

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 2019 年半年度报告



二〇一九年八月

天津银龙预应力材料股份有限公司 部分主要产品简介

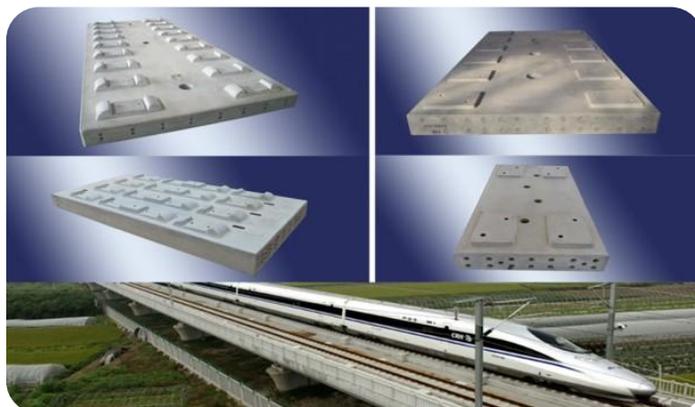
预应力钢材产品

应用于：铁路 公路 水利
输电 桥梁 民用建筑等



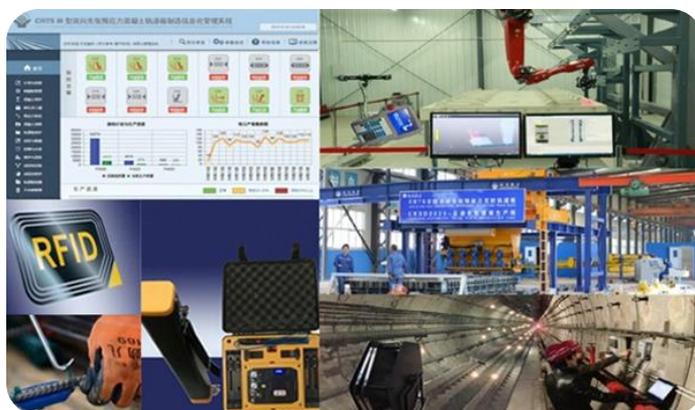
轨交用轨道板产品

应用于：高速铁路 地铁
铁路平交 特殊工程等



信息产业及装备系统

应用于：台座法 流水线
监测 检测 溯源 数字化



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、本半年度报告未经审计。
- 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）李建慧声明：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
无
- 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.....	12
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	30
第七节	优先股相关情况.....	31
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第九节	公司债券相关情况.....	32
第十节	财务报告.....	33
第十一节	备查文件目录.....	145

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、本期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
报告期末	指	2019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
碳基研究院	指	天津银龙高科新材料研究院有限公司名称变更为天津聚合碳基复材研究院有限公司
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、河间板场	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、赣州板场	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%
淮阳板场	指	银龙轨道于河南淮阳投资的轨道板生产厂
宝坻板场	指	承接北京至唐山高铁建设单位组建的轨道板生产厂
新乡板场	指	银龙轨道全资子公司新乡银龙轨道有限公司
京雄高铁	指	北京至雄安新区的客运专线
上铁芜湖	指	银龙轨道参股公司上铁芜湖轨道板有限公司，持股比例 25%
安捷清远	指	安捷铁路轨枕（清远）有限公司
预应力	指	在结构承受外荷载之前，预先施加的应力
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
流水机组生产线	指	公司为节约板场建设投入，实现轨道板生产装备的可搬迁而自行设计并制造的流水线式轨道板生产设备
轨道板	指	轨道交通用铺设钢轨的板式预应力混凝土预制件
盘条	指	高碳盘条，为公司原材料
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》、《中国证券报》
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	1,189,621,841.34	1,004,919,467.00	18.38
归属于上市公司股东的净利润	80,062,411.16	43,927,862.77	82.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	78,808,132.30	35,259,595.50	123.51
经营活动产生的现金流量净额	242,399,417.93	113,902,493.70	112.81
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,727,975,228.08	1,726,725,875.71	0.07
总资产	2,849,747,041.57	2,688,010,786.08	6.02

(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)	0.10	0.08	25
稀释每股收益(元/股)	0.10	0.08	25
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.09	0.06	50
加权平均净资产收益率(%)	4.57	2.63	增加1.94个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	4.50	2.10	增加2.40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

报告期内，公司营业收入与去年同期相比增长 18.38%的情况下，实现归属于上市公司股东的净利润增长为 82.26%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长 123.51%，收益增长较多。公司业绩的增长，主要是受益于 2019 年上半年国家基础设施的持续投入为公司产品销售带来的增长。面临国内外整体经济形势的不景气，公司持续深挖客户需求，调控普通类产品的供应，但针对具有高附加值的轨道板用钢丝等产品加大供应力度，在保障整体风险可控的前提下，获得更高的收益。同时，公司自研流水机组生产线的使用也为轨道板产业节约投入带来收益。

营业收入与去年同期相比增长 18.38%，主要来自于预应力钢材产业及邯钢银龙的钢材贸易所带来的增长，其中预应力产业与去年同期相比增长 6,703.37 万元，占增长比例的 36.29%；邯钢银龙钢材销售增长 9,662.71 万元，邯钢银龙作为服务于建设市场的贸易型钢材企业，正在逐渐的开拓市场，使银龙成为建设类钢材整体解决方案的服务商。

报告期内归属于上市公司股东的净利润为 8,006.24 万元，较上年同期增长 82.26%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 7,880.81 万元，较上年同期增长 123.51%。扣除非经常性损益对公司净利润的影响，报告期内的净利润增长主要是受益于轨道板用预应力钢材及轨道板流水

机组生产线的使用所带来的增长。其中，高附加值的预应力轨道板用钢材与去年同期相比销量增加 26.22%；河间板场流水机组生产线的成功运用，使得板场的一次性投入减少，本期轨道板产业及相关配套服务共计实现净利润 1,798.33 万元，去年同期数据为-368.14 万元，相对去年增长 2,166.47 万元。目前赣州板场及新乡板场也在推动流水机组生产线的实施；贷款的及时回收为公司减少资产减值损失的计提，2019 年相对去年同期减少 1,143.27 万元。

本报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 12,849.69 万元，同比增长 112.81%主要原因：本报告期内加大货款催收力度以及保证金到期使得本期经营活动现金流入较上年同期增加 63.79%。

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	13,942.34	
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	1,925,170.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-156,543.47	
少数股东权益影响额	-126,696.59	
所得税影响额	-401,593.42	
合计	1,254,278.86	

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、钢绞线为主业，以轨道板、信息化管理系统和智能化生产制造设备为新产业，是主要服务于国内外铁路、输配水工程、桥梁等基础设施建设的高端钢材制造企业。

公司自 1998 年成立以来，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。目前已形成了包括产品研发、批量制造、技术服务、信息化管理、智能化生产为一体的服务体系，并依靠专业技术，向下游产业链延伸，为客户提供全套混凝土用钢材解决方案。公司成功研发了高铁轨道板用钢材，在我国第一条高铁京津城际中推广使用。随后，对轨道板用钢材进行升级，并在后续的高铁建设中得到推广。公司设有辽宁本溪、新疆乌鲁木齐、天津北辰、河北河间四大地域五大预应力钢材生产基地，拥有年产 60 余万吨的预应力钢材生产能力，是国内专业预应力材料生

产企业中最具规模的厂家。为满足市场需求，宝泽龙新增钢绞线和镀锌生产装备，将逐步实现投产，随着产品线的丰富，公司将补足客户需求，为新开拓的高端市场提供保障。

凭借多年来对轨道板关键材料研发的经验积累，2012 年公司与铁路系统相关单位共同研发了 CRTSIII 型无砟轨道板，并在后续的发展中对轨道板生产装备及工艺进行改进，获得了相关使用和管理单位的高度认可。截止目前，已形成了从材料供应、装备制造、生产服务、信息化管理、运维监测等为一体的轨道板整体解决方案，在与工程建设单位争取业务对比中，形成强有力的差异化竞争优势。轨道板产品已经为郑州至徐州高铁、北京至沈阳高铁、郑州至阜阳高铁项目提供服务，目前正在和将要提供服务的线路还有京雄高铁、北京至唐山高铁、郑州至济南高铁、赣州至深圳高铁。除上述板场之外，公司还参股了上铁芜湖，为华东六省一市范围内的高铁建设提供轨道板产品。

1. 预应力钢材产业

(1) 公司预应力产业现状介绍

预应力钢材产业是公司自成立以来一直从事的主要业务，目前拥有的四大地区五大生产基地，在多年来与钢厂技术良好合作的基础上，尝试与相关产业单位拓展资本合作的模式，继续推动预应力市场的全国性布局。公司具有自主研发专业预应力钢材的能力，常规产品采取以销定产的经营模式，结合适当的库存；对于客户的特殊需求，公司还能够定制化生产，和提供全套解决方案。公司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，截止目前，公司产品已经出口到全球 80 多个国家和地区。

公司的主要产品包括：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，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。

公司凭借多年的研发技术力量，开发多种新型高性能产品。其中，镀锌钢丝由于具有优良的耐腐蚀性能，被广泛应用于建筑、桥梁、矿山、港口等领域，近年来国内基础设施建设投入增加，带来需求量增长，随着国内镀锌产品消费市场的升级，将给国内市场带来新的销售增长。公司拥有系列化的产品线，面向不同的消费市场和客户：大直径钢棒产品，生产工艺要求高，抗拉强度大，承载能力强，各项性能指标优良，在重载铁路 T 型梁中得到运用，并逐步在全国推广使用；轨道板用预应力钢丝作为深加工产品，尺寸标准统一，性能稳定可靠，属于高附加值产品，是公司以技术为先导，开拓市场需求的典型应用案例；轨道板用构造钢筋，作为公司技术上的储备与轨道板用预应力钢丝配套使用，通过定制化的服务实现差异化的竞争；镀锌钢丝、钢绞线是公司近年来新开拓的预应力市场，随着产品质量的稳定和产能的释放，目前已经逐步在国内桥梁缆索等市场占有一定的市场份额；作为普通预应力混凝土市场使用的钢绞线与钢丝产品，由于市场需求量大，而公司产能相对较小，每年保持稳定的市场供应。

(2) 行业刚性需求带来市场整合预期

预应力钢材作为基建使用的高性能材料，目前来看具有无法替代的刚性需要。据统计，全国每年钢绞线仅国内市场需求量数百万吨，随着国家发展改革委、交通运输部、中国铁路总公司联合发布的《中长期铁路网规划》，远期展望铁路网规划将达到 20 万公里左右，其中高速铁路 4.5 万公里左右，铁路建设还将保持相对稳定的投资强度，市场需求稳定。公司目前的钢绞线产量不足 30 万吨，市场占有率较低。随着国家对环保力度的加大与投标工程对质量的要求，行业内将在未来 3-5 年出现市场整合，集中度提高的情况。公司作为行业内龙头企业，不仅具有生产预应力钢材的能力，还是行业标准制定的参与者，多年的发展奠定了公司与上游钢厂的紧密合作关系，20 多年来与国内十多家钢厂合作开发了不同规格类型的原材料，满足了不同市场及产品的需求。公司计划在未来一段时间内，通过产业上下游的整合，借助上游钢厂的冶炼能力，进一步提高市场占有率，推动市场进一步规范。

公司拥有雄厚的资金实力和融资能力，具有预应力产品多地运营管理的丰富经验，与国内的众多工程建筑单位保持着良好的合作关系，特别是在铁路建设、输供水工程、市政建设工程等预应力钢材供应项目中，被合作方所认可。公司在技术创新的基础上开展新的商业模式，以技术、品牌、管理方法等资源寻找战略合作，坚持产业升级发展之路，在做好公司传统制造业生产运营的同时，加强商业合作模式的开发，进一步的为股东和社会创造价值，实现与相关利益主体的共同发展。

2. 轨道交通用轨道板及其生产制造装备

公司与原铁道部科技司、工管中心、中国铁道科学研究院等部门联合研发的具有“中国自主知识产权、领先国际水平”的 CRTSIII 型双向先张无砟轨道板，于 2013 年被中国铁路总公司确认为“设计时速 300 公里及以上高速铁路优先采用 CRTSIII 无砟轨道结构”板型。公司作为 CRTSIII 型无砟轨道板的创始单位之一，拥有先进的生产能力和市场开拓渠道。目前正在和将要提供服务的线路还有京雄高铁、北京至唐山高铁、郑州至济南高铁、赣州至深圳高铁。除上述板场之外，公司还参股了上铁芜湖，为华东六省一市范围内的高铁建设提供轨道板产品。

