



成都市新筑路桥机械股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人肖光辉、主管会计工作负责人贾秀英及会计机构负责人(会计主管人员)李建辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

请投资者注意公司可能面对的风险，具体详见“第四节、经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 可转换公司债券相关情况.....	52
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第十节 公司治理.....	60
第十一节 公司债券相关情况.....	66
第十二节 财务报告.....	67
第十三节 备查文件目录.....	175

释义

释义项	指	释义内容
新筑股份、公司、本公司	指	成都市新筑路桥机械股份有限公司
四川省国资委	指	四川省政府国有资产监督管理委员会
四川发展	指	四川发展（控股）有限责任公司
四川发展轨交投资	指	四川发展轨道交通产业投资有限公司
新筑投资	指	新筑投资集团有限公司
聚英科技	指	新津聚英科技发展有限公司
新津新联	指	新津新联投资管理中心（普通合伙）
新筑精坯	指	四川新筑精坯锻造有限公司
新筑通工	指	四川新筑通工汽车有限公司
新途投资	指	成都市新途投资有限公司
长客新筑	指	成都长客新筑轨道交通装备有限公司
新途科技	指	成都新途科技有限公司
新途咨询	指	四川省新途轨道工程设计咨询有限公司
新筑智装	指	四川新筑智能工程装备制造有限公司
奥威科技	指	上海奥威科技开发有限公司
新筑丝路	指	成都新筑丝路发展有限公司
润通电动车	指	上海润通电动车技术有限公司
XINZHU GmbH	指	新筑有限责任公司
眉山新筑	指	四川眉山市新筑建设机械有限公司
新筑智装、新筑混凝土机械	指	四川新筑智能工程装备制造有限公司，原成都市新筑混凝土机械设备有限公司
四川轨道发展	指	四川省轨道交通产业发展有限责任公司
北欧研究中心	指	国家车用超级电容器系统工程技术研究中心北欧中心，公司丹麦孙公司
奥威北欧	指	上海奥威科技开发（北欧）有限公司，公司丹麦孙公司

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新筑股份	股票代码	002480
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都市新筑路桥机械股份有限公司		
公司的中文简称	新筑股份		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Xinzhu Road&Bridge Machinery Co.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	XINZHU CORPORATION		
公司的法定代表人	肖光辉		
注册地址	成都市四川新津工业园区		
注册地址的邮政编码	611430		
办公地址	成都市四川新津工业园区		
办公地址的邮政编码	611430		
公司网址	www.xinzhu.com		
电子信箱	vendition@xinzhu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张杨	
联系地址	成都市四川新津工业园区	
电话	028-82550671	
传真	028-82550671	
电子信箱	vendition@xinzhu.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91510000725526042X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2012年10月31日，公司召开2012年第二次临时股东大会，同意在公司经营范围中增加“城市低地板车辆及配件的设计、制造、租赁及相关领域的技术服务，公司决定在立足现有业务架构的基础上，进入现代城市轨道交通制造领域，以城市低地板车辆制造作为公司主营业务的重要组成部分。经过近几年在城市轨道交通领域的发展，目前形成了以内嵌式中低速磁悬浮系统及现代有轨电车系统为核心的新制式产品布局，城市轨道交通业务将是公司主营业务的重要组成部分。
历次控股股东的变更情况（如有）	2018年8月3日，四川发展受让新筑投资持有的新筑股份104,572,204股股份并完成过户手续。本次股份转让完成后，四川发展成为新筑股份的控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	四川省成都市高新区益州大道北段锦晖西一街布鲁明顿广场一栋二单元22楼
签字会计师姓名	龚荣华、王文春

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入（元）	1,996,770,591.86	1,960,210,581.94	1.87%	1,660,232,421.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	-183,245,315.61	13,170,663.21	-1,491.31%	12,456,424.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-214,680,986.75	-139,344,868.57	-54.06%	-151,174,687.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,966,187.56	116,533,542.70	-81.15%	-154,810,113.94
基本每股收益（元/股）	-0.2833	0.0203	-1,495.57%	0.0193
稀释每股收益（元/股）	-0.2833	0.0202	-1,502.48%	0.0193
加权平均净资产收益率	-8.14%	0.56%	-8.70%	0.54%
	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末

总资产（元）	7,607,821,860.50	7,070,658,786.58	7.60%	5,586,617,460.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,159,860,318.43	2,343,205,058.24	-7.82%	2,328,485,072.35

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	370,980,745.59	400,160,080.00	507,181,751.12	718,448,015.15
归属于上市公司股东的净利润	-20,967,168.57	-40,477,875.98	-59,306,610.60	-62,493,660.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-34,424,914.45	-47,772,900.51	-61,458,122.74	-71,025,049.05
经营活动产生的现金流量净额	-367,578,973.84	34,024,735.91	86,191,579.09	269,328,846.40

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	25,872,865.64	147,121,970.39	174,294,729.49	
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）	20,567,997.23	23,088,081.37	12,236,326.81	详见七（45）、（50）
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			3,332,208.55	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,083,111.04	-2,299,513.22	4,446,375.79	
减：所得税影响额	9,054,783.70	10,309,468.04	28,547,653.77	
少数股东权益影响额（税后）	4,867,296.99	5,085,538.72	2,130,875.01	
合计	31,435,671.14	152,515,531.78	163,631,111.86	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司围绕总体发展战略目标，坚持“一体两翼”产业布局，轨道交通业务、桥梁功能部件业务及超级电容业务协同发展。

（一）业务介绍

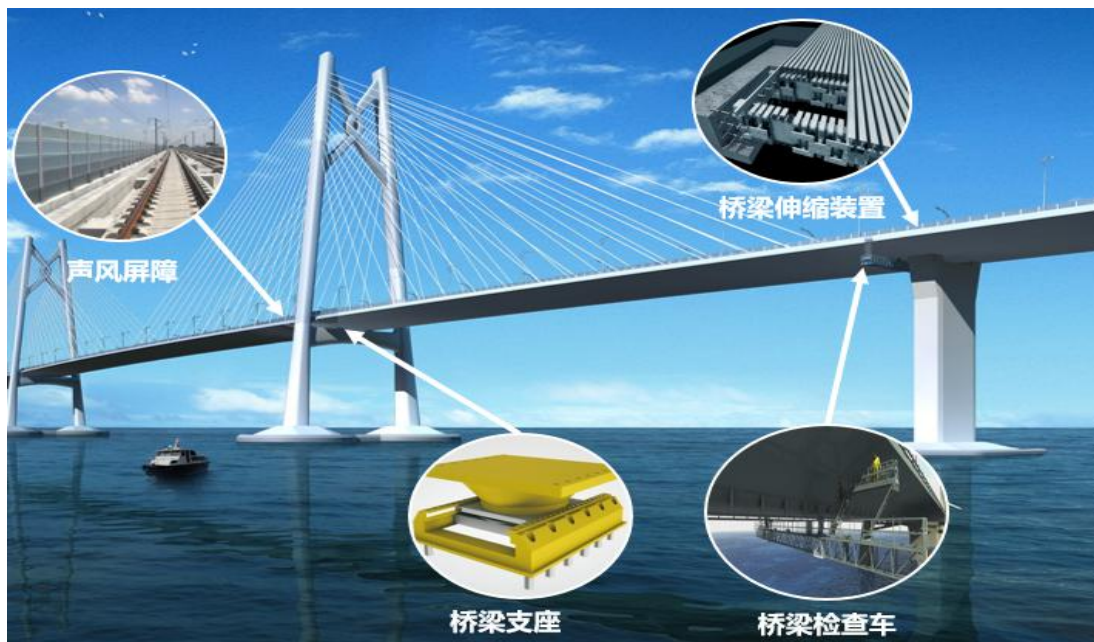
1、轨道交通业务

我国轨道交通产业按领域划分主要包含国家铁路相关领域和城市轨道交通领域，国家铁路相关产业市场开放度不高，垄断性强，企业进入门槛高。而城市轨道交通领域相对比较灵活，市场潜力大，产业发展基础较好。城市轨道交通按照国家标准有7种制式：地铁、轻轨、单轨、现代有轨电车、磁浮交通、市域快轨、自动导向轨道系统（APM）。公司轨道交通业务目前以城轨车辆制造为主，主要满足成都市场需求，是公司业务重要的组成部分。成都市轨道交通产业全产业链形态初具，形成了“一校一总部三基地”的空间布局，全市轨道交通产业覆盖产业链上、中、下游，具备全产业链系统集成的基础和优势，科技研发、勘察设计和工程建设等环节在全国范围内具有较强竞争力，形成了具有产业集群效应的产业生态圈。公司轨道交通产业基地位于成都市产业空间布局三基地之一天府智能制造产业园。公司作为成都本土企业，依托产业生态圈大力发展新制式轨道交通核心零部件、装备制造和系统集成，现布局了现代有轨电车系统、内嵌式中低速磁浮交通系统等系列化的产品，其中：公司拥有完全自主知识产权的100%低地板有轨电车已于2019年7月取得中铁检验认证中心（CRCC）产品认证，已完全具备商业化条件。公司开发的新型轨道系统取得了CRCC认证，已成熟地运用于国内多条有轨电车并兼容地铁线路的应用。公司2018年从德国马克斯·博格公司引进的内嵌式中低速磁悬浮系统全套主要核心技术目前处于消化吸收阶段，具有世界领先水平，能够实现对市域快轨、轻轨、单轨等应用领域的覆盖。目前，作为技术消化吸收及商业运营展示重要载体的内嵌式中低速磁悬浮综合试验线一期线路工程已基本建成，正在积极筹备后续车辆、线路调试等相关工作。



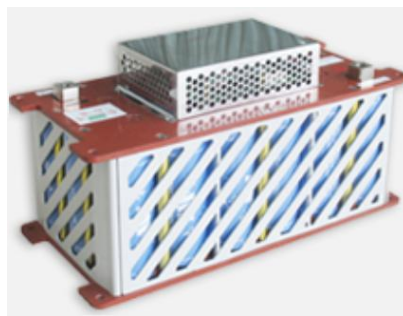
2、桥梁功能部件

桥梁功能部件是指桥梁及其它类似建筑的建设中所必需的用于重要承力与传力部位、能够满足桥梁运动与运营功能的部件。公司桥梁功能部件产品主要为桥梁支座、桥梁伸缩装置、预应力锚具等，其应用行业主要为铁路建设行业、公路建设行业和城市轨道交通建设行业。近年来，桥梁功能部件业务规模较为稳定。



3、超级电容器

公司超级电容器业务由控股子公司奥威科技承担，主要产品包括有机双层超级电容器（UCR）、有机混合型超级电容器（UCK）以及多种超级电容储能系统，凭借以其特有的性能优势，已成熟地应用于城市客车、城市轨道交通车辆、电力机车、船舶等领域，并不断拓宽其他应用领域。



（二）行业地位

1、轨道交通业务

公司通过与中车长春轨道客车股份有限公司的技术合作获得了地铁车辆生产所需的相关技术，公司地铁车辆已应用于成都市多条地铁线路。公司布局的新制式产品内嵌式中低速磁悬浮系统、现代有轨电车系统，能够覆盖目前市域快轨、现代有轨电车、单轨、中低速磁悬浮等应用场景，形成了多层次、多场景、多种运量水平的产品类别，可有效满足我国城市轨道交通发展的各种需求。随着我国城市化进程的不断深入，在一线城市轨道交通建设高速发展的同时，二、三线城市也进入城市轨道交通的快速发展时期，特别是城市群、都市圈建设对新制式轨道交通的迫切需求。随着公司新制式产品的商业化应用，公司将由城市轨道交通车辆的整车制造商逐步成为城市轨道交通系统解决方案的服务商和综合运营商，是国内新制式轨道交通重要的倡导者和践行者。

2、桥梁功能部件

经过多年的发展，公司已成为桥梁功能部件行业中拥有CRCC认证产品品种最齐全、产品链最完整的企业之一，同时也是行业内率先通过欧盟CE国际认证的企业；公司已发展成为一家能够为客户提供从产品研发、设计、生产到现场售后服务整体解决方案的全国行业知名领先企业。国内绝大部分的高速铁路、高速公路和世界级桥梁工程均应用了公司的桥梁功能部件产品，并远销亚洲、欧洲、非洲、美洲的多个国家和地区，行业地位领先。

3、超级电容器

奥威科技是中国超级电容器行业的龙头企业，被工信部、中国超级电容产业联盟、中国电子工业标准化技术协会等单位联合评选为“2017年度中国超级电容器产业十佳企业”之首，承担了国家“863计划”电动汽车重大专项“车用超级电容器”课题及多个国家科技支撑计划，建有我国唯一的“国家车用超级电容器系统工程技术研究中心”，发起成立了“上海奥威超级电容工程研究院”，建立了中国超级电容器标准体系，先后主持或参与了8项行业标准的制定，参与了以色列超级电容国家标准制定，产品获中国首张欧盟ECE R100证书和ECE R10证书。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资期末余额较期初余额减少 4,543.14 万元，减少 100%，主要系新筑通工增资后本公司持股比例下降,重分类转入其他权益工具投资；以及本期处置本公司持有的四川省轨道交通产业发展有限责任公司 35%的股权所致。
固定资产	无重大变化
无形资产	无形资产期末余额较期初余额增加 16,991.06 万元，增加 65.71%，主要系 XZD100-I 型 100%低地板有轨电车等完成研发结转至无形资产所致。
在建工程	在建工程期末余额较期初余额增加 38,101.91 万元，增加 190.54%，主要系中低速磁悬浮试验线等轨道交通资产投入增加但尚未完工转固所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司一直秉承“技术领先”的企业方针，注重研发创新投入，始终坚持通过自主研发、合作创新、引进消化吸收再创新等方式，掌握世界一流的核心产品和技术，抢占行业技术制高点，实现公司产业的引领发展。公司为国家高新技术企业，建有省级企业技术中心，与西南交大合作共建了“综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室”、“陆地交通地质灾害防治技术国家工程实验室”、“四川省城市轨道交通车辆系统集成工程实验室”等国家和省级技术创新平台，控股子公司奥威科技建有我国唯一的“国家车用超级电容器系统工程技术研究中心”。公司拥有由行业知名专家、核心技术人员、技术骨干等组成的近400人的专业技术研发团队，与西南交大、德国博格公司、德国多特蒙德H-Bahn21公司、德国福伊特公司等国内外顶尖研发机构和行业知名企业开展了长期、紧密、广泛、深度的技术合作，构建了完善的技术研发组织和运行体系，建立了有效的“产、学、研、用”一体化机制，形成了强大的技术研发、协同创新和吸收转化能力，在行业中拥有先进的技术优势。公司自主研发了具有国内领先、国际一流水平的100%低地板现代有轨电车和嵌入式连续支承无砟轨道系统，并掌握全部核心技术和自主知识产权，引进了内嵌式中低速磁浮系统，并将具备完全国产化生产能力，全面掌握了城市轨道交通从车辆（含核心部件）、轨道、运控到系统集成的全套核心技术，为产业的领先发展和可持续发展提供了重要的技术支撑。

（二）品牌与质量优势

公司产品先后被评为全国用户满意产品、四川省名牌产品、成都市名优产品、中国交通企业名牌产品，为公司在市场上树立了良好的品牌形象。公司始终奉行“质量成本是企业最大的成本”的价值观，使之成为公司企业文化的核心。公司的桥梁功能部件产品、嵌入式连续支承无砟轨道系统、100%低地板有轨电车先后取得了CRCC产品认证，桥梁支座、预应力锚具产品通过了欧盟CE认证，超级电容产品获得了中国首张欧盟ECE R100证书和ECE R10证书。公司已建立了完善有效的质量控制体系，顺利通过ISO9001质量体系认证，确保了产品具有较高的质量水平，所交付的数十万件产品从未出现过重大质量问题；公司通过ISO 10012测量管理体系认证，公司中心实验室通过了CNAS实验室认可，拥有完善的测量管理控制流程和中高端产品的检测手段，建有国际先进水平、功能齐全的轨道交通动态调试试验线，为公司产品质量提供了可靠保证。

（三）人才优势

公司为成都市高技能人才培训基地、博士后创新实践基地，拥有国家863人才支持项目创新团队，通过外引内培，建立了一支结构合理、和谐稳定的高素质人才队伍，主要技术、经营和管理人员长期从事与桥梁功能部件、轨道交通、超级电容等行业相关的工作，技术水平高、业务能力强、工作经验丰富，对行业未来发展趋势具有深刻理解和独到见解。公司不但拥有由核心技术人员、技术带头人和技术骨干组成的多层次研发梯队，而且还云集了多名行业知名专家。公司多名核心技术人员先后参与了桥梁功能部件、超级电容、嵌入式连续支承无砟轨道系统等产品共28项国家、行业和地方标准的制定。稳定、勤勉、专业、进取的研发队伍和核心管理团队形成了公司的核心竞争优势之一。

（四）城市轨道交通系统解决方案优势

公司依托成都市轨道交通产业生态圈大力发展新制式轨道交通产品，拥有世界一流水平且高性价比的内嵌式中低速磁浮系统、现代有轨电车系统等新制式城市轨道交通系统，含车辆、关键核心部件、轨道系统制造及系统集成技术，掌握后将形成了全市场覆盖、全系统集成和全周期服务的能力，可满足客户对城市轨道交通不同敷设方式、速度等级、运量和造价的个性化需求。通过产业集群生态圈与行业一流的项目策划、交通规划、勘察设计、工程建设与管理、城轨经济等方面企业开展紧密的战略合作，通过商业模式创新和TOD综合开发，能够为城市公共交通高质量发展提供系统解决方案，形成了明显优于传统行业企业的差异化核心能力和综合竞争优势，并且可以实现产业规模和效益的最大化。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，中美经贸摩擦此起彼伏，保护主义愈演愈烈，英国脱欧、地缘政治紧张都为全球经济带来了更大的风险和挑战，中国经济发展面临的外部环境和内部条件更趋复杂。面对复杂的国内外形势，公司紧紧围绕“一体两翼”的产业布局，聚焦主营业务，轨道交通、桥梁功能部件及超级电容三大业务协同发展，均取得了不同程度的发展成果。在企业管理和资本运作方面也取得了丰硕的成果，为公司的可持续发展奠定了良好的基础。

本年度实现营业收入19.97亿元，较上年增加1.87%，与上年度基本持平，因公司持续投入新制式轨道交通、资本结构不合理、交货产品结构变化等因素影响，使得报告期人力成本、利息支出、折旧摊销等费用较高，营业毛利下降；以及非经收益的减少使得2019年归属于上市公司股东的净利润为-1.83亿元，同比大幅度减少，整体经营质量较差。

（一）轨道交通业务

1、城轨车辆制造方面，全面完成经营目标并实现业务突破。控股子公司长客新筑的经营管理质量稳步提升，全面完成年度城轨车辆生产任务。在企业管理方面，面临大批量生产交付的情况下，生产安全、产品质量、交付进度、成本控制等各方面均得到了有效的保证，企业管理有效并在逐步提升。

2、新制式城市轨道交通业务

（1）现代有轨电车

公司自主知识产权100%低地板有轨电车（规格型号：XZD100-I）通过了中铁检验认证中心（CRCC）产品认证，获得了中国首张城轨装备合格评定证书。有轨电车的供应链体系进一步优化，并按照市场化对标，策划实施设计成本、采购成本和制造成本的优化，达到了预期的目标。

（2）内嵌式中低速磁悬浮系统

内嵌式中低速磁悬浮系统立足长远，推进思路清晰、措施得力，谋划国产化的系统平台，建立标准体系，开发供应商队伍，开发在细分市场有全生命周期性价比竞争优势的系列产品，满足不同客户的需求，使引进的技术最大程度地发挥社会效益及经济效益。同时积极推进磁浮车辆、轨道系统、运控系统、供电系统方面商业化需求的具体工作。截至目前，作为技术消化吸收及商业运营展示重要载体的内嵌式中低速磁悬浮综合试验线一期工程已基本建成，正在积极筹备后续车辆、线路调试等相关工作。公司有信心在质量、进度、成本等方面全方位实现内嵌式磁浮系统的商业化目标。

（二）桥梁功能部件

桥梁功能部件产业稳健经营，技术创新及管理创新卓有成效。

1、在经营方面，桥梁功能部件产业面对复杂的市场竞争环境，积极调整市场策略、主动出击，取得了实效，较好的完成了年度经营目标。传统公路和铁路市场领域竞争环境加剧，交货量低于上年同期，铁路等高毛利率产品的收入占比下降，整体毛利率同比下降较快；轨道交通市场领域市场顺势推进，通过前期市场拓展和孵化，实现了支座、伸缩缝、检查车、锚具等全构件产品在轨道交通市场的推广；建后维养市场领域以桥检车作为依托，布局大桥维养市场业务，并取得了阶段性成果，为检查车技术提升及建后维养市场的拓展打下坚实基础。

2、技术创新工作方面，2019年构件板块通过整合资源，加强对外合作，大力推进技术研发创新工作，积极参与行业标准编制。全年完成专利申请37项，完成发明专利授权5项，实用新型专利授权4项；承接对外科研课题。针对嵌入式轨道产品，深入研究并制定了面向细分市场的、系列化的、有性价比竞争优势的研发计划并积极推进，同时解决了施工工效低及可维护性差等难题，为嵌入式轨道产业发展解决了关键问题，增强了产业发展的信心。针对未来铁路市场需求，2019年加大了工程构件产品研发力度，紧紧围绕行业的发展方向，努力增强产品及企业的核心竞争力。

3、管理创新工作方面，构件产业经营团队积极主动研究构件产业的发展战略，积极推进产业园区建设、产业链打造、体制机制创新等经营管理创新工作。针对目前经营所面临的发展瓶颈，研究经营管理模式的调整，搭建新的组织架构和干部

梯队队伍，为产业的变革及转型升级提供动力支撑。积极导入22163管理体系，进一步提升管理能力。

（三）超级电容器

超级电容产业经营不及预期，报告期超级电容器交货量同比减少，同时海外市场销售占比大幅度下滑，整体毛利率同比下降。但在市场领域拓展和国际化市场布局方面成绩显著。

1、市场领域拓展

奥威科技坚持以市场为导向，以轨道交通、纯电动公交和隧道机车等车用产品为主，以储能产品为辅，努力研究新材料、新工艺、新结构，确保企业在行业的领先地位。在拓宽市场应用领域方面有较大的开拓，比如在卡车混动、铁路机车、船舶应用、重型钢包车、地铁能量回收等领域的应用都取得了重大进展，为后续的经营奠定了基础。

2、国际化市场布局

立足国内市场，积极拓展海外业务，通过提升白俄基地的区域辐射能力、在北欧成立了分公司和研发中心、以及与国际合作伙伴展开广泛合作等模式，进一步拓宽国际化的市场布局。2019年在丹麦、以色列、保加利亚、塞尔维亚、奥地利、乌克兰、格鲁吉亚、英国、波兰等国家的市场开拓取得了一定进展。

