1）公司于 2011 年 11 月 8 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，取得 GR201132000660 号证书，有效期限为三年。2014 年 8 月 5 日公司通过高新技术企业复审，并取得新的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201432000454），有效期为三年。2017 年 11 月 17 日，公司通过高新技术企业复审，取得 GR201732000641 号证书，有效期三年。

（2）根据国家税务总局 2005 年发布的《出口货物退（免）税管理办法（试行）》及其他相关税收优惠政策，公司出口产品享受“免、抵、退”的税收优惠政策，出口退税率为 17%，2018 年 5 月起出口退税率调整为 16%，2019 年 4 月起出口退税率调整为 13%。

本所律师认为，报告期内发行人享受的税收优惠具有明确的法律依据，合法合规，不存在被追缴的风险。

2、报告期内发行人收到的主要政府补助

经核查，发行人报告期内收到的主要政府补助均有明确的政府相关部门批准依据，合法合规，不存在被追缴的风险。发行人报告期内收到的主要政府补助及其批准文件如下：

年度	项目	批准文件	发文单位	金额（元）
----	----	------	------	-------

年度	项目	批准文件	发文单位	金额(元)
2016年	南京(迪威尔)高端装备零部件绿色制造工程技术研究中心验收优秀后补助	《关于下达南京市2015年度科技公共平台专项计划及科技经费指标的通知(第一批)》(宁科【2015】242号、宁财教【2015】836号)	市科学技术委员会、市财政局	150,000.00
	管理创新优秀企业奖励	《关于下达2015年南京市新兴产业引导专项资金项目及资金计划的通知》(宁经信投资【2015】306号、宁企财【2015】688号)	市经济和信息化委员会、市财政局	200,000.00
	高端人才团队资助	《关于印发<高端人才团队引进计划实施细则>(试行)的通知》(宁人社【2013】119号)、《南京市高端人才团队引进计划专项资金管理办法》(宁财规【2014】3号)	市人力资源和社会保障局、市财政局	3,000,000.00
	进口贴息	《关于拨付2016年省级商务发展(第二批项目)专项资金的通知》(宁商财【2016】551号)	市商务局、市财政局	238,700.00
	资本市场融资中介费用补贴	《关于拨付2015年第一批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金的通知》(宁金融办资【2015】13号、宁财外金【2015】644号、宁发改财金字【2015】452号)	市金融发展办公室、市财政局、市发展和改革委员会	350,000.00
2017年	科技创新补助	《关于下达南京市2016年度科技创新券计划及经费指标的通知(第一批)》(宁科【2016】355号、宁财教【2016】880号)	市科学技术委员会、市财政局	100,000.00
	高端人才资助	《关于印发<高端人才团队引进计划实施细则>(试行)的通知》(宁人社【2013】119号)、《南京市高端人才团队引进计划专项资金管理办法》(宁财规【2014】3号)、《关于市高端人才团队引进计划第二批中期评估结果的通知》(宁团引【2017】5号)	市人力资源和社会保障局、市财政局、市高端人才团队引进计划专项办公室	3,000,000.00
	科技创新补助	《南京江北新区科技创新券管理办法(试行)》(宁新区委发【2017】5号)	市江北新区管理委员会	150,000.00
	稳岗补贴	《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》(宁人社【2015】132号)	市人力资源和社会保障局	207,078.08
2018年	2018年科技专项补贴	《关于下达南京市2018年度科技发展规划及科技经费指标的通知(第二批)》(宁科【2018】138号、宁财教【2018】297号)	市科学技术委员会、市财政局	500,000.00
	研究开发费用省级财政奖励	《关于转下省2018年度科技发展规划和科技经费指标的通知(第五	市科学技术委员会、市	340,100.00

年度	项目	批准文件	发文单位	金额(元)
		批)》(宁科【2018】88号、宁财教【2018】191号)	财政局	
	南京社保稳岗补贴	《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》(宁人社【2015】132号)	市人力资源和社会保障	145,743.52
	科技创新补助	《南京江北新区科技创新券管理暂行办法》(宁新区委发【2018】98号)、《关于拨付2018年度南京江北新区科技创新券支持资金的通知》(宁新区管创发【2018】38号)	市江北新区管理委员会	300,000.00
	引智项目经费	《南京市引智工作专项资金管理办法》(宁人社【2013】172号)、《关于南京市引智工作专项资金外国人才项目经费使用范围和标准的补充说明》(宁外专字【2018】5号)	市人力资源和社会保障	300,000.00
	创新补助	《市江北新区党工委、管委会关于印发<南京江北新区促进创新创业十条政策措施>的通知》(宁新区委发【2016】1号)、《江北新区产业科技金融融合创新先导工程(“灵雀计划”)实施办法(试行)》	市江北新区管理委员会	697,000.00
2019年1-6月	2017、2018年知识产权促进资金	《关于公布2017、2018年度南京江北新区知识产权促进资金兑现审核结果的通知》(宁新区管创发【2019】6号)	江北新区管委会科技创新局	127,000.00

(三) 发行人经营业绩是否依赖于税收优惠和政府补助

报告期内,发行人税收优惠主要包括所得税优惠、增值税出口退税和消费税减免,政府补助主要包括与日常经营活动有关的政府补助及与日常经营活动无关的政府补助。报告期各期,公司税收优惠及政府补助具体情况如下:

单位:万元

项目	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
企业所得税优惠	488.32	291.45	0	0
政府补助金额	18.37	253.2	356.2	400.72
小计	506.69	544.65	356.20	400.72
出口增值税退税	3,545.99	5,283.03	3,317.51	2,945.62
合计	4,052.68	5,827.68	3,673.71	3,346.34
利润总额	4,878.23	5,971.30	520.11	-3,966.78
税收优惠金额与政府补	83.08%	97.59%	706.33%	-

项目	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
助总和占利润总额比例				
其中：出口增值税退税占比	72.69%	88.47%	637.85%	-
企业所得税优惠及政府补助占比	10.39%	9.12%	68.49%	-

报告期内，2016年及2017年公司经营规模整体较小，无法发挥规模效应，2016年亏损、2017年处于微利状态，导致税收优惠及政府补助占利润总额的比例较高。2018年以来，随着公司经营规模的逐渐扩大，税收优惠和政府补助占利润总额的比例逐渐降低。

报告期内，由于公司外销收入占公司总收入的比重为70%左右，因此公司的出口退税金额较大，公司的税收优惠主要为出口增值税退税。2017年至2019年1-6月，公司出口增值税退税占利润总额的比重分别为637.85%、88.47%、72.69%，剔除出口增值税退税因素后，企业所得税优惠及政府补助占利润总额的比重分别为68.49%、9.12%、10.39%。

报告期内公司所享受的所得税优惠、增值税出口退税合法合规，且结合行业政策、国家财税政策，在可预期的未来，公司仍将享受该等税收优惠，税收优惠具有可持续性；报告期内公司的政府补助主要源于政府部门对于公司科技创新、人才引进及解决就业等方面的认可和支持，在公司持续经营的前提下，公司预计仍然将获得政府补助。

综上，报告期内发行人的经营业绩不依赖于税收优惠和政府补助。

（四）发行人是否存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形

报告期内，发行人合并范围内的主体包括精工科技和弗洛瑞。

报告期内精工科技、弗洛瑞执行的税率如下：

税种	2019年1-6月	2018年	2017年度	2016年
增值税	13%/16%	16%/17%	17%	17%
企业所得税	25%	25%	25%	25%
城市维护建设税	应交流转税的7%	应交流转税的7%	应交流转税的7%	应交流转税的7%
教育费附加	应交流转税的3%	应交流转税的3%	应交流转税的3%	应交流转税的3%

税种	2019年1-6月	2018年	2017年度	2016年
地方教育费附加	应交流转税的2%	应交流转税的2%	应交流转税的2%	应交流转税的2%

经核查，报告期内精工科技和弗洛瑞未开展业务。

综上，本所律师认为，报告期内发行人合并报表范围内子公司精工科技和弗洛瑞未开展业务，发行人不存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形。

十四、《问询函》问题 41

41.招股说明披露，本公司在建工程账面余额分别为 4,968.85 万元、4,513.51 万元、6,310.68 万元和 6,350.58 万元，其中油气装备关键零部件精密制造项目，报告期各期内余额分别为 4,123.18 万元、4,431.34 万元、6,302.62 万元、6,342.52 万元。该项目为公司募投项目，预算金额为 56,885 万元，2012 年拿到相关批文，截止目前仍处于建设过程中，公司 2014 年于太原重工股份有限公司签订设备采购合同，合同金额 1.40 亿元，预付金额为 3228.43 万元，账龄为 4 年以上。

请发行人说明：（1）在建工程目前主要内容，相关建设缓慢的原因，结合目前的技术水平说明是否存在减值迹象，相关在建工程是否已经实际使用；（2）结合募投项目，说明该项目的具体的建设计划，目前已经与供应商签订的相关合同及具体内容、预付的金额及账龄、截止目前一直未能予以结转的原因、是否存在质量纠纷、是否超过合同约定的交货时间、一直未能交货的原因；（3）预付及应付工程设备的供应商的名单及金额、账龄、上述相关方与公司、公司股东、公司董监高及重要员工是否存在关联关系或者其他应当披露的关系；（4）在建工程中工程物资的具体内容，是否存在减值迹象。

请保荐机构、发行人律师及申报会计师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了精工科技募投项目相关承揽合同、建设合同、设备采购合同、工矿产品买卖合同、设计合同、测绘合同、监理合同、支付凭证等；
- 2、核查了《江苏省 2017 年度企业重点技术创新导向计划》《首台（套）重

大技术装备推广应用指导目录（2017年版）》；

3、现场查看了精工科技募投项目的建设情况；

4、检索了国家企业信用信息公示系统关于公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商股东、董监高信息；

5、检索了上海证券交易所、深圳证券交易所网站关于公开上市客户、供应商公开披露的经营数据。

（一）在建工程目前主要内容，相关建设缓慢的原因，结合目前的技术水平说明是否存在减值迹象，相关在建工程是否已经实际使用

根据发行人《审计报告》，精工科技在建工程科目主要内容为油气装备关键零部件精密制造项目。具体组成如下：

单位：万元

序号	工程项目	金额
一	房屋建筑物	3,941.46
1	其中：精加工及检验联合厂房	2,230.57
2	大型机加工及制模联合厂房	1,483.91
二	机器设备	2,274.84
1	其中：圆盘锯	1,497.84
三	其他	126.22
	合计	6,342.52

根据公司的说明并经核查，公司油气装备关键零部件精密制造项目建设进度如下表：

序号	工程项目	完工进度
1	工程项目整体设计	已完成
2	大型机加工及制模车间土建	主体完工
3	智能生产线	已确定布局
4	连续式数控高速圆盘冷锯机及下料生产线	已进口，待安装
5	220MN/130MN 多向复合挤压液压机	已完成设计及本体段铸造（目前已在太原重工股份有限公司天津工厂进行精加工）

公司在油气装备关键零部件精密制造项目建设过程中已获国家发明专利 6 项，另有 14 项国家发明专利申请被受理。该工程项目中“深海工程阀体的产业化和工程化”研发项目被列入《江苏省 2017 年度企业重点技术创新导向计划》，核心装备被工信部列入《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2017 年

版)》。

根据发行人的说明,油气装备关键零部件精密制造项目建设实施进度比计划有所延后,主要原因如下:

1、项目建设复杂

项目主设备多向复合挤压液压机本体由4件单件净重480t(毛重565t)大型铸件组成,如此大铸件在国内乃至世界范围内均属于首次制造。太原重工股份有限公司与国内外领域的专家开展多种形式的技术交流以解决大铸件成形后的除砂、对出砂孔的补强堵焊等均较大技术难点,于2019年陆续完成主体设备的本体铸件制造,尚处于精加工阶段。大型本体铸件制作进度相比原计划延迟近2年。

项目配套的进口电液控制系统初步设计复杂,总装机容量大公司对电液系统进行优化设计,降低其总装机容量和能耗,预计于2019年底完成优化设计,开始电液控制系统的采购。

2、项目智能化提升

根据国家智能制造2025的指导意见,公司拟对项目智能化程度予以提高,建设高度智能化的柔性生产线和数字化车间,其中软硬件系统集成需联合多个专业企业合作完成。

3、配套设施更新

由于公司对工程项目的不断优化,其配套设施也需要不断更新以满足项目需求。例如项目改进后供电负荷比原设计负荷下降较多,使总装机容量降低,相关电力供应设计变化。

4、项目主设备运输难度大

项目主设备多向复合挤压液压机本体属于大型铸件。超重、超宽、超高的特大铸件的运输难度大。经太原重工股份有限公司协调山西省交通厅及其它省交通运输部门,本体大型铸件陆续于2019年5月运至太原重工股份有限公司天津滨海公司,运输协调耗时较长。

综上,公司油气装备关键零部件精密制造项目建设缓慢,主要是因为项目建设复杂,以及公司为了应对行业发展、顺应社会节能降耗要求及智能化发展趋势,会同各方专家对项目的建设方案不断优化。目前建设项目的技术水平仍处于国际领先地位。工程项目目前还未能实际使用,不存在减值情况。

(二) 结合募投项目，说明该项目的具体的建设计划，目前已经与供应商签订的相关合同及具体内容、预付的金额及账龄、截止目前一直未能予以结转的原因、是否存在质量纠纷、是否超过合同约定的交货时间、一直未能交货的原因

本次募集资金投资项目均符合公司主营业务的发展方向。“油气装备关键零部件精密制造项目”是对公司主营业务的延伸，通过项目的实施，公司可以形成批量化精密专用件的生产能力，节约材料降低成本，优化品质提高效率，提升公司的盈利能力，进一步强化公司的行业地位。

项目的建设期为2年，计划2021年年中完成项目土建建设及生产线安装，2021年下半年生产线调试及试生产，2021年底完成竣工验收。截止2019年6月底已经与供应商签订的主要合同包括：

序号	供应商名称	合同内容	合同金额(万元)	预付/已付	金额(万元)	账龄
1	太原重工股份有限公司	350MN 多向复合挤压液压机合作制造设备	14,001	预付款项	3,228.43	1-5 年
2	江苏苏美达国际技术贸易有限公司	威普克潘克有限公司设计费	欧元 224	预付款项	1,875.96	1 年以内
3	南京玉长建筑安装工程有限公司	三期建筑工程	-	应付款项	47.33	0-3 年
4	江苏省建设集团有限公司	厂房钢结构工程	-	应付款项	10.00	1-2 年

由于油气装备关键零部件精密制造项目仍在建设中，故上述在建工程均未结转至固定资产。以上合同均不存在质量纠纷。除向太原重工股份有限公司采购的主设备本体建造合同由于存在的建造技术难点及大件运输问题（已经解决）引起与合同约定的延误之外，没有其他需要披露的特殊情况。主设备液压机本体于2019年5月运至太原重工股份有限公司天津滨海公司，目前正在装配前的精加工，估计在2020年的年中完成预组装发货。

(三) 预付及应付工程设备的供应商的名单及金额、账龄、上述相关方与公司、公司股东、公司董监高及重要员工是否存在关联关系或者其他应当披露的关系

截止2019年6月30日公司预付及应付工程设备款明细如下：

1、预付工程款明细

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	合同金额	预付款	账龄	是否超过合同约定的交货时间	未能交货的原因
1	太原重工股份有限公司	350MN 多向复合挤压液压机合作制造设备	14,001	3,228.43	1-5 年	已超过	协商延期
2	江苏苏美达国际技术贸易有限公司	威普克潘克多向模锻设计费	224 万欧元	1,875.96	5 年以上	未超过	主设备未交货
3	韩国精密机械株式会社	数控卧式镗洗加工中心 3 台	164.50 万美元	337.56	1 年以内-	否	不适用
4	绍兴市雪而德炉业有限公司	4 台加热炉改造	270	152.70	1 年以内-	否	等验收
5	其他	-	-	156.27	1-5 年	否	建造中
	合计	-	-	5,750.92	-	-	-

公司预付款未能予以结转的原因是相关还处于建造、安装过程中，不存在质量纠纷。供应商与公司为正常的业务关系，不存在关联关系和其他需要特别披露的特殊关系。

2、应付工程款明细

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	合同金额	应付的金额	账龄
1	南京玉长建筑安装工程有限公司	三期建筑工程	46.35	92.20	0-3 年
2	江苏省建设集团有限公司	厂房钢结构工程	-	10.00	0-2 年
3	南京圣钢机械设备有限公司	落地镗铣床	310.00	65.94	1 年以内
4	南京高锐特起重机械有限公司	电单梁起重机	20.20	22.64	1 年以内
5	苏州爱迪克国际贸易有限公司	卧式加工中心/卧式数控车床	598.00	30.44	1 年以内
6	苏州希尔洛机械科技有限公司	数控立式车床	498.70	12.30	1 年以内
7	泰州市华能电炉厂	吊具电阻等	-	21.61	0-2 年
8	其他	-	380.79	87.95	0-5 年
	合计			343.07	

公司期末应付款是由于供应商已按约定时间交货，公司尚未支付货款，不存

在质量纠纷。供应商与公司为正常的业务关系，不存在关联关系和其他需要特别披露的特殊关系。

（四）在建工程中工程物资的具体内容，是否存在减值迹象

公司在建工程中工程物资为电缆和接头，是尚未领用的工程零部件，总金额为 8.06 万元。截止 2019 年 6 月 30 日不存在减值迹象。

十五、《问询函》问题 42

42.招股说明书披露，发行人存在员工持股平台南迪咨询。2014 年至 2019 年之间，南迪咨询存在多次股权转让。报告期，发行人确认的股份支付费用分别为 24.86 万元、54.80 万元、51.20 万元和 71.16 万元。

请发行人说明：（1）南迪咨询成立至今的主营业务变化情况，主要的人员及与公司关系，报告期主要资产及财务情况；（2）实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况，是否存在为发行人分担成本费用，为发行人进行体外资金的情形；（3）公司目前董监高及核心技术人员持有公司股份的形式（直接持股、间接持股），持股比例、入股时间及价格、是否涉及股份支付、是否在公司领取薪酬、如未领薪请说明原因；结合其在发行人的入职时间，说明公司财务总监何灵军 2018 年薪酬仅有 2 个月的原因；（4）股份支付相关权益工具公允价值的计量方法及结果是否合理，与同期可比公司估值是否存在重大差异及原因；（5）历次股权激励的具体条款及授予人员的具体情况，包括人员任职、授予日、等待期和业绩条件、进入退出情况、历次股权激励选取的公允价值及其确定依据、股权激励对报告期财务报表影响等，对于存在与股权所有权或收益权等相关的限制性条件的，相关条件是否真实、可行，服务期的判断是否准确，服务期各期确认的员工服务成本或费用是否准确；（6）发行人股份支付相关会计处理是否符合企业会计准则相关规定。

请保荐机构、发行人律师和申报会计师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了南迪咨询的设立至今的工商档案、营业执照；
- 2、核查了南迪咨询的股东名册及与发行人签署的《劳动合同》；
- 3、查阅南迪咨询 2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年 1-6 月的财务报表。

(一) 南迪咨询成立至今的主营业务变化情况，主要的人员及与公司关系，报告期主要资产及财务情况

1、南迪咨询成立至今的主营业务变化情况

经核查，南迪咨询设立于 2011 年 8 月，南迪咨询设立时的经营范围为：股权投资；投资管理；投资咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。2016 年 11 月，南迪咨询变更经营范围为：企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

经核查，南迪咨询设立至今除投资发行人外，未从事其他业务，主营业务未发生过变化。

2、南迪咨询的主要人员

经核查，南迪咨询的执行董事为李跃玲，系发行人实际控制人之一，任发行人董事、董事会秘书。因无实质经营，南迪咨询无签署劳动合同的员工。南迪咨询的股东均为发行人的员工。

3、经核查，报告期内南迪咨询主要资产及财务情况如下：

单位：万元

项目		2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
主要资产	货币资金	206.76	206.55	206.60	206.98
	长期股权投资	2,520.00	2,520.00	2,520.00	2,520.00
	其他应收款	0	0	0.02	0
	资产合计	2,726.76	2,726.55	2,726.60	2,726.98
财务状况	负债合计	205.74	205.74	205.74	206.02
	营业收入	0	0	0	0
	利润总额	-0.36	-0.05	-0.1	1.12
	净利润	-0.36	-0.05	-0.1	0.84

(二) 实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况，是否存在为发行人分

担成本费用，为发行人进行体外资金的情形

经核查，股东实业公司在报告期内与公司实际控制人张利、李跃玲有大额往来：

序号	时间	金额(万元)	资金性质
1	2017.03.20	250.00	李跃玲向实业公司归还借款
2	2017.03.20	220.00	实业公司减资 3,000 万元，冲抵投资人张利欠实业公司款项 2,780 万元后，剩余部分退还给张利
3	2018.12.28	23.00	实业公司向张利借款

除上述事项以外，实业公司与其他股东、公司的主要客户和供应商及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，公司的员工及前员工之间均不存在资金往来或其他利益安排的情况。

根据实业公司财务报表，报告期内，实业公司无营业收入和营业成本，每期的期间费用不超过 0.2 万元，实业公司不存在为公司分担成本费用和为公司进行体外资金的情形。

(三) 公司目前董监高及核心技术人员持有公司股份的形式（直接持股、间接持股），持股比例、入股时间及价格、是否涉及股份支付、是否在公司领取薪酬、如未领薪请说明原因；结合其在发行人的入职时间，说明公司财务总监何灵军 2018 年薪酬仅有 2 个月的原因

公司董监高及核心技术人员持股情况如下表：

姓名	身份	持股形式	持股比例	入股时间	入股价格	是否领薪	股份支付
张利	董事长、 总经理	间接持股	35.95%	2009 年	1.82 元	是	否
				2011 年	6.3 元		
李跃玲	董事、董 事会秘书	直接、间 接持股	10.93%	2009 年	1.82 元	是	否
				2010 年	3.8 元		
				2011 年	6.3 元		
张洪	董事、副 总经理	直接持股	4.49%	2009 年	1.82 元	是	否
				2010 年	3.8 元		
虞晓东	董事	直接持股	0.68%	2017 年	5.5 元	否	否
张金	独立董事	未持股	-	-	-	-	-
PEISHA NHUA NG (黄 培山)	独立董事	未持股	-	-	-	-	-
赵国庆	独立董事	未持股	-	-	-	-	-
何蓉	监事会主 席	间接持股	0.10%	2014 年	4.2 元	是	是
				2018 年	4.2 元		

姓名	身份	持股形式	持股比例	入股时间	入股价格	是否领薪	股份支付
高天益	监事	间接持股	0.04%	2014年	4.2元	是	是
张美娟	职工监事	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
				2017年	4.2元		
CHONG HOE (庄贺)	副总经理	未持股	-	-	-	是	否
何灵军	财务总监	间接持股	0.14%	2014年	4.2元	是	是
宋雷钧	副总经理、核心技术人员	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
郭玉玺	副总经理、核心技术人员	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
丁玉根	副总经理	间接持股	0.14%	2014年	4.2元	是	是
刘晓磊	副总经理	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
				2019年	4.2元		
王洁	核心技术人员	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
陈昌华	核心技术人员	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
				2019年	4.2元		
路明辉	核心技术人员	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
汪海潮	核心技术人员	间接持股	0.07%	2017年	4.2元	是	是
栗玉杰	核心技术人员	间接持股	0.03%	2019年	4.2元	是	是

经核查，虞晓东先生为外部董事，不在公司领取薪酬；张金先生、PEISHAN HUANG（黄培山）先生、赵国庆先生均为公司独立董事，在公司领取独立董事津贴。

公司财务总监何灵军先生 2011 年 8 月入职，2018 年 1-10 月因其个人家庭原因未在公司全勤工作。

（四）股份支付相关权益工具公允价值的计量方法及结果是否合理，与同期可比公司估值是否存在重大差异及原因；

报告期内，公司历次对员工股权激励所确认的股份支付相关权益工具公允价值均是以公司股权实际交易价格为基础确认的，符合中国证监会《首发业务若干问题解答》（二）问题 1、股份支付的解答：“可优先参考熟悉情况并按公平原则自愿交易的各方最近达成的入股价格或相似股权价格确定公允价值，如近期合理的 PE 入股价”的要求，具有合理性。

公司的可比上市公司为道森股份，其权益工具为上市流动的普通股。报告期公司与股份支付相关的权益工具为南迪咨询的股权，其公允价值的估值和可比公司的权益工具估值具有一定的差异。道森股份市盈率倍数并与公司数据相比较，具体情况如下：

道森股份	期间	期末收盘价（元）	每股收益（元）	市盈率
	2017年	16.30	0.1406	115.93
	2018年	11.24	0.4282	26.25
	2019年1-6月	13.23	0.3227	41.00
公司	期间	股权激励均价（元）	每股收益（元）	市盈率
	2017年	5.67	0.03	189.00
	2018年	6.16	0.36	17.11
	2019年1-6月	6.29	0.29	21.69

上表可以看出公司市盈率指标与道森股份具有相同的趋势。2016年道森股份与公司均为亏损，因此未采用相关数据计算。

（五）历次股权激励的具体条款及授予人员的具体情况，包括人员任职、授予日、等待期和业绩条件、进入退出情况、历次股权激励选取的公允价值及其确定依据、股权激励对报告期财务报表影响等，对于存在与股权所有权或收益权等相关的限制性条件的，相关条件是否真实、可行，服务期的判断是否准确，服务期各期确认的员工服务成本或费用是否准确；

1、历次股权激励的具体条款

经核查，实际控制人张利与激励对象分别签署了《股权转让协议》及《股权转让补充协议》、《股权转让补充协议（二）》。

《股权转让协议》具体条款有：

（1）股权转让：转让方应按照本协议的条件，将其所持有的、不存在任何索赔、质押等法律障碍或第三方权益的目标股权转让给受让方。

（2）股权转让价款及其支付

（3）股权交割：本次股权转让的交割日为本协议生效之日。

（4）转让方、受让方陈述与保证

（5）违约责任

（6）协议的文本及生效：本协议签署日为生效日。

《股权转让补充协议》具体条款有：

（1）服务期的安排：服务期不少于5年

(2) 标的股权转让：服务期内、任职期间，激励对象不得转让标的股权；因激励对象原因离职的，应将标的股权转让给张利或张利指定的第三方；公司在证券交易所上市的，激励对象可在不违背承诺及法规的情况下通过南迪咨询在二级市场间接转让标的股权。

(3) 转让价格：根据服务期、离职原因及公司是否上市等情况确定股权转让价格（取得标的股权时的成本；成本+同期同档银行存款利息；成本+同期同档银行贷款利息；标的股权的间接市值收益）

(4) 违约责任

《股权转让补充协议（二）》具体条款有：

(1) 离职后的竞业限制义务

(2) 违约责任

2、授予人员的具体情况

经核查，公司历次股权激励对象均为公司员工。公司实际控制人张利根据公司发展的需要，结合内部考评机制确定被激励人员名单。2014年激励对象30人；2016年激励对象4人；2017年激励对象7人，其中胡娟、张美娟、游晓红为二次激励；2018年激励对象7人，其中孔德贵、哈曜、韩芳、徐加银、何蓉、刘长芳为二次激励；2019年1-6月激励对象7人，其中陈昌华、龚洋道、刘晓磊为二次激励。激励对象均为公司的管理人员或者核心技术人员，对公司长远发展具有重要作用。报告期内公司仅有一名激励对象罗德美因退休而退出。

历次股权激励对象具体情况如下：

进入年度	序号	激励对象姓名	在发行人处任职情况
2019	1	周爱兵	设备部检修一车间主任
	2	栗玉杰	核心技术人员、技术部锻造工艺师
	3	郭庆公	精加工部精加工车间主任
	4	张连江	精加工部工艺师
	5	陈昌华	核心技术人员、副总工程师
	6	龚洋道	成品组装部经理
	7	刘晓磊	副总经理
2018	1	陈新华	品质保障部体系管理主任
	2	孔德贵	设备部副经理
	3	哈 曜	总经理助理
	4	韩 芳	热加工部经理
	5	徐加银	技术部副经理

	6	何 蓉	监事会主席、审计部经理
	7	刘长芳	总经办副主任
2017	1	曹学洲	精加工部副经理
	2	徐正茂	热加工部检验车间主任
	3	刘 波	热加工部检验车间主任
	4	汪海潮	核心技术人员、技术部副经理
	5	胡 娟	财务部经理
	6	张美娟	职工监事、总经办主任
	7	游晓红	人力资源部经理
2016	1	沈石龙	设备部主任工艺师
	2	王有春	热加工部计划室主任
	3	徐加银	技术部副经理
	4	杨建华	副总工程师
2014	1	陈昌华	核心技术人员、副总工程师
	2	陈海山	物资部经理
	3	丁玉根	副总经理
	4	高天益	监事、设备部经理
	5	葛叶钢	弗洛瑞副总经理
	6	龚洋道	成品组装部经理
	7	郭玉玺	核心技术人员、副总经理
	8	哈 曜	总经理助理
	9	韩 芳	热加工部经理
	10	韩 璐	营销部内核组组长
	11	何灵军	财务总监
	12	何 蓉	监事会主席、审计部经理
	13	胡 娟	财务部经理
	14	孔德贵	设备部副经理
	15	厉远生	锻工技师
	16	厉远田	锻工技师
	17	刘晓磊	副总经理
	18	刘长芳	总经办副主任
	19	路明辉	核心技术人员、品质保障部经理
	20	罗德美	原为物资部副经理，现已退休离职，不再持有股权
	21	宋雷钧	副总经理、核心技术人员、总工程师
	22	隋建波	物资部采购主任
	23	王 洁	核心技术人员、副总工程师
	24	王祝兵	锻工技师
	25	吴永胜	营销部客户经理
	26	徐 勇	设备部电气主任

	27	游晓红	人力资源部经理
	28	张美娟	职工监事、总经办主任
	29	赵宁	设备部液压与机械主任
	30	朱建宁	热加工部副经理

3、历次股权激励的授予日、等待期和业绩条件

经核查，发行人用于股权激励的权益工具为南迪咨询的股权，实际控制人张利将南迪咨询股权转让给受让人，受让人即取得股东地位，享有股东权利，承担股东义务，历次股权激励不存在授予日、等待期、业绩条件及行权等情况。

4、关于历次股权激励选取的公允价值及其依据

单位：元/股

激励发生时间	股权激励价格	公允价值	公允价值依据
2016年	4.2	5.33	2016年10月24日，曹本明分别与朱磊、张敏签订《股份转让协议》，曹本明同意以每股5.33元的价格将其所持股份公司股份转让给朱磊150万股，转让给张敏100万股。
2017年上半年	4.2	5.5	2017年6月，非公开发行股份认购协议每股5.50元
2017年下半年	4.2	5.8	2017年10月18日，非公开发行股份认购协议每股5.80元
2018年1季度	4.2	5.8	2017年10月18日，非公开发行股份认购协议每股5.80元
2019年初	4.2	6.16	2018年初价格加上2018年度不考虑股份支付的每股收益0.36元
2019年1季度	4.2	6.29	2019年初价格加上2019年1季度不考虑股份支付的每股收益0.13元
2019年2季度	4.2	6.44	2019年1季度价格加上2019年2季度不考虑股份支付的每股收益0.15元

从上表可知，公司用于激励的股权缺乏可直接观察的公允价值，因此在确定公允价值时公司优先选取与激励时间接近的公司股权实际交易价格，当激励时间近期没有实际交易案例时公司采用上一次的公允价值加上间隔期间的每股收益来确定激励股权的公允价值。

5、股权激励对报告期财务报表的影响

公司的历次股权激励均属于以权益结算的股份支付，股份支付费用分别记入当期管理费用和资本公积，因此该事项不影响公司资产负债结构，也不影响公司现金流量表，会影响所有者权益的内部结构因此造成对所有者权益变动表的影响。股份支付产生的管理费用主要对公司利润表产生了影响，报告期各期的影响情况如下：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
股份支付费用	71.16	51.20	54.80	24.86
利润总额	4,878.23	5,971.30	520.11	-3,966.78
占比	1.46%	0.86%	10.54%	-0.63%

上表可见，首先公司历年股份支付费用的绝对金额较低。其次从比例方面看，2016年度公司发生大额亏损，该比例无实际意义，2017年度公司随着油气行业景气度提高，公司实现扭亏并小幅盈利，因此股份支付费用占利润总额比例相对较大。2018年和2019年上半年公司开始进入较快发展阶段，盈利能力增强，该比例降低幅度较大，表明股权激励事项对公司的经营业绩无重大影响。

6、关于与股权所有权或收益权等相关的限制性条件

经核查，被激励对象在《股权转让协议》生效后即取得南迪咨询的股权，协议未设定与股权所有权或收益权等相关的限制性条件。

7、服务期的判断是否准确，服务期各期确认的员工服务成本或费用是否准确

根据《股权转让协议》的约定，南迪咨询的股权转让交割日为转让协议签署生效日，没有等待期和业绩条件。根据谨慎性原则，股份支付费用一次性计入当期损益，未做摊销处理，因此无需对被激励对象的服务期作出判断，处理方式符合企业会计准则规定。

(六) 发行人股份支付相关会计处理是否符合企业会计准则相关规定。

根据企业会计准则，股份支付是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。公司股东南迪咨询设立的目的是持有公司股权的平台公司，没有其他业务。公司实际控制人张利先生通过以成本价转让其在南迪咨询的股权给公司内部员工，实现对员工的激励符合股份支付准则规范的情形。

根据《股权转让协议》约定，南迪咨询的股权转让给内部员工，内部员工支付股权转让款后即取得股权的所有权。公司参照公司股权实际成交价格确认南迪咨询股权的公允价值，公允价值和转让给员工的价格之间的差额确认为股份支付费用计入当期损益符合企业会计准则相关规定。

十六、《问询函》问题 46

46.请发行人对照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 41 号——科创板公司招股说明书》(以下简称《招股说明书准则》)的相关规定,并补充完善相关风险披露:(1) 自查相关风险是否按照重要性原则予以披露,是否针对性地体现了科创企业的特有风险;(2) 删除风险因素中的风险对策、发行人竞争优势及类似表述;(3) 对油气行业景气度影响的风险、汇率波动变化引致的风险作定量分析,并对导致风险的变动性因素作敏感性分析;

请保荐机构及发行人律师结合《招股说明书准则》核查并发表明确意见。

回复:

本所律师进行了如下核查:

对公司《招股说明书》披露的风险与《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 41 号——科创板公司招股说明书》(以下简称“《招股说明书准则》”)对于风险披露的要求进行了比对,对于公司及所处行业等主要风险情况进行了进一步的核查论证。

(一) 自查相关风险是否按照重要性原则予以披露,是否针对性地体现了科创企业的特有风险

根据《招股说明书准则》,发行人对风险因素的披露及补充披露情况进行了自查,已遵循重要性原则按顺序披露了可能直接或间接对发行人及本次发行产生重大不利影响的所有风险因素,并且有针对性地体现了“新产品研发制造风险”、“核心技术泄密、技术人员流失的风险”等科创企业的特有风险;公司已对风险产生的原因及对公司的影响程度予以揭示;结合公司情况对公司经营、财务等风险作了定量分析,对导致风险的变动性因素作了敏感性分析,对于无法进行定量分析的情况,已针对性作出定性描述;风险因素中未包含风险对策、公司竞争优势及类似表述。

关于公司的相关风险因素情况,公司已在《招股说明书》“第四节 风险因素”中做出重新表述。

综上,发行人已按照重要性原则披露了相关风险因素,并且有针对性披露了“新产品研发制造风险”、“核心技术泄密、技术人员流失的风险”,体现了科创企业的特有风险。

(二) 删除风险因素中的风险对策、发行人竞争优势及类似表述

公司已在招股说明书“第四节 风险因素”中删除了风险因素中的风险对策、发行人竞争优势及类似的表述，并对风险因素做出了重新表述。

(三) 对油气行业景气度影响的风险、汇率波动变化引致的风险作定量分析，并对导致风险的变动性因素作敏感性分析

1、受油气行业景气度影响的风险

公司的产品主要应用于石油及天然气的勘探开发及钻采，属于石油天然气设备制造行业范畴。公司 2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年 1-6 月对油气行业客户的销售收入占主营业务收入的比例分别为 93.64%、96.13%、98.06% 和 98.62%。因此，从长期来看，全球经济增长率、石油天然气的价格走势、全球石油勘探开发支出及油气开采规模、石油天然气消费需求是影响公司所处行业景气度的决定性因素，目前石油天然气消费需求持续增长，但是石油天然气价格一旦非理性大幅下跌会影响全球石油勘探开发支出，进而影响石油天然气设备的市场需求。

以 2019 年 6 月 30 日为基准，假设油气行业景气度波动与油气投资相一致的情况下，公司对油气行业景气度变动作敏感性分析如下：

单位：万元

项目	油气行业景气度变动幅度假设			
	-10%	-5%	5%	10%
营业收入变动	-6,894.52	-3,447.26	3,447.26	6,894.52
营业成本可变成本变动	-4,790.30	-2,395.15	2,395.15	4,790.30
利润总额变动小计	-2,104.22	-1,052.11	1,052.11	2,104.22
当期利润总额	4,878.23	4,878.23	4,878.23	4,878.23
油气行业景气度变动影响占比	-43.13%	-21.57%	21.57%	43.13%

注：仅考虑由于油气投资的变化，公司销售规模发生同比例变化

2、汇率变动的风险

报告期内，公司直接出口的外销收入分别为 15,415.58 万元、23,608.82 万元、36,980.39 万元和 22,962.99 万元，占同期营业收入的比例分别达 76.78%、69.41%、73.59% 和 66.61%。公司产品出口主要以美元进行贸易结算，外销产品的外币价

格自接受订单时即已确定，因结算周期的客观存在，公司无法避免在结算周期内产生汇兑损益。

报告期内，公司汇兑损益情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年	2017年	2016年
汇兑损益	-55.00	-388.21	548.53	-237.47
利润总额	4,878.23	5,971.30	520.11	-3,966.78
汇兑损益占利润总额的比例	-1.13%	-6.50%	105.46%	5.99%

以2019年6月30日为基准，假设在汇率出现波动，公司未对产品售价做出调整的情况下，对汇率变动作敏感性分析如下：

单位：万元

项目	汇率变动幅度假设			
	-5%	-3%	3%	5%
营业收入变动	-1,148.15	-688.89	688.89	1,148.15
财务费用变动	-2.75	-1.65	1.65	2.75
利润总额变动小计	-1,150.90	-690.54	690.54	1,150.90
当期利润总额	4,878.23	4,878.23	4,878.23	4,878.23
汇率变动影响占比	-23.59%	-14.16%	14.16%	23.59%

发行人已在《招股说明书》“第四节 风险因素”中补充披露了以上内容。

十七、《问询函》问题 49

49.公开信息显示，发行人2014年申报创业板IPO，2016年6-9月终止审查。2014年三季度以来全球原油价格大幅下跌，导致油气设备专用件行业景气度明显下降，因此发行人经营业绩持续下滑，且预计在2016年度无法改善。

请发行人说明：（1）终止创业板IPO审查的全部相关原因，问题是否解决，结合油气设备专用件行业当前景气度、公司产品实际应用国家（地区）政治和经济形势变化等相关情况分析对本次发行上市是否存在潜在不利影响；（2）本次发行上市申请文件与发行人申请创业板IPO期间的信息披露内容是否存在重大差异；如有，请逐项说明差异内容及差异原因，在申请创业板IPO期间是否存在信息披露违规情形。

请保荐机构、发行人律师和申报会计师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

核查了发行人前次申报创业板 IPO 申请材料、本次申报科创板 IPO 申请材料，并将前次申报与本次申报的《招股说明书（申报稿）》《审计报告》《律师工作报告》《法律意见书》等文件进行逐项比较。

（一）终止创业板 IPO 审查的全部相关原因，问题是否解决

根据发行人的说明，2014 年三季度以来全球原油价格大幅下跌，使得油气装备投资减少、油气设备专用件行业景气度下降，导致公司 2015 年、2016 年 1-6 月业绩持续下滑；鉴于 2016 年油气装备行业复苏缓慢，公司预计 2016 年下半年业绩尚不能得到有效改善，全年将出现亏损，公司很可能将不符合上市发行条件。因此，公司向证监会申请终止审查。

经核查，2017 年以来，原油价格已逐步回升，油气装备投资逐渐正常化。此外随着公司的产业链延伸、产品结构优化的效果逐步显现，公司的营业收入和利润情况大幅提高，2016 年撤回创业板 IPO 申请的相关不利因素已消除。

综上，发行人前次终止创业板 IPO 申请所涉及的相关问题在本次申报期间已得到解决。

（二）结合油气设备专用件行业当前景气度、公司产品实际应用国家（地区）政治和经济形势变化等相关情况分析对本次发行上市是否存在潜在不利影响

2017 年以来国际原油价格企稳回升，原油价格于 50 美元至 70 美元之间波动，油气行业全面回暖，油气设备专用件行业景气度持续提升，为公司的发展创造了一个较好的外部环境。

公司产品实际应用于中东、北欧、南美、北美、北非、中国南海等，为全球油气设备专用件供应的重要组成部分。公司与全球各大油气技术服务公司建立了良好的合作关系，而全球各大油气技术服务公司在全球范围内具有众多的工厂及生产基地，受个别国家（地区）政治的影响较小，公司与其合作是长期的、稳定的和相互依存的。

根据 EIA 的预测, 预计到 2040 年非经合组织 (Non-OECD) 国家年均消耗能源将达到 473 兆 BTU, 较 2017 年增长了约 95%, 比同期经合组织 (OECD) 国家的 266 兆 BTU 高出约 78%, 石油和天然气仍将是全球的主要消费能源。在全球油气需求日益增长和全球常规油气储量日益降低的背景下, 长期来看世界各国石油公司将继续加大未来勘探开发活动的支出。从国内的情况来看, 深海油气开发战略上升到国家层面, 我国深海油气资源主要集中在南海, 开发潜力大。2016 年 2 月 26 日, 第十二届人大常委会第十九次会议通过了《深海海底区域资源勘探开发法》, 将海洋开发战略上升到国家层面。我国目前油气开发主要集中在渤海、黄海和南海珠江口等近海海域, 南海的近海海域油气田开发也已具有一定规模, 但深海海域没有被真正开发。南海是我国面积最大、深度最深的海域, 油气资源丰富, 是仅次于波斯湾、北海和墨西哥湾, 位列世界第四大的海洋油气聚集中心, 油气资源约占我国油气总资源量的三分之一, 但其中 70% 聚集在深海区域。南海深海是我国海洋油气开发的重点之一, 潜力巨大。因此, 公司未来市场空间仍然较大。

综上, 本所律师认为, 油气设备专用件行业当前景气度、公司产品实际应用国家 (地区) 政治和经济形势变化等相关情况对本次发行上市不存在潜在不利影响。

(三) 本次发行上市申请文件与发行人申请创业板 IPO 期间的信息披露内容是否存在重大差异

经核查, 本次申报和前次申报的信息披露差异情况主要如下:

1、报告期间的变化

前次申报创业板 IPO 的报告期间为 (2011 年-2015 年), 本次申报科创板的报告期间为 (2016 年-2019 年 1-6 月), 报告期内经营和财务的变化使得前后两次申报披露的经营和财务信息存在一定的区别。

2、股权结构的变化

报告期变更后, 公司股权结构发生变更, 新增了陆卫东、杨舒、陆玮、朱磊、吴洋、张敏、虞晓东 7 位股东, 具体情况如下:

前次申报股东情况				本次申报股东情况			
序号	股东名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)	序号	股东名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
1	实业公司	5,025	39.88	1	实业公司	5,025	34.42
2	杨建民	2,175	17.26	2	杨建民	2,175	14.90
3	李跃玲	1,595	12.66	3	李跃玲	1,595	10.92
4	曹本明	750	5.95	4	陆卫东	720	4.93
5	张洪	655	5.20	5	叶兆平	680	4.66
6	叶兆平	600	4.76	6	张洪	655	4.49
7	南京南迪投资有 限公司	600	4.76	7	杨舒	620	4.25
8	四川恒康	600	4.76	8	南迪咨询	600	4.11
9	徐文龙	300	2.38	9	四川恒康	600	4.11
10	顾秣	300	2.38	10	曹本明	500	3.42
				11	陆玮	330	2.27
				12	徐文龙	300	2.05
				13	顾秣	300	2.05
				14	朱磊	150	1.03
				15	吴洋	150	1.03
				16	张敏	100	0.68
				17	虞晓东	100	0.68
合计		12,600	100.00	合计		14,600	100.00

注：南京南迪投资有限公司于 2016 年 11 月名称变更为南京南迪威尔企业管理咨询有
限公司

3、募集资金项目投资金额的变化

本次募集资金投资项目与前次申报的募集资金投资项目未发生变化，仍为
“油气装备关键零部件精密制造项目”和“研发中心建设项目”。

根据前次申报时编制的可研报告，“油气装备关键零部件精密制造项目”投
资额为 39,850 万元。本次申报时根据项目的最新规划情况及物价变化情况，编
制了更新后的可研报告，投资额调整为 56,885 万元。截止 2019 年 6 月 30 日，
项目已投入 12,704.62 万元。

根据前次申报时编制的可研报告，“研发中心建设项目”投资额为 3,122 万
元。本次申报时根据项目的最新规划情况及物价变化情况，编制了更新后的可研
报告，投资额调整为 3,035 万元。

4、公司董事会的变化

发行人于 2018 年 8 月召开 2018 年第二次临时股东大会,选举张利、李跃玲、张洪、虞晓东、张金、PEISHAN HUANG (黄培山)、赵国庆为公司第四届董事会董事。

由于董事、监事、高级管理人员的变化,公司的关联方情况发生变化,本次申报文件对此进行了更新;同时根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定,本次申报对公司独立董事担任董事、高级管理人员的法人或其他组织不再认定为关联方。

公司自申报创业板 IPO 以来,股东大会、董事会和监事会均认真履行职责,建立并完善了信息披露管理制度以增强信息披露的真实性、准确性、完整性,严格按照相关规定依法进行了信息披露,公司在申请创业板 IPO 期间不存在信息披露违规情形。


综上,发行人本次发行上市申请文件与前次申请创业板 IPO 期间的信息披露内容不存在重大差异。

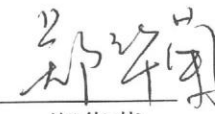
(以下无正文)

第三节 签署页

(本页无正文,为《国浩律师(南京)事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书(一)》签署页)

国浩律师(南京)事务所
负责人: 
马国强

经办律师: 
戴文东


郑华菊


侍文文

2019年12月13日

国浩律师（南京）事务所
关 于
南京迪威尔高端制造股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市
之
补充法律意见书（二）



中国江苏省南京市汉中南门大街 309 号 B 座 7-8 层 邮编：210036

7-8/F, Block B, 309 Hanzhongmen Street, Nanjing, China, 210036

电话/Tel: +86 25 8966 0900 传真/Fax: +86 25 89660966

网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

2020 年 1 月

国浩律师（南京）事务所

关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票 并在科创板上市之补充法律意见书（二）

致：南京迪威尔高端制造股份有限公司

国浩律师（南京）事务所接受南京迪威尔高端制造股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）的特聘专项法律顾问。

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（中国证券监督管理委员会证监发〔2001〕第37号）等有关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师于2019年9月25日出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）；本所律师于2019年12月13日根据上海证券交易所《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕690号），对相关事项核查验证后出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）。现本所律师根据上海证券交易所下发的《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第二轮审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕781号）（以下简称“《问询函》”）出具本补充法律意见书。

第一节 律师声明的事项

本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和中国现

行法律、法规和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

（二）本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任；

（三）本所律师同意发行人部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会、上交所审核要求引用法律意见书的内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

（四）发行人已保证其向本所律师提供了为出具法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言；

（五）对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件；

（六）本所律师不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见，本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格；

（七）本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明；

（八）本补充法律意见书是对《法律意见书》、《律师工作报告》、《补充法律意见书（一）》的补充，并构成该等法律文件不可分割的一部分。本所在该等法律文件中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书；

（九）本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市申请之目的使用，不得用作其他任何用途。

第二节 正文

一、《问询函》问题 1

1. 关于共有专利

公司在深海采油设备零部件制造技术等领域共取得 86 项专利，其中有 10 项专利来源于发行人与第三方的合作开发并由发行人与合作方共同申请或由发行人独立申请取得。

请发行人补充披露共有专利的发明创造过程、公司与合作方的资源投入情况、共有专利在公司产品和服务上的应用，公司实施共有专利是否需经合作方同意、是否需向合作方分配收益或支付费用。

请发行人律师核查并发表意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人与合作方威普克潘克有限公司签署的协议、相关付款凭证；
- 2、核查了共有专利证书及年费缴纳凭证；
- 3、取得了发行人出具的相关说明。

（一）共有专利的发明创造过程

经核查，公司目前共取得 88 项专利，其中有 5 项专利来源于发行人与第三方的合作开发并由发行人与合作方共同申请，系共有专利；其他 83 项专利均为发行人独立申请取得。公司与威普克潘克有限公司在中国境内共同申请的五项专利如下：

序号	专利技术名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
87	多向模复合挤压液压机	发明	ZL 201410307085.8	2014.06.30	2015.09.09	申请
88	组合式双向预应力承载机架	发明	ZL 201410307044.9	2014.06.30	2015.11.25	申请
89	组合式双 X 型复合导向系统	发明	ZL 201410307815.4	2014.06.30	2016.04.06	申请
90	垂直立柱梁	发明	ZL 201410305825.4	2014.06.30	2017.03.29	申请
91	一种垂直立柱梁	实用新型	ZL 201420358657.0	2014.06.30	2015.02.11	申请

经核查，并根据公司的说明，五项共有专利的形成及相关情况如下：

2013年7月22日，发行人全资子公司精工科技与德国威普克潘克有限公司签署了多向模锻液压机系统进口合同。合同签署后，发行人成立了专门的团队，双方就多向模锻液压机系统的设计进行了多次技术交流和论证，在设备设计过程中，发行人根据对设备的具体需求提出了大量有建设性的改进意见及建议，最终形成双方认可的设计方案，并以发行人和德国威普克潘克有限公司为共有人向中国国家知识产权局提出了专利申请，取得了五项共有专利。

（二）公司与合作方的资源投入情况

经核查，并根据公司说明，发行人与合作方德国威普克潘克有限公司双方均成立了专门的设计研发团队，合作双方对共有专利的资源投入主要是人员工资、差旅费等。

发行人成立的技术团队以在锻压设备领域具有丰富经验的副总经理郭玉玺先生为牵头人，郭玉玺先生曾被原机械工业部授予中国机械工业科技专家，中国锻压协会“头脑风暴”专家库专家，先后主持了四十多台套重大锻压、挤压、冲压设备和生产线的设计开发，获国家科技进步奖二等奖1项，获国家机械工业局科学技术奖一等奖1项等。发行人组织人员编写了相关专利申请文件，提交专利申请，并缴纳了专利的申请、专利年费等相关费用。

（三）共有专利在产品和服务上的应用

经核查，并根据公司说明，上述共有专利应用领域只与多向模锻液压机系统的设计及制造相关，应用于募投项目核心装备，与发行人目前生产的油气设备专用件产品无关，发行人目前所有产品的生产、服务均不涉及共有专利的使用。

（四）公司实施共有专利是否需经合作方同意、是否需向合作方分配收益或支付费用

由于发行人、精工科技与威普克潘克有限公司并未就共有专利的实施及相关利益分配作出明确约定，根据《中华人民共和国专利法》之规定，发行人可以单独实施或者以普通许可方式许可他人实施共有专利，若许可他人实施共有专利的，收取的使用费应当在共有人之间分配，公司单独实施共有专利无需向合作方

分配收益或支付费用。

综上,上述五项共有专利是公司与威普克潘克有限公司在多向模锻液压机系统设计过程中形成的;合作双方成立了专门的设计研发团队,公司的技术专家全面参与了设计过程,承担了共有专利的申请工作、支付了相关专利费用;共有专利只与多向模锻液压机系统的设计及制造相关,应用于募投项目核心装备,与发行人目前生产的油气设备专用件产品无关,发行人目前所有产品的生产、服务均不涉及共有专利的使用;由于发行人与威普克潘克有限公司并未就共有专利的实施及相关利益分配作出明确约定,根据《中华人民共和国专利法》之规定,发行人可以单独实施或者以普通许可方式许可他人实施该专利,若许可他人实施该专利的,收取的使用费应当在共有人之间分配,公司单独实施共有专利无需向合作方分配收益或支付费用。

二、《问询函》问题 2

2.关于募集资金运用

公司本次发行上市募集资金投资项目之“油气装备关键零部件精密制造项目”是“油气装备绿色高端精密成型生产项目”的组成部分,后者于 2012 年通过南京市六合区发展和改革局备案。报告期内,项目实施主体精工科技尚未正式开展业务。

请发行人:(1)详细说明该项目的实施进展和资金投入情况,项目实施的条件或环境是否发生重大变更、是否需要重新履行项目核准/备案程序;(2)说明募集资金投资项目之“研发中心建设项目”是否需要履行环境影响评价手续。

请发行人律师进一步核查发行人募投项目的合规性并发表明确意见,提供充分依据。

回复:

本所律师进行了如下核查:

- 1、核查了募投项目的备案文件;
- 2、核查了募投项目的环评文件;
- 3、核查了募投项目用地的相关权属证书;

- 4、核查了募投项目可行性研究报告；
- 5、查阅了发行人 2019 年第二次临时股东大会会议资料。

（一）关于发行人的募投项目

经核查，发行人本次发行上市募集资金拟投资油气装备关键零部件精密制造项目、研发中心建设项目及补充流动资金。发行人本次发行上市的募集资金拟投资项目已获得发行人 2019 年第二次临时股东大会的批准。

（二）关于“油气装备关键零部件精密制造项目”

1、经核查，发行人本次发行上市的募集资金拟投资的“油气装备关键零部件精密制造项目”是油气装备绿色高端精密成型生产项目的组成部分，该项目已于 2012 年 12 月 27 日经南京市六合区发展和改革委员会（原名为“南京市六合区发展和改革委员会”）备案，备案号为六发改备[2012]106 号。

根据《企业投资项目核准和备案管理办法》（2017 年发展和改革委员会令第 2 号）第四十三条规定，项目备案后，项目法人发生变化，项目建设地点、规模、内容发生重大变更，或者放弃项目建设的，项目单位应当通过在线平台及时告知项目备案机关，并修改相关信息。

经核查，上述项目备案后精工科技已于 2013 年及时开工建设，目前，项目法人、项目建设地点、规模、内容均未发生重大变更，项目实施主体仍为精工科技，项目用地仍为座落于六合经济开发区的宁六国用（2013）第 02733 号国有土地使用权证项下的土地，项目建设内容仍主要为 220MN/130MN 多向模锻及热处理联合厂房、220MN/130MN 多向双动复合挤压生产线、数控高速冷锯机、连续式热处理设备和模具加工设备。

综上，发行人上述项目备案后已及时开工建设，项目法人及项目建设地点、规模、内容均未发生重大变更，因此无需根据《企业投资项目核准和备案管理办法》（2017 年发展和改革委员会令第 2 号）第四十三条的规定履行相关告知程序，亦无需重新履行备案程序。

2、经核查，“油气装备关键零部件精密制造项目”作为“油气装备绿色高端精密成型生产项目”的组成部分，其环境影响报告表已于 2013 年 3 月 6 日经南京市六合区生态环境局（原南京市六合区环境保护局）以六环表复[2013]026 号

文批复。

3、经核查，“油气装备关键零部件精密制造项目”由精工科技实施，项目位于六合经济开发区，使用精工科技已有的土地使用权，土地使用权证号为宁六国用（2013）第 02733 号。

（三）关于“研发中心建设项目”

1、经核查，“研发中心建设项目”已于 2019 年 6 月 11 日经南京市江北新区管理委员会行政审批局备案，备案证号为宁新区管审备[2019]328 号。

2、经核查，“研发中心建设项目”已履行环境影响评价手续，于 2019 年 9 月 26 日取得南京市江北新区管理委员会《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司研发中心建设项目环境影响报告表的批复》（宁新区管审环表复[2019]114 号）。

3、经核查，“研发中心建设项目”由公司实施，拟建在公司现有厂区综合研发楼内。

综上，本所律师认为，发行人募投项目已获得股东大会批准，且未违反土地、环保、项目备案等相关法律法规的规定，合法合规。

三、《问询函》问题 3

3. 关于全资子公司精工科技

首轮问询函回复称，报告期内，精工科技尚未正式开展业务，发行人亦未与两家子公司发生内部交易。但是根据财务数据，精工科技公司总资产和净资产存在较大差异，精工科技曾经以发行人对其的 4,000 万元人民币债权转增为注册资本，并且根据企查查公开信息显示精工科技存在担保事项。此外，精工科技 2011、2012 年还分别有一项发明专利公开信息；2013 年 7 月 22 日，精工科技与威普克潘克有限公司签署合同，向威普克潘克有限公司采购一套“350MN 数控多向模锻液压机系统”，约定设计过程中形成的知识产权，在中国联合申报国家专利，共同署名对外发表文章。2018 年 12 月 5 日，精工科技与威普克潘克有限公司签署协议，双方之间的采购合同变更为设计合同，该等设计合同已履行完毕。

请发行人说明：（1）精工科技尚未正式开展业务的定位是否准确，发行人对精工科技债权产生的原因，通过债权转增注册资本的考虑；（2）精工科

技公司总资产和净资产存在较大差异，在未正式开展业务的情形下，说明负债产生的具体原因，形成的现金流向；（3）精工科技存在担保产生的背景和原因，被担保人是否为关联方，是否存在担保风险；（4）精工科技发明专利产生的过程，2012年以后是否还有专利申请；（5）精工科技与威普克潘克有限公司签署合作协议，研发成果归属发行人的原因及合理性；（6）采购合同变更为设计合同的具体原因，设计费的会计处理。

请发行人律师核查精工科技是否正式开展业务，若未正式开展业务，核查目前精工科技资产负债表结构形成的原因、抵押担保风险、是否存在未披露的关联交易。

请申报会计师核查：（1）精工科技未正式开展业务下，负债形成的资金用途；（2）设计费的会计处理是否符合会计准则。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了募投项目相关的承揽合同、建设合同、设备采购合同、工矿产品买卖合同、设计合同、测绘合同、监理合同等；
- 2、核查了精工科技截至2019年6月30日的资产负债表；
- 3、核查了发行人及精工科技的企业信用报告；
- 4、核查了精工科技的担保合同及相关主合同。

（一）关于精工科技是否正式开展业务及目前精工科技资产负债表结构形成的原因

经核查，精工科技未正式开展业务。目前精工科技资产负债表结构形成的原因是由于精工科技作为发行人募投项目的实施主体，在未开展业务的情形下，股东投入的资金小于在建工程已经发生的支出，其差额部分通过筹资解决，导致负债金额较大。

（二）关于精工科技的抵押担保风险、是否存在未披露的关联交易

经核查，精工科技系为发行人因经营资金需求形成的债务提供抵押担保，目前主合同正在履行，精工科技的抵押担保不存在风险；精工科技不存在未披露的

关联交易。

四、《问询函》问题 4

4. 关于控股子公司弗洛瑞

(1) 根据首轮问询问题 2 的回复，公司控股子公司弗洛瑞于 2019 年 5 月 17 日取得营业执照，注册资本 5000 万元，注册地址建湖县，截止 2019 年 6 月 17 日收到全体股东首次认缴款 3500 万元。弗洛瑞股权结构为发行人持股 51%，江苏源达机械科技有限公司持股 35%，建湖高新投资发展有限公司持股 12%，目前，弗洛瑞尚未正式开展业务。公司表示，多年来在建湖县有多家合作的外协加工厂商，公司拟通过设立弗洛瑞为公司及社会第三方提供机械加工服务，提升公司的加工制造能力。根据公开资料，江苏源达存在民间借贷诉讼。

请发行人说明：1) 弗洛瑞的未来的业务定位，计划从事的主要机加工环节，与公司主营业务的关系，正式开展业务的计划；2) 公司选择江苏源达作为合作对象成立合资公司的原因；3) 江苏源达历史上是否与公司存在交易、投资或者其他关系，是否与公司外协厂商存在交易或者其他应当披露的关系，江苏源达的相关民间借贷诉讼与公司、公司的外协厂商及供应商之间是否存在应说明事项。

(2) 根据首轮问询问题 2 的回复，江苏源达拥有石油装备制造相关的厂房和设备。弗洛瑞成立后，其于 2019 年 6 月 14 日与江苏源达签署《设备买卖合同》，向该公司购买了一批机加工设备，共计 49 台/套，总价为 1,343.78 万元，此外还向其租赁场地、工厂车间、办公室及其他公用设施、员工福利设施，租赁期限为 2019 年 6 月 1 日至 2029 年 5 月 31 日，租赁房产面积为 6,760 平方米，年租金为 64.90 万元。弗洛瑞设立后，江苏源达不再从事油气设备专用件加工及相关业务。

请发行人说明：1) 弗洛瑞各股东的出资方式，是否需要并履行资产评估程序，发行人持有弗洛瑞股权是否涉及纠纷或潜在纠纷；2) 公司收到江苏源达的注册资金和支付江苏源达设备款的具体时间，主要购买的设备的具体内容、该设备的目前的状态、初始购入价格、目前的账面价值、评估增减值的情况；3) 江苏源达前期主要从事的业务，公司从事的业务与江苏源达是否存在重合；4) 江苏源达是否保留其他业务，后续除经营场所租赁外是否将与发行人或发行人控制的企业发生关联交易，与江苏源达的设备买卖、经营场所租赁的交易定价依据及其公允性，江苏源达将上述业务和资产投入弗洛瑞的商业逻辑和营利模式，发行

人是否会收购江苏源达等持有的弗洛瑞股权。请发行人律师对上述事项进行核查并发表意见。

(3) 请保荐机构核查江苏源达与发行人、发行人外协厂商和供应商之间是否存在关联关系、购销或其他往来等需要说明的事项。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了弗洛瑞《验资报告》(苏公 W[2019]B052 号)及股东出资凭证；
- 2、核查了弗洛瑞设立时的工商档案；
- 3、核查了弗洛瑞与江苏源达机械科技有限公司签署的《设备买卖合同》及弗洛瑞的付款凭证、《江苏弗洛瑞科技有限公司拟购买江苏源达机械科技有限公司部分设备市场价值资产评估报告》[苏中资评报字(2019)第 7029 号]；
- 4、核查了弗洛瑞厂房租赁协议、出租人不动产权证书、建湖县自然资源和规划局出具的说明、出租人出具的说明、网站查询厂房租赁价格情况；
- 5、取得了发行人及江苏源达机械科技有限公司出具的说明；
- 6、通过中国裁判文书网查询弗洛瑞及其股东的诉讼情况。

(一) 弗洛瑞各股东的出资方式，是否需要并履行资产评估程序，发行人持有弗洛瑞股权是否涉及纠纷或潜在纠纷

2019 年 6 月 20 日，公证天业所出具了《验资报告》(苏公 W[2019]B052 号)，截止 2019 年 6 月 17 日止，弗洛瑞已收到发行人、江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司首次缴纳的出资额合计人民币 3,500 万元，实收资本占注册资本 63.64%，其中发行人缴纳出资 1,785 万元，江苏源达机械科技有限公司缴纳出资 1,295 万元，建湖县高新投资发展有限公司缴纳出资 420 万元，均为货币出资。

根据发行人、江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司三方签署的《关于设立江苏弗洛瑞科技有限公司的协议书》并经核查，弗洛瑞各股东的权利义务清晰，发行人持有的弗洛瑞股权不涉及纠纷或潜在纠纷。

综上，弗洛瑞各股东均为货币出资，不需要履行资产评估程序；发行人持有弗洛瑞股权不涉及纠纷或潜在纠纷。

(二) 公司收到江苏源达的注册资金和支付江苏源达设备款的具体时间, 主要购买的设备的具体内容、该设备的目前的状态、初始购入价格、目前的账面价值、评估增减值的情况

根据《验资报告》(苏公 W[2019]B052 号), 江苏源达机械科技有限公司首次缴纳出资额 1,295 万元, 分别于 2019 年 6 月 11 日、2019 年 6 月 13 日缴存 500 万元、795 万元至弗洛瑞账户。

经核查, 弗洛瑞于 2019 年 6 月 28 日向江苏源达机械科技有限公司支付设备款 1,343.78 万元, 其中设备不含税价格为 1,189.18 万元, 增值税 154.59 万元。

根据弗洛瑞的设备台账及《江苏弗洛瑞科技有限公司拟购买江苏源达机械科技有限公司部分设备市场价值资产评估报告》[苏中资评报字(2019)第 7029 号], 弗洛瑞购入设备于 2019 年 6 月 30 日以评估值入账, 主要设备的具体内容如下:

序号	设备名称	江苏源达机械科技有限公司账面净值(万元)	数量(台/套)	评估值(万元)	评估增减值(万元)	弗洛瑞购入价格[注](万元)	弗洛瑞 2019 年 12 月 31 日的账面价值(万元)	目前状态
1	卧式加工中心	150.14	1	198.86	48.72	198.86	192.56	正常使用
2	数控卧式车削中心	121.47	2	161.10	39.63	161.10	155.99	正常使用
3	立式加工中心	98.28	1	69.04	-29.24	69.04	66.85	正常使用
4	卧式加工中心	97.48	1	105.95	8.47	105.95	102.59	正常使用
5	起重机(含 H 型钢 175.34T)	63.51	1	85.91	22.40	85.91	83.19	正常使用
6	龙门立加	56.87	1	64.21	7.34	64.21	62.17	正常使用
7	数控车床	51.14	1	115.07	63.93	115.07	111.43	正常使用
8	其他	363.22	41	389.04	25.82	389.04	391.10	正常使用
合计		1,002.11	49	1,189.18	187.07	1,189.18	1,165.88	-

注: 购入价格为不含税价格。

(三) 江苏源达前期主要从事的业务, 公司从事的业务与江苏源达是否存在重合

经核查, 江苏源达机械科技有限公司的经营范围为石油机械、船舶机械生产技术的研发; 液压泵组、防喷器及井口装置、管汇、金属管件、船用配套设备(除船用低、中速柴油机)、环保机械、石油钻采专用设备(采油设备、陆地石油钻井、石油钻井工具、节油压井管汇、泥浆气体分离器)及配件、石油钻探、开采

专用设备零件、阀门制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外）。

经核查，江苏源达机械科技有限公司前期主要从事的业务与发行人的部分产品类型重合，但在客户、产品要求及市场定位等方面存在重大区别。

根据发行人、江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司三方签署的《关于设立江苏弗洛瑞科技有限公司的协议书》及江苏源达机械科技有限公司的说明，弗洛瑞设立后，江苏源达机械科技有限公司不再从事油气设备专用件加工及相关业务。

（四）江苏源达是否保留其他业务，后续除经营场所租赁外是否将与发行人或发行人控制的企业发生关联交易，与江苏源达的设备买卖、经营场所租赁的交易定价依据及其公允性，江苏源达将上述业务和资产投入弗洛瑞的商业逻辑和营利模式，发行人是否会收购江苏源达等持有的弗洛瑞股权

1、江苏源达是否保留其他业务，后续除经营场所租赁外是否将与发行人或发行人控制的企业发生关联交易

根据江苏源达机械科技有限公司出具的说明及《关于设立江苏弗洛瑞科技有限公司的协议书》，弗洛瑞设立后，江苏源达机械科技有限公司不再从事油气设备专用件加工相关业务，后续除经营场所租赁外不会与发行人或发行人控制的企业发生关联交易；江苏源达机械科技有限公司未保留其他业务。

2、与江苏源达的设备买卖、经营场所租赁的交易定价依据及其公允性

江苏中企华中天资产评估有限公司对弗洛瑞拟购买的设备进行了评估，并出具了《江苏弗洛瑞科技有限公司拟购买江苏源达机械科技有限公司部分设备市场价值资产评估报告》[苏中资评报字（2019）第 7029 号]，经评估，评估基准日（2019 年 4 月 30 日）委托评估的资产评估价值为 1,189.18 万元。2019 年 6 月 14 日，弗洛瑞与江苏源达机械科技有限公司签署了《设备买卖合同》，向该公司购买了一批机加工设备及其辅助设备，共计 49 台/套，总价为 1,343.78 万元。

经核查，上述设备交易价格的定价依据为评估价值加税收成本，定价公允。

弗洛瑞承租了江苏源达机械科技有限公司的场地、工厂车间、办公室及其他公用设施、员工福利设施等，租赁期限为 2019 年 6 月 1 日至 2029 年 5 月 31 日，租赁房产面积为 6,760 平方米，年租金为 648,960 元。

根据相关房屋租赁合同并通过 58 同城房产租赁信息平台进行网络检索比对，弗洛瑞生产经营用房的租赁价格的定价依据为市场价格，定价公允：

出租方	承租方	面积 (平方米)	单价(元/月/ 平方米)	期限 (年)
建湖县高新投资发展有限公司	优尼斯智能制造谷 建湖有限公司	27,000	10	3
建湖县高新投资发展有限公司	江苏众志达新能源 科技有限公司	18,000	10	4
建湖县高新投资发展有限公司	凯文斯流体控制 (江苏)有限公司	9,000	10	3
58 同城吴先生(建湖裕丰工业 园区(职中西边))	待租	2,160	9.3	/
58 同城陆广兵(建湖县光明 路)	待租	3,400	9	/
58 同城成小红(建湖县)	待租	10,000	9	/
江苏源达机械科技有限公司	江苏弗洛瑞科技有 限公司	6,760	8	10

3、江苏源达将上述业务和资产投入弗洛瑞的商业逻辑和营利模式，发行人是否会收购江苏源达等持有的弗洛瑞股权

根据江苏源达机械科技有限公司出具的说明，江苏源达机械科技有限公司的石油机械产品市场为竞争激烈的美国中低端市场，虽然购置的生产设备相对比较先进，但投资收益较低，而发行人产品已广泛应用于全球各大主要油气开采区的陆上井口、深海钻采、页岩气压裂、高压流体输送等油气设备领域，与发行人合资，可以使其投资的设备及工厂设施等能充分实现价值利用，未来江苏源达机械科技有限公司可以借助弗洛瑞的经营实现投资收益。

根据发行人出具的说明，发行人目前没有收购江苏源达机械科技有限公司等持有的弗洛瑞股权的计划。

五、《问询函》问题 7

7. 关于原材料采购

(1) 根据首轮问询问题 14 的回复，公司生产用原材料主要选择马钢股份、三鑫重工和中桥金属三家供应商，马钢股份以供应连铸坯为主，三鑫重工供应模铸锭，中桥金属以供应电渣锭为主。公司主要原材料种类为 F22、4130、4330、410、8630 和 4340 等，报告期内主要原材料采购比重出现波动，如 4130 报告期采购重量占比分别为 57.23%、65.23%、51.42%和 39.66%。其中，公司向中桥金

属采购金额占其同类业务比重分别为 26.67%、18.02%、36.90%和 45.44%，向三鑫重工采购金额占其同类业务比重分别为 6.63%、6.04%、13.32%和 22.12%。

请发行人说明：1) 报告期主要原材料采购重量、采购占比与产成品构成的变动是否匹配；2) 综合连铸坯、模铸锭、电渣锭和主要原材料种类，分别说明该种原材料的主要供应商，报告期采购的金额、重量、单价，并说明同种原材料采购价格之间存在差异的原因；3) 公司 2018 年和 2016 年向三鑫重工，2018 年和 2017 年向中桥金属其他采购的原材料的具体内容；4) 公司与马鞍山市星新机械材料有限公司的关系；5) 报告期，发行人向三鑫重工及中桥金属的采购额上升的原因；公司同类产品是否经过比价程序，并说明具体的比价过程；6) 对招股说明书中相关原材料的采购情况，予以简化披露，突出重要性。

请发行人律师核实三鑫重工、中桥金属的股东与发行人股东、发行人关联自然人（股东及董监高）及其近亲属是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及资金往来。

请保荐机构及申报会计师核实：1) 三鑫重工及中桥金属是否存在替发行人代垫成本费用的情况；2) 说明采取的核查方法和手段，得出结论的依据是否充分；3) 三鑫重工和中桥金属是否存在依赖发行人开展生产经营的情况。

(2) 公司原材料均为特钢，公司所采购各型号特钢均为公司定制生产，各型号特钢中合金含量不同其价格也不相同，因此公司同类产品采购价格与市场价格不具有可比性。报告期内，公司特钢的采购价格变动与钢材综合价格指数的变动趋势一致。

请发行人披露：1) 公司特钢定价机制；2) 图示分析公司主要原材料报告期内价格波动情况，与钢材指数或者市场上成熟的透明的价格之间的关系和趋势变动匹配性。

(3) 原材料质量控制对公司产品的性能及质量有较大影响，公司严格选择原材料供应商，且公司选择的供应商也需要得到公司主要客户的审核或者认可。

请发行人披露：1) 公司目前原材料的供应商是否都需要经过公司客户的审核或认可，公司原材料获得了哪些客户的审核和认可及具体审核标准，该类审核和认可是否具有有效期，报告期是否持续获得；2) 公司供应商是否为客户指定，公司是否具有自主选择原材料供应商的能力。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了三鑫重工机械有限公司、马鞍山市中桥金属材料有限公司工商档案；

2、通过国家企业信用信息公示系统查询了三鑫重工机械有限公司、马鞍山市中桥金属材料有限公司的股东、董事、监事、高级管理人员情况；

3、走访了三鑫重工机械有限公司、马鞍山市中桥金属材料有限公司，并制作访谈笔录；

4、核查了三鑫重工机械有限公司、马鞍山市中桥金属材料有限公司出具的说明；

5、核查了发行人自然人股东、董事、监事、高级管理人员的身份证明，法人股东的工商档案；

6、对发行人股东、董事、监事、高级管理人员进行了访谈，并制作访谈笔录；

7、核查了报告期内张利、李跃玲、何灵军、何蓉等董事、监事及高级管理人员的银行账户交易（流水）明细。

经核查，三鑫重工机械有限公司、马鞍山市中桥金属材料有限公司的股东与发行人股东、发行人关联自然人（股东及董监高）及其近亲属之间不存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及资金往来。

六、《问询函》问题 9

9.关于余料加工

根据首轮问询问题 16 的回复，如果报告期内余料采用市价出售，2016 年至 2019 年 1-6 月当期净利润减少的金额分别为 373.01 万元、569.38 万元、889.67 万元和 638.06 万元。报告期内，公司仅选取三鑫重工作为委托加工厂商。公司余料的构成主要为帽头、帽尾和铁屑。帽头、帽尾余料是在下料过程中对钢材锯切所产生，其无法用于公司产品生产，帽头、帽尾作为未出库材料，其仍在原材料科目中核算。铁屑余料是在生产环节通过铣、车、刨、镗等工序所产生，其对应的成本已在领用原材料成本中体现，在余料加工时冲减生产成本。余料加工换

回原材料与公司正常采购同类型原材料完全相同,发行人余料并未按等级进行分类,公司与余料委托加工厂商约定,按照公司发出余料的90%收回加工完成的原材料,因此公司发出余料换料比为90%,与余料换购回的原材料匹配。

请发行人说明:(1)报告期,发行人采取余料加工的原材料的种类、重量和价值,发行人换回的余料的种类、重量和价值;(2)在发行人余料未按照等级分类的情况下,帽头帽尾在原材料中重量和价值如何核算;(3)余料换料比为90%如何确定,公司是否统一按照90%的标准向三鑫重工收回余料,公司是否存在用低等级特钢换回高等级特钢的情况,三鑫重工是否存在替发行人代垫成本的情况;(4)铁屑在余料加工冲减成本的入账依据,后续入账价格,报告期内公司铁屑冲减的次数和分布,是否存在通过铁屑余料加工的方式调节成本的情况;(5)公司进行余料加工的特钢品种,及换回的品种;公司收回的特钢与正常采购的特钢之间是否能够明确区分,在后续生产领用时,特钢成本如何计量。

请保荐机构和申报会计师:(1)就上述事项予以核查;(2)就余料加工的过程、余料加工的种类及换回品种、是否存在替发行人代垫原材料采购成本的情况予以专项的核查。

请保荐机构及发行人律师就发行人、发行人董监高及股东、上述自然人的近亲属、经办人员与三鑫重工股东、董监高及经办人员之间是否存在关联关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项予以核查,并说明核查方法及结论。

回复:

本所律师进行了如下核查:

- 1、核查了三鑫重工机械有限公司工商档案;
- 2、通过登录国家企业信用信息公示系统查询了三鑫重工机械有限公司的股东、董事、监事、高级管理人员;
- 3、走访了三鑫重工机械有限公司,并制作访谈笔录;
- 4、核查了三鑫重工机械有限公司出具的说明;
- 5、核查了发行人自然人股东、董事、监事、高级管理人员的身份证明,法人股东的工商档案;
- 6、对发行人股东、董事、监事、高级管理人员、经办人员进行了访谈,并制作访谈笔录。

7、核查了报告期内发行人、张利、李跃玲、何灵军、何蓉等董事、监事及高级管理人员的银行账户交易（流水）明细。

经核查，发行人、发行人董监高及股东、上述自然人的近亲属、经办人员与三鑫重工股东、董监高及经办人员之间不存在关联关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。

七、《问询函》问题 16

16.关于固定资产

根据首轮问询问题 40 的回复，报告期，发行人购建固定资产、无形资产等支付的现金分别为 3186.62 万元、2751.83 万元、3383.83 万元和 2579.12 万元。截止 2019 年 6 月 30 日，公司自有固定资产 1.97 亿元、融资租赁固定资产 0 元，售后回租固定资产 1.09 亿元，在 2016 年曾存在融资租赁固定资产 1542.94 万元。

请发行人说明：（1）逐年逐项说明报告期融资租赁固定资产和售后回租固定资产的情况，包括交易对手方、对应的固定资产类别、初始购买价格、原值、累计折旧、摊销年限、融资租赁期或售后回租期、交易对手方，相关的会计处理如未确认融资费用的摊销、售后回租后续入账价值及折旧年限的确认等；（2）发行人在报告期主要采用售后回租而非融资租赁的考虑及商业合理性；（3）结合固定资产和在建工程本期增加情况，对现金流量表中发行人购建固定资产、无形资产等支付的现金予以分析，说明主要外购设备种类、对手方、交易金额、已付金额和应付金额。

请保荐机构及申报会计师：（1）就上述事项予以核查并发表专项意见；（2）对于固定资产和在建工程盘点方法，如何保障账实相符。

请保荐机构和发行人律师就主要购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方与发行人是否存在关联关系、与发行人股东及董监高是否存在亲属关系、发行人重要员工是否存在前后任职关系予以必要的核查，并说明核查结论。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了发行人与主要购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回

租方签署的合同；

2、通过登录国家企业信用信息公示系统查询了主要购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方的基本情况；

3、发行人出具的说明

4、对发行人股东、董事、监事、高级管理人员、重要员工进行了访谈，并制作访谈笔录。

经核查，报告期内，发行人主要购建长期资产的交易对手方主要为太原重工股份有限公司、威普克潘克有限公司、韩国精密机械株式会社、江苏苏美达国际技术贸易有限公司、南京玉长建筑安装工程有限公司、江苏省建设集团有限公司、南京圣钢机械设备有限公司、苏州爱迪克国际贸易有限公司、苏州希尔洛机械科技有限公司；发行人的融资租赁方、售后回租方主要有友博融资租赁（上海）有限公司、东海融资租赁有限公司、上海融开融资租赁有限公司、仲利国际租赁有限公司、远东宏信融资租赁有限公司、君创国际融资租赁有限公司等。

根据发行人出具的说明并经核查，报告期内，发行人购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方与发行人不存在关联关系、与发行人股东及董监高不存在亲属关系、发行人重要员工不存在前后任职关系。

八、《问询函》问题 17

17.其他

（四）关于问题 41，公司 2016 年底零星改造工程的具体内容，2017 年转固时点，是否存在延迟转固的情况。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了发行人与机械工业第一设计研究院、宜兴华宇炉窑制造有限公司、南京中燃城市燃气发展有限公司签署的《承揽合同》、《燃气入户合同（工业、商业、公福用户）》；

2、核查了“煤改气”《竣工验收报告》。

经核查，2016年公司根据地方环保要求，对20台加热炉进行“煤改气”改造，并于2016年末作为“零星改造工程”计入在建工程科目。2017年1月19日-20日，“零星改造工程”经公司设备部、锻造车间、设计单位机械工业第一设计研究院、施工单位江苏宜兴华宇炉窑制造有限公司联合进行竣工验收后转入固定资产。

(以下无正文)

第三节 签署页

（本页无正文，为《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（二）》签署页）

国浩律师（南京）事务所
负责人：
马国强



经办律师：
戴文东


郑华菊


侍文文

2020年1月19日

国浩律师（南京）事务所
关 于
南京迪威尔高端制造股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市
之
补充法律意见书（三）



中国江苏省南京市汉中路309号B座5、7-8层 邮编：210036

5、7-8/F, Block B, 309 Hanzhongmen Street, Nanjing, China, 210036

电话/Tel: +86 25 8966 0900 传真/Fax: +86 25 89660966

网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

2020年3月

目 录

目 录.....	140
第一节 律师声明的事项	143
第二节 正文	145
第一部分 发行人涉及发行上市相关事项补充	145
一、 发行人基本情况	145
二、 本次发行上市的批准和授权	146
三、 发行人发行股票的主体资格	146
四、 本次发行上市的实质条件	147
五、 发行人的设立	150
六、 发行人的独立性	150
七、 发起人或股东	150
八、 发行人的股本及演变	151
九、 发行人的业务	152
十、 关联交易及同业竞争	153
十一、 发行人的主要财产	156
十二、 发行人的重大债权债务	158
十三、 发行人重大资产变化及收购兼并	161
十四、 发行人章程的制定和修改	161
十五、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	162
十六、 发行人董事、监事和高级管理人员及核心技术人员变化	162
十七、 发行人的税务	162
十八、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准	164
十九、 发行人募集资金的运用	164
二十、 发行人业务发展目标	164
二十一、 诉讼、仲裁或行政处罚	164
二十二、 发行人招股说明书法律风险的评价	165
二十三、 需要说明的其他问题	165

二十四、 结论意见.....	166
第二部分 反馈回复补充更新	166
一、《第一轮问询函》问题 1.....	166
二、《第一轮问询函》问题 2.....	173
三、《第一轮问询函》问题 3.....	179
四、《第一轮问询函》问题 4.....	181
五、《第一轮问询函》问题 7.....	187
六、《第一轮问询函》问题 8.....	202
七、《第一轮问询函》问题 10.....	203
八、《第一轮问询函》问题 19.....	215
九、《第一轮问询函》问题 20.....	217
十、《第一轮问询函》问题 29.....	220
十一《第一轮问询函》问题 35.....	222
十二、《第一轮问询函》问题 41.....	228
十三、《第一轮问询函》问题 42.....	233
十四、《第二轮问询函》问题 1.....	242
十五、《第二轮问询函》问题 16.....	244
十六、《第二轮问询函》补充问题 18.....	108
十七、《第二轮问询函》补充问题 19.....	110
第三节 签署页	252

国浩律师（南京）事务所

关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票 并在科创板上市之补充法律意见书（三）

致：南京迪威尔高端制造股份有限公司

国浩律师（南京）事务所接受南京迪威尔高端制造股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）的特聘专项法律顾问。

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（中国证券监督管理委员会证监发〔2001〕第37号）等有关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师于2019年9月25日出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）；本所律师于2019年12月13日根据上海证券交易所《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（上证科审〔审核〕〔2019〕690号）（以下简称“《第一轮问询函》”），对相关事项核查验证后出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）；本所律师于2020年1月19日根据上海证券交易所下发的《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第二轮审核问询函》（上证科审〔审核〕〔2019〕781号）（以下简称“《第二轮问询函》”）出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）；现本所律师根据《法律意见书》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》出具日后发生或变化的事实并经核查验证后出具本补充法律意见书。

第一节 律师声明的事项

本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和中国现行法律、法规和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

（二）本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任；

（三）本所律师同意发行人部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会、上交所审核要求引用法律意见书的内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

（四）发行人已保证其向本所律师提供了为出具法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言；

（五）对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件；

（六）本所律师不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见，本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格；

（七）本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明；

（八）本补充法律意见书是对《法律意见书》、《律师工作报告》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》的补充，并构成该等法律文件不可分割的一部分。本所在该等法律文件中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书；

(九) 本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市申请之目的使用，不得用作其他任何用途。

第二节 正文

第一部分 发行人涉及发行上市相关事项补充

一、 发行人基本情况

(一) 发行人的基本概况

发行人现持有南京市工商行政管理局于 2018 年 12 月 5 日核发的《营业执照》(统一社会信用代码为 91320100690440184F)，发行人目前的基本概况如下：

名称：南京迪威尔高端制造股份有限公司
 住所：南京市六合区迪西路 8 号
 法定代表人：张利
 企业类型：股份有限公司（非上市）
 注册资本：14,600 万元整
 成立日期：2009 年 8 月 19 日
 经营期限：2009 年 8 月 19 日至*****
 经营范围：石油、天然气开采设备及零部件制造、销售；石油化工、电力和工业用锻件、零部件及高压阀门制造、销售；海洋工程开采设备及零部件制造、销售；金属材料销售；实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口(国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外)。

