

致同会  
验

关于中通国脉通信股份有限公司  
中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见  
通知书中有关财务会计问题的专项说明

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

## 关于中通国脉通信股份有限公司中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书中有关财务会计问题的专项说明

中国证券监督管理委员会：

贵会 171250 号《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（以下简称“通知书”）收悉。对通知书所提财务会计问题，致同会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“我们”）对中通国脉通信股份有限公司（以下简称“中通国脉”、“公司”）相关资料进行了核查，现做专项说明如下：

一、通知书 5 提到：“申请材料显示，上海电信作为中国电信的重要子公司，占上海 IDC 机房的比例较高，2015 年、2016 年，来自上海电信及其关联公司的收入占上海共创当年主营业务收入的的比例分别为 92.67%、87.73%。申请材料同时显示，上海共创已签订的合同、框架协议或合作意向书、已中标的项目共 40 个，相关合同金额合计 44,923,612.70 元。上海共创与客户按照合同约定的计费方式，以协议商定价格或按照工作量计算费用。请你公司：1) 补充披露上海共创与上海电信及其关联公司在 IDC 机房运维业务的历史年度合作情况，包括但不限于首次签约时间、合同周期、主要合同内容、续约情况等。2) 结合上海共创的核心竞争力、为上海电信提供 IDC 机房运维服务的同行业公司各自市场份额、截至目前的续约及新签合同情况，补充披露上海共创与上海电信的业务合作是否足够稳定，未来订单的获取是否存在重大不确定性。3) 结合 IDC 运维业务的计费方式、历史合同单价变化情况，补充披露上海共创提供服务价格的议价空间、未来盈利能力是否存在重大不确定性。请独立财务顾问和会计师核查并发表明确意见。”

回复：

1、补充披露上海共创与上海电信及其关联公司在 IDC 机房运维业务的历史年度合作情况，包括但不限于首次签约时间、合同周期、主要合同内容、续约情况等。

2007年1月，上海共创首次就IDC机房运维业务与上海电信及其关联公司签署机房运维合同。2007年以来，双方逐步建立并维持着良好、稳定的合作关系。经过多年发展，上海共创凭借专业、优质的服务从上海电信及其关联公司承接运营维护的机房数量逐年增加。报告期内，除部分设备维护等一次性业务外，上海共创承接的机房运维及其他主要技术服务等持续性业务合同均已得到续签，运维规模不断扩大。截至报告期末，上海共创负责运维的上海电信及其关联公司所属机房数量增加到35个。

自2014年以来，上海共创承接运维的机房续签情况如下：

机房	2014年	2015年	2016年	2017年1-6月
云莲	√	√	√	√
周家渡	√	√	√	√
信息大楼	√	√	√	√
北艾	√	√	√	√
信息园 B1	√	√	√	√
信息园 B2	√	√	√	√
信息园 B15A	√	√	√	√
信息园 B15B	√	√	√	√
信息园 B24	√	√	√	√
信息园 B7	√	√	√	√
外高桥华信	√	√	√	√
外高桥北块	√	√	√	√
张东	√	√	√	√
民生	√	√	√	√
真如	√	√	√	√
新桃浦	√	√	√	√

美兰湖	√	√	√	√
同普	√	√	√	√
市北腾讯	√	√	√	√
横浜	√	√	√	√
七宝	√	√	√	√
钦州	√	√	√	√
纪蕴	√	√	√	√
呼兰	√	√	√	√
呼玛	√	√	√	√
桂菁	√	√	√	√
欧阳	√	√	√	√
全华	√	√	√	√
桂桥	√	√	√	√
富特	√	√	√	√
蕴川一期	—	√	√	√
蕴川二期	—	√	√	√
蕴川三期	—	—	√	√
蕴川四期	—	—	√	√
兴顺一期	—	—	—	√

注：“√”表示该机房于当年承接或续约；“—”表示该机房于当年尚未承接，系以后年度新增的机房。

由上表可知，上海共创与上海电信及其关联公司的 IDC 运维业务保持了长期稳定的合作关系。在保持原有合作的基础上，上海共创凭借专业、优质的服务每年从上海电信及其关联公司处不断承接新的机房运维业务，运维的机房数量逐年稳步增加。

上海共创与上海电信及其关联公司签署的机房运维合同服务周期一般为一年或半年，主要合同内容是为数据中心所属网络及用户设备提供维护服务，具体包括提供 24 小时值班、资产管理、机房巡检、服务器及通信设备的巡检、软件检

查、监控系统维护、用户故障受理及处理、IDC 设备安装调试、基础电信数据录入、机房周期性工作、通信保障、通信设备的保修等专业技术维护服务等。

2、结合上海共创的核心竞争力、为上海电信提供 IDC 机房运维服务的同行业公司及其各自市场份额、截至目前的续约及新签合同情况，补充披露上海共创与上海电信的业务合作是否足够稳定，未来订单的获取是否存在重大不确定性。

#### (1) 上海共创在机房运维服务行业具有核心竞争力

##### ①客户粘性高

上海共创自成立以来就和上海电信、上海信息网络等核心客户建立了长期良好的合作关系，上海共创承接代理了电信网络相关的业务，优质的服务赢得了客户的高度评价。上海共创通过与上海电信等客户长期合作，在 IDC 机房运维服务领域积累了众多优势，保证了上海共创与上海电信等客户长期、稳定的合作。为保证设备不间断运行，客户一般不会更换技术服务商，而倾向于与技术服务商进行长期合作；同时，由于数据中心的复杂性，更换服务商需进行大量严格测试和调整，这都需要花费较大的人力与物力。因此，本行业客户对技术服务商粘性较高，这将增加新竞争者进入行业的难度。

##### ②丰富的 IDC 运营维护经验

上海共创自 2003 年进入 IDC 运营维护领域，累积了丰富的市场、技术、管理等行业运营经验，而丰富的行业经验是技术服务商进入本行业的重要影响因素之一，也是专业技术服务商在与客户进行谈判以及设计运营维护服务方案的基础。此外，上海共创对于故障的管理，坚持一点响应、首问负责制的服务原则，并建立了 7\*24 小时电话服务热线和较高的服务标准，其迅捷优异的维护服务也得到了客户们的一致好评。

##### ③专业技术优势

IDC 运营维护是一项具有一定技术含量的服务，发展与更新速度较快，行业技术门槛越来越高。此外，随着互联网应用技术的不断更新，电信运营商对 IDC

机房及电信网络的安全性、便捷性和响应速度的要求日益提高，对业务中断恢复时间要求越来越高，对技术服务商快速解决问题的能力不断提高，这导致专业技术壁垒逐渐升高。上海共创作为专业化的第三方 IDC 运维技术服务商，在专业技术的人才储备方面具有很强的竞争力，并拥有较强的专业技术优势。

