

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 2018 年半年度报告



二〇一八年八月

天津银龙预应力材料股份有限公司

主营业务部分主要产品

一、预应力钢绞线产品



各品种预应力钢绞线



无粘结预应力钢绞线



镀锌预应力钢绞线

二、预应力钢丝产品



螺旋肋预应力钢丝



刻痕预应力钢丝



镀锌预应力钢丝

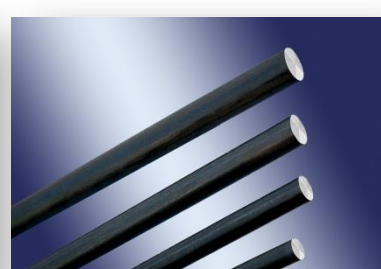
三、预应力钢棒产品



异形预应力钢棒



无粘结预应力钢棒



光面预应力钢棒

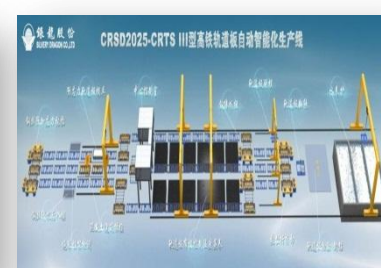
四、轨道交通用无砟轨道板



高速铁路无砟轨道板



地铁减振轨道板



轨道板流水机组生产线

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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。

四、公司负责人谢铁桥、主管会计工作负责人钟志超及会计机构负责人（会计主管人员）李小兵声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

2018年半年度公积金转增股本预案为：以2018年6月30日公司总股本5.8亿股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增股本4.5股，共计转增2.61亿股。本次分配后总股本为8.41亿股。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、正在洽谈当中的合作项目、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺。请广大投资者理性投资，并注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第四节 经营情况的讨论与分析”之“二、其他披露事项”、之“（二）可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	36
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节	公司债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	133

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、银龙、银龙股份	指	天津银龙预应力材料股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	天津银龙预应力材料股份有限公司章程
股东大会	指	天津银龙预应力材料股份有限公司股东大会
董事会	指	天津银龙预应力材料股份有限公司董事会
监事会	指	天津银龙预应力材料股份有限公司监事会
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
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
报告期末	指	2018 年 6 月 30 日
银龙科贸	指	天津银龙集团科贸有限公司，公司全资子公司
宝泽龙	指	河间市宝泽龙金属材料有限公司，公司全资子公司
本溪银龙	指	本溪市银龙预应力材料有限公司，公司全资子公司
新疆银龙	指	新疆银龙预应力材料有限公司，公司全资子公司
恒通运输	指	河间市恒通运输有限公司，公司全资子公司
智慧银龙	指	智慧银龙（天津）科技有限公司，公司全资子公司
河间分公司	指	天津银龙预应力材料股份有限公司河间分公司
隆海通	指	天津隆海通国际贸易有限公司，公司全资子公司
银龙高科	指	公司控股子公司天津银龙高科新材料研究院有限公司，持股比例 75%。
安捷清远	指	公司参股子公司安捷铁路轨枕（清远）有限公司，持股比例 35%。
银龙轨道	指	公司控股子公司河间市银龙轨道有限公司，持股比例 82%
银龙轨道安徽分公司	指	公司控股子公司河间市银龙轨道有限公司安徽分公司
银龙轨道西站分公司、河间板厂	指	公司控股子公司河间市银龙轨道有限公司西站分公司
赣州银龙轨道、赣州板厂	指	银龙轨道全资子公司赣州银龙轨道有限公司
顺泰劳务	指	银龙轨道全资子公司河间市顺泰劳务派遣有限公司
银龙唐普徕	指	银龙轨道控股子公司杭州银龙唐普徕科技有限公司，持股比例 55%。
建平板厂	指	银龙轨道于辽宁建平投资的轨道板生产厂
淮阳板厂	指	银龙轨道于河南淮阳投资的轨道板生产厂
宝坻板厂	指	银龙轨道于天津宝坻合作组建的轨道板生产厂
上铁芜湖	指	银龙轨道参股子公司上铁芜湖轨道板有限公司，持股比例 25%。
上海容恒	指	上海容恒环保科技中心（有限合伙）
新乡路达	指	新乡市路达科技有限公司
钢丝	指	预应力混凝土用钢丝
钢绞线	指	预应力混凝土用钢绞线
钢棒	指	预应力混凝土用钢棒
轨道板	指	高速铁路无砟轨道板

盘条	指	本报告所指的盘条为中、高碳钢盘条
郑徐高铁	指	郑州至徐州高速铁路
京沈高铁	指	北京至沈阳高速铁路
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	天津银龙预应力材料股份有限公司
公司的中文简称	银龙股份
公司的外文名称	Silvery Dragon Prestressed Materials Co.,LTD Tianjin
公司的法定代表人	谢铁桥

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	谢志礼
联系地址	天津市北辰区双源工业区双江道62号
电话	022-26983538
传真	022-26983575
电子信箱	dsh@yinlong.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北辰区双源工业区双江道62号
公司注册地址的邮政编码	300400
公司办公地址	天津市北辰区双源工业区双江道62号
公司办公地址的邮政编码	300400
公司网址	www.yinlong.com
电子信箱	dsh@yinlong.com
报告期内变更情况查询索引	报告期内未变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内未变更

五、 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

六、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,004,919,467.00	936,389,761.28	7.32
归属于上市公司股东的净利润	43,927,862.77	62,685,650.92	-29.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,259,595.50	60,959,942.30	-42.16
经营活动产生的现金流量净额	113,902,493.70	-56,932,594.62	-
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,615,873,220.30	1,627,509,684.37	-0.71
总资产	2,314,794,477.59	2,138,294,302.10	8.25

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.08	0.16	-50.00
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.16	-50.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.06	0.15	-60.00
加权平均净资产收益率(%)	2.63	3.89	减少1.26个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.10	3.79	减少1.69个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司营业收入由预应力钢材产业、轨道板产业和其他业务构成。2018 年 1-6 月公司实现营业收入 1,004,919,467.00 元,比上年同期的 936,389,761.28 元增加 68,529,705.72 元,同比增长 7.32%。变化的原因主要是由于:1.预应力钢材 2018 年上半年销售单价较上年同期增长 20.11%;同时,受国内整体资金紧张的影响,国内部分基建工程未按预期施工,为控制经营风险,公司调整销售策略,减少外协加工,加大货款催收力度,采用多种结算方式,控制销售数量,最终 2018 年上半年与 2017 年同期相比预应力钢材销售量减少 14.71%;2.2018 年上半年钢轨业务实现部分销售,上述因素的影响使得收入有所增长。

从 2018 年 1-6 月与 2017 年同期数据相比,预应力产品销售量下降 14.71%,但销售毛利额下降并不多,预应力产业的单位产品盈利能力有所增强,随着宝泽龙钢绞线项目的后续投产,公司将进一步的提高绞线产能,补足产能需求。

2018 年 1-6 月归属于上市公司股东净利润 43,927,862.78 元，比上年同期 62,685,650.92 元减少 18,757,788.14 元，降幅 29.92%，主要原因是由于公司对钢丝产品持续的研发投入，其次公司持续开拓轨道板市场，目前正在筹建或施工的板厂有河间板厂、赣州板厂等多个项目，管理队伍的壮大同时也带来了费用的增加，使得 2018 年上半年管理费用同比增加较多；2018 年上半年多个轨道板项目正在筹建期间并未投产，轨道板产业尚未实现收益。

2018 年 1-6 月扣除非经常性损益的净利润为 35,259,595.51 元，同比减少了 25,700,346.79 元，非经常性损益金额主要是 2018 年公司进行技术改造、设备升级及研发项目设立等所获得的政府补助。详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“70、其他收益”

基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益与去年相比变化较大，主要原因是由于公司 2018 年 5 月实施资本公积转增股本，增加 1.8 亿股本所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	119,709.49	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,560,964.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-388,980.51	
少数股东权益影响额	-9,339.71	
所得税影响额	-1,614,086.00	
合计	8,668,267.27	

十、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司以钢丝、钢棒、钢绞线的研发、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生产销售为新产业，是一家专业服务于基础设施建设的材料供应商。公司以稳健的扩张思路，依据市场需求，稳步增加生产产能及区域设厂。公司自 1998 年以

来一直沿着产业上下游及金属材料为主要发展方向，实施稳健的投资决策。目前拥有辽宁本溪、新疆乌鲁木齐、天津北辰、河北河间四大地区五大生产基地，拥有年生产预应力钢材 60 余万吨的生产能力，是国内专业预应力材料生产企业中最具规模的厂家。凭借多年来对预应力材料的经营积累，2012 年与铁路系统相关单位共同研发了 CRTSIII 型轨道板，在后续的发展中又不断对轨道板生产装备及工艺进行改进，截止目前，已形成了一整套从材料供应到产业服务的竞争优势。目前公司已经为郑徐高铁、京沈高铁、郑阜高铁等项目提供或正在提供轨道板和服务。

1. 预应力钢材产业

预应力钢材产业是公司自成立以来一直从事的主要业务，凭借持续研发、产品技术创新，实现与同行业厂家的产品差异化竞争，银龙股份已经成为行业内规模较大，品种齐全，具有自主研发能力的专业预应力混凝土用钢材生产企业，并服务于国内外大型基础设施建设，以预应力钢材为主要产品提供整套解决方案。公司拥有五个预应力钢材生产基地，年产能达 60 余万吨。主要产品包括：钢绞线、钢丝、钢棒、桥梁缆索用镀锌钢绞线和镀锌钢丝、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。银龙股份还是国内最早出口预应力钢材产品并拥有多国产品质量认证的企业，产品广泛应用于铁路、输配水工程、公路、桥梁、民用建筑、工业建筑、输配电工程及预应力特种结构工程等多个领域，出口保持在 90 多个国家和地区。

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。产品销售模式采取先签订订单，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 2018 年 6 月 30 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不足 190 家，与 2017 年相比减少了 20 多家，行业集中度进一步提高。随着市场对产品质量提高以及国家对环境保护工作的进一步落实，小规模工厂在经营效率、成本费用、研发投入、环保措施上均不占优势，逐渐走向被吸收合并或被迫停产的境地，而大型的优质制造企业将占领更多市场，进一步整合产业链，制造更优质的产品。

根据全面建成社会主义现代化强国的目标要求，到 2050 年，全面实现水利现代化，水安全保障能力全面提升。现代水利基础设施网络全面建成，水资源利用效率和效益总体达到世界领先水平。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。作为优质的 PCCP 管用钢丝供应商，公司将继续发挥在技术、服务和质量等方面的优势，积极参与投标工作，抢占 PCCP 管道钢丝市场份额，增强公司盈利能力。

从《交通基础设施重大工程建设三年行动计划（2016-2018）年》来看，2018 年重点工程投资为 1.328 万亿元，其中包括铁路投资 0.7 万亿元，公路投资 0.2 万亿元，水路 0.005 万亿元，机场 0.166 万亿元，城市轨道交通 0.257 万亿元。这些铁路、公路、水利、机场、城市交通的建设需要建筑材料具有高强、轻质、抗震、耐火及耐腐蚀的特性，采用预应力混凝土能够充分满足上述要求。预应力混凝土是两种高强度材料的结合，在一定程度上能够消除结构中的裂缝，而且结构强度高、寿命长、耐久性好，很少需要维修，加上大力采用轻质混凝土，将会使结构更轻，抗震性能得到提高。因此，预应力技术的应用使得预应力混凝土结构是当前世界上最重要、最有发展前途的结构之一。并且针对不同的应用环境和结构，需要对应不同的预应力钢材品种，甚至在特别情况下特殊定制。公司不仅产品种类齐全，研发能力强，而且能够根据不同需求进行加工改造，满足客户需求。银龙股份是预应力钢材采购商的首选企业，在国家的基础设施建设中起到重要作用。

2. 轨道交通用轨道板及其生产制造装备和信息化系统产业

公司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，并于 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。银龙轨道作为 CRTSIII 型无砟轨道板的主要研发单位之一，是国内高铁轨道板生产公司中唯一一家民营企业，目前该板型已大批量应用到郑州-徐州高铁、北京-沈阳高铁、郑州-阜阳高铁、商丘-合肥-杭州高铁、北京-雄安高铁等线路。轨道板场均采用就近原则，建设于高铁新项目附近。报告期内，银龙轨道又新成立河间市银龙轨道有限公司西站分公司和赣州银龙轨道有限公司生产加工优质的轨道板，服务于“北京-雄安”、“赣州-深圳”高铁项目。除此之外，公司还开发出地铁轨道板、地铁浮置板、道口板、地铁地震带轨道板等系列双向先张法预应力混凝土制品，以及轨道板自动智能化生产设备和轨道信息化系列技术、产品。报告期内，银龙股份申请的天津市建委立项课题“装配式双向先张预应力轨道板系统研发”结题；银龙轨道还取得北京新机场线预应力轨道板的订单；银龙唐普徕在宁波地铁三号线参与研制橡胶弹簧轨道板。公司坚持信息化产业持续研发、创新及产业化生产，进一步推动高铁、

地铁信息化产业的发展。公司参与的铁路总公司牵头的《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，已于 2018 年上半年修订完成。《CRTSIII 型板生产信息化管理系统》经过近两年多家板厂的成功运行实施，完善了台座法系统，并将流水机组法系统升级至 3.0 版。报告期内银龙股份与京雄高铁项目板厂签订合作协议，采用流水机组法系统对 CRTSIII 型双向先张无砟轨道板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，提高了我国高速铁路信息智能化，生产数字化水平。

我国《铁路“十三五”发展规划》提出将在“十三五”期间新增 2.9 万公里铁路，其中高速铁路 1.1 万公里。建成北京-沈阳、北京-张家口-呼和浩特、大同-张家口、石家庄-济南、济南-青岛、郑州-徐州、宝鸡-兰州、西安-成都、商丘-合肥-杭州、武汉-十堰、南昌-赣州等高速铁路。并推进“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带发展等重大国家战略。近几年，在我国进入“高铁时代”的大背景下，各城市的高铁建设方兴未艾，财政和金融对于高铁的投资力度毋庸置疑，一直保持相对高位投入。2018 年，中国铁路固定资产投资将安排 7320 亿元，投产新线 4000 公里，其中高铁 3500 公里。轨道板的生产将随着高速铁路建设保持稳定的需求。

3. 行业情况及市场前景

随着全球经济形势的转变，拉动内需，增加基础设施建设也是未来几年的趋势。加大基础设施投资可有效提高城市公共服务水平，节省经济运行成本，提高经济运行效率。生活质量的提高，居民对交通出行的便捷性和高速性有较大需求，此时加大力度修建公路、大型城市的地铁可以节省居民出行时间。另外，依据国内经济发展形势变化，为基建投资加码，在特殊期间起着稳定经济的作用。

伴随着中国“一带一路”战略的进一步实施，将拉动和促进“一带一路”沿线国家进行基础设施建设投资。战略构想主要着力点之一就是包括公路、铁路、港口和机场等在内的基础设施的互联互通。中国制造随着“一带一路”战略的实施快速走出国门，未来中国预应力产品有望在“一带一路”公路、铁路的桥梁建设项目中发挥更大作用。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。

国家“八纵八横”高速铁路网的建设正在实施，“雄安新区”战略规划的落地，这都将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预应力材料及轨道交通用轨道板形成较大需求。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。