(二) 发行人股权架构图

经核查，发行人目前的股权架构图如下：



注：

- 1、张利与李跃玲系夫妻关系。
- 2、张利与张洪系兄弟关系。
- 3、杨建民与杨舒系父女关系。
- 4、陆卫东与陆玮系叔侄关系。

二、本次发行上市的批准和授权

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人关于本次发行上市的批准和授权未发生变化。

三、发行人发行股票的主体资格

(一) 经核查，四川恒康所持 600 万股股份已经司法拍卖，具体情况如下：

2020 年 2 月 17 日 10 时-2020 年 2 月 18 日 10 时，四川恒康所持 600 万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，拍卖股份评估价为 5,958 万元，起拍价为 4,170.6 万元，发行人股东陆卫东参与竞买，以 4,230.6 万元的价格成功竞得上述股份。2020 年 2 月 19 日，陆卫东缴纳了全部拍卖价款。2020 年 2 月 25 日，大连市中级人民法院作出了《执行裁定书》((2019)辽 02 执 1225 号)，确认上述股份归买受人陆卫东所有。

上述股份变动后，发行人股权结构如下：

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例(%)
1	实业公司	5,025	34.42
2	杨建民	2,175	14.90
3	李跃玲	1,595	10.92
4	陆卫东	1,320	9.04
5	叶兆平	680	4.66
6	张洪	655	4.49
7	杨舒	620	4.25
8	南迪咨询	600	4.11
9	曹本明	500	3.42
10	陆玮	330	2.27
11	徐文龙	300	2.05
12	顾稼	300	2.05
13	朱磊	150	1.03
14	吴洋	150	1.03

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例(%)
15	张敏	100	0.68
16	虞晓东	100	0.68
合计		14,600	100.00

(二) 根据发行人《营业执照》、《公司章程》等资料，并经检索国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)，截至本补充法律意见书出具日，发行人依法设立并有效存续，仍具有本次发行上市的主体资格；发行人不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的需要终止的情形。

本所律师认为，发行人系依法设立且有效存续的股份有限公司，具有本次发行上市的主体资格。

四、本次发行上市的实质条件

本所律师根据《公司法》《证券法》《管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定，对发行人是否符合发行上市条件逐条进行了核查：

(一) 发行人本次公开发行股票、上市符合《证券法》规定的条件。

1、经核查发行人的历次股东大会、董事会、监事会会议资料，发行人已按照《公司法》等法律、行政法规及《公司章程》的规定设立了股东大会、董事会、监事会；选举了独立董事、职工代表监事；聘请了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员；设置了物资部、研发部、热加工部、精加工部、技术部、人力资源部、证券部、财务部、营销部等职能部门，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十二条第一款第（一）项的规定。

2、根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），发行人 2017 年、2018 年、2019 年归属于母公司所有者的净利润扣除非经常性损益后分别为 170.72 万元、4,821.05 万元和 9,525.79 万元（为合并报表数据）。经核查，发行人主营业务、管理团队和核心技术人员稳定；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰，最近两年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷；发行人不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，不存在经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项，具有持续经营能力。据此，发行人符合《证券法》第十二条第一款第（二）项的规定。

3、根据《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号), 发行人最近三年财务会计报告被出具无保留意见审计报告, 符合《证券法》第十二条第一款第(三)项的规定。

4、根据相关主管部门出具的证明文件并经核查, 发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪, 符合《证券法》第十二条第一款第(四)项的规定。

(二) 发行人本次发行上市符合《管理办法》规定的相关条件。

1、根据发行人历次工商登记资料、《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号)、《内部控制鉴证报告》(苏公 W[2020]E1036 号) 并经核查, 发行人是依法设立且持续经营 3 年以上的股份有限公司, 具备健全且运行良好的组织机构, 相关机构和人员能够依法履行职责, 符合《管理办法》第十条的规定。

2、根据《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号)、发行人的承诺并经本所律师核查, 发行人会计基础工作规范, 财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定, 在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量, 并由公证天业所出具标准无保留意见的审计报告, 符合《管理办法》第十一条第一款的规定。

3、根据《内部控制鉴证报告》(苏公 W[2020]E1036 号), 发行人内部控制制度健全且被有效执行, 能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性, 并由公证天业所出具了无保留结论的内部控制鉴证报告, 符合《管理办法》第十一条第二款的规定。

4、经核查, 发行人业务完整, 具有直接面向市场独立持续经营的能力, 符合《管理办法》第十二条的规定:

(1) 经核查, 发行人资产完整, 业务及人员、财务、机构独立, 与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争, 不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。据此, 发行人符合《管理办法》第十二条第一款第(一)项的规定。

(2) 经核查, 发行人主营业务稳定, 发行人最近两年内的主营业务没有发生重大不利变化; 发行人管理团队和核心技术人员稳定, 发行人最近两年内董事、高级管理人员及核心技术人员均没有发生重大不利变化; 控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰, 最近两年实际控制人没

有发生变更,不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。据此,发行人符合《管理办法》第十二条第一款第(二)项的规定。

(3)经核查,发行人不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷,重大偿债风险,重大担保、诉讼、仲裁等或有事项,经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项。据此,发行人符合《管理办法》第十二条第一款第(三)项的规定。

5、经核查,发行人符合《管理办法》第十三条的规定:

(1)发行人主要从事油气设备专用件的研发、生产和销售业务,根据国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所、南京市劳动保障监察支队、南京住房公积金管理中心江北分中心等部门出具的证明并经核查,发行人的生产经营活动符合法律、行政法规的规定,符合国家产业政策。据此,发行人符合《管理办法》第十三条第一款的规定。

(2)根据相关主管部门出具的证明文件并经本所律师核查,最近3年内,发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪,不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为。据此,发行人符合《管理办法》第十三条第二款的规定。

(3)根据发行人的董事、监事和高级管理人员出具的承诺、公安机关出具的无犯罪记录证明并经本所律师核查,发行人的董事、监事和高级管理人员不存在最近3年内受到中国证监会行政处罚,或因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,尚未有明确结论意见等情形。据此,发行人符合《管理办法》第十三条第三款的规定。

(三)发行人本次发行股票并上市符合《上市规则》规定的相关条件。

1、如上所述,发行人本次发行上市符合中国证监会规定的发行条件,符合《上市规则》第2.1.1条第一款第(一)项之规定。

2、经核查,发行人本次发行前,总股本为14,600万股,本次拟向社会公开发行不超过4,866.70万股,本次发行后的股本总额不低于人民币3,000万元,公开发行的股份达到公司股份总数的25%以上,符合《上市规则》第2.1.1条第一款第(二)、第(三)项之规定。

3、根据《审核规则》第二十二条,发行人选择的具体上市标准为“(一)预

计市值不低于人民币 10 亿元，最近两年净利润均为正且累计净利润不低于人民币 5,000 万元，或者预计市值不低于人民币 10 亿元，最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币 1 亿元”。

根据本次发行上市之保荐机构出具的关于发行人本次发行之市值分析报告以及发行人的确认，发行人预计市值不低于 10 亿元，同时根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），发行人最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币 1 亿元，符合《审核规则》第二十二条第二款第（一）项规定之上市条件。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行上市仍符合《公司法》《证券法》《管理办法》《上市规则》《审核规则》等中国法律规定的公开发行股票并在科创板上市的实质条件，尚须依法获得上海证券交易所上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

五、发行人的设立

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的设立事项未发生变化。

六、发行人的独立性

根据发行人提供的员工名册、社会保险及住房公积金缴纳凭证等资料并经核查，截止 2019 年 12 月 31 日，发行人聘用的员工人数为 696 人，发行人与所有员工均签署了用工合同，并已经建立自己的劳动人事制度；发行人按规定为员工办理了社会保险，并缴纳了住房公积金。经核查，报告期（指 2017 年、2018 年、2019 年，下同）内发行人不存在被社会保险、住房公积金主管部门行政处罚的记录。

经核查，报告期内发行人的业务，资产，供应、生产、销售系统，机构，人员和财务的独立性未发生变化。

本所律师认为，发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立自主经营的能力；发行人资产独立完整，业务、人员、财务、机构独立，在独立性方面不存在严重缺陷。

七、发起人或股东

经核查，2020 年 2 月 17 日 10 时-2020 年 2 月 18 日 10 时，四川恒康所持 600

万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，竞买人陆卫东以 4,230.6 万元的价格成功竞得上述股份。2020 年 2 月 19 日，陆卫东缴纳了全部拍卖价款。2020 年 2 月 25 日，大连市中级人民法院作出了《执行裁定书》（（2019）辽 02 执 1225 号），确认上述股份归买受人陆卫东所有。

经核查，司法拍卖前，陆卫东已为发行人股东，持有发行人 720 万股股份，持股比例为 4.93%；司法拍卖后，陆卫东持有发行人 1,320 万股股份，持股比例为 9.04%，其基本情况如下：

陆卫东，男，1966 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，身份证号码为 34010419660721****，住址为南京市鼓楼区福建路 12 号泰润公寓。

经核查，除上述情况外，发行人的发起人、股东及实际控制人均未发生变化。

本所律师认为，发行人的发起人或股东为依注册地法律设立并有效存续的企业法人，自然人发起人或股东为具有完全民事行为能力 and 行为能力的自然人，均具有法律、法规和规范性文件规定的担任发起人或股东的资格或进行出资的资格；发行人的发起人或股东人数、住所、出资比例均符合《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的规定。

八、发行人的股本及演变

（一）2020 年 2 月，四川恒康所持 600 万股股份司法拍卖

2020 年 2 月 17 日 10 时-2020 年 2 月 18 日 10 时，四川恒康所持 600 万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，竞买人陆卫东以 4,230.6 万元的价格成功竞得上述股份。2020 年 2 月 19 日，陆卫东缴纳了全部拍卖价款。2020 年 2 月 25 日，大连市中级人民法院作出了《执行裁定书》（（2019）辽 02 执 1225 号），确认上述股份归买受人陆卫东所有。

经核查，本所律师认为，陆卫东通过拍卖程序取得发行人 600 万股股份合法、合规、真实、有效。

（二）经核查，股东杨舒、叶兆平、曹本明的股份质押情况未发生变化，已质押股份占发行人股份总数的 12.33%，具体情况如下：

序号	股东（出质人）	质权人	出质股份数（万股）
1	杨舒	广州市公恒典当行有限责任公司	620.00
2	叶兆平	广州市公恒典当行有限责任公司	680.00

序号	股东（出质人）	质权人	出质股份数（万股）
3	曹本明	广州市公恒典当行有限责任公司	500.00
合计			1800.00

经核查，叶兆平上述质押股份已被司法冻结。

九、发行人的业务

截至本补充法律意见书出具之日，除《法律意见书》《律师工作报告》之“九、发行人的业务”所述事实外，现补充核查、阐述如下：

（一）经核查，发行人及其子公司的经营范围、主营业务未发生变化。

（二）经核查，发行人持有的主要资质证书情况未发生变化。

（三）根据发行人出具的承诺并经本所律师核查，报告期内发行人未在中国大陆以外的地区或国家从事经营活动。

（四）经核查，发行人未变更过其主营业务。

（五）根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），发行人营业收入（合并报表）分类情况具体如下：

单位：万元

项目	2019 年		2018 年		2017 年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	69,227.43	99.77%	50,110.39	99.72%	33,951.12	99.82%
其他业务收入	162.22	0.23%	142.92	0.28%	61.05	0.18%
合计	69,389.64	100%	50,253.32	100%	34,012.17	100%

经核查，发行人的营业收入主要来自于油气设备专用件的研发、生产和销售，发行人主营业务突出。

（六）根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），并经本所律师核查，发行人截至 2019 年 12 月 31 日不存在亏损、资不抵债或资金周转发生严重困难的情形，亦不存在有针对发行人的生产经营构成重大不利影响的尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及受到行政处罚的情形；发行人拥有经营其主营业务所需的财产，包括（但不限于）房屋、土地使用权、机器设备、专利等，其所持有的权属证书等均在有效期内；发行人有专职的高级管理人员和健全的组织机构，具有完整的采购、销售体系和完善的内部控制制度；发行人不存在法律、法规、公司章程规

定的导致无法持续经营的情形。

本所律师认为，发行人持续经营不存在法律障碍。

十、关联交易及同业竞争

（一）发行人的关联方

1、经核查，陆卫东通过司法拍卖新取得了发行人 600 万股股份，合计持有发行人 9.04% 的股份，此外，发行人持股 5% 以上股份的股东未发生变化。

2、经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人实际控制人控制的其他企业未发生变化。

3、经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的关联自然人未发生变化。

4、经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的联营公司未发生变化。

5、经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的其他关联方未发生变化。

经核查，发行人报告期内存在注销关联企业的情形，具体情况如下：

安徽达普投资管理有限公司设立于 2015 年 10 月 19 日，注册资本为 1,000 万元，经营范围为投资理财咨询，实业投资。2018 年 8 月 28 日，该公司经合肥市庐阳区市场监督管理局核准注销。江苏锦龙实业有限公司持有该公司 47.4% 的股权，发行人股东陆卫东担任该公司董事长。

根据陆卫东的说明并经核查，安徽达普投资管理有限公司存续期限较短，未实质经营，注销前已清算完结，报告期内与发行人不存在交易。

（二）重大关联交易

根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号）并经本所律师核查，除《律师工作报告》《法律意见书》所述内容外，截至 2019 年 12 月 31 日，发行人关联交易情况更新如下：

1、支付关键管理人员薪酬

报告期内公司关键管理人员（公司董事、监事、高级管理人员）从公司领取薪酬分别为 413.70 万元、507.24 万元和 620.78 万元。

2、关联担保

经核查，发行人新增如下关联担保：

序号	担保方	担保合同	签订日期	主合同	债权人	担保方式	担保范围
1	张利	《最高额保证合同》	2019.05.24	2018年6月25日至2024年5月14日期间各类型授信函及/和债务人签署的各类型业务合同、协议、金融衍生产品交易协议	星展银行上海分行	保证	主债权、及其所有的相关利息、罚金、违约金、损害赔偿金、实现债权而产生的费用等
2	张利	《保证合同》 (Ba165211912130134)	2019.12.16	《人民币流动资金借款合同》(Ba165211912130055)	南京银行江北新区支行	保证	主债权及利息、违约金、损害赔偿金以及实现债权的费用
3	李跃玲	《保证合同》 (Ba165211912130132)					
4	张利	《保证合同》 (Ba165211910120112)	2019.10.14	《人民币流动资金借款合同》(Ba165211910120045)	南京银行江北新区支行	保证	主债权及利息、违约金、损害赔偿金以及实现债权的费用
5	李跃玲	《保证合同》 (Ba165211912130111)					
6	实业公司	《保证合同》 (IFELC20DE1V8MH-U-04)	2020.01.07	《售后回租赁合同》 (IFELC20DE1V8MH-L-01)	远东国际融资租赁有限公司	保证	租金、利息、违约金、损害赔偿金、租赁物件留购价款及其他应付款项

(三) 经核查, 发行人与关联方之间发生的上述关联交易是双方在平等自愿的基础上经协商一致达成, 所约定的条款条件公允, 不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

(四) 经核查, 本所律师认为, 发行人与关联方之间的关联交易价格公允, 所签署的协议合法有效, 不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

(五) 经核查, 发行人在《公司章程》及《股东大会议事规则》《董事会议事规则》中均明确规定了关联股东及关联董事在进行关联交易表决时的回避制度及关联交易公允决策的程序。同时, 发行人还制订了《关联交易管理制度》《独立董事工作制度》, 确保关联交易决策公允及不损害中小股东利益。

经核查, 为减少和规范关联交易, 实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》。

(六) 经核查, 发行人的控股股东、实际控制人对外投资的情况未发生变化。

(七) 经核查, 本所律师认为, 发行人及其实际控制人、控股股东已采取措施避免可能发生的同业竞争, 该等措施是可行的, 有效的。

十一、发行人的主要财产

经核查, 《法律意见书》出具后、截至本补充法律意见书出具之日, 发行人主要财产变化情况如下:

(一) 发行人新增专利权

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
1	股份公司	一种磁粉探伤污水处理用悬浮池	实用新型	ZL 201822156576.3	2018.12.21	2019.10.25	申请
2	股份公司	一种用于高度调节的 V 型铁装置	实用新型	ZL 201821923083.1	2018.11.21	2019.10.25	申请
3	股份公司	一种用于加工大直径薄片环的辅助装置	实用新型	ZL 201821923032.9	2018.11.21	2019.10.25	申请
4	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具的自动装夹装置	实用新型	ZL 201822113587.3	2018.12.17	2019.10.25	申请
5	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具预热炉底	实用新型	ZL 201822113604.3	2018.12.17	2019.10.25	申请
6	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具移动台装置	实用新型	ZL 201822113529.0	2018.12.17	2019.10.29	申请
7	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具预热和快速更换系统	实用新型	ZL 201822113590.5	2018.12.17	2019.10.29	申请

8	股份公司	一种工业污水处理用沉淀池	实用新型	ZL 201822156814.0	2018.12.21	2019.10.29	申请
9	股份公司	一种水平分模的水平双动挤压组合模具	实用新型	ZL 201821961453.0	2018.11.27	2019.11.15	申请
10	股份公司	重型模具运输双 U 型小车及快速更换系统	实用新型	ZL 201822113562.3	2018.12.17	2019.11.15	申请
11	股份公司	一种组合分模的垂直双动挤压组合模具	实用新型	ZL 201920009487.8	2019.01.03	2019.11.15	申请
12	股份公司	台盘模具 (M 型)	外观设计	ZL 201830592580.7	2018.10.23	2019.10.29	申请
13	股份公司	漏盘模具 (L 型)	外观设计	ZL 201830593468.5	2018.10.23	2019.11.12	申请
14	股份公司	一种用于筒型薄壁零件加工的辅助支撑装置	实用新型	ZL201822155147.4	2018.12.21	2020.01.07	申请
15	股份公司	一种磁粉渗透探伤污水处理池装置	实用新型	ZL201822157363.2	2018.12.21	2020.01.07	申请
16	股份公司	一种大型模锻液压机活动横梁倾斜纠偏系统	实用新型	ZL 201920074087.5	2019.01.16	2020.01.14	申请

(二) 发行人拥有主要生产经营设备情况

根据《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号), 截止 2019 年 12 月 31 日, 发行人拥有机器设备账面价值 25,022.14 万元, 运输设备账面价值 169.51 万元, 电子设备账面价值 63.27 万元, 其他设备净值 1,307.80 万元 (以上数据为合并报表数据)。

经核查, 发行人的主要生产经营设备均有完整的购置凭证, 并已入账, 发行人拥有该等设备的所有权。

(三) 发行人在建工程情况

根据《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号), 截止 2019 年 12 月 31 日, 发行人在建工程账面余额为 6,745.26 万元, 主要为油气装备关键零部件精密制造项目。

(四) 发行人拥有的主要财产所有权或使用权的法律状况

经核查, 除《律师工作报告》《法律意见书》披露的主要财产抵押或质押情况外, 发行人部分融资租赁设备设置了抵押或质押, 并新增了部分动产质押, 具体情况如下:

抵押物	担保合同	担保金额 (万元)	期限	债权人	主合同/主债权	抵押权实现主要情形
-----	------	-----------	----	-----	---------	-----------

“立式 车床” 等器 设备	《最高额抵 (质)押合 同》(紫银(江 北新区公司) 高抵质字 【2019】第 01012-1号)	最高余 额 2,100 万元	2019.01.14-20 21.01.13	紫金农商 行江北新 区分行	主债权最 高额 2100 万元	依据主合同约定债务人违 约; 债务人被宣告购并、 解散、破产等情形; 主合 同履行期限届满未清偿; 债务人与第三人诉讼败 诉, 导致无力偿付债务; 出现主合同债权无法实现 的其他情形; 债务人违反 抵押物占管相关约定的。
精加工 机床	《机器设备 抵押贷款合 同》 (P/9204/19 (b))	额 度 1,151,5 00美元	987,000 美元 (2019.07.09- 2022.07.09); 164,500 美元 (2019.10.31- 2022.10.31)	星展银行 上海分行	额 度 为 1,151,500 美元的机 器设备贷 款	主合同债权无法实现
压机等 设备	《抵押合同》 (FEHPT19 D03MMRE- G-01)	租金总 额 35,801, 500 元	至 2021.11.03	远东宏信 融资租赁 有限公司	《售后回 租赁合同》 (FEHPT1 9D03MMR E-L-01)	发行人违约事项出现或主 合同被认定为无效
卧式加 工中心 等设备	《抵押合同》 (18A18510 AEX)	租金总 额 11,356, 000 元	至 2021.10.10	仲利国际 租赁有限 公司	《融资租 赁合同》 (AA1810 0234AEX)	主债务
数控高 速圆盘 冷锯等 设备	《抵押合同》 (东海租赁 (18)抵字第 2018080099 号)	租金总 额 15,081, 601 元	至 2021.08.15	东海融资 租赁有限 公司	《融资租 赁合同》 (东海租 赁(18)回 字 第 201808009 9)	主债务期限届满未受清 偿; 主合同提前解除, 主 债务未受清偿
普通卧 式车床 等设备	《动产抵押 合同》 CL20190132 40064-1	租金总 额 3,879,8 39 元	至 2021.01.31	台骏国际 租赁有限 公司	CL2019013 240064	不履行主合同义务
数控卧 式镗铣 床等设 备	《抵押合同》 (IFELC20D E1V8MH-G- 01)	租金总 额 17,160, 000 元	至 2022.01.13	远东国际 融资租赁 有限公司	《售后回 租赁合同》 (IFELC20 DE1V8MH -L-01)	发行人违约事项出现或主 合同被认定为无效

(五) 房屋及土地使用权租赁情况

经核查, 除《律师工作报告》《法律意见书》披露的事实外, 发行人目前不存在其他对外出租或承租房屋、土地使用权的情况。

十二、 发行人的重大债权债务

(一) 截止本补充法律意见书出具日, 发行人新增的正在履行或将要履行的重大合同(交易金额在 300 万元人民币或 40 万美元以上)主要有:

1、销售合同

2019年11月25日, GE Oil and Gas UK Ltd.与发行人签订编号为445592996的

采购订单,向发行人采购采油树主阀等产品,合计金额为451.7625万元(不含税),最晚交货期为2020年10月8日。

2019年12月6日,OneSubsea Malaysia Systems Sdn. Bhd.与发行人签订编号为4512576989的采购订单,向发行人采购采油树本体等产品,合计金额为59.80万美元(不含税),最晚装运日期为2021年6月7日。

2019年12月6日,OneSubsea Malaysia Systems Sdn. Bhd.与发行人签订编号为4512576959的采购订单,向发行人采购采油树本体等产品,合计金额为70.15万美元(不含税),最晚装运日期为2021年3月5日。

2019年12月6日,Cameron (Singapore) Pte Ltd与发行人签订编号为4512598150的采购订单,向发行人采购采油树本体等产品,合计金额为43.42万美元(不含税),最晚装运日期为2020年6月22日。

2019年12月12日,发行人与山东豪迈机械制造有限公司签订编号为HMZZ191217-18-774的《供货合同》,公司向发行人采购不同规格的法兰、壳体等锻件计906件,最晚交货时间为2020年3月12日,总价款为420.01万元。

2、采购合同

2020年1月2日,发行人与三鑫重工机械有限公司签订了《战略合作协议》,发行人将三鑫重工机械有限公司列为其钢锭战略供应商,三鑫重工机械有限公司为发行人采购的钢锭提供优惠采购价格和优先的交货期,协议有效期为三年,该协议就双方的权利和义务、运输、付款、质保、保密义务等事宜作了明确约定。

2020年1月2日,发行人与马鞍山市中桥金属材料有限公司签订了《战略合作协议》,发行人将马鞍山市中桥金属材料有限公司列为其钢锭战略供应商,马鞍山市中桥金属材料有限公司为发行人采购的钢锭提供优惠采购价格和优先的交货期,协议有效期为三年,该协议就双方的权利和义务、运输、付款、质保、保密义务等事宜作了明确约定。

2020年1月2日,发行人与马鞍山钢铁股份有限公司特钢公司签订了《战略合作协议》,发行人将马鞍山钢铁股份有限公司特钢公司列为其连铸坯战略供应商,马鞍山钢铁股份有限公司特钢公司为发行人采购的连铸坯提供优惠采购价格和优先的交货期,协议有效期为三年,该协议就双方的权利和义务、运输、付款、质保、保密义务等事宜作了明确约定。

2019年9月23日,发行人与南京圣钢机械设备有限公司签订了《购销合同》,

向南京圣钢机械设备有限公司采购两台重型卧式车床，合同金额为 355.00 万元（含税），交货期为合同生效后 5.5 个月，该合同就货品规格、交货、付款、质保等事宜作了明确约定。

2019 年 9 月 17 日，发行人与西班牙戈拉图机床有限公司签订了编号为 20190917 的采购合同，向该公司采购一台数控卧式重型机床，价格为 77.89 万欧元，交货期为合同签署且预付款后不超过 8 个月，商品的制造商为西班牙戈拉图机床有限公司，进口代理为江苏汇鸿国际集团中鼎控股股份有限公司。

2019 年 9 月 30 日，发行人与河南中原特钢装备制造有限公司签订了编号为 MD19-D-SI-G-01 的供货合同，向该公司采购 350MN 多向双动复合挤压液压机用拉杆，价格为 909.0776 万元，交货期为合同生效后 5 个月内。

2020 年 1 月 16 日，发行人与 WILHELM(S.E.A) PTE LTD 及进口代理苏美达国际技术贸易有限公司签订了合同，向 WILHELM(S.E.A) PTE LTD 采购 FPA9000 TIG 紧凑型堆焊机、ETR TIG 自动堆焊机、FCS TIG HW 堆焊机各两台，总价款为 154.8 万欧元，合同生效且卖方在收到买方或进口代理支付预付款后 6 个月内交货。

3、借款合同（金额 1,000 万元人民币以上）

借款银行	借款合同编号	借款期限	金额 (万元)	借款利率 (年)	担保人	担保方式
紫金农商行江北新区分行	紫银（江北新区）流借字[2020]第 01005 号	2020.01.17-2021.01.13	1,900	5.90%	精工科技、张利、李跃玲	保证
					发行人	抵押

4、融资租赁协议

出租方	承租方	合同编号	租赁设备	租金总额 (元)	租赁期间
远东国际融资租赁有限公司	股份公司	《售后回租赁合同》（IFELC20DE1V8MH-L-01）	数控卧式镗铣床、数控卧式镗洗加工中心、卧室加工中心	17,160,000	2020.01.13-2022.01.13

经核查，本所律师认为上述适用中国法律的内容和形式合法有效，有关合同的继续履行不存在法律障碍。

（二）经核查，截止本补充法律意见书出具日，上述适用中国法律的合同的一方主体均为发行人或其控股子公司，不存在需对其合同主体进行变更的情形，合同的履行不存在法律障碍。

(三) 根据发行人的承诺、相关政府证明并经本所律师核查, 截止本补充法律意见书出具日, 发行人没有因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债的情形。

(四) 发行人与关联方的重大债权、债务关系及互保情况

1、发行人与关联方的重大债权、债务关系

经核查, 发行人与关联方之间除《律师工作报告》、《法律意见书》及本补充法律意见书“十、关联交易及同业竞争”中披露的关联交易外不存在其他重大的债权、债务关系。

2、发行人与关联方相互担保情况

经核查, 发行人与关联方之间除《律师工作报告》及本补充法律意见书“十、关联交易及同业竞争”中披露的关联担保外不存在相互担保的情形。

(五) 发行人其他应收应付款情况

根据《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号), 截止 2019 年 12 月 31 日, 发行人的其他应收款余额为 1,060.05 万元, 其他应付款余额为 174.01 万元(以上数据为合并报表数据), 其他应收款按款项性质分类主要有子公司往来款、融资租赁保证金、押金、赔款等; 其他应付款按款项性质分类主要为质量保证金。

综上, 发行人金额较大的其他应收款和其他应付款为发行人正常经营活动所发生, 合法有效。

十三、 发行人重大资产变化及收购兼并

根据发行人的说明并经本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 发行人无新增重大资产收购出售或拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购等行为。

十四、 发行人章程的制定和修改

经核查, 发行人现行的《公司章程》及《公司章程》(草案)均未发生变化。

经本所律师核查, 发行人的《公司章程》及《公司章程》(草案)符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

十五、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人共计召开了 34 次股东大会、45 次董事会、29 次监事会，本所律师认为，发行人历次股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开、决议的内容及签署均合法、合规，形成的相关决议真实、有效，所有会议记录完整齐备。

经核查，发行人股东大会或董事会历次授权或重大决策行为合法、合规、真实、有效。

十六、 发行人董事、监事和高级管理人员及核心技术人员变化

经核查，《法律意见书》出具日后，发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员未发生变化。

十七、 发行人的税务

（一） 发行人执行的主要税种及税率

根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号）、《纳税情况审核报告》（苏公 W[2020]E1039 号），发行人执行的主要税种及税率如下：

税种	2019 年	2018 年	2017 年度
增值税	13%/16%	16%/17%	17%
企业所得税	15%	15%	15%
城市维护建设税	应交流转税的 7%	应交流转税的 7%	应交流转税的 7%
教育费附加	应交流转税的 3%	应交流转税的 3%	应交流转税的 3%
地方教育费附加	应交流转税的 2%	应交流转税的 2%	应交流转税的 2%

发行人子公司精工科技、弗洛瑞的企业所得税执行税率为 25%，其他执行的税种、税率与发行人一致。

经核查，发行人及其控股子公司目前执行的主要税种、税率符合相关法律、法规和规范性文件的要求。

（二） 发行人享受的税收优惠、财政拨款

经核查，发行人于 2017 年 11 月 17 日通过高新技术企业复审，取得 GR201732000641 号《高新技术企业证书》，有效期三年，目前仍在有效期内，发行人 2019 年 7 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号), 并经本所律师核查, 发行人 2019 年 7 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间新增的财政补贴如下:

年度	项目	批准文件	发文单位	金额(元)
2019 年 7-12 月	加热炉改造补贴	《关于下达中央大气污染防治资金和省环保引导资金计划的通知》(宁环财【2016】28号)	市环境保护局、市财政局	26,666.67
	2018 年企业研发费用省级财政奖励	《关于转下省 2019 年度科技发展规划和科技经费指标的通知(第三批)》(宁科【2019】98号、宁财教【2019】159号)	南京市江北新区管委会科技创新局	300,000.00
	2019 年省博士后科研资助计划	《关于公布入选 2019 年度“江苏省博士后科研资助计划”资助项目名单的通知》苏人社发【2019】154号	江苏省人力资源和社会保障厅	20,000.00
	第四批稳岗补贴	《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》(宁人社〔2015〕132号)	南京市社会保险管理中心	164,422.97
	2019 年度知识产权战略专项资金	2019 年度江苏省专利奖励(国内维持 7-9 年)	南京市高新技术产业开发区留学人员创业园管理服务中心	8,550.15
	创新券	《关于拨付 2019 年度南京江北新区科技创新券支出资金的通知》(宁新区管创发【2019】37号)	南京市江北新区管委会科技创新局	146,437.00
	博士补助	《关于发放 2019 年博士后生活补贴、进站资助和科研资助经费的通知》(宁人社函【2019】108号)	南京市六合区人民政府葛塘街道办事处	60,000.00
	江北新区管委会灵雀补助金	《江北新区产业科技金融融合创新先导工程(“灵雀计划”)实施办法(试行)》	南京市江北新区管委会科技创新局	1,003,804.00
合计			1,729,880.78	

本所律师认为, 发行人享受的上述税收优惠、财政补贴符合相关政策的规定, 合法、合规、真实、有效。

(三) 根据国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所、国家税务总局南京市六合区税务局第一税务所、国家税务局建湖县税务局塘河税务分局等部门出具的证明, 并经核查, 发行人及其控股子公司报告期内均依法纳税, 不存在因违反税务方面的法律而受过行政处罚的情形。

十八、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

(一) 发行人的环境保护

1、经核查，报告期内发行人委托具有专业资质的检验检测机构对公司的废水、废气、噪声进行了检测，历次检测结果均符合相关标准。

2、经查询相关主管部门网站，发行人及其控股子公司报告期内没有因为违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到环保部门的行政处罚，未发生环境突发污染事件。

综上，本所律师认为，发行人在报告期内的生产经营活动符合有关环境保护的要求。

(二) 经核查，发行人报告期内没有因为违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到环保部门的行政处罚。

(三) 发行人的产品质量、技术标准

根据南京市公共信用信息中心出具的《南京市社会法人信用信息查询报告》，报告期内发行人无行政处罚信息。

本所律师认为，发行人的产品符合有关产品质量和技术监督标准。

十九、发行人募集资金的运用

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，《法律意见书》《律师工作报告》之“十九、发行人募集资金的运用”所述事实未发生变化。

二十、发行人业务发展目标

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，《法律意见书》《律师工作报告》之“二十、发行人业务发展目标”所述事实未发生变化。

二十一、诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 根据发行人的确认并经本所律师核查，发行人存在一起民事诉讼案件：因借款纠纷一案，原告广州市公恒典当行有限责任公司向广州市越秀区人民法院提起诉讼，请求判令被告叶兆平偿还借款本金及综合费用、违约金等合计49,022,455.5元，开庭时间为2020年6月2日。

因叶兆平以其持有的发行人的股份质押作为借款担保，原告广州市公恒典当行有限责任公司在本案中发行人列为第三人。

根据发行人的确认并经本所律师核查，除上述情况外，发行人及控股子公司目前不存在其他尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(二) 目前持有发行人 5% 以上股份的股东为实业公司、杨建民、李跃玲、陆卫东。经核查，华鹏飞股份有限公司诉杨建民等 8 名被告股权纠纷一案处于二审阶段，尚未审结。

根据实业公司、杨建民、李跃玲、陆卫东的确认并经核查，持有发行人 5% 以上（含 5%）股份的股东目前不存在其他尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(三) 根据发行人董事长、总经理的确认，截止本补充法律意见书出具日，发行人的董事长、总经理目前不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十二、 发行人招股说明书法律风险的评价

在发行人招股说明书的编制过程中，本所律师参与了招股说明书的编制及讨论，且已审阅发行人为本次申请公开发行股票制作的招股说明书中所引用的由本所律师出具的法律意见书和律师工作报告的内容，本所律师确信该招股说明书不存在因法律意见书及律师工作报告的内容出现虚假记载、误导性陈述及重大遗漏引致的法律风险。

二十三、 需要说明的其他问题

经核查，陆卫东于 2020 年 2 月通过拍卖方式取得了四川恒康持有的发行人 600 万股股份，就其于本次发行上市前所持公司股份，陆卫东作出如下承诺：

“一、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人于股份公司 IPO 申报前持有的股份公司 720 万股股份，也不由股份公司回购本人于股份公司 IPO 申报前持有的股份公司 720 万股股份；

二、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于股份公司 IPO 申报后取得的股份公司 600 万股股份，也不由股份公司回购本人于股份公司 IPO 申报后取得的股份公司 600 万股股份。”

经核查，截至本补充法律意见书出具日，除上述情况外，《法律意见书》《律师工作报告》之“二十三、需要说明的其他问题”所述事实未发生变化。

二十四、结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人符合《公司法》《证券法》《管理办法》等法律、法规和有关规范性文件规定的有关公司首次公开发行股票并在科创板上市的实质条件；发行人用于本次发行上市之招股说明书中引用本所律师出具的法律意见书和本律师工作报告的相关内容适当；发行人首次公开发行股票并在科创板上市的申请已经获得必要的批准和授权，本次发行尚须依法获得上海证券交易所上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

第二部分 反馈回复补充更新

经核查，现对本所律师就上交所历次审核问询函已出具的《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》中涉及财务数据更新的相关问题进行补充回复如下：

一、《第一轮问询函》问题 1

1.招股说明书披露，发行人 2009 年设立时南京迪威尔实业有限公司以货币和非货币资产出资，发行人历史沿革中存在多次增资及股份转让。

请发行人：（1）说明南京迪威尔实业有限公司出资投入发行人的房屋建筑物和土地使用权是否均已办理权属变更登记手续；（2）说明历次增资及股份转让的原因、定价依据及商业逻辑，转让价款是否支付，是否存在纠纷或潜在纠纷；（3）公司历次股份转让时股东是否及时、足额纳税；（4）公司的所有直接和间接股东目前是否存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为，保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员是否直接或间接持有公司股份；（5）发行人及其控股股东、实际控制人与发行人其他股东之间是否存在对赌协议等特殊协议或安排；如有，披露其签订时间、权利义务条款、违约责任等具体情况，是否存在纠纷或潜在纠纷，是否清理完成，是否对公司控制权产生不利影响，公司目前控制权是否稳定，是否存在严重影响发行人持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形；（6）公司股东中是否存在私募投资基金，基

金及其管理人是否办理备案、登记手续；(7) 历次增资及转让的相关交易对手方与公司主要客户、供应商、其他股东之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系。

请保荐机构和发行人律师：(1) 对上述事项进行核查；(2) 核查公司历次增资和股权转让所履行的程序是否合法合规，是否获得有权主管部门的批准或确认，是否存在损害国家、集体及其他第三方合法权益的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了实业公司用以出资资产的评估报告、评估报告后附的房屋、土地使用权权属证书；

2、核查了发行人的房屋及土地使用权权属证书；

3、核查了发行人历次增资工商登记资料、会议文件、增资及股份转让协议、个人所得税缴纳凭证、验资报告、股东名册、历次变更的营业执照；

4、核查了发行人及股东出具的说明、承诺，对发行人股东进行访谈，并制作访谈笔录；

5、核查了本次发行上市中介机构的说明；

6、走访了发行人主要客户、供应商，并制作访谈笔录；

7、通过国家企业信用信息公示系统查询了发行人法人股东、主要客户、供应商基本情况；

8、核查了发行人法人股东营业执照、公司章程，自然人股东身份证件；

9、通过中国裁判文书网查询了公司历次增资和股权转让是否存在纠纷；

10、核查了四川恒康所持股份拍卖公告、网络成交确认书、陆卫东交款凭证等。

(一) 说明南京迪威尔实业有限公司出资投入发行人的房屋建筑物和土地使用权是否均已办理权属变更登记手续

经核查，实业公司出资投入发行人的房屋建筑物和土地使用权均已在发行人设立后办理了权属变更登记手续，变更后的权利人为发行人，具体情况如下：

序号	投入资产	原产权证号	变更后产权证号
1	房屋	宁房权证六初字第 210502 号	宁房权证六转字第 250160 号
			宁房权证六转字第 250161 号
			宁房权证六转字第 250162 号
			宁房权证六转字第 250163 号
2		宁房权证六初字第 230142 号	宁房权证六转字第 250154 号
3		宁房权证六初字第 230143 号	宁房权证六转字第 250155 号
4		宁房权证六初字第 230144 号	宁房权证六转字第 250152 号
5	土地使用权	宁六国用(2003)字第 01963 号	宁六国用(2009)第 02880 号
6		宁六国用(2007)第 03014P 号	宁六国用(2009)第 05727P 号
7		宁六国用(2009)第 02035P 号	宁六国用(2009)第 05729P 号

(二) 说明历次增资及股份转让的原因、定价依据及商业逻辑，转让价款是否支付，是否存在纠纷或潜在纠纷

经核查，发行人历次增资及股份转让的原因、定价依据合理，符合商业逻辑，转让价款均已支付，不存在纠纷或潜在纠纷，具体情况如下：

1、增资情况

序号	增资时间	增资股东	增资额(万股)	增资单价(元/股)	定价依据	增资款支付
1	2009.09	杨建民	750.00	2.07	以 2009 年 8 月 31 日账面每股净资产 1.82 元为基础，考虑到杨建民同时为公司提供 3,000 万元银行贷款抵押担保，经各方协商确定	已支付
2	2009.11	徐文龙	400.00	3.75	以 2009 年 9 月 30 日账面每股净资产 1.85 元为基础，经各方协商确定	已支付
3	2010.06	李跃玲	750.00	3.80	以 2010 年 3 月 31 日账面每股净资产 2.17 元为基础，经各方协商确定	已支付
		张洪	50.00			
		杨建民	500.00			
4	2010.07	四川恒康	700.00	6.25	以 2010 年 6 月 30 日账面每股净资产 3.28 元为基础，经各方协商确定	已支付
		重庆昌晖财务咨询有限公司	100.00			
5	2011.09	南迪咨询	400.00	6.30	以 2011 年 6 月 30 日账面每股净资产 3.34 元为基础，经各方协商确定	已支付
		曹本明	300.00			
6	2012.06	杨建民	200.00	8.00	以 2012 年 3 月 31 日账面每股净资产 4.14 元为基础，经各方协商确定	已支付
		曹本明	200.00			
		顾秣	200.00			
7	2014.05	全体股东	4,200.00	对全体股东每 10 股转增 5 股		
8	2017.07	杨舒	620.00	5.50(考虑 2014 年送股)	以 2017 年 6 月 30 日账面每股净资产 4.07 元为基础，经各方协商确定	已支付
		陆卫东	250.00			

序号	增资时间	增资股东	增资额(万股)	增资单价(元/股)	定价依据	增资款支付
		吴洋	150.00	因素后价格为 8.25 元/股)		
		虞晓东	100.00			
		叶兆平	80.00			
9	2018.03	陆卫东	470.00	5.80 (考虑 2014 年送股因素后价格为 8.7 元/股)	以 2017 年 12 月 31 日账面每股净资产 4.16 元为基础, 经各方协商确定	已支付
		陆玮	330.00			

根据增资协议、发行人的确认, 历次增资的原因及商业逻辑为: 发行人因业务发展需要资金, 通过增发股份进行融资; 财务投资人看好发行人所处的行业及其成长性, 同意持有 (增持) 发行人的股份。

根据发行人及股东的确认, 增资股东与发行人及其他股东之间不存在纠纷或潜在纠纷。

2、股份转让情况

序号	转让时间	转让方	受让方	转让股份(万股)	转让单价(元/股)	定价依据	转让款支付	转让原因
1	2012.04	重庆昌晖财务咨询有限公司	叶兆平	100.00	7.50	协商定价	已支付	股份转让时, 转让方股东杨敏为叶兆平配偶
2	2013.09	四川恒康	叶兆平	300.00	10.00	协商定价	已支付	转让方有资金需求
3	2014.06	徐文龙	张洪	130.00	5.60 (考虑 2014 年送股因素后价格为 8.4 元/股)	协商定价	已支付	转让方有资金需求
			李跃玲	170.00				
4	2016.10	曹本明	朱磊	150.00	5.33 (考虑 2014 年送股因素后价格为 7.995 元/股)	协商定价	已支付	转让方有资金需求
			张敏	100.00				
5	2020.2	四川恒康	陆卫东	600.00	7.051	拍卖竞价	已支付	司法拍卖

根据发行人的说明及股东的确认, 股份转让的双方之间不存在纠纷或潜在纠纷。

(三) 公司历次股份转让时股东是否及时、足额纳税

经核查, 公司历史上共计发生五次股份转让, 其中三次股份转让的转让方为有限公司, 另外两次股份转让的转让方为个人, 个人股东转让股份均已足额缴纳

个人所得税，具体情况如下：

徐文龙向李跃玲、张洪转让 300 万股股份，已于 2014 年 7 月 24 日缴纳个人所得税 186 万元。

曹本明向朱磊、张敏转让 250 万股股份，已于 2019 年 4 月 1 日缴纳了个人所得税 33.93 万元。

（四）公司的所有直接和间接股东目前是否存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为，保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员是否直接或间接持有公司股份