（四）管理提升

在管理提升方面，持续努力的向科学化、规范化迈进，构建了围绕企业发展战略、年度目标以及工作职责，来明确具体工作任务、工作方法和措施的闭环管理体系，相关部门做了大量工作，取得了显著的效果。

（五）资本运作

报告期内，公司非公开发行股票工作推进顺利，截至本报告披露日，向四川发展轨交投资发行人民币普通股12,233.3万股，实际募集资金5.12亿元，上述募集资金已于2020年3月10日到位，有利于改善公司资产负债结构，为公司后续可持续发展奠定了基础。

二、主营业务分析

1、概述

（1）本期实现营业收入199,677.06万元，较上年同期增加3,656.00万元，增加1.87%，营业成本为165,025.10万元，较上年同期增加11,744.08万元，增加7.66%。营业成本增加幅度高于营业收入增加幅度主要系产品结构变化所致，一是毛利率较低的轨道交通产业销售收入占比进一步上升，二是桥梁功能部件产业本年度实际交付产品中，毛利率较高的铁路产品占比下降，三是超级电容器，毛利率较高的海外市场销售占比下滑，整体毛利率同比下降。

（2）本期期间费用总额为56,571.29万元，同比增加14.54%。其中：销售费用为13,300.19万元，同比增加21.31%，主要系售后服务费、市场拓展等费用增加所致；管理费用为21,759.90万元，同比增加6.95%，主要系轨道交通产业人力成本增加；研发费用为5,205.40万元，同比增加17.30%，主要系XZD100-I型100%低地板有轨电车等自行开发无形资产摊销增加所致；财务费用为16,305.8万元，同比增加19.54%，主要系轨道交通产业经营发展所需资金增加，有息负债增加，利息支出增加所致。

（3）本年归属于上市公司股东的净利润为-18,324.53万元，同比大幅度减少，主要原因为：一是公司上年同期有股权处置等大额非经收益，本年同比大幅下降；二是本期交付产品结构的变化，毛利率较高的产品占比下降，营业毛利同比减少；三是公司轨道交通产业持续投入，相应的职工薪酬、利息支出以及折旧摊销等费用同比增加。

（4）经营活动产生的现金流量净额2,196.62万元，同比减少81.15%，主要系随着轨道交通车辆存货储备增加，本期支付采购款增加所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,996,770,591.86	100%	1,960,210,581.94	100%	1.87%
分行业					
机械制造业	1,996,770,591.86	100.00%	1,960,210,581.94	100.00%	1.87%
分产品					
轨道交通业务	1,272,405,180.10	63.72%	1,082,664,320.78	55.23%	17.53%
桥梁功能部件	524,467,038.96	26.27%	588,788,143.86	30.04%	-10.92%
超级电容器	132,534,729.66	6.64%	139,796,569.18	7.13%	-5.19%
其他	67,363,643.14	3.37%	148,961,548.12	7.60%	-54.78%
分地区					
东北片区	29,110,304.78	1.46%	46,948,371.97	2.40%	-38.00%
东南片区	380,715,903.98	19.07%	447,679,644.55	22.84%	-14.96%
西南片区	1,514,088,326.02	75.83%	1,370,573,134.42	69.92%	10.47%
西北片区	45,678,746.12	2.29%	40,927,632.01	2.09%	11.61%
海外片区	27,177,310.96	1.36%	54,081,798.99	2.76%	-49.75%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械制造业	1,996,770,591.86	1,650,251,001.99	17.35%	1.87%	7.66%	-4.45%
分产品						
轨道交通业务	1,272,405,180.10	1,094,506,113.73	13.98%	17.53%	16.14%	1.03%
桥梁功能部件	524,467,038.96	423,490,521.47	19.25%	-10.92%	1.50%	-9.89%
超级电容器	132,534,729.66	84,094,695.78	36.55%	-5.19%	8.31%	-7.91%
其他	67,363,643.14	48,159,671.01	28.51%	-54.78%	-49.58%	-7.37%
分地区						

东北片区	29,110,304.78	20,068,422.18	31.06%	-38.00%	-42.11%	4.90%
东南片区	380,715,903.98	287,948,740.35	24.37%	-14.96%	-5.12%	-7.84%
西南片区	1,514,088,326.02	1,294,090,892.17	14.53%	10.47%	13.25%	-2.10%
西北片区	45,678,746.12	34,226,490.07	25.07%	11.61%	29.87%	-10.54%
海外片区	27,177,310.96	13,916,457.22	48.79%	-49.75%	-45.64%	-3.87%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
轨道交通车辆	销售量	辆	347	303	14.52%
	生产量	辆	467	303	54.13%
	库存量	辆	132	12	1000.00%
非板式橡胶支座	销售量	座	20,761	28,863	-28.07%
	生产量	座	18,998	32,365	-41.30%
	库存量	座	4,129	5,892	-29.92%
超级电容器	销售量	只	239,226	306,840	-22.04%
	生产量	只	234,689	250,259	-6.22%
	库存量	只	220,753	225,290	-2.01%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

轨道交通车辆生产量、库存量同比分别增加 54.13%、1000%，主要系轨道交通产业根据客户提货计划，生产备货增加，存货储备增加；

非板式橡胶支座销售量、生产量、库存量同比分别减少 28.07%、41.30%、29.92%，主要系根据客户提货计划，本年非板式橡胶支座的交货量低于上年所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

轨道交通业务	材料费	967,891,329.60	58.65%	807,306,572.54	52.67%	5.98%
轨道交通业务	折旧	31,439,038.96	1.91%	35,672,609.46	2.33%	-0.42%
桥梁功能部件	材料费	370,820,112.72	22.47%	365,772,658.53	23.86%	-1.39%
桥梁功能部件	折旧	11,594,032.30	0.70%	10,008,197.67	0.65%	0.05%
超级电容器	材料费	58,108,466.97	3.52%	54,302,901.86	3.54%	-0.02%
超级电容器	折旧	9,209,871.06	0.56%	7,835,264.65	0.51%	0.05%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司于2019年12月新设安徽新筑轨道交通发展有限公司、四川发展新筑轨道交通技术有限公司两家子公司，新纳入2019年合并范围；奥威科技于2019年3月新设上海奥威科技开发（北欧）有限公司、国家车用超级电容器系统工程技术研究中心北欧中心两家子公司，新纳入2019年合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,368,747,348.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	68.55%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	1,233,189,977.30	61.76%
2	客户 B	47,900,359.33	2.40%
3	客户 C	32,554,625.56	1.63%
4	客户 D	31,892,194.85	1.60%
5	客户 E	23,210,191.88	1.16%
合计	--	1,368,747,348.92	68.55%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	560,391,223.80
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	146,875,185.27	7.23%
2	供应商 B	125,055,453.34	6.15%
3	供应商 C	104,606,261.20	5.15%
4	供应商 D	97,316,632.34	4.79%
5	供应商 E	86,537,691.65	4.26%
合计	--	560,391,223.80	27.58%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	133,001,873.41	109,639,282.39	21.31%	
管理费用	217,599,025.80	203,459,056.77	6.95%	
财务费用	163,057,997.35	136,403,921.85	19.54%	
研发费用	52,054,043.80	44,376,122.50	17.30%	

4、研发投入

适用 不适用

公司一直坚持“技术领先”的产业竞争战略，注重研发投入，始终坚持通过技术创新以达到行业先进水平为技术战略目标。公司在轨道交通、超级电容器等方面进行了大量的研发。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	442	453	-2.43%
研发人员数量占比	22.18%	22.27%	-0.09%
研发投入金额（元）	225,164,497.18	261,974,033.68	-14.05%
研发投入占营业收入比例	11.28%	13.36%	-2.08%
研发投入资本化的金额（元）	173,110,453.38	217,597,911.18	-20.44%
资本化研发投入占研发投入的比例	76.88%	83.06%	-6.18%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

本期研发投入资本化率为76.88%，主要系公司磁浮等研发投入增加所致。本公司相应项目在同时满足技术上具有可行性、具有使用或出售意图，能产生经济利益等条件的情况下，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,211,353,456.09	1,623,028,741.71	36.25%
经营活动现金流出小计	2,189,387,268.53	1,506,495,199.01	45.33%
经营活动产生的现金流量净额	21,966,187.56	116,533,542.70	-81.15%
投资活动现金流入小计	398,225,289.60	334,497,482.39	19.05%
投资活动现金流出小计	710,797,007.93	633,571,649.20	12.19%
投资活动产生的现金流量净额	-312,571,718.33	-299,074,166.81	-4.51%
筹资活动现金流入小计	1,992,963,000.97	1,610,603,457.91	23.74%
筹资活动现金流出小计	2,167,726,414.98	978,240,989.29	121.59%
筹资活动产生的现金流量净额	-174,763,414.01	632,362,468.62	-127.64%
现金及现金等价物净增加额	-465,132,432.76	450,094,086.51	-203.34%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入同比增加36.25%，主要系轨道交通产业销售规模增加，相应货款回收增加所致；经营活动现金流出同比增加45.33%、经营活动产生的现金流量净额同比减少81.15%，主要系随着轨道交通车辆存货储备额增加，本期支付采购款增加所致。筹资活动现金流出同比增加121.59%、筹资活动产生的现金流量净额同比减少127.64%，主要系本期偿还借款、售后回租本息较上年同期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在重大差异，主要受财务费用、折旧摊销影响所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	24,561,208.90	-12.81%	新筑通工战略投资者增资后，本公司持股比例下降，重分类转入其他权益工具，对剩余股权按公允价值重新计量产生的投资收益；以及本期处置本公司持有的四川省轨道交通产业发展有限责任公司 35%的股权产生的处置收益。	否
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-1,558,770.84	0.81%	按公司会计政策计提	否
营业外收入	9,795,571.89	-5.11%	公司因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得），因研究开发、技术更新及改造等获得的补助，因符合地方政府地方性扶持政策而获得的补助	否
营业外支出	2,290,082.93	-1.19%	资产报废及其他	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	920,191,537.89	12.10%	1,342,212,113.63	18.99%	-6.89%	货币资金减少，主要系轨道交通业务存货储备额增加，支付的货款增加所致。
应收账款	1,409,042,098.50	18.52%	1,628,901,841.66	23.04%	-4.52%	
存货	1,474,343,312.83	19.38%	758,188,075.26	10.73%	8.65%	存货增加，主要系轨道交通产业根据交货计划，存货储备增加
投资性房地产	68,560,144.88	0.90%	48,833,629.57	0.69%	0.21%	投资性房地产增加，主要系报告期内出租的房屋建筑物增加所致

长期股权投资		0.00%	45,431,391.10	0.64%	-0.64%	长期股权投资减少主要系新筑通工增资后本公司持股比例下降，重分类转入其他权益工具投资；以及本期处置本公司持有的四川省轨道交通产业发展有限责任公司 35%的股权所致
固定资产	1,544,759,104.98	20.30%	1,441,063,597.82	20.39%	-0.09%	
在建工程	580,990,953.75	7.64%	199,971,865.93	2.83%	4.81%	在建工程增加，主要系中低速磁悬浮试验线等轨道交通资产投入增加所致
短期借款	914,888,476.32	12.03%	1,096,278,429.61	15.51%	-3.48%	
长期借款	430,500,949.77	5.66%	447,741,410.96	6.33%	-0.67%	
其他应收款	37,840,270.69	0.50%	385,525,211.47	5.45%	-4.95%	其他应收款减少，主要系本年收回新筑通工往来款 3.6 亿元所致
开发支出	365,101,389.04	4.80%	370,402,677.73	5.24%	-0.44%	
其他非流动资产	74,875,890.48	0.98%	188,969,142.75	2.67%	-1.69%	其他非流动资产减少，主要系磁浮相关物资陆续到货结转至在建工程所致
一年内到期的非流动负债	956,672,576.90	12.57%	517,771,442.06	7.32%	5.25%	一年内到期的非流动负债增加，主要系一年内到期的应付债券、长期借款、长期应付款重分类转入所致
应付债券			317,521,169.09	4.49%	-4.49%	应付债券减少，主要系债券将于一年内到期重分类转入一年内到期的非流动负债所致
长期应付款	472,694,193.13	6.21%	276,140,954.31	3.91%	2.30%	长期应付款增加，主要系本期售后回租融资租赁增加，以及一年内到期的长期应付款重分类转入一年内到期的非流动负债综合影响所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产								
4.其他权益工具投资	41,250,000.00		6,741,027.76		55,850,000.00			103,841,027.76
金融资产小计	41,250,000.00		6,741,027.76		55,850,000.00			103,841,027.76
上述合计	41,250,000.00		6,741,027.76		55,850,000.00			103,841,027.76
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	172,618,318.09	三个月以上的保证金
应收票据	60,000,000.00	质押
固定资产	1,287,886,318.10	抵押担保、融资租赁
无形资产	201,009,502.73	抵押担保
应收账款	300,000,000.00	质押
投资性房地产	6,816,488.63	抵押担保
在建工程	254,100,071.89	融资租赁
合计	2,282,430,699.44	

注：本公司以自有的评估价值24,521.46万元的共计12项发明专利权作为标的物，采用公司与长客新筑联合承租模式，与北京市文化科技融资租赁股份有限公司和江苏华东文化科技融资租赁有限公司开展融资性售后回租业务，融资金额2亿元，租赁期限3年。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
63,859,615.82	11,569,540.00	451.96%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
新筑通工	新能源汽车	增资	55,650,000.00	18.48%	自筹	四川天府弘威军民融合产业发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)等	长期	新能源汽车	正常	0.00	0.00	否	2019年04月16日	公告编号: 2019-023
合计	--	--	55,650,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
中低速磁浮综合试验线项目	自建	是	轨道交通	353,940,081.86	436,509,653.55	金融机构贷款	64.19%	0.00	0.00	不适用	2018年06月06日	公告编号: 2018-061
合计	--	--	--	353,940,081.86	436,509,653.55	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他权益工具投资	97,100,000.00	0.00	6,741,027.76	55,850,000.00			103,841,027.76	自筹
合计	97,100,000.00	0.00	6,741,027.76	55,850,000.00	0.00	0.00	103,841,027.76	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	非公开发行	58,680.52		58,680.52					无	
合计	--	58,680.52	0	58,680.52	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司非公开发行股票募集资金净额为人民币 58,680.52 万元；截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金已全部使用完毕，其中，募集资金到位前投入项目金额为人民币 54,032.41 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 300 辆城市低地板车辆建设项目	否	58,680.52	58,680.52		58,680.52	100.00%	2015 年 05 月 31 日	123,177.68	否	否

承诺投资项目小计	--	58,680.52	58,680.52		58,680.52	--	--	123,177.68	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	58,680.52	58,680.52	0	58,680.52	--	--	123,177.68	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	年产 300 辆城市低地板车辆建设项目本期实现销售收入 123,177.68 万元，实现全额投入后预计效益总额的 70.39%（根据可研报告，2019 年预计实现收入 175,000 万元），主要系产品结构调整所致。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司 2014 年第五届董事会第十一次会议审议通过，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）成都分所审核并出具《以自筹资金预先投入募投项目的专项鉴证报告》、监事发表同意意见以及保荐机构国金证券股份有限公司核查同意后，公司对预先投入募投项目资金 54,032.41 万元进行了置换。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的净 利润(万元)	出售对公司的影 响	股权出售为 上市公司贡 献的净利润 占净利润总 额的比例	股权出售 定价原则	是否为关 联交易	与交易对 方的关联 关系	所涉及的股 权是否已全 部过户	是否按计划 如期实施， 如未按计划 实施，应当 说明原因及 公司已采取 的措施	披露日期	披露索引
宜宾市国有资产经营有限公司	四川省轨道交通产业发展有限责任公司 35%的股权	2019 年 11 月 07 日	3,599.26	-122.76	本次股权转让符合公司发展战略和经营需要，不会影响公司的持续经营能力，不会对公司的正常运作和业务发展造成不良影响；本次股权转让增加公司利润总额 776.64 万元。	-3.60%	评估价	否	不适用	否	是	2019 年 08 月 21 日	公告编号：2019-069

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长客新筑	子公司	轨道交通车辆	10000 万元	2,712,095,418.65	179,005,784.14	1,240,896,828.65	64,837,019.47	59,558,167.95
奥威科技(合并)	子公司	超级电容器	6000 万元	532,087,330.61	232,853,859.99	135,538,616.63	2,825,512.83	2,569,680.17
新途投资(合并)	子公司	投资、咨询	20000 万元	75,528,038.82	34,458,579.34	8,567,629.73	-2,930,281.67	-3,016,549.18
新筑精坯	子公司	锻件	4000 万元	48,931,635.53	-10,013,665.19	1,476,635.91	-2,841,811.41	-2,825,111.33
XINZHU GmbH	子公司	海外投资咨询、进出口贸易	20 万欧元	4,437,717.31	3,927,681.62	3,049,296.63	534,288.63	281,657.99

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安徽新筑轨道交通发展有限公司	新设	2019 年 12 月新设成立，尚未正式开展生产经营
四川发展新筑轨道交通技术有限公司	新设	2019 年 12 月新设成立，尚未正式开展生产经营
上海奥威科技开发（北欧）有限公司	新设	2019 年 3 月新设，尚未完全正式生产经营，2019 年亏损 47.35 万元
国家车用超级电容器系统工程技术研究中心北欧中心	新设	2019 年 3 月新设，尚未完全正式生产经营，2019 年亏损 16.95 万元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

1、轨道交通业务

《交通强国建设纲要》提出，构建便捷顺畅的城市（群）交通网。建设城市群一体化交通网，推进干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路、城市轨道交通融合发展，完善城市群高速公路网络，加强公路与城市道路衔接；构筑多层次、一体化的综合交通枢纽体系。成渝地区双城经济圈、京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区发展等区域发展战略提出大力

推进城市群、都市圈内的轨道交通建设。作为高端装备制造的重要组成部分，轨道交通装备是国家鼓励重点发展的战略性新兴产业领域之一，将长期处于重大发展机遇期。

随着国家铁路干线网的逐步完善，轨道交通建设重心已逐步向发展城市轨道交通靠拢。城市轨道交通在经历了大型、特大型城市主要以地铁为主的发展阶段后，已逐步向二、三类城市、城市群都市圈等延伸、拓展，从单一制式变为多制式。城市轨道交通的制式选择要从市情、域情出发，因地制宜选择符合城市发展需要的制式，多制式城市轨道交通行业迎来了发展风口期。截至2019年末，全国（不含港澳台）累计有40个城市开通城轨运营线路6,730.27公里，其中2019年新增通车里程968.77公里，再创历史新高，预计2025年末全国城轨交通运营规模将超过1万公里。中国城市轨道交通已进入高位稳定发展的阶段，全国6,000多公里在建规模、4,000亿至5,000亿元/年的投资规模、800多公里/年建成运营的规模仍将会持续一段时间。

2、桥梁功能部件

国务院颁布的《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》指出，“十三五”时期，我国交通运输发展正处于支撑全面建成小康社会的攻坚期、优化网络布局的关键期、提质增效升级的转型期，将进入现代化建设新阶段。到2020年，全国铁路营业里程达到15万公里较2015年增加2.9万公里，高速铁路营业里程达到3万公里较2015年增加1.1万公里，复线率和电气化率分别达到60%和70%左右，公路通车里程达到500万公里较2015年增加42万公里，高速公路建成里程达到15万公里较2015年增加2.6万公里。近年来，我国持续进行基础设施建设投入，在公路建设和铁路建设上的投资巨大，铁路、公路建设的进行为我国的桥梁建设带来了持续增长，我国高速公路、高速铁路营运总里程均居世界第一。随着桥梁建设的不断进行，桥梁支座、桥梁伸缩装置、减隔震装置、预应力锚具等各类桥梁功能部件的研发与推广应用获得了较快发展，行业日益成熟。由于我国铁路、公路基础设施建设不断推进，我国桥梁功能部件行业的整体市场空间将稳定增长。城市轨道交通和建后维修市场的快速发展，还将为桥梁功能部件带来新的市场机遇。

3、超级电容器

2011年，“十二五”国家战略新兴产业发展规划提出，开发储能装备和储能技术是未来新兴产业发展的重要方向，2016年至今，工信部、国家能源局等多部门陆续出台多项支持储能发展的政策。作为重要储能设备的超级电容器，未来有较大发展空间。根据市场研究机构Research And Markets于2019年发布的《全球超级电容市场展望报告》（以下简称“《报告》”），2018年全球超级电容器市场规模约为12亿美元，预计2023年将达到约46亿美元，未来超级电容器的市场增长将主要来自于消费电子领域、混合动力汽车的发展以及全球多个国家大规模快速公交运输系统投资力度的加强。根据《报告》，交通运输板块是2018年最大的超级电容器应用市场，亦是未来市场规模增长最大的市场，其2018年市场规模约5.9亿美元，至2023年将增长16.5亿美元。

与国外相比，我国超级电容器行业起步较晚，随着我国对超级电容器行业重视程度的逐渐提高，我国超级电容应用行业的不断成长以及国外先进技术的陆续引进，我国超级电容器的生产技术水平显著提升。2006年，上海市开通了装载奥威科技超级电容器的上海11路公交线，是世界上首条商业化运营的超级电容公交汽车线路，其核心技术超级电容快充技术由中国自主研发，标志着国内部分超级电容器产品已达到国际一流水平，特别在城市公交系统等领域已实现良好的应用。目前，我国生产的车用超级电容器和超级电容公交汽车已实现对多个国家的出口。奥威科技的超级电容器产品，在高功率型超级电容器领域已达到国内先进水平，开发的高能量超级电容器其相关性能指标已处于国际领先水平，在国外能量型快充超级电容器应用领域具有重要市场地位和占有主要市场份额。

（二）使命

新鸿鹄之志、筑天地通途。

（三）愿景

致力于发展成为城市轨道交通系统解决方案的服务商和综合运营商。

（四）核心价值观

为客户创造价值，为合作伙伴创造价值，为企业创造价值。

（五）发展理念

创新创造、和谐包容、开放合作。

（六）发展目标

1、轨道交通业务

立足于“核心技术+技术集成+订单生产+运维服务”的发展路线，通过系统性的技术引进和消化吸收再创新，掌握具有世界领先水平的内嵌式中低速磁浮系统、现代有轨电车系统为主的新制式轨道交通系统技术，形成集车辆系统、新型轨道系统和新型运控系统于一体，满足地上、地面、地下及小容量轻轨的需求，构建城市轨道交通制式全覆盖，具有国际竞争力和高性价比的系列新制式产品，以技术创新和管理创新的手段提供全生命周期服务，为客户量身定制城市轨道交通系统解决方案。公司将围绕经营效益，依托成都市轨道交通产业生态圈，快速拓展市场，立稳成都、遍及四川、辐射全国、走向世界，以行业一流企业为标杆快速提升企业管理水平和文化，确保实现公司阶段性目标。