综上，上海共创凭借其多年的 IDC 运营维护经验，与上海电信及其关联公司建立的长期、稳定的合作关系；同时上海共创在 IDC 机房运维服务领域形成了一定的核心竞争力，这为上海共创未来与上海电信等客户的合作打下了坚实的基础。

### (2) 为上海电信提供 IDC 机房运维服务的同行业公司及其各自市场份额

通过查询公开信息，为上海电信提供 IDC 机房运维服务的同行业公司及其各自的市场份额信息无法获取。

通过对上海电信的走访，了解到：为上海电信提供 IDC 机房运营维护服务既包括华为、中兴通信等原厂商对其销售的专用设备进行维护，也包括上海共创对其机房的综合运营维护服务，上海电信没有对此进行分类统计，无法提供上海共创及其他同行业公司各自的市场份额等相关信息。

### (3) 截至目前的续约及新签合同情况

截止 2017 年 6 月 30 日，上海共创与上海电信及其关联公司已经续约及新签的 IDC 运维服务合同情况如下列示：

序号	客户	产品合同名称	合同服务期限
1	上海电信	dell 设备服务合同	2016-5-23~2017-12-31
2	上海电信	2017 上半年 PTN 设备维护服务合同	2017-1-1~2017-6-30
3	上海电信	2017 上半年信安平台华为设备维护服务合同	2017-1-1~2017-6-30
4	上海电信	2017 上半年国际合作和其它设备维护服务合同	2017-1-1~2017-6-30
5	上海电信	信息网络部数据中心机房服务委托合同	2017-1-1~2017-12-31
6	上海电信	2017 年信息网络部基础数据产品客户服务外包合同	2017-1-1~2017-12-31

7	上海电信	2017年信息网络部新兴产品客户服务外包合同	2017-1-1~2017-12-31
8	上海电信	2017年NOC城域网数据设备维保服务合同	2017-3-1~2018-2-29
9	上海电信	2016年Redware、Arbon安全设备维保服务设备维护合同	2016-8-1~2017-7-31
10	上海电信	2017光网用户装维支撑业务外包服务的技术服务合同	2017-1-1~2017-12-31
11	上海电信	中区网络设备技术服务合同	2017-1-1~2017-12-31
12	上海理想	2016年上海NOC JUNIPER E320等设备维护合同	2016-7-1~2017-6-30
13	上海理想	天翼视讯数据库维护支撑技术服务合同	2017-1-1~2017-12-31
14	信息网络	百灵达系列维护服务合同	2017-1-1~2017-12-31
15	上海电信	2017年上海电信信网部**运营区数据服务合同	2017-4-1-2018-3-31
16	信息网络	IDC机房服务合同(1)	2017-1-1~2017-06-30
17	信息网络	IDC机房服务合同(2)	2017-1-1~2017-12-31
18	信息网络	IDC机房服务合同(3)	2017-1-1~2017-06-30
19	信息网络	IDC机房服务合同(4)	2017-1-1~2017-06-30
20	信息网络	IDC机房服务合同(5)	2017-1-1~2017-12-31
21	信息网络	IDC机房服务合同(6)	2017-1-1~2017-06-30
22	信息网络	IDC机房服务合同(7)	2017-1-1~2017-12-31
23	信息网络	IDC机房服务合同(8)	2017-1-1~2017-12-31
24	信息网络	IDC机房服务合同(9)	2017-1-1~2017-12-31
25	信息网络	IDC机房2期服务合同(10)	2017-1-1~2017-12-31
26	信息网络	IDC机房三期服务合同(11)	2017-1-1~2017-12-31
27	信息网络	IDC机房四期服务合同(12)	2017-1-1~2017-12-31
28	信息网络	维护服务框架协议	2017-1-1~2017-12-31
29	信息网络	兴顺数据中心服务合同	2017-1-1~2017-12-31
30	信息网络	2017年信网公司WIFI技术维护合同	2017-1-20~2017-12-31

标的公司与上海电信及其关联公司合作多年，关系良好；同时IDC机房运营维护业务客户黏性高，新的竞争者进入市场具有一定难度。2017年，双方合同续签情况良好，除个别设备维护合同外，上海共创于2015年、2016年获取的上海电信及其关联公司主要业务合同在2017年均已得到续签，其与上海电信及其关联公司的业务合作稳定。此外，上海电信及其关联公司在每个月/季度对各机房的服务



质量进行考核并出具考评表，考评分数都在 95 分及以上（考评分数在 95 分及以上不扣减服务费，考评分数在 95 分以下按不同比例扣减服务费），这表明双方合作情况一直良好。

综上，上海共创与上海电信及关联公司的业务合作足够稳定，未来订单的获取不存在重大不确定性。

3、结合 IDC 运维业务的计费方式、历史合同单价变化情况，补充披露上海共创提供服务价格的议价空间、未来盈利能力是否存在重大不确定性。

#### (1) IDC 运维业务的计费方式

上海共创 IDC 运维业务合同有两种计费方式：协议商定价格或按照工作量。

①协议商定价格方式：双方综合考量合同项下机房的数量、需要投入的运维成本以及服务内容等各项因素，通过协商确定合同总金额；合同金额一般按季度支付，每季度末客户对各机房的服务质量进行考核并出具考评表，该考评结果经双方确认后作为双方最终服务费用结算的依据（考评分数在 95 分及以上不扣减服务费，考评分数在 95 分以下按不同比例扣减服务费）。

②工作量方式：双方在合同中约定各项代理业务的结算单价、预估年工作量并预估合同总金额，然后每月按照实际工作量进行结算；客户每月出具上一月度维护业务实际工作量统计报表，并对该月维护工作进行考核并出具考评表（考评分数在 95 分及以上不扣减服务费，考评分数在 95 分以下按不同比例扣减服务费），经双方确认后作为双方最终服务费用结算的依据。

以上海共创运维的某机房为例，其按工作量计费方式如下所示：

序号	代理业务内容	结算单位	结算单价	预估年工作量	预估金额（结算单价*预估年工作量）
1	每月检测静电手环	元/只	10	12	120
2	每月对机房内在用设备的清洁	元/台	10	588	5,880
3	每月对消防设施巡检	元/只	5	2,748	13,740



