
公司代码：603969

公司简称：银龙股份

天津银龙预应力材料股份有限公司 2017 年年度报告摘要



二〇一八年三月

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席了审议 2017 年年度报告的董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017 年度合并会计报表归属于母公司股东的净利润为 118,252,099.32 元，加合并会计报表年初未分配利润 452,420,268.87 元，扣除提取的法定盈余公积金 9,066,363.67 元，及对 2016 年度的利润分配 9,000 万元。本公司 2017 年末合并报表未分配利润 471,606,004.52 元。

2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 4 亿股为基数，每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计分配股利 6,000 万元，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.5 股，共计转增 18,000 万股。

本分配预案尚需提交公司股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	银龙股份	603969	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢志礼	李立超
办公地址	天津市北辰区双源工业园区双江道62号	天津市北辰区双源工业园区双江道62号
电话	022-26983538	022-26983538
电子信箱	dsh@yinlong.com	dsh@yinlong.com

2 报告期公司主要业务简介

公司以钢丝、钢绞线、钢棒等各种规格、各种标准预应力钢材的研发、生产和销售为主业；以轨道交通用无砟轨道板、信息化管理系统和智能化生产制造设备的研发创新配套高速铁路工程项目建设和运营维护为新产业。公司从事行业与基础设施建设和运营维护密切相关，公司致力于

做最优秀的产品和提供最优秀的服务，凭借持续研发投入进行产品和技术的创新，实现与同行业厂家的产品差异化竞争。以技术和产品革新开创市场，以产品质量优势占领市场，以优质的服务维护市场是公司自成立以来逐步发展壮大过程中始终秉承的经营理念。公司早期从事的预应力钢材拉拔模具、预应力钢材以及目前正在推广阶段的无砟轨道板及其生产装备、信息化系统产品，均采用了上述经营理念，相关产品和技术市场推广获得了稳步推进。随着国家“十三五”规划、高速铁路“八纵八横”总体规划和“一带一路”战略的逐步实施以及国际经济形势逐渐向好，国内以及各发展中国家的铁路、公路、水利、城市轨道交通等领域投资有望获得持续增加，预期国内外市场将对公司相关产品和服务产生较大需求，下游行业对公司产品需求将逐步增长。

1. 预应力钢材产业

公司预应力钢材产品产业为公司自成立至今一直从事的行业，目前为行业内规模较大且可生产制造各种规格、满足各种标准并可依据客户要求定制生产的预应力钢材生产企业。主要产品包括：预应力混凝土用钢绞线、预应力混凝土用钢丝、预应力混凝土用钢棒、桥梁缆索用镀锌钢绞线和镀锌钢丝、预应力混凝土用无粘结钢绞线、预应力钢绞线束、PCCP 管道用冷拉钢丝、矿山用大直径空心锚杆、高铁轨道板用中强钢丝、定尺钢丝、定尺搓丝钢丝等。

公司预应力钢材产品采用订单生产和保持常规产品适当库存相结合的生产经营模式，应用于国内外重点工程项目和民用建设项目。产品销售主要为签订订单之后，根据订单要求安排生产进度。同时，为了满足一些客户的紧急采购需求，公司也生产一定量的常规规格产品作为库存。

预应力钢材行业实行生产许可证制度，国家质量监督检验检疫总局及各省、自治区、直辖市的质量技术监督局，协调管理本行政区域的工业产品生产许可证授权发证。在中华人民共和国境内生产预应力混凝土用钢材产品的企业，应当依法取得由国家质量监督检验检疫总局颁发的生产许可证，各省、自治区、直辖市的质量技术监督局负责生产许可证日常的管理工作。截止 2017 年 12 月 31 日，自全国工业产品生产许可证办公室网站查询，全国具有预应力混凝土钢材生产许可证的企业大概有 220 家。其中，以天津、江苏、浙江三省市的生产厂家最为集中，约占全国总数的 42.27%，与 2016 年相比减少了 20 多家，其中天津、江苏、浙江地区减少了近 20 家。随着社会对建筑结构质量和环境保护的重视程度的加深，一些小规模、小作坊式的不具有预应力钢材生产研发能力的工厂势必会走向被兼并重组或被迫停产的境地，而大型的优质制造企业将顺应社会发展需要，逐步发展壮大

预应力钢材的应用范围逐步扩大，由传统的桥梁、轨枕等交通行业扩展到了能源行业、民用建筑、核电建设、机场建设、特种结构和海洋工程等领域。

产品	应用领域
预应力钢丝	PCCP 输配水管道，铁路，民用建筑，工业建筑，电力，特种工程，桥梁等
预应力钢绞线	铁路、公路、城市立交桥、民用建筑、工业建筑，煤矿，特种工程等
预应力钢棒	铁路、民用建筑、工业建筑、电力、煤矿等