2、桥梁功能部件

巩固国内行业领先地位，大力发展桥梁维养、地灾治理、智能工程构件、城市轨道交通工程构件等高端产品和业务，延伸产品链，开展智慧桥梁和桥梁产业化研发，引领新一代桥梁技术发展方向。在业务稳定的铁路和公路支座制造领域率先建成以工业4.0为基础的智能制造体系，进一步的提升制造质量和制造效率，扩大与竞争对手在制造环节的领先优势，进一步的提升产业的市场占有率与经济效益。大力发展新型高强轻质材料在新型桥梁、新型轨道系统和新型车辆上的应用技术，拓展产业深度和广度，形成配套核心技术能力。通过体制、机制创新，人才团队建设，建立产业发展核心竞争力，力争成为国际领先的桥梁工程构件及桥梁检养设施解决方案供应商。

3、超级电容器

坚持以提升单体技术为核心，力争成为国际领先、环保高效的能量储存管理与应用的系统集成商和服务商，实现政府、社会、企业、股东、客户、员工多方受益的目标。

（七）2020年经营计划

2020年，公司力争实现扭亏为盈。一方面，加快新制式轨道交通产品市场化的步伐，提高城市轨道交通车辆新造业务、桥梁功能部件业务及超级电容的市场占用率，优化产品结构，降本增效，并持续调整资本结构，提高盈利能力，改善经营质量。另一方面，统筹推进深化改革工作，促进公司提档升级、提质增效。

（八）可能面对的风险

1、新制式轨道交通产品市场推广未达预期的风险

近年来，公司加大了新制式轨道交通产品的研发投入，先后推进了100%低地板有轨电车项目、中低速磁悬浮项目等新制式轨道交通产品的研发工作。上述新制式轨道交通产品研发完成后，将进一步丰富公司城市轨道交通产品，使公司城市轨道交通产品覆盖多种制式，形成了多层次、多场景、多种运量水平的产品类别，可有效满足我国城市轨道交通发展的各种需求，提升公司城市轨道交通业务的核心竞争力。但公司新制式轨道交通产品的市场推广受国家宏观政策、国家宏观经济发展情况、城市轨道交通行政审批情况、拟建设城市资金实力、公司相关产品技术水平及产品性能、竞争对手产品推广情况、传统制式轨道交通产品替代情况等多方面因素的影响，公司新制式轨道交通产品未来推广应用能否达到预期尚存在一定的不确定性。为此，公司需加快对在研新制式轨道交通产品，特别是内嵌式中低速磁悬浮系统的吸收消化工作，掌握相关技术，占领新制式轨道交通技术的制高点，并向客户和合作伙伴全面展示系统功能、安全可靠、技术先进性、经济适用性等竞争优势和商业化运营能力，促进其在国内外市场的推广应用。

2、传统产业市场竞争加剧的风险

随着国家对铁路、公路等基础设施建设投入不断加大，桥梁功能部件市场规模将稳定增长。但由于中低端桥梁功能部件产品的技术门槛较低，目前该行业的市场竞争较为激烈。若未来桥梁功能部件行业的市场竞争进一步加剧，将可能导致公司相关产品的市场价格或毛利率下降。为此，一方面公司要加强技术创新，加大技术营销，巩固铁路、公路市场份额；另一方面公司加强对细分市场新产品的技术研发，大力拓展建后维养、轨道交通等市场，使产品市场多元化，分散风险。

3、应收账款发生坏账损失的风险

公司业务收入增长迅速，应收款项规模相应增加，虽然主要应收账款集中在大型国有企业，但发生坏账损失的风险仍然存在。为此，公司制定并实施了应收账款管理的专项工作办法，加强应收账款回收力度和进度监控，降低坏账风险。

4、生产要素成本上涨的风险

公司生产产品所需主要原材料价格的变化会对公司产品成本产生较大影响，如果原材料及零部件采购价格上涨，以及人

工成本的上升将对公司成本控制带来较大压力。公司拟采取的措施：公司将继续实施全面预算管理；通过事前反馈和库存管理等多种措施严格执行成本预算和费用控制；通过技术创新和管理创新提高材料的利用率和工艺水平；通过再制造业务能力的提升以及整合供应链降低采购成本；通过持续推进人力资源和流程管控方面的优化工作，明确激励和约束机制，实现责权利的对等统一，注重关键岗位的人才培养，完善薪酬绩效管理机制，从而逐步提高人员的效率，缓解人工成本的上升对公司成本控制带来的压力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年05月13日	其他	其他	http://rs.p5w.net/html/98049.shtml
2019年05月24日	其他	其他	http://rs.p5w.net/html/98783.shtml
2019年05月28日	实地调研	机构	https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fstatic.cninfo.com.cn%2Ffinalpage%2F2019-05-29%2F1206313579.docx

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

《公司章程》载明了公司的利润分配政策，相关条款设置符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件的要求。报告期内，公司仍严格执行该政策。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年度利润分配方案：1、按母公司净利润10%提取法定盈余公积金2,859,258.80元。2、以2017年12月31日公司总股本653,576,270股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

2018年度利润分配方案：1、由于母公司本年度实现净利润为亏损，故不提取法定盈余公积金。2、由于公司本年度实现的利润金额较小，且考虑到2019年公司将继续对轨道交通产业的持续投入，所需资金较大，因此本年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结余转入下一年度。

2019年度利润分配预案：1、由于母公司本年度实现净利润为亏损，故不提取法定盈余公积金；2、本年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结余转入下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019年	0.00	-183,245,315.61	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	13,170,663.21	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	13,071,525.40	12,456,424.06	104.94%	0.00	0.00%	13,071,525.40	104.94%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川发展	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司将本着有利于上市公司的原则，在本公司及本公司控制的企业与上市公司及其子公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑上市公司及其子公司的利益。2、本公司不会利用从上市公司了解或知悉的信息，协助本公司或任何第三方从事或参与与上市公司从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动。3、上述承诺于本公司对新筑股份拥有控制权期间持续有效，若因本公司或本公司控制的企业违反上述承诺而导致上市公司权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。	2018年04月15日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	新筑投资	其他承诺	2009年12月，原控股股东新筑投资出具《承诺函》承诺：如果社会保险及住房公积金主管部门要求公司及子公司对以前年度的员工社会保险及住房公积金进行补缴，新筑投资将按主管部门核定的金额无偿代其补缴；如果因以前年度未缴纳社会保险或住房公积金而给公司及子公司带来任何其他费用支出和经济损失，新筑投资将无偿代其承担。	2009年12月01日	长期有效	正在履行

新筑投资及其一致行动人聚英科技	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本企业及本企业高级管理人员及本企业下属企业目前没有在中国境内或境外单独或其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对新筑股份构成竞争的业务及活动或拥有与新筑股份存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本企业保证将采取合法及有效的措施，促使本企业、本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本企业的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与新筑股份相同或相似的、对新筑股份业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害新筑股份及其他股东合法权益的活动3、本企业将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等规定，避免与新筑股份发生关联交易，自觉维护新筑股份及其全体股东的利益，将不利用本企业与新筑股份的关联关系在关联交易中谋取不正当利益。如新筑股份必须与本企业控制的企业进行其他关联交易，则本企业承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求新筑股份给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本企业愿意承担因违反上述承诺而给新筑股份造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。</p>	2009年11月18日	长期有效	正在履行
新津新联	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本企业及本企业高级管理人员及本企业下属企业目前没有在中国境内或境外单独或其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对新筑股份构成竞争的业务及活动或拥有与新筑股份存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本企业保证将采取合法及有效的措施，促使本企业、本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本企业的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与新筑股份相同或相似的、对新筑股份业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害新筑股份及其他股东合法权益的活动3、本企业将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等规定，避免与新筑股份发生关联交易，自觉维护新筑股份及其全体股东的利益，将不利用本企业与新筑股份的关联关系在关联交易中谋取不正当利益。如新筑股份必须与本企业控制的企业进行其他关联交易，则本企业承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求新筑股份给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本企业愿意承担因违反上述承诺而给新筑股份造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。</p>	2013年05月09日	长期有效	正在履行

	黄志明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对新筑股份构成竞争的业务及活动或拥有与新筑股份存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与新筑股份相同或相似的、对新筑股份业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害新筑股份及其他股东合法权益的活动。3、本人将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等规定，避免与新筑股份发生关联交易，自觉维护新筑股份及其全体股东的利益，将不利用本人与新筑股份的关联关系在关联交易中谋取不正当利益。如新筑股份必须与本人控制的企业进行其他关联交易，则本企业承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求新筑股份给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本人愿意承担因违反上述承诺而给新筑股份造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。</p>	2009年11月18日	长期有效	正在履行
	四川发展及其一致行动人四川发展轨道交通投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(一) 关于保证发行人人员独立。1.保证发行人的总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人、董事会秘书等高级管理人员不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，且不在本公司及本公司控制的其他企业领薪；保证发行人的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职、领薪。2.保证发行人拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及本公司控制的其他企业。(二) 关于保证发行人财务独立。1.保证发行人建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2.保证发行人独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。3.保证发行人依法独立纳税。4.保证发行人能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。5.保证发行人的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业双重任职。(三) 关于发行人机构独立。保证发行人依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。(四) 关于发行人资产独立。1.保证发行人具有完整的经营性资产。2.保证不违规占用发行人的资金、资产及其他资源。(五) 关于发行人业务独立。保证发行人拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与发行人的关联交易；若有不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、发行人章程等规定，履行必要的法定程序。</p>	2019年07月23日	长期有效	正在履行

四川发展及其一致行动人四川发展轨道交通投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司及本公司控制的其他企业与发行人及其所控制的企业目前不存在同业竞争。2、在持有发行人股份期间，本公司将遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不以任何方式直接或间接从事与发行人及其所控制的企业相同、相似的业务，亦不会直接或间接对与发行人及其所控制的企业从事相同、相似业务的其他企业进行投资。3、本公司或本公司控制的其他企业如从任何第三方获得的任何商业机会与发行人及其所控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争，则本公司将立即通知发行人，并承诺将该等商业机会优先让渡于发行人。4、本公司将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。5、若违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给发行人及其他中小股东造成的全部损失承担赔偿责任。上述承诺的有效期限为自签署之日起至本公司不再直接或间接持有发行人股份之日止。	2019年07月23日	长期有效	正在履行
四川发展及其一致行动人四川发展轨道交通投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本公司作为发行人控股股东的任何期限内，本公司及本公司所控制的企业（包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）将尽最大的努力减少或避免与发行人的关联交易。2、对于正常经营范围内、或存在其他合理原因无法避免的关联交易，本公司及本公司所控制的企业将与发行人依法签订规范的关联交易协议，遵循公允定价原则，严格遵守发行人关于关联交易的决策制度和信息披露义务，确保不损害公司利益。3、保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益。	2019年07月23日	长期有效	正在履行
四川发展	其他承诺	鉴于成都市新筑路桥机械股份有限公司拟申请非公开发行A股股票，本公司作为发行人的控股股东，对本公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关制度及本公司承诺与该等规定不符时，本公司将自愿无条件按照中国证监会及深圳证券交易所的规定予以承诺，并积极推进公司修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。	2019年07月23日	长期有效	正在履行

其他对公司中小股东所作承诺	新筑投资、新筑混凝土机械、眉山新筑	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次股权转让完成后，承诺方（包括承诺方控制的全资、控股企业或其他关联企业，如有，下同）将严格遵守《中华人民共和国公司法》及其他法律、法规和规范性文件相关规定，不得以任何形式（包括但不限于直接经营或与他人合资、合作、参股经营）从事与新筑股份构成竞争的业务；不会直接或间接投资、收购与新筑股份存在竞争的企业，也不以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。2、若因任何原因导致出现承诺方与新筑股份从事相同或类似业务的情形，承诺方同意由新筑股份在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，和/或通过合法途径促使承诺方所控制的全资、控股企业或其他关联企业向新筑股份转让该等资产或控股权，和/或通过其他公平、合理的途径对承诺方的业务进行调整以避免与新筑股份的业务构成同业竞争。3、如因承诺方未履行本承诺函所作的承诺而给新筑股份造成损失的，本公司对因此给新筑股份造成的损失予以赔偿。4、本承诺函一经签署立即生效，且不可变更或撤销。	2016年05月27日	长期有效	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(一) 财政部于2017年修订印发了《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)、《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会[2017]14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业自2019年1月1日起施行;执行企业会计准则的非上市企业自2021年1月1日起施行。本公司于2019年1月1日起执行新金融工具准则。

(二) 2019年4月30日,财政部发布的《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,适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表;2019年9月19日,财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式(2019版)》的通知》(财会【2019】16号),对合并财务报表格式进行了修订,适用于执行企业会计准则的企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表,并对可比会计期间的比较数据进行相应调整。

(三) 2019年5月9日,财政部修订并发布《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会【2019】8号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执行日之前发生的非货币性资产交换,根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不进行追溯调整,本公司于2019年6月10日起执行本准则。

(四) 2019年5月16日,财政部修订并发布《企业会计准则第12号——债务重组》(财会【2019】9号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执行日之前发生的债务重组,根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的债务重组,不进行追溯调整,本公司于2019年6月17日起执行本准则。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司于2019年12月新设安徽新筑轨道交通发展有限公司、四川发展新筑轨道交通技术有限公司两家子公司,新纳入2019年合并范围;奥威科技于2019年3月新设上海奥威科技开发(北欧)有限公司、国家车用超级电容器系统工程研究中心北欧中心两家子公司,新纳入2019年合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚荣华、王文春
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因非公开发行股票事项，聘请申万宏源证券承销保荐有限责任公司为保荐机构（主承销商），期间共支付保荐费用和承销费用100万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站
为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、核心管理与技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，公司制定了《2017年限制性股票激励计划（草案）》。	2017/8/12	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203791282?announceTime=2017-08-12
在激励名单公示期间，公司自查发现其中 6 名激励对象本人在知悉公司筹划激励计划事项后至公司公开披露激励计划期间存在买卖公司股票的行为。因此，公司调整了首次授予人数和拟授予权益数量。并披露了《2017年限制性股票激励计划（草案）》（修订稿）。	2017/8/19	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203816279?announceTime=2017-08-19
2017年8月28日，公司召开了 2017 年第三次临时股东大会	2017/8/29	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new

会，审议通过《2017年限制性股票激励计划（草案）》（修订稿）等议案。并披露了《2017年第三次临时股东大会公告》。		/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203889488?announceTime=2017-08-29
《2017年限制性股票激励计划（草案）》（修订稿）确定的166名激励对象中，有8名激励对象自愿全额放弃认购本次公司拟授予的限制性股票，有2名激励对象自愿部分放弃认购本次公司拟授予的限制性股票。因此，公司调整了首次授予人数和拟授予权益数量。同时，确定2017年9月21日为首次授予日，向158名激励对象授予限制性股票。	2017/9/23	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203996276?announceTime=2017-09-23
完成首次授予部分登记工作，限制性股票登记结果与授予日情况一致，授予股份上市日期为2017年11月9日。	2017/11/8	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1204122431?announceTime=2017-11-08
完成预留部分授予登记，公司向71名激励对象授予预留限制性股票203.773万股，上市日期为2018年7月20日。	2018/7/17	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205168629&announcementTime=2018-07-17
2017年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期符合解锁条件的激励对象共计145名，可解锁的限制性股票数量为146.74万股，上市流通日为2018年11月9日。	2018/11/6	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205581979&announcementTime=2018-11-06
完成回购注销88.10万股股权激励限售股，涉及14名激励对象。	2019/1/21	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205782578&announcementTime=2019-01-21
完成回购注销370.6965万股股权激励限售股，涉及199名激励对象。	2019/11/13	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1207084947&announcementTime=2019-11-13

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引

四川新筑智能工程装备制造有限公司	具有重大影响的投资方控制的其他企业	向关联人销售商品、提供劳务	配件等	市场价	市场价	0	0.00%	50	否	现金或转账	市场价	2019年04月26日	2019-032
四川新筑展博住宅工业有限公司	具有重大影响的投资方控制的其他企业	向关联人销售商品、提供劳务	水电气费及其他	市场价	市场价	5.8	0.00%	4	否	现金或转账	市场价	2019年04月26日	2019-032
四川新筑路业发展有限公司	具有重大影响的投资方控制的其他企业	向关联人销售商品、提供劳务	水电气费及其他	市场价	市场价	29.35	0.01%	29.35	否	现金或转账	市场价	2018年12月26日	2018-136
四川新筑通工汽车有限公司	控股股东控制的其他企业	向关联人销售商品、提供劳务	超级电容等	市场价	市场价	2,007.96	1.01%	5,631	否	现金或转账	市场价	2019年04月26日	2019-032
四川新筑智能工程装备制造有限公司	具有重大影响的投资方控制的其他企业	向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	外协加工及配件	市场价	市场价	2.38	0.00%	200	否	现金或转账	市场价	2019年04月26日	2019-032
都江堰市凯达绿色开发有限公司	具有重大影响的投资方控制的其他企业	向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	商品	市场价	市场价	19.39	0.01%	50	否	现金或转账	市场价	2019年04月26日	2019-032

四川新筑 通工汽车 有限公司	控股股 东控制 的其他 企业	向关联 人购买 商品、 接受关 联人提 供的劳 务	外协加 工及配 件	市场价	市场价	0	0.00%	50	否	现金或 转账	市场价	2019年 04月26 日	2019-0 32
四川新筑 路业发展 有限公司	具有重 大影响 的投资 方控制 的其他 企业	向关联 人购买 商品、 接受关 联人提 供的劳 务	新筑股 份中低 速磁浮 综合试 验线项 目	市场价	市场价	5,591.9 8	9.37%	6,500	否	现金或 转账	市场价	2018年 12月26 日	2018-1 36
西南联合 产权交易 所有有限 责任公司	控股股 东控制 的其他 企业	向关联 人购买 商品、 接受关 联人提 供的劳 务	经纪代 理服务	市场价	市场价	0.08	0.00%	0.08	否	现金或 转账	市场价		
合计				--	--	7,656.9 4	--	12,514. 43	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				超出 2019 年度预计部分的日常关联交易均按照《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定履行了有关程序,报告期关联交易均在获批的交易额度内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2019年4月12日，公司召开董事会审议通过《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司以每1元注册资本作价1.7元向参股公司四川新筑通工汽车有限公司投资5,565万元，其中3,273.53万元作为认缴注册资本，其余部分计入资本公积。上述增资于2019年5月15日完成工商变更。详见《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2019-023）

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对外投资暨关联交易的公告	2019年04月16日	巨潮资讯网

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
奥威科技	2016年11月23日	2,000	2016年12月20日	93.5	连带责任保证	36个月	否	是
奥威科技	2017年12月06日	3,000	2019年02月28日	3,000	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
奥威科技	2019年07月24日	3,000	2019年06月21日	2,475.1	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
奥威科技	2019年07月24日	2,000	2019年08月22日	1,500	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
长客新筑	2019年10月25日	8,000	2019年11月22日	1,925	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
长客新筑	2019年08月21日	30,000	2019年06月28日	12,314	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
长客新筑	2018年12月01日	5,000	2018年12月19日	3,663.63	连带责任保证	从保证合同生效之日起到融资租赁合同项下债务最后一期还款履行期限届满之日止	否	是
长客新筑	2019年01月25日	5,000	2019年03月08日	5,000	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
长客新筑	2019年04月25日	20,000	2019年06月20日	8,150	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是
长客新筑	2019年05月06日	20,000	2019年04月26日	12,500	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	是

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	88,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	46,864.1					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	98,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	50,621.23					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	88,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	46,864.1					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	98,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	50,621.23					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			23.44%					
其中:								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			43,552.63					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			43,552.63					

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

自新冠肺炎疫情发生以来，公司密切关注疫情动态，严格贯彻各级政府关于做好疫情防控工作的指示，积极采取有效措施开展疫情防控工作，认真履行社会责任。2020年2月20日，公司多渠道筹备了10000支医用外科口罩、1吨84消毒液紧急送往我省疫情较为严重的甘孜州，充分体现了企业的社会担当和爱国责任情怀。3月12日，中共甘孜州委、甘孜州人民政府联名发来感谢信，表示公司所捐赠物资极大缓解了甘孜州应急物资紧缺的压力，并代表全州120万各族干部群众向我公司致以崇高的敬意和衷心的感谢。

2、履行精准扶贫社会责任情况

不适用

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	15,917,082	2.43%				-4,887,822	-4,887,822	11,029,260	1.69%
3、其他内资持股	15,917,082	2.43%				-4,887,822	-4,887,822	11,029,260	1.69%
境内自然人持股	15,917,082	2.43%				-4,887,822	-4,887,822	11,029,260	1.69%
二、无限售条件股份	638,815,918	97.57%				1,180,857	1,180,857	639,996,775	98.31%
1、人民币普通股	638,815,918	97.57%				1,180,857	1,180,857	639,996,775	98.31%
三、股份总数	654,733,000	100.00%				-3,706,965	-3,706,965	651,026,035	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

主要系：

- （1）高管锁定股减少；
（2）部分激励对象离职，公司2018年业绩考核指标未达成，完成回购注销370.6965万股限制性股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2019年8月9日，经公司2019年第三次临时股东大会审议，通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销370.6965万股限制性股票。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，详见《关于2017年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-096）。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 2018年7月17日，公司披露了《关于预留限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2018-080），公司向71名激励对象授予预留限制性股票203.773万股，上市日期为2018年7月20日。

(2) 2018年11月6日，公司披露了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期限限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2018-119），本次符合解锁条件的激励对象共计145名，可解锁的限制性股票数量为146.74万股，上市流通日为2018年11月9日。

(3) 2019年1月21日，公司披露了《关于2017年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-003），公司向14名激励对象因离职，回购注销的限制性股票数量为88.10万股，公司已于2019年1月17日完成回购注销手续。

(4) 2019年7月24日，公司披露了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2019-056），公司向20名离职的激励对象及公司业绩未达到解锁条件的179名激励对象，回购注销股票数量为370.6599万股。

以上股份变动，对公司资产和负债结构的影响较小。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,639	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	36,324	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的股	持有无限售条件的股份	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	份数量	数量		
四川发展（控股）有限责任公司	国有法人	16.06%	104,572,204			104,572,204		
新筑投资集团有限公司	境内非国有法人	7.00%	45,598,451			45,598,451	质押	45,000,000
广州广日股份有限公司	国有法人	4.96%	32,268,492			32,268,492		
重庆兴瑞巨泰企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.68%	17,447,600			17,447,600		
新津聚英科技发展有限公司	境内非国有法人	2.47%	16,092,000			16,092,000	质押	14,500,000
广州市城投投资有限公司	国有法人	1.84%	12,006,609			12,006,609		
新津新联投资管理中心（普通合伙）	境内非国有法人	1.38%	9,003,808			9,003,808	质押	9,000,000
中国建设银行股份有限公司-华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.92%	6,015,300	6,015,300		6,015,300		
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.88%	5,741,828			5,741,828		
张涌	境内自然人	0.78%	5,067,787			5,067,787		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、新津聚英科技发展有限公司、新津新联投资管理中心（普通合伙）系新筑投资集团有限公司一致行动人；2、本公司未知上述外其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述外其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
四川发展（控股）有限责任公司	104,572,204		人民币普通股	104,572,204				
新筑投资集团有限公司	45,598,451		人民币普通股	45,598,451				
广州广日股份有限公司	32,268,492		人民币普通股	32,268,492				
重庆兴瑞巨泰企业管理咨询有限公司	17,447,600		人民币普通股	17,447,600				
新津聚英科技发展有限公司	16,092,000		人民币普通股	16,092,000				