经核查，发行人的直接股东包括实业公司、南迪咨询等 2 名法人股东，以及杨建民、李跃玲、陆卫东、叶兆平、张洪、杨舒、曹本明、陆玮、徐文龙、顾稔、朱磊、吴洋、张敏、虞晓东等 14 名自然人股东。发行人的间接股东为实业公司的股东张利；南迪咨询的股东张利、李跃玲、何灵军等 44 名自然人。

根据对发行人直接股东的访谈及发行人直接股东、张利及南迪咨询股东的承诺，发行人所有直接和间接股东目前均不存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为。

根据发行人及中介机构出具的说明、发行人股东的承诺并经查询国家企业信用信息公示系统，保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员均未直接或间接持有发行人股份。

综上，公司的所有直接和间接股东目前均不存在以委托持股或信托持股等形式代他人间接持有公司股份的行为；保荐机构、其他中介机构及其负责人、工作人员均未直接或间接持有公司股份。

（五）发行人及其控股股东、实际控制人与发行人其他股东之间是否存在对赌协议等特殊协议或安排；如有，披露其签订时间、权利义务条款、违约责任等具体情况，是否存在纠纷或潜在纠纷，是否清理完成，是否对公司控制权产生不利影响，公司目前控制权是否稳定，是否存在严重影响发行人持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形

本所律师核查了发行人及其控股股东、实际控制人、其他股东出具的说明，以及历次增资及股权转让协议、股东大会决议等文件。

经核查，发行人及其控股股东、实际控制人与发行人其他股东之间不存在对赌协议等特殊协议或安排。

(六) 公司股东中是否存在私募投资基金，基金及其管理人是否办理备案、登记手续

发行人的法人股东为实业公司、南迪咨询。实业公司的股东为发行人实际控制人张利；南迪咨询为发行人的员工持股平台，股东为张利、李跃玲、何灵军等44名员工。

根据对实业公司、南迪咨询的访谈及其承诺，实业公司的出资资金来源于经营积累，南迪咨询的资金来源于自有资金。

根据发行人法人股东实业公司、南迪咨询出具的承诺，并经查询中国证券基金业协会网站，发行人股东中不存在私募投资基金，无需办理备案、登记手续。

(七) 历次增资及转让的相关交易对手方与公司主要客户、供应商、其他股东之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系

(1) 历次增资及转让的相关交易对手方

发行人历次增资的相关交易对手方情况如下：

序号	增资时间	增资股东	备注
1	2009.09	杨建民	财务投资人，曾任发行人第一届、第二届、第三届董事会董事
2	2009.11	徐文龙	财务投资人，曾任发行人第一届董事会董事
3	2010.06	李跃玲	现为发行人实际控制人、董事、董事会秘书
		张洪	现任发行人董事、副总经理
		杨建民	财务投资人，曾任发行人第一届、第二届、第三届董事会董事
4	2010.07	四川恒康	财务投资人
		重庆昌晖财务咨询有限公司	财务投资人
5	2011.09	南迪咨询	员工持股平台
		曹本明	财务投资人
6	2012.06	杨建民	财务投资人，曾任发行人第一届、第二届、第三届董事会董事
		曹本明	财务投资人
		顾稼	财务投资人
7	2017.07	杨舒	财务投资人
		陆卫东	财务投资人
		吴洋	财务投资人

		虞晓东	财务投资人
		叶兆平	财务投资人
8	2018.03	陆卫东	财务投资人
		陆玮	财务投资人

发行人历次股权转让相关交易对手方情况如下：

序号	转让时间	转让方	受让方	备注
1	2012.04	重庆昌晖财务咨询有限公司	叶兆平	股份转让时，转让方股东杨敏为叶兆平配偶
2	2013.09	四川恒康	叶兆平	双方之间无关联关系
3	2014.06	徐文龙	张洪	双方之间无关联关系
			李跃玲	双方之间无关联关系
4	2016.10	曹本明	朱磊	双方之间无关联关系
			张敏	双方之间无关联关系
5	2020.2	四川恒康	陆卫东	双方之间无关联关系

(2) 增资及股权转让交易对手方与主要客户、供应商之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系

经核查，发行人供应商马鞍山市星新机械材料有限公司为增资方徐文龙控制的公司。报告期内，公司向该公司采购钢材 385.16 吨，采购金额为 187.28 万元。

根据对增资及股权转让交易对手方及主要客户、供应商的访谈，并经查询主要客户、供应商的基本情况，除上述情况外，增资及股权转让交易对手方与发行人主要客户、供应商之间不存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系。

(3) 增资及股权转让交易对手方与其他股东之间是否存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系

经核查，除下列情况外，历次增资及转让的相关交易对手方与其他股东之间不存在关联关系、亲属关系、共同投资关系及其他应当披露的关系：

① 股东李跃玲为实际控制人之一，与股东实业公司的控股股东张利系夫妻关系，且为股东南迪咨询的股东；

② 股东张洪与实业公司的控股股东张利系兄弟关系；

③ 股份转让时，重庆昌晖财务咨询有限公司（已注销）的股东杨敏为叶兆平的配偶；

④ 股东杨建民与杨舒之间系父女关系；

⑤ 股东陆卫东与陆玮之间系叔侄关系。

(八) 核查公司历次增资和股权转让所履行的程序是否合法合规，是否获得有权主管部门的批准或确认，是否存在损害国家、集体及其他第三方合法权益的情形，是否存在纠纷或潜在纠纷，并发表明确核查意见

经核查公司股东大会决议，增资协议、股权转让协议、工商变更登记资料、拍卖公告，公司历次增资和股权转让所履行的程序合法合规，已获得有权主管部门的批准或确认，公司历次增资和股权转让情况详见《律师工作报告》“三、发行人发行股票的主体资格”及本补充法律意见书“三、发行人发行股票的主体资格”所述。

根据股东的营业执照、公司章程并通过国家企业信用信息公示系统查询，发行人历史沿革中不存在国有、集体股东。

根据发行人及股东的说明、承诺，并经查询中国裁判文书网，发行人与股东之间，股东与股东之间均不存在纠纷或潜在纠纷。

综上，本所律师认为，发行人历次增资和股权转让所履行的程序合法合规，已依法办理相应的变更登记手续；历次增资和股权转让不存在损害国家、集体及其他第三方合法权益的情形；历次增资和股权转让不存在纠纷或潜在纠纷。

二、《第一轮问询函》问题 2

2.招股说明书披露，发行人拥有 1 家全资子公司、1 家控股子公司、1 家联营公司。

请发行人：（1）比照上市公司的标准补充披露重要子公司的历史沿革，是否依法设立、合法存续，该等子公司报告期各期末的财务状况及报告期内的规范运行情况，并具体披露该等子公司在发行人业务体系中的定位和作用，是否存在转移定价安排；（2）补充披露控股子公司其他主要投资者的基本情况，发行人与其开展合作的商业逻辑，其与发行人及发行人的关联方是否存在其他业务合作或资金往来。

请保荐机构和发行人律师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了精工科技、弗洛瑞、科耐德的工商登记资料、财务报表，发行人

报告期《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号);

2、核查了市场监督管理部门、税务部门等出具的证明、《南京市社会法人信用信息查询报告》;

3、核查了弗洛瑞小股东的营业执照、公司章程,弗洛瑞设立协议,通过国家企业信用信息公示系统查询弗洛瑞小股东的登记情况;

4、核查了弗洛瑞小股东与弗洛瑞之间的投资资金、设备转让款等资金往来凭证、设备评估报告;

5、核查了发行人、弗洛瑞、弗洛瑞小股东出具的说明;

6、核查了发行人、弗洛瑞报告期内的活期存款明细对账单。

(一) 比照上市公司的标准补充披露重要子公司的历史沿革,是否依法设立、合法存续,该等子公司报告期各期末的财务状况及报告期内的规范运行情况,并具体披露该等子公司在发行人业务体系中的定位和作用,是否存在转移定价安排

经核查,科耐德为发行人的联营公司,注册资本尚未到位,目前正在筹建过程中,发行人的重要子公司包括精工科技及弗洛瑞。

1、重要子公司精工科技、弗洛瑞的历史沿革

经核查,发行人重要子公司精工科技、弗洛瑞依法设立、合法存续,具体情况如下:

(1) 精工科技

①2012年6月精工科技设立

2012年6月14日,公证天业所出具了《验资报告》(苏公 W【2012】B056号),经审验,截至2012年6月13日止,精工科技已收到全体股东缴纳的注册资本4,000万元。

2012年6月18日,精工科技在南京市六合区工商行政管理局注册成立,并取得了注册号为320123000246144的《企业法人营业执照》,注册资本为4,000万元。

精工科技设立时的股权结构如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	南京迪威尔高端制造股份有限公司	4,000	100.00

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	合计	4,000	100.00

②2017年10月增资至8,000万元

2017年10月17日,精工科技股东作出决定,同意发行人以其4,000万元人民币债权转增为注册资本。

2017年10月23日,南京市六合区市场监督管理局向精工科技核发了变更后的营业执照,统一社会信用代码为913201165980035474。

增资后精工科技股权结构如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	南京迪威尔高端制造股份有限公司	8,000	100.00
	合计	8,000	100.00

(2) 弗洛瑞

2019年5月10日,发行人与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司共同签署了《关于合资设立江苏弗洛瑞科技有限公司的协议书》,拟共同设立公司。

2019年6月20日,公证天业所出具了《验资报告》(苏公W【2019】B052号),经审验,截至2019年6月17日止,弗洛瑞已收到全体股东首次缴纳的注册资本3,500万元,其中南京迪威尔高端制造股份有限公司出资1,785万元,江苏源达机械科技有限公司出资1,295万元,建湖县高新投资发展有限公司出资420万元。

2019年5月17日,弗洛瑞在建湖县市场监督管理局注册成立,并取得了统一社会信用代码为91320925MA1YDYDD27的《营业执照》,注册资本为5,500万元。

弗洛瑞设立时的股权结构如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	南京迪威尔高端制造股份有限公司	2,805	51.00
2	江苏源达机械科技有限公司	2,035	37.00
3	建湖县高新投资发展有限公司	660	12.00
	合计	5,500	100.00

2、报告期各期末的财务状况及报告期内的规范运行情况

(1) 精工科技、弗洛瑞的财务状况

经公证天业所审计，最近两年精工科技的总资产、净资产、营业收入、净利润如下表所示：

项目	2019.12.31/2019年	2018.12.31/2018年
总资产（万元）	19,627.74	15,823.18
净资产（万元）	7,306.66	7,603.07
营业收入（万元）	0	0
净利润（万元）	-296.41	-379.46

经公证天业所审计，最近两年弗洛瑞的总资产、净资产、营业收入、净利润如下表所示：

项目	2019.12.31/2019年	2018.12.31/2018年
总资产（万元）	3,579.37	-
净资产（万元）	3,321.33	-
营业收入（万元）	-	-
净利润（万元）	-178.67	-

(2) 精工科技、弗洛瑞报告期内的规范运行情况

经核查，发行人制订了《控股子公司管理制度》，从治理与运作、财务管理、经营及投资决策管理、信息管理、内部审计监督等方面对重要子公司进行管理。

根据南京市公共信用信息中心出具的《南京市社会法人信用信息查询报告》、国家税务总局南京市六合区税务局第一税务所出具的《涉税信息查询结果告知书》、建湖县市场监督管理局出具的《市场主体守法经营状况意见》及国家税务总局建湖县税务局塘河税务分局出具的《证明》，并经查询政府主管部门网站，报告期内精工科技、弗洛瑞不存在因违法违规被市场监督、税务部门行政处罚的情形。

综上，报告期内精工科技、弗洛瑞不存在被行政处罚的情形，运行规范。

3、该等子公司在发行人业务体系中的定位和作用，是否存在转移定价安排

根据发行人的说明，发行人重要子公司在发行人业务体系中的定位和作用如下表所示：

重要子公司	主营业务	业务体系中的定位和作用
精工科技	油气设备专用件的研发及制造	系发行人募投项目“油气装备关键零部件精密制造项目”的实施主体，是对公司主

重要子公司	主营业务	业务体系中的定位和作用
		营业务的延伸
弗洛瑞	油气设备专用件的机械加工服务	借助建湖县石油装备产业集群，提升公司的加工制造能力，为发行人及其他油气设备制造商提供油气设备专用件的机械加工服务

经核查，报告期内，精工科技尚未正式开展业务，发行人未与其发生内部交易；弗洛瑞已开展业务，内部交易定价以实际成本为基础，并参考同类业务市场价格确定，发行人不存在转移定价安排。

综上，本所律师认为，发行人与重要子公司之间不存在转移定价安排。

(二) 补充披露控股子公司其他主要投资者的基本情况，发行人与其开展合作的商业逻辑，其与发行人及发行人的关联方是否存在其他业务合作或资金往来

1、其他主要投资者的基本情况，发行人与其开展合作的商业逻辑

江苏源达机械科技有限公司持有弗洛瑞 37%的股权，根据该公司的营业执照、公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统，其基本情况如下：

公司名称	江苏源达机械科技有限公司		
成立时间	2012年6月6日		
注册资本	3,000万元人民币		
注册地	建湖县高新技术经济区双湖路998号		
经营范围	石油机械、船舶机械生产技术的研发；液压泵组、防喷器及井口装置、管汇、金属管件、船用配套设备(除船用低、中速柴油机)、环保机械、石油钻采专用设备(采油设备、陆地石油钻井、石油钻井工具、节油压井管汇、泥浆气体分离器)及配件、石油钻探、开采专用设备零件、阀门制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。		
股权结构	股东姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
	李贤余	2,400.00	80.00
	孙树奎	600.00	20.00
	合计	3,000.00	100.00

建湖县高新投资发展有限公司持有弗洛瑞 12%的股权，根据该公司的营业执照、公司章程，并经查询国家企业信用信息公示系统，其基本情况如下：

公司名称	建湖县高新投资发展有限公司
------	---------------

成立时间	2012年10月17日		
注册资本	120,000万元人民币		
注册地	建湖县南环路999号6楼		
经营范围	项目投资(国家有专项审批规定的项目除外); 房地产开发经营(含土地开发服务, 按资质证书经营); 高新园区内基础设施建设(按资质证书经营); 建材(除砂石及危化品)、装饰材料(除危险化学品)销售; 房屋租赁服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。		
股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	建湖县人民政府	120,000.00	100.00
	合计	120,000.00	100.00

根据发行人的说明, 公司与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司合作的原因为: 江苏省建湖县是中国石油装备制造业主要基地之一, 已经形成了一定规模的石油装备产业集群, 具有较完善的产业配套和人才储备, 公司多年来在建湖县有多家合作的外协加工厂商, 公司拟通过设立弗洛瑞为公司及社会第三方提供机械加工服务, 提升公司的加工制造能力; 江苏源达机械科技有限公司拥有石油装备制造相关的厂房和设备, 建湖县高新投资发展有限公司亦希望能借助公司在高端油气设备专用件领域的市场地位, 进一步增强建湖县石油装备产业集群的示范效应。

因此, 公司与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司共同投资设立弗洛瑞具有合理的商业逻辑。

弗洛瑞设立后, 江苏源达机械科技有限公司不再从事油气设备专用件加工相关业务。

2、控股子公司其他主要投资者与发行人及发行人的关联方是否存在其他业务合作或资金往来

2019年6月14日, 弗洛瑞与江苏源达机械科技有限公司签署了《设备买卖合同》, 向该公司购买了一批机加工设备及其辅助设备, 共计49台/套, 总价为1,343.78万元, 定价依据为评估值。

经核查, 弗洛瑞承租了江苏源达机械科技有限公司的场地、工厂车间、办公室及其他公用设施、员工福利设施等, 租赁期限为2019年6月1日至2029年5月31日, 租赁房产面积为6,760平方米, 年租金为648,960元。

本所律师还核查了发行人报告期《审计报告》(苏公W[2020]A035号)、发行人、弗洛瑞报告期内的客户存款对账单及江苏源达机械科技有限公司出具的说

明。

经核查，除上述设备买卖、经营场所租赁及对弗洛瑞的投资外，发行人及其关联方与江苏源达机械科技有限公司、建湖县高新投资发展有限公司之间不存在其他业务合作或资金往来。

三、《第一轮问询函》问题 3

3.招股说明书披露，公司控股股东为南京迪威尔实业有限公司（以下简称实业公司），持有发行人 34.42%股份。前期，实业公司作为主要发起人，将用于油气设备专用件研发、生产和销售的房屋建筑物、土地使用权和部分机器设备作为出资投入本公司，并由发行人收购实业公司除作为出资外剩余的与主业相关的存货等资产及负债。截至目前，除本公司外，实业公司仅持有江苏紫金农村商业银行股份有限公司 0.01%股权。除此之外，实业公司不存在其他对外投资。

请发行人说明：（1）报告期内实业公司从事的业务、主要资产和人员，基本财务情况；（2）实业公司的人员、技术、资产等方面与发行人的关系；（3）实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况，是否存在为发行人分担成本费用，为发行人进行体外资金的情形。

请保荐机构及发行人律师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了报告期内实业公司的《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号）、会计报表、活期存款账户明细、企业信用信息公示报告；
- 2、核查了发行人设立时的验资报告、评估报告；
- 3、走访发行人主要客户和供应商，并制作访谈笔录；
- 4、核查了发行人股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的承诺；
- 5、核查了实业公司、发行人出具的说明。

（一）报告期内实业公司从事的业务、主要资产和人员，基本财务情况

经核查实业公司的《审计报告》(苏公 W[2020]A035 号), 报告期内实业公司主要从事股权投资业务; 实业公司主要资产为长期股权投资, 持有发行人 5,025 万股股份, 持有江苏紫金农村商业银行股份有限公司 0.01% 股权。

经核查, 实业公司无在职人员, 实业公司执行董事为李跃玲, 总经理为李跃萍, 监事为罗德华, 李跃玲任发行人董事、董事会秘书, 李跃萍、罗德华未在发行人处任职。

经江苏海天会计师事务所审计, 实业公司基本财务情况如下:

项目	2019.12.31/2019 年	2018.12.31/2018 年
总资产(万元)	6,114.89	6,115.13
净资产(万元)	6,092.03	6,092.24
营业收入(万元)	0.00	0.00
净利润(万元)	-0.21	-0.09

(二) 实业公司的人员、技术、资产等方面与发行人的关系

本所律师核查了发行人设立时的验资报告、《南京迪威尔实业有限公司出资项目资产评估报告书》(立信永华评报字(2009)第 82 号)、《南京迪威尔实业有限公司与南京迪威尔重型锻造股份有限公司资产转让协议》《南京迪威尔实业有限公司出售项目资产评估报告书》(立信永华评报字(2009)第 91 号)等文件。

经核查, 发行人设立后, 实业公司与油气设备专用件研发、生产和销售业务相关的资产全部通过投资及出售方式转移到发行人; 员工全部从实业公司辞职, 并与发行人签订劳动合同, 建立劳动关系并将社保关系转移至发行人。实业公司在人员、技术、资产等各方面均独立于发行人。

(三) 实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员, 发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况, 是否存在为发行人分担成本费用, 为发行人进行体外资金的情形

1、经核查实业公司的资金流水, 报告期内实业公司与发行人直接股东李跃玲、间接股东张利之间存在资金往来, 具体情况如下:

序号	时间	金额(万元)	资金性质
----	----	--------	------

1	2017.03.20	250.00	李跃玲向实业公司归还借款
2	2017.03.20	220.00	实业公司减资 3,000 万元，冲抵投资人张利欠实业公司款项 2,780 万元后，剩余部分退还给张利
3	2018.12.28	23.00	实业公司向张利借款

2、根据实业公司的财务报表，2017 年至 2019 年，实业公司每个报告期均无营业收入和营业成本，每期的期间费用不足 0.2 万元。

3、本所律师还核查了实业公司的财务报表、资金流水、实业公司的说明，对发行人股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员进行了访谈，并走访了主要客户和供应商。

经核查，除上述与张利、李跃玲之间的往来外，实业公司与发行人其他股东，发行人的主要客户和供应商及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的其他员工及前员工之间不存在资金往来或其他利益安排的情况，也不存在为发行人分担成本费用、为发行人进行体外资金的情形。

四、《第一轮问询函》问题 4

4.根据律师工作报告，截至律师工作报告出具日，已质押股份占发行人股份总数的 16.44%，其中叶兆平及四川恒康上述质押股份已被司法冻结，杨舒为原公司董事的子女。华鹏飞股份有限公司诉杨建民等 8 名被告股权纠纷一案处于二审阶段，尚未审结。

请发行人说明：（1）上述司法冻结、质押风险、诉讼情况的受理和基本案情、进展程度、裁判结果、执行情况等；（2）司法冻结、诉讼、质押的股份是否存在质权实现风险，是否会对公司股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等产生重大影响，是否会影响公司股权结构稳定和持续经营能力；（3）杨建民离职董事的原因及对公司经营可能产生的影响，杨氏父女债务清偿能力情况，是否存在其他潜在纠纷，是否存在影响股权变动的影响因素；（4）四川恒康目前法律状态、经营状况、发展计划；（5）招股说明书未对上述情况披露和说明的原因。

请保荐机构、发行人律师对上述司法冻结、质押风险、诉讼情况进行核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了叶兆平、四川恒康、曹本明、杨舒股权典当合同、股权典当质押

合同；

2、核查了叶兆平作为担保人所涉金融借款合同纠纷案件的诉状、受理通知书、传票、民事裁定书、撤诉申请书等文件；

3、核查了四川恒康借款合同纠纷案的调解书、执行立案文件、拍卖公告、成交确认书、陆卫东交款凭证、《执行裁定书》，通过国家企业信用信息公示系统、裁判文书网查询案件相关情况；

4、核查了叶兆平、四川恒康、曹本明、杨建民、杨舒出具的说明；

5、通过国家企业信用信息公示系统查询发行人股东的股份质押情况及发行人司法协助情况。

6、核查了四川恒康的财务报表；

7、对曹本明、杨建民、杨舒进行了访谈，并制作访谈笔录，通过国家企业信用信息公示系统查询曹本明、杨建民、杨舒的对外投资情况。

（一）上述司法冻结、质押风险、诉讼情况的受理和基本案情、进展程度、裁判结果、执行情况等

经核查，发行人股东存在股份质押情形，其中叶兆平持有的股份已被司法冻结。发行人股东股份质押情况如下：

序号	股东（出质人）	质权人	出质股份数（万股）
1	杨舒	广州市公恒典当行有限责任公司	620.00
2	叶兆平	广州市公恒典当行有限责任公司	680.00
3	曹本明	广州市公恒典当行有限责任公司	500.00
合计			1,800.00

1、关于叶兆平所持股份的质押、冻结情况及诉讼情况

（1）股份质押情况

2018年3月21日，叶兆平与广州市公恒典当行有限责任公司签署了穗公股典贷字（2018）5号、穗公股典贷字（2018）6号、穗公股典贷字（2018）7号《股权典当合同》，分别将其持有的发行人80万股、250万股、350万股股份典当给该公司，典当金额分别为520万元、1,625万元、2,275万元，典当期限至2018年9月20日止。同日，叶兆平与广州市公恒典当行有限责任公司签署了《股权典当质押合同》，以其持有的发行人680万股的股份设定质押，为上述《股权

典当合同》提供担保。叶兆平分别于 2018 年 8 月 9 日、2019 年 3 月 21 日与广州市公恒典当行有限责任公司签署了《股权典当续当合同》，典当期限至 2019 年 9 月 20 日止。

(2) 股份冻结及诉讼情况

因三起金融借款合同纠纷，广州金控小额贷款有限公司作为原告向广州市越秀区人民法院提起诉讼并申请财产保全，案号分别为(2018)粤 0104 民初 37971 号、(2018)粤 0104 民初 37976 号、(2018)粤 0104 民初 37977 号，叶兆平作为金融借款合同的保证人，其持有的发行人股份已被冻结。原告广州金控小额贷款有限公司已就案号为“(2018)粤 0104 民初 37977 号”的案件申请了撤诉，另外两个案件已于 2019 年 12 月 27 日由广州市越秀区人民法院作出一审判决，判令被告偿还本金、利息及违约金；判令包括叶兆平在内的保证人承担连带还款责任。

因借款纠纷一案，广州市公恒典当行有限责任公司向广州市越秀区人民法院提起诉讼，请求判令叶兆平偿还借款本金及综合费用、违约金等合计 49022455.5 元，开庭时间为 2020 年 6 月 2 日。

根据叶兆平出具的说明，如广州市公恒典当行有限责任公司要求实现质权，或上述案件的生效判决要求其承担担保责任，其有能力且将优先以其他财产偿还债务，并继续持有发行人的股份。

2、关于四川恒康所持股份的质押、冻结情况及诉讼情况

(1) 股份质押情况

根据四川恒康与宋丽华签署的《股权质押合同》并经查询国家企业信用信息公示系统，四川恒康于 2018 年 7 月将其持有的发行人 600 万股股份出质给宋丽华。

(2) 股份冻结及诉讼情况

根据辽宁省大连市中级人民法院于 2018 年 7 月 6 日下发的《民事裁定书》((2018)辽 02 民初 653 号)，因借款合同纠纷案，宋丽华申请财产保全，辽宁省大连市中级人民法院裁定冻结四川恒康持有的发行人 4.11% 的股权，冻结金额以 600 万元为限。

2018 年 12 月 11 日，辽宁省大连市中级人民法院下发了(2018)辽 02 民初 653 号《民事调解书》，四川恒康、四川恒康发展有限责任公司连带分期向宋丽华偿还借款 5,000 万元及相关利息、诉讼费用等，任何一笔不按期支付，宋丽华

可立即向法院申请强制执行；如逾期给付，须支付延迟履行期间的债务利息。

2019年10月8日，宋丽华向辽宁省大连市中级人民法院申请强制执行，法院已立案，案号为(2019)辽02执1225号。

(3) 拍卖情况

2020年2月17日10时-2020年2月18日10时，四川恒康所持600万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，竞买人陆卫东以4,230.6万元的价格成功竞得上述股份。2020年2月19日，陆卫东缴纳了全部拍卖价款。2020年2月25日，大连市中级人民法院作出了(2019)辽02执1225号《执行裁定书》，确认上述股份归买受人陆卫东所有。

3、其他股份质押情况

经核查，曹本明、杨舒分别与广州市公恒典当行有限责任公司签署了《股权典当合同》《股权典当质押合同》及《股权典当续当合同》，曹本明典当贷款本金1,000万元，典当期限至2019年12月13日止；杨舒典当贷款本金共计5,900万元，其中本金3,420万元的贷款典当期限至2020年4月17日止，其余2,480万元的贷款典当期限至2020年4月22日止。曹本明所持500万股股份、杨舒所持620万股股份已设定质押。

(二) 司法冻结、诉讼、质押的股份是否存在质权实现风险，是否会对公司股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等产生重大影响，是否会影响公司股权结构稳定和持续经营能力

1、司法冻结、诉讼、质押的股份是否存在质权实现风险

(1) 关于叶兆平所持股份情况

本所律师认为，叶兆平所持股份质押典当期限已届满，且被司法冻结，存在股份被用以偿债的风险。

(2) 关于四川恒康所持股份情况

经核查，2020年2月17日10时-2020年2月18日10时，四川恒康所持600万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，竞买人陆卫东以4,230.6万元的价格成功竞得上述股份。

(3) 关于曹本明所持股份情况

本所律师对曹本明进行了访谈，核查了曹本明与广州市公恒典当行有限责任

公司签署的《股权典当合同》《股权典当质押合同》及《股权典当续当合同》，并通过国家企业信用信息公示系统查询了曹本明投资的公司。

经核查，曹本明具有债务清偿能力，目前尚不存在质权实现的风险。

曹本明主要投资了如下公司：

序号	公司名称	主营业务	注册资本（万元）	出资比例（%）
1	马鞍山神州五矿商贸有限公司	矿石及矿产品销售	1,200	89.45
2	池州市金店矿业有限公司	方解石、白云石及金属矿加工、销售	100	99.26
3	池州鑫富矿业有限公司	方解石、白云石及金属矿加工、销售	406	49.81
4	安徽五丰投资有限公司	投资咨询	5,000	97.00
5	池州明升矿业有限公司	矿产资源勘探	63.2	99.60
6	马鞍山东方五矿商贸有限公司	矿产品贸易	1,200	89.45
7	青阳县金源矿业有限公司	方解石开采，碳酸钙系列产品制造、销售	200	100.00
8	江苏宝粮控股集团股份有限公司	粮食生产与流通	7,700	10.13
9	池州市万隆矿业有限公司	矿产品开采销售	3,693.8462	99.96
10	安徽省东方五矿有限公司	矿产品开采、销售	5,250	60.00

（4）关于杨舒所持股份的情况

本所律师对杨建民、杨舒进行了访谈，核查了杨舒与广州市公恒典当行有限责任公司签署的《股权典当合同》《股权典当质押合同》及《股权典当续当合同》，并通过国家企业信用信息公示系统查询了杨建民投资的公司。

经核查，杨舒所持股份的质押典当期限尚未届满，且其父亲杨建民具有债务清偿能力，目前尚不存在质权实现的风险。

杨建民作为财务投资人，曾成功投资了多家上市公司，目前主要投资了如下公司：

序号	公司名称	主营业务	注册资本（万元）	出资比例（%）
1	江苏剑牌农化股份有限公司	农药生产、加工、销售	18,750	2.80
2	南京久鼎制冷空调设备有限公司	生产冷库中低温机组、蒸发式冷凝器等制冷机组系列等	2,600	21.77
3	南京爱立光电有限公司	光学仪器、光学元件、光学镜头的	518	78.96

序号	公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	出资比例 (%)
	司	研制、生产、销售等		
4	南京华雷电子工程研究所有限公司	电子通信、雷达遥控遥测系统相关设备等	3,800	42.76
5	南京理想境界软件科技有限公司	软件开发、销售、技术咨询服务等	100	20.00
6	成都智谱网络科技有限公司	计算机网络工程设计、施工等	125	20.00
7	盐城绿苑盐土农业科技有限公司	盐土农业综合利用技术研究；生态环境治理工程施工等	1,285.7146	17.50
8	北京合跃迁教育科技有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	1,000	99.90
9	江苏中体八天体育发展有限公司	体育赛事活动策划、组织文化艺术交流活动	1,000	10.00

2、是否会对公司股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等产生重大影响，是否会影响公司股权结构稳定和持续经营能力

经核查，本所律师认为，叶兆平持有的股份占比为 4.66%，低于 5%，且叶兆平未在发行人处担任任何职务，即便其所持股份发生变动，也不会对发行人股权结构、生产经营、财务状况、未来发展及持续经营能力等产生重大影响；四川恒康所持 600 万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，竞买人陆卫东以 4,230.60 万元的价格成功竞得上述股份，上述股权变动对公司的股权结构、生产经营、财务状况、未来发展等不产生重大影响，不会影响公司股权结构稳定和持续经营能力。

(三) 杨建民离职董事的原因及对公司经营可能产生的影响，杨氏父女债务清偿能力情况，是否存在其他潜在纠纷，是否存在影响股权变动的影响因素

经核查，杨建民原为发行人董事，自 2018 年 8 月 29 日第四届董事会产生后不再担任发行人董事职务。根据杨建民出具的说明，其离职的原因是对外投资公司较多，没有足够的时间和精力继续担任发行人的董事。

根据杨建民、杨舒的说明并经查询中国裁判文书网，杨建民控制及参股多家企业，有能力清偿现有的债务；除已披露的与华鹏飞股份有限公司之间的纠纷外，不存在其他潜在纠纷，不存在影响股权变动的其他影响因素。

综上，本所律师认为，杨建民是财务投资人，任职期间只是作为外部董事履行职责，未在发行人处担任其他职务，杨建民不再担任公司董事后，对于公司的

经营未产生不利影响；杨建民、杨舒父女具备债务清偿能力，不存在其他潜在纠纷，不会导致股权变动。

（四）四川恒康目前法律状态、经营状况、发展计划

经查询国家企业信用信息公示系统，四川恒康处于存续状态。

根据四川恒康的财务报表，四川恒康的财务状况如下：

项目	2019.6.30/2019年1-6月
总资产（万元）	30,458.53
净资产（万元）	23,046.21
营业收入（万元）	0
净利润（万元）	-16.86

根据四川恒康的说明，四川恒康目前无实际业务经营，也没有明确的未来发展规划。

五、《第一轮问询函》问题7

7.报告期各期公司前五大客户销售金额占当期主营业务收入的比例分别为78.64%、73.89%、71.33%及71.01%。

请发行人：（1）补充披露报告期各期前五名客户的基本情况、报告期内主要交易产品、数量、金额、占比情况，并分析主要客户变动情况及其原因；（2）补充披露获取主要客户的方式，主要客户是否建立合格供应商认证制度，公司或其产品是否取得该等认证，主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例，主要客户未来的业务发展规划；（3）进一步分析公司产品的竞争优势，主要客户的采购要求和计划，披露是否具有替代风险；（4）结合相关合同条款披露公司同主要客户交易的可持续性，公司和主要客户的角色定位和重要性；（5）结合同行业可比公司情况，说明客户集中度较高是否与行业特性相符，是否存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况及其原因；（6）说明前五大客户在其行业中的地位、市场占有率及经营状况，未来宏观经济波动以及行业政策变化对其产销量的影响，是否存在重大不确定性风险；（7）结合报告期内新增客户、主要产品市场占有率的变化情况，说明发行人是否具备独立面向市场获取业务的能力。

请保荐机构、发行人律师和申报会计师结合对上述事项的核查情况，就公司是否具备持续经营能力发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、实地走访了报告期内发行人的主要客户，了解其销售模式和与发行人的合作情况；

2、通过登录国家企业信用信息公示系统查询了主要客户的基本情况；

3、通过国内外上市公司公开披露的年报数据等公开渠道查询了主要客户的财务数据、业务发展计划等情况；

4、查阅了发行人所处行业及下游行业的研究报告；

5、查阅了发行人与主要客户之间签订的销售合同、销售订单、销售发票、出口退税凭证等相关凭证，核查发行人主要客户销售收入的真实性；

6、获取了公司各类产品的销售收入明细表，统计分析报告期内前五名客户主要交易产品、数量、金额、占比情况；

7、获取了发行人截至 2020 年 1 月末在手订单明细表。

（一）补充披露报告期各期前五名客户的基本情况、报告期内主要交易产品、数量、金额、占比情况，并分析主要客户变动情况及其原因

1、报告期各期前五名客户的基本情况如下：

序号	客户名称	基本情况
2019 年		
1	Schlumberger Limited	公司成立于 1926 年，在纽约证券交易所上市，公司总部位于纽约、巴黎和海牙，在全球 140 多个国家设有分支机构，是全球最大的油田技术服务公司之一，主营业务涵盖了整个传统油田服务行业及其衍生的信息技术服务。其于 2013 年与 Cameron 合资成立专注于深海油气设备的 OneSubsea，于 2015 年 8 月吸收合并卡麦龙国际 Cameron International Corp.。2018 年，Schlumberger Limited 营业收入 328.15 亿美元，深海和陆上井口设备市场份额分别为 13% 和 27%。
2	TechnipFMC plc	TechnipFMC plc 在纽约证券交易所上市，公司总部位于伦敦、休斯顿和巴黎，是全球能源产业技术解决方案供应商，主要为石油和天然气行业提供深海生产和处理系统、地表井口生产系统和高压流体控制设备等。公司于 2017 年 1 月由 FMC Technologies, Inc. 和 Technip S.A. 合并。2018 年，TechnipFMC plc 营业收入 125.53 亿美元，深海和陆上井口设备市场份额分别为 45% 和 21%。

序号	客户名称	基本情况
3	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司成立于1999年12月, 注册资本957,853,992元, 在深圳证券交易所上市, 是一家专业从事油气田钻采设备、油井服务设备、完井设备、天然气输送设备、天然气液化设备的研发制造、油田工程技术服务于一体的国际化综合性上市企业集团, 业务遍及70余个国家和地区。2018年, 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司营业收入为45.97亿元。
4	Baker Hughes	Baker Hughes 原名为 BHGE (Baker Hughes, a GE company), 总部位于美国休斯敦和英国伦敦, 由 GE 旗下石油天然气板块及贝克休斯于2017年7月合并组建, 成为仅次于斯伦贝谢的全球第二大油服公司, 2019年10月17日重新更名为 Baker Hughes。是陆上井口、深海油气设备行业的重要参与者, 2018年深海和陆上井口设备市场份额分别为9%和10%。在美国纽约证券交易所上市。2018年营业收入为228.77亿美元
5	Aker Solutions ASA	Aker Solutions ASA 总部位于挪威, 是全球领先的石油石化服务公司之一, 为油田提供全方位解决方案, 油气设备制造是其重要的分部。2014年9月拆分为专注于快速增长的深水和海底石油服务市场的新 Aker Solutions ASA 和负责其他油田服务的 Akastor。2018年, Aker Solutions ASA 营业收入28.78亿美元, 深海设备市场份额为13%。
2018年		
1	TechnipFMC plc	见本表2019年 TechnipFMC plc 基本情况
2	Schlumberger Limited	见本表2019年 Schlumberger Limited 基本情况
3	Baker Hughes	见本表2019年 Baker Hughes 基本情况
4	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司成立于2003年7月, 注册资本为2,005.33万美元, 系美钻石油钻采系统有限公司之全资子公司, 是国内领先的石油钻采成套设备供应商。其主要通过下属公司美钻石油钻采系统(南京)有限公司与迪威尔股份开展业务往来。美钻石油钻采系统(南京)有限公司成立于1999年12月, 注册资本为9,029.648万元, 系美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司之全资子公司。
5	Downing Wellhead Equipment, LLC	Downing Wellhead Equipment, LLC 成立于1980年, 公司总部位于俄克拉荷马市, 其产品主要包括井口设备、压裂设备。
2017年		
1	TechnipFMC plc	见本表2019年 TechnipFMC plc 基本情况
2	Schlumberger Limited	见本表2019年 Schlumberger Limited 基本情况
3	Baker Hughes	见本表2019年 Baker Hughes 基本情况
4	山东科瑞石油装备有限公司	山东科瑞石油装备有限公司系山东科瑞控股集团有限公司之全资子公司, 成立于2004年6月16日, 注册资本36,200万元。山东科瑞控股集团有限公司成立于2004年6月, 注册资本36,200.00万元, 是一家集石油装备研发制造、油田一体化工程技术服务、油田 EPC 工程总承包三位一体的综合性公司, 是国内主要的油气设备生产和服务提供商之一, 总部位于山东省东营市, 2018年营业收入超过100亿元。
5	The Weir Group PLC	The Weir Group PLC 成立于1871年, 总部位于伦敦, 在伦敦证券交易所上市, 是矿业、石油天然气和电力领域全球领先的工程解决方案提供商, 是油气设备制造和服务行业的重要参与

序号	客户名称	基本情况
		者。2018年, The Weir Group PLC 营业收入 30.97 亿美元, 陆上井口设备的市场份额为 7%, 油气设备零部件及装置(主要是压力泵)的市场份额为 15%

2、报告期内前五名客户主要交易产品、数量、金额、占比情况如下:

序号	客户名称	交易产品	数量(件)	交易金额(万元)	占营业收入比重
2019年					
1	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	7,741	9,968.85	14.37%
		深海设备专用件	2,485	7,836.25	11.29%
		小计	10,226	17,805.10	25.66%
2	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	9,849	9,210.00	13.27%
		深海设备专用件	2,860	5,272.08	7.60%
		压裂设备专用件	740	247.12	0.36%
		小计	13,449	14,729.20	21.23%
3	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	压裂设备专用件	898	9,032.69	13.02%
		井口及采油树专用件	201	360.51	0.52%
		小计	1,099	9,393.20	13.54%
4	Baker Hughes	井口及采油树专用件	2,829	3,930.18	5.66%
		深海设备专用件	739	1,761.48	2.54%
		其他	4	3.11	0.00%
		小计	3,572	5,694.77	8.21%
5	Aker Solutions	深海设备专用件	1,075	3,446.45	4.97%
合计			29,421	51,068.73	73.60%
2018年					
1	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	19,124	14,637.45	29.13%
		压裂设备专用件	1,918	2,769.03	5.51%
		深海设备专用件	1,230	1,919.07	3.82%
		小计	22,272	19,325.55	38.46%
2	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	6,886	6,186.52	12.31%
		深海设备专用件	1,835	3,537.00	7.04%
		钻采设备专用件	298	150.37	0.30%
		压裂设备专用件	90	28.89	0.06%
		小计	9,109	9,902.77	19.71%

序号	客户名称	交易产品	数量(件)	交易金额(万元)	占营业收入比重
3	Baker Hughes	深海设备专用件	654	1,559.61	3.10%
		井口及采油树专用件	1,645	1,220.35	2.43%
		其他	27	47.60	0.09%
		小计	2,326	2,827.57	5.63%
4	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司(MSP/Drilex)	井口及采油树专用件	4,968	2,084.86	4.15%
5	Downing Wellhead Equipment, LLC	井口及采油树专用件	2,411	1,698.95	3.38%
合计			41,086	35,839.70	71.33%
2017年					
1	TechnipFMC plc	井口及采油树专用件	18,368	9,299.60	27.34%
		压裂设备专用件	181	486.72	1.43%
		深海设备专用件	442	297.76	0.88%
		小计	18,991	10,084.08	29.65%
2	Schlumberger Limited	井口及采油树专用件	8,026	4,859.18	14.29%
		深海设备专用件	1,339	2,926.89	8.61%
		压裂设备专用件	685	410.98	1.21%
		钻采设备专用件	126	184.45	0.54%
		小计	10,176	8,381.49	24.64%
3	Baker Hughes	井口及采油树专用件	1,378	1,366.51	4.02%
		深海设备专用件	567	1,093.06	3.21%
		其他	86	241.00	0.71%
		小计	2,031	2,700.56	7.94%
4	山东科瑞石油装备有限公司	井口及采油树专用件	11,919	1,880.96	5.53%
		压裂设备专用件	36	182.14	0.54%
		小计	11,955	2,063.09	6.07%
5	The Weir Group PLC	压裂设备专用件	179	1,198.91	3.52%
		井口及采油树专用件	724	603.74	1.78%
		其他	117	96.26	0.28%
		小计	1,020	1,898.91	5.59%
合计			44,173	25,128.13	73.89%