2.轨道交通用轨道板、钢轨及轨道板生产制造装备和信息化系统产业

公司下属子公司银龙轨道联合原铁道部科技司、工管中心、中国铁道科学研究院等部门，成功研发了具有“中国自主知识产权、领先国际水平”的 CRTSIII 型双向先张无砟轨道板，于 2013 年被中国铁路总公司确认为“路基和桥梁地段宜优先采用”板型。目前该板型已大批量应用到郑州至徐州高铁、北京至沈阳高铁、郑州至阜阳高铁、商丘-合肥-杭州高铁等高铁线路，随着国家“八纵八横”高铁网建设规划逐渐实施以及“雄安新区”战略规划的落地，将会激发城际间以及城市内基础交通设施建设，相关基建项目将会对轨道交通用轨道板以及钢轨产品形成较大需求。未来公司有望凭借先进的技术和高质量的产品赢得更多市场份额。

银龙轨道作为 CRTSIII 型无砟轨道板的创始单位之一，在研发轨道板过程当中培养了一批轨道板研发、实验、应用等方面的专业人才。结合公司已有的技术优势和人力资源，针对不同地域、不同速度和轨距要求和不同气候条件，公司连续开发出了可通行中国和俄罗斯两种不同轨距的轨道板（一板四轨），装配式整体道口板、嵌入式轨道板、可更换可调整的地铁预制板、减振降噪地铁浮置板等一系列创新产品。其中，公司即将研发成功的适用于富水地区的新型减振降噪地铁轨道板浮置板已被纳入天津市轨道交通科技重大专项项目。

2017 年，公司参与了《CRTSIII 型板生产信息化管理系统》数据上传铁路工程管理平台接口规范修订，并对该信息化管理系统进行了推广。按照国家铁道相关行业标准的各项要求，开发了无砟轨道板混凝土轨枕生产管理软件，该管理软件可对轨枕生产的全过程进行管控，可实现对原材料、生产过程参数等进行质量追溯，并在中铁十五局郑万铁路客运专线社旗轨枕厂进行了试用，试用过程中对有关功能进行了升级。公司根据无砟轨道道床施工规范的要求，开发了相应的管理软件，该系统对轨枕道床施工的全过程进行管控，并对原材料、生产过程参数等进行质量追溯。目前该软件正在郑万客专七标、八标、九标进行推广试用。

3.行业情况及市场前景

我国经济社会的发展已经进入了新阶段，由传统的追求发展速度转为以追求质量兼顾发展速度的发展模式，各行各业主动或被迫放弃粗放的发展模式，转向省时、省工、省料，绿色环保和节能降耗的发展方向，针对不同的建设需要，产品和服务更为精细化和多样化。在预应力钢材制品行业，则表现为针对不同的应用环境和结构，开发出新的钢材品种以及在工厂内部进行钢材半加工以方便施工。未来建筑和工程项目将更加注重高强度、重量轻、抗震、耐火及耐腐蚀，而采

用预应力混凝土结构最能满足这些要求。因此，预应力技术的应用会使得预应力混凝土结构、预应力缆索结构成为当前世界上最重要和最有发展前途的建筑结构之一。高强度、耐腐蚀、结构体系创新、应用领域的扩展等将是预应力行业未来发展的主要方向。

预应力钢材产品的行业需求与基础设施建设紧密相关，根据统计，过去十年间，国内固定资产累计年度投资总额仍处于逐年增长的趋势，庞大的基础建设体量，也逐步形成运营维护更换后期市场。根据新修订的国家《中长期铁路网规划》（2016-2030年），预计到2020年，全国铁路营业里程将由2015年底12.1万公里达到15万公里，其中高速铁路将由2015年底的1.9万公里增加到3万公里。到2025年，铁路网规模将达到17.5万公里，其中高速铁路3.8万公里左右。展望到2030年，基本实现内外互联互通、区际多路畅通、省会高铁连通、地市快速通达、县域基本覆盖。铁路市场作为公司传统重要销售市场，未来几年预计铁路市场将会对预应力钢材产品、高速铁路轨道板产品产生强劲需求。

“十三五”规划提出“推进一批重大引调水工程、河湖水系连通骨干工程和重点水源等工程建设，统筹加强中小型水利设施建设，加快构筑多水源互联互通、安全可靠的城乡区域用水保障网.....建设吉林中部引松供水和西部河湖联通、引黄入冀补淀、引江济淮、陕西引汉济渭、贵州夹岩等一批重大引调水工程，推进南水北调东中线后续工程建设。”。水利改革发展“十三五”规划（公开稿）提出“加快陕西引汉济渭、甘肃引洮供水二期、贵州夹岩水利枢纽及黔西北供水、鄂北水资源配置等在建工程建设进度.....深化引江济淮、滇中引水、引绰济辽等工程前期工作，推进工程尽快开工建设.....加快南水北调东中线一期受水区配套工程建设，充分发挥工程效益。推进南水北调东中线后续工程建设。”相关水利工程项目的建设，必将催生市场对PCCP管道用钢丝的需求，公司作为优质的PCCP管用钢丝提供商，将继续发挥在技术、服务和质量等方面的优势，通过制定行之有效的生产销售策略及员工激励措施，充分发挥生产、管理、销售等人员的积极性，抢抓PCCP管道钢丝市场份额，增强公司盈利能力。