广州市城投投资有限公司	12,006,609	人民币普通股	12,006,609
新津新联投资管理中心（普通合伙）	9,003,808	人民币普通股	9,003,808
中国建设银行股份有限公司-华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	6,015,300	人民币普通股	6,015,300
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	5,741,828	人民币普通股	5,741,828
张涌	5,067,787	人民币普通股	5,067,787
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、新津聚英科技发展有限公司、新津新联投资管理中心（普通合伙）系新筑投资集团有限公司一致行动人；2、本公司未知上述外其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述外其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川发展（控股）有限责任公司	王凤朝	2008 年 12 月 24 日	915100006823936567	投融资及资产经营管理；投资重点是：交通、能源、水务、旅游、农业、优势资源开发、环保和省政府授权的其他领域。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	上市公司证券简称及直接或间接持股比例如下：四川路桥，41.89%；四川成渝，35.86%；新华文轩，52.08%；川能动力，43.44%；广安爱众，12.15%；西昌电力，18.81%；硅宝科技，22.74%；炼石航空，12.13%；天韵国际，27.00%；清新环境，25.31%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

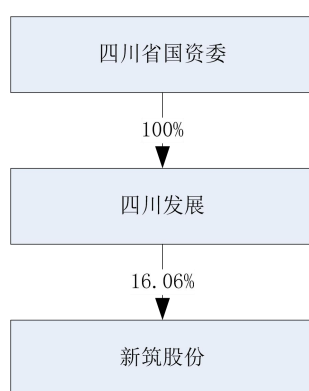
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川省政府国有资产监督管理委员会	徐进		无	无
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	上市公司证券简称及直接或间接持股比例如下：四川路桥，41.89%；四川成渝，35.86%；新华文轩，52.08%；川能动力，43.44%；广安爱众，15.06%；西昌电力，18.81%；硅宝科技，22.74%；炼石航空，20.46%；天韵国际，27.00%；清新环境，25.31%。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
肖光辉	董事长	现任	男	54	2018年08月24日						
冯克敏	董事	现任	男	66	2001年02月26日		721,000				721,000
	副董事长	现任	男		2016年10月22日						
杨永林	董事、总经理	离任	男	54	2016年10月22日	2020年03月23日	717,800			-75,000	642,800
贾秀英	董事	现任	女	44	2018年08月24日		648,400			-72,000	576,400
	财务总监	现任	女		2014年07月22日						
何强	董事	离任	男	35	2018年08月24日	2019年06月21日					
张杨	董事	现任	男	38	2018年12月13日		520,499			-63,000	457,499
	董事会秘书、副总经理	现任	男		2016年10月22日						
李双海	独立董事	离任	男	48	2013年10月22日	2019年10月16日					

冯俭	独立董事	现任	男	58	2015年 05月18 日						
王砾	独立董事	离任	男	49	2015年 05月18 日	2019年 10月16 日					
罗珉	独立董事	现任	男	66	2019年 10月16 日						
江涛	独立董事	现任	男	46	2019年 10月16 日						
张宏鹰	监事会主 席	现任	男	53	2018年 08月24 日		90,000				90,000
龚勇	监事	现任	男	51	2013年 10月18 日		103,700				103,700
杨丽	监事	现任	女	48	2016年 10月22 日		163,000				163,000
金圣	监事	现任	男	42	2018年 08月24 日						
粟立	监事	现任	男	34	2018年 08月24 日						
夏玉龙	副总经理	现任	男	54	2007年 09月20 日		946,900			-69,000	877,900
杜晓峰	副总经理	现任	男	46	2007年 09月20 日		692,200			-63,000	629,200
陈翔越	副总经理	现任	男	52	2009年 08月21 日		306,600			-48,000	258,600
王斌	副总经理	现任	男	56			855,000				855,000
合计	--	--	--	--	--	--	5,765,099	0	0	-390,000	5,375,099

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何强	董事	离任	2019年06月21日	因工作原因
李双海	独立董事	离任	2019年10月16日	因个人原因
王砾	独立董事	离任	2019年10月16日	因个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）现任董事最近5年工作经历

肖光辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965年生，硕士研究生。曾任四川省攀枝花市环境保护局局长、党组书记、四川省攀枝花市委副秘书长、办公室主任，四川发展通号城市投资有限责任公司董事长、四川发展通号城市投资有限责任公司董事、都江堰轨道交通有限责任公司董事长，四川发展通号城市投资有限责任公司和都江堰轨道交通有限责任公司联合党支部书记，现任新筑股份董事长、党委书记。

冯克敏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1954年生，本科学历，高级工程师。曾任新筑股份总经理、副总经理、新筑混凝土机械执行董事、合肥新筑执行董事；现任新途科技董事长、新筑投资董事、奥威科技董事、新筑通工董事、新筑股份副董事长。

冯俭先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年生，管理学博士。第十三届成都市政协委员。现任西南财经大学工商管理学院教授，博士生导师，四川长虹电子控股集团有限公司董事、新筑股份独立董事。

罗珉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1954年生，本科学历，西南财经大学工商管理学院教授，博士研究生导师。曾任上海华东电脑股份有限公司、成都银河磁体股份有限公司独立董事、成都市新筑路桥机械股份有限公司独立董事、董事。现任成都中联信通科技股份有限公司、中电科华云信息技术有限公司、四川现代农业融资担保有限责任公司董事，自2019年10月16日起，担任新筑股份独立董事。

江涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年生，四川大学经济学博士后。现任西南财经大学副教授，会计学学院财务系副主任，兼任四川交投中油能源有限公司、多普勒电梯股份公司财务顾问，自2019年10月16日起，担任新筑股份独立董事。

贾秀英女士，中国国籍，无境外永久居留权，1975年生，本科学历，注册会计师、注册税务师、会计师、国际内部审计师。1998年2月至2003年3月，就职于君和会计师事务所，任项目经理等职务；2003年4月至2008年4月，就职于岳华会计师事务所，任合伙人等职务；2008年5月至2011年11月，就职于信永中和会计师事务所，任部门经理等职务，2011年11月至今，就职于新筑股份，曾任新筑股份财务管理总部部长、财务副总监，现任新筑股份财务总监、董事。

张杨先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982年生，经济学学士，会计硕士MPAcc，于2013年10月取得了深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》；曾任职于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙），2013年3月进入新筑股份工作，历任公司证券部副部长、证券事务代表，现任公司副总经理、董事会秘书、董事、奥威科技董事会秘书、新途投资执行董事、总经理。

（二）现任监事最近5年主要工作经历

张宏鹰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967年生，大专学历。曾任新筑股份财务部部长、财务部副部长；现任新筑投资监事、新筑股份监事会主席。

龚勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968年生，本科学历，国际注册内部审计师、注册税务师、高级经济师、高级政工师、注册会计师。2007年12月到2010年2月，就职于四川久大盐业集团公司，任专项审计监察。2010年3月至今，就职于新筑股份，历任审计员、审计一室主任、审计监察部部长助理等职务，现任新筑股份监事、审计监察部部长、上海奥威科技开发有限公司监事会主席、安徽新筑轨道交通发展有限公司监事。

杨丽女士，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年生，大专学历。2001 年至今就职于新筑股份，曾任新筑股份营销中心总经理、工程构件事业部常务副总经理等职务，现任新筑股份工程构件事业部总经理、新筑股份监事。

金圣先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年生，硕士研究生。2011年至今，就职于四川发展（控股）有限责任公司，现任四川发展法务部副总经理、四川发展国瑞矿业投资有限公司监事、新筑股份监事。

粟立先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985年生，本科学历，注册会计师。2011年3月至今，就职于四川发展（控股）有限责任公司，曾任四川发展（控股）有限责任公司财务管理部高级专员、总经理助理、副总经理、风控审计部总经理，现任四川省兴文石海天下奇文化旅游投资有限责任公司董事长，新筑股份监事。

（三）现任高管最近5年主要工作经历

陈翔越先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968年生，本科学历，高级工程师。曾任中国南车集团资阳机车有限公司工艺部长、制造部长、合肥新筑总经理；现任新筑股份副总经理。

夏玉龙先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966年生，本科学历，高级工程师。曾任新筑股份副总工程师、总工程师、桥梁产品事业部部长、营销部部长、新途科技总经理等职务。现任新筑股份副总经理、新途科技董事。

杜晓峰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年生，硕士研究生，高级经济师，中国注册工程咨询（投资）工程师。曾任中国铁路建设投资公司融资部副经理、新筑股份董事、北京分公司负责人；现任新筑股份副总经理。

王斌先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964年生，本科学历，高级工程师。曾任新筑股份监事会主席、副总经理、总工程师、眉山新筑执行董事、总经理。现任新筑股份副总经理、新筑精坯执行董事。

贾秀英女士，简历详见前述“1、现任董事最近5年主要工作经历”。

张杨先生，简历详见前述“1、现任董事最近5年主要工作经历”。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
冯克敏	新筑投资	董事	2013年01月21日		否
张宏鹰	新筑投资	监事	2013年01月21日		否
金圣	四川发展	法务部副总经理	2017年4月30日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
肖光辉	四川发展轨道交通产业投资有限公司	董事长	2019年09月11日		否
冯克敏	成都新途科技有限公司	董事长	2013年02月06日		否
冯克敏	上海奥威开发科技有限公司	董事	2018年11月07日		否

冯克敏	四川新筑通工汽车有限公司	董事	2019年2月25日		否
冯俭	四川长虹电子控股集团有限公司	董事	2015年05月01日		是
罗珉	成都中联信通科技股份有限公司	董事	2016年05月01日		是
罗珉	中电科华云信息技术有限公司	董事	2015年04月01日		是
罗珉	四川现代农业融资担保有限责任公司	董事	2008年11月01日		是
江涛	四川交投中油能源有限公司	财务顾问	2015年5月1日		是
江涛	多普勒电梯股份公司	财务顾问	2015年8月1日		是
张杨	上海奥威科技开发有限公司	董事会秘书	2018年11月07日		否
张杨	成都市新途投资有限公司	执行董事、总经理	2017年09月20日		否
金圣	四川发展国瑞矿业投资有限公司	监事	2016年01月19日		否
粟立	四川省兴文石海天下奇文化旅游投资有限责任公司	董事长	2019年08月01日		是
龚勇	上海奥威科技开发有限公司	监事会主席	2018年11月07日		否
龚勇	安徽新筑轨道交通发展有限公司	监事	2019年12月19日		否
夏玉龙	成都新途科技有限公司	董事	2018年01月18日		否
王斌	四川新筑精坯锻造有限公司	执行董事	2010年10月22日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会确定；高级管理人员报酬由公司董事会确定。根据当地劳动及人事部门的有关规定，综

合考虑当地的工资水平、承担责任大小等多方面的因素制订，独立董事每人每年8万元津贴（税前），在单位任职的监事、高管薪酬按其任在公司担任的行政职务级别确定薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
肖光辉	董事长	男	54	现任	110	否
冯克敏	董事、副董事长	男	66	现任	110.6	否
杨永林	董事、总经理	男	54	离任	135.39	否
李双海	独立董事	男	48	离任	6.32	否
冯俭	独立董事	男	58	现任	8	否
王砾	独立董事	男	49	离任	6.32	否
罗珉	独立董事	男	65	现任	1.68	否
江涛	独立董事	男	46	现任	1.68	否
贾秀英	董事、财务总监	女	44	现任	103.52	否
何强	董事	男	35	离任		是
张杨	董事、副总经理、 董事会秘书	男	38	现任	96.62	否
张宏鹰	监事会主席	男	53	现任	50.39	否
龚勇	监事	男	51	现任	37.12	否
杨丽	监事	女	48	现任	81.95	否
金圣	监事	男	42	现任		是
粟立	监事	男	34	现任		是
夏玉龙	副总经理	男	54	现任	78.91	否
陈翔越	副总经理	男	52	现任	76.36	否
杜晓峰	副总经理	男	46	现任	67.63	否
王斌	副总经理	男	56	现任	80.65	否
合计	--	--	--	--	1,053.14	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	941
主要子公司在职员工的数量（人）	992

在职员工的数量合计（人）	1,933
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,309
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	846
销售人员	103
技术人员	442
财务人员	67
行政人员	475
合计	1,933
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	135
本科	499
大专	674
中等及以下	625
合计	1,933

2、薪酬政策

公司长期坚持“人岗匹配，按劳计酬”的薪酬原则。建立了既能保公司人才需求，又能具有一定竞争力的岗位薪酬体系。不断完善人才框架体系和基于岗位评估与员工胜任力评估的薪酬体系。始终强调绩效考核与工效挂钩考核，严格考核兑现，形成了健全的绩效考核薪酬体系。切实提升了劳动效率，基本形成了激励性内部竞争氛围的良好格局。

3、培训计划

始终坚持围绕公司发展需要开展员工培训工作，初步形成了与公司高度契合的分层次培训体系和管理方式。对核心人才由公司统一制定和实施培养计划，对关键岗位和人员实行一对一定制式培养培训的方式，对基层人员采取按岗位特性，整体策划，分别实施的方式。长期采取内外培训学习相结合，集中与分散相结合，技能与素质提升双注重，基本形成员工与企业共成长的良形格局。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司切实按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的相关规定，大力推进公司治理和内部管理，不断的完善公司法人治理结构，充分发挥股东大会、董事会、监事会分别在公司决策方面、经营管理方面、监督方面的主导作用，通过权力的制衡，使三会各司其职，相互制约，不断推进公司治理水平的提升。公司内部治理结构完整、健全、清晰，公司股东大会、董事会、监事会均严格按照相关规章制度规范地召开，各位董事、监事均认真履行自己的职责，勤勉尽责。公司信息披露真实、准确、完整、及时，确保全体股东平等获取信息。报告期内，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《股东大会规范意见》、《股东大会议事规则》以及《公司章程》的相关规定召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，确保股东的合法权益，特别是中小股东能够享有平等的地位。报告期内，公司共召开7次股东大会（其中：1次年度股东大会，6次临时股东大会），会议对公司的年度报告等相关议案进行审议并做出决议，切实发挥了股东在公司重大事项决策方面的作用。

（二）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事的聘任程序符合法律法规和公司章程的要求，公司现有董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》勤勉尽责，以认真负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加相关法律法规知识的培训和学习，熟悉并掌握有关法律法规，维护公司与全体股东的合法权益。公司董事会已下设了战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康发展、科学决策等方面发挥了重要的作用。报告期内，公司董事会召开了13次会议，为公司经营发展做出了正确的决策。

（三）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司监事会议事规则》等规定的监事选举程序选举监事，公司监事的选举程序符合法律法规和公司章程的要求，监事会由5名监事组成，其中职工代表监事2名，由公司职工通过职工代表大会选举产生，非职工代表监事3名由股东大会选举或更换，监事会设主席1名。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《公司监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事认真履行职责，对公司重大事项、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。报告期内，公司监事会召开了4次会议，对公司重大经营管理情况进行有效的监督，为公司良性发展提供了保障。

（四）关于信息披露及投资者关系管理

公司严格按照《深圳证券交易所上市规则》、《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定履行信息披露义务。公司指定董事会秘书负责信息披露工作及投资者关系管理，确保公司真实、准确、完整和及时进行信息披露，2019年度公司共发布正式公告107项，增加公司运作的公开性和透明度，保护投资者的合法权益。公司注重与投资者的及时沟通，通过接待来访、电子邮箱、投资者专线、深交所投资者关系互动平台等多种渠道与投资者进行及时、充分沟通交流，尽可能解答投资者的疑问。报告期内，公司回复互动平台提问数百项，举办网上说明会1次，并随时接听投资者来电，与广大投资者保持着顺畅的沟通。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，努力实现政府、股东、债权人、员工、消费者、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）业务独立方面公司业务独立于控股股东及其关联人，业务结构完整，自主独立经营，不依赖于股东或其它任何关联方。公司与控股股东之间无交叉业务也不存在同业竞争。

（二）人员独立方面公司在劳动、人事、工资管理等各方面均独立于控股股东，不存在有关法律法規禁止的兼职情况。

（三）资产独立方面公司拥有独立的生产经营场所、独立完整的供应、生产和销售系统及配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，不存在控股股东及其关联人占用或支配公司资产的情况。

（四）机构独立方面公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，建立了符合公司自身发展的需要的独立、完整的经营管理机构，与控股股东完全分开。

（五）财务独立方面公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东公用银行账户或混合纳税现象。公司与控股股东在业务、人员、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.26%	2019 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1205835754&announcementTime=2019-02-16
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	14.77%	2019 年 03 月 25 日	2019 年 03 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1205936637&announcementTime=2019-03-26
2018 年度股东大会	年度股东大会	31.08%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1206283198&announcementTime=2019-05-18

2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.98%	2019 年 08 月 09 日	2019 年 08 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1206511530&announcementTime=2019-08-10
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.09%	2019 年 09 月 06 日	2019 年 09 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1206908068&announcementTime=2019-09-07
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	29.91%	2019 年 10 月 16 日	2019 年 10 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1206988741&announcementTime=2019-10-17
2019 年第六次临时股东大会	临时股东大会	28.46%	2019 年 11 月 15 日	2019 年 11 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1207094604&announcementTime=2019-11-16

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
冯俭	13	2	10	1		否	4
李双海	10		8	2		否	2
王砾	10	2	8			否	2
罗珉	3	1	2			否	1
江涛	3	1	2			否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板规范运作指引》等有关规定及要求，充分发挥独立董事作用，履行职责，对公司治理、日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对相关事项发表客观独立的意见，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会根据《上市公司治理准则》、《公司法》、《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》及其他有关制度的规定，结合行业发展态势和公司发展的实际情况，对公司经营现状、发展前景、所处行业的风险和机遇进行了深入地了解，为公司发展战略的制定实施提出了宝贵的建议。

（二）审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及公司《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，年内召开了5次会议，积极履行职责，持续关注公司情况和重大事项进展，指导公司审计部在内部审计过程中应重点关注和检查的事项，督促公司内部控制的有效执行。与公司聘任的审计机构人员积极主动的沟通、加强联系，督促其提高审计效率，按计划进行审计工作，切实履行了审计委员会的职责。

（三）提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会根据《公司法》、《提名委员会工作细则》等有关规定，主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序提出建议。

（四）薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《上市公司治理准则》、《公司法》、《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》及其他有关规定，年内召开了1次会议，积极履行职责。薪酬与考核委员会对公司2019年度报告中所披露的公司董事、高级管理人员的薪酬情况审核后认为，公司董事、高级管理人员报酬决策程序、发放标准符合规定；公司2019年度报告中所披露的董事、高级管理人员薪酬真实、准确。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立有较为完善的绩效考评体系，对高级管理人员实施绩效考核，对其报酬采取“年度目标薪酬+特殊贡献奖”的方式，工作绩效与其收入直接挂钩。根据公司的经营状况和个人的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行综合考核，依据考核结果确定高级管理人员的薪酬。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、控制环境无效；2、董事、监事、高级管理层中的舞弊行为；3、对已公布的财务报告进行更正重报；4、外部审计发现财务报告存在重大错报，而内控运行中未能发现该错报；5、审计委员会和内审部门对内部控制的监督无效；6、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：1、未建立反舞弊程序和控制措施；2、可能对财务报告可靠性产生重要影响的监督职能失效；3、重大缺陷未能在合理的期间得到纠正；4、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；5、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；6、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1、公司或主要领导严重违法、违规被处以重罚或承担刑事责任；2、管理层人员及关键岗位人员严重流失；3、子公司缺乏内部控制体系，管理混乱；4、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；5、“三重一大”决策制度缺失；6、媒体负面新闻频现；7、其他对公司影响重大的情形。重要缺陷：1、公司或主要领导违规并被处罚；2、管理人员及关键岗位人员流失；3、子公司内部控制体系部分不健全；4、重要业务制度控制不够健全。一般缺陷：1、公司决策程序效率不高；2、公司违反内部规章，但未形成损失；3、公司一般岗位业务人员流失严重；4、媒体出现负面新闻，但影响不大；5、公司一般业务制度或系统存在缺陷；6、公司一般缺陷未得到整改。</p>

定量标准	<p>重大缺陷：1、错报\geq利润总额的 5%；2、错报\geq资产总额的 0.5%；3、错报\geq经营收入的 1%；4、错报\geq所有者权益的 0.5%。</p> <p>重要缺陷：1、利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%；2、资产总额的 0.2%\leq错报$<$资产总额的 0.5%；3、经营收入的 0.5%\leq错报$<$经营收入的 1%；4、所有者权益的 0.2%\leq错报$<$所有者权益的 0.5%。</p> <p>一般缺陷：1、错报$<$利润总额的 3%；2、错报$<$资产总额的 0.2%；3、错报$<$经营收入的 0.5%；4、错报$<$所有者权益的 0.2%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额\geq净资产 0.5%。重要缺陷：净资产 0.2%\leq直接财产损失金额$<$净资产 0.5%。一般缺陷：直接财产损失金额$<$净资产 0.2%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 13 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字【2020】第 14-00052 号
注册会计师姓名	龚荣华、王文春

审计报告正文

成都市新筑路桥机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都市新筑路桥机械股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

贵公司收入主要来源于桥梁功能部件、轨道交通产品、超级电容器，2019年度贵公司确认的营业收入总额为人民币199,677.06万元。贵公司对于收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的；桥梁功能部件一般根据客户签收回单确认收入，但合同约定需要计量的根据计量单确认收入；轨道交通及超级电容器按照客户验收后确认收入。贵公司2019年度存在较大亏损，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对上述收入确认问题，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对本年度记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、计量单、验收单、签收单等资料并进行函证；
- （4）对本年度已签订合同未执行或正在执行的项目，选取样本，核对销售合同、发货、验收签收情况并函证；

(5) 核查评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对计量单、验收单、签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 检查本年度重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的手工会计分录的相关支持性文件。

(二) 研发费用资本化

1、事项描述

贵公司2019年度合并财务报表中研究开发项目所产生的开发支出共计17,311.05万元予以资本化计入“开发支出”项目，开发支出只有在同时满足财务报表附注五、20中所列的所有资本化条件时才能予以资本化。由于确定开发支出是否满足所有资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计，使得开发支出资本化可能存在被操控以达到目标或预期水平的潜在风险，我们将贵公司开发支出资本化识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对开发支出资本化问题，我们实施的审计程序包括但不限于