轨道板由于自重大，板场一般采用就近原则，建设于高铁项目附近。银龙轨道西站分公司为京雄高铁提供轨道板，未来也能够服务于雄安新区至商丘段的轨道板市场；赣州板场、新乡板场，就位于新的高铁线路周边，生产制造优质的轨道板，分别服务于赣州-深圳高铁、郑州-济南高铁项目。

在新乡板场的建设中，公司采用了自主设计的从淮阳板场搬迁过来的流水机组生产线，不仅能够提高单个板场产能，降低成本，而且该设备的重复使用，节约了大量的土建工程投入，使轨道板的基础设施建设投入减少，为轨道板的盈利带来新的增长点。同时，新的生产线的成熟推广也为赢得更多的市场订单创造了有利条件。河间板场于 2018 年 9 月份投入生产，为京雄高铁的铺设提供优质轨道板，成为 2019 年上半年轨道板产业主要的利润增长点。公司拟将赣州板场作为开拓江西轨道交通用板的生产基地，不仅为赣州-深圳高铁生产轨道板，还将力求为江西省内的城市轨交生产各种用途的轨道板产品。

公司已经通过独资、合资、参股等方式与铁路总公司下属路局单位、施工单位广泛合作，共同开拓轨道板市场。根据最新发布的《中长期铁路网规划》描述，沿线人口城镇稠密、经济比较发达、

贯通特大城市的铁路可采用时速 350km 标准。在未来可预期的时间内，国内高铁轨道板业务将得到持续推广。

3. 轨道交通信息化系统

铁路总公司牵头公司参与的《CRTSIII 型板式无砟轨道先张法预应力混凝土轨道板制造信息化系统数据接口暂行规定》已修订完成。CRTSIII 板生产管理信息化系统和无砟轨道板混凝土轨枕生产管理软件经过近两年时间，通过了多家板场的成熟运行实施，完善了台座法系统，并将流水机组法软件控制系统升级至 3.0 版。公司与多家板场签订合作协议，采用流水机组法软件系统对 CRTSIII 型双向先张无砟轨道板生产全过程进行管控，实现了对原材料、生产过程参数的追溯，提高了我国高速铁路轨道板生产的信息化、数字化水平。新建设的合肥-安庆-九江高铁线路，郑州-万州线路在使用过程中对软件功能进行了定制化产品升级，同时开发了多种智能化工具，如自动标识管理系统，不仅对原材料、生产过程各种参数进行质量追溯。还提升现场管理水平，提高生产效率，改善工作效果，得到市场认可。

4. 行业情况及市场前景

报告期内，我国宏观经济形势呈现下行压力有所增大的发展态势，制造业也面临着经济转型、去库存、去杠杆压力以及原材料价格大幅上涨，挤占利润空间等不利因素，需求潜力释放制约较多，实体经济仍较困难。

随着国家进一步加大对关键领域和薄弱环节的有效投资，引导企业加大技术改造和设备更新投入，据国家统计局统计：2018 年交通固定资产投资完成 3.18 万亿元，其中铁路完成 8,028 亿元，公路水路完成 2.3 万亿元，民航完成 810 亿元，对于经济稳增长发挥了积极作用。公司在日常经营中平衡好稳增长和防风险的关系，把握好经营周期调节机制的节奏和力度，坚持稳中有进、稳中有变、稳中向好基本思路，稳妥处理好上游原材料因供给侧结构性改革、化解钢铁过剩产能、去杠杆等因素所导致的不利影响。

2019 年，交通运输部将大力推进京津冀暨雄安新区交通建设，包括京雄高铁、津石高速公路、京港(台)高铁京雄段和雄商段、荣乌高速新线、京雄高速公路等，这些项目的建设对于公司是发展的机遇，壮大自身的机会。《中长期铁路网规划》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。

根据《国务院关于印发“十三五”现代综合交通运输体系发展规划的通知》，未来构建横贯东西、纵贯南北、内畅外通的“十纵十横”综合运输大通道，加快实施重点通道连通工程和延伸工程，强化中西部和东北地区通道建设。贯通上海至瑞丽等运输通道，向东向西延伸西北北部等运输通道，将沿江运输通道由成都西延至日喀则。推进北京至昆明、北京至港澳台、烟台至重庆、二连浩特至湛江、额济纳至广州等纵向新通道建设，沟通华北、西北至西南、华南等地区；沟通西北、西南至华东地区，强化进出疆、出入藏通道建设。随着国家“十三五”规划、高速铁路“十纵十横”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、城市轨道交通等基础建设，预期国内外市场将对公司相关产品和配套服务仍有稳定的需求。

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. 掌握核心生产技术与创新能力

公司具有专业的产品设计和制造工艺，且形成较为完整的技术体系和较为完善的质量管理体系。科学合理地组织人员进行研发和生产，研发的产品和技术均达到行业领先水平，充分利用先进的生产设备，不断改进生产工艺流程，优化产品生产工艺，缩短产品的开发和生产流程。不断吸收高学历人才加入公司技术研发和生产管理团队、技术团队。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，且主导、参与制定和修订了多项国家和行业标准。公司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”。相比于竞争对手，公司在行业规模、产品结构、研发能力、产品服务等方面具有显著优势。

2. 市场优势

公司始终坚持“产品精品化、服务精致化”的发展战略，并且在预应力混凝土制品行业积累了大量的优质客户资源。通过大型客户的严格认证和长期积累的品质信赖，公司已经与众多知名客户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，主要负责国家重大工程建设的优质市场。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、中国建筑等在内的多家大型建筑施工单位。同时，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，是公司占领大直径 PCCP 输水管道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。专业技术的员工队伍是宝贵的资源，也是公司处于做优做强的基石。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为一体，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

公司因优良的产品质量和良好的服务拥有广泛的的美誉度与影响力。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，形成了较高的品牌效应。公司是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 2018 年获得“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。持续多年获得了 ISO9001 质量管理体系认证，产品出口到全球 80 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，产品应用到国外众多重点工程项目中。公司依托领先的技术研发能力，推进品牌建设。国际化的品牌效应不仅进一步提升公司产品的国际竞争力，提高发展层次、还有效提高公司的业务稳定性，为公司长期健康的发展提供了保障。

第四节经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

公司的营业收入以预应力钢材产业与轨道板产业为主，结合轨道板智能信息化系统及基建钢材产品构成，截至报告期末公司账面总资产 28.5 亿元，净资产 17.28 亿元，实现营业收入 11.9 亿元，比上年同期营业收入增长 18.38%。其中，预应力钢材产业报告期内实现销售收入 99,201.9 万元，比上一年度增加 7.25%，主要是来自于预应力钢绞线的销量增加 13.03%、高附加值的轨道板用预应力钢材产品销量增加 26.22%；邯钢银龙钢材贸易本年销售收入 11,816.46 万元，较上年同期增长 9,662.71 万元；轨道板产业本期收入 7,943.83 万元，较上年增加 2,104.16 万元，主要是河间板场、新乡板场结算带来本年轨道板销售收入增长。

报告期内归属于上市公司股东的净利润为 8,006.24 万元，较上年同期增长 82.26%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 123.51%。扣除非经常性损益对公司净利润的影响，报告期内的净利润增长主要是受益于轨道板用预应力钢材及轨道板流水机组生产线的使用所带来的增长。其中，高附加值的预应力轨道板用钢材与去年同期相比销量增加 26.22%；河间板场流水机组生产线的成功运用，使得板场的一次性投入减少，本期轨道板产业及相关配套服务共计实现净利润 1,798.33 万元，去年同期数据为-368.14 万元，相对去年增长 2,166.47 万元。目前赣州板场及新乡板场也在推动流水机组生产线的实施；贷款的及时回收为公司减少资产减值损失的计提，2019 年相对去年同期减少 1,143.27 万元。

本报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 128,496,924.23 元，同比增长 112.81%，主要原因：本报告期内加大货款催收力度以及保证金到期使得本期经营活动现金流入较上年同期增加 63.79%。

2019 年上半年，公司海外主要销售产品是预应力钢绞线和预应力钢丝，报告期内销售量较上年同期增长 7.63%，毛利润增长 37.61%。公司远销以色列、澳大利亚、挪威等 80 多个国家和地区，主要客户是东南亚发展中国家，市场需求较为稳定。

报告期内，公司与中铁十一局集团丰城制板场、中铁十六局集团第一工程有限公司延津轨道板场、赣州板场签订《CRTSIII 轨道板生产信息化管理系统服务合同》，分别为建设合肥-安庆-九江高铁线路、郑州-济南客运专线、赣州-深圳高铁线路提供服务，对 CRTSIII 轨道板生产的工艺及质量进行管理、监测。此外，无缝线路施工监测系统今年上半年应用于 700 余公里的银川-西安铁路，目前正在施工过程中。为公司发展带来新的增长。

公司控股 51% 的碳基研究院目前正在推进时速 300-350 公里高铁粉末合金刹车系统所用粉末冶金材料的合作。同时，时速 400 公里以上的碳（陶）高铁刹车等项目，公司也在加紧研发的过程中，为进入高铁消费型市场做准备。

(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	1,189,621,841.34	1,004,919,467.00	18.38
营业成本	983,069,507.93	849,935,221.51	15.66
销售费用	45,736,907.21	39,144,633.30	16.84
管理费用	26,945,654.94	28,760,153.34	-6.31
财务费用	6,679,791.54	3,086,345.39	116.43
研发费用	33,256,985.62	32,636,808.92	1.90
经营活动产生的现金流量净额	242,399,417.93	113,902,493.70	112.81
投资活动产生的现金流量净额	-258,143,059.96	-109,000,132.61	136.83
筹资活动产生的现金流量净额	-61,475,787.94	-26,680,308.35	130.42

营业收入变动原因说明:主要来自于预应力钢材产业及邯钢银龙的钢材贸易所带来的增长，其中预应力产业与去年同期相比增长 6,703.37 万元，占增长比例的 36.29%；邯钢银龙钢材销售增长 9,662.71 万元。

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:无

财务费用变动原因说明:主要是短期借款增加，利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明:无

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期内加大货款催收力度以及保证金到期使得本期经营活动现金流入较上年同期增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期购买结构性存款、随享存等金额增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期偿还短期借款金额以及本期分配股利较上

年同期增加。

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
货币资金	209,007,957.91	7.33	319,770,118.35	11.90	-34.64	主要是购买结构性存款、大额存单调至其他流动资产核算
交易性金融资产	1,000,000.00	0.04	0	0	不适用	根据财政部修订后准则规定由“可供金融资产”调整至此科目
应收票据	151,074,542.52	5.30	104,097,795.69	3.87	45.13	主要是客户以票据结算的方式增加
其他应收款	35,286,816.60	1.24	127,080,212.79	4.73	-72.23	收回上年缴纳参与“渤钢”重整保证金
其他流动资产	291,872,653.64	10.24	79,821,422.71	2.97	265.66	主要是购买的结构性存款、大额存单增加所致
可供出售金融资产	0	0	1,000,000.00	0.04	不适用	根据财政部修订后准则规定由此科目调整至“交易性金融资产”
在建工程	94,445,153.76	3.31	64,149,439.99	2.39	47.23	主要是银龙轨道“赣州场”新乡板场“基建增加所致
长期待摊费用	14,147,449.07	0.50	20,799,029.67	0.77	-31.98	主要是银龙轨道“淮阳板场”摊销所致
其他非流动资产	23,677,932.99	0.83	17,633,484.45	0.66	34.28	主要是银龙轨道“赣州板场”、“新乡板场”建设，长期资产采购增加
预收款项	20,314,939.73	0.71	11,486,969.02	0.43	76.85	主要是预收客户货款增加

应付职工薪酬	6,256,193.14	0.22	12,537,936.07	0.47	-50.10	主要是上年计提的奖金在本年发放导致 余额减少
应交税费	16,341,178.40	0.57	40,466,906.97	1.51	-59.62	主要是上年计提的税款在本年缴纳导致 余额减少
其他应付款	5,941,065.06	0.21	12,836,991.59	0.48	-53.72	主要是本期偿还债务
专项储备	19,609,012.16	0.69	14,322,070.95	0.53	36.91	本期计提的安全生产费增加
少数股东权益	15,408,900.19	0.54	10,991,813.42	0.41	40.19	主要是银龙轨道本年盈利增加以及少数股东投入所致