公司目前出口全球90余个国家和地区，针对国外市场，公司采取了严控产品质量、密切跟踪客户需求、注重服务细节、加强与保险公司合作等措施，通过多种途径扩大出口量。伴随着中国“一带一路”战略的实施，将拉动和促进“一带一路”沿线几十个国家进行基础建设投资。“亚洲基础设施投资银行”开展运作，将为沿线国家解决资金问题，促进基础设施建设领域的投入增加。2017年以来，国际经济形势正在变好，经济层面的好转将会调动政府和私人投资的热情，基础设施建设领域的投资增长将会促进国际市场对预应力钢材的需求，公司预计未来出口市场对预应力钢材需求将会保持增长。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	2,138,294,302.10	1,751,034,078.87	22.12	1,609,213,358.77
营业收入	2,178,409,768.51	1,484,017,185.47	46.79	1,396,445,726.31
归属于上市公司股东的净利润	118,252,099.32	144,851,264.83	-18.36	128,458,355.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	114,129,936.94	141,436,938.54	-19.31	119,129,171.86
归属于上市公司股东的净资产	1,627,509,684.37	1,593,714,390.43	2.12	1,508,863,125.60
经营活动产生的现金流量净额	-34,372,269.17	-86,388,885.80	60.21	212,247,572.01
基本每股收益（元/股）	0.30	0.36	-16.67	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.36	-16.67	0.33
加权平均净资产收益率（%）	7.42	9.37	减少1.95个百分点	9.51

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	396,714,092.12	539,675,669.16	552,115,367.82	689,904,639.41
归属于上市公司股东的净利润	32,017,755.05	30,667,895.87	29,084,073.04	26,482,375.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,637,246.19	29,322,696.11	28,500,171.19	24,669,823.45
经营活动产生的现金流量净额	-34,988,753.71	-21,943,840.91	5,879,719.28	16,680,606.17

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

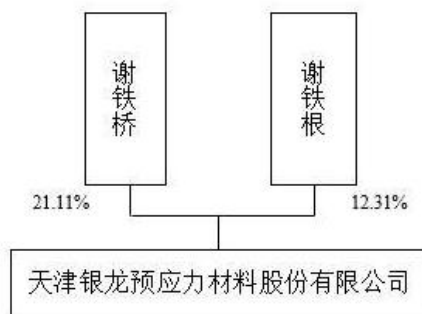
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		43,827					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		46,346					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

谢铁桥	-248,000	84,421,800	21.11	84,421,800	质押	12,500,000	境内自然人
谢铁根	-61,400	49,246,200	12.31	49,246,200	无		境内自然人
谢铁锤	0	44,556,000	11.14	44,556,000	无		境内自然人
谢辉宗	0	42,210,900	10.55	42,210,900	无		境内自然人
谢志峰	-60,500	24,403,200	6.10	24,403,200	无		境内自然人
顾飞	-610,157	2,520,000	0.63	0	未知		境内自然人
钟美湘	0	1,222,000	0.31	0	未知		境内自然人
温涛	-103,800	920,000	0.23	0	未知		境内自然人
李景全	-140,000	700,900	0.18	0	无		境内自然人
马韶峰	-66,600	450,000	0.11	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.公司股东谢铁桥，谢铁根，谢辉宗，谢铁锤为兄弟关系，谢志峰为谢铁桥之子。其中，谢铁桥和谢铁根为一致行动人，签署了一致行动协议。 2.公司未知其他无限售条件其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						

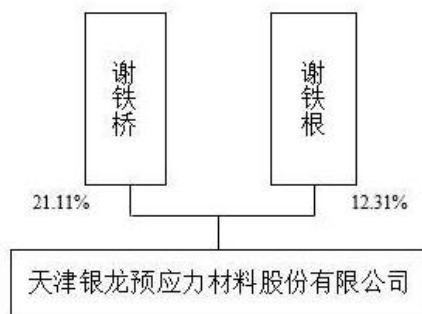
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

截止报告期末，公司总资产 2,138,318,132.72 元，净资产 1,640,456,542.23 元，本报告期内实现营业收入 217,840.98 万元。其中，预应力钢材产业实现销售收入 199,339.64 万元，比上一年度增长 54.95%；高速铁路轨道板产业实现销售收入 11,120.81 万元，比上一年度下降 37.94%；实现归属于上市公司股东净利润 11,866.85 万元，比上一年度下降 18.36%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 118,811,625.77 元；
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益：5,816,661.00 元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分	受影响的报表项目名称：营业外收入、营业外支出

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	资产处置收益；影响金额：-51,495.47 元。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

公司名称
天津银龙集团科贸有限公司
河间市宝泽龙金属材料有限公司
河间市银龙轨道有限公司
本溪银龙预应力材料有限公司
天津银龙高科新材料研究院有限公司
新疆银龙预应力材料有限公司
智慧银龙（天津）科技有限公司
河间市恒通运输有限公司
河间市顺泰劳务派遣有限公司
建平县奕龙劳务派遣有限公司
杭州银龙唐普徕科技有限公司
邯钢银龙轨道科技有限公司
天津隆海通国际贸易有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本节“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

天津银龙预应力材料股份有限公司

2018年3月20日