(1) 获取了管理层就以上项目进行资本化的可行性研究报告并与管理层沟通，包括项目的技术可行性以及项目产生足够未来经济利益的可能性等方面，评估管理层针对各项目所采用的开发支出资本化条件是否符合企业会计准则的要求；

(2) 通过询问负责项目研究、开发和商业化的关键管理人员了解内部治理和批准流程，获取并核对与研发项目进度相关资料以及管理层准备的与研发项目相关的商业和技术可行性报告；

(3) 对研发支出的归集进行了检查，与此同时，我们关注了对开发支出资本化披露的充分性。

(三) 收购上海奥威科技开发有限公司形成的商誉减值测试

1、事项描述

截至2019年12月31日，贵公司合并资产负债表中商誉账面价值8,580.96万元，为收购上海奥威科技开发有限公司形成的商誉，该商誉对财务报表整体具有重要性。如财务报表附注七、16所述，企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。因商誉减值测试过程复杂，需要管理层做出重大判断和假设，特别是确定折现率、未来期间销售增长率、毛利率等参数等，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将该商誉减值测试作为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值测算问题，我们实施的审计程序包括但不限于

(1) 了解和评价贵公司与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性；

(2) 了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势；

(3) 评价管理层聘请的独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 与评估师就资产组的划分、选取的估值方法及关键参数假设等进行讨论，并对评估师出具的商誉减值报告进行复核；

(5) 评价在财务报表中有关商誉减值测试的披露是否符合企业会计准则的要求。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：龚荣华
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王文春

二〇二〇年四月十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都市新筑路桥机械股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	920,191,537.89	1,342,212,113.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	111,143,772.31	48,676,031.24
应收账款	1,409,042,098.50	1,628,901,841.66
应收款项融资		
预付款项	45,794,234.17	57,623,828.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,840,270.69	385,525,211.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,474,343,312.83	758,188,075.26
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	110,650,551.64	16,082,542.02
流动资产合计	4,109,005,778.03	4,237,209,643.60

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		7,250,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	148,551,702.51	127,291,452.51
长期股权投资		45,431,391.10
其他权益工具投资	103,841,027.76	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	68,560,144.88	48,833,629.57
固定资产	1,544,759,104.98	1,441,063,597.82
在建工程	580,990,953.75	199,971,865.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	428,501,164.18	258,590,595.68
开发支出	365,101,389.04	370,402,677.73
商誉	85,809,605.90	85,809,605.90
长期待摊费用	20,890,738.96	15,335,829.66
递延所得税资产	76,934,360.03	44,499,354.33
其他非流动资产	74,875,890.48	188,969,142.75
非流动资产合计	3,498,816,082.47	2,833,449,142.98
资产总计	7,607,821,860.50	7,070,658,786.58
流动负债：		
短期借款	914,888,476.32	1,091,705,734.49
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	442,769,543.06	373,255,625.58
应付账款	1,889,470,370.65	1,364,750,463.04

预收款项	10,012,192.42	6,057,951.03
合同负债		
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	77,844,158.83	71,516,953.39
应交税费	12,203,441.56	19,361,660.34
其他应付款	46,589,099.34	81,295,623.00
其中：应付利息		24,520,311.57
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	956,672,576.90	519,077,158.90
其他流动负债		
流动负债合计	4,350,449,859.08	3,527,021,169.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	430,500,949.77	447,000,000.00
应付债券		299,005,073.20
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	472,694,193.13	276,140,954.31
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,839,713.03	23,013,640.70
递延所得税负债	18,742,191.15	18,687,604.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	947,777,047.08	1,063,847,273.08
负债合计	5,298,226,906.16	4,590,868,442.85
所有者权益：		
股本	651,026,035.00	654,733,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,469,194,067.12	1,488,841,700.75
减：库存股	19,261,607.20	36,205,718.40
其他综合收益	8,132,479.12	1,656,273.41
专项储备	995,567.65	17,254.35
盈余公积	65,297,123.54	65,297,123.54
一般风险准备		
未分配利润	-15,523,346.80	168,865,424.59
归属于母公司所有者权益合计	2,159,860,318.43	2,343,205,058.24
少数股东权益	149,734,635.91	136,585,285.49
所有者权益合计	2,309,594,954.34	2,479,790,343.73
负债和所有者权益总计	7,607,821,860.50	7,070,658,786.58

法定代表人：肖光辉

主管会计工作负责人：贾秀英

会计机构负责人：李建辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	324,839,365.56	752,532,137.17
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	33,962,538.19	5,918,031.24
应收账款	560,079,788.55	655,374,319.39
应收款项融资		
预付款项	39,433,284.61	49,003,115.13
其他应收款	554,067,111.44	914,475,119.51
其中：应收利息		
应收股利		
存货	157,093,966.19	149,596,367.55
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	62,898,651.93	6,596,962.34
流动资产合计	1,732,374,706.47	2,533,496,052.33
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		6,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	146,571,702.51	126,301,452.51
长期股权投资	325,874,560.00	355,862,439.12
其他权益工具投资	102,391,027.76	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	684,317,341.38	683,819,340.26
固定资产	687,182,431.03	560,272,035.05
在建工程	572,204,895.95	199,188,878.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	261,791,916.86	90,316,498.12
开发支出	359,310,169.34	374,571,704.58
商誉		
长期待摊费用	15,870,414.81	14,518,921.87
递延所得税资产	67,500,965.26	34,174,282.43
其他非流动资产	74,875,890.48	178,578,947.19
非流动资产合计	3,297,891,315.38	2,623,604,499.35
资产总计	5,030,266,021.85	5,157,100,551.68
流动负债：		
短期借款	570,954,235.61	786,709,500.00
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	75,117,965.91	88,549,639.23

应付账款	313,914,514.07	310,501,388.74
预收款项	8,349,371.20	4,811,596.84
合同负债		
应付职工薪酬	54,788,004.03	53,986,320.72
应交税费	6,954,553.56	7,153,631.82
其他应付款	46,052,675.22	79,198,724.11
其中：应付利息		23,855,506.47
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	936,294,741.99	495,506,067.61
其他流动负债		
流动负债合计	2,012,426,061.59	1,826,416,869.07
非流动负债：		
长期借款	430,500,949.77	447,000,000.00
应付债券		299,005,073.20
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	449,527,224.32	242,019,495.19
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,965,250.00	5,210,750.00
递延所得税负债	1,011,154.16	
其他非流动负债		
非流动负债合计	886,004,578.25	993,235,318.39
负债合计	2,898,430,639.84	2,819,652,187.46
所有者权益：		
股本	651,026,035.00	654,733,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,427,432,974.21	1,447,080,607.84
减：库存股	19,261,607.20	36,205,718.40
其他综合收益	5,729,873.60	

专项储备		
盈余公积	65,297,123.54	65,297,123.54
未分配利润	1,610,982.86	206,543,351.24
所有者权益合计	2,131,835,382.01	2,337,448,364.22
负债和所有者权益总计	5,030,266,021.85	5,157,100,551.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,996,770,591.86	1,960,210,581.94
其中：营业收入	1,996,770,591.86	1,960,210,581.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,231,025,803.74	2,045,778,219.21
其中：营业成本	1,650,251,001.99	1,532,810,154.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,061,861.39	19,089,681.40
销售费用	133,001,873.41	109,639,282.39
管理费用	217,599,025.80	203,459,056.77
研发费用	52,054,043.80	44,376,122.50
财务费用	163,057,997.35	136,403,921.85
其中：利息费用	156,840,945.85	136,895,556.01
利息收入	9,622,851.70	6,912,797.98
加：其他收益	11,979,397.23	13,182,161.97
投资收益（损失以“-”号填 列）	24,561,208.90	132,944,524.99

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,227,555.78	-15,096,299.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	1,155,736.86	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,714,507.70	-41,103,151.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	84,100.96	-918,854.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-199,189,275.63	18,537,043.66
加：营业外收入	9,795,571.89	10,827,730.92
减：营业外支出	2,290,082.93	3,221,324.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-191,683,786.67	26,143,449.84
减：所得税费用	-21,609,443.61	-1,960,878.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-170,074,343.06	28,104,328.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-170,074,343.06	44,331,967.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,227,638.97
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-183,245,315.61	13,170,663.21
2.少数股东损益	13,170,972.55	14,933,664.89
六、其他综合收益的税后净额	6,493,922.18	671,475.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,476,205.71	671,475.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,729,873.60	
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	5,729,873.60	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	746,332.11	671,475.00
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		
8.外币财务报表折算差额	746,332.11	671,475.00
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	17,716.47	
七、综合收益总额	-163,580,420.88	28,775,803.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	-176,769,109.90	13,842,138.21
归属于少数股东的综合收益总额	13,188,689.02	14,933,664.89
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	-0.2833	0.0203
(二)稀释每股收益	-0.2833	0.0202

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：肖光辉

主管会计工作负责人：贾秀英

会计机构负责人：李建辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	697,080,797.99	723,616,078.30
减：营业成本	542,243,479.02	497,954,986.15
税金及附加	12,630,987.87	13,209,442.02
销售费用	90,653,678.63	77,687,521.91
管理费用	144,418,489.59	119,541,039.72
研发费用	39,247,339.70	28,432,016.33
财务费用	138,759,762.81	116,323,055.15
其中：利息费用	129,296,401.50	118,226,327.64
利息收入	5,772,274.01	5,946,923.41
加：其他收益	1,375,256.44	1,616,787.48
投资收益（损失以“-”号填列）	40,538,828.65	42,939,982.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,227,555.78	-5,194,581.14
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）	-7,688,915.17	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,549,025.82	-29,993,555.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	68,543.70	-772,443.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-239,128,251.83	-115,741,211.20
加：营业外收入	3,800,601.03	8,390,679.80
减：营业外支出	2,018,480.09	2,453,803.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-237,346,130.89	-109,804,335.17
减：所得税费用	-33,189,693.88	-21,730,469.19

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-204,156,437.01	-88,073,865.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-204,156,437.01	-88,073,865.98
（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	5,729,873.60	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,729,873.60	
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	5,729,873.60	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-198,426,563.41	-88,073,865.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	2,169,004,396.27	1,573,375,838.77
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	3,453,228.75	9,781,613.92
收到其他与经营活动有关的现金	38,895,831.07	39,871,289.02
经营活动现金流入小计	2,211,353,456.09	1,623,028,741.71
购买商品、接受劳务支付的现金	1,666,950,178.26	1,019,326,858.19
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		
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	320,436,629.07	262,205,939.71
支付的各项税费	48,426,522.39	94,924,074.11
支付其他与经营活动有关的现金	153,573,938.81	130,038,327.00
经营活动现金流出小计	2,189,387,268.53	1,506,495,199.01

经营活动产生的现金流量净额	21,966,187.56	116,533,542.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	35,992,600.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	122,010.59	260,164,687.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		70,882,794.63
收到其他与投资活动有关的现金	362,110,679.01	3,450,000.00
投资活动现金流入小计	398,225,289.60	334,497,482.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	654,947,007.93	598,170,828.47
投资支付的现金	55,850,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		35,400,820.73
投资活动现金流出小计	710,797,007.93	633,571,649.20
投资活动产生的现金流量净额	-312,571,718.33	-299,074,166.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,129,030.40
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	1,300,680,800.00	1,392,835,234.49
收到其他与筹资活动有关的现金	692,282,200.97	208,639,193.02
筹资活动现金流入小计	1,992,963,000.97	1,610,603,457.91
偿还债务支付的现金	1,625,355,734.49	698,337,035.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	149,041,107.61	125,964,688.45
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	393,329,572.88	153,939,265.07
筹资活动现金流出小计	2,167,726,414.98	978,240,989.29
筹资活动产生的现金流量净额	-174,763,414.01	632,362,468.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	236,512.02	272,242.00

五、现金及现金等价物净增加额	-465,132,432.76	450,094,086.51
加：期初现金及现金等价物余额	1,212,705,652.56	762,611,566.05
六、期末现金及现金等价物余额	747,573,219.80	1,212,705,652.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	655,809,915.45	572,787,489.23
收到的税费返还	1,305,983.31	328,161.16
收到其他与经营活动有关的现金	175,015,449.19	74,797,852.62
经营活动现金流入小计	832,131,347.95	647,913,503.01
购买商品、接受劳务支付的现金	460,861,968.53	428,961,127.57
支付给职工以及为职工支付的现金	172,975,318.95	142,994,874.65
支付的各项税费	20,345,300.81	51,141,826.29
支付其他与经营活动有关的现金	179,389,417.35	188,587,286.26
经营活动现金流出小计	833,572,005.64	811,685,114.77
经营活动产生的现金流量净额	-1,440,657.69	-163,771,611.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	35,992,600.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	122,010.59	260,064,687.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		51,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	362,110,679.01	3,450,000.00
投资活动现金流入小计	398,225,289.60	314,514,687.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	639,410,534.02	569,869,426.88
投资支付的现金	55,650,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		34,650,820.73
投资活动现金流出小计	695,060,534.02	604,520,247.61

投资活动产生的现金流量净额	-296,835,244.42	-290,005,559.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,129,030.40
取得借款收到的现金	957,500,000.00	1,084,809,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	674,966,080.97	153,439,193.02
筹资活动现金流入小计	1,632,466,080.97	1,247,377,223.42
偿还债务支付的现金	1,320,359,500.00	596,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,225,840.77	109,767,177.67
支付其他与筹资活动有关的现金	318,233,371.18	141,092,620.42
筹资活动现金流出小计	1,766,818,711.95	846,859,798.09
筹资活动产生的现金流量净额	-134,352,630.98	400,517,425.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	278,123.43	-80,409.26
五、现金及现金等价物净增加额	-432,350,409.66	-53,340,155.54
加：期初现金及现金等价物余额	658,125,676.10	711,465,831.64
六、期末现金及现金等价物余额	225,775,266.44	658,125,676.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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		
	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	654,733,000.00				1,488,841,700.75	36,205,718.40	1,656,273.41	17,254.35	65,297,123.54		168,865,424.59		2,343,205,058.24	136,585,285.49	2,479,790,343.73
加：会计政策变更											-1,143,455.78		-1,143,455.78	-283,916.92	-1,427,372.70
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	654,733,000.00				1,488,841,700.75	36,205,718.40	1,656,273.41	17,254.35	65,297,123.54		167,721,968.81		2,342,061,602.46	136,301,368.57	2,478,362,971.03

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-3,706,965.00				-19,647,633.63	-16,944,111.20	6,476,205.71	978,313.30			-183,245,315.61	-182,201,284.03	13,433,267.34	-168,768,016.69
(一)综合收益总额							6,476,205.71				-183,245,315.61	-176,769,109.90	13,188,689.02	-163,580,420.88
(二)所有者投入和减少资本	-3,706,965.00				-19,647,633.63	-16,944,111.20						-6,410,487.43		-6,410,487.43
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	-3,706,965.00				-19,647,633.63	-16,944,111.20						-6,410,487.43		-6,410,487.43
4. 其他														
(三)利润分配														
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														

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							978,313.30				978,313.30	244,578.32	1,222,891.62
1. 本期提取							3,703,607.91				3,703,607.91	925,901.97	4,629,509.88
2. 本期使用							2,725,294.61				2,725,294.61	681,323.65	3,406,618.26
(六)其他													

四、本期期末余额	651,026,035.00				1,469,194,067.12	19,261,607.20	8,132,479.12	995,567.65	65,297,123.54		-15,523,346.80	2,159,860,318.43	149,734,635.91	2,309,594,954.34
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--------------	------------	---------------	--	----------------	------------------	----------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	653,576,270.00				1,477,926,265.62	38,003,040.00	984,798.41		65,297,123.54		168,703,654.78		2,328,485,072.35	122,349,467.86	2,450,834,540.21
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	653,576,270.00				1,477,926,265.62	38,003,040.00	984,798.41		65,297,123.54		168,703,654.78		2,328,485,072.35	122,349,467.86	2,450,834,540.21

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,156,730.00			10,915,435.13	-1,797,321.60	671,475.00	17,254.35			161,769.81	14,719,985.89	14,235,817.63	28,955,803.52
（一）综合收益总额						671,475.00				13,170,663.21	13,842,138.21	14,933,664.89	28,775,803.10
（二）所有者投入和减少资本	1,156,730.00			10,915,435.13	-1,797,321.60						13,869,486.73	-702,160.85	13,167,325.88
1. 所有者投入的普通股												-702,160.85	-702,160.85
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	1,156,730.00			10,915,435.13	-1,797,321.60						13,869,486.73		13,869,486.73
4. 其他													
（三）利润分配										-13,008,893.40	-13,008,893.40		-13,008,893.40
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										-13,008,893.40	-13,008,893.40		-13,008,893.40

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							17,254.35			17,254.35	4,313.59	21,567.94	
1. 本期提取							2,700,392.70			2,700,392.70	675,098.17	3,375,490.87	
2. 本期使用							2,683,138.35			2,683,138.35	670,784.58	3,353,922.93	
(六) 其他													
四、本期期末余额	654,733,000.00			1,488,841,700.75	36,205,718.40	1,656,273.41	17,254.35	65,297,123.54	168,865,424.59	2,343,205,058.24	136,585,285.49	2,479,790,343.73	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	654,733,000.00				1,447,080,607.84	36,205,718.40			65,297,123.54	206,543,351.24		2,337,448,364.22
加：会计政策变更										-775,931.37		-775,931.37
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	654,733,000.00				1,447,080,607.84	36,205,718.40			65,297,123.54	205,767,419.87		2,336,672,432.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,706,965.00				-19,647,633.63	-16,944,111.20	5,729,873.60			-204,156,437.01		-204,837,050.84
（一）综合收益总额							5,729,873.60			-204,156,437.01		-198,426,563.41
（二）所有者投入和减少资本	-3,706,965.00				-19,647,633.63	-16,944,111.20						-6,410,487.43
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	-3,706,965.00				-19,647,633.63	-16,944,111.20						-6,410,487.43
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	651,026,035.00				1,427,432,974.21	19,261,607.20	5,729,873.60		65,297,123.54	1,610,982.86		2,131,835,382.01

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	653,576,270.00				1,436,165,172.71	38,003,040.00			65,297,123.54	307,626,110.62		2,424,661,636.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	653,576,270.00				1,436,165,172.71	38,003,040.00			65,297,123.54	307,626,110.62		2,424,661,636.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,156,730.00				10,915,435.13	-1,797,321.60				-101,082,759.38		-87,213,272.65
（一）综合收益总额										-88,073,865.98		-88,073,865.98
（二）所有者投入和减少资本	1,156,730.00				10,915,435.13	-1,797,321.60						13,869,486.73
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	1,156,730.00				10,915,435.13	-1,797,321.60						13,869,486.73
4.其他												
（三）利润分配										-13,008,893.40		-13,008,893.40
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配										-13,008,893.40		-13,008,893.40
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	654,733,000.00				1,447,080,607.84	36,205,718.40			65,297,123.54	206,543,351.24		2,337,448,364.22

三、公司基本情况

（一）基本情况

成都市新筑路桥机械股份有限公司（以下简称本公司或公司）成立于2001年3月，系经四川省人民政府以《关于设立成都市新筑路桥机械股份有限公司的批复》（川府函[2001]26号文）同意，由成都市新津新筑路桥机械有限公司（现更名为新筑投资集团有限公司，以下简称新筑投资）、成都市新津县国有资产投资经营有限责任公司（以下简称新津国投）、西安康柏自动化工程有限责任公司（以下简称西安康柏）、都江堰交大青城磁浮列车工程发展有限责任公司（以下简称交大青城）、新津朗明电力有限责任公司（以下简称朗明电力）、西南交通大学（以下简称西南交大）和自然人赵衡平共同发起设立的股份有限公司。

本公司最新基本情况如下：

统一社会信用代码：91510000725526042X

公司注册资本：陆亿伍仟壹佰零贰万陆仟零叁拾伍元整；

公司住所：成都市四川新津工业园区

法定代表人：肖光辉；

公司类型：其他股份有限公司（上市）；

公司控股股东为四川发展（控股）有限责任公司，公司实际控制人为四川省国资委。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司属制造业，经营范围包括：金属桥梁结构及桥梁零件的设计制造；建筑用金属结构、构件的设计制造；橡胶制品的设计制造；铁路机车车辆配件和铁路专用设备及器材、配件的设计制造；环境污染防治专用设备的设计制造；工程设计、工程咨询；环保工程、钢结构工程；交通器材及其他交通运输设备、交通安全及管制专用设备、水资源专用机械制造；商品批发与零售；进出口业；特种专业工程专业承包；城市低地板车辆及配件的设计、制造，租赁及相关领域的技术服务；合成材料制造；塑料制品业；石膏、水泥制品及类似制品制造；输配电及控制设备制造；软件和信息技术服务业；市政公用工程总承包施工；公路工程总承包施工；建筑机电安装工程总承包施工；公路交通工程专业承包施工；城市轨道交通运营；铁路工程、隧道工程和桥梁工程；铁路铺轨架梁工程。（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）。

本公司及其子公司的主要产品包括：桥梁功能部件、轨道交通产品、超级电容器等。

（三）本年度合并财务报表范围

截止2019年12月31日，本公司的子公司包括四川新筑精坯锻造有限公司（以下简称：新筑精坯）、成都长客新筑轨道交通装备有限公司（以下简称：长客新筑）、上海奥威科技开发有限公司（以下简称：奥威科技）、上海润通电动车技术有限公司（以下简称：润通电动车）、安徽新筑奥威新能源动力科技有限责任公司（以下简称：安徽新筑奥威）、上海奥威科技开发（北欧）有限公司（以下简称：奥威北欧）、国家车用超级电容器系统工程技术研究中心北欧中心（以下简称：北欧研究中心）、成都市新途投资有限公司（以下简称：新途投资）、成都新途科技有限公司（以下简称：新途科技）、成都新筑丝路发展有限公司（以下简称：新筑丝路）、XINZHU GmbH 新筑有限责任公司（以下简称：XINZHU GmbH）、攀枝花鸿途智能空轨产业有限公司（以下简称：攀枝花空轨）、安徽新筑轨道交通发展有限公司（以下简称：安徽新筑轨道）、四川发展新筑轨道交通技术有限公司（以下简称：新筑轨道交通技术）。

（四）本财务报表及财务报表附注业经公司董事会于2020年4月13日批准报出。

本公司于2019年12月新设安徽新筑轨道交通发展有限公司、四川发展新筑轨道交通技术有限公司两家子公司，新纳入2019年合并范围；奥威科技于2019年3月新设上海奥威科技开发（北欧）有限公司、国家车用超级电容器系统工程技术研究中心北欧中心两家子公司，新纳入2019年合并范围。详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”所述。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具

体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。本公司根据自身生产经营特点，确定金融工具预期信用损失的计提、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见本附注五、9、17、20、26。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

本公司根据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，将金融资产划分为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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之外的金融资产，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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

(2) 金融负债的分类、确认和计量方法

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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)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,先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,然后将以下两项金额的差额计入当期损益:①终止确认部分在终止确认日的账面价值;②终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收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)之和。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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;如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