4	每日3次巡检机房	元/机架次	2	636,195	1,272,390
5	每月固定资产自查	元/条	5	60,000	300,000
6	每月机房温湿度检测装置测试	元/只	10	384	3,840
7	每周一次网管PC查毒与屏保检查	元/台	15	208	3,120
8	每周一次视频监控图像、时钟、录像检查	元/台	10	104	1,040
9	每天一次对外电话录音情况检查	元/只/次	5	360	1,800
10	每天一次网管PC病毒库更新及操作系统补丁安装情况检查	元/台	5	1,800	9,000
11	每月一次设备条码巡检	元/台	5	6,000	30,000
12	客户及外来人员接待	元/次	10	按实结算	按实结算
13	客户工单执行	元/张	30	按实结算	按实结算
14	处理用户申告	元/个	20	按实结算	按实结算

## (2) 历史合同单价变化情况

对于 IDC 机房运维服务合同价格，上海共创向客户报价时一般参考上年的合同价格。客户在选取技术服务商时将综合考虑供应商的服务能力、技术水平、业务规模、人员构成等能力，最后通过商务洽谈、比选或招投标等方式确定最终的供应商及合同价格。

经查阅上海共创的合同：2014 年以来，上海共创与上海电信及其关联公司的部分 IDC 机房运维合同，其结算单价或者合同价格基本稳定，未发生明显的不利变化。

### ① 协议商定价格方式

协议商定价格方式下，合同双方综合考量合同项下机房的数量、需要投入的运维成本以及服务内容等各项因素，通过协商确定合同总金额。以下随机选取部分机房，其合同价格变化如下：

单位：元

序号	机房名称	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年 1-6 月
1	机房1	510,000	510,000	1,260,000	630,000

2	机房2	480,000	480,000	492,000	246,000
3	机房3	480,000	480,000	480,000	240,000
4	机房4	450,000	450,000	450,000	225,000
5	机房5	450,000	450,000	450,000	225,000
6	机房6	450,000	450,000	450,000	225,000

注：2017年1-6月数据中，机房1、3、6的金额以合同约定的全年金额折算而得。

由上表可知，除机房1外，其余机房合同价格保持稳定。2016年机房1合同价格较前期大幅增长，主要原因是2016年该机房规模扩大，上海共创承接了该部分新增的业务。

## ②工作量方式

工作量方式下，合同双方在合同中约定各项代理业务的结算单价、预估年工作量并预估合同总金额，然后每月按照实际工作量进行结算。选取了部分以工作量计费的合同，合同约定的代理业务内容及单价情况如下：

序号	代理业务内容	结算单位	2014年	2015年	2016年	2017年1-6月
1	每月检测静电手环	元/只	10	10	10	10
2	每月对消防设施巡检	元/个	5	5	5	5
3	每周两次核查机房档案并备份	元/次	50	-	-	-
4	每月对监控室PC查毒一次	元/次	30	-	-	-
5	客户及外来人员接待	元/次	10	10	10	10
6	客户工单执行	元/张	30	30	30	30
7	处理用户申告	元/个	20	20	20	20
8	每日4次巡检机房	元/机架次	1	-	-	-
9	每日3次巡检机房	元/机架次	-	2	2	2
10	每月对机房内在用设备的清洁	元/台	-	10	10	10
11	每月固定资产自查	元/条	-	5	5	5
12	每月机房温湿度检测装置测试	元/只	-	10	10	10

13	每周一次网管 PC 查毒与屏保检查	元/台	-	15	15	15
14	每周一次视频监控图像、时钟、录像检查	元/台	-	10	10	10
15	每天一次对外电话录音情况检查	元/只/次	-	5	5	5
16	每天一次网管 PC 病毒库更新及操作系统补丁安装情况检查	元/台	-	5	5	5
17	每月一次设备条码巡检	元/台	-	5	5	5

注：“-”表示当年合同中未约定或已取消此项代理业务。

由上表可知，上海共创与上海电信及其关联公司的部分 IDC 机房运维合同中，除个别代理业务结算单价出现上涨外，其他代理业务结算单价基本稳定，未发生明显的不利变化；同时，合同中约定的代理业务内容逐渐细化、工作量增加，导致合同总金额有较大幅度的增长。

因此，上海共创提供 IDC 机房运维服务价格的议价空间、未来盈利能力不存在重大不确定性。

### 3、核查意见

经核查，我们认为：上海共创与上海电信的业务合作稳定，未来订单的获取不存在重大不确定性；上海共创提供服务价格的议价空间、未来盈利能力不存在重大不确定性。

二、通知书 6 提到：“申请材料显示，2015 年、2016 年，上海共创 IDC 运营维护业务实现主营业务收入 4,262.38 万元、5,006.64 万元，软件及系统集成业务实现主营业务收入 661.43 万元、1,987.94 万元。请你公司：1) 结合上海共创运营维护的机房数量、计费方式等，补充披露报告期内上海共创 IDC 运营维护收入确认的合理性。2) 补充披露 2016 年上海共创软件及系统集成业务收入增长较快的原因，未来的可持续性，请独立财务顾问和会计师核查并发表意见。”

回复：

1、结合上海共创运营维护的机房数量、计费方式等，补充披露报告期内上海共创 IDC 运营维护收入确认的合理性。

(1) 上海共创运营维护的机房

作为在上海市场较早进入 IDC 技术服务领域的企业，上海共创共维护着 35 个 IDC 机房，具体情况如下：

序号	机房简称	维护机房位置	维护团队
1	云莲	昌里东路***号	上海共创
2	周家渡	浦东南路***号	上海共创
3	信息大楼	世纪大道***号	上海共创
4	北艾	北艾路***号	上海共创
5	信息园 B1	秀沿西路***号	上海共创
6	信息园 B2	秀沿西路***号	上海共创
7	信息园 B15A	秀沿西路***号	上海共创
8	信息园 B15B	秀沿西路***号	上海共创
9	信息园 B24	秀沿西路***号	上海共创
10	信息园 B7	秀沿西路***号	上海共创
11	外高桥华信	泰谷路***号	上海共创
12	外高桥北块	华京路***号	上海共创
13	张东	金秋路***号	上海共创
14	民生	迎春路***号	上海共创
15	真如	真大路***号	上海共创
16	新桃浦	武威路***号	上海共创
17	美兰湖	罗迎路***号	上海共创
18	同普	同普路***号	上海共创
19	市北腾讯	江场三路***号	上海共创
20	横浜	四川北路***号	上海共创
21	七宝	漕宝路***号	上海共创
22	钦州	桂平路***号	上海共创
23	纪蕴	纪蕴路***号	上海奋捷
24	呼兰	呼兰路***号	上海奋捷
25	蕴川一期	川纪路***号	上海奋捷
26	蕴川二期	川纪路***号	上海奋捷
27	蕴川三期	川纪路***号	上海奋捷
28	蕴川四期	川纪路***号	上海奋捷
29	呼玛	呼玛路***号	上海奋捷
30	桂菁	桂箐路***号	上海奋捷