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	72,270,734.09	67,074,891.26
履约保函保证金	8,870,184.73	8,216,954.77
远期结售汇保证金	183,000.00	0
贴现保证金	0	40,001,333.33
合计	81,323,918.82	115,293,179.36

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

(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	出资占 比(%)	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	64,688.70	5,538.82	1,019.21	31,269.17
河间市宝泽龙金属材料有限公司	全资	河间市	制造业	1,500	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	1,500	100	100	35,977.38	4,971.77	919.06	22,951.01
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	60,219.47	7,954.77	1,721.01	20,289.23
本溪银龙预应力材料有限公司	全资	本溪市	制造业	3,200	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	3,200	100	100	12,997.84	10,611.84	-21.31	1,684.42
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	6,753.85	2,425.65	106.47	4,826.52

(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. 宏观经济形势和政策导向风险

公司产品与基建密切相关。面对经济发展的新常态，宏观经济增长放缓，在国内经济发展不平衡、不充分的环境下，市场资金不充裕，去产能、去库存、金融去杠杆等一系列变动使得公司在未来的生产经营活动中面临的不确定性因素增加，未来将面对更大的挑战，同时也存在着新的机遇。

针对上述风险，公司将密切关注国家宏观经济、政策的变化，强化市场导向的预见性，对市场的变化做出快速反应。及时调整经营策略，持续推进技术创新，加快新产品开发，特别是高端产品的开发，抢占市场先机，保持行业领先地位。公司强化内部治理，把控重大合同的签订和应收账款的收回时间节点，做好风险防范管理工作，增强公司综合竞争能力和抵御市场风险的能力。

2. 核心技术失密的风险

本公司及其子公司拥有大量专利，公司申请中及处于有效期内的专利及其它核心技术均为公司专有技术以及轨道板生产关键参数设置，均为公司自主研发。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。公司存在核心技术失密的风险。

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，签订保密协议，并制定相应的考核跟激励政策，对于有突出贡献的人员给予奖励，留住人才、培养人才和任用人才，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

我国预应力钢材制品应用较早且用途广泛，技术相对成熟，进入壁垒也相对较低。随着投资规模、目标产量快速增长，参与竞争的中小型企业众多，行业集中度较低，同质化竞争日趋激烈。

针对上述风险，一些在各方面没有恒久竞争力的企业很快会被激烈的竞争所淹没，竞争则主要集中在具有核心优势、环保节能达标的企业之间。公司凭借强势的核心竞争力，保持现有领域的优势地位，通过大批的预应力及混凝土产品专家，继续推进科技创新，培育新的竞争优势，并将环保节能完全纳入企业战略和产品研发。加强同行业之间的沟通交流、倡导行业自律、避免恶性竞争、维护市场健康发展。

4. 环保风险

近年来，政府对环境治理提出了更高的要求，对所有可能产生污染的行业进行严格管控，京津冀地区加强环保形式更加严峻，各项投资成本和运营成本势必增加，一些作坊式小型企业环保无法达标，将面临限产、停产甚至退出行业的后果，对于企业生存，环保工作尤为重要。

针对上述风险，公司主动加大环保投入，防治在生产建设或者其他活动中产生的废气、废水、废渣、粉尘、以及噪声等对环境的影响。控制酸雾释放，公司进行金属制品表面处理车间升级改造项，对生产酸洗车间进行技术改造，主体工程是在酸洗工序中增上自动配酸和过滤设备。辅助工程是硫酸雾处理系统进行酸雾收集改造，改变加热方式，同时建立环境保护责任制度，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习惯，全面提高队伍环保意识。

5. 汇率波动

目前全球经济形势不明朗，国际关系变化多端，“一带一路”的国家战略为公司拓展海外市场带来新机遇，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，如果汇率持续大幅波动，将对公司汇兑损益、外币计价出口产品价格经营性因素产生较大不确定性影响，加大了海外项目的风险。

针对以上风险，在积极拓展海外业务的同时，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，加强应收账款的催收力度，减少因汇率变动对公司盈利能力产生的影响。

(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
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 10 日	http://www.sse.com.cn 公告编号：2019-013	2019 年 4 月 11 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 5 月 15 日	http://www.sse.com.cn 公告编号：2019-021	2019 年 5 月 16 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	否
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司半年度未拟定利润分配或资本公积金转增预案。	

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承诺	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
	股份限售	公司股东及董事、监事、高级管理人员	见附注 2	见附注 2	是	是	不适用	不适用

附注 1：关于解决同业竞争的承诺：

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、兼并与银龙股份现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

(2) 若银龙股份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股份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股份有直接竞争的经营业务情况时，银龙股份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股份经营。

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

报告期内，上述各承诺人均按照承诺事项履行了承诺，未发生违反承诺的情况。

附注 2：关于股份限售的承诺：

本公司股东、实际控制人谢铁桥、谢铁根，公司股东谢辉宗，谢铁锤，谢志峰承诺：自天津银龙预应力材料股份有限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本公司股票（公司首次公开发行股票中公开发售的股份除外），也不由本公司回购该部分股份。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本公司股份的 25%。

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。

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、李景全、谢志礼、连江承诺：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本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本公司股份；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本公司股票数量占其直接和间接持有的本公司股票总数的比例不超过 50%。

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、谢志礼承诺：如本人在锁定期满后两年内减持所持本公司股票的，减持价格不低于本次发行的发行价；本公司上市后 6 个月内如本公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的本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。

报告期内，上述各承诺人均按照承诺事项履行了承诺，未发生违反承诺的情况。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。

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、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

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**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

2019年3月19日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《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2019年1月1日至2020年6月30日交易总额不超过人民币350万元。截止2019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83.25万元。

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1,620万元。详见公司于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，银龙轨道应计入当期的租金费用84万元。

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。具体内容详见公司分别于2018年6月27日、2018年8月27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)、《关于重大经营合同进展的公告》(公告编号：2018-037)。报告期内，已发生交易额为10,234.23万元。

3、临时公告未披露的事项适用 不适用

单位：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	公开招标	分批投标竞价	3,572,084.88	0.48	分期付款	不适用	不适用

上铁芜湖	联营公司	销售商品	产品 预应力 钢材 产品	公开 招标	分批投 标竞价	102,342,262.79	13.62	分期 付款	不适 用	不适 用
合计				/	/	105,914,347.67	14.10	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的 说明		<p>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 2019 年上半年已完成预应力钢材产品供货货值 3,572,084.88 元人民币。</p> <p>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。2019 年上半年，公司已完成预应力钢材产品供货货值 102,342,262.79 元人民币。</p>								

(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

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：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
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						150,000,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						240,000,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						240,000,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）						13.77							
担保情况说明		无											

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

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

党的十八大以来，天津市委、市政府坚持以“三个着力”重要要求为纲，把精准帮扶困难村工作做为补齐农村民生短板的重中之重，努力实现天津全面建成高质量小康路上不落一村一户一人。公司认真贯彻落实脱贫攻坚目标，和地方政府积极配合，为解决区域性整体贫困做出贡献，贫困地区农民生产生活条件显著改善，贫困群众获得感显著增强，脱贫攻坚取得阶段性进展。2018年，公司积极落实国家有关扶贫政策，建立了内部脱贫攻坚组织体系，2019年上半年，公司密切联系当地群众，充分发挥受援助地区群众的积极性，构筑了脱贫攻坚的强大合力，因地制宜，积极参加政府组织的各种扶贫活动，提供力所能及的扶贫帮助。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

2018年，中央提出了《关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》，要求确保到2020年贫困地区和贫困群众同全国一道进入全面小康社会，为实施乡村振兴战略打好基础。2019年上半年，公司积极参与困难村结对帮扶事业，向北辰区大诸庄镇大诸庄村提供资助，用于该村农田灌溉设备设施维护和完善，清理上水沟渠、维修灌溉水泵。同时，在天津市响应国家精准扶贫战略的带动下，公司承接了丁青县甘岩乡甘岩村的扶贫活动。有关项目实施后，改善了当地的社会经济面貌，提升了当地整体发展水平。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	17
2. 物资折款	
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	5
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	
2.2 职业技能培训人数（人/次）	
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	

3. 易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	
4.2 资助贫困学生人数（人）	
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	
8.2 定点扶贫工作投入金额	12
8.3 扶贫公益基金	
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	
9.2. 投入金额	
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	
9.4. 其他项目说明	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

“万企帮万村”精准扶贫行动由全国工商联、国务院扶贫办和中国光彩会共同发起，力争用3到5年时间，动员全国1万家以上民营企业参与，帮助1万个以上贫困村加快脱贫进程。在北辰区着力推动乡村振兴战略的关键时期，公司助力北辰区打赢脱贫攻坚战作为一项重要的政治任务，发挥文明单位结对帮扶作用，为全区高质量发展做出贡献。

公司积极参与困难村结对帮扶事业，在脱贫攻坚工作中发挥积极作用，发扬企业的社会责任和使命担当。向北辰区大诸庄镇大诸庄村捐资人民币5万元，用于该村农田灌溉设备设施维护和完善，清理上水沟渠、维修灌溉水泵，为提高农业生产效率，提供了设备设施保障。

在天津市响应国家精准扶贫战略的带动下，公司承接了丁青县甘岩乡甘岩村的扶贫活动，今年以来先后为甘岩村提供12万元扶贫资金，总经理谢志峰先生于上半年随北辰区书记及主要干部领导到丁青县进行扶贫慰问活动，积极为甘岩村的扶贫发展寻求方式方法。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司将继续与当地政府积极配合，认真落实脱贫攻坚目标，为解决区域性贫困做出贡献。公司将继续积极参与天津市北辰区“万企帮万村”精准扶贫行动暨“大手拉小手，小手牵农户”村企结对战略合作，与西藏自治区昌都市丁青县甘岩乡甘岩村签订合作框架协议，本着“祝福思源、富而思进、扶危济困、共同富裕、义利兼顾、以义为先、发展企业、回馈社会”的精神发展企业自身优势的同时，积极承担社会责任，对该村实施帮扶，助力该村的脱贫攻坚。公司将组织相关人员按照脱贫计划与当地政府和群众紧密配合，确保资金及时到位，项目按照计划正常开展，确保脱贫攻坚任务如期达成。

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 0.06 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 90.3mg/L，氨氮浓度为 9.6mg/L，符合排放标准。2019 年上半年 COD 与氨氮排放总量分别为 0.225 吨和 0.038 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 0.06mg/m³ 远低于硫酸雾排放标准 45mg/m³。2019 年上半年硫酸雾排放总量为 0.24 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，并采用侧吹风与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）。2019 年公司建设了金属制品表面处理车间升级改造项目，于 2019 年 4 月 19 日取得了天津市北辰区环保主管部门的批复意见，正在做项目环评验收程序，预计 2019 年 10 月份完成。

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、计量专用设备，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

财政部 2017 年 3 月颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第 24 号-套期会计》（财会[2017]9号）及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（财会[2017]14号），本公司

于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，不予调整。

财政部于 2019 年度发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2019 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；新增“应收款项融资”；“可供出售金融资产”重分类至“交易性金融资产”；“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”。</p>	<p>“应收票据”本期金额 151,074,542.52 元，上期金额 104,097,795.69 元；“应收账款”本期金额 1,040,176,582.30 元，上期金额 1,006,489,583.10 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”本期金额 632,050,000.00 元，上期金额 495,090,000.00 元；“应付账款”本期金额 83,462,477.74 元，上期金额 100,254,564.07 元；调增“交易性金融资产”本期金额 1,000,000.00 元；调减“可供出售金融资产”本期金额 1,000,000.00 元。</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失(损失以“-”号填列)”；“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失(损失以“-”号填列)”；新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。</p>	<p>调减“管理费用”本期金额 33,256,985.62 元，上期金额 32,636,808.92 元，重分类至“研发费用”</p>

(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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	42,712
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	177,496,834	21.11	0	质押	27,670,000	境内自然人
谢铁根	0	103,540,135	12.31	0	质押	44,800,000	境内自然人
谢铁锤	0	93,678,990	11.14	0	无		境内自然人
谢辉宗	0	88,748,417	10.55	0	无		境内自然人
谢志峰	-6,643,576	44,664,152	5.31	0	无		境内自然人
中国建设银行股份 有限公司一万家精 选混合型证券投资 基金	3,695,794	3,695,794	0.44	0	无		其他
上海银行股份有限 公司一万家瑞兴灵 活配置混合型证券 投资基金	1,833,097	1,833,097	0.22	0	无		其他
温涛	-22,948	1,821,652	0.22	0	无		境内自然人