《中长期铁路网规划》，规划指出：到 2020 年，我国铁路网规模达 15 万公里，其中高速铁路 3 万公里，覆盖 80%以上的大城市；到 2025 年，铁路网规模达到 17.5 万公里左右，其中高速铁路 3.8 万公里；到 2030 年铁路网规模达到 20 万公里左右，其中高速铁路 4.5 万公里，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。除此之外，由国务院批准，国家发展改革委印发的《国家公路网规划（2013 年-2030 年）》总规模 40.1 万公里，由普通国道和国家高速公路两个路网层次构成。再加上国家“十三五”总体规划的实施和“一带一路”战略的逐步开展，一系列公路、铁路、水利项目逐渐开工建设，相关项目对预应力钢材产品的采购数量显著增加。公司凭借雄厚的技术实力和市场开拓能力，积极参与有关项目投标工作。

公司将积极配合国家雄安新区千年大计的规划以及“京津冀协同发展”战略的实施，未来新区以及京津冀协同发展需要构建现代化交通网路，离不开城市立交桥、城际铁路、城市地铁、城市民用建筑的大规模建设，上述基础设施领域的建设将拉动预应力混凝土钢材的需求，公司将利用技术、产品以及地理的优势，积极服务于雄安新区的开发建设。并借助雄安新区及“京津冀协同发展”的机会，对预应力混凝土装配式建筑、新型建筑所需预应力钢材、新型建筑物的特殊混凝土结构等进行投入开发和创新，并针对不同地质条件、气候条件，在国内范围内进行推广，为国家经济建设做贡献。

公司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，引导市场需求，随着市场变化，不断完善管理体系，相关产品和技术的使用获得了稳步推进。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，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。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 掌握核心生产技术

公司技术团队具有丰富的行业经验和企业管理能力，掌握从上游炼钢轧制盘条，中游预应力制品的拉拔变形及其成套生产设备开发，下游预应力钢材应用领域混凝土制品的技术开发、智能化生产系统研发等全套技术体系，公司研发的产品和技术均达到行业领先水平，不断吸收高学历人才加入公司技术研发和生产管理团队，并主导、参与制定和修订了多项国家和行业标准。可为

下游客户提供整套的预应力技术咨询服务和全套预应力施工解决方案。公司技术中心被国家发改委、科技部、财政部等五部委联合认定为“国家认定企业技术中心”。

2. 市场优势

经过多年的经营积累，公司在预应力混凝土制品行业积累了大量的优质客户资源。始终坚持走“产品精品化、服务精致化”的发展战略，获得了下游客户的广泛好评和对产品质量的信赖，公司已经与众多大型基础设施建设企业以及上市公司建立了长期稳定的战略合作关系。公司主要下游客户分别在其所处的行业领域占据优势市场地位，随着国家持续性的进行基础设施建设投入，下游行业对预应力钢材产品的刚性需求将保持稳定增长，进而保证了市场对公司产品需求的稳定。公司作为专业的预应力钢材和轨道交通用预制混凝土板的生产厂家，已服务于包括中铁建、中铁工、中交、中水电、中国建筑等在内的大型建筑施工单位和国内多家上市的 PCCP 管生产企业，多年来长期稳定的合作和互惠互利的发展，是公司占领高端市场的有力保障。

3. 人才优势

公司拥有一支专业的技术研发团队，以及专家型的管理团队，经过多年的经营积累，公司积聚了一批技术、管理、营销人才。公司核心管理层主要成员在预应力行业及预应力混凝土制品和轨道交通行业从业多年，大部分人既是预应力钢材及预应力混凝土制品和轨道交通行业技术专家，又是经营管理专家。公司与河北工业大学合作成立研究所，通过上述平台进一步提升企业高技术人才技能、招揽并培养新青年，以传帮带为基础，着力推进管理提升，把人本管理和科学管理有机融于一体，通过系统化、标准化、信息化的方式提高员工素质。

4. 品牌知名度

公司采取产品精品化发展战略，以产品品质赢取市场、做大做强产品品牌。公司及产品先后获得天津市名牌产品、天津市著名商标、中国驰名商标、“京沪高铁最佳供应商”、“优秀物资供应商”等荣誉称号，在国内外客户中拥有较高的知名度。公司为国家级高新技术企业，下属子公司本溪银龙、宝泽龙获得国家级高新技术企业资质，新疆银龙获得“最具成长力工业企业”称号。目前，公司拥有国家级企业技术中心、国家级实验室、国家理化检测中心和银龙、宇桥 2 个驰名商标，被评为国家技术创新示范企业。

公司的英文商标已经在马德里（适用于澳大利亚、挪威、英国、美国、德国、西班牙、埃及、法国、日本、俄罗斯、越南）、瑞典、南非、马来西亚完成注册。连续 20 余年通过了 ISO9001 质量管理体系认证，出口全球 90 多个国家和地区，拥有 10 多个国家的严格认证，与国外客户均

保持了长期业务合作关系，应用到众多国外重点工程项目上，产品质量得到了国内外客户的广泛认可。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2018 年上半年，公司在不断改进管理模式，进一步挖掘市场潜力、拓展市场空间，巩固优势地位。预应力钢材产业是公司 1-6 月营业收入的主要来源，占公司营业收入 90%以上。2018 年上半年，随着原材料价格的增长，销售收入有所增加。受国内整体资金紧张的影响，国内部分基建工程未按预期施工，为控制经营风险，公司调整销售策略，减少外协加工，加大货款催收力度，采用多种结算方式，控制销售数量，使得预应力钢材的销售数量较上年同期减少 14.71%，但销售毛利额下降并不多，预应力产业的单位产品盈利能力有所增强，同时保证了经营性现金流的正向流入。随着宝泽龙钢绞线项目的后续投产，公司将进一步的提高绞线产能，补足产能需求。轨道板厂项目的建设依托于公司成熟的装备和技术，进展迅速，河间板厂已建设完成，计划于 2018 年 8 月投产；赣州板厂建设已开始启动；宝坻板厂也在积极的筹划中。轨道板厂的陆续投产将会影响未来公司的营业利润。

报告期内，公司实现营业收入 100,491.95 万元，同比增加 7.32%。营业成本 84,993.52 万元，同比增加 10.52%。营业利润 5,195.68 万元，同比减少 32.93%，主要原因是由于公司对钢丝产品持续的研发投入，其次公司持续开拓轨道板市场，目前正在筹建或施工的板厂有河间板厂、赣州板厂等多个项目，管理队伍的壮大同时也带来了费用的增加，使得 2018 年上半年管理费用同比增加较多；2018 年上半年多个轨道板项目正在筹建期间并未投产，轨道板产业尚未实现收益。

公司下半年，将进一步推动公司的发展战略，紧抓生产、销售、经营管理，加强重点客户重点项目管理力度，稳定现有大客户，拓展新客户。

公司将坚持预应力钢材制品、轨道交通用轨道板及其生产制造装备和信息化系统产业双向发展，对公司现有产业持续的进行研发投入和市场开拓。除此之外，公司在出现机遇的同时抓住机遇，结合自身优势积极的进行项目接触并进行投入研发，力争快速、高效和抢先一步占领新兴产业的战略发展高地，为公司储备相关技术和人才，实现公司保持持续稳定发展的目标。公司在持续关注开发国内市场的同时，加大国外有关市场的开拓力度，并对不同地域条件、不同项目需求有针对性的开发适销对路的新产品。

(一) 主营业务分析**1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,004,919,467.00	936,389,761.28	7.32
营业成本	849,935,221.51	769,042,501.38	10.52
销售费用	39,144,633.30	41,869,280.37	-6.51
管理费用	61,396,962.26	37,193,342.76	65.08
财务费用	3,086,345.39	2,424,606.91	27.29
经营活动产生的现金流量净额	113,902,493.70	-56,932,594.62	-
投资活动产生的现金流量净额	-109,000,132.61	-38,691,373.80	-168.79
筹资活动产生的现金流量净额	-26,680,308.35	-39,928,218.82	33.18
研发支出	45,314,595.56	30,135,788.87	50.37

营业收入变动原因说明:无

营业成本变动原因说明:无

销售费用变动原因说明:无

管理费用变动原因说明:管理费用同比增加了 24,203,619.50 元,增长了 65.08%:(1) 由于公司对轨道板用钢丝的持续研发投入使得管理费用中的研发费用增加。(2) 2018 年公司持续开拓轨道板市场,目前正在筹建或施工的板厂有河间板厂、赣州板厂等在内的多个项目,管理队伍的壮大同时也带来了费用的增加。

财务费用变动原因说明:主要是短期借款增加,利息支出有所增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是原材料采购使用银行承兑汇票结算,应付票据余额增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是投资了宝泽龙预应力钢绞线生产线一条,河间板厂购置土地、设备、物资等支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期比上期现金分红减少。

研发支出变动原因说明:加大产品开发力度,向市场投放新产品,提高公司产品的竞争力。

2 其他**(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**☐适用 ☒不适用**(2) 其他**☐适用 ☒不适用**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**☐适用 ☒不适用**(三) 资产、负债情况分析**☒适用 ☐不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
长期应收款	14,738,250.00	0.64	21,188,250.00	0.99	-30.44	本期按期回收长期应收款 645 万元。
在建工程	18,205,553.69	0.79	1,423,019.25	0.07	1,179.36	河间轨道板厂建设开工，宝泽龙新设钢绞线生产线一条
工程物资	34,052,270.15	1.48	2,423,547.38	0.11	1,305.06	河间轨道板厂购置工程物资
无形资产	95,043,463.89	4.12	71,734,610.48	3.35	32.49	河间板厂购置土地
其他非流动资产	55,881,975.19	2.42	15,628,998.26	0.73	257.55	主要为宝泽龙、河间轨道板厂预付设备物资款等增加
应付票据	381,492,500.00	16.53	210,120,000.00	9.83	81.56	采购盘条使用银行承兑汇票增加
应交税费	13,419,867.12	0.58	24,660,332.67	1.15	-45.58	应缴增值税减少

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	76,337,966.72	42,028,950.30
履约保函保证金	11,539,913.22	12,650,092.83
远期结售汇保证金	-	590,000.00
合 计	87,877,879.94	55,269,043.13

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

☐适用 ☒不适用

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司以自有资金通过下属子公司投资了位于河间市兴村乡的银龙轨道西站分公司，具体内容详见公司于 2018 年 3 月 21 日刊登于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2018-007），服务于北京至雄安新区高速铁路以及京津冀城市间和城市内轨道交通项目。项目计划总投资 1.2 亿元，截至目前，已完成土地购置、厂房建设、设备安装等工作，累计投入资金 2438 万元。该项目的订单正在与相关单位商榷之中，尚未签署合同，无法对项目的盈利情况进行预测。

公司以自有资金与敬业集团有限公司在内的七家企业拟发起设立天颐人寿保险股份有限公司。其中，银龙股份认缴出资 1.7 亿元，持有保险公司 17%的股份。具体内容详见公司于 2018 年 6 月 22 日刊登于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2018-022）。截至目前，相关手续正在办理当中，并未实际出资。

(3) 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本或出资总额	经营范围	实际出资额	出资比例(%)	表决权比例(%)	总资产	净资产	净利润	营业收入
天津银龙集团科贸有限公司	全资	天津市	贸易	500	预应力钢材及相关产品的出口业务	500	100	100	25601.64	3482.83	499.67	31186.1
河间市宝泽龙金属材料有限公司	全资	河间市	制造业	1500	钢丝、钢棒、钢筋、钢绞线、无粘结钢棒、无粘结钢绞线、镀覆钢丝、镀覆钢绞线金属材料的加工制造、研发、销售等	1,500	100	100	29713.46	2642.18	739.78	12895.15
河间市银龙轨道有限公司	控股	河间市	制造业	4,200	双向先张预应力轨道板研发生产销售及各种道岔和扣配件销售	3,444	82	82	42953.62	4629.79	-475.46	7993.42
本溪银龙预应力材料有限公司	全资	本溪市	制造业	3200	钢丝、钢棒、钢筋、钢绞线、无粘结钢棒、无粘结钢绞线、镀覆钢丝、镀覆钢绞线金属材料的加工制造、研发、销售等	3200	100	100	13354.79	10664.6	5.93	3095.05
新疆银龙预应力材料有限公司	全资	乌鲁木齐市	制造业	500	钢丝、钢棒、钢筋、钢绞线、无粘结钢棒、无粘结钢绞线、镀覆钢丝、镀覆钢绞线金属材料的加工制造、研发、销售等	500	100	100	7183.99	1500.82	292.24	6859.11

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

☐适用 ☒不适用

(二) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1. 宏观政策变动的风险

美国推出的保守政策、发动“贸易战”，国际贸易面临不确定性增加。国家宏观经济增速放缓，市场资金不充裕，公司下游客户主要为铁路、水利、公路、输配水等基础建设领域受国家投资政策影响较大，如果政府因为国际形势或者调控市场经济，可能影响基础设施及其它特种工程的投资规模和建设速度，这将直接影响下游市场对预应力钢材、轨道交通用轨道板和钢轨产品的行业需求，并可能造成公司主营业务的波动。

针对上述风险，公司将密切关注全球经济及国家宏观经济政策、投资政策的变化，加强对影响预应力行业的政策和相关因素的分析研究；同时，结合公司发展战略，不断拓展和完善市场布局，降低单一、局部市场波动对公司的影响，并根据市场环境的变化及时调整营销策略，努力实现公司生产经营稳定运行。

2. 核心技术失密的风险

本公司及其子公司目前拥有多项专利，多数关键技术为公司自主研发或引进吸收再创新。由于公司申请的专利中尚有部分未获得核准，其它未申请专利的非专利技术亦不受专利法的保护，易被泄密和窃取。同时因核心技术人存在流失风险，核心技术有可能失密。

针对以上风险：公司对于新研发的技术和产品及时的申请有关专利，与核心技术人员全部签订了长期的劳务合同，制定相应的激励政策和措施，对于有突出贡献的人员给予优厚的奖励。吸引人才、留住人才、培养人才，凝聚员工向心力，激发员工工作的积极性，促进员工和公司的共同发展。

3. 市场竞争激烈的风险

预应力混凝土用钢材行业竞争较为激烈，竞争对手在其各自擅长的领域谋求自身发展，不断地提升技术能力与管理水平，同时也在不断地拓展和延伸业务领域和市场空间。在铁路、输配水

工程等国家或者地区重点工程建设领域，存在较大的进入壁垒，竞争激烈程度相对较小；在一般领域，竞争则较为激烈，随着生产规模的不断扩大，产品应用领域的不断拓展，本公司将面临更激烈的市场竞争风险。

针对以上风险：公司不断产能规模，采取综合管理措施提高生产效率，降低生产成本，提升产品质量。其次，投资轨道板生产基地，向预应力钢材产业的下游延伸，增大增强公司的竞争优势。

4. 市场开拓的风险

公司参与研发的 CRTSIII 型轨道板以及自主研发的地铁轨道板目前处于市场推广阶段。银龙公司与邯钢钢铁集团有限责任公司达成合作，共同开发和开拓轨道交通用钢轨市场。但是开拓相关市场受政策、资金、客户认可度等多方面因素的影响，银龙轨道及公司开拓市场时面临来自多方面的竞争对手，甚至部分特定项目面临更为激烈的市场竞争风险。

针对以上风险：公司将招揽优秀的技术、管理和营销方面的人才，同时对于有潜在需求的客户，进行积极的接触，了解客户的需求特点，凭借公司对轨道板产品以及钢轨产品的持续研发，来满足不同客户对于产品的特定需求，以专业化的产品和服务获取竞争的优势。