31	欧阳	欧阳路***号	上海奋捷
32	全华	福山路***号	上海奋捷
33	桂桥	桂桥路***号	上海奋捷
34	富特	华京路***号	上海奋捷
35	兴顺一期	兴顺路***号	上海奋捷

### (2) 上海共创机房运营维护的计费方式

上海共创为上海电信提供运营维护服务的机房数量为 22 个，约定按照实际工作量进行结算，其服务内容包括每月检测静电手环、每月对机房内在用设备的清洁、每月对消防设施巡检、每日 3 次巡检机房、每月固定资产自查、每月机房温湿度检测装置测试、每周一次网管 PC 查毒与屏保检查、每周一次视频监控图像、时钟、录像检查、每天一次对外电话录音情况检查、每天一次网管 PC 病毒库更新及操作系统补丁安装情况检查、每月一次设备条码巡检、客户及外来人员接待、客户工单执行、处理用户申告等。每月 15 日前，上海电信完成上一个月的运营维护工作量统计结算报表以及对上一个月的维护工作质量出具考评表（考评分数在 95 分及以上不扣减服务费，考评分数在 95 分以下按不同比例扣减服务费），经双方签字确认；上海共创按照合同约定的服务结算单价和工作量统计结算报表，确认上一个月的收入金额。

上海共创为上海市信息网络有限公司提供运营维护服务的机房数量为 13 个，约定按照每季度的考核结果与上海共创结算服务费，上海共创于每季度取得上海市信息网络有限公司出具的对每个机房的服务质量考核表并根据考核表的结果（考评分数在 95 分及以上不扣减服务费，考评分数在 95 分以下按不同比例扣减服务费）及合同约定的结算方式确认相应季度的收入。

### (3) 上海共创 IDC 运营维护的收入确认

#### ①一般原则（提供劳务）：

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，上海共创于资产负债表日按完工百分比法确认收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的

金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

## ②上海共创 IDC 运营维护收入确认方法

针对上海共创与客户签订的相关合同约定服务期间的机房维护项目，期间内总体服务的工作量基本接近，根据已提供的服务期间占合同约定的总服务期间比例作为劳务进度的确认原则；合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，根据取得的客户验收单据确认收入。

根据提供劳务的收入确认一般原则、上海共创运营维护的机房数量及计费方式，上海共创 IDC 运营维护的收入确认合理。

**2、补充披露 2016 年上海共创软件及系统集成业务收入增长较快的原因，未来的可持续性。**

### (1) 上海共创软件及系统集成业务收入 2016 年增长较快的原因

#### ①国家未来将大力发展智慧城市

为了统筹城市发展的物质资源、信息资源和智力资源利用，保障城市健康和谐发展，国家近年来大力推进智慧城市建设，智慧城市相关产业具有良好的发展前景。

智慧城市是通过互联网把被植入城市物体的智能传感器连接起来，实现对现实城市的全面感知，利用云计算等智能处理技术对海量感知信息进行处理和分析，实现网上城市数字空间与物联网的融合，并发出指令，对包括政务、民生、环境、公共安全等在内的各种需求做出智能化响应和智能化决策支持。未来，智慧城市的建设离不开互联网数据中心的支持，智慧城市的发展必然会扩大与之相



关的软件和系统集成服务市场，而上海共创利用自身多年的 IDC 服务优势，可以迅速精准捕捉市场机会及客户需求，满足客户在综合服务能力方面的较高要求。

②上海共创软件及系统集成业务收入较快增长来自于对客户需求的进一步挖掘和自身多年的知识积累

多年来，上海共创一直从事软件开发及测试，积累了较为丰富的经验；近三年来，鉴于智慧城市的良好发展前景，上海共创计划凭借开发与智慧城市相关的软件与系统集成项目，进一步切入 IDC 业务，在加大软件及系统集成方面的研发及人力投入的同时，形成了一定的软件开发及系统集成实力。

2015 年，上海共创利用自身客户渠道的优势，大力发展软件及系统集成业务，当年实现业务收入 661.43 万元，主要客户有上海电信关联公司中通服网优技术有限公司与上海新畅电信网络科技有限公司。

2016 年，上海共创利用上海移动大力发展 IDC 业务的契机，先接入上海中移通信技术工程有限公司的系统集成业务，然后于 2017 年切入其 IDC 运营维护业务；利用原有的客户资源，上海共创加大开发上海电信关联公司上海理想信息产业（集团）有限公司的系统集成业务力度，现已形成一定的业务规模。2016 年，上海共创与上海中移通信技术工程有限公司、上海理想信息产业（集团）有限公司的合作得到加强，其软件及系统集成业务快速增长，全年实现业务收入 1,987.95 万元。

## （2）上海共创软件及系统集成业务未来发展的可持续性

2017 年 1-6 月，上海共创实现软件及系统集成业务收入 1,272.77 万元，完成 2017 年全年预测收入的 51.22%。对比 2015 年、2016 年，2017 年 1-6 月上海共创继续承接上海中移通信技术工程有限公司、上海新畅电信网络科技有限公司及上海理想信息产业（集团）有限公司等老客户的软件及系统集成项目，并拓展了上海鸿展信息技术有限公司等新客户的软件及系统集成项目。

目前，上海共创将与上海中移通信技术工程有限公司进一步加大合作的力度，并签署了《2017年度合作框架协议》，这将进一步增厚上海共创软件及系统集成业务的业绩。

随着现有客户逐步稳定、新客户不断开拓、技术实力进一步加强、经验更加丰富，上海共创的软件及系统集成业务具有可持续性。

### 3、会计师核查意见：

经核查，我们认为：报告期内上海共创 IDC 运营维护收入确认是合理的；2016 年上海共创软件及系统集成业务收入增长具有合理性，未来业务增长具有可持续性。

三、通知书 7 提到：“申请材料显示，报告期内，上海共创的营业成本主要由人员工资、外购材料及服务等构成，2016 年上海共创营业成本 4,153.59 万元，较 2015 年增加 1,544.41 万元，增幅为 59.19%，请你公司：1) 结合员工薪酬、外购材料及服务等补充披露上海共创的主营业务成本构成。2) 结合报告期各期间在职员工人数、人均薪酬等，比对同区域同行业公司情况，进一步补充披露上海共创主营业务成本结转的准确性。请独立财务顾问和会计师核查并发表明确意见。”

#### 回复：

#### 1、结合员工薪酬、外购材料及服务等补充披露上海共创的主营业务成本构成

上海共创主营业务成本构成如下：

单位：万元

项目	2016 年		2015 年	
	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	2,767.13	66.62%	2,270.57	87.02%
服务外包	1,081.56	26.04%	281.43	10.79%
材料采购	220.28	5.30%	45.71	1.75%
折旧	8.59	0.21%	11.04	0.42%