(6) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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(含应收款项融资)进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法:①第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;②第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入;③第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

①较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收账款组合1: 账龄组合

应收账款组合2: 质保金组合

应收账款组合3: 合并报表范围内子公司应收款项

应收票据组合

对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

③其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产,如:债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等,本公司

按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：账龄组合

其他应收款组合2：保证金及押金组合

其他应收款组合3：合并报表范围内子公司应收款项

(7) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

10、应收票据

详见本附注五、9所述。

11、应收账款

详见本附注五、9所述。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、9所述。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、委托加工物资、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

(4) 存货的盘存制度

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

14、长期应收款

详见本附注五、9所述。

15、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；

对被投资单位具有重要影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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；存在以下一种或几种情形，通常认为对被投资单位具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权；参与被投资单位财务和经营政策制定过程；与被投资单位之间发生重要交易；向被投资单位派出管理人员；向被投资单位提供关键技术资料。存在上述一种或多种情形并不意味着投资方一定对被投资单位具有重大影响，本公司将综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率
投资性房产	年限平均法	10~35年	5.00%
投资性地产	年限平均法	法定使用年限	0.00%

17、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000 元的有形资产。固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-35	5.00%	2.714%-9.5%
机器设备	年限平均法	5-15	5.00%	6.333%-19%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%
办公设备及其他	工作量法	5	5.00%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、应用软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

项目	摊销年限
土地使用权	土地使用权证年限
专利权	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
应用软件	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

④无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

21、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

22、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的绿化费、装修费及其他费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费等社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等,在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。

24、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，

并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

26、收入

是否已执行新收入准则

是 否

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常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、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，即取得客户签收的交接单，确认销售商品收入的实现。

本公司在劳务已经提供，相关的收入、成本能够可靠计量，其经济利益已经流入或能够流入公司时确定提供劳务收入的实现。

与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

收入确认具体政策：

(1) 桥梁支座：一般根据客户签收回单确认收入，但合同约定须计量的根据计量单确认收入。

(2) 预应力锚具：一般根据客户签收回单确认收入，但合同约定须计量的根据计量单确认收入。

(3) 桥梁伸缩装置：一般根据安装计量单确认收入，但合同约定指导安装的根据客户签收回单确认收入。

(4) 轨道交通业务：根据合同约定需安装验收的，安装验收确认收入；无需安装验收的，与所有权相关的主要风险和报酬转移时确认收入。

(5) 超级电容器：一般根据客户签收回单确认收入。

(6) 其他：一般根据客户签收回单确认收入。

27、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，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：

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和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，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，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

30、重要会计政策和会计估计变更

(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
按照财政部于 2017 年修订印发了《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)、《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》(财会[2017]14 号)(上述准则以下统称"新金融工具准则")的相关规定，并进行了会计政策变更；	第六届董事会第四十一次会议	注 1：执行新金融工具准则的影响
按照财政部发布的《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)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号)的规定执行，并对财务报表格式进行相应的变更；	第六届董事会第五十四次会议	注 2：执行修订后财务报表格式的影响

注1：执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
应收票据	48,676,031.24	-1,679,262.00	46,996,769.24
可供出售金融资产	7,250,000.00	-7,250,000.00	-

其他权益工具投资		7,250,000.00	7,250,000.00
递延所得税资产	44,499,354.33	251,889.30	44,751,243.63
股东权益：			
未分配利润	168,865,424.59	-1,143,455.78	167,721,968.81
归属于母公司所有者权益合计	2,343,205,058.24	-1,143,455.78	2,342,061,602.46
少数股东权益	136,585,285.49	-283,916.92	136,301,368.57

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
应收票据	5,918,031.24	-912,860.43	5,005,170.81
可供出售金融资产	6,000,000.00	-6,000,000.00	
其他权益工具投资		6,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税资产	34,174,282.43	136,929.06	34,311,211.49
股东权益：			
未分配利润	206,543,351.24	-775,931.37	205,767,419.87

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

注2：执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及母公司净利润和股东权益无影响。

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
负债：			
短期借款	1,091,705,734.49	4,572,695.12	1,096,278,429.61
其他应付款	81,295,623.00	-24,520,311.57	56,775,311.43
一年内到期的非流动负债	519,077,158.90	-1,305,716.84	517,771,442.06
长期借款	447,000,000.00	741,410.96	447,741,410.96
应付债券	299,005,073.20	18,516,095.89	317,521,169.09
递延收益	23,013,640.70	1,995,826.44	25,009,467.14

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
负债：			
短期借款	786,709,500.00	3,907,890.02	790,617,390.02
其他应付款	79,198,724.11	-23,855,506.47	55,343,217.64
一年内到期的非流动负债	495,506,067.61	569,809.60	496,075,877.21
长期借款	447,000,000.00	741,410.96	447,741,410.96
应付债券	299,005,073.20	18,516,095.89	317,521,169.09
递延收益	5,210,750.00	120,300.00	5,331,050.00

注3：执行修订后财务报表格式、新金融工具准则调整执行当年年初财务报表项目情况详见本附注五、30（3）。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整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

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,342,212,113.63	1,342,212,113.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	48,676,031.24	46,996,769.24	-1,679,262.00
应收账款	1,628,901,841.66	1,628,901,841.66	
应收款项融资			
预付款项	57,623,828.32	57,623,828.32	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	385,525,211.47	385,525,211.47	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	758,188,075.26	758,188,075.26	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	16,082,542.02	16,082,542.02	
流动资产合计	4,237,209,643.60	4,235,530,381.60	-1,679,262.00

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	7,250,000.00		-7,250,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	127,291,452.51	127,291,452.51	
长期股权投资	45,431,391.10	45,431,391.10	
其他权益工具投资		7,250,000.00	7,250,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	48,833,629.57	48,833,629.57	
固定资产	1,441,063,597.82	1,441,063,597.82	
在建工程	199,971,865.93	199,971,865.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	258,590,595.68	258,590,595.68	
开发支出	370,402,677.73	370,402,677.73	
商誉	85,809,605.90	85,809,605.90	
长期待摊费用	15,335,829.66	15,335,829.66	
递延所得税资产	44,499,354.33	44,751,243.63	251,889.30
其他非流动资产	188,969,142.75	188,969,142.75	
非流动资产合计	2,833,449,142.98	2,833,701,032.28	251,889.30
资产总计	7,070,658,786.58	7,069,231,413.88	-1,427,372.70
流动负债：			
短期借款	1,091,705,734.49	1,096,278,429.61	4,572,695.12
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	373,255,625.58	373,255,625.58	
应付账款	1,364,750,463.04	1,364,750,463.04	

预收款项	6,057,951.03	6,057,951.03	
合同负债			
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	71,516,953.39	71,516,953.39	
应交税费	19,361,660.34	19,361,660.34	
其他应付款	81,295,623.00	56,775,311.43	-24,520,311.57
其中：应付利息	24,520,311.57		-24,520,311.57
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	519,077,158.90	517,771,442.06	-1,305,716.84
其他流动负债			
流动负债合计	3,527,021,169.77	3,505,767,836.48	-21,253,333.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	447,000,000.00	447,741,410.96	741,410.96
应付债券	299,005,073.20	317,521,169.09	18,516,095.89
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	276,140,954.31	276,140,954.31	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23,013,640.70	25,009,467.14	1,995,826.44
递延所得税负债	18,687,604.87	18,687,604.87	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,063,847,273.08	1,085,100,606.37	21,253,333.29
负债合计	4,590,868,442.85	4,590,868,442.85	
所有者权益：			

股本	654,733,000.00	654,733,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,488,841,700.75	1,488,841,700.75	
减：库存股	36,205,718.40	36,205,718.40	
其他综合收益	1,656,273.41	1,656,273.41	
专项储备	17,254.35	17,254.35	
盈余公积	65,297,123.54	65,297,123.54	
一般风险准备			
未分配利润	168,865,424.59	167,721,968.81	-1,143,455.78
归属于母公司所有者权益合计	2,343,205,058.24	2,342,061,602.46	-1,143,455.78
少数股东权益	136,585,285.49	136,301,368.57	-283,916.92
所有者权益合计	2,479,790,343.73	2,478,362,971.03	-1,427,372.70
负债和所有者权益总计	7,070,658,786.58	7,069,231,413.88	-1,427,372.70

调整情况说明

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	752,532,137.17	752,532,137.17	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5,918,031.24	5,005,170.81	-912,860.43
应收账款	655,374,319.39	655,374,319.39	
应收款项融资			
预付款项	49,003,115.13	49,003,115.13	
其他应收款	914,475,119.51	914,475,119.51	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	149,596,367.55	149,596,367.55	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,596,962.34	6,596,962.34	
流动资产合计	2,533,496,052.33	2,532,583,191.90	-912,860.43
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	6,000,000.00		-6,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	126,301,452.51	126,301,452.51	
长期股权投资	355,862,439.12	355,862,439.12	
其他权益工具投资		6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	683,819,340.26	683,819,340.26	
固定资产	560,272,035.05	560,272,035.05	
在建工程	199,188,878.22	199,188,878.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	90,316,498.12	90,316,498.12	
开发支出	374,571,704.58	374,571,704.58	
商誉			
长期待摊费用	14,518,921.87	14,518,921.87	
递延所得税资产	34,174,282.43	34,311,211.49	136,929.06
其他非流动资产	178,578,947.19	178,578,947.19	
非流动资产合计	2,623,604,499.35	2,623,741,428.41	136,929.06
资产总计	5,157,100,551.68	5,156,324,620.31	-775,931.37
流动负债：			
短期借款	786,709,500.00	790,617,390.02	3,907,890.02
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	88,549,639.23	88,549,639.23	
应付账款	310,501,388.74	310,501,388.74	
预收款项	4,811,596.84	4,811,596.84	
合同负债			
应付职工薪酬	53,986,320.72	53,986,320.72	
应交税费	7,153,631.82	7,153,631.82	
其他应付款	79,198,724.11	55,343,217.64	-23,855,506.47
其中：应付利息	23,855,506.47		-23,855,506.47
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	495,506,067.61	496,075,877.21	569,809.60
其他流动负债			
流动负债合计	1,826,416,869.07	1,807,039,062.22	-19,377,806.85
非流动负债：			
长期借款	447,000,000.00	447,741,410.96	741,410.96
应付债券	299,005,073.20	317,521,169.09	18,516,095.89
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	242,019,495.19	242,019,495.19	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,210,750.00	5,331,050.00	120,300.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	993,235,318.39	1,012,613,125.24	19,377,806.85
负债合计	2,819,652,187.46	2,819,652,187.46	
所有者权益：			
股本	654,733,000.00	654,733,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,447,080,607.84	1,447,080,607.84	
减：库存股	36,205,718.40	36,205,718.40	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	65,297,123.54	65,297,123.54	
未分配利润	206,543,351.24	205,767,419.87	-775,931.37
所有者权益合计	2,337,448,364.22	2,336,672,432.85	-775,931.37
负债和所有者权益总计	5,157,100,551.68	5,156,324,620.31	-775,931.37

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务及租赁收入按计税收入与适用税率计算销项税并抵扣进项税后计算缴纳	16.00%、13.00%、10.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
新筑精坯	25.00%
长客新筑	15.00%
新途投资	25.00%
新途科技	15.00%
奥威科技	15.00%
润通电动车	25.00%
安徽新筑奥威	25.00%
安徽新筑轨道	25.00%

2、税收优惠

(1) 所得税

①根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

根据《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）的规定，本公司经成都市新津县地方税务局审核确认并备案，2018年度企业所得税按15%的优惠税率计算缴纳。本公司管理层认为截止本报告出具日，上述税收优惠政策尚未发生变更，本公司相关产业符合西部大开发税收优惠政策关于鼓励类产业的相关规定，故2019年度暂按照15%计缴企业所得税。

②奥威科技2017年11月23日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，有效期3年。本年度按照15%计缴企业所得税。

③根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十八条第二款、第三十条第一款规定，新途科技符合高新技术企业税收政策，其于2017年3月17日在成都市新津县国家税务局完成备案。2019年度新途科技减按15%的税率缴纳企业所得税。

④根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。根据《西部地区鼓励类产业目录》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令15号）的规定，长客新筑认为其主营业务很有可能符合西部大开发税收优惠政策关于鼓励类产业的相关规定，故2019年度暂按照15%计缴企业所得税。

(2) 房产税

根据《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》的若干配套政策，对符合条件的科技企业孵化器、国家大学科技园自认定之日起，一定期限内免征房产税。上海张江高科技园区属于符合上述条件的科技园，奥威科技位于上海张江高科技园区，享受免征房产税的优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,803.04	21,797.90
银行存款	667,446,865.93	1,132,176,540.09
其他货币资金	252,718,868.92	210,013,775.64
合计	920,191,537.89	1,342,212,113.63
其中：存放在境外的款项总额	7,412,692.75	5,878,882.50
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	172,618,318.09	129,506,461.07

其他说明

其他货币资金年末余额主要系信用证保证金、银行承兑汇票保证金、投标保证金和履约保函保证金等，其中到期日超过3个月的保证金合计为172,618,318.09元；年初余额中，到期日超过3个月的保证金合计为129,506,461.07元；

存放在境外的款项，主要系本公司境外子公司的经营资本金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,260,781.42	41,108,000.00
商业承兑票据	40,730,505.80	7,568,031.24
减：坏账准备	-1,847,514.91	-1,679,262.00
合计	111,143,772.31	46,996,769.24

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	112,991,287.22	100.00%	1,847,514.91	1.64%	111,143,772.31	48,676,031.24	100.00%	1,679,262.00	3.45%	46,996,769.24
其中：										
银行承兑汇票组合	72,260,781.42	63.95%			72,260,781.42	41,108,000.00	84.45%			41,108,000.00
商业承兑汇票组合	40,730,505.80	36.05%	1,847,514.91	4.54%	38,882,990.89	7,568,031.24	15.55%	1,679,262.00	22.19%	5,888,769.24
合计	112,991,287.22	100.00%	1,847,514.91	1.64%	111,143,772.31	48,676,031.24	100.00%	1,679,262.00	3.45%	46,996,769.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	72,260,781.42		
商业承兑票据	40,730,505.80	1,847,514.91	4.54%
合计	112,991,287.22	1,847,514.91	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,679,262.00	168,252.91				1,847,514.91
合计	1,679,262.00	168,252.91				1,847,514.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	60,000,000.00
合计	60,000,000.00

(4) 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

单位: 元

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	131,951,337.87	
合计	131,951,337.87	

3、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位: 元

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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,510,055,614.14	100.00%	101,013,515.64	6.69%	1,409,042,098.50	1,714,487,545.60	100.00%	85,585,703.94	4.99%	1,628,901,841.66
其中:										
账龄组合	1,397,082,697.09	92.52%	93,687,935.13	6.71%	1,303,394,761.96	1,602,533,833.11	93.47%	79,409,230.79	4.96%	1,523,129,135.34
质保金组合	112,972,917.05	7.48%	7,325,580.51	6.48%	105,647,336.54	111,953,712.49	6.53%	6,176,473.15	5.52%	105,777,239.34
合计	1,510,055,614.14	100.00%	101,013,515.64	6.69%	1,409,042,098.50	1,714,487,545.60	100.00%	85,585,703.94	4.99%	1,628,901,841.66

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 101,013,515.64 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,397,082,697.09	93,687,935.13	6.71%
质保金组合	112,972,917.05	7,325,580.51	6.48%
合计	1,510,055,614.14	101,013,515.64	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,168,158,254.80

1 年以内	1,168,158,254.80
1 至 2 年	197,967,477.96
2 至 3 年	50,815,561.98
3 年以上	93,114,319.40
3 至 4 年	20,245,456.96
4 至 5 年	59,238,384.49
5 年以上	13,630,477.95
合计	1,510,055,614.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	79,409,230.79	14,284,589.27		5,884.93		93,687,935.13
质保金组合	6,176,473.15	1,149,107.36				7,325,580.51
合计	85,585,703.94	15,433,696.63		5,884.93		101,013,515.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	5,884.93

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户 A	733,774,957.21	48.59%	7,337,749.57
客户 B	53,457,120.38	3.54%	3,157,283.93
客户 C	36,607,747.79	2.42%	29,286,198.23
客户 D	32,039,977.53	2.12%	862,412.23
客户 E	28,149,274.95	1.86%	12,067,658.48
合计	884,029,077.86	58.53%	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,462,780.74	57.79%	33,857,061.66	58.76%
1 至 2 年	1,506,515.16	3.29%	4,970,327.12	8.63%
2 至 3 年	844,385.47	1.84%	4,048,100.31	7.03%
3 年以上	16,980,552.80	37.08%	14,748,339.23	25.59%
合计	45,794,234.17	--	57,623,828.32	--

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
新筑股份	四川新津工业园区管委会	14,100,000.00	3 年以上	预付土地保证金且资产尚未移交

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 28,920,196.82 元，占预付款项年末余额合计数的比例 63.15%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,840,270.69	385,525,211.47
合计	37,840,270.69	385,525,211.47

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	105,600.00	360,206,901.03
保证金及押金	33,105,465.23	40,744,534.44
备用金	2,915,328.06	2,650,727.04
往来款及其他	7,791,186.78	4,972,794.74
合计	43,917,580.07	408,574,957.25

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	368,875.36	19,655,639.68	3,025,230.74	23,049,745.78
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-123,604.58	-16,885,512.97	36,681.15	-16,972,436.40
2019 年 12 月 31 日余额	245,270.78	2,770,126.71	3,061,911.89	6,077,309.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	12,924,378.24
1 年以内	12,924,378.24
1 至 2 年	15,159,604.48
2 至 3 年	9,820,333.03
3 年以上	6,013,264.32
3 至 4 年	1,035,496.42
4 至 5 年	519,371.41
5 年以上	4,458,396.49
合计	43,917,580.07

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	3,285,621.03	169,221.15				3,454,842.18
质保金组合	19,764,124.75	-17,141,657.55				2,622,467.20
合计	23,049,745.78	-16,972,436.40				6,077,309.38

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
安徽中源建设有限公司	保证金及押金	10,037,693.00	1-2 年	22.86%	501,884.65
新津县房产管理局	土地收储款	5,141,927.00	2-3 年	11.71%	51,419.27
中华人民共和国成都海关	往来款及其他	2,735,457.75	1 年以内	6.23%	27,354.58
中铁物贸集团有限公司成都分公司	保证金及押金	2,284,941.61	3 年以内	5.20%	64,849.42
济南中冶汽车设备有限公司	保证金及押金	1,449,200.00	5 年以上	3.30%	1,449,200.00
合计	--	21,649,219.36	--	49.30%	2,094,707.92

6、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 存货分类

单位：元

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	266,569,279.91	2,932,021.12	263,637,258.79	216,804,152.51	1,256,776.20	215,547,376.31
在产品	662,214,488.44	7,981,106.61	654,233,381.83	333,607,025.54	7,815,624.73	325,791,400.81
库存商品	138,181,959.14	1,149,422.31	137,032,536.83	115,585,680.98	1,149,422.31	114,436,258.67
发出商品	396,967,517.98	97,553.53	396,869,964.45	80,395,932.46	97,553.53	80,298,378.93
低值易耗品	22,570,170.93		22,570,170.93	22,114,660.54		22,114,660.54
合计	1,486,503,416.40	12,160,103.57	1,474,343,312.83	768,507,452.03	10,319,376.77	758,188,075.26

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,256,776.20	2,549,025.82		873,780.90		2,932,021.12
在产品	7,815,624.73	165,481.88				7,981,106.61
库存商品	1,149,422.31					1,149,422.31
发出商品	97,553.53					97,553.53
合计	10,319,376.77	2,714,507.70		873,780.90		12,160,103.57

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	3,792,981.51	3,632,510.38
留抵增值税	106,340,483.24	12,357,588.34
其他	517,086.89	92,443.30
合计	110,650,551.64	16,082,542.02

8、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

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	
新津现代有轨电车示范线项目资本金	93,600,000.00		93,600,000.00	93,600,000.00		93,600,000.00	
新津现代有轨电车示范线项目投资收益	13,719,333.40		13,719,333.40	13,719,333.40		13,719,333.40	
保证金	41,648,857.68	416,488.57	41,232,369.11	20,173,857.68	201,738.57	19,972,119.11	
合计	148,968,191.08	416,488.57	148,551,702.51	127,493,191.08	201,738.57	127,291,452.51	--

坏账准备减值情况

单位：元

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	201,738.57			201,738.57
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	214,750.00			214,750.00
2019 年 12 月 31 日余额	416,488.57			416,488.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

注1：为建设新津现代有轨电车示范线项目，2013年11月，本公司作为投资人，与新津县交通建设投资有限公司（以下简称新津交投）签署了投资合作协议，成立项目公司，采用PPP模式实施项目建设。根据投资合作协议，本公司对投入该项目的项目资本金系获得固定收益。2016年1月，因该项目一期示范线前期线路试运行后基于四川天府新区轨道交通总体规划尚未确定，导致项目暂缓，本公司基于谨慎性考虑，从2016年度起暂未计提对应年度应确认项目资本金所获得的投资收益。

注2：保证金系收款期限在1年以上的保证金，主要系融资租赁保证金及新津现代有轨电车示范线项目保证金。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
四川省轨道交通产业发展有限责任公司	29,453,771.35		28,226,215.57	-1,227,555.78						
四川新筑通工汽车有限公司	15,977,619.75								-15,977,619.75	

小计	45,431,39 1.10		28,226,21 5.57	-1,227,55 5.78					-15,977,6 19.75		
合计	45,431,39 1.10		28,226,21 5.57	-1,227,55 5.78					-15,977,6 19.75		

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都中车长客轨道车辆有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
四川新筑通工汽车有限公司	96,391,027.76	
西南交大（上海）轨道交通研究院有限公司	500,000.00	500,000.00
昕中和成都胶业有限公司	750,000.00	750,000.00
安徽中源通工奥威新能源科技有限公司	200,000.00	
合计	103,841,027.76	7,250,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都中车长客轨道车辆有限公司					战略投资计划长期持有	
四川新筑通工汽车有限公司		6,741,027.76			战略投资计划长期持有	
西南交大（上海）轨道交通研究院有限公司					战略投资计划长期持有	
昕中和成都胶业有限公司					战略投资计划长期持有	
安徽中源通工奥威新能源科技有限公司					战略投资计划长期持有	

其他说明：

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	55,311,520.43			55,311,520.43
2.本期增加金额	29,713,219.80	756,853.22		30,470,073.02
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	29,713,219.80	756,853.22		30,470,073.02
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	85,024,740.23	756,853.22		85,781,593.45
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,477,890.86			6,477,890.86
2.本期增加金额	10,580,158.24	163,399.47		10,743,557.71
(1) 计提或摊销	2,495,549.55	5,045.68		2,500,595.23
(2) 存货\固定资 产\在建工程\无形资产 转入	8,084,608.69	158,353.79		8,242,962.48
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,058,049.10	163,399.47		17,221,448.57
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	67,966,691.13	593,453.75		68,560,144.88
2.期初账面价值	48,833,629.57			48,833,629.57