5. 环保风险

目前环保政策越来越紧，超低排放的要求让企业感受到压力。在国家环境治理中，二氧化硫排放、碳排放量比较大的行业，必将面临的更多考验。环保因素会进一步限制一些企业的发展，会有一部分会因为环保不达标而退出，重点污染地区的也会被淘汰一批。目前企业不只是需要排放达标，还要实现超低排放，所以各项投资成本和运营成本势必增加，这势必会影响效益。公司处于京津冀地区，对环保的重视程度更强，环保不达标就可能面临停产、限产。在环保政策持续收紧的形势下，若想生存必须做好环保工作。

针对以上风险：公司主动加大环保投入，完善除尘装置、酸洗车间的改造，提高设备效率，控制酸雾释放，制定环境管理体系。在环保设施、环保技术、环保定位、检测标准等各方面，实现全面提升。并且通过给员工进行环保教育、制度培训，转变员工的思想观念和行为方式，全面提高队伍环保意识。

6. 汇率波动

由于汇率的变动受国内外政治经济金融政策等各种因素影响，具有一定的不确定性，如果人民币持续大幅波动，将对公司汇兑损益、外币计价出口产品价格、原料价格等经营性因素产生较大不确定性影响。

针对以上风险：公司采用远期外汇合约等方式建立并完善汇率锁定机制，降低外币收付款金额，从而减少因汇率变动对公司盈利能力产生影响。

(三) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年年度股东大会	2018 年 4 月 10 日	http://www.sse.com.cn 公告编号：2018-013	2018 年 4 月 11 日

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	4.5
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2018 年度中期资本公积转增股本预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者合法权益，已由独立董事发表了意见。	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的	股份限售	公司股东及董事、监事、高级	见附注 1	见附注 1	是	是	不适用	不适用

承诺		管理人员						
	解 决 同 业 竞 争	谢铁桥、谢铁根、 谢辉宗、谢铁锤、 谢志峰	见附 注 1	见附注 1	是	是	不适用	不适用
其他对公司 中小股东所 作承诺	其他	公司及其控股股 东、董事及高级 管理人员	见附 注 2	36 个月	是	是	不适用	不适用

附注 1. 首次公开发行股份锁定、减持承诺

本公司控股股东、实际控制人谢铁桥、谢铁根，主要股东谢辉宗、谢铁锤和谢志峰向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

(1) 本人将不在中国境内外投资、收购、兼并与银龙公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

(2) 若银龙公司今后从事新的业务领域，则本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与银龙公司新的业务领域相同或相似的业务活动。

(3) 如若本人控制的单位出现与银龙公司有直接竞争的经营业务情况时，银龙公司可以提出采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到银龙公司经营。

(4) 本人承诺不以银龙公司实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害银龙公司其他股东的权益。

本公司控股股东（实际控制人）谢铁桥、谢铁根及其亲属谢铁锤、谢辉宗、谢志峰、谢志钦、艾铁领、艾铁茂、谢志安、王磊、谢志礼、谢志超、谢志杰、谢志元承诺：自银龙公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理其持有的银龙公司股票，也不由银龙公司回购该部分股份。

本公司控股股东（实际控制人）谢铁桥、谢铁根及持有公司股份的董事和高级管理人员谢志峰、钟志超、余景岐、孙伟娜、李景全、谢志礼承诺：如本人在上述锁定期满后两年内减持所持银龙公司股票的，减持价格不低于首次公开发行的发行价；银龙公司上市后 6 个月内如银龙公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的银龙公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。

持有银龙公司股份超过股本总额 5% 的股东谢铁桥、谢铁根、谢铁锤、谢辉宗、谢志峰承诺：在上述锁定期届满后两年内，如减持，则减持价格不低于发行价，每年转让的股份不超过其持有的银龙公司股份的 25%。

对于本次公开发行前持有的银龙公司股份，谢铁桥、谢铁根、谢铁锤、谢辉宗、谢志峰将严格遵守已做出的关于所持银龙公司的股份自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。

上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生谢铁桥、谢铁根和谢志峰需向投资者进行赔偿的情形，谢铁桥、谢铁根和谢志峰已经全额承担赔偿责任。

谢铁桥、谢铁根、谢铁锤、谢辉宗、谢志峰保证减持时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。

除上述承诺外，担任公司董事、监事和高级管理人员的谢铁桥、谢志峰、钟志超、余景岐、孙伟娜、连江、周弢、谢铁根、李景全、谢志礼承诺：在任职期间每年转让的股份数不超过其直接和间接持有的银龙公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让直接和间接持有的银龙公司股份；在申报离任六个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售银龙公司股票数量占其直接和间接持有的银龙公司股票总数的比例不超过 50%。

报告期内，上述各承诺人均按照承诺事项履行了承诺，未发生违法承诺的情况。未来如果有买卖股票的行为，公司将督促相关人员严格按照中国证监会及上海证券交易所的相关规定履行信息披露和公告。

附注 2. 关于稳定公司股价的承诺

为维护公众投资者的利益，公司及其控股股东、董事及高级管理人员承诺，如果首次公开发行股票上市后三年内公司股价出现低于每股净资产的情况，将启动稳定股价的预案，具体如下：

A、启动股价稳定措施的具体条件

（1）预警条件：当公司股票连续 5 个交易日的收盘价均低于每股净资产的 120%时，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；

（2）启动条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于每股净资产时，应当在 30 日内启动实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。

B、稳定股价的具体措施

当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将按顺序及时采取以下措施稳定公司股价：

（1）由公司回购股票

1) 公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

2) 公司董事会对回购股份作出决议，须经全体董事过半数表决通过，公司董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。

3) 公司股东大会对回购股份作出决议, 须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

4) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的, 除应符合相关法律法规之要求之外, 还应符合下列各项:

- a. 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额;
- b. 公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元;

5) 公司董事会公告回购股份预案后, 公司股票若连续 5 个交易日收盘价均超过每股净资产时, 公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。

(2) 控股股东、实际控制人增持

1) 公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下, 对公司股票进行增持;

2) 下列任一条件发生时, 公司控股股东、实际控制人对公司股票进行增持:

a. 公司回购股份方案实施期限届满之日后的连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产值;

b. 公司回购股份方案实施完毕之日起 3 个月内启动条件再次被触发。

3) 控股股东或实际控制人承诺单次增持总金额不少于人民币 1,000 万元。

(3) 董事、高级管理人员增持

1) 在公司任职并领取薪酬的公司董事 (不包括独立董事)、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下, 对公司的股票进行增持;

2) 下列任一条件发生时, 公司董事、高级管理人员对公司股票进行增持:

a. 控股股东、实际控制人增持方案实施期限届满之日后的连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产值;

b. 控股股东、实际控制人增持方案实施完毕起 3 个月内启动条件再次被触发。

3) 有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺, 其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和的 30%, 但不超过该董事、高级管理人员个人上年度薪酬。全体在公司领取薪酬的董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。

4) 公司新聘任将从公司领取薪酬的董事和高级管理人员时, 将促使该新聘任的董事和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。

报告期内, 上述关于稳定公司股价的承诺, 各承诺人均在履行当中, 未发生违反有关承诺的情形。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用**五、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**六、重大诉讼、重大诉讼、仲裁事项**☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**☐适用 ☒不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**☐适用 ☒不适用**(三) 其他说明**☐适用 ☒不适用**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**☐适用 ☒不适用**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**☐适用 ☒不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司参与了上铁芜湖关于“上铁芜湖轨道板钢筋项目”的竞争性谈判并取得成交通知书：公司为本钢筋项目包件一、包件二、包件三的成交单位，合同总价为 239,582,800.00 元。	具体内容详见公司于同日刊登于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于重大经营合同中标的公告》（公告编号：2018-029）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2018 年 3 月 20 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于预计公司未来日常关联交易的议案》。会议同意公司接受关联人谢栋臣提供汽车短途运输服务，自 2018 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日交易总额不超过人民币 450 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，谢栋臣为公司提供汽车运输服务发生总金额为 60 万元。

2017 年 10 月 23 日，本公司和谢志峰、刘绍颖（谢志峰配偶）与中国建设银行股份有限公司河间支行分别签订《本金最高额保证合同》（合同编号：建河保（2017）001、建河保（2017）002），约定本公司和谢志峰、刘绍颖（谢志峰配偶）为河间市银龙轨道有限公司与后者签订的《人民币流动资金借款合同》提供最高额保证，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下银行借款 7000 万元。

经公司第二届董事会第二十四次会议审议通过，银龙轨道将其安徽分公司的车间厂房以及轨道板生产装备租赁给上铁芜湖用于轨道板的生产，租赁期间为 2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，租金总价格 1620 万元。详细内容请参见 2016 年 12 月 8 日披露于上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 的《关于租出资产暨关联交易的公告》(公告编号 2016-050)。报告期内,银龙轨道已收取租金 144.73 万元。

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交 易方	关联关 系	关联交 易类型	关联交 易内容	关联交 易定价 原则	关联交 易价格	关联交易 金额	占同类交 易金额的 比例 (%)	关联 交易 结算 方式	市场 价格	交易价格与 市场参考价 格差异较大 的原因
安捷清 远	联营公 司	销售商 品	预应力 钢材产 品	公开招 标	分批投 标竞价	193.27	0.19	分期 付款	不适用	不适用
上铁芜 湖	联营公 司	销售商 品	预应力 钢材产 品	公开招 标	分批投 标竞价	5,840.59	5.81	分期 付款	不适用	不适用
杭州唐 普徕科 技有限 公司	其他关 联人	接受劳 务	技术服 务	参考市 场价格 协商确 定	不适用	9.00	1.00	分期 付款	不适用	不适用
合计				/	/		不适用	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联 交易 的说 明	1.安捷清远生产混凝土轨枕系列产品,其需要使用的有关材料进行了公开招标采购,公司以投标方的身份公开参与了其对预应力钢材产品的招标采购。经过竞争,公司成功获得了安捷清远预应力钢材产品供货权。因公司是以公开渠道,公平、公正的参与,根据根据上交所《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》以及公司内控制度豁免披露了上述预应力钢材产品的关联交易事项。截止报告期末,公司2018年上半年已完成预应力钢材产品供货货值193.27万元人民币。 2.上铁芜湖轨道板有限公司已进行轨道板的生产,其对生产轨道板需要使用的有关材料进行了公开招标采购,公司以投标方的身份公开参与了其对预应力钢材产品的招标采购。经过竞争,公司成功获得了上铁芜湖轨道板有限公司预应力钢材产品供货权。因公司是以公开渠道,公平、公正的参与上铁芜湖轨道板有限公司对预应力钢材产品的采购,根据根据上交所《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》以及公司内控制度豁免披露了上述预应力钢材产品的关联交易事项。截止报告期末,公司已完成预应力钢材产品供货货值5,840.59万元人民币。									

	3. 杭州唐普徕科技有限公司与银龙唐普徕就中铁六局秦皇岛山海旅游铁路专用线项目用嵌入式轨道板项目相关技术服务签订协议。参考市场价格协商确定价格，因交易金额属于总经理职权范围内，经过总经理办公会通过，签订协议金额为9万元整。截止报告期末，尚未支付该笔款项。
--	---

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2016年12月21日，银龙公司的全资子公司宝泽龙与河间市广生祥石材有限公司于河北省河间市签署了《企业厂房买卖合同》，宝泽龙购买了河间市广生祥石材有限公司位于河间市建设大街东侧齐会大街西侧的土地和厂房。有关详细情况见公司于2016年12月22日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定法定信息披露媒体披露的《关于购买资产暨关联交易的公告》(公告编号：2016-054)。截止报告期末，全部款项已支付完成。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													
报告期末对子公司担保余额合计（B）						12,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						12,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）						7.43%							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	公司控股子公司银龙轨道为上铁芜湖提供担保发生额2750万元未到期

3 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

十三、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

十四、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 排污信息

☒适用 ☐不适用

公司生产过程产生的主要污染物为废水和废气，具体情况如下：

废水经处理后部分回收利用，剩余部分达到《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)后外排入园区污水管网。排放口位于公司大门旁侧，每年核定排放总量控制在下列范围：COD 的为 0.626 吨，氨氮 0.052 吨。最高允许排放浓度标准分别为 500mg/L、45mg/L，经环境影响报告检测 COD 浓度为 132mg/L，氨氮浓度为 7.5mg/L，符合排放标准。2018 年上半年 COD 与氨氮排放总量分别为 0.280 吨和 0.0224 吨，未出现超标排放的现象。

酸洗过程产生的废气经两套空气净化塔净化，符合《大气污染物排放标准》后由 15 米高排气筒外排。废气的排放口位于公司 220 车间南侧，每年排放硫酸雾总量控制在 0.446 吨范围内，经环境影响报告测算我公司硫酸雾排放浓度为 4.9mg/m³，远低于硫酸雾排放标准 45mg/m³。2018 年上半年硫酸雾排放总量为 0.21 吨，未出现超标排放的现象。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

☒适用 ☐不适用

1. 废水处理设备运行情况正常：公司根据环保要求于 2011 年组织改造升级了污水处理设施。污水经处理后，达到《污水综合排放标准》(DB12/356-2008)外排入园区污水管网，公司项目建设

过程中执行环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”管理制度，目前设施运行正常。通过酸碱中和、曝气沉淀并经过压滤机过滤等方式使生产中的废水达标排放；先进的膜处理方法可以使废水达到回收再利用；生产车间内保持相对的封闭，并采用顶部集气和侧吸风的方式对酸气进行吸收处理。

2. 硫酸雾净化塔运行情况良好：公司酸洗槽设置了槽边排风，由槽边排风设施补集的硫酸雾经碱喷淋系统处理后，通过 15 米高的排气筒排放，碱喷淋系统酸雾净化效率高，排风系统排风量大，设备维护良好运行正常。

公司酸洗槽设置了槽边排风，由槽边排风的风机将硫酸雾送入喷淋吸收塔，吸收处理后经 15m 高的排气筒排放，符合 GB8978—1996《大气污染物综合排放标准》中的二级标准要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司积极贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》，银龙股份及其控股子公司银龙轨道的环境管理体系符合《环境管理体系 要求及使用指南》（GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015），分别于 2018 年 6 月 15 日、2017 年 10 月 16 日取得环境管理体系认证证书。公司遵守国家和属地的环保法律法规要求，在项目投资前的可行性阶段就开展环保预评价，分析环保危害性因素，制定环保措施；项目实施中落实环保投资，同步建设环保设施；在项目竣工时组织开展环保专项验收，委托第三方机构开展环保设施运行效果监测，确保达标排放；经营过程中积极做好日常环保管理工作，落实管理要求，保证合理合规处置，废水、废气稳定达标排放。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

根据环境污染事故危害程度、影响范围、公司内部控制事态的能力以及需要调动的各种应急资源，明确事件发生后的预警级别以及预警措施。根据各类因素对环境安全可能造成的危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，规范应急处置程序，明确应急处置职责，制定了应急预案，做到防患于未然。建立健全应急管理体系。设立环境应急管理机构，建立环境管理体系，落实环境应急管理人员。

制定安全生产规范，加强员工的安全环保知识和风险事故安全教育，提高职工的风险意识，掌握本职工作所需的危险化学品安全知识和技能，严格遵守危险化学品安全规章制度和操作规程，了解其作业场所和工作存在的危险有害因素以及企业所采取的防范措施和环境突发事件应急措施，