摊销	70.42	1.70%	-	-
其他	5.62	0.14%	0.42	0.02%
合计	4,153.59	100.00%	2,609.18	100.00%

上海共创主营业务成本主要由人工成本、服务外包成本和材料采购成本等构成，其2016年主营业务成本较2015年增长较快，主要原因为：

(1) 随着主营业务收入的大幅增长，上海共创员工人数进一步增加，职工薪酬也随之增加；此外，员工平均工资进一步增加也推高了上海共创的职工薪酬。

(2) 上海共创服务外包较2015年大幅增长，主要原因为：上海共创承接了安防集成系统项目、运营管理移动办公系统技术业务项目、合众商务楼信息化系统项目、宁东大厦信息化系统项目、中福大厦信息化系统项目等项目，这些项目软件开发技术要求高、时间紧，故上海共创委托第三方开发软件，采购成本为560.12万元；此外，上海共创向部分运维专用设备（已过质保期）原厂家或相关设备维护商采购了设备维护服务，新增采购成本127.45万元。

(3) 上海共创材料采购较2015年大幅增长，主要原因为：合众商务楼信息化系统项目、宁东大厦信息化系统项目、中福大厦信息化系统项目等项目需要采购摄像头、线缆等材料，其外购材料成本为154.53万元。

2、结合报告期各期间在职员工人数、人均薪酬等，比对同区域同行业公司情况，进一步补充披露上海共创主营业务成本结转的准确性

#### (1) 上海共创在职员工人数与人均薪酬

2015年、2016年，上海共创员工的薪酬情况如下：

	2015年	2016年
加权平均员工人数(人)	411	443
员工薪酬总额(元)	23,332,783.71	27,388,974.00
员工年人均薪酬(元/人)	56,770.76	61,826.61

## (2) 与同区域同行业公司情况

### ①与上海市 IDC 行业公司的比较

2015 年、2016 年，上海市的 IDC 行业公司网宿科技、天玑科技、上海帝联信息科技股份有限公司（证券简称：帝联科技，证券代码：831402，是一家新三板挂牌公司）的年人均薪酬情况如下：

单位：元/人

	2015 年	2016 年
网宿科技	190,312.48	204,291.80
天玑科技	137,290.47	139,503.97
帝联科技	113,645.84	143,264.67

注：员工薪酬、员工人数等数据均来源于各公司的年报。

以上三家公司员工人均薪酬均高于上海共创，原因主要如下：

1) 上海共创主营业务是 IDC 运营维护、软件及系统集成和 IDC 增值服务，其员工主要为技术服务人员，占员工总人数 90% 以上；网宿科技主营业务是 CDN 服务、IDC 服务及云整体解决方案；天玑科技主营业务是数据中心 IT 基础设施服务、软硬件销售及自有产品销售；联科技主营业务是 CDN 服务、IDC 服务及增值服务，三家公司的员工主要为技术及研发人员，占员工总人数 60% 以上。人力资源市场上，技术与研发人员工资大幅高于 IDC 机房运营维护人员工资。

工作性质	网宿科技		天玑科技		帝联科技		工作性质	上海共创	
	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年		2015 年	2016 年
技术及研发人员	65.18%	67.25%	85.76%	79.13%	63.20%	62.01%	技术服务人员	90.89%	91.03%
销售人员	18.77%	18.55%	6.45%	9.60%	14.18%	15.77%	销售人员	3.65%	3.68%
管理人员	16.05%	14.20%	7.79%	11.27%	22.62%	22.22%	管理人员	5.47%	5.29%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%

注：按工作性质分类的员工数据均来源于各公司的年报。

2) 上海共创的员工主要为 IDC 机房运营维护人员，该部分员工经过公司培训后即可上岗，不需要较高的文化水平，故上海共创超过 75% 的员工为专科及以下文化水平；而网宿科技、天玑科技、帝联科技员工学历较高，超过 65% 的员工为本科及以上文化水平。员工文化水平较低是上海共创员工人均薪酬较低的重要原因。

教育程度	网宿科技		天玑科技		帝联科技		上海共创	
	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年
硕士及以上	14.52%	15.04%	2.89%	2.56%	6.49%	8.06%	0.26%	0.69%
本科	69.73%	72.10%	62.54%	62.61%	61.54%	63.62%	23.70%	24.14%
专科	13.82%	11.56%	30.79%	31.11%	29.26%	26.34%	50.00%	48.74%
专科以下	1.92%	1.30%	3.78%	3.71%	2.71%	1.97%	26.04%	26.44%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

注：按教育程度分类的员工数据均来源于各公司的年报。

### ②与上海市职工平均工资的比较

目前，上海市统计局还未公布《上海统计年鉴[2017]》，2016 年上海市职工平均工资数据无法取得。根据《上海统计年鉴[2016]》，2015 年上海市职工平均工资为 71,268 元，其中国有单位职工平均工资为 105,774 元，集体单位职工平均工资为 50,852 元，港澳台及外商投资单位职工平均工资为 109,547 元，其他单位职工平均工资为 51,749 元。

上海共创 2015 年员工平均薪酬为 56,770.76 元，高于上海市统计局公布的其他单位职工 2015 年平均工资 51,749 元。

### (3) 上海共创主营业务成本结转情况

公司每月根据人力资源部门提供的员工工资明细表，按照部门及项目工时进行归集，将属于现场服务人员的工资计入主营业务成本，会计核算时借记“主营业务成本-员工薪酬”，贷记“应付职工薪酬”。

公司根据实际产生的外购材料及服务支出义务，按项目进行归集，会计核算时借记“主营业务成本-项目支出”，贷记“应付账款”。

综上所述，上海共创员工平均薪酬合理、主营业务成本结转准确。

### 3、会计师核查意见

经核查，我们认为：上海共创员工平均薪酬合理、主营业务成本结转准确。

四、通知书 8 提到：“申请材料显示，2015 年、2016 年，上海共创毛利率分别为 51.85%、44.70%，从细分业务看，IDC 运营维护、软件及系统集成以及 IDC 增值业务毛利率均存在不同程度下滑。请你公司结合各类业务毛利率下滑的具体原因、截至目前业务开展情况，进一步补充披露未来年度上海共创的可持续盈利能力能否保持稳定。请独立财务顾问和会计师核查并发表明确意见。”

回复：

1、请你公司结合各类业务毛利率下滑的具体原因、截至目前业务开展情况，进一步补充披露未来年度上海共创的可持续盈利能力能否保持稳定。

报告期内，上海共创毛利率情况如下：

项目	2017 年 1-6 月毛利率	2016 年毛利率	2015 年毛利率
IDC 运营维护	47.06%	45.41%	50.26%
软件及系统集成	46.03%	37.37%	43.88%
IDC 增值服务	68.66%	65.97%	76.17%
综合毛利率	49.66%	44.70%	51.85%