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
联合库 II（车体车间二期）	3,817,325.91	已于 2020 年 1 月办妥
密炼厂房	17,240,319.78	手续尚未完成
新筑精坯 3 号厂房	7,994,600.49	手续尚未完成
新筑精坯 2 号厂房	8,275,415.72	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	1,460,630.99	手续尚未完成
汇津物流园区房产	12,800,491.91	手续尚未完成
合计	51,588,784.80	

其他说明

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,544,759,104.98	1,441,063,597.82
合计	1,544,759,104.98	1,441,063,597.82

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,204,033,527.97	578,429,280.49	37,378,207.57	28,766,718.89	1,848,607,734.92
2.本期增加金额	189,773,260.44	46,221,881.46	2,241,861.80	6,611,759.95	244,848,763.65
(1) 购置	11,323,831.90	8,673,395.67	940,138.16	3,315,152.31	24,252,518.04
(2) 在建工程转入	178,047,061.27	32,975,818.92	1,301,723.64	3,296,607.64	215,621,211.47
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	402,367.27	4,572,666.87			4,975,034.14
3.本期减少金额	37,845,355.61	5,724,440.23	2,320,300.31	960,638.29	46,850,734.44
(1) 处置或报废		3,666,464.10	1,258,981.71	912,285.70	5,837,731.51
(2) 转入投资性房地产	29,713,219.80				29,713,219.80
(3) 其他减少	8,132,135.81	2,057,976.13	1,061,318.60	48,352.59	11,299,783.13
4.期末余额	1,355,961,432.80	618,926,721.72	37,299,769.06	34,417,840.55	2,046,605,764.13
二、累计折旧					
1.期初余额	163,022,003.11	200,589,984.05	28,064,080.17	15,028,092.13	406,704,159.46
2.本期增加金额	42,622,694.08	61,207,200.87	3,373,670.96	3,257,923.68	110,461,489.59
(1) 计提	42,622,694.08	61,207,200.87	3,373,670.96	3,257,923.68	110,461,489.59
(2) 其他增加					
3.本期减少金额	8,763,538.31	4,399,640.93	2,148,751.13	847,037.17	16,158,967.54
(1) 处置或报废		1,821,677.17	1,140,498.46	839,847.22	3,802,022.85
(2) 转入投资性房地产	8,084,608.69				8,084,608.69
(3) 其他减少	678,929.62	2,577,963.76	1,008,252.67	7,189.95	4,272,336.00
4.期末余额	196,881,158.88	257,397,543.99	29,289,000.00	17,438,978.64	501,006,681.51
三、减值准备					
1.期初余额		839,977.64			839,977.64
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		839,977.64			839,977.64
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,159,080,273.92	360,689,200.09	8,010,769.06	16,978,861.91	1,544,759,104.98
2. 期初账面价值	1,041,011,524.86	376,999,318.80	9,314,127.40	13,738,626.76	1,441,063,597.82

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	285,345,605.86	40,803,349.25		244,542,256.61
机器设备	521,562,750.18	219,378,382.15		302,184,368.03
合计	806,908,356.04	260,181,731.40		546,726,624.64

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	18,592,244.53
合计	18,592,244.53

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
表面处理车间	67,556,652.35	已于 2020 年 1 月办妥
车体车间	93,801,263.80	已于 2020 年 1 月办妥
联合库 I	165,516,481.53	已于 2020 年 1 月办妥
联合库 II（车体车间二期）	41,935,289.70	已于 2020 年 1 月办妥
轨道交通基地大部件存放库	37,325,687.32	已于 2020 年 1 月办妥
研发中心及多功能办公厅	27,342,191.82	手续尚未完成

新办公楼	47,277,987.03	手续尚未完成
希望路 799 号厂区 5#车间	3,910,771.34	手续尚未完成
员工培训楼	56,314,850.86	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	2,978,722.81	手续尚未完成
汇津物流园区房产	4,374,228.25	手续尚未完成
希望路 799 厂区 6#车间	26,656,568.14	手续尚未完成
中铁轨交产业园房产	7,065,982.82	手续尚未完成
合计	582,056,677.77	

其他说明

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	580,990,953.75	199,971,865.93
合计	580,990,953.75	199,971,865.93

(1) 在建工程情况

单位：元

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
动调线附属存车线改造工程				41,512,654.72		41,512,654.72
中低速磁浮综合试验线项目	436,509,653.55		436,509,653.55	82,569,571.69		82,569,571.69
希望路 799 号厂区 6#车间				13,770,156.82		13,770,156.82
在安装调试设备及其他	120,385,699.86	733,700.00	119,651,999.86	62,853,182.70	733,700.00	62,119,482.70
中低速磁浮综合试验线配套工程	24,829,300.34		24,829,300.34			
合计	581,724,653.75	733,700.00	580,990,953.75	200,705,565.93	733,700.00	199,971,865.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
动调线附属存车线改造工程	60,000,000.00	41,512,654.72	25,707,534.13	67,220,188.85			112.03%	100.00%	2,840,801.35	1,196,992.02	1.86%	金融机构贷款
中低速磁浮综合试验线项目	680,000,000.00	82,569,571.69	353,940,081.86			436,509,653.55	64.19%	64.19%	25,030,005.28	20,439,547.66	4.97%	金融机构贷款
希望路799号厂区6#车间	25,000,000.00	13,770,156.82	13,276,068.13	27,046,224.95			108.18%	100%	958,214.13	398,649.76	1.53%	金融机构贷款
在安装调试设备及其他		62,853,182.70	144,529,126.31	86,996,609.15		120,385,699.86			9,703,928.94	5,944,167.39	3.01%	金融机构贷款
中低速磁浮综合试验线配套工程	150,000,000.00		59,187,488.86	34,358,188.52		24,829,300.34	39.46%	39.46%	599,810.74	599,810.74	1.02%	金融机构贷款
合计	915,000,000.00	200,705,565.93	596,640,299.29	215,621,211.47		581,724,653.75	--	--	39,132,760.44	28,579,167.57	3.77%	--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	244,627,370.61	24,191,544.15	59,687,324.10	328,506,238.86
2.本期增加金额	3,317,859.26	174,119,996.93	13,556,278.75	190,994,134.94
(1) 购置	3,317,859.26	471,698.11	8,792,835.50	12,582,392.87

(2) 内部研发		173,648,298.82	4,763,443.25		178,411,742.07
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	756,853.22				756,853.22
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	756,853.22				756,853.22
4.期末余额	247,188,376.65	198,311,541.08	73,243,602.85		518,743,520.58
二、累计摊销					
1.期初余额	29,617,727.27	8,248,042.60	32,049,873.31		69,915,643.18
2.本期增加金额	5,524,833.18	10,533,477.91	4,426,755.92		20,485,067.01
(1) 计提	5,524,833.18	10,533,477.91	4,426,755.92		20,485,067.01
3.本期减少金额	158,353.79				158,353.79
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	158,353.79				158,353.79
4.期末余额	34,984,206.66	18,781,520.51	36,476,629.23		90,242,356.40
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	212,204,169.99	179,530,020.57	36,766,973.62		428,501,164.18

2.期初账面价值	215,009,643.34	15,943,501.55	27,637,450.79		258,590,595.68
----------	----------------	---------------	---------------	--	----------------

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 36.08%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
轨道交通项目	366,893,709.46	87,398,631.60	79,255,591.48		178,411,742.07		355,136,190.47	
超级电容项目	3,508,968.27	6,456,230.30					9,965,198.57	
合计	370,402,677.73	93,854,861.90	79,255,591.48		178,411,742.07		365,101,389.04	

其他说明

本公司相应项目在同时满足技术上具有可行性、具有使用或出售意图，能产生经济利益三个条件的情况下，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。本年度轨道交通新增一项开发项目，确认三项无形资产。

本期计入开发支出的资本化借款费用为8,468,031.32元。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
奥威科技	85,809,605.90					85,809,605.90
合计	85,809,605.90					85,809,605.90

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本次测试的商誉系公司收购“奥威科技”51%股权所形成的并购商誉，且当初的并购定价是基于市场价值基础的定价，因此，资产组应该仅包含在“奥威科技”的相关资产、负债中。

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

1、商誉减值情况如下：

项目	资产组
未确认归属于少数股东权益的商誉账面金额①	82,444,523.32
包含归属于少数股东权益的商誉账面金额②	168,254,129.22
资产组的账面价值③	438,241,759.57
包含整体商誉的资产组的账面价值④=②+③	606,495,888.79
资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）⑤	608,694,200.00
商誉减值损失（大于0时）⑥=④-⑤	-2,198,311.21
归属于母公司商誉减值损失⑦	

2、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，范围包括组成资产组的固定资产、无形资产等长期资产及其他相关经营性资产。

本公司上述资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了北京卓信大华资产评估有限公司出具的《对成都市新筑路桥机械股份有限公司以财务报告为目的商誉减值测试所涉及上海奥威科技开发有限公司商誉相关资产组估值项目估值报告》（卓信大华估报字(2020)第 8803 号）的评估结果。

3、商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 重要假设及依据

(a) 新能源汽车行业快速增长带动超级电池快速增长，预测期营业收入逐年增长。据前瞻产业研究院发布的《中国超级电容器行业发展前景预测与投资战略规划分析报告》统计数据显示，2012-2018 年中国超级电容市场规模从 16.3 亿元增长至 120 亿元，年复合增长率为 39.48%。智研咨询发布的《2019-2025 年中国超级电容器市场竞争格局及投资风险预测报告》内容显示，就未来十年的发展而言，超级电容器将是运输行业和自然能源采集的重要组成部分，其中，用于装配在启停系统车辆的超级电容器，将成为其在未来的主要销售渠道，预计到 2024 年中国超级电容器市场规模将接近 273 亿元，年均增长率为 12.01%。

(b) 假设预测期营业毛利率保持平稳发展的态势。企业在超级电池行业处于领先地位，历史平均毛利率水平为 43.36%，远高于同期行业平均水平 30%，根据智研咨询公司整理的的数据，从 2016 年至 2022 年全行业毛利率呈上升态势，因此，预测期平均毛利率为 41.82%，与历史平均毛利率水平基本相当是适当的。

(c) 假设预测期间税前折现率分别为 11.60%和 11.80%。本次评估，首先分别测算出目标公司企业所得税率 15%税后

折现率，再根据计算公式：税前折现率=税后折现率/(1-T)，计算得到 2020-2021 年税前折现率为 11.60%，2022 年及以后年度折现率为 11.80%。参照国家对基建项目报酬率要求 12%的标准，评估行业对税前折现率取值一般为 11-14%，所以，本次评估税前折现率选择 12%左右是合理的。

(2) 关键参数

项目	关键参数					
	预测期	预测期增长率	稳定期	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本）
奥威科技资产组	2020-2024 年	【注 1】	2025 年及以后年度		根据预测的收入、成本、费用等计算	【注 2】

注 1：根据奥威科技已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析，对预测日未来 5 年的收入、成本、费用等进行预测。奥威科技主要包括超级电容器产品，通过了解，根据目前订单及管理层判断，产品销量在 2020 年以后将大幅增长。根据其行业情况、发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后发展规划、战略布局及市场需求的了解，超级电容器业务预测期营业收入增长率 23.65%。

注 2：2020-2021 年税前折现率为 11.60%，2022 年及以后年度折现率为 11.80%。

17、长期待摊费用

单位：元

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
绿化费	3,476,538.53		722,470.80		2,754,067.73
装修费	742,116.76	5,373,972.34	1,040,934.14		5,075,154.96
其他	11,117,174.37	8,389,337.57	6,444,995.67		13,061,516.27
合计	15,335,829.66	13,763,309.91	8,208,400.61		20,890,738.96

其他说明

18、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

单位：元

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	121,615,368.30	18,766,176.64	121,493,120.40	18,731,157.02
可抵扣亏损	351,455,880.42	52,718,382.07	107,580,354.69	16,150,695.91
递延收益	25,839,713.03	3,928,232.78	25,002,530.23	3,751,420.07
以后年度可抵税的费用	10,143,790.17	1,521,568.54	40,786,470.85	6,117,970.63
合计	509,054,751.92	76,934,360.03	294,862,476.17	44,751,243.63

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	118,220,709.93	17,731,036.99	124,584,032.47	18,687,604.87
其他权益工具投资公允价值变动	6,741,027.76	1,011,154.16		
合计	124,961,737.69	18,742,191.15	124,584,032.47	18,687,604.87

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		76,934,360.03		44,751,243.63
递延所得税负债		18,742,191.15		18,687,604.87

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,473,241.41	916,384.30
可抵扣亏损	46,357,154.23	40,836,996.41
合计	47,830,395.64	41,753,380.71

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年到期		8,018,123.05	
2020 年到期	10,204,555.45	10,204,555.45	
2021 年到期	8,122,579.05	8,122,579.05	
2022 年到期	9,775,098.19	9,775,098.19	
2023 年到期	4,644,544.66	4,716,640.67	
2024 年到期	13,610,376.88		
合计	46,357,154.23	40,836,996.41	--

其他说明：

19、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	74,875,890.48	181,903,159.93
预付购房款		7,065,982.82
合计	74,875,890.48	188,969,142.75

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	515,000,000.00	431,709,500.00
保证借款	398,180,800.00	359,996,234.49
信用借款		300,000,000.00
短期借款利息	1,707,676.32	4,572,695.12
合计	914,888,476.32	1,096,278,429.61

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,636,950.11	50,338,395.58
银行承兑汇票	407,132,592.95	322,917,230.00
合计	442,769,543.06	373,255,625.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,656,980,653.96	1,222,717,168.93
1 年以上	232,489,716.69	142,033,294.11
合计	1,889,470,370.65	1,364,750,463.04

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都今创轨道交通设备有限公司	32,194,975.49	对方未催收暂未付款
成都华启高科智能科技有限公司	19,864,393.93	对方未催收暂未付款
中车长春轨道客车股份有限公司	26,039,264.19	对方未催收暂未付款
中车大连电力牵引研发中心有限公司	20,747,057.11	对方未催收暂未付款
长春润宇工程技术有限公司	21,461,097.50	对方未催收暂未付款
合计	120,306,788.22	--

其他说明：

23、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	7,001,058.75	3,120,461.19
1 年以上	3,011,133.67	2,937,489.84
合计	10,012,192.42	6,057,951.03

24、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	71,516,953.39	303,702,962.73	298,223,457.78	76,996,458.34
二、离职后福利-设定提存计划		22,326,228.03	22,255,961.54	70,266.49

三、辞退福利		4,065,448.46	3,288,014.46	777,434.00
合计	71,516,953.39	330,094,639.22	323,767,433.78	77,844,158.83

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	59,994,305.90	258,127,480.24	255,009,675.25	63,112,110.89
2、职工福利费		13,198,782.14	13,198,782.14	
3、社会保险费		12,441,699.00	12,417,769.02	23,929.98
其中：医疗保险费		10,831,475.16	10,816,439.70	15,035.46
工伤保险费		524,423.60	520,073.72	4,349.88
生育保险费		1,085,800.24	1,081,255.60	4,544.64
4、住房公积金		11,212,306.60	11,134,402.60	77,904.00
5、工会经费和职工教育经费	11,522,647.49	8,454,658.81	6,194,792.83	13,782,513.47
6、短期带薪缺勤		268,035.94	268,035.94	
合计	71,516,953.39	303,702,962.73	298,223,457.78	76,996,458.34

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		21,653,588.58	21,585,168.90	68,419.68
2、失业保险费		672,639.45	670,792.64	1,846.81
合计		22,326,228.03	22,255,961.54	70,266.49

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,739,364.50	2,509,194.40
企业所得税	2,941,557.63	9,580,014.19
个人所得税	2,429,580.40	1,485,676.27
城市维护建设税	2,385,499.55	2,245,915.65

教育费附加	1,455,228.46	1,375,819.31
地方教育费附加	916,682.22	853,546.58
印花税	250,840.52	1,072,910.03
其他综合基金	84,688.28	238,583.91
合计	12,203,441.56	19,361,660.34

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,589,099.34	56,775,311.43
合计	46,589,099.34	56,775,311.43

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	12,358,803.67	11,380,137.63
限制性股票激励应付款	19,216,395.20	36,160,506.40
往来款及其他	15,013,900.47	9,234,667.40
合计	46,589,099.34	56,775,311.43

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	220,000,000.00	352,000,000.00
一年内到期的应付债券	299,869,488.87	
一年内到期的长期应付款	417,925,599.44	165,081,332.46
一年内到期的应付债券利息	18,516,095.89	
一年内到期的长期借款利息	361,392.70	690,109.60
合计	956,672,576.90	517,771,442.06

其他说明：

一年内到期的长期应付款系应付的融资租赁租金扣除未确认融资费用的差额。

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	80,000,000.00	297,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	150,000,000.00
信用借款	300,000,000.00	
长期借款利息	500,949.77	741,410.96
合计	430,500,949.77	447,741,410.96

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
2017 年非公开发行公司债券（第一期）		299,005,073.20
2017 年非公开发行公司债券（第一期）利息		18,516,095.89
合计		317,521,169.09

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他减少	期末余额
2017 年非公开发行公司债券（第一期）	300,000,000.00	2017 年 1 月 18 日	3 年	300,000,000.00	317,521,169.09		19,500,000.00	864,415.67	19,500,000.00	318,385.58	
合计	--	--	--	300,000,000.00	317,521,169.09		19,500,000.00	864,415.67	19,500,000.00	318,385.58	

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

其他减少系公司将应付债券余额重分类至一年内到期的非流动负债核算。

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	471,894,193.13	276,140,954.31
专项应付款	800,000.00	
合计	472,694,193.13	276,140,954.31

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁费	499,472,701.63	292,075,584.21
未确认融资费用	-27,578,508.50	-15,934,629.90
合计	471,894,193.13	276,140,954.31

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
“蓉漂计划”专项款		800,000.00		800,000.00	2019年“蓉漂计划” 创新人才资助资金
合计		800,000.00		800,000.00	--

其他说明：

31、递延收益

单位：元

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	25,002,530.23	8,695,708.00	7,858,525.20	25,839,713.03	
其他	6,936.91		6,936.91		
合计	25,009,467.14	8,695,708.00	7,865,462.11	25,839,713.03	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
100%低地板城市有轨电车整车研发资金	4,910,000.00			245,500.00			4,664,500.00	与资产相关
二代有机混合型超级电容器	2,349,421.07			252,129.78			2,097,291.29	与资产相关
新型高比能量超级电容器技术开发	3,582,176.88	1,345,708.00		2,419,045.86			2,508,839.02	与资产相关
国家工程中心项目	2,205,572.66			285,000.00			1,920,572.66	与资产相关
新型超级电容储能研究	2,885,458.25			279,870.00			2,605,588.25	与资产相关
SG 储能器件研究		4,950,000.00		2,163,161.89			2,786,838.11	与资产相关
其他与资产相关汇总	7,744,882.81			1,767,681.58			5,977,201.23	与资产相关
其他与收益相关汇总	1,325,018.56	2,400,000.00		446,136.09			3,278,882.47	与收益相关
合计	25,002,530.23	8,695,708.00		7,858,525.20			25,839,713.03	

其他说明：

32、股本

单位：元

	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	654,733,000.00				-3,706,965.00	-3,706,965.00	651,026,035.00

其他说明：

根据本公司2019年第三次临时股东大会审议通过的《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本公司拟对199名限制性股票激励对象回购注销其已授予且未解锁的限制性股票人民币普通股（A股）3,706,965.00股。其中激励计划首次授予部分获授的限制性股票2,591,600.00股，每股回购价格为人民币4.61元，激励计划预留部分获授的限制性股票1,115,365.00股，每股回购价格为人民币4.48元，本次股票回购注销以本公司自有资金支付，回购总额为人民币17,260,024.70元。减少股本人民币3,706,965.00元，减少资本公积人民币13,237,146.20元，增加财务费用-利息支出315,913.50元。上述减资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具大信验字【2019】第14-00004号予以验证。

33、资本公积

单位：元

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）	1,457,878,362.05		13,237,146.20	1,444,641,215.85
其他资本公积	30,963,338.70		6,410,487.43	24,552,851.27
合计	1,488,841,700.75		19,647,633.63	1,469,194,067.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价减少详见本附注32、股本所述；本期其他资本公积减少6,410,487.43元系限制性股票激励应分摊及调整的费用。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励	36,205,718.40		16,944,111.20	19,261,607.20
合计	36,205,718.40		16,944,111.20	19,261,607.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		6,741,027.76			1,011,154.16	5,729,873.60		5,729,873.60

其他权益工具投资公允价值变动		6,741,027.76			1,011,154.16	5,729,873.60		5,729,873.60
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,656,273.41	764,048.58				746,332.11	17,716.47	2,402,605.52
外币财务报表折算差额	-416,502.19	764,048.58				746,332.11	17,716.47	329,829.92
其他	2,072,775.60							2,072,775.60
其他综合收益合计	1,656,273.41	7,505,076.34			1,011,154.16	6,476,205.71	17,716.47	8,132,479.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,254.35	3,703,607.91	2,725,294.61	995,567.65
合计	17,254.35	3,703,607.91	2,725,294.61	995,567.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	65,297,123.54			65,297,123.54
合计	65,297,123.54			65,297,123.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	168,865,424.59	168,703,654.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,143,455.78	
调整后期初未分配利润	167,721,968.81	168,703,654.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-183,245,315.61	13,170,663.21
应付普通股股利		13,008,893.40

期末未分配利润	-15,523,346.80	168,865,424.59
---------	----------------	----------------

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润-1,143,455.78 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,948,342,842.13	1,613,636,723.09	1,834,663,656.53	1,453,103,078.54
其他业务	48,427,749.73	36,614,278.90	125,546,925.41	79,707,075.76
合计	1,996,770,591.86	1,650,251,001.99	1,960,210,581.94	1,532,810,154.30

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

40、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	484,487.76	2,602,442.75
教育费附加	618,303.95	2,668,525.75
房产税	6,230,578.88	5,750,110.58
土地使用税	6,043,641.73	6,477,394.13
车船使用税	75,830.72	96,892.06
印花税	1,287,803.20	1,441,376.45
其他综合基金	321,215.15	52,939.68
合计	15,061,861.39	19,089,681.40

其他说明:

41、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	30,854,320.50	31,890,751.12
运输费	23,686,216.11	23,410,423.55
售后安装服务及维修费	25,343,064.77	15,376,416.45
差旅费	7,360,492.75	8,295,982.85
代理咨询费	25,950,047.25	13,136,714.55
业务招待费	5,435,808.49	7,550,797.41
办公费及其他费用	14,371,923.54	9,978,196.46
合计	133,001,873.41	109,639,282.39