华夏银行股份有限公司一家瑞益灵活配置混合型证券投资基金	1,714,195	1,714,195	0.20	0	无		其他
中国建设银行股份有限公司一家新利灵活配置混合型证券投资基金	1,687,004	1,687,004	0.20	0	无		其他
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	177,496,834	人民币普通股	177,496,834				
谢铁根	103,540,135	人民币普通股	103,540,135				
谢铁锤	93,678,990	人民币普通股	93,678,990				
谢辉宗	88,748,417	人民币普通股	88,748,417				
谢志峰	44,664,152	人民币普通股	44,664,152				
中国建设银行股份有限公司一家精选混合型证券投资基金	3,695,794	人民币普通股	3,695,794				
上海银行股份有限公司一家瑞兴灵活配置混合型证券投资基金	1,833,097	人民币普通股	1,833,097				
温涛	1,821,652	人民币普通股	1,821,652				
华夏银行股份有限公司一家瑞益灵活配置混合型证券投资基金	1,714,195	人民币普通股	1,714,195				
中国建设银行股份有限公司一家新利灵活配置混合型证券投资基金	1,687,004	人民币普通股	1,687,004				
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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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	177,496,834	177,496,834	0	
谢志峰	董事	51,307,728	44,664,152	-6,643,576	个人资金需求
钟志超	董事	503,759	503,759	0	
张新	董事	2,103	2,103	0	
李国庆	董事	0	0	0	
许正洪	董事	0	0	0	
钱振地	独立董事	0	0	0	
王殿禄	独立董事	0	0	0	
马培香	独立董事	0	0	0	
王昕	监事	0	0	0	
连江	监事	130,565	130,565	0	
许振山	监事	64,967	64,967	0	
谢铁根	高管	103,540,135	103,540,135	0	
李景全	高管	1,326,467	1,326,467	0	
谢志礼	高管	543,076	543,076	0	
谢志钦	高管	543,076	543,076	0	
余景岐	高管	366,886	366,886	0	

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

二、财务报表

合并资产负债表

2019 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		209,007,957.91	319,770,118.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,000,000.00	
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		151,074,542.52	104,097,795.69
应收账款		1,040,176,582.30	1,006,489,583.10
应收款项融资			
预付款项		87,473,303.96	113,012,695.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		35,286,816.60	127,080,212.79
其中：应收利息		4,059,153.01	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		366,779,044.94	305,164,819.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		291,872,653.64	79,821,422.71
流动资产合计		2,182,670,901.87	2,055,436,648.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		13,811,269.22	13,811,269.22
长期股权投资		57,688,606.26	57,688,606.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,567,358.62	
固定资产		343,045,913.26	341,347,759.45

在建工程		94,445,153.76	64,149,439.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		97,140,286.09	93,949,613.25
开发支出			
商誉		323,469.96	323,469.96
长期待摊费用		14,147,449.07	20,799,029.67
递延所得税资产		21,228,700.47	21,871,465.47
其他非流动资产		23,677,932.99	17,633,484.45
非流动资产合计		667,076,139.70	632,574,137.72
资产总计		2,849,747,041.57	2,688,010,786.08
流动负债：			
短期借款		318,000,000.00	253,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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		632,050,000.00	495,090,000.00
应付账款		83,462,477.74	100,254,564.07
预收款项		20,314,939.73	11,486,969.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		6,256,193.14	12,537,936.07
应交税费		16,341,178.40	40,466,906.97
其他应付款		5,941,065.06	12,836,991.59
其中：应付利息		199,828.13	266,800.00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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		1,082,365,854.07	925,673,367.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		23,997,059.23	24,619,729.23
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,997,059.23	24,619,729.23
负债合计		1,106,362,913.30	950,293,096.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		841,000,000.00	841,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		230,534,300.04	230,534,300.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		19,609,012.16	14,322,070.95
盈余公积		90,350,496.44	90,350,496.44
一般风险准备			
未分配利润		546,481,419.44	550,519,008.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,727,975,228.08	1,726,725,875.71
少数股东权益		15,408,900.19	10,991,813.42
所有者权益（或股东权益）合计		1,743,384,128.27	1,737,717,689.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,849,747,041.57	2,688,010,786.08

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：李建慧

母公司资产负债表

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		177,988,609.82	193,399,582.80
交易性金融资产		1,000,000.00	
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		111,963,520.02	97,597,795.69
应收账款		917,265,273.91	934,361,534.28
应收款项融资			
预付款项		68,298,954.87	75,494,853.65
其他应收款		485,402,762.82	565,448,965.01
其中：应收利息			
应收股利			
存货		197,563,674.31	154,865,489.90
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,000,000.00	765.91
流动资产合计		1,989,482,795.75	2,021,168,987.24
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		13,811,269.22	13,811,269.22
长期股权投资		119,643,761.12	119,643,761.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,567,358.62	
固定资产		75,281,843.78	81,258,357.82
在建工程		530,572.56	527,986.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		17,406,877.87	17,666,148.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,277,533.11	10,917,001.50
其他非流动资产		2,837,741.81	2,338,577.59
非流动资产合计		241,356,958.09	247,163,102.52
资产总计		2,230,839,753.84	2,268,332,089.76
流动负债：			
短期借款		173,000,000.00	168,000,000.00
交易性金融负债			
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		392,050,000.00	335,090,000.00
应付账款		61,131,715.23	93,802,458.05
预收款项		32,410,016.44	49,074,535.51
应付职工薪酬		560,040.09	2,092,246.78
应交税费		8,728,302.69	27,824,535.85
其他应付款		39,626,770.65	40,309,546.03
其中：应付利息		199,828.13	266,800.00
应付股利			
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		707,506,845.10	716,193,322.22
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		911,269.23	911,269.23
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		911,269.23	911,269.23
负债合计		708,418,114.33	717,104,591.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		841,000,000.00	841,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		231,162,740.16	231,162,740.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		13,824,118.11	10,649,599.43
盈余公积		90,350,496.44	90,350,496.44
未分配利润		346,084,284.80	378,064,662.28
所有者权益（或股东权益）合计		1,522,421,639.51	1,551,227,498.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,230,839,753.84	2,268,332,089.76

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：李建慧

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		1,189,621,841.34	1,004,919,467.00
其中：营业收入		1,189,621,841.34	1,004,919,467.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,099,086,980.53	957,543,000.88
其中：营业成本		983,069,507.93	849,935,221.51
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		3,398,133.29	3,979,838.42
销售费用		45,736,907.21	39,144,633.30
管理费用		26,945,654.94	28,760,153.34
研发费用		33,256,985.62	32,636,808.92
财务费用		6,679,791.54	3,086,345.39
其中：利息费用		9,778,652.86	3,886,708.35
利息收入		2,972,722.99	502,024.22
加：其他收益		1,925,170.00	10,560,964.00
投资收益（损失以“－”号填列）		4,059,153.01	2,472,836.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,098,928.51	-8,333,789.94
资产处置收益（损失以“－”号填列）		13,942.34	-119,709.49
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		99,632,054.67	51,956,767.12
加：营业外收入		121,474.51	82,040.00
减：营业外支出		278,017.98	231,601.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		99,475,511.20	51,807,205.59
减：所得税费用		16,646,013.27	8,740,785.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		82,829,497.93	43,066,420.00
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		82,829,497.93	43,066,420.00
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		80,062,411.16	43,927,862.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,767,086.77	-861,442.77
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）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.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		82,829,497.93	43,066,420.00
归属于母公司所有者的综合收益总额		80,062,411.16	43,927,862.77
归属于少数股东的综合收益总额		2,767,086.77	-861,442.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.10	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.10	0.08

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：李建慧

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入		1,054,879,838.01	987,172,034.65
减：营业成本		935,010,745.52	881,048,066.27
税金及附加		1,500,216.26	2,014,088.73
销售费用		22,308,472.34	22,820,915.65
管理费用		9,581,813.91	10,206,327.74
研发费用		28,878,706.00	30,039,315.23
财务费用		4,694,421.41	2,715,546.36
其中：利息费用		7,130,046.44	2,570,125.00
利息收入		2,888,080.99	441,592.81

加：其他收益		50,000.00	4,681,940.00
投资收益（损失以“-”号填列）			14,759,167.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		4,263,122.56	-3,601,048.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,942.34	-112,820.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		57,232,527.47	54,055,012.07
加：营业外收入		18,813.74	82,040.00
减：营业外支出		230,400.00	1,429.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		57,020,941.21	54,135,623.07
减：所得税费用		4,901,318.69	5,947,886.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,119,622.52	48,187,736.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,119,622.52	48,187,736.80
（二）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）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			

6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		52,119,622.52	48,187,736.80
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：李建慧

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		1,327,115,211.14	899,528,773.81
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		27,255,060.99	14,758,233.92
收到其他与经营活动有关的现金		250,875,902.36	65,758,770.58
经营活动现金流入小计		1,605,246,174.49	980,045,778.31
购买商品、接受劳务支付的现金		1,091,456,552.64	661,471,085.83
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		73,838,277.02	45,758,002.60
支付的各项税费		57,581,522.08	42,521,627.51
支付其他与经营活动有关的现金		139,970,404.82	116,392,568.67
经营活动现金流出小计		1,362,846,756.56	866,143,284.61
经营活动产生的现金流量净额		242,399,417.93	113,902,493.70
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
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,000.00	
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
投资活动现金流入小计		23,000.00	10,807,870.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,166,059.96	119,808,002.83
投资支付的现金			
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		210,000,000.00	
投资活动现金流出小计		258,166,059.96	119,808,002.83
投资活动产生的现金流量净额		-258,143,059.96	-109,000,132.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,650,000.00	
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		145,000,000.00	70,000,000.00
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		146,650,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金		110,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,125,787.94	66,680,308.35
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		208,125,787.94	96,680,308.35
筹资活动产生的现金流量		-61,475,787.94	-26,680,308.35

净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		426,530.07	-212,631.36
五、现金及现金等价物净增加额		-76,792,899.90	-21,990,578.62
加：期初现金及现金等价物余额		204,476,938.99	107,175,792.79
六、期末现金及现金等价物余额		127,684,039.09	85,185,214.17

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：李建慧

母公司现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		885,159,787.29	814,319,531.77
收到的税费返还		612,924.74	1,974,094.71
收到其他与经营活动有关的现金		225,235,981.23	56,108,289.48
经营活动现金流入小计		1,111,008,693.26	872,401,915.96
购买商品、接受劳务支付的现金		800,615,079.81	590,655,295.16
支付给职工以及为职工支付的现金		22,810,536.72	23,353,196.87
支付的各项税费		34,859,694.07	33,324,980.60
支付其他与经营活动有关的现金		126,228,666.20	235,071,923.24
经营活动现金流出小计		984,513,976.80	882,405,395.87
经营活动产生的现金流量净额		126,494,716.46	-10,003,479.91
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
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,000.00	
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
投资活动现金流入小计		23,000.00	25,567,870.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		592,000.00	739,136.07
投资支付的现金			
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		30,000,000.00	

投资活动现金流出小计		30,592,000.00	739,136.07
投资活动产生的现金流量净额		-30,569,000.00	24,828,734.15
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		95,000,000.00	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		11,000,000.00	16,500,000.00
筹资活动现金流入小计		106,000,000.00	66,500,000.00
偿还债务支付的现金		90,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		93,181,951.67	62,570,125.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		183,181,951.67	92,570,125.00
筹资活动产生的现金流量净额		-77,181,951.67	-26,070,125.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,477.23	34,249.18
五、现金及现金等价物净增加额		18,741,287.56	-11,210,621.58
加：期初现金及现金等价物余额		84,250,531.44	71,883,777.20
六、期末现金及现金等价物余额		102,991,819.00	60,673,155.62