#### (1) 2016 年上海共创各业务毛利润下滑的具体原因

##### ①IDC 运营维护毛利率分析

2016 年，上海共创 IDC 运营维护业务毛利率由 2015 年的 50.26%下降至 45.41%，主要原因如下：（1）2016 年，由于客户的部分专用设备已过质保期，上海共创在与客户签署的部分机房设备维护合同新增了此部分专用设备维护服务，



该新增部分收入为 150.60 万元；同时，上海共创向原厂家或相关设备维护商采购了此部分机房设备维护服务，该新增部分成本为 127.45 万元，上述因素导致上海共创 IDC 运营维护毛利率下滑 3.24%。（2）2016 年，上海共创新增的部分运营维护合同需要对外采购设备或服务，此部分合同的毛利率为 29.93%，这导致上海共创 IDC 运营维护毛利率下滑 0.88%。

### ②软件及系统集成毛利率分析

上海共创软件及系统集成业务具体包括了软件开发和系统集成两部分业务，该业务 2016 年毛利率较 2015 年下降了 6.50 个百分点，其主要原因为外购成本的大幅增加：（1）2016 年，上海共创承接了安防集成系统、运营管理移动办公系统技术业务、合众商务楼信息化系统、宁东大厦信息化系统、中福大厦信息化系统等项目，这些项目的软件开发技术要求高、开发时间紧，故上海共创委托第三方开发相关软件并支出成本 560.12 万元；相较 2015 年以自主研发软件为主的软件及系统集成项目，上海共创 2016 年以委托第三方软件开发为主的项目毛利率相对较低。（2）2016 年，上海共创承接了合众商务楼信息化系统项目、宁东大厦信息化系统项目、中福大厦信息化系统项目等项目，以上项目采购了摄像头、线缆等材料，其外购的材料成本为 154.53 万元；外购材料成本增长较快，导致上海共创软件及系统集成业务的毛利率下滑。

### ③IDC 增值业务毛利率分析

2016 年，上海共创 IDC 增值业务毛利率较 2015 年下降了 10.19 个百分点，主要原因系：（1）上海共创于 2016 年新购入两项软件使用权用于 IDC 增值业务以及 IDC 运营维护，带来了较大金额的摊销成本，其中摊销在 IDC 增值业务的成本为 57.75 万元，使得 IDC 增值业务毛利率下降 11.19%。（2）毛利率较高的全业务代理业务收入下降了 31.03%，而毛利率低于全业务代理业务的安全增值业务收入上涨了 81.48%。

## 2、截至目前业务开展情况

### (1) IDC 运营维护业务

2017年1-6月，上海共创IDC运营维护业务毛利率由2016年45.41%上升至47.06%。由于设备维护商服务效率较低，上海共创2017年不再对外采购机房专用设备（为已过质保期的设备）维护服务，变更为自己负责设备维护。因此，上海共创减少了相关的外购支出金额，提升了IDC运营维护业务的毛利率。

### (2) 软件及系统集成业务

2017年1-6月，上海共创软件及系统集成业务毛利率较2016年上升了8.66个百分点，主要原因为：（1）2017年1-6月，上海共创服务的软件及系统集成项目多使用自身研发的技术并减少了材料的外购，其服务外包和材料采购成本占收入的比例由2016年的39.83%下降至22.17%；（2）受员工工资上升、部分项目人工需求增加等因素的影响，上海共创人工成本占收入的比例较2016年上升了8.96%。

### (3) IDC 增值业务

2017年1-6月，上海共创IDC增值业务毛利率较2016年上升了2.69个百分点，主要原因系上海共创IDC增值业务收入增长较快，其无形资产摊销成本占收入的比例有所下降。

## 3、标的资产收益法评估中毛利率预测情况

上海共创各项业务毛利率和综合毛利率预测情况如下：

产品名称（类别）	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
IDC运营维护	44.90%	44.39%	43.40%	41.52%	40.99%
IDC增值服务	64.86%	63.30%	62.61%	62.11%	61.69%
软件和系统集成	36.75%	36.12%	35.50%	34.87%	34.24%
综合毛利率	44.67%	44.47%	44.02%	43.16%	43.04%

2017年1-6月，上海共创主营业务综合毛利率为49.66%，相对2016年上升，与2015年差异较小，但各项业务实现的毛利率均高于未来预测的毛利率水平。因此，未来年度上海共创的持续盈利能力可保持稳定。

#### 4、会计师核查意见

经核查，我们认为：未来年度上海共创的持续盈利能力可保持稳定。

五、通知书14提到：“备考合并报表显示，本次交易完成后，2016年末上市公司商誉账面价值38,686.64万元。请申请人补充披露：1)本次交易对商誉影响数的具体测算过程及依据，是否符合《企业会计准则》的相关规定。2)备考合并报表编制及本次交易资产基础法评估中，是否已充分辨认和合理判断上海共创拥有的但未在其财务报表中确认的无形资产，包括但不限于专利权、商标权、著作权、专有技术、销售网络、客户关系、特许经营权、合同权益等。请独立财务顾问、会计师和评估师核查并发表明确意见。”

回复：

1、本次交易对商誉影响数的具体测算过程及依据，是否符合《企业会计准则》的相关规定

##### (1) 《企业会计准则》的相关规定

###### ①本次股权购买为非同一控制下的企业合并

《企业会计准则第20号——企业合并》第十条规定：参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

在本次交易完成前，上海共创的实际控制人为周才华；本次交易完成后，上海共创的实际控制人为王世超、唐志元、李春田、李全林、张显坤、王振刚、张建民、田国华、于生祥、孟奇。因此，本次股权购买为非同一控制下的企业合并。

###### ②商誉计算的相关规定

对于非同一控制下的企业合并，《企业会计准则第 20 号——企业合并》第十一条规定：一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；第十三条规定：购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉；第十四条规定：被购买方可辨认净资产公允价值，是指合并中取得的被购买方可辨认资产的公允价值减去负债及或有负债公允价值后的余额。

## （2）商誉影响数的测算

### ①本次交易的合并成本

本次交易的合并成本为购买方中通国脉为取得对被购买方上海共创的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

本次交易中，中通国脉收购上海共创 100% 股权需向交易对方发行股份 6,708,671 股（按照发行价格 33.33 元/股计算，其价值为 223,600,004.43 元），支付现金 189,999,995.57 元，支付对价合计为 413,600,000.00 元；中通国脉将支付对价 413,600,000.00 元作为备考合并财务报表 2016 年 1 月 1 日的合并成本。