以减少风险发生的概率。定期开展职工培训演练，组织开展环境应急知识培训和突发环境事件应急演练。

5. 环境自行监测方案

☒ 适用 ☐ 不适用

根据《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》（国办发[2016]81号）文件要求，企事业单位应依法开展自行监测，安装或使用监测设备应符合国家有关环境监测、计量认证规定和技术规范，保障数据合法有效，保证设备正常运行，妥善保存原始记录，建立准确完整的环境管理台账。为落实相关文件要求，我公司按照国家及地方环境保护法律法规、环境监测技术规范要求和公司实际情况，编制企业污染源自行监测方案，对废水处理在排污前进行定期检测，由公司实验室组织定期实施检测工作，比照排放标准，确保废水排放达标。针对废气排放，公司购置符合国家有关环境监测、计量专属设备，对特定点位不定期检测，在确保操作规范的情况下，实现废气的达标排放。严格按方案要求规范开展企业自行监测活动。

6. 其他应当公开的环境信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司及各分子公司积极推进新项目环保设施建设以及对原有设施改造升级，并且加大环境保护投入，努力构建资源节约型、友好型的生态环境，把公司打造为绿色生态环保企业，进一步提升公司生态文明建设的责任感和使命感。

所属企业不断加强环境管理，要求厂区内路面硬化，视线范围地面和墙面内无油污无杂物。采用密闭化生产工艺替代敞开式生产工艺，优先采用连续化、自动化生产工艺替代间歇式生产工艺，尽量减少物料与外界接触频率。规范设施的全流程标识化建设，对治理设施的关键节点配上标记、图识等专一符号，使治理设施的整个流程一目了然，实现设施的量化管理。企业不得违规擅自拆除、闲置、关闭污染防治设施，要确保污染防治设施稳定运行、达标排放。环保规章制度齐全，设置专门的内部环保机构，建立企业领导、环境管理部门、车间负责人和专职环保员组成的企业环境管理责任体系。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	247,369,500	61.84%				-247,369,500	-247,369,500	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	247,369,500	61.84%				-247,369,500	-247,369,500	0	0
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	247,369,500	61.84%				-247,369,500	-247,369,500	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	152,630,500	38.16%			180,000,000	247,369,500	427,369,500	580,000,000	100.00%
1、人民币普通股	152,630,500	38.16%			180,000,000	247,369,500	427,369,500	580,000,000	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,000,000	100.00%			180,000,000	0	180,000,000	580,000,000	100.00%

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1. 首发前限售股解除限售上市流通

根据相关法律法规及《首次公开发行股票招股说明书》、《首次公开发行股票上市公告书》的相关规定，谢铁桥、谢铁根、谢铁锤、谢辉宗、谢志峰、艾铁茂、艾铁领、谢志钦、谢志元、谢志礼、谢志杰、谢志安、谢志超、王磊等 14 名自然人股东，锁定期自公司股票上市之日起三十六个月，该股份于 2018 年 02 月 27 日限售期届满解除限售上市流通。上述股东持有股份解锁情况见公司于 2018 年 2 月 13 日在上交所网站以及公司指定媒体披露的《首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2018-006）。

2. 资本公积转增股本

报告期初，公司总股本为 4 亿股，公司第三届董事会第六次会议和 2017 年度股东大会审议通过了《关于公司 2017 年度利润分配及转增股预案的议案》。2018 年 5 月 11 日以资本公积金每 10 股转增 4.5 股，股本总额由 4 亿股增加至 5.8 亿股。上述权益分派情况见公司于 2018 年 5 月 3 日在上交所网站以及公司指定媒体披露的《2017 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-014）

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谢铁桥	84,421,800	84,421,800		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢铁根	49,246,200	49,246,200		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢铁锤	44,556,000	44,556,000		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢辉宗	42,210,900	42,210,900		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢志峰	24,403,200	24,403,200		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
艾铁茂	413,400	413,400		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
艾铁领	309,900	309,900		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢志安	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢志钦	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢志礼	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢志超	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日

谢志杰	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
王磊	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
谢志元	258,300	258,300		0	首次公开发行限售	2018 年 2 月 27 日
合计	247,369,500	247,369,500		0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	41,429
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
谢铁桥	0	122,411,610	21.11	0	无		境内自然人
谢铁根	0	71,406,990	12.31	0	无		境内自然人
谢铁锤	0	64,606,200	11.14	0	无		境内自然人
谢辉宗	0	61,205,805	10.55	0	无		境内自然人
谢志峰	0	35,384,640	6.10	0	无		境内自然人
顾飞	463,934	4,117,934	0.71	0	未知		境内自然人
张全胜	1,793,505	1,793,505	0.31	0	未知		境内自然人
温涛	14,000	1,348,000	0.23	0	未知		境内自然人
钟美湘	-595,805	1,176,095	0.20	0	未知		境内自然人
陈铁浩	704,410	1,151,010	0.20	0	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
谢铁桥	122,411,610	人民币普通股	122,411,610				
谢铁根	71,406,990	人民币普通股	71,406,990				
谢铁锤	64,606,200	人民币普通股	64,606,200				
谢辉宗	61,205,805	人民币普通股	61,205,805				
谢志峰	35,384,640	人民币普通股	35,384,640				
顾飞	4,117,934	人民币普通股	4,117,934				
张全胜	1,793,505	人民币普通股	1,793,505				
温涛	1,348,000	人民币普通股	1,348,000				
钟美湘	1,176,095	人民币普通股	1,176,095				
陈铁浩	1,151,010	人民币普通股	1,151,010				
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。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √ 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
谢铁桥	董事	84,421,800	122,411,610	37,989,810	公积金转增
谢志峰	董事、总经理	24,403,200	35,384,640	10,981,440	公积金转增
钟志超	董事、财务总监	239,600	347,420	107,820	公积金转增
余景岐	总工程师	174,500	253,025	78,525	公积金转增
张新	董事	1,000	1,450	450	公积金转增
连江	监事	62,100	90,045	27,945	公积金转增
许振山	监事	30,900	44,805	13,905	公积金转增
谢铁根	副总经理	49,246,200	71,406,990	22,160,790	公积金转增
李景全	高管	630,900	914,805	283,905	公积金转增
谢志礼	副总经理、董秘	258,300	374,535	116,235	公积金转增
谢志钦	副总经理	258,300	374,535	116,235	公积金转增

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

三、其他说明

☐适用 ☒不适用

第九节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

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。

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位：天津银龙预应力材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		173,063,094.11	162,444,835.92
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		38,793,348.40	54,616,877.67
应收账款		959,301,199.38	906,551,617.17
预付款项		162,347,042.66	164,567,802.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		42,516,631.80	33,712,478.07
买入返售金融资产			
存货		317,304,997.17	265,731,821.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		32,122,512.53	37,313,622.35
流动资产合计		1,725,448,826.05	1,624,939,054.98
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款		14,738,250.00	21,188,250.00
长期股权投资		49,438,827.52	48,543,962.67
投资性房地产			
固定资产		257,815,491.65	275,814,500.73
在建工程		18,205,553.69	1,423,019.25

工程物资		34,052,270.15	2,423,547.38
固定资产清理		1,044,232.57	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		95,043,463.89	71,734,610.48
开发支出			
商誉		323,469.96	323,469.96
长期待摊费用		39,248,918.37	55,263,956.03
递延所得税资产		22,553,198.55	20,010,932.36
其他非流动资产		55,881,975.19	15,628,998.26
非流动资产合计		589,345,651.54	513,355,247.12
资产总计		2,314,794,477.59	2,138,294,302.10
流动负债：			
短期借款		190,000,000.00	150,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		381,492,500.00	210,120,000.00
应付账款		54,990,546.37	59,280,110.72
预收款项		14,801,930.70	15,434,665.27
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		5,667,652.05	6,622,156.99
应交税费		13,419,867.12	24,660,332.67
应付利息			
应付股利			
其他应付款		3,777,683.17	5,172,161.43
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		664,150,179.41	471,289,427.08
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		26,169,380.00	26,792,050.00

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,169,380.00	26,792,050.00
负债合计		690,319,559.41	498,081,477.08
所有者权益			
股本		580,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		491,534,300.04	671,534,300.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		9,978,867.78	5,543,194.62
盈余公积		78,826,185.19	78,826,185.19
一般风险准备			
未分配利润		455,533,867.29	471,606,004.52
归属于母公司所有者权益合计		1,615,873,220.30	1,627,509,684.37
少数股东权益		8,601,697.88	12,703,140.65
所有者权益合计		1,624,474,918.18	1,640,212,825.02
负债和所有者权益总计		2,314,794,477.59	2,138,294,302.10

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

母公司资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位：天津银龙预应力材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		140,406,907.56	118,404,762.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		22,019,730.20	53,116,877.67
应收账款		898,821,768.30	890,508,958.45
预付款项		156,154,651.39	143,439,868.65
应收利息			
应收股利			
其他应收款		431,316,268.72	234,440,439.33
存货		185,110,096.58	182,053,633.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		765.91	11,668,434.95
流动资产合计		1,833,830,188.66	1,633,632,974.79
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款		14,738,250.00	21,188,250.00

长期股权投资		119,394,464.44	120,203,167.60
投资性房地产			
固定资产		84,856,067.70	91,360,806.87
在建工程		300,607.01	80,782.05
工程物资			
固定资产清理		1,044,232.57	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		17,925,419.95	18,184,690.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,487,939.76	11,960,087.99
其他非流动资产		1,852,979.29	1,458,320.58
非流动资产合计		253,599,960.72	265,436,106.08
资产总计		2,087,430,149.38	1,899,069,080.87
流动负债：			
短期借款		120,000,000.00	100,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		371,492,500.00	200,120,000.00
应付账款		55,228,283.10	41,027,517.20
预收款项		7,210,274.78	11,707,256.04
应付职工薪酬		784,536.50	2,287,285.85
应交税费		8,541,555.34	19,472,055.01
应付利息			
应付股利			
其他应付款		40,994,345.68	32,457,934.09
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		604,251,495.40	407,072,048.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		1,838,250.00	1,838,250.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,838,250.00	1,838,250.00
负债合计		606,089,745.40	408,910,298.19
所有者权益：			

股本		580,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		492,162,740.16	672,162,740.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		7,817,880.80	4,823,996.30
盈余公积		78,826,185.19	78,826,185.19
未分配利润		322,533,597.83	334,345,861.03
所有者权益合计		1,481,340,403.98	1,490,158,782.68
负债和所有者权益总计		2,087,430,149.38	1,899,069,080.87

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

合并利润表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,004,919,467.00	936,389,761.28
其中：营业收入		1,004,919,467.00	936,389,761.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		965,876,790.82	859,474,564.60
其中：营业成本		849,935,221.51	769,042,501.38
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,979,838.42	4,094,174.30
销售费用		39,144,633.30	41,869,280.37
管理费用		61,396,962.26	37,193,342.76
财务费用		3,086,345.39	2,424,606.91
资产减值损失		8,333,789.94	4,850,658.88
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		2,472,836.43	551,727.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-119,709.49	8,429.39
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		10,560,964.00	2,639,880.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		51,956,767.12	80,115,233.71

加：营业外收入		82,040.00	570
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		231,601.53	350,947.86
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		51,807,205.59	79,764,855.85
减：所得税费用		8,740,785.59	15,714,112.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		43,066,420.00	64,050,743.80
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		43,927,862.77	62,685,650.92
2.少数股东损益		-861,442.77	1,365,092.88
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		43,066,420.00	64,050,743.80
归属于母公司所有者的综合收益总额		43,927,862.77	62,685,650.92
归属于少数股东的综合收益总额		-861,442.77	1,365,092.88
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.08	0.16
（二）稀释每股收益(元/股)		0.08	0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

母公司利润表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		987,172,034.65	913,205,723.42
减：营业成本		881,048,066.27	793,403,490.46
税金及附加		2,014,088.73	2,285,357.44
销售费用		22,820,915.65	24,244,606.46
管理费用		40,245,642.97	25,921,703.39
财务费用		2,715,546.36	-262,890.19
资产减值损失		3,601,048.75	5,396,473.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		14,759,167.06	551,727.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-112,820.91	
其他收益		4,681,940.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		54,055,012.07	62,768,710.50
加：营业外收入		82,040.00	898,799.39
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		1,429.00	345,406.16
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		54,135,623.07	63,322,103.73
减：所得税费用		5,947,886.27	9,498,398.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		48,187,736.80	53,823,705.10
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			

六、综合收益总额		48,187,736.80	53,823,705.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

合并现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		899,528,773.81	734,388,029.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		14,758,233.92	12,151,445.19
收到其他与经营活动有关的现金		65,758,770.58	34,614,914.98
经营活动现金流入小计		980,045,778.31	781,154,389.43
购买商品、接受劳务支付的现金		661,471,085.83	664,196,309.01
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		45,758,002.60	37,476,051.54
支付的各项税费		42,521,627.51	54,681,360.92
支付其他与经营活动有关的现金		116,392,568.67	81,733,262.58
经营活动现金流出小计		866,143,284.61	838,086,984.05
经营活动产生的现金流量净额		113,902,493.70	-56,932,594.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		807,870.22	551,727.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流入小计		10,807,870.22	30,563,727.64
购建固定资产、无形资产和其他长期		119,808,002.83	65,255,101.44

资产支付的现金			
投资支付的现金			4,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		119,808,002.83	69,255,101.44
投资活动产生的现金流量净额		-109,000,132.61	-38,691,373.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		70,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,680,308.35	89,928,218.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		96,680,308.35	89,928,218.82
筹资活动产生的现金流量净额		-26,680,308.35	-39,928,218.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-212,631.36	-467,686.00
五、现金及现金等价物净增加额		-21,990,578.62	-136,019,873.24
加：期初现金及现金等价物余额		107,175,792.79	187,740,090.57
六、期末现金及现金等价物余额		85,185,214.17	51,720,217.33

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

母公司现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		814,319,531.77	686,863,285.31
收到的税费返还		1,974,094.71	1,080,860.92
收到其他与经营活动有关的现金		56,108,289.48	31,314,343.01
经营活动现金流入小计		872,401,915.96	719,258,489.24
购买商品、接受劳务支付的现金		590,655,295.16	625,506,345.32
支付给职工以及为职工支付的现金		23,353,196.87	20,892,478.44
支付的各项税费		33,324,980.60	34,577,931.50
支付其他与经营活动有关的现金		235,071,923.24	127,249,603.25
经营活动现金流出小计		882,405,395.87	808,226,358.51
经营活动产生的现金流量净额		-10,003,479.91	-88,967,869.27
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,567,870.22	551,727.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流入小计		25,567,870.22	30,563,727.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		739,136.07	6,408,004.62
投资支付的现金			4,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		739,136.07	10,408,004.62
投资活动产生的现金流量净额		24,828,734.15	20,155,723.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		16,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		66,500,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,570,125.00	89,928,218.82
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		92,570,125.00	89,928,218.82
筹资活动产生的现金流量净额		-26,070,125.00	-39,928,218.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,249.18	-32,087.13
五、现金及现金等价物净增加额		-11,210,621.58	-108,772,452.20
加：期初现金及现金等价物余额		71,883,777.20	132,658,624.72
六、期末现金及现金等价物余额		60,673,155.62	23,886,172.52

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	400,000,000.00				671,534,300.04			5,543,194.62	78,826,185.19		471,606,004.52	12,703,140.65	1,640,212,825.02
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	400,000,000.00				671,534,300.04			5,543,194.62	78,826,185.19		471,606,004.52	12,703,140.65	1,640,212,825.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	180,000,000.00				-180,000,000.00			4,435,673.16			-16,072,137.23	-4,101,442.77	-15,737,906.84
（一）综合收益总额											43,927,862.77	-861,442.77	43,066,420.00
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入													