注：将同一客户主体及其全球分(子)公司销售额合并计算

3、主要客户变动情况及其原因

根据发行人的说明，公司主要客户为国内外油气技术服务行业的优质企业或上市公司，包括 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司等。公司为下游客户提供井口及采油树专用件、深海设备专用件、压裂设备专用件及钻采设备专用件为主的四大系列产品，与主要客户建立了稳定的合作关系。报告期内，公司向 Schlumberger Limited、TechnipFMC plc 和 Baker Hughes 三家主要客户销售的金额及占比保持稳定，其余客户有所变化主要是由于同一客户各年度的需求有所差异，导致前五大客户中部分客户呈现出变动的趋势。

报告期内，公司主要客户的变动情况及原因如下：

序号	客户变动情况	原因
1	The Weir Group PLC 2017 年销售金额增长、2018 年后逐渐减少	北美压裂市场在 2017 年开始复苏，The Weir Group PLC 对于压裂设备专用件的需求迅速增加，随着北美压裂市场需求自 2018 年后逐步放缓，The Weir Group PLC 订单相应减少。
2	美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司 2018 年销售金额增长、2019 年销售金额减少	美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司在 2017 年获得来自伊朗和伊拉克的批量陆上井口和采油树设备项目订单，公司作为最终客户批准的国内唯一专用件供应商，配套美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司提供项目产品专用件的生产，产品集中在 2018 年形成销售。但由于美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司回款周期较长，公司为控制风险，在 2019 年逐渐减少同美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司的业务合作规模。
3	Downing Wellhead Equipment, LLC 2018 年销售金额增长	公司 2017 年同 Downing Wellhead Equipment, LLC 加强业务合作关系，2017 年 11 月份与其签署年度采购订单，2018 年完成交货并确认收入。
4	Aker Solutions ASA 2019 年销售金额增长	公司于 2018 年获得来自 Aker Solutions ASA 马来西亚工厂批量项目订单，订单产品于 2019 年完成交货并确认收入。
5	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2019 年销售金额增长	随着 2019 年国内加大油气勘探和开发投入，油气公司对于页岩气开采压裂设备需求增长迅速。国内页岩气开采工况条件复杂，烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司作为国内领先的压裂设备制造企业，需要优质供应商满足其高品质压裂部件的需求。公司与烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司于 2019 年 2 月签署框架协议合作协议，双方合作关系进一步加深，公司获得烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司订单快速增长。

（二）补充披露获取主要客户的方式，主要客户是否建立合格供应商认证制度，公司或其产品是否取得该等认证，主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例，主要客户未来的业务发展计划

1、获取主要客户的方式，主要客户是否建立合格供应商认证制度，公司或

其产品是否取得该等认证

公司的主要客户为 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司等国内外高端油气技术服务行业的优质企业或上市公司，公司获取主要客户的方式及取得的供应商认证情况如下：

序号	客户名称	获取客户的主要方式	客户是否建立合格供应商认证制度	公司是否取得合格供应商资格认证
1	TechnipFMC plc	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
2	Schlumberger Limited	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
3	Baker Hughes	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
4	Aker Solutions ASA	客户邀请纳入供应商评定体系	是	是
5	The Weir Group PLC	行业展会，纳入供应商评定体系	是	是
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	行业展会，纳入供应商评定体系	是	是
7	美钻石油钻采系统工程（上海）有限公司	同行推荐，纳入供应商评定体系	是	是
8	Downing Wellhead Equipment, LLC	行业展会接洽，纳入供应商评定体系	是	是
9	山东科瑞石油装备有限公司	主动拜访客户，纳入供应商评定体系	是	是

2、主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例，主要客户未来的业务发展计划

(1) 主要客户当前阶段对公司产品的总需求量、公司产品所占比例

公司主要客户对公司产品的需求量受自身发展战略、全球宏观经济增长率、石油天然气的价格走势、行业竞争态势及变化情况、国家政策等多种因素影响。在全球油气需求日益增长和全球常规油气储量日益降低的背景下，世界各国石油公司将继续加大未来勘探开发活动的支出，公司未来市场空间仍然较大；同时，公司持续改进自身技术水平、优化产品结构、改进生产流程、提高产品品质，产品受到国内外主要客户的认可，与其建立了长期稳定的合作关系，公司向 Schlumberger Limited、TechnipFMC plc、Baker Hughes 等主要客户的销售额在报告期内保持上升趋势。因此，预计主要客户对公司产品的市场需求将保持相对稳定。

鉴于公司主要客户对其采购渠道、采购数量等各项采购信息均采取了严格的保密措施,故公司无法获取主要客户对公司产品的具体需求金额及公司产品在其需求中所占的比例。

(2) 主要客户未来的业务发展计划

根据市场公开信息,公司主要客户未来业务发展计划如下:

序号	客户名称	未来业务发展计划
1	Schlumberger Limited	扩大北美及国际地区陆上井口和钻井销售规模
2	TechnipFMC plc	加强深海、液化天然气及非传统能源三大能源平台的建设
3	Baker Hughes	巩固在深海市场的竞争地位,继续发展液化天然气应用领域
4	Aker Solutions ASA	继续扩大国际市场深海系统项目的业务规模
5	The Weir Group PLC	扩大北美及发展中国家业务规模,加速 Weir ESCO 的整合
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	由钻完井设备和油田技术服务向油气一体化技术解决方案提供商转型,由工程设备和工程服务向油气一体化工程解决方案提供商转型
7	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司	稳定陆上井口和采油设备份额,进一步开发深海井口和采油设备市场
8	Downing Wellhead Equipment, LLC	扩大北美地区陆上井口和采油设备销售规模
9	山东科瑞石油装备有限公司	开拓东南亚市场陆上井口和采油设备业务,开发国内浅海采油设备业务

(三) 进一步分析公司产品的竞争优势,主要客户的采购要求和计划,披露是否具有替代风险

1、公司产品的竞争优势

公司作为全球知名的专业研发、生产和销售油气设备专用件的供应商,产品已广泛应用于全球各大主要油气开采区的陆上井口、深海钻采、页岩气压裂、高压流体输送等油气设备领域。在发展过程中,公司不断积累行业经验、丰富技术储备、改进生产工艺流程,已形成了一系列竞争优势,具体如下:

(1) 持续的技术研发和丰富的制造经验

长期以来,公司专注于油气设备专用件产品的研发、生产和销售,通过自身长期的技术研发、与高校开展产学研合作、与国际领先油气技术服务公司业务合作,具备了较强的技术研发优势,积累了大量的先进制造技术、工艺和经验,形成了行业内领先的材料与制造工艺一体化技术,涵盖了从材料、工艺设计和无损检测的整个流程。

截至本补充法律意见书出具日,公司共取得 89 项专利(其中 33 项发明专利)和 8 项软件著作权,并参与了 7 项国家标准和行业标准的制定。

(2) 优秀的产品质量表现

公司通过持续加大技术研发投入,建立健全严格的质量管理体系,购置并运用先进的生产设备等一系列手段,确保产品质量的稳定,持续提升产品的性能等级。公司已经通过 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 等客户大部分深海设备和压裂设备等高等级专用件产品的审核批准,是国内少数几家能够为上述公司提供高等级专用件产品的供应商之一。

公司多次获得客户“最佳质量奖”(Best In Quality)、“年度最佳供应商奖”(Supplier of the Year Award、Global Supplier of the Year)、“模范供应商”(Exemplary Supplier Performance)等荣誉。

(3) 高效的运营管理体系

公司采用订单式生产模式,大量的非标产品生产对运营管理提出了极高的要求,不仅要保证生产过程的安全性,还要保障产品质量的稳定性和交货的准时性。

公司完善的管理体系通过了 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 和 Weir Group 等国际大型油气技术服务公司,及 BP、雪佛龙、道达尔、埃克森美孚、沙特阿美、墨西哥国家石油公司、巴西石油公司、挪威国家能源公司等石油公司的现场审核,并在长期的实践中得到了检验和完善。

(4) 行业领先客户的认同

公司核心客户包括 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 和 Weir Group 等国际大型油气技术服务公司,均为高端油气技术服务行业的领先者。公司该等客户的认同,进入其供应链体系不仅意味着较高的行业声誉、优秀的产品和高效的管理,同样意味着广阔的潜在市场空间。公司是国内少数几家同时进入上述五家企业的专用件供应商之一,并在其亚太区域的采购体系中发挥了重要的作用。

2、主要客户的采购要求和计划

公司主要客户综合考虑自身发展规划、行业发展趋势、产品预计需求等因素,制定相关生产、销售计划,并据此安排相关专用件产品的采购计划。

对于与公司业务合作时间较长、订单需求量较高的主要客户,如 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA 等,公司通常通过与其签订框架协议的方式,明确合作意向,维持订单稳定。框架协议通常会对

客户需求的部分主要产品的具体种类、型号、技术标准及未来一年的单价予以约定，在采购框架协议指导下，双方通过后续订单确定交易具体内容。

3、披露是否具有替代风险

公司凭借先进的生产技术与优良的产品性能与现有主要客户建立了稳定的合作关系，且在行业供应商资质认证壁垒较高的背景下，替换风险较低。

首先，公司一直专注于油气设备制造行业，在材料技术、材料与制造工艺一体化技术及产品检测技术等方面体现了较高的先进性，产品各项性能指标均能满足客户在全球各类型油气开发项目中的使用要求，尤其是产品的低温冲击韧性、大壁厚产品的均匀性等综合性能方面在全球范围内均处于行业领先水平。目前公司已与 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Aker Solutions ASA、Baker Hughes、Weir Group 等大型油气技术服务公司建立了长期、稳定的战略合作关系，公司是上述四家公司在亚太区域最重要的供应商，并通过了其最终用户 BP、雪佛龙、道达尔、埃克森美孚、沙特阿美、墨西哥国家石油公司、巴西石油公司、挪威国家能源公司等石油公司的审核。

其次，油气设备制造行业具有很高的供应商认证体系壁垒。为确保产品质量，减少乃至杜绝事故，石油公司及油气技术服务公司均建立了严格的供应商考核、管理制度及相应的供应链体系，并只在其合格供应商名单内进行采购。油气设备产品生产企业想要进入合格供应商名单，须通过相应的资质认证。门类众多、要求严格且持续时间较长的合格供应商资质认证为进入本行业设定了极高的壁垒。一旦双方合作融洽，通常会形成各自的交易习惯，不会轻易改变业务合作关系，两者之间的合作将是长期、稳定和相互依存的。

第三，国外同行业竞争对手的竞争力下降。公司竞争对手主要处于欧美国家，多年来由于产业的空心化，很少有资本投资于设备制造业，导致欧美国家的该类企业生产设备较为陈旧、人员老化，生产规模逐步缩小，其全球竞争力近年来明显下降。

(四) 结合相关合同条款披露公司同主要客户交易的可持续性，公司和主要客户的角色定位和重要性

1、发行人主要提供定制化的产品，通过具体订单的形式与主要客户订立合同

在发行人与主要客户的业务往来中,主要客户通常根据产品需求采购高度定制化的油气设备专用件,产品规格型号众多,并匹配有相应的、明确的技术参数需求。因此,非标准化产品的特点决定公司无法通过与客户签署长期合作合同条款的方式来约定未来合作计划,只能通过具体订单的形式与主要客户订立合同。

2、公司和主要客户的角色定位和重要性为双方合作的可持续性提供了保障

(1) 发行人主要客户高度重视供应商的可靠性、稳定性、及时性

发行人产品的最终用户是石油公司,应用于油气的勘探开发。由于油气开采过程中一旦发生泄漏、井喷等事故,将对生态环境造成严重的破坏,造成数以百亿的巨大损失,因此设备质量的稳定性至关重要,是其选择供应商的首要考虑要素。另外,油气勘探开发需要经历多个环节,每个环节需要不同种类设备,供应商遍布全球,如果单个供应商的交货期延迟,将可能影响整个油气勘探开发的进度,造成巨大的潜在损失。因此在符合产品性能要求的前提下,对产品交货的准时性要求较高。

因此,主要客户在供应商的选取上都有很严格的规范要求,均建立了严格的合格供应商资质认证体系壁垒。对于具备较高技术实力及量产能力的供应商,发行人客户通常会与其建立长期、稳定的合作关系,以确保其产品生产的可靠性、稳定性和及时性。发行人具备为下游客户提供高抗腐蚀性、高承压性、高环境适应性油气设备专用件的资质和能力,已获得客户的合格供应商资质认证,在油气设备专用件生产领域具有领先的行业地位,能够保障主要客户对供应商可靠性、稳定性和及时性的需要。

(2) 发行人与主要客户建立了稳定、互信的合作关系,获得了主要客户的认可

发行人为主要客户提供了性能可靠稳定的油气设备专用件产品,经过长期合作,发行人与主要客户建立了稳定、互信的合作关系,发行人主要产品与服务得到了主要客户的一致认可,在行业内建立了良好的口碑。报告期内公司向 TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes 等主要客户的销售金额整体呈上升趋势。

(3) 发行人与主要客户的合作日趋紧密

随着国际大型油气技术服务公司逐步退出竞争优势不明显的制造领域,向后端产品集成和技术服务等领域转型的趋势提速,要求油气设备产品制造公司具备

更加完善的产业链及更高效的生产能力。

公司在出色的基础材料加工处理能力的基础上,通过不断完善产业链,油气设备专用件精密加工能力、产品组装交付能力得到了大幅提升,在高端油气设备专用件加工领域已形成客户与公司更加紧密的协作关系,公司与主要客户之间的合作相互依存的。

综上所述,发行人与主要客户形成稳定、互信的、相互依存的合作关系等方式确立了自身在主要客户产业链体系中的重要性,为发行人与主要客户合作的可持续性提供了保障。

(五) 结合同行业可比公司情况,说明客户集中度较高是否与行业特性相符,是否存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况及其原因

2017年、2018年和2019年,发行人对前五大客户的销售额占营业收入的比重分别为73.89%、71.33%和73.60%。根据发行人同行业可比公司苏州道森钻采设备股份有限公司(以下简称“道森股份”)披露的年报数据,2017年、2018年道森股份前五名客户销售额占年度销售总额的比例分别为66.15%、60.14%。发行人客户集中度情况与行业特性相符。

国际油服行业市场化程度较高,经过多年的发展,已形成较为稳态的竞争格局和较高的市场集中度,形成了一批寡头型油气技术服务企业。全球领先的油气技术服务企业以其全面的产品线、领先的技术、完备的成套解决方案占据了全球油服市场大部分的市场份额,根据市场Spears&Associates的统计数据,2018年度公司客户TechnipFMC plc、Schlumberger Limited、Baker Hughes、Aker Solutions ASA、The Weir Group PLC等合计占深海设备和陆上井口设备的市场份额分别为81%和71%。

综上,发行人客户集中度情况与行业特性相符,不存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况。

(六) 说明前五大客户在其行业中的地位、市场占有率及经营状况,未来宏观经济波动以及行业政策变化对其产销量的影响,是否存在重大不确定性风险

1、说明前五大客户在其行业中的地位、市场占有率及经营状况

根据市场公开信息及 Spears&Associates 的统计数据, 公司报告期内前五大客户在 2018 年的行业地位、市场占有率及经营情况如下:

序号	客户名称	行业地位	市场占有率	经营情况
1	Schlumberger Limited	油气设备及技术服务行业销售额第一, 其中深海设备销售额第三、陆上井口设备销售额第一	12.43% (油气设备及技术服务行业)、12.60% (深海设备)、26.92% (陆上井口设备)	2018 年营业收入 328.15 亿美元, 同比增长 7.80%
2	TechnipFMC plc	油气设备及技术服务行业销售额第四, 其中深海设备销售额第一、陆上井口设备销售额第二、油气设备零部件及装置销售额第八	3.01% (油气设备及技术服务行业)、45.27% (深海设备)、20.64% (陆上井口设备)、2.72% (油气设备零部件及装置)	2018 年营业收入 125.53 亿美元, 同比减少 16.63%
3	Baker Hughes	油气设备及技术服务行业销售额第三, 其中深海设备销售额第四、陆上井口设备销售额第四	5.03% (油气设备及技术服务行业)、9.45% (深海设备)、9.67% (陆上井口设备)	2018 年营业收入 228.77 亿美元, 同比增长 33.17%
4	Aker Solutions ASA	深海设备销售额第二	13.29% (深海设备)	2018 年营业收入 28.78 亿美元, 同比增长 12.34%
5	The Weir Group PLC	陆上井口设备销售额第五、油气设备零部件及装置销售额第一	7.38% (陆上井口设备)、14.91% (油气设备零部件及装置)	2018 年营业收入 30.97 亿美元, 同比增长 23.38%
6	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	国内主要的民营油气设备和技术服务提供商之一	约 0.26%[注]	2018 年营业收入 45.97 亿元, 同比增长 44.23%
7	美钻石油钻采系统工程(上海)有限公司	全球能源工业技术和服务提供商	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常
8	Downing Wellhead Equipment, LLC	国际井口设备、压裂设备生产商	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常
9	山东科瑞石油装备有限公司	国内主要的油气设备和技术服务提供商之一	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常
10	WETCO Wellhead	国际井口设备生产和服务商	未披露	未披露财务数据, 与公司经营往来正常

注: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2018 年销售额根据 2018 年全年人民币平均汇率为 1 美元兑 6.6174 元人民币计算。

2、未来宏观经济波动以及行业政策变化对其产销量的影响，是否存在重大不确定性风险

公司下游客户主要为国内外油气设备和技术服务行业的公司，油气设备的最终客户为油气公司，而原油的价格的高低直接影响油气公司的资本性支出金额，而原油价格会受到宏观经济波动的影响。同时，国家出台的各项行业政策，对油气行业的发展也会产生不同程度的影响。

发行人主要客户从事油气行业经验丰富，行业地位突出、经营情况稳健，对宏观经济波动、行业政策变化等外部因素相对具有较强的风险抵抗能力；同时，随着国际油气秩序重构，石油地缘政治博弈加剧，部分受国家控制的石油公司为保障国家能源安全，已逐步脱离原油价格对资本性支出的影响，导致油气行业发展与原油价格的关联度有所降低。

综上，未来宏观经济波动以及行业政策变化可能会对发行人主要客户的经营和产销量产生一定的负面影响，但是不存在重大不确定性风险。

（七）结合报告期内新增客户、主要产品市场占有率的变化情况，说明发行人是否具备独立面向市场获取业务的能力

公司下游油气技术服务公司所处行业集中度高，客户体量大，对供应商资质认证非常严格，成为其正式的合格供应商，至少需要1至2年时间，针对高等级产品审核认证经历的时间更长。

报告期内，公司根据自身发展战略积极拓展新业务、新客户，每年均有新增客户，但主要客户基本保持稳定。公司报告期各期前五大客户均与公司开展业务多年，合作关系稳定。

报告期内，随着公司主要产品的订单需求持续上升，公司在井口及采油树专用件、深海设备专用件、压裂设备专用件细分市场的市场占有率保持上升趋势。

公司自成立以来即专注于油气设备专用件的研发、生产和销售，在工艺设计、锻造、热处理、超声波探伤等各个生产环节掌握了先进的技术工艺，是国内较早进入国际大型油气设备公司全球采购体系的专用件生产商之一。公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，通过自身技术积累和生产经验，与下游国内外大型油气技术服务公司建立合作关系并通过其供应商资质认证，业务获取方式公平公正，不存在依赖股东及其他关联方的情况。

因此，发行人具备独立面向市场获取业务的能力。

(八) 结合对上述事项的核查情况，就公司是否具备持续经营能力发表明确核查意见

经核查，本所律师认为：

1、发行人报告期内向 Schlumberger Limited、TechnipFMC plc 和 Baker Hughes 三家主要客户销售的金额及占比保持稳定，其余客户有所变化，但无重大不利变动情况；

2、发行人报告期内获取主要客户的方式为目标客户主动拜访、行业展会及合作客户推荐等；发行人大部分主要客户均建立了合格供应商认证制度，发行人已经取得主要客户的供应商认证；截至 2020 年 1 月末，发行人共有在手订单 31,818.00 万元（未经审计），业务发展态势良好，主要客户当前阶段对发行人产品的需求将保持相对稳定；

3、发行人具备持续的技术研发和丰富的制造经验、优良的产品质量、高效的运营管理体系及主要客户的供应商认证，并与主要客户签订框架协议，维持订单稳定，与现有主要客户建立了稳定的合作关系，在行业供应商资质认证壁垒较高的情况下，被替代的风险较低；

4、发行人通过签订框架协议的方式与重点客户约定主要条款，并通过订单予以明确具体内容，来维持与主要客户之间的交易的可持续性；

5、发行人客户集中度较高符合行业特性，不存在下游行业较为分散而发行人自身客户较为集中的情况；

6、未来宏观经济波动以及行业政策变化可能会对发行人主要客户的经营和产销量产生一定的负面影响，但是不存在重大不确定性风险；

7、报告期内，发行人的主要客户基本保持稳定。发行人自成立以来即专注于油气设备专用件的研发、生产和销售，是国内较早进入国际大型油气设备公司全球采购体系的专用件生产商之一，且主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，与下游国内外大型油气技术服务公司建立合作关系并通过其供应商资质认证，不存在依赖股东及其他关联方的情况，发行人具备独立面向市场获取业务的能力。

综上，发行人具备持续经营能力。

六、《第一轮问询函》问题 8

8.报告期各期，公司境外销售收入占比分别为 76.78%、69.41%、73.59%和 66.61%。

请发行人：（1）补充披露报告期内境外销售具体情况，包括但不限于国家地区、产品种类、销售量、销售单价、销售金额及占比，境外销售模式及流程、主要客户，境外经营是否符合当地规定，进口国同类产品的竞争格局，公司产品的竞争优、劣势等内容；（2）补充披露境外销售前五大客户、境外客户的开发历史、交易背景，大额合同订单的签订依据、执行过程；（3）定量分析并补充披露相关国家贸易政策变动、贸易摩擦对公司产品境外销售的影响，并作重大事项提升。

请保荐机构对上述事项进行核查，并说明对海外销售的核查方法及内容。请保荐机构和发行人律师：（1）核查报告期内发行人的进出口活动是否符合海关、税务等相关法律法规的规定，是否存在违法违规行为，是否存在受到行政处罚的法律风险；（2）核查发行人是否开展远期结售汇业务，远期结售汇规模与收入规模是否匹配，除规避汇率波动风险外，是否从事相关投资、投机活动，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了金陵海关出具的证明；
- 2、核查了国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所出具的《涉税信息查询结果告知书》；
- 3、查询了海关、税务等主管部门的网站，了解发行人的进出口活动的监管情况；
- 4、核查了发行人与星展银行（中国）有限公司签署的期权交易合同、发行人报告期内收支汇总表。

（一）报告期内发行人的进出口活动是否符合海关、税务等相关法律法规的规定，是否存在违法违规行为，是否存在受到行政处罚的法律风险

经核查，发行人现持有中华人民共和国金陵海关于 2015 年 4 月 10 日核发的海关注册编码为 3201962815 的《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》。

根据金陵海关出具的证明并经核查,报告期内发行人未因违反法律法规受到海关行政处罚。

根据国家税务总局南京江北新区税务局第一税务所出具的《涉税信息查询结果告知书》,报告期内,未发现因偷、逃、漏税等违反税务法律法规而受到税务行政处罚的行为。

经查询金陵海关、国家税务总局南京市税务局的网站,报告期内发行人未因进出口活动受到相关主管部门的立案调查或行政处罚。

综上,本所律师认为,发行人的进出口活动符合海关、税务等相关法律法规的规定,不存在违法违规行为,不存在受到行政处罚的法律风险。

(二) 发行人是否开展远期结售汇业务, 远期结售汇规模与收入规模是否匹配, 除规避汇率波动风险外, 是否从事相关投资、投机活动

根据发行人的说明并经核查,为规避汇率波动风险,发行人2016年开展了以美元为标的的远期结售汇业务,通过与银行签订远期结售汇协议,约定未来办理结汇或售汇的外币币种、金额、汇率和期限,到期即按照该协议的约定办理结售汇业务,提前锁定交割汇率。发行人远期结售汇业务金额为80万美元,已全部实现交割。该项远期结售汇规模占2016年外销收入总额比例为3.47%,规模和占比均较小,远期结售汇规模与收入规模匹配。除上述情形外,发行人不存在开展其他远期结售汇业务的情形。

综上,报告期内发行人为了规避汇率波动风险开展了远期结售汇业务,但规模和占比较小,且与收入规模相匹配,本所律师认为,发行人不存在从事相关投资、投机活动的情形。

七、《第一轮问询函》问题 10

10.招股说明书披露,发行人拥有注册商标4项、专利73项、计算机软件著作权8项。

请发行人补充披露:(1)自有商标、专利、软件著作权的法律状态,是否存在权利提前终止等异常情况;(2)是否存在受让取得的专利及其来源,权属是否清晰、权能是否完整,转让方与发行人是否存在可能导致利益输送的特殊关系,交易对价及定价依据,是否公允,受让取得专利后与转让方是否持续发生技术服

务交易；(3) 相关商标、专利、软件著作权管理的内部控制制度是否建立健全并有效运行；(4) 相关专利的保护范围是否覆盖公司全部产品；(5) 部分商标、专利、软件著作权即将到期对公司持续经营的影响。

请保荐机构和发行人律师核查发行人拥有和使用的各项知识产权、非专利技术的来源和取得过程是否符合相关法律法规的规定，是否存在合作开发的情况，是否存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形，核心技术对第三方是否存在依赖，是否存在诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况，是否影响发行人的资产完整性和独立持续经营能力，并发表明确核查意见。

回复：


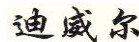
本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人截至本补充法律意见书出具日所拥有的商标注册证、专利证书、计算机软件著作权登记证书；
- 2、核查了发行人出具的说明；
- 3、核查了发行人制订的《知识产权管理工作手册》；
- 4、检索了国家商标局网站、国家知识产权局中国及多国专利审查信息查询系统、中国裁判文书网、中国执行信息公开网的公开信息；
- 5、走访了国家商标局、国家知识产权局，查询发行人商标、专利的现状；
- 6、核查了发行人与合作方签署的协议。

(一) 发行人拥有和使用的各项知识产权、非专利技术的来源和取得过程是否符合相关法律法规的规定

1、截至本补充法律意见书出具日，发行人拥有和使用的各项知识产权及非专利技术如下：

(1) 商标

序号	商标	注册人	注册号	核定使用商品	有效期限	注册地	取得方式
1		股份公司	8560368	第6类：未锻或半锻钢；未加工或半加工普通金属；金属预制件；金属建筑材料；合金钢；铁路金属材料；金属容器等	2012.01.28-2022.01.27	中国	申请
2		股份公司	8560388	第6类：未锻或半锻钢；未加工或半加工普通金属；合金钢；铁路金属材料等	2011.10.21-2021.10.20	中国	申请

序号	商标	注册人	注册号	核定使用商品	有效期限	注册地	取得方式
3	DEVELOP	股份公司	15147909	第40类：定做材料装配（替他人）；金属电镀；激光划线；锅炉制造；研磨抛光；金属铸造；铁器加工；金属回火；金属处理等	2015.09.28-2025.09.27	中国	申请
4	DEVELOP	股份公司	15148343	第6类：未锻造或半锻造的钢；金属管；普通金属艺术品；金属建筑材料；未加工或半加工普通金属；存储和运输用金属容器；金属锚具等	2015.12.21-2025.12.20	中国	申请

(2) 专利

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
92	股份公司	一种大型环筒类锻件热冲挤成型工艺及装置	发明	ZL 200910074230.1	2009.04.24	2011.04.13	申请
93	股份公司	一种大型杯形件的热反挤压成型模具	发明	ZL 201010518555.7	2010.10.22	2012.01.25	申请
94	股份公司	深海采油树设备连接器用钢锻件制造工艺	发明	ZL 201010555698.5	2010.11.24	2012.04.04	申请
95	股份公司	大型杯形件的热反挤压成型工艺	发明	ZL 201010518577.3	2010.10.22	2012.04.11	申请
96	股份公司	一种确定回火温度的方法	发明	ZL 201110205251.X	2011.07.21	2012.07.18	申请
97	股份公司	一种小型自由锻锻件的方钢锭的分下下料方法	发明	ZL 201110205255.8	2011.07.21	2012.08.01	申请
98	股份公司	一种利用组合式胎模制造大型法兰锻件的方法	发明	ZL 201110221488.7	2011.08.04	2012.09.05	申请
99	股份公司	深海采油设备液压缸用钢锻件锻坯制造工艺	发明	ZL 201110162480.8	2011.06.16	2012.10.10	申请
100	股份公司	一种确定轴类零件淬火保温时间的方法	发明	ZL 201110205214.9	2011.07.21	2012.10.31	申请
101	股份公司	一种自由锻中台阶轴的锻造方法	发明	ZL 201110205253.9	2011.07.21	2012.11.14	申请
102	股份公司	一种基于胎模数据库的法兰类锻件制造方法	发明	ZL 201110221242.X	2011.08.04	2013.01.02	申请
103	股份公司	一种确定圆截面多级台阶轴自由锻造毛坯辅料料重的方法	发明	ZL 201110205651.0	2011.07.21	2013.01.02	申请
104	股份公司	深海采油设备液压缸用钢锻件性能热处理工艺	发明	ZL 201110185290.8	2011.07.04	2013.04.17	申请
105	股份公司	一种热处理工艺曲线的绘制方法	发明	ZL 201110205212.X	2011.07.21	2013.07.31	申请
106	股份公司	深海采油设备阀座用钢锻件的制造方法	发明	ZL 201210539319.2	2012.12.13	2014.01.01	申请
107	股份公司	筒形锻件斜入射超声波探伤方法	发明	ZL 201210125435.X	2012.04.25	2014.02.26	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
108	股份公司	筒形锻件内部径向缺陷的超声波探伤方法	发明	ZL 201210125414.8	2012.04.25	2014.04.02	申请
109	股份公司	一种台车式燃气热处理炉用垫铁	发明	ZL 201210075797.2	2012.03.20	2014.04.16	申请
110	股份公司	页岩气采集压力设备泥浆泵泵缸用钢锻件制造方法	发明	ZL 201310126252.4	2013.04.11	2014.08.13	申请
111	股份公司、威普克潘克有限公司	多向模复合挤压液压机	发明	ZL 201410307085.8	2014.06.30	2015.09.09	申请
112	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双向预应力承载机架	发明	ZL 201410307044.9	2014.06.30	2015.11.25	申请
113	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双 X 型复合导向系统	发明	ZL 201410307815.4	2014.06.30	2016.04.06	申请
114	股份公司	一种脚跟试块	发明	ZL 201410166754.4	2014.04.23	2016.08.24	申请
115	股份公司	一种荧光液探伤移动式暗房	发明	ZL 201310423643.2	2013.09.17	2017.01.25	申请
116	股份公司	一种集散式热处理冷却装置	发明	ZL 201410712757.3	2014.11.28	2017.01.25	申请
117	股份公司	一种锻造原材料生产方式选择方法	发明	ZL 201510218923.9	2015.04.30	2017.02.01	申请
118	股份公司、威普克潘克有限公司	垂直立柱梁	发明	ZL 201410305825.4	2014.06.30	2017.03.29	申请
119	股份公司	一种大型环形防喷器的多向复合挤压成形方法	发明	ZL 201510682425.X	2015.10.21	2017.06.23	申请
120	股份公司	一种大尺寸法兰盘三通阀体的多向复合挤压模具及方法	发明	ZL 201510682217.X	2015.10.21	2017.09.22	申请
121	股份公司	一种钢锭内部缺陷的超声波 B+C+D+S 扫描识别方法	发明	ZL 201510218775.0	2015.04.30	2017.12.29	申请
122	股份公司	一种便携式钢锭取样线切割装置	发明	ZL 2017111384684.X	2017.12.20	2019.09.06	申请
123	股份公司	一种省力的杯形件热反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576070.9	2010.10.22	2011.04.27	申请
124	股份公司	用于大型杯形件的反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576092.5	2010.10.22	2011.11.30	申请
125	股份公司	制造大型法兰锻件用组合式胎模	实用新型	ZL 201120280215.5	2011.08.04	2012.03.28	申请
126	股份公司	用于制作法兰锻件的加垫法兰胎模	实用新型	ZL 201120259918.X	2011.07.21	2012.04.04	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
127	股份公司	一种大型锻件锻后热处理炉用垫铁	实用新型	ZL 201220108151.5	2012.03.20	2012.11.21	申请
128	股份公司	小角度纵波探头周向斜探测曲面锻件沟槽对比试块	实用新型	ZL 201220135553.4	2012.04.01	2012.11.21	申请
129	股份公司	周向斜探测曲面锻件沟槽对比试块	实用新型	ZL 201220141494.1	2012.04.01	2012.11.21	申请
130	股份公司	纵向斜探测曲面锻件沟槽对比试块	实用新型	ZL 201220141493.7	2012.04.01	2013.01.30	申请
131	股份公司	单晶探头探测平面锻件平底孔对比试块	实用新型	ZL 201220147018.0	2012.04.01	2013.01.30	申请
132	股份公司	一种电动液压锤自动卸荷控制装置	实用新型	ZL 201320324848.0	2013.06.06	2013.11.20	申请
133	股份公司	纵向斜探测曲面锻件横孔对比试块	实用新型	ZL 201320576564.0	2013.09.17	2014.02.26	申请
134	股份公司	一种罩式炉定位装置	实用新型	ZL 201420059968.7	2014.02.10	2014.07.30	申请
135	股份公司	一种减排降噪烟囱	实用新型	ZL 201420061495.4	2014.02.11	2014.09.24	申请
136	股份公司	一种悬臂式打硬度机	实用新型	ZL 201420486862.5	2014.08.27	2015.01.07	申请
137	股份公司、威普克潘克有限公司	一种垂直立柱梁	实用新型	ZL 201420358657.0	2014.06.30	2015.02.11	申请
138	股份公司	一种搅拌与中空喷流式热处理冷却装置	实用新型	ZL 201420728239.6	2014.11.28	2015.04.29	申请
139	股份公司	一种空心工件的中心导磁棒磁化探伤装置	实用新型	ZL 201420202722.0	2014.04.23	2015.05.13	申请
140	股份公司	一种可控制炉压的燃气罩式炉	实用新型	ZL 201420657957.9	2014.11.06	2015.05.20	申请
141	股份公司	一种基于云服务器的超声波探伤缺陷数据管理系统	实用新型	ZL 201620251634.9	2016.03.29	2016.09.28	申请
142	股份公司	一种超声波探伤水浸 3D 扫描装置	实用新型	ZL 201620250822.X	2016.03.29	2016.09.28	申请
143	股份公司	一种螺钉固定锻件内孔无损检测快速定位装置	实用新型	ZL 201620935150.6	2016.08.25	2017.02.22	申请
144	股份公司	一种拉伸机拉伸速率调节装置	实用新型	ZL 201620935274.4	2016.08.25	2017.06.27	申请
145	股份公司	一种销轴固定锻件内孔无损检测快速定位装置	实用新型	ZL 201620935212.3	2016.08.25	2017.08.11	申请
146	股份公司	一种水浸式超声波探伤用水槽	实用新型	ZL 201721791632.X	2017.12.20	2018.08.10	申请
147	股份公司	一种用于管类工件超声无损探伤的水槽	实用新型	ZL 201721790651.0	2017.12.20	2018.08.10	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
148	股份公司	一种长筒形工件通磁棒的磁粉探伤装置	实用新型	ZL 201721805467.9	2017.12.21	2019.01.04	申请
149	股份公司	一种可折叠伞形锻件检测定位装置	实用新型	ZL 201721806298.0	2017.12.21	2019.02.05	申请
150	股份公司	凹形试块	实用新型	ZL 201821567998.3	2018.09.26	2019.06.21	申请
151	股份公司	一种肚兜试块	实用新型	ZL 201821568025.1	2018.09.26	2019.06.21	申请
152	股份公司	一种三相全波整流超低频退磁电路	实用新型	ZL 201821575339.4	2018.09.27	2019.07.26	申请
153	股份公司	大型模锻液压机混合动力液压传动系统	实用新型	ZL 201821673979.9	2018.10.16	2019.07.26	申请
154	股份公司	蓄势器流量和压力动态补偿控制系统	实用新型	ZL 201821674387.9	2018.10.16	2019.07.26	申请
155	股份公司	矩阵式多路输入/输出集成控制阀块	实用新型	ZL 201821674376.0	2018.10.16	2019.07.19	申请
156	股份公司	一种锻件的 L 型漏盘模具	实用新型	ZL 201821720448.0	2018.10.23	2019.07.26	申请
157	股份公司	一种锻件的 M 型台盘模具	实用新型	ZL 201821721662.8	2018.10.23	2019.07.26	申请
158	股份公司	一种锻件的 Z 型组合模具	实用新型	ZL 201821722514.8	2018.10.23	2019.07.26	申请
159	股份公司	一种直探测小曲率锻件对比试块	实用新型	ZL 201821923922.X	2018.11.21	2019.08.20	申请
160	股份公司	一种用于特薄长筒型零件加工的内撑装置	实用新型	ZL 201821923038.6	2018.11.21	2019.07.19	申请
161	股份公司	一种磁粉检测的马蹄形消磁器	实用新型	ZL 201821923919.8	2018.11.21	2019.08.20	申请
162	股份公司	组合模具 (Z 型)	外观设计	ZL 201830592578.X	2018.10.23	2019.06.21	申请
163	精工科技	深海采油设备输送立管用钢锻件制造工艺	发明	ZL 201110082929.X	2011.04.02	2012.05.30	申请
164	股份公司	一种磁粉探伤污水处理用悬浮池	实用新型	ZL 201822156576.3	2018.12.21	2019.10.25	申请
165	股份公司	一种用于高度调节的 V 型铁装置	实用新型	ZL 201821923083.1	2018.11.21	2019.10.25	申请
166	股份公司	一种用于加工大直径薄片环的辅助装置	实用新型	ZL 201821923032.9	2018.11.21	2019.10.25	申请
167	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具的自动装夹装置	实用新型	ZL 201822113587.3	2018.12.17	2019.10.25	申请
168	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具预热炉底	实用新型	ZL 201822113604.3	2018.12.17	2019.10.25	申请
169	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具移动台装置	实用新型	ZL 201822113529.0	2018.12.17	2019.10.29	申请

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
170	股份公司	多向双动挤压液压机的重型模具预热和快速更换系统	实用新型	ZL 201822113590.5	2018.12.17	2019.10.29	申请
171	股份公司	一种工业污水处理用沉淀池	实用新型	ZL 201822156814.0	2018.12.21	2019.10.29	申请
172	股份公司	一种水平分模的水平双动挤压组合模具	实用新型	ZL 201821961453.0	2018.11.27	2019.11.15	申请
173	股份公司	重型模具运输双U型小车及快速更换系统	实用新型	ZL 201822113562.3	2018.12.17	2019.11.15	申请
174	股份公司	一种组合分模的垂直双动挤压组合模具	实用新型	ZL 201920009487.8	2019.01.03	2019.11.15	申请
175	股份公司	台盘模具(M型)	外观设计	ZL 201830592580.7	2018.10.23	2019.10.29	申请
176	股份公司	漏盘模具(L型)	外观设计	ZL 201830593468.5	2018.10.23	2019.11.12	申请
177	股份公司	一种用于筒型薄壁零件加工的辅助支撑装置	实用新型	ZL201822155147.4	2018.12.21	2020.01.07	申请
178	股份公司	一种磁粉渗透探伤污水处理池装置	实用新型	ZL201822157363.2	2018.12.21	2020.01.07	申请
179	股份公司	一种大型模锻液压机活动横梁倾斜纠偏系统	实用新型	ZL 201920074087.5	2019.01.16	2020.01.14	申请
美国专利							
序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
180	股份公司	一种脚跟试块	发明	US 9,810,667 B2	2014.04.24	2017.11.07	申请

(3) 计算机软件著作权

序号	著作权人	软件名称	登记证书号	登记号	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
1	股份公司	锻件自由锻 CAPP 系统[简称: FFCAPP]V1.0	2011SR007293	软著登字第 0270967	2003.08.02	2011.02.16	原始取得	全部权利
2	股份公司	法兰自由锻工艺及胎模自动设计系统 V1.0	2011SR018357	软著登字第 0282031	2010.08.02	2011.04.07	原始取得	全部权利
3	股份公司	锻件坯料库自动管理系统 V1.0	2011SR019032	软著登字第 0282706	2010.08.02	2011.04.09	原始取得	全部权利
4	股份公司	锻件热处理 CAPP 系统[简称: HTCAPP]V1.0)	2011SR019052	软著登字第 0282726	2010.08.02	2011.04.09	原始取得	全部权利
5	股份公司	法兰胎模库自动化管理系统 V1.0	2011SR019053	软著登字第 0282727	2010.08.01	2011.04.09	原始取得	全部权利
6	股份公司	计算机辅助工艺设计图形支撑系统[简称: CAPP 图形支撑系统]V1.0)	2011SR019075	软著登字第 0282749	2010.08.30	2011.04.11	原始取得	全部权利
7	股份公司	超声波检测试块的工艺选择软件 V1.0	2014SR138359	软著登字第 0807600	—	2014.09.15	原始取得	全部权利
8	股份	南京迪威尔计算机辅助工	2014SR121387	软著登字	2013.12.10	2014.08.18	原始	全部

序号	著作权人	软件名称	登记证书号	登记号	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
	公司	艺设计软件 [简称: DVR CAPP 软件]V1.0		第 0790630			取得	权利

(4) 非专利技术

非专利技术名称	主要成就	技术来源	在主营业务及产品中的应用
无 Mannesman 效应 NFM 变形方法	改良部砧规程和压下前的坯料形状, 改进砧宽比参数, 显著提高专用件产品的和质量稳定性, 可用于特殊工况如深海、压裂等装备关键部件的成形制造。	自主研发	通过工艺研究创新, 应用于高端零部件的生产制造
强力水流搅拌和导流的快速冷却热处理技术	独特的水槽底部螺旋桨强力搅拌, 使水流向上推送, 加快水流速度, 水槽侧壁导流, 有效消除长方截面处局部水流过慢导致慢冷却现象, 很好地保障了大型锻件的淬透性和组织性能均匀性。	自主研发	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用, 能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
晶粒细化控制技术	通过化学成分优化、再结晶形变控制、切断组织遗传技术、热处理重结晶过程控制的技术提升, 得到细晶组织, 提高深海等产品的强度、低温冲击韧性。	自主研发	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用, 能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
大锻件均匀化控制技术	通过化学成分优化、再结晶形变控制、切断组织遗传技术、热处理重结晶过程控制的技术提升, 得到细晶组织, 提高深海等产品的强度、低温冲击韧性。	自主研发	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用, 能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求

2、发行人拥有和使用的各项知识产权、非专利技术的来源和取得过程

(1) 经核查, 发行人拥有和使用的 4 项商标均为发行人申请取得, 该等商标的来源和取得过程符合法律法规的规定。

(2) 经核查, 截至本补充法律意见书出具日, 发行人及其子公司拥有 89 项专利, 其中 10 项专利为发行人与第三方的合作开发, 其他专利均为发行人自主研发并独立申请取得, 该等专利的来源和取得过程符合法律法规的规定。