### ②被购买方可辨认净资产公允价值

本次交易被购买方上海共创可辨认净资产公允价值为合并中取得的被购买方上海共创可辨认资产的公允价值减去负债及或有负债公允价值后的余额。

本次交易的备考合并财务报表的各项资产和负债是按照历史成本进行后续计量的，故 2016 年 1 月 1 日上海共创各项可辨认资产、负债的公允价值以本次交易评估基准日的评估值为基础进行调整确定，并以此为基础进行后续计量。

根据国融兴华出具的以 2016 年 12 月 31 日为评估基准日的国融兴华评报字 [2017] 第 030043 号《资产评估报告》：经资产基础法评估，上海共创股东全部权益价值为 3,206.28 万元。上海共创 2016 年度实现净利润 1,992.92 万元，并于当年

进行了现金分红 1,460.00 万元，故调整后 2016 年 1 月 1 日上海共创各项可辨认资产、负债的公允价值为  $3,206.28-1,992.92+1,460.00=2,673.36$  万元。

### ③商誉

购买方中通国脉对合并成本大于合并中取得的被购买方上海共创可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。

2016 年 1 月 1 日（合并日），本次交易的合并成本为 41,360.00 万元，上海共创可辨认净资产公允价值为 2,673.36 万元，合并成本大于上海共创可辨认净资产公允价值份额，两者差额  $41,360.00-2,673.36=38,686.64$  万元即为商誉。

综上，本次交易对商誉影响数的测算过程符合《企业会计准则》的相关规定。

2、备考合并报表编制及本次交易资产基础法评估中，是否已充分辨认和合理判断上海共创拥有的但未在其财务报表中确认的无形资产，包括但不限于专利权、商标权、著作权、专有技术、销售网络、客户关系、特许经营权、合同权益等。

#### (1) 无形资产评估与备考合并报表编制的相关规定

##### ①《资产评估准则—无形资产》的相关规定

第二条 本准则所称无形资产，是指特定主体所拥有或者控制的，不具有实物形态，能持续发挥作用且能带来经济利益的资源。

第十六条 可辨认无形资产包括专利权、商标权、著作权、专有技术、销售网络、客户关系、特许经营权、合同权益等。不可辨认无形资产是指商誉。

##### ②《企业会计准则解释第 5 号》

非同一控制下的企业合并中，购买方在对企业合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，应当对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：

(一) 源于合同性权利或其他法定权利；

(二) 能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

因此，非同一控制下的企业合并中，被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产是否为商誉，判断的关键是充分辨认。

## (2) 上海共创拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产

截至 2016 年 12 月 31 日，上海共创拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产情况如下：

### ① 专利权及软件著作权

#### 1) 专利权

截至 2016 年 12 月 31 日，上海共创及其子公司拥有的与主营业务相关的专利情况如下：

序号	权利人	专利授权号	专利名称	授权公告日
1	上海共创	ZL201010172766.X	物件监控系统及方法	2016-01-20
2	上海共创	ZL201520314759.7	一种防止掉线的计算机键盘	2015-09-30
3	上海共创	ZL201520336126.6	易拆装的安防监控摄像头	2015-10-28
4	上海共创	ZL201520596461.X	一种智能计算机散热器	2016-01-13
5	上海共创	ZL201520323048.6	一种带有安装架自动升缩的 360 度无死角摄像头	2015-11-18

#### 2) 软件著作权

截至 2016 年 12 月 31 日，上海共创及其子公司拥有的与主营业务相关的计算机软件著作权情况如下：

序号	权利人	登记号	软件名	登记日期
1	上海共创	2016SR222571	安全云服务平台V1.2	2016-08-17
2	上海共创	2016SR225235	上海共创后勤人员管理系统V1.2	2016-08-18



3	上海共创	2016SR225220	网站安全管家后台管理系统V1.0	2016-08-18
---	------	--------------	------------------	------------

### 3) 专利权及软件著作权在上海共创业务中的具体应用

序号	专利权及软件著作权名称	应用业务领域	具体应用场景	作用
1	物件监控系统及方法	IDC 机房运营维护	机房环境监控	主要监控 IDC 机房中人员及设备的移动, 主动提示机房机务员, 进行现场查看, 核查机房内环境是否正常。
2	一种防止掉线的计算机键盘	IDC 机房运营维护	设备维护	用于机房设备维护服务, 作用为固定机架中的服务器用键盘, 防止键盘脱落, 便于操作。
3	易拆装的安防监控摄像头	IDC 机房运营维护	机房环境监控	利于进行监控设备的安装, 具有灵活、便捷的特点。
4	一种智能计算机散热器	IDC 机房运营维护	机房环境监控	用于监控室操作电脑, 智能探测电脑工作温度, 调节风扇的转速, 使其保持良好的温度工作环境。
5	一种带有安装架自动升缩的 360 度无死角摄像头	IDC 机房运营维护	机房环境监控	主要用于公司在提供 IDC 服务, 进行机房监控时, 灵活调整拟监控的机房区域。
6	安全云服务平台 V1.2	IDC 增值服务	安全增值服务	便于客户及时查看相关服务的结果, 知晓其网站的网络安全情况, 提高公司服务的时效性。
7	上海共创后勤人员管理系统 V1.2	办公信息化系统	办公后台管理系统	为公司业务后台支撑管理系统, 提高公司办公信息化程度, 提升公司经营管理水平。
8	网站安全管家后台管理系统 V1.0	IDC 增值服务	安全增值服务	系安全增值服务的后台管理系统, 主要功能包括客户资料维护, 服务结果上传、分析等。

### 4) 专利权及软件著作权的评估

上海共创的专利权系其为客户提供机房运营维护服务过程中所使用的技术与方法, 主要应用于 IDC 机房运营维护业务, 应用场景为机房环境监控或设备维护。上述专利权的使用可以减轻员工的劳动量, 但不能减少上海共创的用工数量、降低营业成本, 故无法计量专利权为公司带来的效益; 同时, 上述专利权仅应用于上海共创的 IDC 机房运营维护业务, 在其他使用环境无法发挥其作用, 故上海共创不能单独或与相关合同、资产和负债一起出售、转移、授予许可、租赁或交换。

上海共创后勤人员管理系统 V1.2 系其办公后台管理系统，主要用于提升上海共创自身的经营管理水平，但使用后效果不明显，无法降低上海共创的成本。安全云服务平台 V1.2 与网站安全管家后台管理系统 V1.0 系上海共创为客户提供安全增值服务过程中所使用的服务平台或后台管理系统，主要应用于安全增值服务。安全云服务平台 V1.2 与网站安全管家后台管理系统 V1.0 的应用可提高员工的工作效率，但不能减少上海共创的用工数量、降低营业成本，故上海共创的上述两项软件著作权无法计量其为公司带来的效益；同时，上述两项软件著作权仅应用于上海共创的安全增值服务，在其他使用环境无法发挥其作用，故上海共创不能单独或与相关合同、资产和负债一起出售、转移、授予许可、租赁或交换。