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：李建慧

合并所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	841,000,000.00				230,534,300.04			14,322,070.95	90,350,496.44		550,519,008.28		1,726,725,875.71	10,991,813.42	1,737,717,689.13
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	841,000,000.00				230,534,300.04			14,322,070.95	90,350,496.44		550,519,008.28		1,726,725,875.71	10,991,813.42	1,737,717,689.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							5,286,941.21				-4,037,588.84		1,249,352.37	4,417,086.77	5,666,439.14
(一)综合收益总额											80,062,411.16		80,062,411.16	2,767,086.77	82,829,497.93
(二)所有者投入和减少资本														1,650,000.00	1,650,000.00
1.所有者投入的普通股														1,650,000.00	1,650,000.00
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										-84,100,000.00		-84,100,000.00		-84,100,000.00
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										-84,100,000.00		-84,100,000.00		-84,100,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备							5,286,941.21					5,286,941.21		5,286,941.21
1. 本期提取							5,559,860.82					5,559,860.82		5,559,860.82
2. 本期使用							272,919.61					272,919.61		272,919.61
(六)其他														
四、本期期末余额	841,000,000.00				230,534,300.04		19,609,012.16	90,350,496.44		546,481,419.44		1,727,975,228.08	15,408,900.19	1,743,384,128.27

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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			其他	小计
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		1,627,509,684.37	12,703,140.65	1,640,212,825.02
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
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		1,627,509,684.37	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		-11,636,464.07	-4,101,442.77	-15,737,906.84
(一)综合收益总额											43,927,862.77		43,927,862.77	-861,442.77	43,066,420.00
(二)所有者投入和减少资本													0.00		
1.所有者投入的普通股													0.00		
2.其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3.股份支付计入所有者权益的金额													0.00		
4.其他													0.00		
(三)利润分配											-60,000,000.00		-60,000,000.00	-3,240,000.00	-63,240,000.00
1.提取盈余公积													0.00		
2.提取一般风险准备													0.00		
3.对所有者(或股东)的分配											-60,000,000.00		-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								0.00		
1.资本公积转增资本	180,000,000.00				-180,000,000.00								0.00		

(或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							4,435,673.16						4,435,673.16	4,435,673.16	
1. 本期提取							4,768,789.67						4,768,789.67	4,768,789.67	
2. 本期使用							333,116.51						333,116.51	333,116.51	
(六) 其他													0.00		
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			1,615,873,220.30	8,601,697.88	1,624,474,918.18

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：李建慧

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	841,000,000.00				231,162,740.16			10,649,599.43	90,350,496.44	378,064,662.28	1,551,227,498.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	841,000,000.00				231,162,740.16			10,649,599.43	90,350,496.44	378,064,662.28	1,551,227,498.31
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								3,174,518.68		-31,980,377.48	-28,805,858.80
(一) 综合收益总额										52,119,622.52	52,119,622.52
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

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										-84,100,000.00	-84,100,000.00		
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配										-84,100,000.00	-84,100,000.00		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备										3,174,518.68	3,174,518.68		
1. 本期提取										3,289,119.42	3,289,119.42		
2. 本期使用										114,600.74	114,600.74		
(六) 其他													
四、本期期末余额	841,000,000.00				231,162,740.16					13,824,118.11	90,350,496.44	346,084,284.80	1,522,421,639.51

项目	2018 年半年度										
	实收资本(或股本)	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			-180,000,000.00		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.所有者投入的普通股										
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			-180,000,000.00						
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.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.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	

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：李建慧

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。公司的统一社会信用代码：91120000700440939D。

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 5 月 11 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。

2018 年 9 月 28 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 261,000,000.00 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 261,000,000.00 股，每股面值 1 元，即增加股本 261,000,000.00 元，转增后股本总额为 841,000,000.00 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[2018]第 ZB12009 号验资报告验证。

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 84,100.00 万股，注册资本为 84,100.00 万元。

本公司主营业务为预应力混凝土用钢材、轨道板及装备的研发、生产与销售，主要产品包括：钢丝、钢棒、钢绞线、轨道板、信息化管理系统和智能化生产制造设备，主要服务于国内外铁路、输配水工程、桥梁等基础设施建设。

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 2019 年 8 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司名称
天津银龙集团科贸有限公司
河间市宝泽龙金属材料有限公司
河间市银龙轨道有限公司
本溪银龙预应力材料有限公司
天津聚合碳基复材研究院有限公司
新疆银龙预应力材料有限公司
智慧银龙（天津）科技有限公司
河间市恒通运输有限公司
河间市顺泰劳务派遣有限公司
建平县奕龙劳务派遣有限公司
杭州银龙唐普徕科技有限公司
邯钢银龙轨道科技有限公司
天津隆海通国际贸易有限公司
新乡银龙轨道有限公司
赣州银龙轨道有限公司
陕西银龙盛达科工贸有限公司

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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应

付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

(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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计

量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

（1）.单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单笔 300 万元以上的应收账款，单笔 100 万元以上的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2).按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

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		
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
1—2 年	15	15
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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。

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

见本章节 10.金融工具 12.应收账款

15. 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。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 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。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

22. 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

23. 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。

24. 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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 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。

29. 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。

30. 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 年淮阳板场已经建设完毕，并已经出租，该项目工期 22.5 个月，银龙轨道开始进行摊销。

31. 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

32. 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。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 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。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 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。

37. 政府补助

适用 不适用

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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。

38. 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、清偿负债同时进行时，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。

39. 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

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

41. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 资产负债表中原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；新增“应收款项融资”；“可供出售金融资产”重分类至“交易性金融资产”		“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”本期金额 151,074,542.52 元，上期金额 104,097,795.69 元；“应收账款”本期金额 1,040,176,582.30 元，上期金额 1,006,489,583.10 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”本期金额 632,050,000.00 元，上期金额 495,090,000.00 元；“应付账款”本期金额 83,462,477.74 元，上期金额 100,254,564.07 元； 调增“交易性金融资产”本期金额 1,000,000.00 元；调减“可供出售金融资产”本期金额 1,000,000.00 元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填		调减“管理费用”本期金额 33,256,985.62 元，上期金额 32,636,808.92 元，重分类至“研发费用”

列)”;“减:信用减值损失”调整为“加:信用减值损失(损失以“-”号填列)”;新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。		
--	--	--

其他说明:

财政部 2017 年 3 月颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号-套期会计》(财会[2017]9 号)及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(财会[2017]14 号),本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则,涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的,不予调整。

财政部于 2019 年度发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6 号),对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于 2019 年度及以后期间的财务报表。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	319,770,118.35	319,770,118.35	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	1,000,000.00	1,000,000.00
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	104,097,795.69	104,097,795.69	
应收账款	1,006,489,583.10	1,006,489,583.10	
应收款项融资			
预付款项	113,012,695.83	113,012,695.83	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	127,080,212.79	127,080,212.79	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	305,164,819.89	305,164,819.89	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	79,821,422.71	79,821,422.71	
流动资产合计	2,055,436,648.36	2,056,436,648.36	1,000,000.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00	不适用	-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	13,811,269.22	13,811,269.22	
长期股权投资	57,688,606.26	57,688,606.26	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	341,347,759.45	341,347,759.45	
在建工程	64,149,439.99	64,149,439.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	93,949,613.25	93,949,613.25	
开发支出			
商誉	323,469.96	323,469.96	
长期待摊费用	20,799,029.67	20,799,029.67	
递延所得税资产	21,871,465.47	21,871,465.47	
其他非流动资产	17,633,484.45	17,633,484.45	
非流动资产合计	632,574,137.72	631,574,137.72	-1,000,000.00
资产总计	2,688,010,786.08	2,688,010,786.08	
流动负债：			
短期借款	253,000,000.00	253,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	495,090,000.00	495,090,000.00	
应付账款	100,254,564.07	100,254,564.07	
预收款项	11,486,969.02	11,486,969.02	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	12,537,936.07	12,537,936.07	
应交税费	40,466,906.97	40,466,906.97	
其他应付款	12,836,991.59	12,836,991.59	
其中：应付利息	266,800.00	266,800.00	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

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	925,673,367.72	925,673,367.72	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24,619,729.23	24,619,729.23	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	24,619,729.23	24,619,729.23	
负债合计	950,293,096.95	950,293,096.95	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	841,000,000.00	841,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	230,534,300.04	230,534,300.04	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	14,322,070.95	14,322,070.95	
盈余公积	90,350,496.44	90,350,496.44	
一般风险准备			
未分配利润	550,519,008.28	550,519,008.28	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,726,725,875.71	1,726,725,875.71	
少数股东权益	10,991,813.42	10,991,813.42	
所有者权益（或股东权益）合计	1,737,717,689.13	1,737,717,689.13	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,688,010,786.08	2,688,010,786.08	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部 2017 年 3 月颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号-套期会计》（财会[2017]9 号）及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（财会[2017]14 号），本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，不予调整。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	193,399,582.80	193,399,582.80	
交易性金融资产	不适用	1,000,000.00	1,000,000.00
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	97,597,795.69	97,597,795.69	
应收账款	934,361,534.28	934,361,534.28	
应收款项融资			
预付款项	75,494,853.65	75,494,853.65	
其他应收款	565,448,965.01	565,448,965.01	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	154,865,489.90	154,865,489.90	
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	765.91	
流动资产合计	2,021,168,987.24	2,022,168,987.24	1,000,000.00
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00	不适用	-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	13,811,269.22	13,811,269.22	
长期股权投资	119,643,761.12	119,643,761.12	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	81,258,357.82	81,258,357.82	
在建工程	527,986.36	527,986.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	17,666,148.91	17,666,148.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	10,917,001.50	10,917,001.50	
其他非流动资产	2,338,577.59	2,338,577.59	
非流动资产合计	247,163,102.52	246,163,102.52	-1,000,000.00
资产总计	2,268,332,089.76	2,268,332,089.76	
流动负债:			
短期借款	168,000,000.00	168,000,000.00	
交易性金融负债			
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	335,090,000.00	335,090,000.00	
应付账款	93,802,458.05	93,802,458.05	
预收款项	49,074,535.51	49,074,535.51	
应付职工薪酬	2,092,246.78	2,092,246.78	
应交税费	27,824,535.85	27,824,535.85	
其他应付款	40,309,546.03	40,309,546.03	
其中：应付利息	266,800.00	266,800.00	
应付股利			
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	716,193,322.22	716,193,322.22	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	911,269.23	911,269.23	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	911,269.23	911,269.23	
负债合计	717,104,591.45	717,104,591.45	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	841,000,000.00	841,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	231,162,740.16	231,162,740.16	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	10,649,599.43	10,649,599.43	
盈余公积	90,350,496.44	90,350,496.44	
未分配利润	378,064,662.28	378,064,662.28	
所有者权益（或股东权益）合计	1,551,227,498.31	1,551,227,498.31	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,268,332,089.76	2,268,332,089.76	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部 2017 年 3 月颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号-套期会计》（财会[2017]9 号）及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（财会[2017]14 号），本公司

于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，不予调整。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

√适用 □不适用

财政部 2017 年 3 月颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号-套期会计》(财会[2017]9 号)及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(财会[2017]14 号)，本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，不予调整。

42. 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%、13%、11%、10%、6%
消费税		
营业税		
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	10%、15%、25%、5%

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
天津聚合碳基复材研究院有限公司	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	5
天津隆海通国际贸易有限公司	5

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、企业所得税

公司于 2018 年 11 月 23 日经天津市科学技术委员会、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，证号编号：GR201812000231，有效期三年，于 2018 年度-2020 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、隆海通享受小微企业税收优惠政策，即减按 5% 税率征收所得税。

2、增值税

本公司出口产品分别适用 10%、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	265,179.45	116,020.67
银行存款	127,418,859.64	204,360,918.32
其他货币资金	81,323,918.82	115,293,179.36
合计	209,007,957.91	319,770,118.35
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

项目	期末余额	年初余额
履约保函保证金	8,870,184.73	8,216,954.77
远期结售汇保证金	183,000.00	0
农民工工资保证金	0	0
银行承兑汇票保证金	72,270,734.09	67,074,891.26
贴现保证金	0	40,001,333.33
合计	81,323,918.82	115,293,179.36

截至 2019 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 8,870,184.73 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、交易性金融资产√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

其他说明：

√适用 不适用

无

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	60,011,745.90	57,316,594.11
商业承兑票据	91,062,796.62	46,781,201.58
合计	151,074,542.52	104,097,795.69

(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	426,037,966.19	
商业承兑票据	70,000,000.00	
信用证	25,000,000.00	
合计	521,037,966.19	

(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	0

(5). 按坏账计提方法分类披露 适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	980,008,847.03
1 至 2 年	80,434,433.78
2 至 3 年	42,949,963.96
3 年以上	45,332,041.65
合计	1,148,725,286.42