涉及合作开发的专利具体情况如下:

序号	专利权人	专利名称	类别	合作方	取得方式
1	股份公司、威普克潘克有限公司	多向模复合挤压液压机	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
2	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双向预应力承载机架	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
3	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双 X 型复合导向系统	发明	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
4	股份公司、威普	垂直立柱梁	发明	威普克潘克有限	与合作方共

序号	专利权人	专利名称	类别	合作方	取得方式
	克潘克有限公司			公司	同申请
5	股份公司、威普克潘克有限公司	一种垂直立柱梁	实用新型	威普克潘克有限公司	与合作方共同申请
6	股份公司	一种大型环筒类锻件热冲挤成型工艺及装置	发明	太原科技大学	与合作方共同申请
7	股份公司	一种大型杯形件的热反挤压成型模具	发明	太原科技大学	发行人独立申请
8	股份公司	大型杯形件的热反挤压成型工艺	发明	太原科技大学	发行人独立申请
9	股份公司	一种省力的杯形件热反挤压成型装置	实用新型	太原科技大学	发行人独立申请
10	股份公司	用于大型杯形件的反挤压成型装置	实用新型	太原科技大学	发行人独立申请

(3) 经核查，发行人拥有和使用的 8 项计算机软件著作权均系发行人梳理生产流程过程中形成的，为发行人原始取得，该等计算机软件著作权的来源和取得过程符合法律法规的规定。

(4) 根据发行人的说明，发行人所拥有和使用的非专利技术均来源于发行人在生产及科研过程中利用自身的物质条件自主研发取得的技术，其来源和取得过程符合相关法律法规的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人及其子公司拥有和使用的商标、专利、软件著作权及非专利技术的来源和取得过程符合相关法律法规的规定。

(二) 是否存在合作开发的情况

根据发行人的说明，并经本所律师核查，发行人自成立以来一直坚持以自主研发为主的研发思路，与此同时，为了加快研发进程，发行人存在与科研院所的合作开发的情况。此外，发行人在设计“350MN 数控多项模锻液压机系统”时，存在与威普克潘克有限公司合作开发的情况。具体如下：

1、发行人与科研院所的合作开发

(1) 与太原科技大学的合作开发

① 2010 年 8 月 8 日，公司与太原科技大学就共同研究开发护环热成形工艺开发研究项目事项签订《技术开发（合作）合同》，公司负责协助太原科技大学做好资料、所需材料和试验件的准备工作，并负责对太原科技大学提出的研究方案、研究报告审定验收，太原科技大学负责具体研究事项并提交全部研究报告。合同有效期至 2012 年 8 月。

② 2013年10月26日，双方签订《<技术开发（合作）合同>补充协议》，确定因履行2010年8月签署的《技术开发（合作）合同》所产生的研究开发技术成果及其相关知识产权权利归属于公司单独享有，太原科技大学可以为了研究实验及教学目的而使用该等研究成果、知识产权。

③ 发行人与太原科技大学的合作开发形成的专利如下：

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	取得方式
1	股份公司 (注)	一种大型环筒类锻件热冲挤成型工艺及装置	发明	ZL 200910074230.1	与太原科技大学共同申请
2	股份公司	一种大型杯形件的热反挤压成型模具	发明	ZL 201010518555.7	发行人独立申请
3	股份公司	大型杯形件的热反挤压成型工艺	发明	ZL 201010518577.3	发行人独立申请
4	股份公司	一种省力的杯形件热反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576070.9	发行人独立申请
5	股份公司	用于大型杯形件的反挤压成型装置	实用新型	ZL 201020576092.5	发行人独立申请

注：该项专利由发行人与太原科技大学共同申请取得，太原科技大学与发行人于2013年10月26日签署的《<技术开发（合作）合同>补充协议》中约定太原科技大学放弃该项专利的共有权，由发行人作为该项专利唯一的专利权人，双方于2013年12月19日履行了专利权人变更登记手续，专利权人由“南京迪威尔高端制造股份有限公司、太原科技大学”变更为“南京迪威尔高端制造股份有限公司”。

（2）与燕山大学的合作开发

① 2015年1月30日，公司与燕山大学签订《技术开发（委托）合同》，公司委托其研究开发 AISI410 低温锻件材料及工艺规范，具体包括锻造热变形金属学研究、热处理工艺基础研究、热处理工艺研究、系列冲击韧脆转变试验研究、残余应力试验研究、锻件缺陷分析及失效分析等。合同有效期至2016年12月。合同约定燕山大学应交付工艺研究报告等研究成果，公司有权利用燕山大学提供的研究开发成果进行后续改进，由此产生的技术成果不影响本项目的实施和研究经费支付。

② 2017年9月10日，公司与燕山大学签订《技术开发（委托）合同》，公司委托其研究开发5号淬火槽流场优化设计，具体包括5号淬火槽现有配置下的流场分析，5号淬火槽搅拌器、导流管、工件、升降台的布置优化设计，托盘和升降台的构型优化设计，淬火冷却曲线和流场的测定实验方案等。合同有效期至2018年9月。合同约定燕山大学应交付工艺研究报告等研究成果，公司有权利

用燕山大学提供的研究开发成果进行后续改进，由此产生的技术成果不影响本项目的实施和研究经费支付。

③ 发行人与燕山大学的合作未形成专利权。

(3) 与上海交通大学的合作开发

① 2015年9月，公司与上海交通大学签订《产学研合作协议书》，公司和上海交通大学就“超高压工况下油气开采承压关键基础件”涉及的超高压工况下锻件材料、工艺、检测等技术领域长期开展产学研合作。同时，2015年9月30日，公司与上海交通大学就15-5PH泵缸热处理工艺与性能研究项目签订《技术开发合同》，合同有效期至2016年9月30日。根据该合同书，研究开发成果相关的专利申请权归公司所有；委托开发的技术秘密成果的使用权归公司。

② 发行人与上海交通大学的合作未形成专利权。

2、发行人与威普克潘克有限公司的合作开发

威普克潘克有限公司是一家德国企业，成立于1932年，是全球知名的锻压设备生产商。2013年7月22日，精工科技与威普克潘克有限公司签署合同，向威普克潘克有限公司采购一套“350MN数控多项模锻液压机系统”，约定设计过程中形成的知识产权，在中国联合申报国家专利，共同署名对外发表文章。2018年12月5日，精工科技与威普克潘克有限公司签署协议，双方之间的采购合同变更为设计合同，该设计合同已履行完毕。发行人与威普克潘克有限公司的合作开发形成的专利如下：

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	取得方式
1	股份公司、威普克潘克有限公司	多向模复合挤压液压机	发明	ZL 201410307085.8	与威普克潘克有限公司共同申请
2	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双向预应力承载机架	发明	ZL 201410307044.9	与威普克潘克有限公司共同申请
3	股份公司、威普克潘克有限公司	组合式双X型复合导向系统	发明	ZL 201410307815.4	与威普克潘克有限公司共同申请
4	股份公司、威普克潘克有限公司	垂直立柱梁	发明	ZL 201410305825.4	与威普克潘克有限公司共同申请
5	股份公司、威普克潘克有限公司	一种垂直立柱梁	实用新型	ZL 201420358657.0	与威普克潘克有限公司共同申请

除上述合作开发情况以外，发行人及其控股子公司拥有和使用的各项知识产权、非专利技术均来源于自主研发，不存在合作开发的情况。

(三) 是否存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形

经核查，发行人设置了研发部门，目前拥有研发人员 102 人，占公司总人数的 14.66%，公司产品所使用的核心技术主要来源于公司研发团队的自主创新以及行业经验积累及创新。发行人的专利系发行人研发人员在执行本单位的任务或者主要是利用本单位的物质技术条件所完成，该等发明创造为职务发明创造，发行人有权申请专利并成为相关职务发明的专利权人。

综上，本所律师认为，发行人及其控股子公司拥有和使用的各项知识产权、非专利技术不存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形。

（四）核心技术对第三方是否存在依赖

根据发行人的说明，并经本所律师核查，公司自成立以来一直坚持以自主研发为主的研发思路，具有完善的研发体系，拥有独立的研发团队，并已经取得多项核心技术，该等核心技术均为发行人在经营主营业务过程中自主研发形成的，对第三方不存在依赖。

发行人的核心技术基本情况如下：

核心技术	主要成就	在主营业务及产品中的应用
深海油气设备零部件制造工艺	在成熟的陆上井口及采油树设备等专用零部件制造工艺的基础上，研发了连接器、输送立管、液压缸本体、阀座本体等一系列深海采油设备零部件的制造工艺，以满足深海设备在高压、低温、富含腐蚀性气体等复杂工况条件下的性能要求。该系列制造工艺不仅可以应用于石油天然气开采重大装备典型的关键零部件，也可延伸至各行业大型设备的基础件，如海洋工程装备、新能源发电设备、高端装备轨道交通等；已经取得了多项发明专利。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用，能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
精密成形技术	通过有限元分析、胎模锻造技术运用对组织性能、尺寸及缺陷进行控制，改变传统的锻造加工后组织性能差、材料利用率低的缺点，从而实现锻后毛坯的净成形，减少耗材和能耗，降低成本，提高组织性能。	在主营产品井口装置及采油树专用件生产中广泛应用
热处理工艺技术	借助于计算机辅助手段及不同试块的研制，开发了一系列热处理工艺参数确定方法，提高了工艺设计效率，规范了零件淬火保温时间的工艺设计过程，工艺设计结果稳定可靠。	作为一系列热处理应用技术的集成创新，在大部分主营产品中广泛应用
超声波探伤技术	针对产品在生产中常见缺陷，采用超声波检测技术，利用缺陷超声波特征数据库和规则库，形成缺陷大小和位置的图形显示以及缺陷性质判断模型，开发出不同的检测方法，利用超声波检测设备对不同形状类型的产品进行检测，准确和快速的检测出各种缺陷。	作为油气设备专用件最重要的检测手段，在各种主营产品生产检测中得到了广泛运用

核心技术	主要成就	在主营业务及产品中的应用
计算机辅助工艺开发技术	将公司多年的工艺数据进行统计分析, 形成自身的专家数据库, 在此基础上自行开发的工艺软件把工艺设计人员从工程计算、工艺判断、绘图、查表、工艺数据管理、出工艺卡等繁琐的工作中解放出来, 极大提高了工作效率, 规范生产管理, 同时减少工艺废品率, 为实现现代化生产管理, 提供了一个有力的工具。	在日常工艺设计中广泛应用并不断开发完善, 已经形成具有特色、高效、研发生产共享的数据平台, 是主营产品生产的重要技术手段
材料微合金化技术	公司通过不断进行理论分析与试验研究, 对相关类型特钢化学成分含量及其性能指标进行了深入细致的研究, 以材料专家系统为基础, 采用特钢成份优化、微合金化等手段, 合理配置合金成份, 控制气体含量、纯净度及冶金缺陷等参数, 细化晶粒, 提高了产品质量。	针对主营产品常用的特钢材料进行微合金化研究, 有效保障产品的质量
无Mannesman效应NFM变形方法	改良部砧规程和压下前的坯料形状, 改进砧宽比参数, 显著提高专用件产品的和质量稳定性, 可用于特殊工况如深海、压裂等装备关键部件的成形制造。	通过工艺研究创新, 应用于高端零部件的生产制造
强力水流搅拌和导流的快速冷却热处理技术	独特的水槽底部螺旋桨强力搅拌, 使水流向上推送, 加快水流速度, 水槽侧壁导流, 有效消除长方截面处局部水流过慢导致慢冷却现象, 很好地保障了大型锻件的淬透性和组织性能均匀性。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用, 能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
晶粒细化控制技术	通过化学成分优、再结晶形变控制、切断组织遗传技术、热处理重结晶过程控制的技术提升, 得到细晶组织, 提高深海等产品的强度、低温冲击韧性。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用, 能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求
大锻件均匀化控制技术	通过控锻、控热、控冷实现锻件的组织均质、细化或超细化, 使自由锻成形变为可控可预测的锻造方法, 锻后热处理提高化学成分的均匀性, 细化与调整不均匀组织。	在主营产品油气钻采设备深海专用件中得到广泛应用, 能够满足客户深海专用件高强度、耐腐蚀、耐低温等高等级产品的制造要求

(五) 是否存在诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况, 是否影响发行人的资产完整性和独立持续经营能力

根据发行人的书面确认及本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 发行人所拥有和使用的各项知识产权、非专利技术不存在诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况。

八、《第一轮问询函》问题 19

19.请保荐机构、发行人律师及申报会计师说明, 公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的股东、董监高、经办人员与发行人及董监高、股东、

重要员工、实际控制人之间是否存在关联关系、任职关系、亲属关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。公司供应商之间是否存在应当披露的关系。对于上述客户及供应商如涉及公开发行人上市的，需说明公司与其之间的采购销售与公开市场披露的经营数据（如有）是否存在差异及原因。对于上述核查需说明核查过程、核查手段、核查比例及核查结论。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、走访了公司的主要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商；
- 2、检索了国家企业信用信息公示系统关于公司主要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商相关信息；
- 3、检索了上海证券交易所、深圳证券交易所、同花顺等网站关于已上市客户、供应商公开披露的经营数据。

（一）公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的股东、董监高、经办人员与发行人及董监高、股东、重要员工、实际控制人之间是否存在关联关系、任职关系、亲属关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。公司供应商之间是否存在应当披露的关系

1、根据对重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的走访，对发行人董监高、股东的访谈及其承诺，并经查询国家企业信用信息公示系统，公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商的股东、董监高、经办人员与发行人及董监高、股东、重要员工、实际控制人之间不存在关联关系、任职关系、亲属关系、共同投资关系、资金往来或其他应当说明的事项。

2、根据发行人的说明、对重要供应商的走访，并通过国家企业信用信息公示系统查询重要供应商的相关情况，发行人供应商之间不存在应当披露的关系。

（二）上述客户及供应商如涉及公开发行人上市的，需说明公司与其之间的采购销售与公开市场披露的经营数据（如有）是否存在差异及原因

经核查，涉及公开发行上市的主要客户、供应商公开市场披露的经营数据均未涉及与公司之间的采购销售数据，具体情况如下：

序号	客户（供应商）名称	基本情况	公开市场披露情况
1	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	为发行人的客户，是深圳证券交易所上市公司，股票代码 002353	未涉及与发行人之间的采购销售信息
2	马鞍山钢铁股份有限公司	为发行人的供应商，是上海证券交易所上市公司，股票代码 600808。	未涉及与发行人之间的采购销售信息
3	Schlumberger Limited	为发行人的客户，是纽约证券交易所上市公司，股票代码 SLB。	未涉及与发行人之间的采购销售信息
4	TechnipFMC plc	为发行人的客户，是纽约证券交易所上市公司，股票代码 FTI	未涉及与发行人之间的采购销售信息
5	Baker Hughes	为发行人的客户，是纽约证券交易所上市公司，股票代码 BKR	未涉及与发行人之间的采购销售信息
6	The Weir Group PLC	为发行人的客户，是伦敦证券交易所上市公司，股票代码 WEIR	未涉及与发行人之间的采购销售信息

九、《第一轮问询函》问题 20

20.招股说明书披露，报告期内关联交易主要为薪酬支付、关联方为发行人担保。

请发行人：（1）参照交易所上市规则及其他业务规则的相关规定补充披露是否存在其他关联方；如存在，进一步披露报告期内与该等关联方之间是否存在交易，以及交易的标的、金额、占比；（2）补充披露报告期内曾存在的关联方注销或转让前的经营情况和财务状况，与公司的交易情况，关联方股权受让方与公司及公司的关联方、主要客户和供应商是否存在交易或资金往来。

请保荐机构和发行人律师进一步核查：（1）发行人是否依照相关规定完整披露关联方及关联交易；（2）报告期内关联交易及比照披露的交易发生的必要性及商业逻辑、定价依据及公允性，是否均已履行必要、规范的决策程序，公司是否已制定并实施减少关联交易的有效措施；（3）报告期内关联企业注销后资产、业务、人员的去向，存续期间是否存在重大违法违规，是否影响发行人董监高任职资格；（4）报告期内是否存在关联交易非关联化的情形；（5）发行人的内部控制制度是否健全且被有效执行，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、通过国家企业信用信息公示系统查询发行人关联方相关情况；
- 2、核查了相关关联方的营业执照、公司章程、身份证复印件、护照；
- 3、访谈了发行人控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东及董事、监事、

高级管理人员；

4、核查了相关人员的关联关系调查表；

5、实地走访了发行人主要客户、供应商以及通过互联网搜索，核查是否与发行人存在关联关系及关联交易；

6、查阅了发行人《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），核查了发行人报告期内与关联方签订的关联交易合同等文件；

7、核查了发行人相关会议文件；

8、核查了董事、监事、高级管理人员的劳动合同；

9、核查了《南京迪威尔高端制造股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《关联交易管理制度》《南京迪威尔高端制造股份有限公司内部控制评价报告》《内部控制鉴证报告》（苏公 W[2020]E1036 号）；

10、核查了实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》；

11、查询了可比上市公司公开披露情况；

12、核查了注销关联方的注销文件。

（一）发行人是否依照相关规定完整披露关联方及关联交易

经核查，本所律师已根据《上市规则》在《律师工作报告》及《法律意见书》、本补充法律意见书中完整披露了发行人报告期内的关联方及关联交易。

（二）报告期内关联交易及比照披露的交易发生的必要性及商业逻辑、定价依据及公允性，是否均已履行必要、规范的决策程序，公司是否已制定并实施减少关联交易的有效措施

根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号）并经核查发行人关联交易合同、薪酬委员会会议文件、董事、监事、高级管理人员的劳动合同，报告期内的关联交易包括关联方为发行人融资提供的担保以及支付关键管理人员薪酬，具有必要性和商业逻辑。

根据发行人说明、《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），报告期内关联方为发行人提供担保，未收取报酬。

经比对同行业上市公司，发行人董事、监事和高级管理人员薪酬合理、公允：

公司	员工类别	2019 年度	2018 年度	2017 年度
道森股份	董事、监事、高级管理人员	-	25.28	21.93
	平均工资	-	11.40	10.47
发行人	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	37.09	29.29	27.67
	平均工资	10.61	9.58	8.95

注：同行业上市公司未披露核心技术人员的薪酬，因此仅统计董事、监事和高级管理人员的平均薪酬。

经核查，《南京迪威尔高端制造股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《关联交易管理制度》已经发行人 2019 年第一次临时股东大会审议通过；报告期内发行人董事、监事及高级管理人员薪酬均经过薪酬与考核委员会审议。

经核查，为减少和规范关联交易，实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》。

综上，本所律师认为，报告期内关联交易的发生具有必要性，符合商业逻辑，定价公允；关联交易已履行必要、规范的决策程序；公司已制定并实施减少关联交易的有效措施。

（三）报告期内关联企业注销后资产、业务、人员的去向，存续期间是否存在重大违法违规，是否影响发行人董监高任职资格

经核查，发行人报告期内存在注销关联企业的情形，具体情况如下：

安徽达普投资管理有限公司设立于 2015 年 10 月 19 日，注册资本为 1,000 万元，经营范围为投资理财咨询，实业投资。2018 年 8 月 28 日，该公司经合肥市庐阳区市场监督管理局核准注销。江苏锦龙实业有限公司持有该公司 47.4% 的股权，发行人股东陆卫东担任该公司董事长。

根据陆卫东的说明并经核查，安徽达普投资管理有限公司存续期限较短，未实质经营，注销前已清算完结，不涉及资产、业务、人员的处理。

经核查，安徽达普投资管理有限公司存续期间不存在重大违法违规。

（四）报告期内是否存在关联交易非关联化的情形

根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号）、发行人及其关联方的说明并经核查，报告期内不存在关联交易非关联化的情形。

(五) 发行人的内部控制制度是否健全且被有效执行，并发表明确核查意见

经核查，发行人按照《公司法》《证券法》等法律、法规及规范性文件的规定制定了全面的企业内部控制制度，对公司治理结构、关联交易、对外投资、对外担保、财务管理、子公司管理、人力资源、内部审计等各个方面进行了规范。

根据《南京迪威尔高端制造股份有限公司内部控制评价报告》，公司董事会认为，公司已根据自身的实际情况，建立健全了完整、合理的内部控制制度，所建立的内部控制制度贯穿于公司经营活动的各层面和各环节并有效实施。截至2019年12月31日，公司按照企业内部控制规范体系的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

发行人会计师对发行人的内部控制有效性进行了鉴证，并出具了《内部控制鉴证报告》（苏公 W[2020]E1036 号），认为发行人按照《企业内部控制基本规范》规定的标准于2019年12月31日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

综上，本所律师认为，发行人已建立了健全的内部控制制度且被有效执行。

十、《第一轮问询函》问题 29

29.报告期，发行人管理费用金额分别为3,158.34万元、2,783.14万元、3,472.23万元和 1,903.67 万元。

请发行人说明：2018 年修理费大幅上升的原因，相关修理活动实际发生的期间，修理费用发生情况与公司固定资产的使用是否一致，修理费用核算是否存在跨期的情况；2017 年折旧费用较低的原因；2018 年业务招待费上升的原因。

请保荐机构、律师和会计师核查公司在开展业务时是否存在商业贿赂等不规范行为。

请保荐机构及申报会计师对上述事项核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了发行人、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及公司采购、

销售的相关负责人出具的无商业贿赂的说明、承诺函；

2、核查了发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员开具的无犯罪记录证明；

3、核查了公司制订的《财务管理制度》和《财务报销规定》；

4、核查了发行人报告期《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号）、《内部控制鉴证报告》（苏公 W[2020]E1036 号）；

5、检索了国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网；

6、核查了发行人签署的重要采购及销售合同。

请保荐机构、律师和会计师核查公司在开展业务时是否存在商业贿赂等不规范行为

1、经核查，公司制订了《财务管理制度》，规定财务人员应认真审核有关支出凭证，未经领导签字或审批手续不全的，不予报销；公司制订了《财务报销规定》，对公司的费用授权审批、借支与报销程序等进行了明确规定；公司制订了《内部审计制度》，公司内部审计部门负责对各内部机构的内部控制和风险管理的真实性、财务信息的真实性、完整性以及经营活动的效率和效果进行评价。

根据公证天业所出具的《内部控制鉴证报告》（苏公 W[2020]E1036 号），截止 2019 年 12 月 31 日，发行人按照《企业内部控制基本规范》规定的标准在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

2、经查询国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网，发行人及其董事、监事、高级管理人员报告期内不存在因商业贿赂而发生的重大诉讼、仲裁、行政处罚或被追究刑事责任的情形。

3、经核查，发行人在部分重要采购及销售合同中设置有廉洁条款，规定公司业务人员不得赠送财物或以其他方式对交易对方进行商业贿赂，为公司或个人谋取不正当利益。

4、根据发行人的说明，发行人在日常的经营过程中，高度重视反商业贿赂问题，明确要求业务人员不得有商业贿赂行为、不得通过不正当手段获得商业机会，包括但不限于不向国家工作人员，客户、供应商的业务人员及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金等；不为其报销各种消费凭证，不为其支付旅游、娱乐等费用。

根据发行人说明及实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司采购、销售的相关负责人出具的承诺，发行人实际控制人、董事、高级管理人员及公司采购、销售的相关负责人在公司日常经营和开展业务过程中，遵纪守法，不存在任何商业贿赂等不规范行为。

综上，本所律师认为，发行人在开展业务时不存在商业贿赂等不规范行为。

十一 《第一轮问询函》问题 35

35.报告期各期，发行人享受的税收优惠主要为高新技术企业所得税优惠、商品出口增值税退税。

请保荐机构和发行人律师：（1）按照《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》规定的条件逐条核查发行人是否符合高新技术企业认定条件，通过高新技术企业复审是否存在障碍；（2）核查报告期内发行人享受的税收优惠、收到的主要政府补助是否合法合规，是否存在被追缴的风险；（3）核查发行人经营业绩是否依赖于税收优惠和政府补助；（4）核查发行人是否存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形，并发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人编号分别为 GR201132000660、GF201432000454、GR201732000641《高新技术企业证书》、报告期内企业所得税年度纳税申报表；
- 2、核查了发行人的工商档案；
- 3、核查了发行人截至本补充法律意见书出具日所拥有的专利证书；
- 4、核查了发行人的研发人员名单；
- 5、查阅公证天业所出具的发行人报告期《审计报告》（苏公 W[2020]A035号）；
- 6、核查了南京市江北新区管理委员会安全生产监督管理局、南京市市场监督管理局分别出具的证明；
- 7、检索了南京市生态环境局网站的公开信息；
- 8、核查了发行人报告期内收到的政府补助的相关批准文件。

（一）按照《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》规定的条件逐条核查发行人是否符合高新技术企业认定条件，通过高新技术企业复审是否存在障碍

经核查，发行人于 2011 年 11 月 8 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR201132000660《高新技术企业证书》，有效期三年。2014 年 8 月 5 日，公司通过高新技术企业复审，取得了编号为 GF201432000454 的《高新技术企业证书》，有效期三年。2017 年 11 月 17 日，公司通过高新技术企业复审，取得编号为 GR201732000641《高新技术企业证书》，有效期三年。

发行人在《高新技术企业证书》有效期内每年通过“高新技术企业认定管理工作网”报送上一年度知识产权、科技人员、研发费用、经营收入等年度发展情况报表。发行人持有的《高新技术企业证书》将于 2020 年 11 月到期，公司将于 2020 年申请续期。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）的相关规定，发行人符合高新技术企业资质认定条件，通过高新技术企业复审不存在障碍，具体如下：

认定条件	公司具体情况	是否符合
（一）企业申请认定时须注册成立一年以上；	公司成立于 2009 年 8 月 19 日，注册成立一年以上。	是
（二）企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式，获得对其主要产品（服务）在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权	公司通过自主研发方式获得了国家知识产权局授权的 89 项专利，其中发明专利 33 项，实用新型 53 项，外观设计 3 项，并将以上专利用于核心产品。	是
（三）对企业主要产品（服务）发挥核心支持作用的技术属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围；	发行人从事油气设备专用件的研发、生产和销售，属于《国家重点支持的高新技术领域》（2016 年）规定的“先进制造与自动化/高技术船舶与海洋工程装备设计制造技术/海洋工程装备设计制造技术；先进制造与自动化/先进制造工艺与装备/高端装备再制造；新材料/金属材料/高附加值、特殊性能钢材、合金及制品的先进制备加工技术；先进制造与自动化/新型机械/极端制造与专用机械装备制造技术；先进制造与自动化/先进制造工艺与装备/增材制造技术；高技术服务/	是

认定条件	公司具体情况	是否符合
	高技术专业化服务/检测技术”的范畴	
(四) 企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业当年职工总数的比例不低于 10%；	截至 2019 年 12 月 31 日，公司研发人员共有 102 人，占总人数的 14.66%，不低于 10%。	是
(五) 企业近三个会计年度（实际经营期不满三年的按实际经营时间计算，下同）的研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例符合如下要求、1、最近一年销售收入小于 5,000 万元（含）的企业，比例不低于 5%；2、最近一年销售收入在 5,000 万元至 2 亿元（含）的企业，比例不低于 4%；3、最近一年销售收入在 2 亿元以上的企业，比例不低于 3%。其中，企业在中国境内发生的研究开发费用总额占全部研究开发费用总额的比例不低于 60%；	2019 年度，发行人（母公司口径）营业收入为 69,389.64 万元，在 2 亿元以上。2017 年、2018 年、2019 年研发费用分别为 680.06 万、1,022.62 万、1,534.13 万、2,886.51 万元，占当年营业收入的比例分别为 3.01%、3.34%、4.16%，所有的研发费用均发生在国内。	是
(六) 近一年高新技术产品（服务）收入占企业同期总收入的比例不低于 60%；	公司 2019 年高新技术产品（服务）收入（母公司口径）共计 55,856.19 万元，占同期总收入（母公司口径）总额的 80.19%，在 60% 以上。	是
(七) 企业创新能力评价应达到相应要求；	公司具有自主创新能力，在知识产权、科技成果转化能力、研究开发组织管理水平、企业成长性等方面能够达到企业创新能力评价应达到的要求。	是
(八) 企业申请认定前一年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。	根据南京市江北新区管理委员会安全生产监督管理局、南京市市场监督管理局分别出具的证明，并经查询相关环保主管部门网站，公司近三年未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。	是

根据发行人的说明，未来公司将继续专注于当前业务领域，维持并通过招聘研发人员，增加研发费用来逐步加大科研投入；将着重从知识产权、科技成果转化能力、研究开发组织管理水平、企业成长性等方面持续增强企业的创新能力；在安全生产、产品质量、环境保护等方面将不断加强管理力度，杜绝安全生产、产品质量、环境保护等方面的重大违法违规行为。

综上所述，本所律师认为，发行人符合高新技术企业认定条件；在《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》等相关法律法规关于高新技术企业认定的法定条件未发生重大修改，且公司生产经营情况未发生重大不利变化的情形下，公司通过高新技术企业复审不存在障碍。

(二) 报告期内发行人享受的税收优惠、收到的主要政府补助是否合法合规，是否存在被追缴的风险

1、报告期内发行人享受的税收优惠

(1) 公司于 2011 年 11 月 8 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，取得 GR201132000660 号证书，有效期限为三年。2014 年 8 月 5 日公司通过高新技术企业复审，并取得新的《高新技术企业证书》(证书编号：GF201432000454)，有效期为三年。2017 年 11 月 17 日，公司通过高新技术企业复审，取得 GR201732000641 号证书，有效期三年。

(2) 根据国家税务总局 2005 年发布的《出口货物退(免)税管理办法(试行)》及其他相关税收优惠政策，公司出口产品享受“免、抵、退”的税收优惠政策，出口退税率为 17%，2018 年 5 月起出口退税率调整为 16%，2019 年 4 月起出口退税率调整为 13%。

本所律师认为，报告期内发行人享受的税收优惠具有明确的法律依据，合法合规，不存在被追缴的风险。

2、报告期内发行人收到的主要政府补助

经核查，发行人报告期内收到的主要政府补助均有明确的政府相关部门批准依据，合法合规，不存在被追缴的风险。发行人报告期内收到的主要政府补助及其批准文件如下：

年度	项目	批准文件	发文单位	金额(元)
2017年	科技创新补助	《关于下达南京市 2016 年度科技创新券计划及经费指标的通知(第一批)》(宁科【2016】355 号、宁财教【2016】880 号)	市科学技术委员会、市财政局	100,000.00
	高端人才资助	《关于印发<高端人才团队引进计划实施细则>(试行)的通知》(宁人社【2013】119 号)、《南京市高端人才团队引进计划专项资金管理办法》(宁财规【2014】3 号)、《关于市高端人才团队引进计划第二批中期评估结果的通知》(宁团引【2017】5 号)	市人力资源和社会保障局、市财政局、市高端人才团队引进计划专项办公室	3,000,000.00
	科技创新补助	《南京江北新区科技创新券管理办法(试行)》(宁新区委发【2017】5 号)	市江北新区管理委员会	150,000.00

年度	项目	批准文件	发文单位	金额(元)
	稳岗补贴	《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》(宁人社【2015】132号)	市人力资源和社会保障局	207,078.08
2018年	2018年科技专项补贴	《关于下达南京市2018年度科技发展计划及科技经费指标的通知(第二批)》(宁科【2018】138号、宁财教【2018】297号)	市科学技术委员会、市财政局	500,000.00
	研究开发费用省级财政奖励	《关于转下省2018年度科技发展计划和科技经费指标的通知(第五批)》(宁科【2018】88号、宁财教【2018】191号)	市科学技术委员会、市财政局	340,100.00
	南京社保稳岗补贴	《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》(宁人社【2015】132号)	市人力资源和社会保障局	145,743.52
	科技创新补助	《南京江北新区科技创新券管理暂行办法》(宁新区委发【2018】98号)、《关于拨付2018年度南京江北新区科技创新券支持资金的通知》(宁新区管创发【2018】38号)	市江北新区管理委员会	300,000.00
	引智项目经费	《南京市引智工作专项资金管理办法》(宁人社【2013】172号)、《关于南京市引智工作专项资金外国人才项目经费使用范围和标准的补充说明》(宁外专字【2018】5号)	市人力资源和社会保障局、南京市外国专家局	300,000.00
	创新补助	《市江北新区党工委、管委会关于印发<南京江北新区促进创新创业十条政策措施>的通知》(宁新区委发【2016】1号)、《江北新区产业科技金融融合创新先导工程(“灵雀计划”)实施办法(试行)》	市江北新区管理委员会	697,000.00
2019年	2017、2018年知识产权促进资金	《关于公布2017、2018年度南京江北新区知识产权促进资金兑现审核结果的通知》(宁新区管创发【2019】6号)	江北新区管委会科技创新局	127,000.00
	2018年企业研发费用省级财政奖励	《关于转下省2019年度科技发展计划和科技经费指标的通知(第三批)》(宁科【2019】98号、宁财教【2019】159号)	南京市江北新区管委会科技创新局	300,000.00
	第四批稳岗补贴	第四批稳岗补贴	南京市社会保险管理中心	164,422.97
	创新券	《关于拨付2019年度南京江北新区科技创新券支出资金的通知》(宁新区管创发【2019】37号)	南京市江北新区管委会科技创新局	146,437.00

年度	项目	批准文件	发文单位	金额(元)
	江北新区管委会 灵雀补助金	《江北新区产业科技金融融合创新先导工程(“灵雀计划”)实施办法(试行)》	南京市江北 新区管委会 科技创新局	1,003,804.00

(三) 发行人经营业绩是否依赖于税收优惠和政府补助

报告期内，发行人税收优惠主要包括所得税优惠、增值税出口退税和消费税减免，政府补助主要包括与日常经营活动有关的政府补助及与日常经营活动无关的政府补助。报告期各期，公司税收优惠及政府补助具体情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
企业所得税优惠	906.98	291.45	0
政府补助金额	191.41	253.2	356.2
小计	1,098.39	544.65	356.20
出口增值税退税	6,708.56	5,283.03	3,317.51
合计	7,806.95	5,827.68	3,673.71
利润总额	10,720.94	5,971.30	520.11
税收优惠金额与政府补助总和占利润总额比例	72.82%	97.59%	706.33%
其中：出口增值税退税占比	62.57%	88.47%	637.85%
企业所得税优惠及政府补助占比	10.25%	9.12%	68.49%

报告期内，2017年公司经营规模整体较小，无法发挥规模效应，2016年亏损、2017年处于微利状态，导致税收优惠及政府补助占利润总额的比例较高。2018年以来，随着公司经营规模的逐渐扩大，税收优惠和政府补助占利润总额的比例逐渐降低。

报告期内，由于公司外销收入占公司总收入的比重为70%左右，因此公司的出口退税金额较大，公司的税收优惠主要为出口增值税退税。2017年至2019年，公司出口增值税退税占利润总额的比重分别为637.85%、88.47%、62.57%，剔除出口增值税退税因素后，企业所得税优惠及政府补助占利润总额的比重分别为68.49%、9.12%、10.25%。

报告期内公司所享受的所得税优惠、增值税出口退税合法合规，且结合行业政策、国家财税政策，在可预期的未来，公司仍将享受该等税收优惠，税收优惠

具有可持续性；报告期内公司的政府补助主要源于政府部门对于公司科技创新、人才引进及解决就业等方面的认可和支持，在公司持续经营的前提下，公司预计仍然将获得政府补助。

综上，报告期内发行人的经营业绩不依赖于税收优惠和政府补助。

（四）发行人是否存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形

报告期内，发行人合并范围内的主体包括精工科技和弗洛瑞。

报告期内精工科技、弗洛瑞执行的税率如下：

税种	2019年	2018年	2017年度
增值税	13%/16%	16%/17%	17%
企业所得税	25%	25%	25%
城市维护建设税	应交流转税的 7%	应交流转税的 7%	应交流转税的 7%
教育费附加	应交流转税的 3%	应交流转税的 3%	应交流转税的 3%
地方教育费附加	应交流转税的 2%	应交流转税的 2%	应交流转税的 2%

经核查，报告期内精工科技未开展经营，弗洛瑞已经开展生产经营，但不存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形。

综上，发行人不存在利用合并范围内相关主体的税收优惠规避税收缴纳义务的情形。

十二、《第一轮问询函》问题 41

41.招股说明披露，本公司在建工程账面余额分别为 4,968.85 万元、4,513.51 万元、6,310.68 万元和 6,350.58 万元，其中油气装备关键零部件精密制造项目，报告期各期内余额分别为 4,123.18 万元、4,431.34 万元、6,302.62 万元、6,342.52 万元。该项目为公司募投项目，预算金额为 56,885 万元，2012 年拿到相关批文，截止目前仍处于建设过程中，公司 2014 年于太原重工股份有限公司签订设备采购合同，合同金额 1.40 亿元，预付金额为 3228.43 万元，账龄为 4 年以上。

请发行人说明：（1）在建工程目前主要内容，相关建设缓慢的原因，结合目前的技术水平说明是否存在减值迹象，相关在建工程是否已经实际使用；（2）结

合募投资项目，说明该项目的具体的建设计划，目前已经与供应商签订的相关合同及具体内容、预付的金额及账龄、截止目前一直未能予以结转的原因、是否存在质量纠纷、是否超过合同约定的交货时间、一直未能交货的原因；（3）预付及应付工程设备的供应商的名单及金额、账龄、上述相关方与公司、公司股东、公司董监高及重要员工是否存在关联关系或者其他应当披露的关系；（4）在建工程中工程物资的具体内容，是否存在减值迹象。

请保荐机构、发行人律师及申报会计师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了精工科技募投资项目相关承揽合同、建设合同、设备采购合同、工矿产品买卖合同、设计合同、测绘合同、监理合同、支付凭证等；

2、核查了《江苏省 2017 年度企业重点技术创新导向计划》《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2017 年版）》；

3、现场查看了精工科技募投资项目的建设情况；

4、检索了国家企业信用信息公示系统关于公司重要客户、供应商、外协厂商、余料加工厂商股东、董监高信息；

5、检索了上海证券交易所、深圳证券交易所网站关于公开上市客户、供应商公开披露的经营数据。

（一）在建工程目前主要内容，相关建设缓慢的原因，结合目前的技术水平说明是否存在减值迹象，相关在建工程是否已经实际使用

根据《审计报告》（苏公 W[2020]A035 号），精工科技在建工程科目主要内容为油气装备关键零部件精密制造项目。具体组成如下：

单位：万元

序号	工程项目	金额
一	房屋建筑物	3,944.07
1	其中：精加工及检验联合厂房	2,232.14
2	大型机加工及制模联合厂房	1,484.95
二	机器设备	2,274.84
1	其中：圆盘锯	1,497.84
三	其他	128.11

序号	工程项目	金额
	合计	6,347.02

根据公司的说明并经核查，公司油气装备关键零部件精密制造项目建设进度如下表：

序号	工程项目	完工进度
1	工程项目整体设计	已完成
2	大型机加工及制模车间土建	主体完工
3	智能生产线	已确定布局
4	连续式数控高速圆盘冷锯机及下料生产线	已进口，待安装
5	220MN/130MN 多向复合挤压液压机	已完成设计及本体段铸造（目前已在太原重工股份有限公司天津工厂进行精加工）

公司在油气装备关键零部件精密制造项目建设过程中已获国家发明专利 6 项，另有 14 项国家发明专利申请被受理。该工程项目中“深海工程阀体的产业化和工程化”研发项目被列入《江苏省 2017 年度企业重点技术创新导向计划》，核心装备被工信部列入《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2017 年版）》。

根据发行人的说明，油气装备关键零部件精密制造项目建设实施进度比计划有所延后，主要原因如下：

1、项目建设复杂

项目主设备多向复合挤压液压机本体由 4 件单件净重 480t（毛重 565t）大型铸件组成，如此大铸件在国内乃至世界范围内均属于首次制造。太原重工股份有限公司与公司与国内、外领域的专家开展多种形式的技术交流以解决大铸件成形后的除砂、对出砂孔的补强堵焊等均较大技术难点，于 2019 年陆续完成主体设备的本体铸件制造，尚处于精加工阶段。大型本体铸件制作进度相比原计划延迟近 2 年。

项目配套的进口电液控制系统初步设计复杂，总装机容量大公司对电液系统进行优化设计，降低其总装机容量和能耗，已于 2019 年底完成优化设计，开始电液控制系统的采购。

2、项目智能化提升

根据国家智能制造 2025 的指导意见，公司拟对项目智能化程度予以提高，建设高度智能化的柔性生产线和数字化车间，其中软硬件系统集成需联合多个专业企业合作完成。

3、配套设施更新

由于公司对工程项目的不断优化,其配套设施也需要不断更新以满足项目需求。例如项目改进后供电负荷比原设计负荷下降较多,使总装机容量降低,相关电力供应设计变化。

4、项目主设备运输难度大

项目主设备多向复合挤压液压机本体属于大型铸件。超重、超宽、超高的特大铸件的运输难度大。经太原重工股份有限公司协调山西省交通厅及其它省交通运输部门,本体大型铸件陆续于2019年5月运至太原重工股份有限公司天津滨海公司,运输协调耗时较长。

综上,公司油气装备关键零部件精密制造项目建设缓慢,主要是因为项目建设复杂,以及公司为了应对行业发展、顺应社会节能降耗要求及智能化发展趋势,会同各方专家对项目的建设方案不断优化。目前建设项目的技术水平仍处于国际领先地位。工程项目目前还未能实际使用,不存在减值情况。

(二) 结合募投项目,说明该项目的具体的建设计划,目前已经与供应商签订的相关合同及具体内容、预付的金额及账龄、截止目前一直未能予以结转的原因、是否存在质量纠纷、是否超过合同约定的交货时间、一直未能交货的原因

本次募集资金投资项目均符合公司主营业务的发展方向。“油气装备关键零部件精密制造项目”是对公司主营业务的延伸,通过项目的实施,公司可以形成批量化精密专用件的生产能力,节约材料降低成本,优化品质提高效率,提升公司的盈利能力,进一步强化公司的行业地位。

项目的建设期为2年,计划2021年年中完成项目土建建设及生产线安装,2021年下半年生产线调试及试生产,2021年底完成竣工验收。截止2019年12月底已经与供应商签订的主要合同包括:

序号	供应商名称	合同内容	合同金额 (万元)	预付/已付	金额(万元)	账龄
1	太原重工股份有限公司	350MN 多向复合挤压液压机合作制造设备	14,001	预付款项	4,777.10	1-5 年
2	江苏苏美达国际技术贸易有限公司	威普克潘克有限公司设计费	欧元 224	预付款项	1,875.96	1 年以内
3	南京玉长建筑安装工	三期建筑工程	-	应付款项	47.33	0-3 年