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-60,000,000.00	-3,240,000.00	-63,240,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-60,000,000.00	-3,240,000.00	-63,240,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	180,000,000.00				-180,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	180,000,000.00				-180,000,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备							4,435,673.16					4,435,673.16
1. 本期提取							4,768,789.67					4,768,789.67
2. 本期使用							333,116.51					333,116.51
(六) 其他												
四、本期期末余额	580,000,000.00				491,534,300.04		9,978,867.78	78,826,185.19		455,533,867.29	8,601,697.88	1,624,474,918.18

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	400,000,000.00				671,534,300.04				69,759,821.52		452,420,268.87	12,143,614.20	1,605,858,004.63
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	400,000,000.00				671,534,300.04				69,759,821.52		452,420,268.87	12,143,614.20	1,605,858,004.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,543,194.62	9,066,363.67		19,185,735.65	559,526.45	34,354,820.39
（一）综合收益总额											118,252,099.32	559,526.45	118,811,625.77
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他												
(三) 利润分配								9,066,363.67		-99,066,363.67		-90,000,000.00
1. 提取盈余公积								9,066,363.67		-9,066,363.67		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-90,000,000.00		-90,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备							5,543,194.62					5,543,194.62
1. 本期提取							5,847,808.04					5,847,808.04
2. 本期使用							304,613.42					304,613.42
(六) 其他												
四、本期期末余额	400,000,000.00				671,534,300.04		5,543,194.62	78,826,185.19		471,606,004.52	12,703,140.65	1,640,212,825.02

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	400,000,000.00				672,162,740.16			4,823,996.30	78,826,185.19	334,345,861.03	1,490,158,782.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,000,000.00				672,162,740.16			4,823,996.30	78,826,185.19	334,345,861.03	1,490,158,782.68
三、本期增减变动金 额（减少以“－”号填 列）	180,000,000.00				-180,000,000.0 0			2,993,884.50		-11,812,263.20	-8,818,378.70
（一）综合收益总额										48,187,736.80	48,187,736.80
（二）所有者投入和 减少资本											
1．股东投入的普通 股											
2．其他权益工具持 有者投入资本											
3．股份支付计入所 有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-60,000,000.00	-60,000,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股 东）的分配										-60,000,000.00	-60,000,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内 部结转	180,000,000.00				-180,000,000.0 0						

1. 资本公积转增资本（或股本）	180,000,000.00				-180,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备							2,993,884.50			2,993,884.50	
1. 本期提取							2,993,884.50			2,993,884.50	
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	580,000,000.00				492,162,740.16		7,817,880.80	78,826,185.19	322,533,597.83	1,481,340,403.98	

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,000,000.00				672,162,740.16				69,759,821.52	342,748,588.01	1,484,671,149.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,000,000.00				672,162,740.16				69,759,821.52	342,748,588.01	1,484,671,149.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,823,996.30	9,066,363.67	-8,402,726.98	5,487,632.99
（一）综合收益总额										90,663,636.69	90,663,636.69
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者											

投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								9,066,363.67	-99,066,363.67	-90,000,000.00	
1. 提取盈余公积								9,066,363.67	-9,066,363.67		
2. 对所有者（或股东）的分配									-90,000,000.00	-90,000,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							4,823,996.30			4,823,996.30	
1. 本期提取							4,823,996.30			4,823,996.30	
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	400,000,000.00				672,162,740.16		4,823,996.30	78,826,185.19	334,345,861.03	1,490,158,782.68	

法定代表人：谢铁桥 主管会计工作负责人：钟志超 会计机构负责人：李小兵

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

银龙公司系由谢铁桥等共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：120000000015247。

公司前身为天津市银龙预应力钢丝有限公司（以下简称“银龙有限”），由自然人谢铁桥、谢铁根、李国明、杨慧生于 1998 年 3 月 17 日共同出资设立，取得天津市工商行政管理局颁发的注册号为 1201132000926 的《企业法人营业执照》，注册资本为 80.00 万元，出资额分别为谢铁桥 30.00 万元，谢铁根 13.20 万元，李国明 10.00 万元，杨慧生 26.80 万元。上述注册资本业经天津华荣审计事务所出具津华荣所验字[1998]第 33 号《验资报告》验证。

根据 1999 年 12 月 31 日有限公司股东会决议以谢铁桥、谢铁根个人债权 920.00 万元转增注册资本，变更后注册资本为 1,000.00 万元。上述注册资本业经天津辰星有限责任会计师事务所出具津辰验内字（2000）第 240 号《验资报告》验证。

根据 2001 年 3 月股东会决议，杨慧生以货币资金 26.80 万元替换原实物资产出资，变更后各股东出资额、出资比例不变。上述注册资本的变更业经天津中联有限责任会计师事务所出具中联验字（2001）第 036 号《验资报告》验证。

根据 2004 年 10 月 12 日股东会决议，新增注册资本 2,000.00 万元，增资后注册资本变更为 3,000.00 万元。上述注册资本业经天津市津联有限责任会计师事务所出具津联验内字（2004）第 146 号《验资报告》验证。

根据 2004 年 12 月 25 日股东会决议，公司名称变更为“天津市银龙预应力钢材有限公司”，新增注册资本 1,500.00 万元，增资后注册资本变更为 4,500.00 万元。上述注册资本业经天津宏源会计师事务所有限公司出具津宏源验字（2005）第 031 号《验资报告》验证。

根据 2005 年 8 月 15 日股东会决议，公司名称变更为“天津市银龙预应力钢材集团有限公司”，企业法人营业执照注册号变更为 1200002001873。

根据 2005 年 12 月 25 日股东会决议，新增注册资本 600.00 万元，增资后注册资本变更为 5,100.00 万元。上述注册资本业经天津宏源会计师事务所有限公司出具津宏源验字（2005）第 283 号《验资报告》验证。

根据 2007 年 6 月 12 日股东会决议，股东杨慧生、李国明将其持有的天津银龙的股权全部转让给谢铁桥，股权转让后谢铁桥持有公司股权 61.31%，谢铁根持有公司股权 38.69%。

根据 2010 年 12 月 17 日股东会决议，股东谢铁桥将其持有的公司股权中的 18%转让给谢辉宗、1.31%转让给谢铁锤、6%转让给谢志峰；股东谢铁根将其持有的公司股权中的 17.69%转让给谢铁锤；转让后股权结构变更为谢铁桥持有公司股权 36%，谢铁根持有公司股权 21%，谢辉宗持有公司股权 18%，谢铁锤持有公司股权 19%，谢志峰持有公司股权 6%。企业法人营业执照注册号变更为 120000000015247 号。

根据 2011 年 3 月 1 日股东会决议，由谢志峰等人共同出资增加注册资本 404.9445 万元，增资后注册资本变更为 5,504.9445 万元。上述注册资本业经天津宏源会计师事务所有限公司出具津宏源验字（2011）第 066 号《验资报告》验证。

根据 2011 年 3 月 18 日股东会决议，吸收新股东增加注册资本 1,019.4342 万元，增资后注册资本变更为 6,524.3787 万元。上述注册资本业经天津宏源会计师事务所有限公司出具津宏源验字（2011）第 096 号《验资报告》验证。

根据 2011 年 7 月 1 日第七次临时股东会会议决议，公司以 2011 年 4 月 30 日为基准日整体变更为股份有限公司，以经天健正信会计师事务所有限公司审计的账面净资产 436,890,740.16 元，折合为股份公司股份 15,000 万股，每股面值 1 元，股份公司注册资本为 15,000 万元，未折股净资产余额 286,890,740.16 元计入公司资本公积。

根据中国证监会 2015 年 1 月 30 日印发的《关于核准天津银龙预应力材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]195 号）的核准，公司向社会公开发行人民币普通股 5,000 万股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 5,000.00 万元，变更后的注册资本为人民币 20,000.00 万元。此次募集资金合计 68,950.00 万元，扣除发行费用后净募集资金人民币 63,527.20 万元，其中增加股本 5,000.00 万元，增加资本公积 58,527.20 万元。并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2015]第 210095 号验资报告验证，公司于 2015 年 2 月 27 日在上交所挂牌上市。

2015 年 5 月 15 日，根据公司股东大会决议，以资本公积转增注册资本人民币 200,000,000.00 元，公司按每 10 股转增 10 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 200,000,000.00 股，每股面值 1 元，即增加股本 200,000,000.00 元，转增后股本总额为 400,000,000.00 元。并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2015]第 211238 号验资报告验证。

2018 年 6 月 1 日，根据公司股东大会决议，以资本公积转增注册资本人民币 180,000,000.00 元，公司按每 10 股转增 4.5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 180,000,000.00 股，每股面值 1 元，即增加股本 180,000,000.00 元，转增后股本总额为 580,000,000.00 元。并经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了[2018]京会兴验字第 03040001 号验资报告验证。

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 58,000.00 万股，注册资本为 58,000.00 万元。

本公司主营业务为预应力混凝土用钢材的研发、生产与销售，主要产品包括：钢丝、钢绞线、钢棒等，主要应用于铁路、公路、水利、民用建筑等。

法定代表人：谢铁桥。公司注册地址：天津市北辰区双源工业区双江道 62 号。

本公司实际控制人：谢铁桥、谢铁根。

本财务报表公司全体董事（董事会）于 2018 年 8 月 15 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称

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

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”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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，确认为商誉；合并成本小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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初

数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

一般处理方法：

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

外币业务采用交易发生日的当月月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法**（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）**

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用

数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	-
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	-

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合（一般包括应收销售款、应收保证金等应收款项）
退税款组合	以应收款项的性质为依据，若款项性质为按国家税法规定而应收的退税款（如：出口退税等）则划入退税款组合
关联方组合	与交易对象的关系，若交易对象为合并范围内关联方则划入关联方组合

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	3	3
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	15	15
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

☐适用 ☒不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

☒适用 ☐不适用

单项计提坏账准备的理由	存在明显减值迹象的其他单项金额不重大的应收款项。
坏账准备的计提方法	按其未来现金流量现值低于账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

12. 存货

☒适用 ☐不适用

1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、委托加工物资、产成品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

13. 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法**(1) 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资

收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公

允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 固定资产

(1). 确认条件

☒ 适用 ☐ 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

☒ 适用 ☐ 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

☐ 适用 ☒ 不适用

16. 在建工程

☒ 适用 ☐ 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17. 借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差

额等。

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

(1)资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

(2)借款费用已经发生;

(3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 生物资产

☐适用 ☒不适用

19. 油气资产

□适用 √不适用

20. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	权属证书
商标	10	有效期
ERP 管理系统软件	10	受益期

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、截止资产负债表日，本公司不存在使用寿命不确定的无形资产**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

1、划分研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的

阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

21. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值

部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

22. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括因“京沈客专线工程”而建造或购买的用于生产轨道板的工装模具及设备。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内按实际产品产量摊销。

2、摊销年限或总量

公司“京沈客专线工程”相关工装模具及设备在该工程预计总需求 3.5 万块预应力轨道板规模按实际产量摊销。

2017 年银龙轨道开始与中铁十八局合作,承担郑阜客运专线的轨道板预制任务,2017 年淮阳板厂已经建设完毕,并已经出租,该项目工期 22.5 个月,银龙轨道开始进行摊销。

23. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

报告期内公司无设定受益计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

24. 预计负债

√适用 □不适用

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25. 股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等

后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

26. 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

27. 收入

☒ 适用 ☐ 不适用

1、 销售商品收入的确认一般原则：

- (1) 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；
- (2) 公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、 销售商品收入的确认具体原则

- (1) 出口销售业务以取得装船提单时确认收入。
- (2) 国内销售业务以货物发出并经对方签字收到或验收合格时点确认收入。

3、 提供劳务收入的确认一般原则

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

4、 提供劳务收入的确认具体原则

对于提供劳务收入，公司在相关劳务提供后予以确认。对于持续发生的运营维护劳务收入，公司在相关劳务提供后予以分期确认。

28. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

29. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31. 其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

32. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2)、重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

33. 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、11%、10%、6%、
环保税	2018 年 1 月 1 日起，《中华人民共和国环境保护税法》施行	-
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
天津银龙预应力材料股份有限公司	15
天津银龙集团科贸有限公司	25
河间市宝泽龙金属材料有限公司	15
河间市银龙轨道有限公司	25
本溪银龙预应力材料有限公司	15
天津银龙高科新材料研究院有限公司	25
新疆银龙预应力材料有限公司	25
河间市恒通运输有限公司	25
智慧银龙（天津）科技有限公司	10
天津隆海通国际贸易有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、企业所得税

公司于 2015 年 12 月 8 日经天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局认定为高新技术企业，证号编号：GR201512000182，有效期三年，于 2015 年度-2017 年度享受高新技术企业的企业所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。

本溪银龙于 2017 年 12 月 1 日经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201721000895，有效期三年，于 2017 年-2019 年度享受高新技术企业的企业所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。

宝泽龙于 2017 年 10 月 27 日经河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局认定为高新技术企业，证号编号：GR201713000638，有效期三年，于 2017 年度-2019 年度享受高新技术企业的企业所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。

智慧银龙于 2018 年享受小微企业税收优惠政策，即减按 10%税率征收所得税。

2、增值税

本公司出口产品分别适用 5%、9%、13%的出口退税率。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	91,077.76	279,695.49
银行存款	85,094,136.41	106,896,097.30
其他货币资金	87,877,879.94	55,269,043.13
合计	173,063,094.11	162,444,835.92
其中：存放在境外的款项总额		0

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保函保证金	11,539,913.22	12,650,092.83
远期结售汇保证金		590,000.00
农民工工资保证金		0
银承保证金	76,337,966.72	42,028,950.30
合 计	87,877,879.94	55,269,043.13

截至2018年6月30日，其他货币资金中人民币87,877,879.94元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	23,449,117.80	54,416,877.67
商业承兑票据	15,344,230.60	200,000.00
合计	38,793,348.40	54,616,877.67

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	196,062,568.13	
商业承兑票据		
合计	196,062,568.13	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0
合计	

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,435,987.06	1.37	14,435,987.06	100	0	14,545,077.67	1.46	4,545,077.67	100.00	0
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,039,047,739.46	98.63	79,746,540.08	7.67	959,301,199.38	980,089,634.16	98.54	73,538,016.99	7.50	906,551,617.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,053,483,726.52	/	94,182,527.14	/	959,301,199.38	994,634,711.83	/	78,083,094.66	/	906,551,617.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
The General Company for Railways Construction (叙利亚)	8,823,545.13	8,823,545.13	100	部分存在纠纷，且叙利亚局势紧张、外汇管制，回收风险较大
中铁三局集团有限公司郑徐铁路客运专线工程指挥部	5,612,441.93	5,612,441.93	100	2015 年已完工项目发生工程计价变更，材料价差调减
合计	14,435,987.06	14,435,987.06	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	848,808,195.80	25,464,015.46	
1 年以内小计	848,808,195.80	25,464,015.46	3
1 至 2 年	135,098,324.70	20,264,748.71	15
2 至 3 年	42,246,886.11	21,123,443.06	50
3 年以上	12,894,332.85	12,894,332.85	100
合计	1,039,047,739.46	79,746,540.08	

确定该组合依据的说明：

收回的应收账款首先用于清偿早期的欠款当早期的欠款清偿完成后，再用于清偿随后的欠款，即依时间先后顺序，先清偿旧账再清偿新账，即先发生先收回的原则。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 7,522,609.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,423,176.85