(2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备	14,533,768.80	1.27	14,533,768.80	100	0	14,581,974.28	1.31	14,581,974.28	100	0
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,533,768.80	1.27	14,533,768.80	100	0	14,581,974.28	1.31	14,581,974.28	100	0
按组合计提坏账准备	1,134,191,517.62	98.73	94,014,935.32	8.29	1,040,176,582.30	1,102,662,222.34	98.69	96,172,639.24	8.72	1,006,489,583.10
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,134,191,517.62	98.73	94,014,935.32	8.29	1,040,176,582.30	1,102,662,222.34	98.69	96,172,639.24	8.72	1,006,489,583.10
合计	1,148,725,286.42	/	108,548,704.12	/	1,040,176,582.30	1,117,244,196.62	/	110,754,613.52	/	1,006,489,583.10

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
The General Company for Railways Construction (叙利亚)	8,921,326.87	8,921,326.87	100.00	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	100.00	2015 年已完工项目发生工程计价变更, 材料价差调减
合计	14,533,768.80	14,533,768.80	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	980,008,847.03	29,400,265.42	3
1 至 2 年	80,109,433.78	12,016,415.07	15
2 至 3 年	42,949,963.96	21,474,981.98	50
3 年以上	31,123,272.85	31,123,272.85	100
合计	1,134,191,517.62	94,014,935.32	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

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。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	110,754,613.52	-1,627,949.93		577,959.47	108,548,704.12
合计	110,754,613.52	-1,627,949.93		577,959.47	108,548,704.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 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	577,959.47

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
越南 272 公司	货款	569,663.64	产品质量问题产生的索赔	经公司总经理批准核销	否
合计	/	569,663.64	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 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	139,250,379.37	12.12	5,371,511.38
第二名	42,279,879.70	3.68	2,375,266.93
第三名	36,026,486.02	3.14	2,197,496.70
第四名	29,106,251.15	2.53	1,164,009.29
第五名	26,804,656.13	2.33	804,139.68
合计	273,467,652.37	23.80	11,912,423.98

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 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、应收款项融资

□适用 √不适用

7、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	72,568,616.78	82.96	85,570,468.68	75.72
1 至 2 年	13,601,890.62	15.55	26,245,669.59	23.22
2 至 3 年	164,486.58	0.19	74,828.06	0.07
3 年以上	1,138,309.98	1.30	1,121,729.50	0.99
合计	87,473,303.96	100.00	113,012,695.83	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	15,369,962.70	17.57
第二名	12,248,704.31	14.00
第三名	7,296,010.60	8.34
第四名	5,588,599.65	6.39
第五名	4,927,252.38	5.63
合计	45,430,529.64	51.93

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,059,153.01	
应收股利		
其他应收款	31,227,663.59	127,080,212.79
合计	35,286,816.60	127,080,212.79

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
结构性存款利息	4,059,153.01	
合计	4,059,153.01	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	20,784,686.98
1 至 2 年	10,391,917.32
2 至 3 年	4,466,775.00
3 年以上	557,304.06
合计	36,200,683.36

(2). 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	32,001,826.24	125,136,902.54

应收其他单位往来款项	1,643,901.51	7,457,654.54
职工备用金	2,554,955.61	929,654.06
合计	36,200,683.36	133,524,211.14

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额		6,443,998.35		6,443,998.35
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-1,470,978.58		-1,470,978.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额		4,973,019.77		4,973,019.77

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	6,443,998.35	-1,470,978.58			4,973,019.77
合计	6,443,998.35	-1,470,978.58			4,973,019.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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
上铁芜湖轨道板有限公司	保证金	3,250,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	8.98	527,100.00
中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司	保证金	2,700,000.00	1-2 年	7.46	405,000.00
中铁北京工程局集团有限公司	保证金	2,231,434.50	1 年以内、1-2 年	6.16	225,132.38
中铁一局集团物资工贸有限公司宝坻梁板场	保证金	2,150,000.00	1 年以内	5.94	64,500.00
中铁十九局集团第一工程有限公司	保证金	2,100,000.00	1 年以内	5.80	63,000.00
合计	/	12,431,434.50	/	34.34	1,284,732.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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

9、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	138,975,438.47		138,975,438.47	106,391,413.30		106,391,413.30
在产品	13,614,290.90		13,614,290.90	11,682,175.35		11,682,175.35
库存商品	210,773,011.94		210,773,011.94	174,480,859.39		174,480,859.39
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						
在途物资	3,416,303.63		3,416,303.63	12,610,371.85		12,610,371.85
合计	366,779,044.94		366,779,044.94	305,164,819.89		305,164,819.89

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(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

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、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	21,872,653.64	19,821,422.71
结构性存款及理财产品	270,000,000.00	60,000,000.00
合计	291,872,653.64	79,821,422.71

其他说明:

无

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、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			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	13,811,269.22		13,811,269.22	13,811,269.22		13,811,269.22	
分期收款提供劳务							
合计	13,811,269.22		13,811,269.22	13,811,269.22		13,811,269.22	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 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

16、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、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上铁芜湖	52,315,930.39									52,315,930.39	
安捷清远	5,372,675.87									5,372,675.87	
小计	57,688,606.26									57,688,606.26	
合计	57,688,606.26									57,688,606.26	

其他说明

无

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,567,358.62			1,567,358.62
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 债务重组	1,567,358.62			1,567,358.62
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,567,358.62			1,567,358.62
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	1,567,358.62			1,567,358.62
2.期初账面价值				

(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

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	342,107,928.78	340,409,774.97
固定资产清理	937,984.48	937,984.48
合计	343,045,913.26	341,347,759.45

其他说明:

无

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 房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其 他电子设备及 其他	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	226,933,419.86	232,468,944.97	21,110,282.73	15,310,448.92	495,823,096.48
2.本期增加金额		18,461,814.41	344,790.12	938,261.35	19,744,865.88
(1) 购置		18,461,814.41	344,790.12	723,659.57	19,530,264.10
(2) 在建工程转入				214,601.78	214,601.78
(3) 企业合并增加					-
3.本期减少金额			117,705.00		117,705.00
(1) 处置或报废			117,705.00		117,705.00
4.期末余额	226,933,419.86	250,930,759.38	21,337,367.85	16,248,710.27	515,450,257.36
二、累计折旧					
1.期初余额	41,158,031.91	90,580,431.05	14,405,112.84	9,269,745.71	155,413,321.51
2.本期增加金额	5,282,368.71	10,742,668.30	1,070,962.39	944,827.42	18,040,826.82
(1) 计提	5,282,368.71	10,742,668.30	1,070,962.39	944,827.42	18,040,826.82
3.本期减少金额			111,819.75		111,819.75
(1) 处置或报废			111,819.75		111,819.75
4.期末余额	46,440,400.62	101,323,099.35	15,364,255.48	10,214,573.13	173,342,328.58
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	180,493,019.24	149,607,660.03	5,973,112.37	6,034,137.14	342,107,928.78
2.期初账面价值	185,775,387.95	141,888,513.92	6,705,169.89	6,040,703.21	340,409,774.97

(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办公楼、车间及宿舍	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
河间银龙轨道本部办公楼、车间、库房等	37,689,411.62	正在办理当中

其他说明：

□适用 √不适用

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
报废生产设备等固定资产	937,984.48	937,984.48
合计	937,984.48	937,984.48

其他说明：

无

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,577,834.58	22,204,737.84
工程物资	57,867,319.18	41,944,702.15
合计	94,445,153.76	64,149,439.99

其他说明：

无

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）	13,380,382.52		13,380,382.52	11,973,721.66		11,973,721.66
未安装完毕生产设备（总公司）	530,572.56		530,572.56	527,986.36		527,986.36
新建房屋建筑物及生产设备（赣州板场）	19,367,162.38		19,367,162.38	9,573,584.30		9,573,584.30
新建房屋建筑物及生产设备（新乡板场）	3,299,717.12		3,299,717.12	129,445.52		129,445.52
合计	36,577,834.58		36,577,834.58	22,204,737.84		22,204,737.84

(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）	17,000,000.00	11,973,721.66	1,472,011.29	65,350.43		13,380,382.52						自有资金
生产设备（总公司）	650,000.00	527,986.36	217,187.98	214,601.78		530,572.56						自有资金
新建房屋建筑物及生产设备（赣州板场）	60,000,000.00	9,573,584.30	9,793,578.08			19,367,162.38						自有资金
新建房屋建筑物及生产设备（新乡板场）	30,000,000.00	129,445.52	3,170,271.60			3,299,717.12						自有资金
合计	107,650,000.00	22,204,737.84	14,653,048.95	279,952.21	-	36,577,834.58	/	/			/	/

(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

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	57,867,319.18		57,867,319.18	41,944,702.15		41,944,702.15
合计	57,867,319.18		57,867,319.18	41,944,702.15		41,944,702.15

其他说明：

无

22、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

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□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	103,517,633.84	69,500.00	1,013,454.00	104,600,587.84
2.本期增加金 额	4,274,363.59	-	-	4,274,363.59
(1)购置	4,274,363.59	-	-	4,274,363.59
(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	107,791,997.43	69,500.00	1,013,454.00	108,874,951.43
二、累计摊销				
1.期初余额	10,074,747.59	69,500.00	506,727.00	10,650,974.59
2.本期增加金 额	1,033,018.05	-	50,672.70	1,083,690.75
(1)计提	1,033,018.05	-	50,672.70	1,083,690.75
3.本期减少金 额				
(1)处置				
4.期末余额	11,107,765.64	69,500.00	557,399.70	11,734,665.34
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	96,684,231.79	-	456,054.30	97,140,286.09
2.期初账面价值	93,442,886.25	-	506,727.00	93,949,613.25

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 0.93%

(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
赣州银龙土地使用权	4,743,277.59	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					323,469.96
合计	323,469.96					323,469.96

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等,如适用)及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□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	910,678.08	560,171.94	1,089,835.80	-	381,014.22
新疆银龙租金及设备摊销	811,470.69	454,527.88	491,662.45	-	774,336.12
淮阳板场临建、工装模具及设备	19,076,880.90	74,767.20	6,159,549.37		12,992,098.73
合计	20,799,029.67	1,089,467.02	7,741,047.62	-	14,147,449.07

其他说明:

无

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	113,521,723.89	21,220,887.51	117,198,611.87	21,724,039.73
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	156,259.20	7,812.96	589,702.97	147,425.74
合计	113,677,983.09	21,228,700.47	117,788,314.84	21,871,465.47

(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	566,144.02	431,432.96
合计	566,144.02	431,432.96

(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

单位:元 币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注

2023	431,432.96	431,432.96	
2024	134,711.06		
合计	566,144.02	431,432.96	/

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	23,677,932.99	17,633,484.45
合计	23,677,932.99	17,633,484.45

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	50,000,000.00	
抵押借款	50,000,000.00	
保证借款	20,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	103,000,000.00	98,000,000.00
其他借款	95,000,000.00	65,000,000.00
合计	318,000,000.00	253,000,000.00

短期借款分类的说明：

其他借款说明：

1. 银龙股份全资子公司银龙科贸于 2018 年 11 月 5 日向母公司开具 25,000,000.00 元信用证，该信用证将于 2019 年 11 月 4 日到期。母公司于 2018 年 11 月 9 日将其贴现给上海浦东发展银行天津浦德支行。

2. 银龙股份全资子公司银龙科贸于 2019 年 3 月 28 日向母公司开具 20,000,000.00 元商业承兑汇票，该汇票将于 2020 年 3 月 28 日到期。母公司于 2019 年 3 月 28 日将其贴现给民生银行天津分行。

3. 银龙股份全资子公司银龙科贸于 2019 年 4 月 15 日向母公司开具 50,000,000.00 元商业承兑汇票，该汇票将于 2020 年 3 月 30 日到期。母公司于 2019 年 4 月 15 日将其贴现给民生银行天津分行。

(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、交易性金融负债

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
商业承兑汇票	0	100,000,000.00
银行承兑汇票	632,050,000.00	395,090,000.00
合计	632,050,000.00	495,090,000.00

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
应付土建工程款	6,176,029.63	13,063,244.22
应付设备采购款	17,553,378.19	11,155,494.20
应付运费	15,435,732.21	11,097,482.41
应付服务费	2,037,037.92	12,067,318.02
应付土地租赁费		0
应付材料采购款	42,260,299.79	52,871,025.22
合计	83,462,477.74	100,254,564.07

(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	20,314,939.73	11,486,969.02
合计	20,314,939.73	11,486,969.02