综上所述，上海共创拥有的但在其财务报表中未确认的专利权及软件著作权不属于能持续发挥作用且能带来经济利益的资源，本次交易不进行评估。

#### ②商标权与专有技术

截至 2016 年 12 月 31 日，上海共创未拥有商标权与专有技术。

#### ③销售网络

销售网络是企业为了销售产品或者服务而与其他企业进行合作所建立的能够持续发挥作用并且带来经济利益的渠道。

截至 2016 年 12 月 31 日，上海共创通过高管及市场部员工开拓市场，没有建立自身的销售网络。

#### ④客户关系

客户关系是指企业与供应商、顾客等客户建立的能够持续发挥作用并且带来经济利益的往来关系。

可辨认的客户关系是企业与客户之间所建立的客户关系而体现出来的价值，这种客户关系不仅为企业与客户之间提供了经济交往的可能性，还通过人力资源和资本的综合影响，使客户关系直接为企业获利；客户关系的价值不仅包括当前

的盈利能力，还包括企业从客户处获得的预期贡献的折现值，企业把所有客户的价值加总就是客户关系资产价值。因此，可辨认的客户关系是企业所拥有的能够为企业带来预期经济利益并能计量的客户资源。

企业的客户关系并不完全等同于可辨认的无形资产，企业的客户关系要成为一项可辨认的无形资产必须同时具备以下三个条件：1) 企业与客户之间必须存在事实关系；2) 对无形资产的购买方有用的、与上述关系有关的文件和数据；3) 必须能为所有者带来确定的收益。

上海共创没有稳定的供应商，但与上海电信及其关联公司通过多年合作积累了较为稳定的客户关系。上海共创与上海电信及其关联公司的客户关系存在多年，但该客户关系仅有利于上海共创在上海电信及其关联公司通过商务谈判、招标投标评选、比选等方式选择服务商时获得合同，是上海共创获得上海电信及其关联公司合同的有利因素之一，其带来的收益并不具有确定性。因此，上海共创的客户关系是一种无形的商誉资源，无法确定为某项可以出售的文件或者数据，不能为所有者带来确定的收益，属于不可辨认的无形资产。

#### ⑤ 特许经营权

特许经营权是特许人与被特许人约定授予被特许人在一定地区、一定期限内生产经营某项业务，或者使用某项著作权、商标、专利、专有技术等资产，并且能够获取额外经济利益的权利。

截至 2016 年 12 月 31 日，上海共创取得了《增值电信业务经营许可证》和《通信信息网络系统集成企业资质证书》（丙级）。上海共创目前还未开展增值电信业务，仅计划未来在上海及江苏地区开展增值电信业务；由于上海共创增值电信业务未来收益具有较大的不确定性，故《增值电信业务经营许可证》属于不可辨认的无形资产。目前，通信信息网络系统集成企业资质认定已经取消，《通信信息网络系统集成企业资质证书》不是企业开展通信信息网络系统集成业务的

必备条件，因此上海共创取得的《通信信息网络系统集成企业资质证书》（丙级）不属于特许经营权。

#### ⑥合同权益

合同权益是指企业因为签订了租赁合同、劳务性合同、供应合同、销售合同等长期合同而在约定期限内所获得的连续性经济利益，其中合同期限一般在一年以上。

上海共创与客户签订的合同服务期限较短，一般不超过一年。截至2016年12月31日，上海共创已签署的合同剩余服务期限没有超过一年，故上海共创不拥有合同权益。

#### 3、核查意见：

经核查，我们认为：（1）本次交易对商誉影响数的测算过程符合《企业会计准则》的相关规定；（2）本次交易的备考合并报表编制及本次交易资产基础法评估中，已充分辨认和合理判断上海共创拥有的但未在其财务报表中确认的无形资产。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇一七年八月九日



姓名 于涛  
 Full name 于涛  
 性别 男  
 Sex 男  
 出生日期 1973-03-24  
 Date of birth 1973-03-24  
 工作单位 京都天华会计师事务所有限公司  
 Working unit 京都天华会计师事务所有限公司  
 身份证号码 320105197303241412  
 Identity card No. 320105197303241412

证书编号: 130000240679  
 No. of Certificate  
 批准注册协会: 北京注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs  
 发证日期: 二〇〇〇 年 十二月 十日  
 Date of Issuance

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意变更  
 Agree to be transferred



转出协会盖章  
 Stamp of the transferor Institute of CPAs

2010年6月21日

转入协会盖章  
 Stamp of the transferee Institute of CPAs

2010年6月21日

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意变更  
 Agree to be transferred

转出协会盖章  
 Stamp of the transferor Institute of CPAs

2010年6月21日

转入协会盖章  
 Stamp of the transferee Institute of CPAs

2010年6月21日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2012年3月1日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日



本证书检验合格, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

2015年6月21日



年 月 日



姓名  
Full name 付早  
性别  
Sex 女  
出生日期  
Date of birth 1969-01-30  
工作单位  
Working unit 联网会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号  
Identity card No. 20111196901305021



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



2012 年 3 月 1 日



年 月 日



年 月 日

证书编号:  
No. of Certificate 110002540037

批准注册协会:  
Authorized Institute of CIAA 北京注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance 年 月 日

二〇〇 十二 一

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日



证书序号: NO. 019877

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

# 会计师事务所 执业证书



名称: 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 徐华

办公场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 11010156

注册资本(出资额): 5000万元

批准设立文号: 京财会许可[2011]0130号

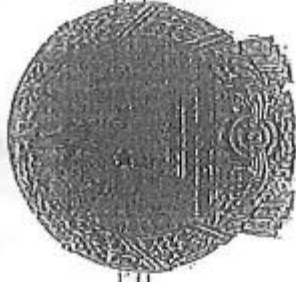
批准设立日期: 2011-12-13



发证机关

二〇一一年三月一日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000443

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准  
致同会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 徐华



证书号: 11

发证时间: 二〇〇八年四月十五日

证书有效期至: 二〇〇八年四月十五日



# 营业执照

(副本)(20-1)

统一社会信用代码 91110105592343655N

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

执行事务合伙人 徐华

成立日期 2011年12月22日

合伙期限 2011年12月22日至 长期

经营范围 审计企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(下期出资时间为2019年12月31日。企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2017 年 01 月 17 日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。