其中重要的应收账款核销情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
沙特（德国）072-2 公司	货款	489,954.35	产品质量问题产生的索赔	经公司总经理批准核销	否
以色列 216 公司	货款	253,593.72	产品质量问题产生的索赔	经公司总经理批准核销	否

新加坡(马来西亚)035 公司	货款	157,279.5	产品质量问题产生的索赔	经公司总经理批准核销	否
黎巴嫩 111 公司	货款	322,977.9	产品质量问题产生的索赔	经公司总经理批准核销	否
合计	/	1,223,805.47	/	/	/

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

☒适用 ☐不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	108,461,951.12	10.30%	4,963,858.53
第二名	44,557,440.00	4.23%	1,336,723.20
第三名	38,006,031.42	3.61%	5,700,904.71
第四名	28,550,325.00	2.71%	856,509.75
第五名	26,999,967.15	2.56%	1,968,259.90
合计	246,575,714.69	23.54%	14,826,256.09

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

☐适用 ☒不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	155,039,959.01	95.50	162,074,190.68	98.48
1 至 2 年	5,975,392.54	3.68	1,089,269.40	0.66
2 至 3 年	114,481.61	0.07	816,845.33	0.50
3 年以上	1,217,209.50	0.75	587,497.3	0.36
合计	162,347,042.66	100.00	164,567,802.71	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

☒适用 ☐不适用

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
第一名	97,771,066.73	60.22%
第二名	13,537,640.00	8.34%
第三名	13,330,601.07	8.21%
第四名	6,563,219.04	4.04%
第五名	4,303,291.60	2.65%
合计	135,505,818.44	83.46%

其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	6,144,719.10	12.02	6,144,719.10	100	0	6,144,719.10	14.81	6,144,719.10	100.00	0
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	44,956,598.82	87.98	2,439,967.02	5.43	42,516,631.80	35,341,264.48	85.19	1,628,786.41	4.61	33,712,478.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	51,101,317.92		8,584,686.12		42,516,631.80	41,485,983.58	/	7,773,505.51	/	33,712,478.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额			
其他应收款 (按单位)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海华闽物资有限公司	4,260,047.19	4,260,047.19	100.00	对方财务困难，很可能无法收回
天津滨海万丰贸易发展有限公司	1,884,671.91	1,884,671.91	100.00	对方财务困难，很可能无法收回
合计	6,144,719.10	6,144,719.10	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	38,099,021.21	1,142,970.63	
1 年以内小计	38,099,021.21	1,142,970.63	3
1 至 2 年	6,292,017.34	943,802.60	15
2 至 3 年	424,732.97	212,366.49	50
3 年以上	140,827.30	140,827.30	100
合计	44,956,598.82	2,439,967.02	

确定该组合依据的说明：

根据公司董事会制定的《财务管理制度》规定，确定了上述坏账准备计提比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 811,180.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	19,896,012.62	16,364,918.72
应收其他单位往来款项	29,796,819.78	24,437,023.28
职工备用金	1,408,485.52	684,041.58
合计	51,101,317.92	41,485,983.58

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
河间市兴村乡人民政府贷款资金财政专户	往来款	10,000,000.00	一年以内	19.57	300,000.00
新乡市路达科技有限公司	往来款	8,000,000.00	一年以内	15.66	240,000.00
上海华闽物资有限公司	预付材料款	4,260,047.19	三年以上	8.34	4,260,047.19
中铁北京工程局集团有限公司	保证金	2,933,341.5	一年以内	5.74	88,000.25
中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司	保证金	2,700,000	一年以内	5.28	81,000.00

合计	/	27,893,388.69	/	54.59	4,969,047.44
----	---	---------------	---	-------	--------------

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	126,481,889.64	0	126,481,889.64	121,822,821.42	0	121,822,821.42
在产品	14,118,210.40	0	14,118,210.40	9,721,192.45	0	9,721,192.45
库存商品	176,652,050.38	0	176,652,050.38	133,351,650.46	0	133,351,650.46
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	52,846.75	0	52,846.75	836,156.76	0	836,156.76
合计	317,304,997.17	0	317,304,997.17	265,731,821.09	0	265,731,821.09

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0	0		0		0
在产品	0	0		0		0
库存商品	0	0		0		0
周转材料						
消耗性生物资产						

建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	0	0		0		0
合计	0	0		0		0

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
无		
合计		

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣税款	31,707,490.26	27,313,622.35
购买理财产品		10,000,000.00
投资款		
社保公积金	415,022.27	
合计	32,122,512.53	37,313,622.35

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						

可供出售权益工具：	1,000,000.00	0	1,000,000.00	1,000,000.00	0	1,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,000,000.00	0	1,000,000.00	1,000,000.00	0	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	0	1,000,000.00	1,000,000.00	0	1,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	0	0	1,000,000.00	0	0	0	0	0.17	0
合计	1,000,000.00			1,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	折
----	------	------	---

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	现率区间
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	14,738,250.00		14,738,250.00	21,188,250.00	0	21,188,250.00	0
分期收款提供劳务							
合计	14,738,250.00		14,738,250.00	21,188,250.00	0	21,188,250.00	0

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
上铁芜湖	42,611,880.32			1,703,568.01							44,315,448.33
安捷清远	5,932,082.35			-808,703.16							5,123,379.19
小计	48,543,962.67			894,864.85							49,438,827.52
合计	48,543,962.67			894,864.85							49,438,827.52

其他说明

无

18、投资性房地产

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 √不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	165,788,566.09	207,739,196.03	20,596,505.50	14,249,856.44	408,374,124.06
2.本期增加金额	63,826.00	3,328,619.37	470,529.91	219,213.18	4,082,188.46
(1) 购置		3,328,619.37	470,529.91	219,213.18	4,018,362.46
(2) 在建工程转入	63,826.00				63,826.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		13,289,076.89		204,603.34	13,493,680.23
(1) 处置或报废		13,289,076.89		204,603.34	13,493,680.23
4.期末余额	165,852,392.09	197,778,738.51	21,067,035.41	14,264,466.28	398,962,632.29
二、累计折旧					
1.期初余额	33,588,524.03	78,787,649.12	12,635,894.08	7,547,556.10	132,559,623.33
2.本期增加金额	3,821,449.68	9,213,609.21	1,124,724.41	916,844.26	15,076,627.56
(1) 计提	3,821,449.68	9,213,609.21	1,124,724.41	916,844.26	15,076,627.56
3.本期减少金额		6,393,556.99		95,553.26	6,489,110.25
(1) 处置或报废		6,393,556.99		95,553.26	6,489,110.25
4.期末余额	37,409,973.71	81,607,701.34	13,760,618.49	8,368,847.10	141,147,140.64
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	128,442,418.38	116,171,037.17	7,306,416.92	5,895,619.18	257,815,491.65
2.期初账面价值	132,200,042.06	128,951,546.91	7,960,611.42	6,702,300.34	275,814,500.73

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
河间市银龙轨道安徽分公司	15,646,973.74

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
河间市银龙轨道安徽分公司办公楼、车间及宿舍	15,646,973.74	不再办理
河间分公司	1,441,313.20	不再办理

其他说明:

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建房屋建筑物及生产设备(宝泽龙)	17,843,268.25		17,843,268.25	1,342,237.20	0	1,342,237.20
技术改造工程(总公司)				0	0	0
未安装完毕生产设备(总公司)	300,607.01		300,607.01	80,782.05	0	80,782.05
新建房屋及建筑物(轨道板车间改造)	61,678.43		61,678.43	0	0	0
合计	18,205,553.69		18,205,553.69	1,423,019.25	0	1,423,019.25

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建房屋建筑物及生产设备(宝泽龙)	146,020,000.00	1,342,237.20	16,501,031.05	0	0	17,843,268.25						自有资金

生产设备（总公司）	50,000,000.00	80,782.05	219,824.96	0	0	300,607.01						自有资金
合计	196,020,000.00	1,423,019.25	16,720,856.01	0	0	18,143,875.26	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	34,052,270.15	2,423,547.38
合计	34,052,270.15	2,423,547.38

其他说明:

无

22、固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
生产线等固定资产	1,044,232.57	0
合计	1,044,232.57	0

其他说明:

该设备暂未使用，待处理

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标	ERP 管理系统软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	79,316,605.04	69,500.00	1,013,454.00	80,399,559.04
2.本期增加金额	24,201,028.80			24,201,028.80
(1)购置	24,201,028.80			24,201,028.80
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	103,517,633.84	69,500.00	1,013,454.00	104,600,587.84
二、累计摊销				
1.期初余额	8,190,066.96	69,500.00	405,381.60	8,664,948.56
2.本期增加金额	841,502.69		50,672.70	892,175.39
(1)计提	841,502.69		50,672.70	892,175.39
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	9,031,569.65	69,500.00	456,054.30	9,557,123.95
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	94,486,064.19		557,399.70	95,043,463.89
2.期初账面价值	71,126,538.08	0	608,072.40	71,734,610.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.97%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
银龙轨道西站分公司	24,201,028.80	正在办理中

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
杭州银龙唐普徕科技有限公司	323,469.96	0		0		323,469.96
合计	323,469.96	0		0		323,469.96

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
杭州银龙唐普徕科技有限公司	0	0		0		0
合计	0	0		0		0

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
郑徐客专轨道板场临建、工装模具及设备	2,285,949.42	1,004,486.88	1,725,590.28	0	1,564,846.02
新疆银龙租金及设备摊销	919,042.55	445,232.37	503,453.61	0	860,821.31
淮阳板厂临建、工装模具及设备	52,058,964.06	97,087.38	15,332,800.40	0	36,823,251.04
合计	55,263,956.03	1,546,806.63	17,561,844.29		39,248,918.37

其他说明：

2017 年银龙轨道开始与中铁十八局合作，承担郑阜客运专线的轨道板预制任务，2017 年淮阳板厂已经建设完毕，并已经出租，银龙轨道开始进行摊销。

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	115,017,213.26	18,289,131.85	108,106,600.17	19,029,427.43
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	17,056,266.80	4,264,066.70	3,926,019.72	981,504.93
合计	132,073,480.06	22,553,198.55	112,032,619.89	20,010,932.36

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	169,046.73	608,115.25
合计	169,046.73	608,115.25

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买固定资产预付款项	55,881,975.19	15,628,998.26
合计	55,881,975.19	15,628,998.26

其他说明：

无

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款		
抵押借款		
保证借款	190,000,000.00	150,000,000.00
信用借款		
合计	190,000,000.00	150,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

☐适用 ☒不适用

33、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

34、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	381,492,500.00	210,120,000.00
合计	381,492,500.00	210,120,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	28,695,629.98	25,518,742.77
应付土建工程款	1,409,616.15	13,388,947.65
应付设备采购款	8,236,895.58	6,858,135.80
应付运费	11,970,424.15	12,203,202.54
应付服务费	4,677,980.51	1,311,081.96
合计	54,990,546.37	59,280,110.72

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	14,801,930.70	15,434,665.27
合计	14,801,930.70	15,434,665.27

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,547,973.47	40,025,563.6	40,905,885.02	5,667,652.05
二、离职后福利-设定提存计划	74,183.52	3,002,785.86	3,076,969.38	0
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,622,156.99	43,028,349.46	43,982,854.40	5,667,652.05

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,324,309.66	36,185,892.06	36,996,845.93	5,513,355.79
二、职工福利费		1,433,381.44	1,433,381.44	
三、社会保险费	33,868.88	1,017,147.30	1,051,016.18	0
其中：医疗保险费	29,591.34	735,498.80	765,090.14	0
工伤保险费	2,112.05	241,152.44	243,264.49	0
生育保险费	2,165.49	40,496.06	42,661.55	0
四、住房公积金	21,496.00	1,056,977.00	1,078,473.00	0
五、工会经费和职工教育经费	168,298.93	332,165.80	346,168.47	154,296.26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	6,547,973.47	40,025,563.60	40,905,885.02	5,667,652.05

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	71,460.04	2,900,091.83	2,971,551.87	0
2、失业保险费	2,723.48	102,694.03	105,417.51	0
3、企业年金缴费				
合计	74,183.52	3,002,785.86	3,076,969.38	0

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,884,819.05	15,113,234.62
消费税		
营业税		
企业所得税	7,755,840.98	7,809,902.53
个人所得税	126,037.83	115,727.46
城市维护建设税	127,731.94	333,965.95
教育费附加	244,051.40	755,661.72
防洪保安费及其他	18,259.48	2,184.12
印花税	157,706.40	258,695.33
土地使用税与房产税	105,420.04	270,960.94
合计	13,419,867.12	24,660,332.67

其他说明：

无

39、应付利息

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

□适用 √不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
集港费	563,877.00	579,044.00

暂收款	190,738.25	2,600,100.08
待结转进项税额转出	563,556.40	806,610.52
其他	2,459,511.52	1,186,406.83
合计	3,777,683.17	5,172,161.43

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

☐适用 ☒不适用

48、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

49、专项应付款

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,953,800.00		622,670.00	24,331,130.00	无
上铁芜湖	1,838,250.00			1,838,250.00	无
合计	26,792,050.00		622,670.00	26,169,380.00	/

涉及政府补助的项目：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施扶持资金	20,625,300.00		229,170.00		20,396,130.00	与资产相关
结构调整项目	4,328,500.00		393,500.00		3,935,000.00	与资产相关
合计	24,953,800.00		622,670.00		24,331,130.00	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

(1) 递延收益中的基础设施扶持资金系根据《本溪市人民政府关于加快本溪钢材加工产业园发展优惠政策》收到的政府补助，文件规定全额用于投资企业的基础设施建设。

(2) 递延收益中的结构调整资金系公司根据本溪市财政局下发的《本溪市财政局预算指标的通知》收到的政府补助，补助内容为与技术改造项目有关，故确认为递延收益。

52、其他非流动负债

☐ 适用 ☒ 不适用

53、股本

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,000,000.00			180,000,000.00		180,000,000.00	580,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

55、资本公积

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	671,534,300.04		180,000,000.00	491,534,300.04
其他资本公积				
合计	671,534,300.04		180,000,000.00	491,534,300.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

转资股本方案经公司 2018 年 4 月 10 日的 2017 年度股东大会审议通过，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 400,000,000 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.15 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股，共计派发现金红利 60,000,000 元，转增 180,000,000 股，本次分配后总股本为 580,000,000 股。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,543,194.62	4,768,789.67	333,116.51	9,978,867.78
合计	5,543,194.62	4,768,789.67	333,116.51	9,978,867.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,967,204.63	0	0	60,967,204.63
任意盈余公积	17,858,980.56	0	0	17,858,980.56
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	78,826,185.19	0	0	78,826,185.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	471,606,004.52	452,420,268.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	471,606,004.52	452,420,268.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,927,862.77	62,685,650.92
减：提取法定盈余公积		0
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	60,000,000.00	90,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	455,533,867.29	425,105,919.79

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	984,637,021.97	841,129,480.74	926,506,329.63	764,169,248.75
其他业务	20,282,445.03	8,805,740.77	9,883,431.65	4,873,252.63
合计	1,004,919,467.00	849,935,221.51	936,389,761.28	769,042,501.38

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	658,143.32	955,228.84
教育费附加	774,154.22	821,667.41
房产税	674,053.26	756,864.72
土地使用税	961,788.41	745,566.67
车船使用税	42,922.50	34,922.30
印花税	777,311.97	669,310.08
其他	91,464.74	110,614.28
合计	3,979,838.42	4,094,174.30