(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	12,462,233.38	59,299,059.93	65,315,515.92	6,445,777.39
二、离职后福利-设定提存计划	75,702.69	3,140,961.58	3,406,248.52	-189,584.25
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,537,936.07	62,440,021.51	68,721,764.44	6,256,193.14

(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	12,202,589.81	53,742,652.79	59,430,592.13	6,514,650.47
二、职工福利费	-	1,900,546.97	1,900,546.97	-
三、社会保险费	36,583.02	2,110,086.05	2,259,835.91	-113,166.84
其中：医疗保险费	32,620.04	1,726,308.26	1,853,728.21	-94,799.91
工伤保险费	1,882.66	231,878.78	248,707.83	-14,946.39
生育保险费	2,080.32	151,899.01	157,399.87	-3,420.54
四、住房公积金	20,010.00	1,082,650.00	1,223,329.00	-120,669.00
五、工会经费和职工教育经费	203,050.55	463,124.12	501,211.91	164,962.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,462,233.38	59,299,059.93	65,315,515.92	6,445,777.39

(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	72,888.28	3,037,371.40	3,292,548.36	-182,288.68
2、失业保险费	2,814.41	103,590.18	113,700.16	-7,295.57
3、企业年金缴费				
合计	75,702.69	3,140,961.58	3,406,248.52	-189,584.25

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	4,063,353.19	20,814,860.52
消费税		-
营业税		-
企业所得税	11,648,126.17	17,122,522.52
个人所得税	33,821.29	202,937.06
城市维护建设税	143,040.93	722,266.66
教育费附加	204,094.53	1,054,525.88
防洪保安费及其他	4,174.66	79,398.56
印花税	139,147.59	248,375.43
土地使用税与房产税	105,420.04	222,020.34
合计	16,341,178.40	40,466,906.97

其他说明：

无

39、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	199,828.13	266,800.00
应付股利		
其他应付款	5,741,236.93	12,570,191.59
合计	5,941,065.06	12,836,991.59

其他说明：

无

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	199,828.13	266,800.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	199,828.13	266,800.00

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

应付股利

□适用 √不适用

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	1,515,568.36	811,299.00
暂收款	2,735,957.43	3,972,964.04
待结转进项税额转出		665,801.27
其他	1,489,711.14	7,120,127.28
合计	5,741,236.93	12,570,191.59

(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

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

42、其他流动负债

□适用 √不适用

43、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

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

49、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	23,708,460.00		622,670.00	23,085,790.00	参见下述表格
上铁芜湖	911,269.23			911,269.23	
合计	24,619,729.23		622,670.00	23,997,059.23	/

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	本期计入其他收益金额	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	20,166,960.00			229,170.00		19,937,790.00	与资产相关
结构调整项目	3,541,500.00			393,500.00		3,148,000.00	与资产相关
合计	23,708,460.00			622,670.00		23,085,790.00	

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。

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	841,000,000.00						841,000,000.00

其他说明：

无

52、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

53、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)	230,534,300.04			230,534,300.04
其他资本公积				
合计	230,534,300.04			230,534,300.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

适用 不适用

56、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	14,322,070.95	5,559,860.82	272,919.61	19,609,012.16
合计	14,322,070.95	5,559,860.82	272,919.61	19,609,012.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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	72,491,515.88			72,491,515.88
任意盈余公积	17,858,980.56			17,858,980.56
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	90,350,496.44			90,350,496.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、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	550,519,008.28	471,606,004.52
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	550,519,008.28	471,606,004.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,062,411.16	43,927,862.77
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	84,100,000.00	60,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	546,481,419.44	455,533,867.29

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。

59、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,156,537,985.36	969,142,418.12	984,637,021.97	841,129,480.74
其他业务	33,083,855.98	13,927,089.81	20,282,445.03	8,805,740.77
合计	1,189,621,841.34	983,069,507.93	1,004,919,467.00	849,935,221.51

60、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	497,085.59	658,143.32
教育费附加	671,847.86	774,154.22
资源税		
房产税	614,423.50	674,053.26
土地使用税	864,037.71	961,788.41
车船使用税	32,625.20	42,922.50
印花税	702,333.53	777,311.97
其他	15,779.90	91,464.74
合计	3,398,133.29	3,979,838.42

其他说明：

无

61、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	33,813,063.92	30,003,363.82
业务经费	4,214,434.69	3,371,892.87
职工薪酬	4,640,789.43	3,884,856.92
差旅费	1,006,508.11	890,156.72
商检报关费	34,962.07	98,327.15
广告费	5,600.00	11,117.48
办公费	135,555.75	50,110.93
交通费	56,613.52	27,836.50
租赁费	336,568.70	248,469.91
劳务费	446,723.96	558,501.00
维修费	1,046,087.06	
合计	45,736,907.21	39,144,633.30

其他说明：

无

62、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	6,890,914.30	11,201,591.44
邮电通讯费	730,738.73	788,382.63
招待费	3,797,711.25	4,084,368.04
修理费	919,718.66	650,019.92
无形资产摊销	818,580.91	892,175.39
税金	31,088.19	
水电费	435,893.37	
折旧	3,093,119.37	2,353,798.90
差旅费	930,938.84	1,431,889.87
保险	1,164,995.39	1,270,524.56
办公费	6,666,686.76	4,735,905.63
咨询费	523,654.20	1,247,289.98
运费	912,181.01	490.00
环保费用	29,433.96	103,716.98
福利费		
合计	26,945,654.94	28,760,153.34

其他说明：

无

63、研发费用

√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
盘条	23,061,561.30	19,057,491.82
设计及咨询费	5,187,600.78	7,992,745.09
工资	1,920,140.05	1,865,812.28
检验试验费	639,549.03	1,632,100.66
水电费	922,369.14	946,606.62
辅助材料	532,218.70	313,882.97
认证费	243,859.20	262,637.73
差旅费	132,192.38	115,219.44
交通费	25,975.16	114,080.72
技术服务费	12,234.44	103,358.64
办公费	264,048.77	97,672.47
保险及公积金	148,961.06	70,504.89
折旧	122,114.15	44,898.00
专利费	32,800.00	7,245.00
招待费	1,468.00	6,196.52
运输费	9,206.80	5,752.62
修理费	686.66	603.45
合计	33,256,985.62	32,636,808.92

其他说明：

无

64、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	9,778,652.86	3,886,708.35
利息收入	-2,972,722.99	-502,024.22
汇兑损益	-1,263,869.84	-1,029,479.24
其他	1,137,731.51	731,140.50
合计	6,679,791.54	3,086,345.39

其他说明：

无

65、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
专利补贴		211,940.00
科技创新资金	1,000,000.00	3,320,000.00
能源审查补贴	52,500.00	
技改项目补助	393,500.00	393,500.00
企业信息化示范项目奖励资金		80,000.00
工业转型升级专项资金	250,000.00	5,000,000.00
出口信用保险补贴		126,354.00
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	1,925,170.00	10,560,964.00

其他说明：

无

66、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
权益法核算的长期股权投资收益		2,278,754.24
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		194,082.19
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收		

益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
大额存单等投资收益	4,059,153.01	
合计	4,059,153.01	2,472,836.43

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、信用减值损失

适用 不适用

70、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	3,098,928.51	-8,333,789.94
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	3,098,928.51	-8,333,789.94

其他说明：

无

71、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	13,942.34	-119,709.49
合计	13,942.34	-119,709.49

其他说明：

√适用 □不适用

无

72、营业外收入

√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			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	121,474.51	82,040.00	121,474.51
合计	121,474.51	82,040.00	121,474.51

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

73、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	230,000.00	1,000.00	230,000.00
其他	48,017.98	230,601.53	48,017.98
合计	278,017.98	231,601.53	278,017.98

其他说明：

无

74、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	16,003,248.27	11,283,051.78
递延所得税费用	642,765.00	-2,542,266.19
合计	16,646,013.27	8,740,785.59

(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	99,475,511.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,495,860.80
子公司适用不同税率的影响	3,468,584.95
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	
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	-3,318,432.48
所得税费用	16,646,013.27

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、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	229,644,071.58	54,702,311.51
政府补助	1,302,500.00	9,938,294.00
利息收入	2,971,787.08	502,024.22
其他	16,957,543.70	616,140.85

合计	250,875,902.36	65,758,770.58
----	----------------	---------------

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	1,126,972.90	731,140.50
办公费、差旅费、招待费等	32,704,725.72	18,516,201.61
咨询费	10,351,481.57	7,050,814.58
商检费、广告、赞助费、出口保险	949,133.75	360,335.16
保证金	94,838,090.88	89,734,076.82
合计	139,970,404.82	116,392,568.67

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	0	10,000,000.00
合计	0	10,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款等	210,000,000.00	0
合计	210,000,000.00	0

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

77. 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	82,829,497.93	43,066,420.00
加：资产减值准备	-3,098,928.51	8,333,789.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,040,826.82	15,076,627.56
无形资产摊销	1,083,690.75	892,175.39
长期待摊费用摊销	7,741,047.62	17,561,844.29
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）	-13,942.34	119,709.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,216,799.95	6,892,939.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,059,153.01	-2,472,836.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	642,765.00	-2,542,266.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-51,493,900.05	-51,573,176.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-245,360,901.62	-245,360,901.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	421,871,615.39	323,908,167.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	242,399,417.93	113,902,493.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	127,684,039.09	85,185,214.17
减：现金的期初余额	204,476,938.99	107,175,792.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-76792899.90	-21,990,578.62

(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	127,684,039.09	204,476,938.99
其中：库存现金	265,179.45	116,020.67
可随时用于支付的银行存款	127,418,859.64	204,360,918.32
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	127,684,039.09	204,476,938.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用**78、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**79、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	81,323,918.32	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	81,323,918.32	/

其他说明：

无

80、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	1,357,852.17	6.8716	9,330,616.98
欧元	213,562.69	7.8099	1,667,903.26
港币			

人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	18,889,180.66	6.8716	129,798,893.83
欧元	2,777,408.22	7.8099	21,691,280.47
澳元	5,777,128.38	4.8270	27,886,198.70
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应付账款			
美元	1,010,619.00	6.8716	6,944,569.53
人民币			

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

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基础设施扶持资金	229,170.00	递延收益	229,170.00
科技创新资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
能源审查补贴	52,500.00	其他收益	52,500.00
技改项目补助	393,500.00	递延收益	393,500.00
工业转型升级专项资金	250,000.00	其他收益	250,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

83、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

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

本公司新设立合并范围内公司一家：本公司之控股孙公司邯钢银龙轨道科技有限公司之控股子公司陕西银龙盛大科工贸有限公司，注册资本 1000.00 万元，统一社会信用代码 91610136MA6WTD95T，公司住所：陕西省西安市浐灞生态区东元路 7 号有色区 111 号，法定代表人：王勇。

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、安徽省	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
天津聚合碳基复材研究院有限公司	天津市	天津市	技术开发、技术咨询	51	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	2,761,318.96	0	15,436,518.62

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	269,212,979.50	332,981,764.27	602,194,743.77	522,647,083.49		522,647,083.49	305,488,509.96	286,945,786.11	592,434,296.07	531,746,744.01		531,746,744.01

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	202,892,266.43	17,210,108.22	17,210,108.22	14,467,018.19	79,934,183.26	-4,754,648.56	-4,754,648.56	-27,970,144.88

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:

无

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	
	上铁芜湖	上铁芜湖	上铁芜湖	上铁芜湖
流动资产	540,393,821.11		524,435,171.44	
非流动资产	128,489,600.70		156,039,533.23	
资产合计	668,883,421.81		680,474,704.67	
流动负债	438,501,424.02		473,354,563.55	
非流动负债				
负债合计	438,501,424.02		473,354,563.55	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	230,381,997.79		207,120,141.12	

按持股比例计算的净资产份额	57,595,499.45		51,780,035.28	
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	57,595,499.45		51,780,035.28	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		430,408,887.50		310,489,962.37
净利润		32,187,492.06		9,894,677.47
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		32,187,492.06		9,894,677.47
本年度收到的来自联营企业的股利		0		0

	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	20,286,950.54		18,190,306.08	
非流动资产	6,235,767.13		6,446,280.55	
资产合计	26,522,717.67		24,636,586.63	
流动负债	8,143,535.22		7,687,298.83	
非流动负债				
负债合计	8,143,535.22		7,687,298.83	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	18,379,182.45		16,949,287.80	
按持股比例计算的净资产份额	6,432,713.86		5,932,250.73	
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	6,432,713.86		5,932,250.73	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		14,949,752.75		10,688,965.82
净利润		1,397,315.00		-556,900.36
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		1,397,315.00		-556,900.36
本年度收到的来自联营企业的股利		0		613,788.03