	程有限公司					
4	江苏省建设集团有限公司	厂房钢结构工程	-	应付款项	10.00	1-2 年

由于油气装备关键零部件精密制造项目仍在建设中，故上述在建工程均未结转至固定资产。以上合同均不存在质量纠纷。除向太原重工股份有限公司采购的主设备本体建造合同由于存在的建造技术难点及大件运输问题（已经解决）引起与合同约定的延误之外，没有其他需要披露的特殊情况。主设备液压机本体于2019年5月运至太原重工股份有限公司天津滨海公司，目前正在装配前的精加工，估计在2020年的年中完成预组装发货。

（三）预付及应付工程设备的供应商的名单及金额、账龄、上述相关方与公司、公司股东、公司董监高及重要员工是否存在关联关系或者其他应当披露的关系

截止2019年12月31日公司预付及应付工程设备款明细如下：

1、预付工程款明细

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	合同金额	预付款	账龄	是否超过合同约定的交货时间	未能交货的原因
1	太原重工股份有限公司	350MN 多向复合挤压液压机合作制造设备	14,001	4,777.10	1-5 年	已超过	协商延期
2	江苏苏美达国际技术贸易有限公司	威普克潘克多向模锻设计费	224（欧元）	1,875.96	5 年以上	未超过	主设备未交货
3	韩国精密机械株式会社	数控卧式镗洗加工中心 3 台	77.89（欧元）	310.27	1 年以内	否	等验收
4	绍兴市雪而德炉业有限公司	4 台加热炉改造	909.08	272.72	1 年以内	否	等验收
5	其他	-	-	630.34	1-5 年	否	建造中
	合计	-	-	7,866.39			

公司预付款未能予以结转的原因是相关还处于建造、安装过程中，不存在质量纠纷。供应商与公司为正常的业务关系，不存在关联关系和其他需要特别披露的特殊关系。

2、应付工程款明细

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	合同金额	应付的金额	账龄
1	南京玉长建筑安装工程有限 公司	三期建筑工程	46.35	96.47	0-3年
2	江苏省建设集团有限公司	厂房钢结构工程	-	10.00	0-2年
3	江苏国松建设有限公司	食堂工程	-	28.16	1年以内
4	南京高锐特起重机械有限公 司	电单梁起重机	20.20	14.83	1年以内
5	苏州爱迪克国际贸易有限公 司	卧式加工中心/卧式 数控车床	598.00	30.44	1年以内
6	苏州希尔洛机械科技有限公 司	数控立式车床	498.70	12.30	1年以内
7	其他	-	-	181.95	0-5年
	合计			374.15	

公司期末应付款是由于供应商已按约定时间交货，公司尚未支付货款，不存在质量纠纷。供应商与公司为正常的业务关系，不存在关联关系和其他需要特别披露的特殊关系。

(四) 在建工程中工程物资的具体内容，是否存在减值迹象

公司在建工程中工程物资为电缆和接头，是尚未领用的工程零部件，总金额为 8.48 万元。截止 2019 年 12 月 31 日不存在减值迹象。

十三、《第一轮问询函》问题 42

42.招股说明书披露，发行人存在员工持股平台南迪咨询。2014 年至 2019 年之间，南迪咨询存在多次股权转让。报告期，发行人确认的股份支付费用分别为 24.86 万元、54.80 万元、51.20 万元和 71.16 万元。

请发行人说明：（1）南迪咨询成立至今的主营业务变化情况，主要的人员及与公司关系，报告期主要资产及财务情况；（2）实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况，是否存在为发行人分担成本费用，为发行人进行体外资金的情形；（3）公司目前董监高及核心技术人员持有公司股份的形式（直接持股、间接持股），持

股比例、入股时间及价格、是否涉及股份支付、是否在公司领取薪酬、如未领薪请说明原因；结合其在发行人的入职时间，说明公司财务总监何灵军 2018 年薪酬仅有 2 个月的原因；（4）股份支付相关权益工具公允价值的计量方法及结果是否合理，与同期可比公司估值是否存在重大差异及原因；（5）历次股权激励的具体条款及授予人员的具体情况，包括人员任职、授予日、等待期和业绩条件、进入退出情况、历次股权激励选取的公允价值及其确定依据、股权激励对报告期财务报表影响等，对于存在与股权所有权或收益权等相关的限制性条件的，相关条件是否真实、可行，服务期的判断是否准确，服务期各期确认的员工服务成本或费用是否准确；（6）发行人股份支付相关会计处理是否符合企业会计准则相关规定。

请保荐机构、发行人律师和申报会计师核查并发表明确意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了南迪咨询的设立至今的工商档案、营业执照；
- 2、核查了南迪咨询的股东名册及与发行人签署的《劳动合同》；
- 3、查阅南迪咨询 2017 年度、2018 年度及 2019 年度的财务报表。

（一）南迪咨询成立至今的主营业务变化情况，主要的人员及与公司关系，报告期主要资产及财务情况

1、南迪咨询成立至今的主营业务变化情况

经核查，南迪咨询设立于 2011 年 8 月，南迪咨询设立时的经营范围为：股权投资；投资管理；投资咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。2016 年 11 月，南迪咨询变更经营范围为：企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

经核查，南迪咨询设立至今除投资发行人外，未从事其他业务，主营业务未发生过变化。

2、南迪咨询的主要人员

经核查，南迪咨询的执行董事为李跃玲，系发行人实际控制人之一，任发行人董事、董事会秘书。因无实质经营，南迪咨询无签署劳动合同的员工。南迪咨询的股东均为发行人的员工。

3、经核查，报告期内南迪咨询主要资产及财务情况如下：

单位：万元

项目		2019年	2018年度	2017年度
主要资产	货币资金	206.51	206.55	206.98
	长期股权投资	2,520.00	2,520.00	2,520.00
	其他应收款	-	0	-
	资产合计	2,726.51	2,726.55	2,726.98
财务状况	负债合计	205.74	205.74	206.02
	营业收入	-	0	-
	利润总额	-0.04	-0.05	1.12
	净利润	-0.04	-0.05	0.84

(二) 实业公司是否与发行人其他股东、发行人的主要客户和供应商、及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，发行人的员工及前员工之间存在资金往来或其他利益安排的情况，是否存在为发行人分担成本费用，为发行人进行体外资金的情形

经核查，股东实业公司在报告期内与公司实际控制人张利、李跃玲有大额往来：

序号	时间	金额(万元)	资金性质
1	2017.03.20	250.00	李跃玲向实业公司归还借款
2	2017.03.20	220.00	实业公司减资 3,000 万元，冲抵投资人张利欠实业公司款项 2,780 万元后，剩余部分退还给张利
3	2018.12.28	23.00	实业公司向张利借款

除上述事项以外，实业公司与公司其他股东、公司的主要客户和供应商及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和经办人员，公司的员工及前员工之间均不存在资金往来或其他利益安排的情况。

根据实业公司财务报表，报告期内，实业公司无营业收入和营业成本，每期的期间费用不超过 0.2 万元，实业公司不存在为公司分担成本费用和为公司进行体外资金的情形。

(三) 公司目前董监高及核心技术人员持有公司股份的形式（直接持股、间接持股），持股比例、入股时间及价格、是否涉及股份支付、是否在公司领取薪酬、如未领薪请说明原因；结合其在发行人的入职时间，说明公司财务总监何灵军 2018 年薪酬仅有 2 个月的原因

公司董监高及核心技术人员持股情况如下表：

姓名	身份	持股形式	持股比例	入股时间	入股价格	是否领薪	股份支付
张利	董事长、 总经理	间接持股	35.95%	2009年	1.82元	是	否
				2011年	6.3元		
李跃玲	董事、董 事会秘书	直接、间 接持股	10.93%	2009年	1.82元	是	否
				2010年	3.8元		
				2011年	6.3元		
张洪	董事、副 总经理	直接持股	4.49%	2009年	1.82元	是	否
				2010年	3.8元		
虞晓东	董事	直接持股	0.68%	2017年	5.5元	否	否
张金	独立董事	未持股	-	-	-	-	-
PEISHA NHUA NG (黄 培山)	独立董事	未持股	-	-	-	-	-
赵国庆	独立董事	未持股	-	-	-	-	-
何蓉	监事会主 席	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
				2018年	4.2元		
高天益	监事	间接持股	0.04%	2014年	4.2元	是	是
张美娟	职工监事	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
				2017年	4.2元		
CHON G HOE (庄贺)	副总经理	未持股	-	-	-	是	否
何灵军	财务总监	间接持股	0.14%	2014年	4.2元	是	是
宋雷钧	副总经 理、核心 技术人员	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
郭玉玺	副总经 理、核心 技术人员	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
丁玉根	副总经理	间接持股	0.14%	2014年	4.2元	是	是
刘晓磊	副总经理	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
				2019年	4.2元		
王洁	核心技术 人员	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
陈昌华	核心技术 人员	间接持股	0.10%	2014年	4.2元	是	是
				2019年	4.2元		
路明辉	核心技术 人员	间接持股	0.07%	2014年	4.2元	是	是
汪海潮	核心技术 人员	间接持股	0.07%	2017年	4.2元	是	是
栗玉杰	核心技术 人员	间接持股	0.03%	2019年	4.2元	是	是

经核查，虞晓东先生为外部董事，不在公司领取薪酬；张金先生、PEISHAN HUANG（黄培山）先生、赵国庆先生均为公司独立董事，在公司领取独立董事津贴。

公司财务总监何灵军先生 2011 年 8 月入职, 2018 年 1-10 月因其个人家庭原因未在公司全勤工作。

(四) 股份支付相关权益工具公允价值的计量方法及结果是否合理, 与同期可比公司估值是否存在重大差异及原因;

报告期内, 公司历次对员工股权激励所确认的股份支付相关权益工具公允价值均是以公司股权实际交易价格为基础确认的, 符合中国证监会《首发业务若干问题解答》(二) 问题 1、股份支付的解答: “可优先参考熟悉情况并按公平原则自愿交易的各方最近达成的入股价格或相似股权价格确定公允价值, 如近期合理的 PE 入股价” 的要求, 具有合理性。

公司的可比上市公司为道森股份, 其权益工具为上市流动的普通股。报告期公司与股份支付相关的权益工具为南迪咨询的股权, 其公允价值的估值和可比公司的权益工具估值具有一定的差异。道森股份市盈率倍数并与公司数据相比较, 具体情况如下:

道森股份	期间	期末收盘价(元)	每股收益(元)	市盈率
	2017年	16.30	0.1406	115.93
	2018年	11.24	0.4282	26.25
	2019年1-6月	13.23	0.3227	41.00
公司	期间	股权激励均价(元)	每股收益(元)	市盈率
	2017年	5.67	0.03	189.00
	2018年	6.16	0.36	17.11
	2019年1-6月	6.29	0.29	21.69

上表可以看出公司市盈率指标与道森股份具有相同的趋势。2016 年道森股份与公司均为亏损, 因此未采用相关数据计算。2019 年下半年公司未再实施股份支付。

(五) 历次股权激励的具体条款及授予人员的具体情况, 包括人员任职、授予日、等待期和业绩条件、进入退出情况、历次股权激励选取的公允价值及其确定依据、股权激励对报告期财务报表影响等, 对于存在与股权所有权或收益权等相关的限制性条件的, 相关条件是否真实、可行, 服务期的判断是否准确, 服务期各期确认的员工服务成本或费用是否准确;

1、历次股权激励的具体条款

经核查, 实际控制人张利与激励对象分别签署了《股权转让协议》及《股权

转让补充协议》、《股权转让补充协议（二）》。

《股权转让协议》具体条款有：

(1) 股权转让：转让方应按照本协议的条件，将其所持有的、不存在任何索赔、质押等法律障碍或第三方权益的目标股权转让给受让方。

(2) 股权转让价款及其支付

(3) 股权交割：本次股权转让的交割日为本协议生效之日。

(4) 转让方、受让方陈述与保证

(5) 违约责任

(6) 协议的文本及生效：本协议签署日为生效日。

《股权转让补充协议》具体条款有：

(1) 服务期的安排：服务期不少于 5 年

(2) 标的股权转让：服务期内、任职期间，激励对象不得转让标的股权；因激励对象原因离职的，应将标的股权转让给张利或张利指定的第三方；公司在证券交易所上市的，激励对象可在不违背承诺及法规的情况下通过南迪咨询在二级市场间接转让标的股权。

(3) 转让价格：根据服务期、离职原因及公司是否上市等情况确定股权转让价格（取得标的股权时的成本；成本+同期同档银行存款利息；成本+同期同档银行贷款利息；标的股权的间接市值收益）

(4) 违约责任

《股权转让补充协议（二）》具体条款有：

(1) 离职后的竞业限制义务

(2) 违约责任

2、授予人员的具体情况

经核查，公司历次股权激励对象均为公司员工。公司实际控制人张利根据公司发展的需要，结合内部考评机制确定被激励人员名单。2014 年激励对象 30 人；2016 年激励对象 4 人；2017 年激励对象 7 人，其中胡娟、张美娟、游晓红为二次激励；2018 年激励对象 7 人，其中孔德贵、哈曜、韩芳、徐加银、何蓉、刘长芳为二次激励；2019 年 1-6 月激励对象 7 人，其中陈昌华、龚洋道、刘晓磊为二次激励。激励对象均为公司的管理人员或者核心技术人员，对公司长远发展具有重要作用。报告期内公司仅有一名激励对象罗德美因退休而退出。

历次股权激励对象具体情况如下：

进入年度	序号	激励对象姓名	在发行人处任职情况
2019	1	周爱兵	设备部检修一车间主任
	2	栗玉杰	核心技术人员、技术部锻造工艺师
	3	郭庆公	精加工部精加工车间主任
	4	张连江	精加工部工艺师
	5	陈昌华	核心技术人员、副总工程师
	6	龚洋道	成品组装部经理
	7	刘晓磊	副总经理
2018	1	陈新华	品质保障部体系管理主任
	2	孔德贵	设备部副经理
	3	哈 曜	总经理助理
	4	韩 芳	热加工部经理
	5	徐加银	技术部副经理
	6	何 蓉	监事会主席、审计部经理
	7	刘长芳	总经办副主任
2017	1	曹学洲	精加工部副经理
	2	徐正茂	热加工部检验车间主任
	3	刘 波	热加工部检验车间主任
	4	汪海潮	核心技术人员、技术部副经理
	5	胡 娟	财务部经理
	6	张美娟	职工监事、总经办主任
	7	游晓红	人力资源部经理
2016	1	沈石龙	设备部主任工艺师
	2	王有春	热加工部计划室主任
	3	徐加银	技术部副经理
	4	杨建华	副总工程师
2014	1	陈昌华	核心技术人员、副总工程师
	2	陈海山	物资部经理
	3	丁玉根	副总经理
	4	高天益	监事、设备部经理
	5	葛叶钢	弗洛瑞副总经理
	6	龚洋道	成品组装部经理
	7	郭玉玺	核心技术人员、副总经理
	8	哈 曜	总经理助理
	9	韩 芳	热加工部经理
	10	韩 璐	营销部内核组组长
	11	何灵军	财务总监
	12	何 蓉	监事会主席、审计部经理

13	胡娟	财务部经理
14	孔德贵	设备部副经理
15	厉远生	锻工技师
16	厉远田	锻工技师
17	刘晓磊	副总经理
18	刘长芳	总经办副主任
19	路明辉	核心技术人员、品质保障部经理
20	罗德美	原为物资部副经理，现已退休离职，不再持有股权
21	宋雷钧	副总经理、核心技术人员、总工程师
22	隋建波	物资部采购主任
23	王洁	核心技术人员、副总工程师
24	王祝兵	锻工技师
25	吴永胜	营销部客户经理
26	徐勇	设备部电气主任
27	游晓红	人力资源部经理
28	张美娟	职工监事、总经办主任
29	赵宁	设备部液压与机械主任
30	朱建宁	热加工部副经理

3、历次股权激励的授予日、等待期和业绩条件

经核查，发行人用于股权激励的权益工具为南迪咨询的股权，实际控制人张利将南迪咨询股权转让给受让人，受让人即取得股东地位，享有股东权利，承担股东义务，历次股权激励不存在授予日、等待期、业绩条件及行权等情况。

4、关于历次股权激励选取的公允价值及其依据

单位：元/股

激励发生时间	股权激励价格	公允价值	公允价值依据
2016年	4.2	5.33	2016年10月24日，曹本明分别与朱磊、张敏签订《股份转让协议》，曹本明同意以每股5.33元的价格将其所持股份公司股份转让给朱磊150万股，转让给张敏100万股。
2017年上半年	4.2	5.5	2017年6月，非公开发行股份认购协议每股5.50元
2017年下半年	4.2	5.8	2017年10月18日，非公开发行股份认购协议每股5.80元
2018年1季度	4.2	5.8	2017年10月18日，非公开发行股份认购协议每股5.80元
2019年初	4.2	6.16	2018年初价格加上2018年度不考虑股份支付的每股收益0.36元
2019年1季度	4.2	6.29	2019年初价格加上2019年1季度不考虑股份支付的每股收益0.13元
2019年2季度	4.2	6.44	2019年1季度价格加上2019年2季度不考虑

			股份支付的每股收益 0.15 元
--	--	--	------------------

从上表可知，公司用于激励的股权缺乏可直接观察的公允价值，因此在确定公允价值时公司优先选取与激励时间接近的公司股权实际交易价格，当激励时间近期没有实际交易案例时公司采用上一次的公允价值加上间隔期间的每股收益来确定激励股权的公允价值。

5、股权激励对报告期财务报表的影响

公司的历次股权激励均属于以权益结算的股份支付，股份支付费用分别记入当期管理费用和资本公积，因此该事项不影响公司资产负债结构，也不影响公司现金流量表，会影响所有者权益的内部结构因此造成对所有者权益变动表的影响。股份支付产生的管理费用主要对公司利润表产生了影响，报告期各期的影响情况如下：

单位：万元

项目	2019 年	2018 年度	2017 年度
股份支付费用	71.16	51.20	54.80
利润总额	10,744.24	5,971.30	520.11
占比	0.66%	0.86%	10.54%

上表可见，首先公司历年股份支付费用的绝对金额较低。其次从比例方面看，2017 年度公司随着油气行业景气度提高，公司实现扭亏并小幅盈利，因此股份支付费用占利润总额比例相对较大。2018 年和 2019 年公司开始进入较快发展阶段，盈利能力增强，该比例降低幅度较大，表明股权激励事项对公司的经营业绩无重大影响。

6、关于与股权所有权或收益权等相关的限制性条件

经核查，被激励对象在《股权转让协议》生效后即取得南迪咨询的股权，协议未设定与股权所有权或收益权等相关的限制性条件。

7、服务期的判断是否准确，服务期各期确认的员工服务成本或费用是否准确

根据《股权转让协议》的约定，南迪咨询的股权转让交割日为转让协议签署生效日，没有等待期和业绩条件。根据谨慎性原则，股份支付费用一次性记入当期损益，未做摊销处理，因此无需对被激励对象的服务期作出判断，处理方式符合企业会计准则规定。

(六) 发行人股份支付相关会计处理是否符合企业会计准则相关规定。

根据企业会计准则，股份支付是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。公司股东南迪咨询设立的目的是持有公司股权的平台公司，没有其他业务。公司实际控制人张利先生通过以成本价转让其在南迪咨询的股权给公司内部员工，实现对员工的激励符合股份支付准则规范的情形。

根据《股权转让协议》约定，南迪咨询的股权转让给内部员工，内部员工支付股权转让款后即取得股权的所有权。公司参照公司股权实际成交价格确认南迪咨询股权的公允价值，公允价值和转让给员工的价格之间的差额确认为股份支付费用计入当期损益符合企业会计准则相关规定。

十四、《第二轮问询函》问题 1

1. 关于共有专利

公司在深海采油设备零部件制造技术等领域共取得 86 项专利，其中有 10 项专利来源于发行人与第三方的合作开发并由发行人与合作方共同申请或由发行人独立申请取得。

请发行人补充披露共有专利的发明创造过程、公司与合作方的资源投入情况、共有专利在公司产品和服务上的应用，公司实施共有专利是否需经合作方同意、是否需向合作方分配收益或支付费用。

请发行人律师核查并发表意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、核查了发行人与合作方威普克潘克有限公司签署的协议、相关付款凭证；
- 2、核查了共有专利证书及年费缴纳凭证；
- 3、取得了发行人出具的相关说明。

(一) 共有专利的发明创造过程

经核查，公司目前共取得 89 项专利，其中有 5 项专利来源于发行人与第三方的合作开发并由发行人与合作方共同申请，系共有专利；其他 84 项专利均为发行人独立申请取得。公司与威普克潘克有限公司在中国境内共同申请的五项专

利如下：

序号	专利技术名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式
1	多向模复合挤压液压机	发明	ZL 201410307085.8	2014.06.30	2015.09.09	申请
2	组合式双向预应力承载机架	发明	ZL 201410307044.9	2014.06.30	2015.11.25	申请
3	组合式双 X 型复合导向系统	发明	ZL 201410307815.4	2014.06.30	2016.04.06	申请
4	垂直立柱梁	发明	ZL 201410305825.4	2014.06.30	2017.03.29	申请
5	一种垂直立柱梁	实用新型	ZL 201420358657.0	2014.06.30	2015.02.11	申请

经核查，并根据公司的说明，五项共有专利的形成及相关情况如下：

2013年7月22日，发行人全资子公司精工科技与德国威普克潘克有限公司签署了多向模锻液压机系统进口合同。合同签署后，发行人成立了专门的团队，双方就多向模锻液压机系统的设计进行了多次技术交流和论证，在设备设计过程中，发行人根据对设备的具体需求提出了大量有建设性的改进意见及建议，最终形成双方认可的设计方案，并以发行人和德国威普克潘克有限公司为共有人向中国国家知识产权局提出了专利申请，取得了五项共有专利。

（二）公司与合作方的资源投入情况

经核查，并根据公司说明，发行人与合作方德国威普克潘克有限公司双方均成立了专门的设计研发团队，合作双方对共有专利的资源投入主要是人员工资、差旅费等。

发行人成立的技术团队以在锻压设备领域具有丰富经验的副总经理郭玉玺先生为牵头人，郭玉玺先生曾被原机械工业部授予中国机械工业科技专家，中国锻压协会“头脑风暴”专家库专家，先后主持了四十多台套重大锻压、挤压、冲压设备和生产线的设计开发，获国家科技进步奖二等奖1项，获国家机械工业局科学技术奖一等奖1项等。发行人组织人员编写了相关专利申请文件，提交专利申请，并缴纳了专利的申请、专利年费等相关费用。

（三）共有专利在产品和服务上的应用

经核查，并根据公司说明，上述共有专利应用领域只与多向模锻液压机系统

的设计及制造相关，应用于募投项目核心装备，与发行人目前生产的油气设备专用件产品无关，发行人目前所有产品的生产、服务均不涉及共有专利的使用。

（四）公司实施共有专利是否需经合作方同意、是否需向合作方分配收益或支付费用

由于发行人、精工科技与威普克潘克有限公司并未就共有专利的实施及相关利益分配作出明确约定，根据《中华人民共和国专利法》之规定，发行人可以单独实施或者以普通许可方式许可他人实施共有专利，若许可他人实施共有专利的，收取的使用费应当在共有人之间分配，公司单独实施共有专利无需向合作方分配收益或支付费用。

综上，上述五项共有专利是公司与威普克潘克有限公司在多向模锻液压机系统设计过程中形成的；合作双方成立了专门的设计研发团队，公司的技术专家全面参与了设计过程，承担了共有专利的申请工作、支付了相关专利费用；共有专利只与多向模锻液压机系统的设计及制造相关，应用于募投项目核心装备，与发行人目前生产的油气设备专用件产品无关，发行人目前所有产品的生产、服务均不涉及共有专利的使用；由于发行人与威普克潘克有限公司并未就共有专利的实施及相关利益分配作出明确约定，根据《中华人民共和国专利法》之规定，发行人可以单独实施或者以普通许可方式许可他人实施该专利，若许可他人实施该专利的，收取的使用费应当在共有人之间分配，公司单独实施共有专利无需向合作方分配收益或支付费用。

十五、《第二轮问询函》问题 16

16.关于固定资产

根据首轮问询问题 40 的回复，报告期，发行人购建固定资产、无形资产等支付的现金分别为 3186.62 万元、2751.83 万元、3383.83 万元和 2579.12 万元。截止 2019 年 6 月 30 日，公司自有固定资产 1.97 亿元、融资租赁固定资产 0 元，售后回租固定资产 1.09 亿元，在 2016 年曾存在融资租赁固定资产 1542.94 万元。

请发行人说明：（1）逐年逐项说明报告期融资租赁固定资产和售后回租固定资产的情况，包括交易对手方、对应的固定资产类别、初始购买价格、原值、累计折旧、摊销年限、融资租赁期或售后回租期、交易对手方，相关的会计处理如

未确认融资费用的摊销、售后回租后续入账价值及折旧年限的确认等；（2）发行人在报告期主要采用售后回租而非融资租赁的考虑及商业合理性；（3）结合固定资产和在建工程本期增加情况，对现金流量表中发行人购建固定资产、无形资产等支付的现金予以分析，说明主要外购设备种类、对手方、交易金额、已付金额和应付金额。

请保荐机构及申报会计师：（1）就上述事项予以核查并发表专项意见；（2）对于固定资产和在建工程盘点方法，如何保障账实相符。

请保荐机构和发行人律师就主要购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方与发行人是否存在关联关系、与发行人股东及董监高是否存在亲属关系、发行人重要员工是否存在前后任职关系予以必要的核查，并说明核查结论。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了发行人与主要购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方签署的合同；

2、通过登录国家企业信用信息公示系统查询了主要购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方的基本情况；

3、发行人出具的说明

4、对发行人股东、董事、监事、高级管理人员、重要员工进行了访谈，并制作访谈笔录。

经核查，报告期内，发行人主要购建长期资产的交易对手方主要为太原重工股份有限公司、威普克潘克有限公司、韩国精密机械株式会社、江苏苏美达国际技术贸易有限公司、南京玉长建筑安装工程有限公司、江苏省建设集团有限公司、南京圣钢机械设备有限公司、苏州爱迪克国际贸易有限公司、苏州希尔洛机械科技有限公司；发行人的融资租赁方、售后回租方主要有友博融资租赁（上海）有限公司、东海融资租赁有限公司、上海融开融资租赁有限公司、仲利国际租赁有限公司、远东宏信融资租赁有限公司、君创国际融资租赁有限公司等。

根据发行人出具的说明并经核查，报告期内，发行人购建长期资产的交易对手方、融资租赁方、售后回租方与发行人不存在关联关系、与发行人股东及董监高不存在亲属关系、发行人重要员工不存在前后任职关系。

十六、《第二轮问询函》补充问题 18

18.请补充披露四川恒康股权被司法拍卖对发行人控股权稳定性和持续经营能力的影响。

回复：

本所律师进行了如下核查：

1、核查了四川恒康借款合同纠纷案的调解书、执行立案文件，通过国家企业信用信息公示系统、裁判文书网查询案件相关情况；

2、通过国家企业信用信息公示系统查询四川恒康的股份质押、冻结情况及发行人司法协助情况；

3、核查了拍卖公告、网络竞价成交确认书、陆卫东交款凭证、《执行裁定书》；

4、对陆卫东进行访谈；

5、核查了陆卫东出具的承诺。

（一）四川恒康所持 600 万股股份的司法拍卖情况

2018 年 12 月 11 日，辽宁省大连市中级人民法院作出了（2018）辽 02 民初 653 号《民事调解书》，四川恒康、四川恒康发展有限责任公司连带分期向宋丽华偿还借款 5,000 万元及相关利息、诉讼费用等，任何一笔不按期支付，宋丽华可立即向法院申请强制执行；如逾期给付，须支付延迟履行期间的债务利息。

2019 年 10 月 8 日，宋丽华向辽宁省大连市中级人民法院申请强制执行，法院已立案，案号为(2019)辽 02 执 1225 号。

2020 年 2 月 17 日 10 时-2020 年 2 月 18 日 10 时，四川恒康所持 600 万股股份由大连市中级人民法院在京东司法拍卖平台进行公开拍卖，拍卖股份评估价为 5,958 万元，起拍价为 4,170.6 万元，发行人股东陆卫东参与竞买，以 4,230.6 万元的价格成功竞得上述股份。2020 年 2 月 19 日，陆卫东缴纳了全部拍卖价款。

2020 年 2 月 25 日，大连市中级人民法院作出了《执行裁定书》（（2019）辽 02 执 1225 号），确认上述股份归买受人陆卫东所有。

本所律师认为，陆卫东通过拍卖方式取得四川恒康原持有的 600 万股股份是其真实意思表示，价格公允，不存在争议或潜在纠纷。

(二) 关于买受人的相关情况及其承诺

司法拍卖前，陆卫东持有发行人 720 万股股份，持股比例为 4.93%；司法拍卖后，陆卫东持有发行人 1,320 万股股份，持股比例为 9.04%。陆卫东基本情况如下：

陆卫东，男，1966 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，身份证号码为 34010419660721****，住址为南京市鼓楼区福建路 12 号泰润公寓。

根据陆卫东的访谈并经核查，陆卫东与股东陆玮为叔侄关系，其与发行人其他股东、董事、监事、高级管理人员、本次发行中介机构负责人及其签字人员之间不存在亲属关系、关联关系、委托持股、信托持股或其他利益输送安排。

陆卫东就其于本次发行上市前所持公司股份作出如下承诺：

“一、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人于股份公司 IPO 申报前持有的股份公司 720 万股股份，也不由股份公司回购本人于股份公司 IPO 申报前持有的股份公司 720 万股股份；

二、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于股份公司 IPO 申报后取得的股份公司 600 万股股份，也不由股份公司回购本人于股份公司 IPO 申报后取得的股份公司 600 万股股份。”

(三) 关于股份变动对发行人的控股权的影响

经核查，除上述股份变动外，发行人其他股东所持股份未发生变化。

上述股份变动后，发行人股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	实业公司	5,025	34.42
2	杨建民	2,175	14.90
3	李跃玲	1,595	10.92
4	陆卫东	1,320	9.04
5	叶兆平	680	4.66
6	张洪	655	4.49
7	杨舒	620	4.25
8	南迪咨询	600	4.11
9	曹本明	500	3.42
10	陆玮	330	2.27

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例(%)
11	徐文龙	300	2.05
12	顾依	300	2.05
13	朱磊	150	1.03
14	吴洋	150	1.03
15	张敏	100	0.68
16	虞晓东	100	0.68
合计		14,600	100.00

本所律师认为，本次股份变动后，陆卫东持股比例增加为 9.04%，但张利和李跃玲合计控制公司 49.45% 的股份，仍为公司的实际控制人，本次股份变动未造成公司实际控制人变更，对发行人控股权的稳定性未造成不利影响；四川恒康及陆卫东均未参与或委派代表参与公司的日常经营管理，因此，本次股份变动未对公司的日常经营管理及持续经营能力造成不利影响。

十七、《第二轮问询函》补充问题 19

19.请补充披露美国液力端公平贸易联盟以及美国企业 Ellwood Group 和 A. Finkl & Sons 对中国企业发起的液力端产品反补贴调查对公司可能产生的影响及对策。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、查阅了美国商务部关于反补贴调查的相关公告；
- 2、通过中国商务部网站公示信息了解反补贴案件相关信息；
- 3、核查了报告期内发行人液力端产品及其他产品对美国的销售收入情况；
- 4、向发行人反补贴案件律师了解相关情况。

（一）美国对液力端产品开展反补贴调查的背景及进展情况

2020 年 1 月 9 日，应美国液力端公平贸易联盟以及美国企业 Ellwood Group 和 A. Finkl & Sons 于 2019 年 12 月 19 日提交的申请，美国商务部宣布对进口自德国、印度和意大利的液力端产品发起反倾销和反补贴立案调查，对进口自中国的液力端产品发起反补贴立案调查，调查期间为 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。根据美国商务部的公告，本次美国企业发起的液力端产品反倾销和反补贴调查具

体情况如下：

单位：百万美元

出口国家	2018 年度进口金额	占比	本次调查情况
中国	17.80	13.50%	反补贴
德国	23.30	17.66%	反倾销、反补贴
意大利	44.40	33.66%	反倾销、反补贴
印度	46.40	35.18%	反倾销、反补贴
合计	131.90	100.00%	-

2020 年 1 月 31 日，美国国际贸易委员会投票初步裁定上述国家涉案产品的进口对美国国内产业构成了实质性损害。基于美国国际贸易委员会对上述国家涉案产品的肯定性裁定，美国商务部将继续对涉案产品进行反倾销和反补贴调查。公司针对本次来自美国的液力端产品的反补贴调查，已经聘请律师正在组织相关调查答辩工作的开展。

（二）反补贴调查对公司的影响

1、反补贴产品调查对公司产品出口的影响

反补贴是指进口国主管当局根据其国内相关企业的申请，为了保护遭受实质损害或损害威胁的国内生产企业，恢复公平竞争，从而发起反补贴调查，并在经过调查，确认国内产业遭受的损害或损害威胁与补贴进口有因果关系之后，通过征收反补贴税抵消进口产品享受的补贴的一种行为。反补贴的范围仅限于申请人指控的产品（即被调查产品），不涉及其他产品。根据其调查的企业获益补贴情况，对被调查企业适用不同的反补贴税率，如果认定为补贴金额属微量或补贴进口产品与其国内产业损害之间无因果关系，则应立即终止调查，即没有反补贴税。

本次美国商务部对进口自中国的液力端产品发起反补贴立案调查，公司作为强制应诉企业之一，将通过积极配合调查，保护公司的合法权益。如果在调查中被认定为公司存在获益补贴，且不属于可微量不计的情况，且与美国国内产业损害存在因果关系，则公司将会被征收反补贴税率，如果反补贴税率很高导致公司无法继续出口，则会影响到公司液力端产品对美国的出口；如果调查认定公司无获益补贴，或公司的反补贴税率比较低，则不会影响公司的美国市场，甚至会进一步扩大公司的美国市场。

2、报告期内反补贴产品销售及利润的情况

报告期内，公司直接或间接出口至美国的液力端产品情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
出口至美国液力端产品	128.99	1,145.99	292.42
营业收入	69,389.64	50,253.32	34,012.17
液力端产品占营业收入的比例	0.19%	2.28%	0.86%
出口至美国液力端产品毛利	44.55	507.71	130.11
公司整体毛利	20,810.21	13,559.13	7,990.26
液力端产品占公司整体毛利的比例	0.21%	3.74%	1.63%

根据上表可知，报告期内，公司出口至美国液力端产品销售收入占公司营业收入的比重较小，其毛利额也较小，对公司的盈利能力、持续经营能力不构成重大影响。

（三）反补贴调查对公司出口至美国其他产品的影响

报告期内，公司出口至美国地区的情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2018年	2017年
井口采油树专用件	3,184.16	5,562.14	4,871.30
深海设备专用件	662.08	16.27	88.92
压裂设备专用件	143.21	2,072.63	486.72
其他	167.76	2.36	28.85
出口美国收入合计	4,157.21	7,653.40	5,475.78
公司全部营业收入	69,389.64	50,253.32	34,012.17
美国销售占营业收入比例	5.99%	15.23%	16.10%
出口至美国产品毛利率	25.77%	29.22%	30.80%
出口至美国液力端产品毛利率	34.54%	44.30%	44.49%
剔除液力端产品后出口美国的产品毛利率	24.69%	22.59%	28.42%

注：液力端产品在公司的产品归类中属于压裂设备专用件

根据上表可知，公司出口至美国的产品销售收入占营业收入的比重呈逐年下降趋势，公司出口至美国的产品除含液力端产品的压裂设备专用件外，其他产品主要为井口及采油树设备专用件，该类产品的毛利水平总体不高，美国企业在该类产品的全球竞争中没有优势，美国国内企业基本不生产该产品，主要从中国、印度等国家进口，因此对此类产品发起反补贴调查的可能性较小。

（四）公司的应对措施

1、积极应诉将美国反补贴调查的影响降至最低

一方面，针对本次来自美国的液力端产品的反补贴调查，国家商务部、地方商务主管部门及中国机电产品进出口商会希望公司代表中国企业积极配合调查答辩，应诉企业需要积极配合调查，包括按时提交答卷，参与实地核查，提交抗辩意见等，争取获得单独税率，其他已提交抽样卷，但是没有被选为强制应诉企业的企业，可获得强制应诉企业的平均税率，未按时正确提交答卷或者中途退出调查的企业，将获得惩罚性税率。

另一方面，本次美国发起的液力端产品反倾销和反补贴调查，针对中国企业仅发起反补贴调查，相比之下，针对德国、意大利和印度等其他国家企业发起反倾销和反补贴调查，如果其他国家被诉企业最终被裁定反倾销和反补贴成立，并征收较高的反倾销和反补贴税率，这对公司未来的液力端产品出口美国市场可能会带来更多业务机会。

2、开拓国内及其他国家的市场

积极推进海外其他市场和国内市场的开发，加大深海设备专用件产品的技术研发及市场开拓投入，抓住国内加大页岩气等非常规油气开发力度的市场机遇，坚持专业化发展方向，不断延伸业务链，进一步提升高端产品的占比，增加盈利水平。

综上，美国商务部对进口自中国的液力端产品发起反补贴调查，其涉及的产品边界清晰，不涉及其他产品；发行人液力端产品出口至美国的收入金额较小，毛利额也较小，该项反补贴调查，对发行人盈利能力、持续经营能力的影响较小，亦不构成本次上市的法律障碍。

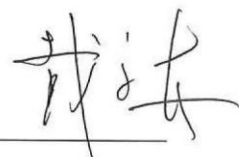
（以下无正文）

第三节 签署页

(本页无正文, 为《国浩律师(南京)事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书(三)》签署页)

国浩律师(南京)事务所
负责人: 
马国强



经办律师: 
戴文东


郑华菊


侍文文

2020年3月10日

国浩律师（南京）事务所
关 于
南京迪威尔高端制造股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市
之
补充法律意见书（四）



中国江苏省南京市汉中门大街 309 号 B 座 5、7-8 层 邮编：210036
5、7-8/F, Block B, 309 Hanzhongmen Street, Nanjing, China, 210036
电话/Tel: +86 25 8966 0900 传真/Fax: +86 25 89660966
网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

2020 年 4 月
8-3-5-253

国浩律师（南京）事务所
关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票
并在科创板上市之补充法律意见书（四）

致：南京迪威尔高端制造股份有限公司

国浩律师（南京）事务所接受南京迪威尔高端制造股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）的特聘专项法律顾问。

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（中国证券监督管理委员会证监发〔2001〕第37号）等有关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师于2019年9月25日出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）；本所律师于2019年12月13日根据上海证券交易所《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕690号），对相关事项核查验证后出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）；本所律师于2020年1月19日根据上海证券交易所下发的《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第二轮审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕781号）出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）；本所律师于2020年3月10日根据《法律意见书》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》出具日后发生或变化的事实并经核查验证后出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开

发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”），现根据《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第三轮审核问询函》（上证科审（审核）（2020）80号）（以下简称“《第三轮问询函》”）出具本补充法律意见书。

第一节 律师声明的事项

本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和中国现行法律、法规和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

（二）本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任；

（三）本所律师同意发行人部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会、上交所审核要求引用法律意见书的内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

（四）发行人已保证其向本所律师提供了为出具法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言；

（五）对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件；

（六）本所律师不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见，本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格；

（七）本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明；

(八) 本补充法律意见书是对《法律意见书》、《律师工作报告》、《补充法律意见书(一)》《补充法律意见书(二)》《补充法律意见书(三)》的补充,并构成该等法律文件不可分割的一部分。本所在该等法律文件中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书;

(九) 本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市申请之目的使用,不得用作其他任何用途。

第二节 正文

一、《第三轮问询函》问题 1

1.关于持续经营能力

1.1 招股说明书披露，2014 年 9 月-至 2016 年 1 月原油价格下跌至 25.99 美元/桶，跌破了大部分油气公司的原油开采成本（约 30-40 美元/桶），导致油气公司大规模减少资本性支出。在此期间，发行人 2014 年至 2016 年归母净利润分别为 5181.30 万元、2760.38 万元和-3401.63 万元，发行人净利润下滑。2020 年 2 月下旬以来，受新冠疫情影响，以及石油输出国组织及其盟国（OPEC+）暂未达成减产协议等不确定性因素影响，国际原油价格波动幅度较大，一度跌破 40 美元。

请发行人披露：（1）结合目前市场上权威的行业数据、研究报告等，说明本次原油价格下跌对石油资本性投入、石油设备行业的影响，具体的传导机制、未来的相关判断等，并在业务和技术章节中予以详细的分析和披露；（2）以图示或者表格等直观的形式，说明上次油气波动对公司收入、利润、订单的影响；并在此基础上，对比分析本次原油价格下跌对公司的具体影响，是否可能导致于上轮波动相似的情形，以及公司的应对措施；（3）结合历史数据，本轮原油下跌的趋势等，对公司收入和利润可能出现的变化予以重大事项提示和风险提示；（4）在涉及行业分析中，所涉及的油气景气度等行业术语、行业数据需要注明来源及定义。

1.2 招股说明书披露，2017 年至 2019 年，公司深海设备专用件、压裂设备专用件收入的复合增长率分别达到 94.72%、97.17%，其占公司主营业务收入的百分比分别为 23.99%、29.60%和 44.98%，为公司贡献的毛利占主营业务毛利的百分比分别为 35.78%、40.41%和 59.47%，呈逐年上升的态势，为公司利润增长的亮点。根据行业信息了解，上述深海油田和页岩油开采成本相对较高，在原油价格下跌的情况下，可能受到一定的冲击。

请发行人披露：（1）对比分析井口设备、深海设备、压裂设备开采成本、分布，结合历史数据等说明本轮油价下跌对各类设备投入的影响；（2）近年来的公司深海及压裂设备主要销售国别、客户、目前在手订单、本轮油价下跌对公司深海设备及压裂设备的影响。

1.3 根据二轮问询问题 15 的回复,发行人 2015 年和 2016 年的期末库主要集中在 2018 年发货,占比在 60%左右。

请发行人说明:(1) 2015 年和 2016 年设备主要集中在 2018 年发货的原因;(2) 结合上次油价下跌时订单推迟、交货期延迟的比例等,说明目前在手订单是否出现上述情况,预期订单是否存在推迟的情况;如有,请予以披露。

1.4 招股说明书披露,全球经济增长情况、全球油气勘探开发支出及油气开采规模、油气消费需求是影响公司所处行业景气度的决定性因素。

请发行人律师、申报会计师结合近期国际油价变动情况、油气公司投资意愿和投资强度变化情况、发行人主要在手订单执行情况等核查是否存在审核问答(二)之 13 规定的影响发行人持续经营能力的重要情形,发行人是否持续符合相关发行上市条件,并发表明确核查意见,说明核查过程、方法和发表核查意见的依据。

回复:

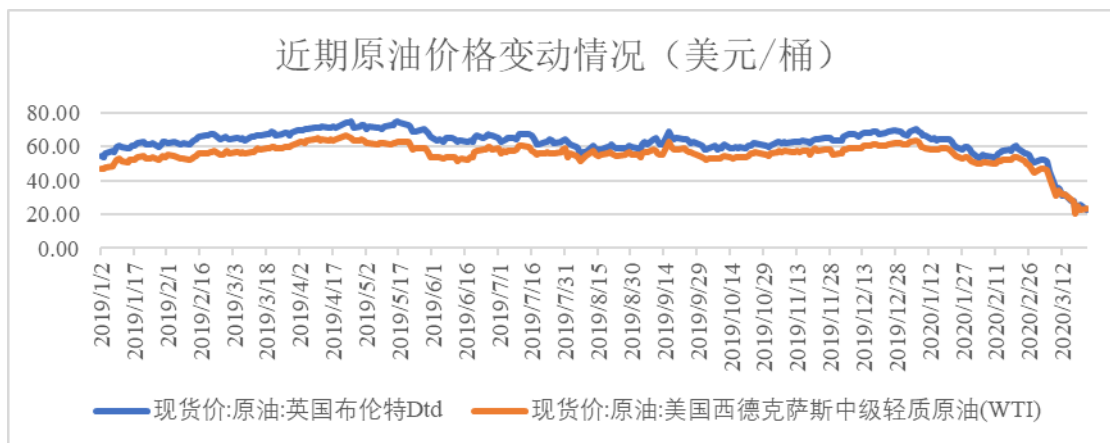
本所律师进行了如下核查:

- 1、对发行人管理层进行访谈,查阅发行人管理制度及内部控制相关措施;
- 2、通过市场公开信息、研究报告等资料了解发行人所处行业有关国内和国外政策变化情况,了解发行人所处行业发展状况及行业上下游供求关系,发行人于行业中所处地位及其变化情况、主要竞争对手情况;
- 3、通过市场公开信息、研究报告等资料了解并分析近期国际油价的波动情况,了解其对行业的传导机制;
- 4、通过市场公开信息获取并统计油气公司勘探开发相关的资本性支出情况,分析本次国际油价波动对未来油气勘探开发支出及开采规模的影响;
- 5、了解发行人主营业务的变化情况,分析发行人报告期内财务状况及经营成果的变化情况,评估业务数据和财务指标的变化对发行人未来的影响;
- 6、了解发行人产品、生产工艺、研究开发等情况,现场查看发行人生产、经营、资产情况;
- 7、获取并分析发行人截至 2020 年 3 月 31 日的在手订单及对应客户情况,了解发行人在手订单的预计交货情况;
- 8、通过访谈、网络检索等方式核查发行人商标、专利等重要资产或技术是

否存在重大纠纷或诉讼。

（一）近期国际油价变动情况

在经历了 2014 年底的大幅下跌后，全球油价近年来基本在 50-70 美元的区间内波动，2020 年 2 月下旬以来，受新冠疫情影响，以及石油输出国组织及其盟国（OPEC+）暂未达成减产协议等不确定性因素影响，国际原油价格产生了较大幅度的波动，最低跌至 18.05 美元/桶。近期原油价格变动情况如下：

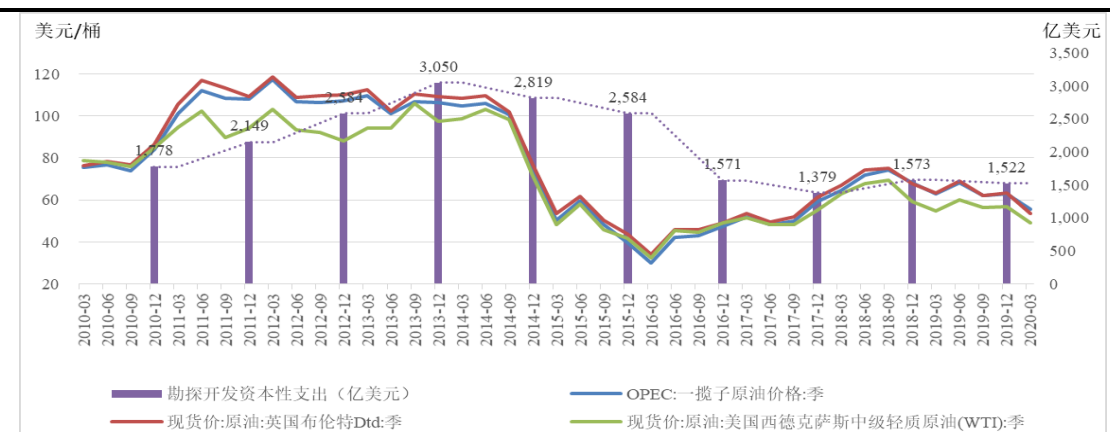


（二）油气公司投资意愿和投资强度变化情况

油气公司为了确保其可持续发展，每年都会制定资本支出计划。如果油价在后期发生大幅下跌，且持续处于较低水平，可能会使油气公司推迟勘探开发方面的资本性支出，尤其是中长期的油气资源勘探开发项目。

参考前次2014年3季度起的原油价格大幅波动对油气公司勘探开发支出的影响，2015年之前油气公司的勘探开发相关资本性支出处于历史较高水平，国际主要油气公司2015年度的勘探开发资本性支出合计达到2,584亿美元；自2014年3季度以来原油价格走低，2016年起油气公司普遍缩减了勘探开发资本性支出，2016年至2019年期间国际主要油气公司每年的勘探开发相关资本性支出维持在1,500亿美元左右的水平。

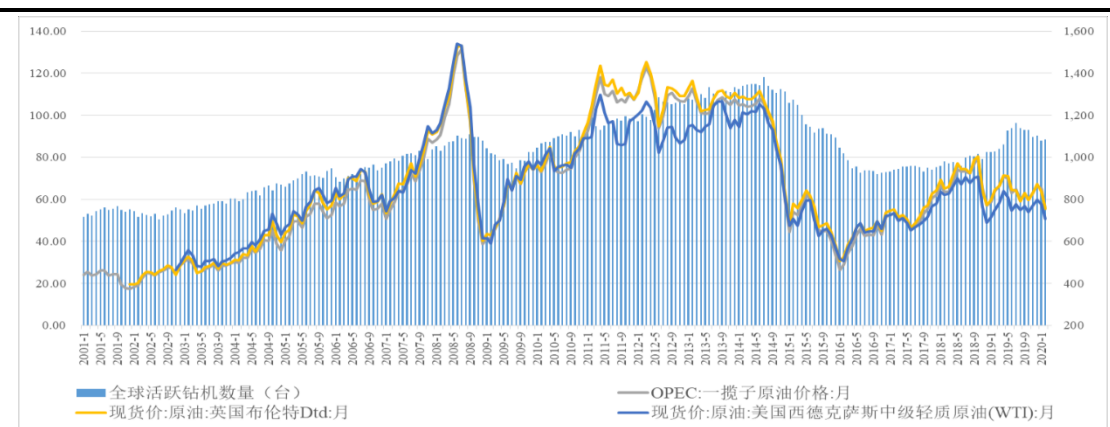
2010-2019年原油价格与国际主要油气公司勘探开发资本性支出



数据来源：中国石油、中国石化、中海油、雪佛龙、埃克森美孚、道达尔、英国石油、壳牌、巴西国家石油公司、康菲石油、挪威国家石油公司年度报告中关于上游/勘探开发相关资本性支出（其中中国石油、中国石化、中海油和巴西国家石油公司尚未公布 2019 年度报告，假设其 2019 年支出与 2018 年持平）

但是，从实际的油气勘探开发活动来看，其波动幅度一般远小于油气价格的波动。如2001年至2020年2月期间，Baker Hughes统计的全球活跃钻机数量最高为1,382台，最低为705台，区间波动幅度为96%；而在此期间布伦特原油和WTI原油的区间波动幅度分别达到了583%和405%。

原油价格与全球活跃钻机数量（2001.1-2020.2）



数据来源：Wind 资讯，Baker Hughes Rig Count

另外，从长期来看，全球原油需求增长虽有所回调，但产销依然增长。BP 公司预计到 2040 年，石油的需求年均增长 0.3%，天然气需求年均增长 1.7%；虽然可再生能源增长幅度远大于石油和天然气，但石油和天然气仍将是全球的主要消费能源，占一次能源的 50% 以上。随着油气的消费需求和供给量持续上升，油气的勘探开发资本性支出也将在长期保持上升趋势。

（三）发行人主要在手订单执行情况

1、新增订单的情况

2017年、2018年、2019年及2020年1-3月,本公司新增订单分别为42,536.44万元、62,828.80万元、83,909.11万元和24,057.41万元,各月新增订单情况如下:

年度	月度	人民币 订单(万 元)	美元订单			欧元订单			合计(万 元)
			订单金 额(万 美元)	汇率	折合人 民币(万 元)	订单金 额(万 欧元)	汇率	折合人民 币(万元)	
2017	1月	816.20	201.92	6.4000	1,292.28	-	-	-	2,108.47
	2月	1,025.03	170.68	6.4000	1,092.35	2.18	7.3000	15.90	2,133.28
	3月	1,808.19	515.44	6.8000	3,505.00	8.11	7.3000	59.21	5,372.40
	4月	786.73	316.12	6.8000	2,149.62	0.50	7.3000	3.63	2,939.98
	5月	684.25	374.87	6.8000	2,549.15	3.08	7.3000	22.47	3,255.87
	6月	580.10	151.09	6.8000	1,027.40	39.45	7.3000	288.01	1,895.50
	7月	585.22	283.40	6.8000	1,927.09	0.33	7.3000	2.37	2,514.69
	8月	1,811.21	220.52	6.8000	1,499.51	-	-	-	3,310.72
	9月	1,143.30	317.36	6.8000	2,158.06	1.51	7.3000	11.02	3,312.37
	10月	894.81	355.21	6.8000	2,415.43	-	-	-	3,310.24
	11月	1,542.08	752.78	6.8000	5,118.92	-	-	-	6,661.00
	12月	1,880.68	558.37	6.8000	3,796.92	6.07	7.3000	44.31	5,721.91
		合计	13,557.80	4,217.76		28,531.71	61.22		446.92
2018	1月	2,527.92	711.28	6.5342	4,647.62	-	-	-	7,175.55
	2月	2,040.42	525.23	6.3045	3,311.32	1.41	7.8218	11.01	5,362.75
	3月	1,757.48	459.94	6.3352	2,913.82	1.48	7.7229	11.41	4,682.71
	4月	2,178.98	436.67	6.2881	2,745.84	-	-	-	4,924.81
	5月	1,510.18	440.06	6.3393	2,789.65	-	-	-	4,299.83
	6月	1,572.53	796.18	6.4078	5,101.77	-	-	-	6,674.30
	7月	1,999.60	583.97	6.8293	3,988.09	-	-	-	5,987.69
	8月	1,175.83	649.59	6.8293	4,436.22	-	-	-	5,612.05
	9月	1,816.97	379.98	6.8246	2,593.21	-	-	-	4,410.18
	10月	1,483.80	415.49	6.8792	2,858.25	-	-	-	4,342.05
	11月	1,065.35	542.68	6.9670	3,780.86	-	-	-	4,846.21
	12月	1,318.58	460.24	6.9357	3,192.10	-	-	-	4,510.68
		合计	20,447.65	6,401.31		42,358.74	2.89		22.42
2019	1月	2,527.70	532.94	6.8632	3,657.69	-	-	-	6,185.39
	2月	3,055.93	449.69	6.7081	3,016.60	-	-	-	6,072.52
	3月	5,952.02	828.97	6.6957	5,550.53	-	-	-	11,502.55
	4月	3,959.81	629.81	6.7193	4,231.86	-	-	-	8,191.67
	5月	3,011.95	676.40	6.7286	4,551.20	-	-	-	7,563.15
	6月	813.29	532.14	6.8992	3,671.36	-	-	-	4,484.65

年度	月度	人民币 订单(万元)	美元订单			欧元订单			合计(万元)
			订单金额(万美元)	汇率	折合人民币(万元)	订单金额(万欧元)	汇率	折合人民币(万元)	
	7月	874.07	574.05	6.8716	3,944.66	-	-	4,818.73	
	8月	3,209.73	533.46	6.8938	3,677.58	-	-	6,887.31	
	9月	1,514.17	433.82	7.0879	3,074.89	-	-	4,589.06	
	10月	1,771.85	459.19	7.0729	3,247.82	-	-	5,019.67	
	11月	7,761.20	428.23	7.0437	3,016.33	-	-	10,777.53	
	12月	2,294.58	785.55	7.0298	5,522.27	-	-	7,816.85	
	合计	36,746.30	6,864.27		47,162.81	-	-	83,909.11	
2020	1月	1,130.52	583.41	6.9762	4,069.98	-	-	5,200.50	
	2月	855.13	728.72	6.8876	5,019.11	-	-	5,874.24	
	3月	7,962.96 ^[注]	717.10	7.0000	5,019.70	-	-	12,982.66	
	合计	9,948.62	2,029.23		14,108.79	-	-	24,057.41	

注：烟台杰瑞石油装备技术有限公司于2020年2月22日向发行人发出编号为17JS008920005的《承揽合同》（总价款为6,434.58万元）的文本，双方于2020年3月4日签署完毕，发行人编制工作令号后计入2020年3月份新增订单。

2、在手订单的情况

截至2020年3月31日，本公司在手订单总计为37,512.27万元，按照客户和产品类别统计的在手订单情况如下：

(1) 按客户统计的在手订单情况

编号	客户名称	工作令号数量(项)	在手订单金额(万元)	占比
1	烟台杰瑞石油装备技术有限公司	107	12,348.39	32.92%
2	TechnipFMC Singapore Pte Ltd.	1,204	4,966.85	13.24%
3	Onesubsea Malaysia Systems SB	292	2,370.34	6.32%
4	GE Oil & Gas UK Limited	193	2,348.90	6.26%
5	Cameron (Singapore) Pte Ltd	322	1,861.79	4.96%
6	OneSubsea Do Brasil Fabri	511	1,655.69	4.41%
7	Cameron Romania S.R.L	180	1,453.54	3.87%
8	Cameron Malaysia Sdn Bhd	131	991.90	2.64%
9	伟灏工程机械(上海)有限公司	35	833.99	2.22%
10	通用电气石油天然气压力控制(苏州)有限公司	48	691.09	1.84%
11	Aker Solutions Malaysia Sdn Bhd	20	646.07	1.72%
12	TechnipFMC Do Brasil Ltd	116	611.65	1.63%

编号	客户名称	工作令号数量(项)	在手订单金额(万元)	占比
13	河北华北石油荣盛机械制造有限公司	16	461.32	1.23%
14	Cameron De Mexico Sa De Cv	103	450.08	1.20%
15	上海芮豪石油设备有限责任公司	269	443.17	1.18%
16	Cameron Al Rushaid Co Ltd	78	386.70	1.03%
17	Factory Of GE OIL & GAS Pressure Control Middle East Co. Ltd	19	318.86	0.85%
18	山东捷科采油设备有限公司	18	282.61	0.75%
19	南京汽轮机长风新能源股份有限公司	14	261.57	0.70%
20	Vetco Gray Pte. Ltd.	14	250.71	0.67%
21	Delta Corporation	23	209.93	0.56%
22	TechnipFMC Singapore Subsea	30	205.83	0.55%
23	其他	895	3,461.28	9.23%
合计		4,638	37,512.27	100.00%

(2) 按产品类别统计的在手订单情况

产品类别	工作令号数量(项)	在手订单金额(万元)	占比
井口及采油树设备专用件	2,902	14,298.09	38.12%
压裂设备专用件	122	12,835.39	34.22%
深海设备专用件	1,519	9,255.73	24.67%
钻采设备专用件	34	743.93	1.98%
其他	61	379.13	1.01%
合计	4,638	37,512.27	100.00%

截至本补充法律意见书出具日，发行人在手订单均处于正常执行过程中，未出现因油价下跌原因导致客户要求推迟交货的情况，也未发现预期订单推迟的情况，发行人新订单的获取也保持正常状态。

(四) 关于是否存在审核问答(二)之13规定的影响发行人持续经营能力的重要情形

对照《审核问答(二)》第13条中提醒关注的情形，就发行人是否存在影响持续经营能力的情况进行核查如下：

1、情形一：发行人所处行业受国家政策限制或国际贸易条件影响存在重大不利变化风险

根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司所属行业为专用设备制造业,具体业务涉及“C3512 石油钻采专用设备制造”以及“C3513 深海石油钻探设备制造”。根据《上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司所处行业可归类为“C35 专用设备制造业”。针对装备制造业,围绕制造强国的战略目标,国家相继出台了《中国制造 2025》等一系列的政策法规鼓励行业发展。

从应用领域上看,发行人属于油气设备制造行业,属于国家重点支持和鼓励发展的行业。近年来,我国油气对外依存度不断攀升,国家要求强化石油天然气勘探开发保障工作,加大海洋油气和非常规油气资源的勘探开发力度,并相继出台了一系列鼓励政策。

2018 年中美贸易摩擦加剧,公司产品在美国加税清单中,对公司产品出口美国造成一定影响。但鉴于发行人出口美国的收入占比相对较低,我国与美国等少数国家间的贸易摩擦不会对发行人的整体境外出口收入产生重大不利影响。

综上,发行人不存在因所处行业受国家政策限制或国际贸易条件影响存在重大不利变化风险而影响持续经营能力的情况。

2、情形二:发行人所处行业出现周期性衰退、产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情况

(1) 发行人所处行业未出现周期性衰退

原油作为基础能源及化工原料,随着经济及社会的发展,未来其需求仍将处于持续增长过程中,但原油的价格易受国际政治地缘、经济环境等各种因素的影响而频繁波动。2020年2月下旬以来,受新冠疫情影响,以及石油输出国组织及其盟国(OPEC+)暂未达成减产协议等因素影响,国际原油价格产生了较大幅度的波动,但从国际国内市场大环境来看,全球能源生产和消费格局的基本面并未发生根本性变化,石油作为重要的基础化工原料、作为主要的能源的基础地位未发生变化。

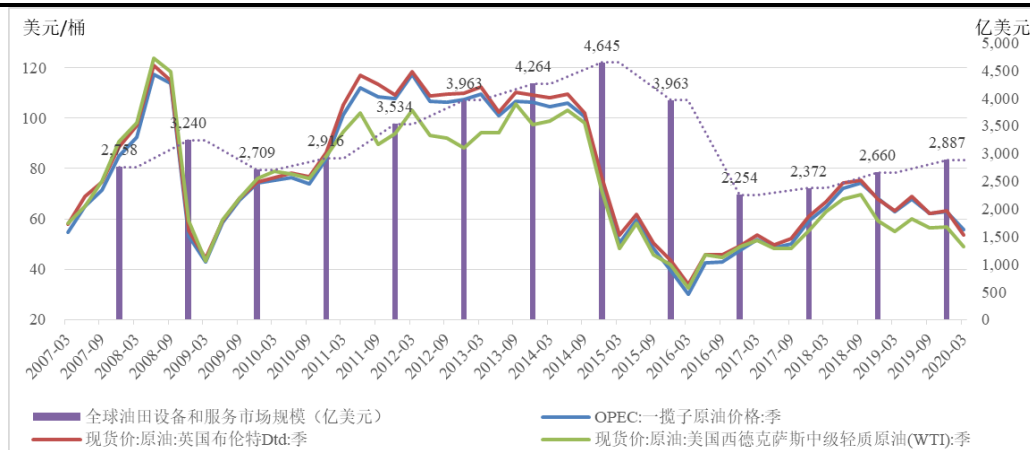
从历史趋势看,受各种因素影响,原油价格出现过多次剧烈下跌的情形,但作为与油气设备制造行业发展紧密相关的全球油田设备及服务市场规模的波动远小于原油价格的波动幅度。由于每口油气井均有一定的开采寿命周期,油气公司为了保持其持续发展,需要保持稳定的资本性支出,以维持其已有的产能。另外,油气公司为了保证油气开发储备及长期规划发展,虽然在油气价格处于低位时会减缓资本性支出的投资规模,但仍然会保持一定量的新油气资源勘探开发的

投入，因此全球油田设备及服务市场规模存在较强的支撑区间。

根据近期中石油、中石化、中海油年报披露的情况，其均披露受疫情及油价剧烈波动冲击，2020年资本支出将动态优化调整：中石油年初计划批准值达2,950亿元，较2019年实际值调减0.6%；中石化初步计划2020年资本支出达1,434亿元，较2019年实际值调减2.5%；中海油2020年初步计划资本支出预算850-950亿元，较2019年实际支出值调增6.8%到19.3%。因此，受疫情及油价剧烈波动冲击，国内三大石油公司2020年的资本性支出并未出现较大幅度的降低，中海油甚至出现了一定幅度的增长。

根据Spears & Associates的统计，近10年来全球油田设备及服务市场规模变化幅度远小于原油价格的波动幅度也显示行业抵御低油价的能力逐步增强的趋势。2014年3季度至2016年1季度全球油气价格从100美元/桶的高位持续直跌至2016年1月份26美元/桶的低位，2016年1月份后随着油价的逐步回升，2016年至2019年期间全球油田设备及服务行业处于增长阶段，年均复合增长率为8.60%，显示发行人所处行业并未出现周期性衰退。

原油价格与全球油田设备及服务市场规模（2007-2019）



数据来源：Wind 资讯，Spears & Associates, Oilfield Market Report 2007-2019

综上，原油价格受到供需关系、全球经济情况和国际政治等多方面因素影响。如果油价出现大幅下跌且长久保持低位，会影响油气公司资本性支出，从而影响油气设备行业的发展。但从中长期来看，在全球经济发展带动下，油气产量和消费需求会持续上升，全球油田设备及服务市场规模也会保持增长趋势，油气设备行业长期发展趋势良好，市场容量大，未出现周期性衰退。

(2) 发行人所处行业未出现产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情况

发行人主要涉及钻井设备、采油设备、海洋设备中承压专用零部件的制造，具体对应产品为陆地井口设备、压裂设备和深海设备。发行人始终坚持产品高端化、管理精细化的转型升级方向，所处行业契合《中国制造 2025—能源装备实施方案》中重点攻关深水油气资源勘探成套技术装备、深水油气钻采装备、页岩油气钻完井设备、大型压裂设备；也契合《高端装备创新工程实施指南（2016-2020年）》重点开展海洋钻井系统、水下生产系统和设备等关键配套系统的攻关，形成标准化、系列化、产业化的相关要求。针对发行人主要产品所处行业情况分析如下：

①陆地井口设备

陆地井口设备市场中高端产品主要应用于中东及北非（压力等级高），欧美地区的专用件供应商在中高端产品方面占据主要地位，尽管油价大幅波动，但中东及北非的油气开采并未减缓，而受本次疫情的重大影响，欧美等供应商的产业配套能力削弱，这给国内企业留出了市场空间。

本次油价下跌的原因之一是欧佩克产油区宣布增产所致，而发行人的陆地井口产品中应用于中东及北非等欧佩克产油区的中高端产品占比超过 60%（主要通过直接出口中东、或者出口至新加坡、马来西亚等客户工厂组装后发往中东及北非），报告期内，发行人产品在该地区的订单在逐年增长。因此，发行人陆地井口设备市场未出现产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情况。

②压裂设备

压裂设备的需求主要在中美两国，低油价对美国压裂市场影响巨大。在国内，提高国家对油气资源自给率、加大油气勘探开发力度、增强国家能源安全是中央领导的重大指示，国家为此相继出台了一系列鼓励政策。2019年5月，国家能源局组织召开大力提升油气勘探开发力度工作推进会，提出要确保完成2019-2025七年行动计划，国内主要油气企业也相继形成了未来七年的战略行动计划。国内页岩气压裂市场正处于快速成长期，页岩气压裂设备需求旺盛，以杰瑞股份，中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂等为主的压裂车、压裂泵制造企业业务发展迅速，对压裂泵阀箱等专用件需求很大，特别是使用寿命更长的高性能专用件产品基本处于供不应求。发行人的压裂产品主要是满足国内市场的需要，2019年增长迅速，2020年一季度仍保持旺盛需求。

因此，发行人压裂设备市场未出现产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情

况。

③深海设备

深海设备因其性能要求高，可靠性严苛，供应商数量少，加之近年来，人工智能及信息化技术的快速发展，深海开发的经济性正在逐步显现。

根据美国地质局测算，全球尚未探明的油气储量约为 5,390 亿桶，其中陆地油田约有 1,297 亿桶，仅占 24%，近海和深海分别为 2,333 亿桶和 1,760 亿桶，总计占比 76%。2007-2017 年间，新增大型油气田中按数量计 54.1% 处于海洋，海洋贡献了 79.0% 的新增储量。海洋油气田数目多、平均储量更大，是未来石油产量增长的主要动力。

在国内，深海开发战略已上升到国家层面，我国深海资源主要集中在南海，开发潜力大。2016 年 2 月 26 日，第十二届人大常委会第十九次会议通过了《深海海底区域资源勘探开发法》，将海洋开发战略上升到国家层面。我国目前油气开发主要集中在渤海、黄海和南海珠江口等近海海域，南海的近海海域油气田开发也已具有一定规模，但深海海域没有被真正开发。南海是我国面积最大、深度最深的海域，油气资源丰富，是仅次于波斯湾、北海和墨西哥湾，位列世界第四大的海洋油气聚集中心，油气资源约占我国油气总资源量的三分之一，但其中 70% 聚集在深海区域。南海深海是我国海洋油气开发的重点之一，潜力大。国内深海水下生产系统现处于研发试验阶段，包括公司在内的设备及零部件企业正在参与中海油主导的工信部水下生产系统研发项目。

全球深海设备专用件的主要供应商在欧美，发行人是目前深海技术服务及装备公司在亚太的主要合作伙伴。目前，欧美零部件供应商受疫情影响严重，已经出现全球大型油气技术服务公司为保证长期稳定供货的需求，加快高端产品供应链向中国转移的情况。因此，发行人深海设备市场未出现产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情况。

综上，发行人所处油气设备制造行业整体仍处于发展阶段，特别是深海、压裂等产品领域还处于成长期，发行人所处行业不存在出现周期性衰退、产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等影响发行人持续经营能力的情况。

3、情形三：发行人所处行业准入门槛低、竞争激烈，相比竞争者发行人在技术、资金、规模效应方面等不具有明显优势

发行人所处油气设备制造行业具有较高的准入门槛，体现为行业具有较高的

合格供应商资质认证体系壁垒、技术壁垒、运营管理水平壁垒及资金壁垒。

发行人一直专注于油气设备制造行业，产品以 API 产品规范级别划分的 PSL3-4 级为主，公司先后获得 TechnipFMC、Schlumberger、Aker Solutions、Baker Hughes、Weir Group 大部分专用件产品的生产授权，产品规定的屈服强度最高达到 150ksi 以上，体现了较高的生产技术水平。目前公司已与 TechnipFMC、Schlumberger、Aker Solutions、Baker Hughes、Weir Group 等大型油气技术服务公司建立了长期、稳定的战略合作关系，具备为其提供高抗腐蚀性、高承压性、高环境适应性油气设备专用件的资质和能力，是国内少数能同时进入多家全球大型油气技术服务公司采购体系的供应商之一，特别是在深海设备领域是上述国际公司在亚太区域最重要的专用件供应商，行业地位显著，具有较强的竞争优势。

综上，发行人不存在因所处行业准入门槛低、竞争激烈，相比竞争者发行人在技术、资金、规模效应方面等不具有明显优势而影响持续经营能力的情况。

4、情形四：发行人所处行业上下游供求关系发生重大变化，导致原材料采购价格或产品售价出现重大不利变化

报告期内，发行人上游主要供应商构成稳定，原材料采购价格未出现重大不利变化。

报告期内，公司下游客户结构较为稳定，公司产品售价按照公司定价策略制定，未出现重大不利变化。

综上，发行人不存在因所处行业上下游供求关系发生重大变化，导致原材料采购价格或产品售价出现重大不利变化，从而影响持续经营能力的情况。

5、情形五：发行人因业务转型的负面影响导致营业收入、毛利率、成本费用及盈利水平出现重大不利变化，且最近一期经营业绩尚未出现明显好转趋势

报告期内，发行人始终以油气设备专用件的研发、生产和销售为主营业务，截至本补充法律意见书出具之日，发行人未进行过业务转型，不存在因业务转型的负面影响导致营业收入、毛利率、成本费用及盈利水平出现重大不利变化且最近一期经营业绩尚未出现明显好转趋势的情况。

6、情形六：发行人重要客户本身发生重大不利变化，进而对发行人业务的稳定性和持续性产生重大不利影响

报告期内，公司主要客户较为稳定，未发生重大不利变化。公司主要客户为 TechnipFMC、Schlumberger、Baker Hughes、Aker Solutions、杰瑞股份等国内外

油气技术服务行业的优质企业或上市公司，2018 年度公司客户在深海设备和陆上井口设备细分市场中的市场占有率分别达到 81%和 71%。

石油作为基础能源及化工原料，其需求将会在长期保持稳定。公司主要国外客户均为国际大型油气技术服务公司，均已形成了自身较强的竞争优势、建立了成熟的风险应对机制，即使短期内油价出现不利波动，也不会对公司主要客户的长期生产经营造成实质性不利影响，从而影响其对发行人的订单需求。

截至 2020 年 3 月 31 日，公司在手订单合计 37,512.27 万元（其中油气价格大幅波动的 3 月份新增订单 12,982.66 万元），在手订单量充足。截至本补充法律意见书出具日，发行人在手订单未出现因油价下跌原因导致客户要求推迟交货的情况，也未发现预期订单推迟的情况，发行人新订单的获取保持正常。

综上，发行人不存在因重要客户本身发生重大不利变化，进而对发行人业务的稳定性和持续性产生重大不利影响，从而影响持续经营能力的情况。

7、情形七：发行人由于工艺过时、产品落后、技术更迭、研发失败等原因导致市场占有率持续下降、重要资产或主要生产线出现重大减值风险、主要业务停滞或萎缩

长期以来，发行人专注于油气设备专用件产品的研发、生产和销售，通过自身长期的技术研发、与高校开展产学研合作、与国际领先油气技术服务公司业务合作，具备了较强的技术研发优势，积累了大量的先进制造技术、工艺和经验，形成了行业内领先的材料与制造工艺一体化技术，涵盖了从材料、工艺设计和无损检测的整个流程。

报告期内，发行人主要固定资产运行状况良好，未发现由于技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的情况，不存在重大减值风险。

综上，发行人不存在因工艺过时、产品落后、技术更迭、研发失败等原因导致市场占有率持续下降、重要资产或主要生产线出现重大减值风险、主要业务停滞或萎缩，从而影响持续经营能力的情况。

8、情形八：发行人多项业务数据和财务指标呈现恶化趋势，短期内没有好转迹象

报告期内，发行人主要财务数据和财务指标情况如下：

项目	2019.12.31 /2019 年度	2018.12.31 /2018 年度	2017.12.31 /2017 年度
----	------------------------	------------------------	------------------------

项目	2019.12.31 /2019 年度	2018.12.31 /2018 年度	2017.12.31 /2017 年度
资产总额（万元）	118,792.70	100,374.36	89,523.06
归属于母公司所有者权益（万元）	71,307.40	61,754.47	56,515.54
资产负债率（母公司）	37.02%	35.75%	32.91%
营业收入（万元）	69,389.64	50,253.32	34,012.17
净利润（万元）	9,394.22	5,187.73	416.56
归属于母公司所有者的净利润（万元）	9,481.76	5,187.73	416.56
扣非后归属于母公司所有者的净利润（万元）	9,525.79	4,821.05	170.72
基本每股收益（元）	0.65	0.36	0.03
稀释每股收益（元）	0.65	0.36	0.03
加权平均净资产收益率（%）	14.27	8.77	0.86
经营活动产生的现金流量净额（万元）	7,627.25	5,102.19	286.45
研发投入占营业收入的比例（%）	4.16	3.05	3.01

报告期内，公司主要财务数据及财务指标均呈快速增长趋势。

综上，发行人不存在多项业务数据和财务指标呈现恶化趋势、短期内没有好转迹象，从而影响持续经营能力的情况。

9、情形九：对发行人业务经营或收入实现有重大影响的商标、专利、专有技术以及特许经营权等重要资产或技术存在重大纠纷或诉讼，已经或者未来将对发行人财务状况或经营成果产生重大影响

发行人制订了《知识产权管理工作手册》并按该规定管理、运用和保护公司的知识产权，设置了负责知识产权日常管理的专门机构并配备人员，并且外聘了专业知识产权代理机构处理知识产权的申请、维护工作。发行人商标、专利、专有技术等知识产权管理工作运行正常，发行人相关知识产权未发生诉讼、纠纷或其他引致权利不确定性的情况，不会对发行人持续经营产生重大不利影响。

10、情形十：其他明显影响或丧失持续经营能力的情形

经核查，发行人不存在其他可能明显影响或丧失持续经营能力的情形。

综上，本所律师认为，发行人不存在《审核问答（二）》之 13 规定的影响发行人持续经营能力的重要情形，仍然符合相关发行上市条件。

二、《第三轮问询函》问题 2

2.关于美国双反调查

招股说明书披露,美国商务部对进口自包括中国在内的相关国家的液力端产品发起反倾销和反补贴调查。公司作为强制应诉企业之一,针对本次来自美国的液力端产品的反补贴调查,已经聘请律师正在组织相关调查答辩工作的开展。

请发行人补充披露美国双反调查涉及的产品范围,是否涉及公司除液力端产品外的其他产品,是否间接涉及公司产品,是否涉及公司除美国客户外的其他客户对美国市场出口,对公司产品销售是否存在现实或潜在的不利影响,并定量分析对公司经营业绩的影响。请发行人律师、申报会计师核查并发表意见。涉及境外法律解释的,请提供相关境外律师意见。

回复:

本所律师进行了如下核查:

- 1、查阅了美国律师事务所 Clark Hill PLC 律师出具的说明(以下简称“美国律师说明”);
- 2、查阅了美国商务部(DOC)、国际贸易委员会(ITC)关于反补贴调查的相关公告;
- 3、通过中国商务部网站公示信息了解反补贴案件相关信息;
- 4、核查了报告期内发行人液力端产品及其他产品对美国的销售情况;
- 5、核查了发行人出具的说明。

(一) 本次美国反补贴调查案涉及的产品范围

根据美国国际贸易委员会、美国商务部公告及美国律师说明,本次美国反补贴调查涉案产品如下:

(1) 定长切割的液力端,其实际高度(从最高点测量)为 8 英寸(203.2 毫米)到 40 英寸(1,016.0 毫米),实际宽度(从最宽点测量)为 8 英寸(203.2 毫米)到 40 英寸(1,016.0 毫米),以及实际长度(从最长点测量)为 11 英寸(279.4 毫米)至 75 英寸(1,905.0 毫米);(2) 串式液力端,其实际高度(从最高点测量)为 8 英寸(203.2 毫米)至 40 英寸(1,016.0 毫米),实际宽度(从最宽点测量)为 8 英寸(203.2 毫米)至 40 英寸(1,016.0 毫米),以及实际长度(从最长点测量)长达 360 英寸(9,144.0 毫米)。本次调查的涉案产品拉伸强度至少为 70 KSI(根据 ASTM A370 标准),硬度至少为 140 HBW 的硬度(根据 ASTM

E10 标准)。

(二) 本次美国反补贴调查对公司的影响

经核查,本次调查范围在立项公告中有明确规定,不涉及公司除液力端产品外的其他产品。

经核查,报告期内,发行人液力端产品均为单独销售,不存在与其他产品组合销售的情形,本次反补贴调查不存在间接涉及公司产品的情形。

经核查,报告期内,发行人不存在通过客户间接向美国出口液力端产品的情形,本次调查不涉及公司除美国客户外的其他客户对美国市场出口。

(三) 对公司产品销售现实或潜在的不利影响

报告期内,发行人出口至美国的液力端产品情况如下:

单位:万元

项目	2019年	2018年	2017年
出口至美国液力端产品	128.99	1,145.99	292.42
营业收入	69,389.64	50,253.32	34,012.17
液力端产品占营业收入的比例	0.19%	2.28%	0.86%
出口至美国液力端产品毛利	44.55	507.71	130.11
公司整体毛利	20,810.21	13,559.13	7,990.26
液力端产品占公司整体毛利的比例	0.21%	3.74%	1.63%

根据上表可知,报告期内,发行人出口至美国液力端产品销售收入占公司营业收入的比重较小,其毛利额也较小,本次调查对发行人产品销售现实或潜在的不利影响较小。

(四) 定量分析对公司经营业绩的影响

假设发行人2020年各项经营指标与2019年均相同,公司涉及的液力端产品被美国商务部认定为存在反补贴,反补贴税率分别为10%、30%、50%,由发行人降低反补贴产品的销售价格,以保证国外客户采购成本不变的情况下,反补贴事项对公司业绩的影响情况如下:

单位:万元

项目	反补贴税率		
	10.00%	30.00%	50.00%
出口至美国液力端产品收入	117.26	99.22	85.99
出口至美国液力端产品毛利率	32.82	14.78	1.55

全年营业收入及毛利减少金额	11.73	29.77	43.00
全年营业收入	69,377.91	69,359.87	69,303.65
全年毛利额	20,798.48	20,780.44	20,767.21

根据上表可知，反补贴税率达到一定程度后，发行人涉及的产品毛利率将很低，发行人将不会再对外销售该类产品，导致该类产品的销售收入降至 0。

综上，本所律师认为，本次美国反补贴调查涉及产品范围明确，本次调查不涉及发行人除液力端产品外的其他产品，不存在间接涉及公司产品，不涉及公司除美国客户外的其他客户对美国市场出口，对公司产品销售的现实或潜在的不利影响较小，经定量分析对公司经营业绩的影响也较小。


（以下无正文）

第三节 签署页

（本页无正文，为《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（四）》签署页）

国浩律师（南京）事务所
负责人：
马国强



经办律师：
戴文东


郑华菊


侍文文

2020年4月8日

国浩律师（南京）事务所

关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票 并在科创板上市之补充法律意见书（五）

致：南京迪威尔高端制造股份有限公司

国浩律师（南京）事务所接受南京迪威尔高端制造股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）的特聘专项法律顾问。

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（中国证券监督管理委员会证监发〔2001〕第 37 号）等有关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师于 2019 年 9 月 25 日出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）；本所律师于 2019 年 12 月 13 日根据上海证券交易所《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕690 号），对相关事项核查验证后出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）；本所律师于 2020 年 1 月 19 日根据上海证券交易所下发的《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第二轮审核问询函》（上证科审（审核）〔2019〕781 号）出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）；本所律师于 2020 年 3 月 10 日根据《法律意见书》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》出具日后发生或变化的事实并经核查验证后出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开

发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”）；根据《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第三轮审核问询函》（上证科审（审核）〔2020〕80号）（以下简称“《第三轮问询函》”）于2020年4月8日出具了《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书（四）》”）。现根据《关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的上市委问询问题》（以下简称“《上市委问询问题》”）并对相关事项核查验证后出具本补充法律意见书。

第一节 律师声明的事项

本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和中国现行法律、法规和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

（二）本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任；

（三）本所律师同意发行人部分或全部在招股说明书中自行引用或按中国证监会、上交所审核要求引用法律意见书的内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

（四）发行人已保证其向本所律师提供了为出具法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言；

（五）对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件；

（六）本所律师不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见，本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计和资

产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格；

（七）本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明；

（八）本补充法律意见书是对《法律意见书》、《律师工作报告》、《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》《补充法律意见书（三）》《补充法律意见书（四）》的补充，并构成该等法律文件不可分割的一部分。本所在该等法律文件中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书；

（九）本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市申请之目的使用，不得用作其他任何用途。

第二节 正文

《上市委问询问题》问题二十

二十、发行人披露的独立董事的简历中，不能清楚地判别出具有会计专业背景的委员是哪一位。请发行人：（1）披露独立董事的具体会计专业背景，说明是否符合对独立董事任职的相关规定；（2）说明报告期审计委员会的运作情况及与会计事务所的定期沟通情况。请保荐人和发行人律师发表明确核查意见。

回复：

本所律师进行了如下核查：

- 1、查阅了独立董事赵国庆的简历及访谈笔录、学位学历证书、注册会计师证书；
- 2、查阅了公安机关开具的《违法犯罪记录证明》、赵国庆出具的承诺，并通过公开网站查询赵国庆相关情况；
- 3、查阅了报告期内审计委员会历次会议文件；
- 4、查阅了发行人《董事会审计委员会工作细则》；
- 5、核查了报告期内发行人与会计师事务所的沟通函；
- 6、核查了发行人出具的说明。

（一）披露独立董事的具体会计专业背景，说明是否符合对独立董事任职的相关规定

经核查，独立董事赵国庆基本情况及简历如下：

中国国籍，1979年出生，无境外永久居留权，于2009年11月24日取得了编号为322009A800的注册会计师（非执业会员）证书，批准入会的文件号为苏会协（2004）121号；于2018年12月取得了南京大学会计学专业的博士研究生学位证书及毕业证书。

2002年8月至2012年6月，就职于南京市江宁地方税务局；2012年6月至2015年5月，就职于国家税务总局税务干部学院，任副教授；2015年5月至2019年7月就职于中汇江苏税务师事务所有限公司，2019年7月至今任上海易宏人力资源服务有限公司业务总监。现任发行人独立董事。

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》（证监发[2001]102号）的规定，会计专业人士是指具有高级职称或注册会计师资格的人士，独立董事赵国庆取得了注册会计师证书，具备中国证监会、上交所规定的具有会计专业背景独立董事的资格。

根据公安机关开具的《违法犯罪记录证明》、通过公开网站查询赵国庆相关情况以及赵国庆出具的承诺，赵国庆不存在《公司法》及中国证监会、上交所规定的不得担任董事的情形。

综上，本所律师认为，独立董事赵国庆具备中国证监会、上交所规定的具有会计专业背景独立董事的资格，不存在《公司法》及中国证监会、上交所规定的不得担任董事的情形。

（二）说明报告期审计委员会的运作情况及与会计师事务所的定期沟通情况

经核查，发行人于2012年10月12日召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于制订董事会专门委员会工作细则的议案》，制定了《董事会审计委员会工作细则》等制度。

审计委员会根据《董事会审计委员会工作细则》的规定，行使了其职责权限。报告期内，审计委员会共计召开了12次会议，就公司相关财务事项进行了审议。

经核查，发行人会计师对发行人2018年、2019年年度及发行人三年期申报报表进行了审计，审计过程中，发行人与发行人会计师对审计问题进行了沟通，审计委员会就此发表了意见。

综上，本所律师认为，报告期内审计委员会依法履行了其职责，与会计师事务所进行了较好的沟通，其运作情况符合《上市公司治理准则》及发行人《董事会审计委员会工作细则》的相关规定。

（以下无正文）

第三节 签署页


（本页无正文，为《国浩律师（南京）事务所关于南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之补充法律意见书（五）》签署页）

本补充法律意见书于 2020 年 4 月 23 日出具，正本一式叁份，无副本。

国浩律师（南京）事务所
负责人： 
马国强

经办律师： 
戴文东


郑华菊


侍文文