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	30,003,363.82	32,076,711.79
业务经费	3,371,892.87	5,257,862.03
职工薪酬	3,884,856.92	2,954,065.62
差旅费	890,156.72	1,063,376.87
商检报关费	98,327.15	55,418.00
广告费	11,117.48	26,980.00
办公费	50,110.93	38,384.21
交通费	27,836.50	20,405.25
租赁费	248,469.91	96,076.60
劳务费	558,501.00	280,000.00
合计	39,144,633.30	41,869,280.37

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,201,591.44	4,936,581.15
邮电通讯费	788,382.63	547,903.26
招待费	4,084,368.04	3,501,766.81
研发费用	32,636,808.92	16,724,590.10
修理费	650,019.92	418,827.81
无形资产摊销	892,175.39	875,920.84
税金		7,511.13
取暖费		100,000.00
折旧	2,353,798.90	2,848,138.16
差旅费	1,431,889.87	1,217,029.85
保险	1,270,524.56	657,717.79
办公费	4,735,905.63	4,075,434.45
咨询费	1,247,289.98	1,031,669.81
运费	490.00	79,321.80
环保费用	103,716.98	
福利费		170,929.80
合计	61,396,962.26	37,193,342.76

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,886,708.35	756,161.88
利息收入	-502,024.22	-841,364.55
汇兑损益	-1,029,479.24	1,920,971.31
其他	731,140.50	588,838.27
合计	3,086,345.39	2,424,606.91

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,333,789.94	4,850,658.88
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		

五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	8,333,789.94	4,850,658.88

其他说明：

无

67、公允价值变动收益☐适用 ☒不适用**68、投资收益**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产等取得的投资收益	194,082.19	551,727.64
权益法核算的长期股权投资收益	2,278,754.24	
合计	2,472,836.43	551,727.64

其他说明：

无

69、资产处置收益☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-119,709.49	8,429.39
合计	-119,709.49	8,429.39

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

70、其他收益☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基础设施扶持资金	229,170.00	229,170.00
项目扶持资金	900,000.00	200,000.00
专利补贴	211,940.00	0

科技创新资金	3,320,000.00	240,000.00
节能补贴		0
中小企业		0
科技型中小企业认定奖励		0
技改项目补助	393,500.00	393,500.00
引进海外团队项目资金		0
企业信息化示范项目奖励资金	80,000.00	400,000.00
失业保险基金职业技能培训补贴款		50,000.00
工业转型升级专项资金	5,000,000.00	820,000.00
出口信用保险补贴	126,354.00	294,710.00
反倾销补贴		12,500.00
新产品新技术转化奖励资金	200,000.00	
人才发展基金专项经费补助款	100,000.00	
合计	10,560,964.00	2,639,880.00

其他说明：

√适用 □不适用

无

71、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
政府补助			
其他	82,040.00	570.00	82,040.00
合计	82,040.00	570.00	82,040.00

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

72、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	1,000.00	236,000.00	1,000.00
其他	230,601.53	114,947.86	230,601.53
合计	231,601.53	350,947.86	231,601.53

其他说明：

无

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,283,051.78	16,387,421.41
递延所得税费用	-2,542,266.19	-673,309.36
合计	8,740,785.59	15,714,112.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	51,807,205.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,104,207.49
子公司适用不同税率的影响	3,074,858.39
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,857,448.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	419,168.20
所得税费用	8,740,785.59

其他说明：

□适用 √不适用

74、其他综合收益

□适用 √不适用

75、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	54,702,311.51	28,354,880.01
政府补助	9,938,294.00	2,017,210.00
利息收入	502,024.22	276,565.33
其他	616,140.85	3,966,259.64
合计	65,758,770.58	34,614,914.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	731,140.50	27,176.74
办公费、差旅费、招待费等	18,516,201.61	35,473,365.10
咨询费	7,050,814.58	544,216.10
商检费、广告、赞助费、出口保险	360,335.16	2,884,792.86
保证金	89,734,076.82	42,803,711.78
合计	116,392,568.67	81,733,262.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品到期	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	10,000,000.00	30,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	43,066,420.00	64,050,743.80

加：资产减值准备	8,333,789.94	4,850,658.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,076,627.56	14,200,331.58
无形资产摊销	892,175.39	875,920.84
长期待摊费用摊销	17,561,844.29	14,363,856.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	119,709.49	-8,429.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		0
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		0
财务费用（收益以“－”号填列）	6,892,939.71	951,460.38
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,472,836.43	-551,727.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,542,266.19	-673,309.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		0
存货的减少（增加以“－”号填列）	-51,573,176.08	-40,378,498.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-245,360,901.62	-127,993,336.15
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	323,908,167.64	13,379,734.65
其他		0
经营活动产生的现金流量净额	113,902,493.70	-56,932,594.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		0
一年内到期的可转换公司债券		0
融资租入固定资产		0
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	85,185,214.17	51,720,217.33
减：现金的期初余额	107,175,792.79	187,740,090.57
加：现金等价物的期末余额		0
减：现金等价物的期初余额		0
现金及现金等价物净增加额	-21,990,578.62	-136,019,873.24

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	85,185,214.17	107,175,792.79
其中：库存现金	91,077.76	279,695.49
可随时用于支付的银行存款	85,094,136.41	106,896,097.30
可随时用于支付的其他货币资金		0
可用于支付的存放中央银行款项		0
存放同业款项		
拆放同业款项		0
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	85,185,214.17	107,175,792.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		0

其他说明：

√适用 □不适用

无

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

78、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	87,877,879.94	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	87,877,879.94	/

其他说明：

无

79、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	646,487.36	6.6157	4,276,966.43
欧元	62,124.19	7.7243	479,865.88
应收账款			
其中：美元	18,662,317.65	6.6157	123,464,294.88
欧元	2,808,922.76	7.7243	21,696,962.08
澳元	2,309,108.84	4.8954	11,304,011.42
应付账款			
其中：美元	358,571.00	6.6157	2,372,198.16

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位

币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

80、套期

☐适用 ☒不适用

81、政府补助

1. 政府补助基本情况

☐适用 ☒不适用

2. 政府补助退回情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

82、其他

☐适用 ☒不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☐不适用

一揽子交易

☐适用 ☒不适用

非一揽子交易

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☒适用 ☐不适用

本公司之控股子公司河间市银龙轨道有限公司新设赣州银龙轨道有限公司，成为本公司的孙公司，赣州银龙轨道有限公司注册资本 5000.00 万元，统一社会信用代码 91360722MA37RQFE7G，公司住所：江西省赣州市信丰县嘉定镇水北大道西河北路 29-107 号，法定代表人：谢志峰。

本公司之控股子公司河间市银龙轨道有限公司河间市银龙轨道有限公司西站分公司，统一社会信用代码 91130984MA09NFDE90，公司住所：河北省沧州市河间市兴村乡许庄村，法定代表人：谢连群。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津银龙集团科贸有限公司	天津市	天津市	贸易	100	0	设立
河间市宝泽龙金属材料有限公司	河北省	河北河间市	制造业	100	0	设立
河间市银龙轨道有限公司	河北省	河北河间市	制造业	82	0	设立
本溪银龙预应力材料有限公司	辽宁省	辽宁本溪市	制造业	100	0	设立
天津银龙高科新材料研究院有限公司	天津市	天津市	技术开发、技术咨询	75	0	设立
新疆银龙预应力材料有限公司	新疆	乌鲁木齐	制造业	100	0	设立
河间市恒通运输有限公司	河北省	河北河间市	交通运输	100	0	设立
智慧银龙(天津)科技有限公司	天津市	天津市	技术开发、技术咨询	100	0	设立
天津隆海通国际贸易有限公司	天津市	天津市	贸易	100	0	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河间市银龙轨道有限公司	18	-837,746.57	3,240,000.00	8,686,892.41

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河间市银龙轨道有限公司	195,874,636.03	236,661,595.57	432,536,231.60	386,238,287.51	0	386,238,287.51	144,688,027.68	156,933,507.41	301,621,535.09	232,568,942.44	0	232,568,942.44

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河间市银龙轨道有限公司	79,934,183.26	-4,754,648.56	-4,754,648.56	-27,970,144.88	40,581,504.96	8,448,709.70	8,448,709.70	-15,424,613.51

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上铁芜湖	安徽芜湖	安徽省芜湖市鸠江区沈巷镇鸠江经济开发区管委会办公楼 103 室	其他有限责任公司	0	25	权益法
安捷清远	广州清远	清远市清城区飞来峡镇江口银地管理区	有限责任公司	35	0	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

对上铁芜湖投资通过下属子公司银龙轨道持有。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	安捷清远	安捷清远	安捷清远	安捷清远
流动资产	13,398,448.88		16,908,925.35	
非流动资产	6,543,270.54		6,757,839.82	
资产合计	19,941,719.42		23,666,765.17	
流动负债	3,703,232.21		5,117,451.55	
非流动负债				
负债合计	3,703,232.21		5,117,451.55	
少数股东权益				

归属于母公司股东权益	16,238,487.21		18,549,313.62	
按持股比例计算的净资产份额	5,683,470.52		6,492,259.77	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		10,688,965.82		11,036,394.87
净利润		-556,900.36		1,586,484.91
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-556,900.36		1,586,484.91
本年度收到的来自联营企业的股利		613,788.03	0	0

其他说明

无

(4). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	上铁芜湖	上铁芜湖	上铁芜湖	上铁芜湖
流动资产	443,669,579.50		269,576,724.41	
非流动资产	167,692,183.58		197,308,377.09	
资产合计	611,361,763.08		466,885,101.50	
流动负债	426,878,440.63		292,296,456.52	
非流动负债				
负债合计	426,878,440.63		292,296,456.52	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	184,483,322.45		174,588,644.98	
按持股比例计算的净资产份额	46,120,830.61		43,647,161.25	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	46,120,830.61		43,647,161.25	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		310,489,962.37		86,159,356.39

净利润		9,894,677.47		71,305.72
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		9,894,677.47		71,305.72
本年度收到的来自联营企业的股利		0		0

其他说明

无

(5). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(9). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☒适用 ☐不适用

2017 年 10 月 17 日, 河间市银龙轨道与中国建设银行股份有限公司芜湖市分行签订《最高额保证合同》(合同编号: 建芜最高额保证 2017002 号), 约定 2017 年 10 月 17 日至 2018 年 12 月 31 日期间, 河间市银龙轨道有限公司为上铁芜湖轨道板有限公司与后者签订的《人民币流动资金借款合同》(合同编号: GDBC2017183) 提供最高额保证, 最高限额为人民币 2,750.00 万元整, 截至 2017 年 12 月 31 日该最高额保证合同下银行贷款 1,250.00 万元。

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、与金融工具相关的风险

☒适用 ☐不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险: 信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全

面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司经营管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过经营管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险和利率风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。2017 年 12 月 31 日，本公司短期借款余额 150,000,000.00 元（2016 年 12 月 31 日：0 元）。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元及澳元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额			
	美元	欧元	澳元	合计	美元	欧元	澳元	合计
外币金融资产								
货币资金	646,487.36	62,124.19		708,611.55	3,633,741.02	984,692.28		4,618,433.31
应收账款	18,662,317.65	2,808,922.76	2,309,108.84	23,780,349.25	106,630,702.73	31,384,082.14	11,759,955.81	149,774,740.68
小计	19,308,805.01	2,871,046.95	2,309,108.84	24,488,960.80	110,264,443.75	32,368,774.42	11,759,955.81	154,393,173.99
外币金融负债								
应付账款	358,571.00			358,571.00	2,654,565.90			2,654,565.90

小计	358,571.00			358,571.00	2,654,565.90			2,654,565.90
净额	18,950,234.01	2,871,046.95	2,309,108.84	24,130,250.80	107,609,877.85	32,368,774.42	11,759,955.81	151,738,608.09

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债预计在一年内到期。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐适用 ☒不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津银龙集团科贸有限公司	天津市	天津市	贸易	100	0	设立
河间市宝泽龙金属材料有限公司	河北省	河北河间市	制造业	100	0	设立
河间市银龙轨道有限公司	河北省	河北河间市	制造业	82	0	设立
本溪银龙预应力材料有限公司	辽宁省	辽宁本溪市	制造业	100	0	设立
天津银龙高科新材料研究院有限公司	天津市	天津市	技术开发、技术咨询	75	0	设立
新疆银龙预应力材料有限公司	新疆	乌鲁木齐	制造业	100	0	设立
智慧银龙（天津）科技有限公司	天津	天津市	技术开发、技术咨询	100	0	设立
河间市恒通运输有限公司	河北省	河北河间市	交通运输	100	0	设立
天津隆海通国际贸易有限公司	天津	天津市	贸易	100	0	设立

3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上铁芜湖	公司控股子公司的参股公司
安捷清远	公司参股企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
谢铁锤	其他
谢辉宗	其他
谢铁桥	其他
谢铁根	其他
谢志峰	其他
谢栋臣	其他
河间市广生祥石材有限公司	其他
杭州唐普徕科技有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
谢栋臣	运输业务	599,952.93	802,599.05
杭州唐普徕科技有限公司	技术服务	90,000.00	0

出售商品/提供劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安捷清远	销售预应力钢材	1,932,676.62	1,664,377.00
上铁芜湖	销售设备及钢材	58,405,944.69	79,173,340.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司实际控制人谢铁桥的父亲谢栋臣承接了公司部分汽车运输业务，负责往返于铁路专用线及少量汽车运输业务。该部分运输业务线路短且装卸货等待的时间较长、车辆需要及时响应公司的业务需求，双方根据市场行情协商确定运输价格。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联管理/出包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上铁芜湖	不动产及设备租赁	1,447,307.00	2,326,024.11

本公司作为承租方：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联租赁情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天津银龙集团科贸有限公司	30,000,000.00	2017 年 6 月 22 日	2018 年 5 月 25 日	否
河间市银龙轨道有限公司	90,000,000.00	2017 年 10 月 23 日	2022 年 10 月 22 日	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天津银龙集团科贸有限公司	217,500,000.00	2017 年 7 月 14 日	2018 年 7 月 13 日	否
天津银龙集团科贸有限公司	100,000,000.00	2017 年 7 月 28 日	2018 年 7 月 27 日	否
本溪银龙预应力材料有限公司	200,000,000.00	2017 年 9 月 8 日	2018 年 9 月 8 日	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

2017 年 6 月 22 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司天津分行签订《最高额保证合同》（合同编号：ZB7713201700000013），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《开立银行承兑汇票业务协议书》提供最高额保证，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下银行承兑汇票金额 1000 万元。

2017 年 10 月 23 日，本公司和谢志峰、刘绍颖（谢志峰配偶）与中国建设银行股份有限公司河间支行分别签订《本金最高额保证合同》（合同编号：建河保（2017）001、建河保（2017）002），约定本公司和谢志峰、刘绍颖（谢志峰配偶）为河间市银龙轨道有限公司与后者签订的《人民币流动资金借款合同》提供最高额保证，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下短期贷款 7000 万元。

2017 年 7 月 14 日，天津银龙集团科贸有限公司与中国光大股份有限公司天津分行签订《最高额保证合同》（合同编号：TJBC 最高保 2017002），约定天津银龙集团科贸有限公司为本公司与后者签订《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同下短期贷款 7000 万元，银行汇票金额 8474 万元，履约保函约 1660.93 万元。

2017 年 7 月 28 日，天津银龙集团科贸有限公司与招商银行股份有限公司天津分行签订《最高额不可撤销担保书》（合同编号：2017 年信字第 X11002 号），约定天津银龙集团科贸有限公司为本公司与后者签订《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同下短期贷款 5000 万元，银行承兑汇票金额 6116 万元。