其他说明

无

(4). 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**(5). 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**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用**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。2019年6月30日，本公司短期借款余额318,000,000.00元（2018年12月31日：253,000,000.00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	9,330,616.98	1,667,903.26		10,998,520.24	3,029,350.44	1,145,931.47	758,108.29	4,933,390.2
应收账款	129,798,893.83	21,691,280.47	27,886,198.70	179,376,373.00	120,953,107.12	17,832,881.14	11,901,232.5	150,687,220.76
小计	139,129,510.81	23,359,183.73	27,886,198.70	190,374,893.24	123,982,457.56	18,978,812.61	12,659,340.79	155,620,610.96
外币金融负债								
应付账款	6,944,569.53			6,944,569.53	4,918,911.4			4,918,911.4
小计	6,944,569.53			6,944,569.53	4,918,911.4			4,918,911.4
净额	132,184,941.28	23,359,183.73	27,886,198.70	183,430,323.71	119,063,546.16	18,978,812.61	12,659,340.79	150,701,699.56

(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

本企业子公司的情况详见附注

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、安徽省	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
天津聚合碳基复材研究院有限公司	天津市	天津市	技术开发、技术咨询	51	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

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见本节中九、在其他主体中的权益之 3. 在合营企业或联营企业中的权益

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
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	832,457.50	599,952.93
杭州唐普徕科技有限公司	技术服务	0	90,000.00

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	3,102,199.74	1,932,676.62
上铁芜湖	销售设备及钢材	89,977,161.27	58,405,944.69

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	729,944.21	1,447,307.00

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	2018年5月26日	2019年5月20日	是
河间市银龙轨道有限公司	90,000,000.00	2017年10月23日	2020年10月22日	否
天津银龙集团科贸有限公司	50,000,000.00	2018年9月30日	2019年9月30日	否
天津银龙集团科贸有限公司	20,000,000.00	2019年5月31日	2020年2月27日	否
天津银龙集团科贸有限公司	30,000,000.00	2019年6月6日	2020年5月21日	否
河间市银龙轨道有限公司	50,000,000.00	2019年6月18日	2021年6月17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	100,000,000.00	2018年8月10日	2019年8月9日	否
天津银龙集团科贸有限公司	143,000,000.00	2018年9月17日	2019年9月16日	否
本溪银龙预应力材料有限公司	300,000,000.00	2018年9月30日	2019年9月30日	否
谢铁桥	150,000,000.00	2019年6月6日	2020年5月21日	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

2018年5月26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：ZB7713201800000019），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2019年6月30日该最高额保证合同已履行完毕。

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2019年6月30日该最高额保证合同项下无保证事项。

2019年5月20日，本公司与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DB1900000042713），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《综合授信合同》提供最高额保证，截止2019年6月30日该最高额保证合同项下无保证事项。

2019年5月31日，本公司与兴业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：兴津（保证）20190660），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《额度授信合同》提供最高额保证，截止2019年6月30日该最高额保证合同项下无保证事项。

2019年6月6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：ZB7713201900000012），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《开立信用证业务协议书》提供最高额保证，截止2019年6月30日该最高额保证合同项下信用证2500万元。

2019年6月18日，本公司与沧州银行股份有限公司车站支行签订《最高额保证合同》（合同编号：2019年保字第06180125号），约定本公司为河间市银龙轨道有限公司与后者签订的《流动资金借款合同》提供最高额保证，顾天护、河间市联众铁路轨道科技发展有限公司与本公司签订的《反担保合同》为《流动资金借款合同》、《最高额保证合同》提供连带责任保证反担保，截止2019年6月30日该最高额保证合同项下无保证事项。

2018年8月10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：2018年信字第G1100003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 2019 年 6 月 30 日该最高额不可撤销担保书项下无保证事项。

2018 年 9 月 17 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 2017003），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 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下银行承兑汇票 6,850 万元，保函 1,395 万元。

2018 年 9 月 30 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 DB1800000085706），约定本溪银龙预应力材料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 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下银行承兑汇票 19,355 万元。

2019 年 6 月 6 日，谢铁桥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：ZB7713201900000013），约定谢铁桥为本公司与后者签订《流动资金借款合同》提供最高额连带责任保证担保，截止 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下银行借款 2,000 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	655,751.80	582,674.37

(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	3,244,498.91	97,334.97	1,795,246.03	53,857.38
应收货款	上铁芜湖	139,250,379.37	5,371,511.38	143,313,320.68	5,913,399.62

(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

技术服务费	杭州唐普徕科技有限公司	0	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。

天津银龙高科新材料研究院有限公司于 2019 年 6 月名称变更为天津聚合碳基复材研究院有限公司，注册资本为 5,000.00 万元，其中本公司认缴货币出资 2,550.00 万元，持股比例 51%；北京础石建设投资有限公司认缴货币出资 2,450.00 万元，持股比例 49%。公司章程约定，2024 年 4 月 9 日前缴足。

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

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 2019 年 6 月 30 日止，本公司已背书未到期票据金额 140,017,966.19 元。

截止 2019 年 6 月 30 日止，本公司已贴现未到期票据金额 381,020,000.00 元。

2) 开出保函

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司开具履约保函余额人民币 19,509,036.20 元。

3) 远期结售汇

本公司为了规避汇率变动的影响，与上海浦东发展银行股份有限公司天津分行签订了《远期结售汇业务交易指令授权函》。截至 2019 年 6 月 30 日止，应收账款余额中 60 万美元办理了申请，远期交割日为 2019 年 7 月 9 日。

(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

3、其他

适用 不适用

2018 年 5 月 26 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：ZB7713201800000019），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 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同已履行完毕。

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 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下无保证事项。

2019 年 5 月 20 日，本公司与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 DB1900000042713），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《综合授信合同》提供最高额保证，截止 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下无保证事项。

2019 年 5 月 31 日，本公司与兴业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：兴津（保证）20190660），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《额度授信合同》提供最高额保证，截止 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下无保证事项。

2019 年 6 月 6 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：ZB7713201900000012），约定本公司为天津银龙集团科贸有限公司与后者签订的《开立信用证业务协议书》提供最高额保证，截止 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下信用证 2,500 万元。

2019 年 6 月 18 日，本公司与沧州银行股份有限公司车站支行签订《最高额保证合同》（合同编号：2019 年保字第 06180125 号），约定本公司为河间市银龙轨道有限公司与后者签订的《流动资金借款合同》提供最高额保证，顾天护、河间市联众铁路轨道科技发展有限公司与本公司签订的《反担保合同》为《流动资金借款合同》、《最高额保证合同》提供连带责任保证反担保，截止 2019 年 6 月 30 日该最高额保证合同项下无保证事项。

2018年8月10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：2018年信字第G1100003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2019年6月30日该最高额不可撤销担保书项下无保证事项。

2018年9月17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2017003），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2019年6月30日该最高额保证合同项下银行承兑汇票6,850万元，保函1,395万元。

2018年9月30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DB1800000085706），约定本溪银龙预应力材料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2019年6月30日该最高额保证合同项下银行承兑汇票19,355万元。

2019年6月6日，谢铁桥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：ZB7713201900000013），约定谢铁桥为本公司与后者签订《流动资金借款合同》提供最高额连带责任保证担保，截止2019年6月30日该最高额保证合同项下银行借款2,000万元。

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

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

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	866,342,316.73
1 至 2 年	66,917,167.24
2 至 3 年	25,447,637.36
3 年以上	22,656,312.66
合计	981,363,433.99

(2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备	8,921,326.87	0.91	8,921,326.87	100.00	-	8,969,532.35	0.90	8,969,532.35	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,921,326.87	0.91	8,921,326.87	100.00	-	8,969,532.35	0.90	8,969,532.35	100.00	
按组合计提坏账准备	972,442,107.12	99.09	55,176,833.21	5.67	917,265,273.91	991,877,488.13	99.10	57,515,953.85	5.80	934,361,534.28
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	972,442,107.12	99.09	55,176,833.21	5.67	917,265,273.91	991,877,488.13	99.10	57,515,953.85	5.80	934,361,534.28
合计	981,363,433.99	/	64,098,160.08	/	917,265,273.91	1,000,847,020.48	/	66,485,486.20	/	934,361,534.28

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
The General Company for Railways Construction(叙利亚)	8,921,326.87	8,921,326.87	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	8,921,326.87	8,921,326.87	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	622,681,788.48	18,680,453.65	3
1 至 2 年	66,917,167.24	10,037,575.09	15
2 至 3 年	25,447,637.36	12,723,818.68	50
3 年以上	13,734,985.79	13,734,985.79	100
合计	728,781,578.87	55,176,833.21	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√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:

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	243,660,528.25	0	265,098,249.17	0
合计	243,660,528.25	0	265,098,249.17	0

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	66,485,486.20	-2,387,326.09		0.03	64,098,160.08
合计	66,485,486.20	-2,387,326.09		0.03	64,098,160.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 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	0.03

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

(5). 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	148,301,898.48	15.11	0.00
第二名	137,888,204.45	14.05	5,330,646.13
第三名	67,204,657.99	6.85	0.00
第四名	37,046,489.45	3.78	2,218,265.22
第五名	26,276,576.21	2.68	788,297.29
合计	416,717,826.58	42.46	8,337,208.64

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 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

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	485,402,762.82	565,448,965.01
合计	485,402,762.82	565,448,965.01

其他说明：

适用 不适用

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

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	477,204,266.7
1 至 2 年	7,603,517.42
2 至 3 年	4,457,567.00
3 年以上	556,139.01
合计	489,821,490.13

(2). 按款项性质分类

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	460,761,693.88	441,992,920.91
应收其他单位往来款项	1,515,580.31	6,899,413.61
保证金	27,201,826.24	122,626,902.54

职工备用金	342,389.70	224,251.73
合计	489,821,490.13	571,743,488.79

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额		460,761,693.88		460,761,693.88
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-1,875,796.47		-1,875,796.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额		4,418,727.31		4,418,727.31

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	6,294,523.78	-1,875,796.47			4,418,727.31
合计	6,294,523.78	-1,875,796.47			4,418,727.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 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	320,908,424.67	1 年以内	65.52	-
河间市宝泽龙金属材料有限公司	往来款	71,802,765.11	1 年以内	14.66	-
河间银龙轨道有限公司建平项目	往来款	55,240,473.00	1 年以内	11.28	-
新疆银龙预应力材料有限公司	往来款	9,403,224.94	1 年以内	1.92	
上铁芜湖轨道板有限公司	往来款	3,250,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	0.66	527,100.00
合计	/	460,604,887.72	/	94.04	527,100.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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		114,271,085.25	114,271,085.25		114,271,085.25
对联营、合营企业投资	5,372,675.87		5,372,675.87	5,372,675.87		5,372,675.87
合计	119,643,761.12		119,643,761.12	119,643,761.12		119,643,761.12

(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	5,237,085.25			5,237,085.25		

司					
河间市宝泽龙金属材料有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00	
河间市银龙轨道有限公司	34,440,000.00			34,440,000.00	
本溪银龙预应力材料有限公司	32,000,000.00			32,000,000.00	
天津聚合碳基复材研究院有限公司	750,000.00			750,000.00	
新疆银龙预应力材料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
河间市恒通运输有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
智慧银龙(天津)科技有限公司	9,844,000.00			9,844,000.00	
天津隆海通国际贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
合计	114,271,085.25			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、合营企业											
小计											
二、联营企业											
安捷清远	5,372,675.87									5,372,675.87	
小计	5,372,675.87									5,372,675.87	
合计	5,372,675.87									5,372,675.87	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	807,966,523.51	713,117,391.38	812,618,191.03	722,457,332.20
其他业务	246,913,314.50	221,893,354.14	174,553,843.62	158,590,734.07
合计	1,054,879,838.01	935,010,745.52	987,172,034.65	881,048,066.27

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
权益法核算的长期股权投资收益		-194,915.13
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		194,082.19
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益		14,760,000.00
合计	0	14,759,167.06

其他说明：

无

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	13,942.34	
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）	1,925,170.00	

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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-156,543.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-401,593.42	
少数股东权益影响额	-126,696.59	
合计	1,254,278.86	

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	4.57	0.10	0.10

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.50	0.09	0.09
-------------------------	------	------	------

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、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件原件

董事长：谢铁桥

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用