2017 年 9 月 8 日，本溪银龙预应力材料有限公司中国民生银行股份有限公司天津分行签订《最高额保证合同》（合同编号：公高保字第 DB1700000074856），约定天津银龙集团科贸有限公司

为本公司与后者签订《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同下银行承兑汇票金额 21273.25 万元。

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	582,674.37	592,393.79

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收货款	安捷清远	196,651.20	5,899.54	-1,504,148.25	0
应收货款	上铁芜湖	110,240,440.12	5,017,213.20	96,704,495.43	4,611,134.86

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
运输费用	谢栋臣	0	0
购买土地款	河间市广生祥石材有限公司	0	11,514,300.00
技术服务费	杭州唐普徕科技有限公司	90,000.00	0

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况☐适用 ☒不适用**3、以现金结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**4、股份支付的修改、终止情况**☐适用 ☒不适用**5、其他**☐适用 ☒不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出。

本公司与自然人梁春永共同出资设立天津银龙高科新材料研究院有限公司，注册资本 1,000.00 万元，其中本公司认缴货币出资 750.00 万元，梁春永认缴货币出资 250.00 万元。公司章程约定，2024 年 4 月 9 日前缴足。截止 2017 年 12 月 31 日，银龙高科实收资本 100.00 万元。其中本公司出资 75.00 万元，其他股东出资 25.00 万元。

本公司的子公司河间银龙轨道有限公司于 2018 年 3 月 27 日设立全资子公司赣州银龙轨道有限公司，注册资本 1,000.00 万元，公司章程约定，2019 年 3 月 19 日前缴足。截止报告日，赣州银龙实收资本为 0.00 万元。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**☐适用 ☒不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**☒适用 ☐不适用**1) 期末已背书未到期的票据和已贴现未到期票据说明**

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司已背书未到期票据金额 195,062,568.13 元。

2) 开出保函

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司开具履约保函余额人民币 21,758,668.20 元。

3、其他☒适用 ☐不适用

1. 本公司 2016 年投资上海容恒环保科技中心（有限合伙）1,225.00 万元人民币，投资协议约定产品测试不达标可以撤回投资，2016 年 9 月经测试产品未达到合同约定的要求，本公司拟撤

回投资，经与对方单位协商多次未果。2017 年上海容恒环保科技中心（有限合伙）起诉至上海市普陀区人民法院向项目公司追回投资款，截止报告日，已收到受理通知书（2017）沪 0107 民初 3252 号。

2. 本公司就 2014 年 5 月-2016 年 3 月期间向客户中铁十五局集团第一工程有限公司所属“花久公路 HD9 标项目经理部”（以下简称“9 标经理部”）销售预应力产品，合同约定工程验收后付清全款。2017 年该工程已竣工通车，但 9 标经理部一直拖欠尾款，所欠货款及经济损失共计 3,360,000 元，公司于 2018 年 6 月向天津市北辰区人民法院提起诉讼。截至审计报告日，法院还未判决。

3. 2017 年 6 月 22 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司天津分行签订《最高额保证合同》（合同编号：ZB7713201700000013），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《开立银行承兑汇票业务协议书》提供最高额保证，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下银行承兑汇票金额 1000 万元。

4. 2017 年 10 月 23 日，本公司和谢志峰、刘绍颖（谢志峰配偶）与中国建设银行股份有限公司河间支行分别签订《本金最高额保证合同》（合同编号：建河保（2017）001、建河保（2017）002），约定本公司和谢志峰、刘绍颖（谢志峰配偶）为河间市银龙轨道有限公司与后者签订的《人民币流动资金借款合同》提供最高额保证，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下短期贷款 7000 万元。

5. 2017 年 7 月 14 日，天津银龙集团科贸有限公司与中国光大股份有限公司天津分行签订《最高额保证合同》（合同编号：TJBC 最高保 2017002），约定天津银龙集团科贸有限公司为本公司与后者签订《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同下短期贷款 7000 万元，银行汇票金额 8474 万元，履约保函约 1660.93 万元。

6. 2017 年 7 月 28 日，天津银龙集团科贸有限公司与招商银行股份有限公司天津分行签订《最高额不可撤销担保书》（合同编号：2017 年信字第 X11002 号），约定天津银龙集团科贸有限公司为本公司与后者签订《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同下短期贷款 5000 万元，银行承兑汇票金额 6116 万元。

7. 2017 年 9 月 8 日，本溪银龙预应力材料有限公司中国民生银行股份有限公司天津分行签订《最高额保证合同》（合同编号：公高保字第 DB1700000074856），约定天津银龙集团科贸有限公司为本公司与后者签订《综合授信协议》提供最高额连带责任保证担保，截止 2018 年 6 月 30 日该最高额保证合同下银行承兑汇票金额 21273.25 万元。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1. 本公司 2016 年投资上海容恒环保科技中心（有限合伙）1,225.00 万元人民币，投资协议约定产品测试不达标可以撤回投资，2016 年 9 月经测试产品未达到合同约定的要求，本公司拟撤回投资，经与对方单位协商多次未果。2017 年上海容恒环保科技中心（有限合伙）起诉至上海市普陀区人民法院向项目公司追回投资款，截止报告日，已收到受理通知书（2017）沪 0107 民初 3252 号。

2. 与邯郸钢铁集团有限公司采购的纠纷

公司与邯郸钢铁集团有限公司（以下简称“邯钢集团”）于 2017 年 4 月 29 日、8 月 28 日签订付款意向《采购合同》，公司按合同约定从 2017 年 5 月 3 日至 9 月 15 日，分 23 笔共计向邯钢集团预付货款 124,262,800.00 元整(含运费)，付足款项后，双方于 2017 年 5 月 3 日至 9 月 16 日又分别签订 15 份安排具体发货的《邯钢产品销售合同》(含变更合同)，货物总数量为 30497.024 吨。按合同规定，货物最晚交货期为 2017 年 11 月 29 日。截止到 12 月份邯钢集团总计完成交货 5916.66 吨，剩余 24580.358 吨一直未再交货。经多次与邯钢集团交涉未果，公司于 2018 年 2 月 26 日向邯郸市中级人民法院递交起诉状。截止到报告日，本公司已与邯钢集团达成庭外和解，协商同意重新签订采购合同并自本年 7 月开始向本公司继续供货。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☒适用 ☐不适用

(1) 本公司与上海华闽物资有限公司合同纠纷

本公司于 2012 年 9 月 20 日、2012 年 9 月 26 日、2012 年 10 月 8 日分别与上海华闽物资有限公司签订三份购买钢材的合同，约定款到发货。截至 2012 年 11 月 16 日，仍有 1,283.97 吨的货物未提供给本公司。发行人于 2012 年 11 月 16 日，就与上海华闽物资有限公司产品购销合同纠纷之事，[案号为（2012）辰民初字第 4508 号]，要求判令上海华闽物资有限公司履行交付货物的义务，并依法申请诉讼保全。2013 年 5 月 6 日，天津市北辰区人民法院作出编号为（2012）向天津市北辰区人民法院提起诉讼辰民初字第 4508 号民事判决书，判决上海华闽物资有限公司返还本公司钢材预付款 4,377,715.98 元及相应的利息。截止审计报告日，上海华闽物资有限公司尚未支付上述款项。

(2) 本公司与青岛金新潮特种混凝土制品有限公司合同纠纷

本公司就 2013 年 9 月 27 日-10 月 2 日前向客户青岛金新潮特种混凝土制品有限公司销售的预应力产品超过约定付款期限且无还款意愿的款项，金额 520,475.00 元，向天津市北辰区人民法院提起诉讼。经法院裁定（2015）辰民初字第 5406 号民事判决书，由青岛金新潮特种混凝土制品有限公司向天津银龙无条件支付欠款，判决后青岛金新潮特种混凝土制品有限公司一直未履行还款义务。2016 年 6 月 27 日法院下达执行裁定书（2016）津 113 执 480 号，将青岛金新潮特种混凝土制品有限公司所有的坐落于青岛市崂山区海尔路 178-2 号楼裕龙国际中心 21 层 2106 户房屋一套查封，用于交付天津银龙抵偿所欠货款、利息等共计 574,752.00 元。截止审计报告日，用于抵偿债务的房屋尚未完成转移过户手续。

(3) 本公司与深圳卓成管道有限公司合同纠纷

本公司就 2012 年—2013 年期间向客户深圳卓成管道有限公司及其下属东莞分公司销售的预应力产品超过约定付款期限，所欠金额 2,030,893.72 元款项，于 2016 年 10 月向深圳市宝安区

人民法院提起诉讼。本报告期间该案已判决，经（2016）奥 0306 民初 25006 号判决，由深圳卓成管道有限公司向本公司支付全部货款及逾期经济损失共计 2,450,893.72 元。截至审计报告日，公司尚未取得上述款项。

（4）本公司与中铁十五局集团第一工程有限公司合同纠纷

本公司就 2014 年 5 月-2016 年 3 月期间向客户中铁十五局集团第一工程有限公司所属“花久公路 HD9 标项目经理部”（以下简称“9 标经理部”）销售预应力产品，合同约定工程验收后付清全款。2017 年该工程已竣工通车，但 9 标经理部一直拖欠尾款，所欠货款及经济损失共计 3,360,000 元，公司于 2018 年 6 月向天津市北辰区人民法院提起诉讼。截至审计报告日，法院还未判决。

（5）本公司高新技术企业认证正在申请中

公司于 2015 年 12 月 8 日经天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局认定为高新技术企业，证号编号：GR201512000182，有效期三年，于 2015 年度-2017 年度享受高新技术企业的企业所得税优惠政策。目前，本公司现正办理手续申请新的高新技术企业证书，本期所得税税率暂按 15% 计算缴纳。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1） 应收账款分类披露：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,823,545.13	0.92	8,823,545.13	100	0	8,932,635.74	0.94	8,932,635.74	100.00	0
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	952,615,604.42	99.08	53,793,836.12	5.65	898,821,768.30	941,336,472.15	99.06	50,827,513.70	5.40	890,508,958.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	961,439,149.55	/	62,617,381.25	/	898,821,768.30	950,269,107.89	/	59,760,149.44	/	890,508,958.45

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提	计提理由

			比例	
The General Company for Railways Construction (叙利亚)	8,823,545.13	8,823,545.13	100	部分存在纠纷,且叙利亚局势紧张、外汇管制,回收风险较大
合计	8,823,545.13	8,823,545.13	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中:1 年以内分项			
1 年以内	585,899,552.02	17,576,986.56	
1 年以内小计	585,899,552.02	17,576,986.56	3
1 至 2 年	80,779,587.33	12,116,938.10	15
2 至 3 年	23,470,351.22	11,735,175.61	50
3 年以上	12,364,735.85	12,364,735.85	100
合计	702,514,226.42	53,793,836.12	

确定该组合依据的说明:

无

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
关联方组合	250,101,378.00	0	244,184,202.51	0
合计	250,101,378.00	0	244,184,202.51	0

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 2,939,268.78 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	82,036.97
-----------	-----------

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

☒适用 ☐不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	108,461,951.12	11.28%	4,963,858.53
第二名	26,999,967.15	2.81%	1,968,259.90
第三名	19,408,715.61	2.02%	582,261.47
第四名	15,256,846.76	1.59%	457,705.40
第五名	13,847,643.03	1.44%	415,429.29
合计	183,975,123.67	19.14%	8,387,514.59

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	6,144,719.10	1.40	6,144,719.10	100	0	6,144,719.10	2.54	6,144,719.10	100.00	0
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	433,557,100.09	98.6	2,240,831.37	0.51	431,316,268.72	236,019,490.73	97.46	1,579,051.40	0.67	234,440,439.33

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	439,701,819.19	/	8,385,550.47	/	431,316,268.72	242,164,209.83	/	7,723,770.50	/	234,440,439.33

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海华闽物资有限公司	4,260,047.19	4,260,047.19	100.00	对方财务困难，很可能无法收回
天津滨海万丰贸易发展有限公司	1,884,671.91	1,884,671.91	100.00	对方财务困难，很可能无法收回
合计	6,144,719.10	6,144,719.10	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	31,897,123.62	956,913.71	
1 年以内小计	31,897,123.62	956,913.71	3
1 至 2 年	6,208,709.34	931,306.40	15
2 至 3 年	423,567.92	211,783.96	50
3 年以上	140,827.30	140,827.30	100
合计	38,670,228.18	2,240,831.37	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方组合	394,886,871.91	0	0
合计	394,886,871.91	0	0

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 661,779.97 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0

其中重要的其他应收款核销情况:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司往来款项	394,886,871.91	202,281,137.87
应收其他单位往来款项	24,527,614.32	24,176,639.32
保证金	19,896,012.62	15,558,291.82
职工备用金	391,320.34	148,140.82
合计	439,701,819.19	242,164,209.83

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
河间市银龙轨道有限公司	往来款	280,413,653.85	2 年以内	63.77	0
河间市宝泽龙金属材料有限公司	往来款	71,697,390.74	1 年以内	16.31	0
新疆银龙预应力材料有限公司	往来款	40,928,955.87	2 年以内	9.31	0
河间市兴村乡人民政府贷款资金财政专户	往来款	10,000,000.00	1 年以内	2.27	300,000.00
新乡市路达科技有限公司	往来款	8,000,000.00	1 年以内	1.82	240,000.00
合计	/	411,040,000.46	/	93.48	540000.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	114,271,085.25	0	114,271,085.25	114,271,085.25	0	114,271,085.25
对联营、合营企业投资	5,123,379.19		5,123,379.19	5,932,082.35	0	5,932,082.35
合计	119,394,464.44		119,394,464.44	120,203,167.60	0	120,203,167.60

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津银龙集团科贸有限公司	5,237,085.25	0		5,237,085.25	0	0
河间市宝泽龙金属材料有限公司	15,000,000.00	0	0	15,000,000.00		
河间市银龙轨道有限公司	34,440,000.00	0	0	34,440,000.00		
本溪银龙预应力材料有限公司	32,000,000.00	0	0	32,000,000.00		
天津银龙高科新材料研究院有限公司	750,000.00	0	0	750,000.00		
新疆银龙预应力材料有限公司	5,000,000.00	0	0	5,000,000.00		
河间市恒通运输有限公司	2,000,000.00	0	0	2,000,000.00		
智慧银龙（天津）科技有限公司	9,844,000.00	0	0	9,844,000.00		
天津隆海通国际贸易有限公司	10,000,000.00	0	0	10,000,000.00		
合计	114,271,085.25	0	0	114,271,085.25		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
一、联营企业										
安捷清远	5,932,082.35			-808,703.16					5,123,379.19	0
小计	5,932,082.35			-808,703.16					5,123,379.19	0
合计	5,932,082.35			-808,703.16					5,123,379.19	0

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	812,618,191.03	722,457,332.20	818,445,862.03	711,858,538.71
其他业务	174,553,843.62	158,590,734.07	94,759,861.39	81,544,951.75
合计	987,172,034.65	881,048,066.27	913,205,723.42	793,403,490.46

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产等取得的投资收益	194,082.19	551,727.64
成本法核算的长期股权投资收益	14,760,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-194,915.13	
合计	14,759,167.06	551,727.64

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	119,709.49	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,560,964.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-388,980.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,614,086.00	
少数股东权益影响额	-9,339.71	
合计	8,668,267.27	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.63	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.10	0.06	0.06

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站公开披露的所有公司文件的正本及公告原件
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

董事长：谢铁桥

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 15 日

修订信息

☐适用 ☒不适用