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	115,568,739.63	101,236,135.79
折旧摊销	47,130,117.92	47,037,282.30
咨询费顾问费	14,517,180.42	13,737,074.34
业务招待费	4,707,393.19	7,298,353.85
办公费及修理费	11,926,463.27	7,492,925.42
差旅费	4,181,125.59	4,993,847.67
其他费用	19,568,005.78	21,663,437.40
合计	217,599,025.80	203,459,056.77

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,872,256.67	20,135,277.13
直接材料	8,469,696.18	6,171,710.82
其他费用	23,712,090.95	18,069,134.55
合计	52,054,043.80	44,376,122.50

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	156,840,945.85	136,895,556.01
减：利息收入	9,622,851.70	6,912,797.98
加：汇兑损失	-571,318.51	-40,573.77
加：其他支出	16,411,221.71	6,461,737.59
合计	163,057,997.35	136,403,921.85

其他说明：

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,979,397.23	13,182,161.97

46、投资收益

单位：元

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	-1,227,555.78	-15,096,299.49
处置长期股权投资产生的投资收益	7,766,384.43	100,642,938.33
丧失控制权、重大影响等因素，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	18,022,380.25	47,397,886.15
合计	24,561,208.90	132,944,524.99

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	16,972,436.40	
长期应收款坏账损失	-214,750.00	
应收票据坏账损失	-168,252.91	
应收账款坏账损失	-15,433,696.63	
合计	1,155,736.86	

其他说明：

48、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-40,374,753.31
二、存货跌价损失	-2,714,507.70	-728,398.63
合计	-2,714,507.70	-41,103,151.94

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	84,100.96	-918,854.09
合计	84,100.96	-918,854.09

50、营业外收入

单位：元

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
政府补助	8,588,600.00	9,905,919.40	8,588,600.00
其他	1,206,971.89	921,811.52	1,206,971.89
合计	9,795,571.89	10,827,730.92	9,795,571.89

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
民营经济扶 持资金	四川新津工 业园区管委 会	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	3,636,300.00		与收益相关

民营经济扶持资金	四川新津工业园区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	4,752,300.00		与收益相关
科技项目经费	新津县经济科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
投资补偿经费	宜宾临港经济技术开发区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		6,897,400.00	与收益相关
2017 年度高新技术成果转化补贴款	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,369,000.00	与收益相关
其他		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		1,639,519.40	与收益相关
合计						8,588,600.00	9,905,919.40	

其他说明：

51、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	100,000.00	1,000,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,816,244.49	494,530.56	1,816,244.49
其他	373,838.44	1,726,794.18	373,838.44
合计	2,290,082.93	3,221,324.74	2,290,082.93

其他说明：

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,530,240.68	12,329,158.43
递延所得税费用	-33,139,684.29	-14,290,036.69
合计	-21,609,443.61	-1,960,878.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-191,683,786.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	-47,920,946.67
子公司适用不同税率的影响	18,497,018.64
调整以前期间所得税的影响	2,050,889.90
非应税收入的影响	2,396,642.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,710,312.56
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	2,751,781.04
研发加计扣除的影响	-5,095,142.04
所得税费用	-21,609,443.61

其他说明

53、其他综合收益

详见附注七、35。

54、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,198,243.12	26,140,298.31
利息收入	9,622,851.70	6,912,797.98
保证金、往来款及其他	7,074,736.25	6,818,192.73

合计	38,895,831.07	39,871,289.02
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金等往来款	6,861,512.40	
运输费	27,266,120.61	11,371,588.30
办公费	17,009,937.75	13,997,813.56
差旅费	11,541,618.34	13,289,830.52
咨询顾问及聘请中介机构费	32,553,351.01	23,575,557.58
业务招待费	10,143,201.68	14,849,151.26
研发支出	21,890,703.63	20,795,959.50
广告宣传费	5,093,510.49	6,661,516.03
售后安装服务及其他费用	21,213,982.90	25,496,910.25
合计	153,573,938.81	130,038,327.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,009,377.98	3,450,000.00
收回新筑通工往来款	360,101,301.03	
合计	362,110,679.01	3,450,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
国际信用证保证金		21,050,820.73
项目投资款		14,350,000.00
合计		35,400,820.73

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	681,000,000.00	200,000,000.00
票据保证金	3,966,080.97	3,439,193.02
往来款及其他	7,316,120.00	5,200,000.00
合计	692,282,200.97	208,639,193.02

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金、保证金及费用	311,722,743.00	135,956,179.08
票据保证金	42,646,162.97	166,407.69
保函保证金	10,633,097.00	5,776,568.30
限制性股权激励回购	17,260,024.70	4,060,110.00
融资其他费用	6,190,000.00	2,780,000.00
往来款及其他	4,877,545.21	5,200,000.00
合计	393,329,572.88	153,939,265.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	-170,074,343.06	28,104,328.10
加：资产减值准备	1,558,770.84	41,103,151.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	111,786,857.89	102,876,245.32
无形资产摊销	20,124,156.38	12,410,139.46
长期待摊费用摊销	8,208,400.61	7,732,340.46
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）	-84,100.96	918,854.09

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,816,244.49	494,530.56
财务费用（收益以“－”号填列）	165,424,219.40	139,634,982.24
投资损失（收益以“－”号填列）	-24,561,208.90	-132,944,524.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-32,183,116.41	-13,273,038.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-956,567.88	-1,016,997.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	-717,995,964.37	-133,501,328.49
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	156,396,745.78	-468,811,450.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	502,506,093.75	532,806,311.23
经营活动产生的现金流量净额	21,966,187.56	116,533,542.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	747,573,219.80	1,212,705,652.56
减：现金的期初余额	1,212,705,652.56	762,611,566.05
现金及现金等价物净增加额	-465,132,432.76	450,094,086.51

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	747,573,219.80	1,212,705,652.56
其中：库存现金	25,803.04	21,797.90
可随时用于支付的银行存款	667,446,865.93	1,132,176,540.09
可随时用于支付的其他货币资金	80,100,550.83	80,507,314.57
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	747,573,219.80	1,212,705,652.56

其他说明：

56、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：

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	172,618,318.09	三个月以上的保证金
应收票据	60,000,000.00	质押
固定资产	1,287,886,318.10	抵押担保、融资租赁
无形资产	201,009,502.73	抵押担保
在建工程	254,100,071.89	融资租赁
投资性房地产	6,816,488.63	抵押担保
应收账款	300,000,000.00	质押
合计	2,282,430,699.44	--

其他说明：

注：本公司以自有的评估价值24,521.46万元的共计12项发明专利权作为标的物，采用公司与长客新筑联合承租模式，与北京市文化科技融资租赁股份有限公司和江苏华东文化科技融资租赁有限公司开展融资性售后回租业务，融资金额2 亿元，租赁期限 3 年。

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	222,704.42	6.98	1,553,630.58
欧元	159,105.80	7.82	1,243,491.38
港币			
丹麦克朗	2,395,187.51	1.05	2,505,126.62
白俄卢布	679,848.77	3.32	2,257,097.92
应收账款	--	--	
其中：美元	1,611,081.62	6.98	11,239,227.60
欧元			
港币			
丹麦克朗	7,779.21	1.05	8,136.28
白俄卢布	1,600.00	3.32	5,312.00
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款		--	
其中：美元		6.98	
欧元	6,800.00	7.82	53,145.40
丹麦克朗	13,596.93	1.05	14,221.03
白俄卢布		3.32	
应付账款		--	
其中：美元		6.98	
丹麦克朗	36,028.16	1.05	37,681.85
白俄卢布	458,667.94	3.32	1,522,777.56
其他应付款		--	
其中：美元			
欧元	17,814.34	7.82	139,227.97
丹麦克朗	26,024.46	1.05	27,218.98

其他说明：

(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

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
SG 储能器件研究	2,163,161.89	其他收益	2,163,161.89
新型超级电容储能研究	279,870.00	其他收益	279,870.00
二代有机混合型超级电容器	252,129.78	其他收益	252,129.78
新型高比能量超级电容器技术开发	2,419,045.86	其他收益	2,419,045.86
100%低地板城市有轨电车整车研发资金	245,500.00	其他收益	245,500.00
房产税、土地使用税减免	953,151.66	其他收益	953,151.66
其他与资产相关汇总	2,059,618.49	其他收益	2,059,618.49

其他与收益相关汇总	3,606,919.55	其他收益	3,606,919.55
民营经济扶持资金	3,636,300.00	营业外收入	3,636,300.00
民营经济扶持资金	4,752,300.00	营业外收入	4,752,300.00
科技项目经费	200,000.00	营业外收入	200,000.00
合计	20,567,997.23		20,567,997.23

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

本公司于2019年12月新设安徽新筑轨道交通发展有限公司、四川发展新筑轨道交通技术有限公司两家子公司，新纳入2019年合并范围；奥威科技于2019年3月新设上海奥威科技开发（北欧）有限公司、国家车用超级电容器系统工程技术研究中心北欧中心两家子公司，新纳入2019年合并范围。

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

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	
长客新筑	成都新津	成都新津	制造业	80.00%		投资设立
奥威科技	上海自由贸易试验区	上海自由贸易试验区	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
润通电动车	上海浦东新区	上海浦东新区	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
新筑精坯	眉山青龙	眉山青龙	制造业	100.00%		投资设立
新途投资	成都新津	成都新津	投资管理	100.00%		投资设立
新途科技	成都市	成都新津	建筑施工		99.90%	投资设立
新筑丝路	白俄罗斯中白工业园	白俄罗斯中白工业园	制造业		99.99%	投资设立
XINZHU GmbH	德国杜塞尔多夫	德国杜塞尔多夫	咨询、贸易	100.00%		投资设立
攀枝花空轨	四川省攀枝花市	四川省攀枝花市	制造业	80.00%		投资设立

安徽新筑奥威	安徽省	安徽省	制造业		51.00%	投资设立
北欧研究中心	丹麦奥尔堡	丹麦奥尔堡	研发、咨询		51.00%	本年度投资设立
奥威北欧	丹麦奥尔堡	丹麦奥尔堡	咨询、贸易		51.00%	本年度投资设立
安徽新筑轨道	安徽省	安徽省	制造业	100.00%		本年度投资设立
新筑轨道交通技术	成都市	成都市	咨询	100.00%		本年度投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
长客新筑	20.00%	11,911,633.60		35,801,156.83
奥威科技（合并）	49.00%	1,259,143.27		113,927,381.38

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
长客新筑	2,642,023,681.06	70,071,737.59	2,712,094,418.65	2,515,773,044.70	17,316,589.81	2,533,089,634.51	2,086,588,475.49	65,793,064.43	2,152,381,539.92	2,000,953,694.99	33,203,120.36	2,034,156,815.35
奥威科技（合并）	240,232,823.70	291,854,506.91	532,087,330.61	254,777,591.60	44,455,879.02	299,233,470.62	226,708,406.46	285,606,921.71	512,315,328.17	242,375,461.49	39,284,360.77	281,659,822.26

单位：元

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
长客新筑	1,240,896,828.65	59,558,167.95	59,558,167.95	116,557,541.88	1,157,377,469.20	55,077,730.76	55,077,730.76	267,353,300.54
奥威科技（合并）	135,538,616.63	2,569,680.17	2,605,836.23	-7,832,279.20	141,978,127.57	8,134,437.72	8,134,437.72	-3,489,300.37

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、其他权益工具、一年内到期的非流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、银行及其他金融机构借款等。本年末，本公司持有的金融工具如下：

项目	金额	其中：以摊余成本计量的金融资产及负债	其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产
金融资产：	2,730,610,409.66	2,626,769,381.90	103,841,027.76
货币资金	920,191,537.89	920,191,537.89	
应收票据	111,143,772.31	111,143,772.31	
应收账款	1,409,042,098.50	1,409,042,098.50	
其他应收款	37,840,270.69	37,840,270.69	
长期应收款	148,551,702.51	148,551,702.51	
其他权益工具投资	103,841,027.76		103,841,027.76
金融负债：	5,152,785,209.17	5,152,785,209.17	
短期借款	914,888,476.32	914,888,476.32	
应付票据	442,769,543.06	442,769,543.06	
应付账款	1,889,470,370.65	1,889,470,370.65	
其他应付款	46,589,099.34	46,589,099.34	
一年内到期的非流动负债	956,672,576.90	956,672,576.90	
长期借款	430,500,949.77	430,500,949.77	
长期应付款	471,894,193.13	471,894,193.13	

与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，本公司很少有外汇销售的情况，汇率风险很小。

2、利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

（二）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。

（三）流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。

为控制该项风险，本公司不断强化现金流管理，合理把握固定资产投资节奏，持续拓宽融资渠道、丰富融资手段。本公司注重各项经营活动与融资方式的风险匹配，根据内外环境的变化不断优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家金融机构取得授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	合计	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
		(含1年，下同)			

短期借款	914,888,476.32	914,888,476.32		
应付票据	442,769,543.06	442,769,543.06		
应付账款	1,889,470,370.65	1,889,470,370.65		
其他应付款	46,589,099.34	46,589,099.34		
一年内到期的非流动负债	956,672,576.90	956,672,576.90		
长期借款	430,500,949.77	500,949.77	430,000,000.00	
长期应付款	471,894,193.13		315,116,794.28	156,777,398.85

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		96,391,027.76	7,450,000.00	103,841,027.76
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于存在活跃市场的交易性金融资产及负债、其他权益工具投资，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

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

对于其他权益工具投资中不存在公开市场的权益工具投资，利用相同或类似的资产、负债或资产、负债组合的价格以及其他相关市场交易信息进行估值，以确定该项资产的公允价值。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款等。

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
四川发展	四川省成都市	投融资及资产经营管理等	8,000,000 万元	16.06%	16.06%

本企业最终控制方是四川省国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川新筑路业发展有限公司	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
都江堰市凯达绿色开发有限公司	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
四川新筑通工汽车有限公司	控股股东控制的其他企业
四川新筑智能工程装备制造有限公司	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
四川眉山市新筑建设机械有限公司	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
四川新筑展博住宅工业有限公司	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
西南联合产权交易所有限责任公司	控股股东控制的其他企业

其他说明

4、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
新筑智装	委托加工	23,793.10	2,000,000.00	否	155,509.34
新筑智装	其他				389,544.51
新筑智装	购买资产				1,945,072.25
凯达绿色	其他	193,850.00	500,000.00	否	124,900.00
新筑路业	试验线建设	55,919,827.08	65,000,000.00	否	
西南交易所	经纪代理服务	801.33			

合计		56,138,271.51	67,500,000.00	否	2,615,026.10
----	--	---------------	---------------	---	--------------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新筑通工	销售资产		91,034.48
新筑通工	销售产品	20,079,574.16	3,665,476.24
四川轨道发展	培训费		1,484,550.00
新筑智装	检验费及其他		322,608.40
眉山新筑	检验费及其他		4,311.32
新筑路业	其他	293,470.99	63,052.66
新筑住宅	水电气费及其他	58,044.75	
合计		20,431,089.90	5,631,033.10

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
新筑智装	厂房及土地		619,047.62
合计			619,047.62

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
长客新筑	30,000,000.00	2019年08月22日	2020年08月22日	否
长客新筑	30,000,000.00	2019年06月25日	2020年06月25日	否
长客新筑	30,000,000.00	2019年09月25日	2020年09月24日	否
长客新筑	20,000,000.00	2019年03月14日	2020年03月14日	否
长客新筑	29,700,000.00	2019年06月04日	2020年06月04日	否
长客新筑	6,000,000.00	2019年09月19日	2020年09月29日	否
长客新筑	20,000,000.00	2019年10月24日	2020年10月24日	否
长客新筑	20,000,000.00	2019年11月22日	2020年10月22日	否
奥威科技	12,480,800.00	2019年07月31日	2020年07月30日	否

奥威科技	10,000,000.00	2019年11月04日	2020年11月03日	否
长客新筑	20,000,000.00	2019年03月15日	2020年03月12日	否
长客新筑	5,000,000.00	2019年04月15日	2020年03月12日	否
长客新筑	25,000,000.00	2019年04月17日	2020年04月16日	否
奥威科技	15,000,000.00	2019年08月23日	2020年08月22日	否
奥威科技	30,000,000.00	2019年02月28日	2020年02月27日	否
长客新筑	19,250,000.00	2019年09月23日	2020年03月20日	否
长客新筑	3,500,000.00	2019年07月26日	2020年01月26日	否
长客新筑	20,000,000.00	2019年08月29日	2020年02月29日	否
长客新筑	4,000,000.00	2019年09月24日	2020年03月23日	否
长客新筑	32,500,000.00	2019年11月21日	2020年05月21日	否
长客新筑	20,000,000.00	2019年12月19日	2020年06月19日	否
长客新筑	15,000,000.00	2019年12月26日	2020年06月26日	否
长客新筑	14,840,000.00	2019年07月26日	2020年01月26日	否
长客新筑	12,600,000.00	2019年10月22日	2020年04月22日	否
长客新筑	18,950,000.00	2019年07月26日	2020年01月26日	否
长客新筑	2,550,000.00	2019年08月21日	2020年02月21日	否
奥威科技	2,270,151.06	2019年08月20日	2020年02月20日	否
奥威科技	935,029.62	2017年02月15日	2020年02月15日	否
长客新筑	36,637,313.10	2018年12月19日	2021年12月19日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
新筑投资、黄志明	100,000,000.00	2018年05月25日	2020年05月23日	否
新筑投资、黄志明	50,000,000.00	2018年09月30日	2020年09月27日	否
新筑投资、黄志明	50,000,000.00	2019年03月06日	2021年03月04日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	7,500,000.00	2019年03月22日	2020年03月22日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	7,500,000.00	2019年03月22日	2020年03月22日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	7,500,000.00	2019年03月22日	2020年03月22日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	120,000,000.00	2019年02月22日	2020年02月22日	否
新筑投资、黄志明	40,000,000.00	2019年06月04日	2020年06月03日	否

新筑投资、黄志明及吴金秀、冯克敏、张宏鹰	80,000,000.00	2019年03月06日	2020年01月24日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、冯克敏、张宏鹰	300,000,000.00	2017年01月18日	2020年01月19日	否
黄志明	29,000,000.00	2015年09月23日	2020年04月28日	否
黄志明	1,000,000.00	2015年10月30日	2020年04月28日	否
黄志明	40,000,000.00	2015年10月30日	2020年10月28日	否
黄志明	35,000,000.00	2015年10月30日	2021年04月28日	否
黄志明	45,000,000.00	2015年10月30日	2021年10月28日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	62,259,933.33	2017年05月17日	2020年05月10日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	63,971,600.00	2017年08月18日	2020年08月18日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	87,206,211.12	2018年01月30日	2021年01月30日	否
新筑投资、黄志明	36,027,100.00			否
新筑投资	18,251,443.12	2017年12月27日	2020年12月27日	否
新筑投资	22,814,053.90	2018年01月19日	2021年01月19日	否
新筑投资	23,212,035.00	2018年05月08日	2020年03月25日	否
新筑投资	3,751,440.00	2018年05月08日	2020年04月20日	否
新筑投资	19,934,214.30	2018年05月08日	2020年01月25日	否
新筑投资	19,091,822.20	2018年08月10日	2020年12月20日	否

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	8,710,334.06	11,127,178.74

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
应收账款	新筑通工	26,745,064.44	722,179.68	5,552,544.80	55,525.45

其他应收款	新筑通工	105,600.00	10,560.00	360,206,901.03	18,006,121.05
其他非流动资产	新筑路业	691,214.29		5,000,000.00	
其他非流动资产	新筑智装	990,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	新筑智装	50,000.00	1,890,000.00
其他应付款	新筑路业	2,841,951.63	3,176,858.91
应付账款	新筑通工	35,900.00	35,900.00

6、其他

2019年4月12日，公司召开董事会审议通过《关于对外投资暨关联交易的议案》，增资以每1元注册资本作价1.7元向新筑通工投资5,565万元，其中3,273.53万元作为认缴注册资本，其余部分计入资本公积。上述增资于2019年5月15日完成工商变更。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	17,016,291.20

其他说明

(1) 首次授予部分：

①限制性股票行权价格 4.63 元/股；

②本激励计划有效期自限制性股票授予完成并上市之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。自授予的限制性股票上市之日起 12 个月内为限售期。在限售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以限售，不得转让、用于担保或偿还债务。

(a) 第一次解锁20.00%，自首次授予限制性股票上市之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止；

(b) 第二次解锁30.00%，自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；

(c) 第三次解锁50.00%，自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。

(2) 预留部分：

①限制性股票行权价格4.48元/股；

②本激励计划有效期自限制性股票授予完成并上市之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。自授予的限制性股票上市之日起 12 个月内为限售期。在限售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以限售，不得转让、用于担保或偿还债务。

(a) 第一次解锁50.00%，自首次授予限制性股票上市之日起24个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起36个月内的最后一个交易日当日止；

(b) 第二次解锁50.00%，自首次授予限制性股票上市之日起36个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起48个月内的最后一个交易日当日止。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日无限售条件股票的市价减去授予价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,762,509.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-6,410,487.43

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，本公司尚有已签订合同但未付及未全额支付的约定重大对外投资支出及发包合同具体情况如下：

投资人	投资项目名称	约定投资额 (万元)	已付投资额 (万元)	未付投资额 (万元)	约定投资期间
本公司	新途投资	20,000.00	4,000.00	16,000.00	2027年2月28日前
本公司	成都中车	3,000.00	600.00	2,400.00	2020年11月13日前
本公司	新津现代有轨电车示范线项目	约51,600.00	9,360.00	约42,240.00	待定
本公司	安徽新筑轨道	10,000.00		10,000.00	2039年12月16日前
奥威科技	安徽新筑奥威	1,000.00	370.00	630.00	2020年11月30日前
本公司	新筑轨道交通技术	1,000.00		1,000.00	2030年12月31日前

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2020年1月16日，本公司按合同约定偿还了公司通过深圳证券交易所发行的“成都市新筑路桥机械股份有限公司2017年非公开发行公司债券（第一期）全部借款本金及利息。

(2) 2020年2月12日，本公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准成都市新筑路桥机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]138号）。本公司以非公开发行方式向四川发展轨道交通产业投资有限公司发行人民币普通股12,233.30万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为：4.27元，合计募集资金总额人民币522,361,910.00元。上述资金均以现金认购。经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字【2020】第14-00005号，公司已于2020年3月10日收到申万宏源证券承销保荐有限责任公司代上述对象缴入的出资款人民币515,004,119.44元，扣除其他发行费用人民币2,602,333.00元后实际募集资金净额为人民币512,401,786.44元。其中转入股本人民币122,333,000.00元，余额人民币390,068,786.44元转入资本公积（股本溢价），总股本由65,102.6035万股变更为77,335.9035万股。

(3) 2020年4月13日，本公司第六届董事会第五十四次会议审议通过《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本公司拟对部分激励对象离职以及业绩未达到解锁条件的限制性股票共计人民币普通股419.0365万股进行回购注销，本次限制性股票回购注销完成后，将导致公司限售股总数减少419.0365万股，总股本减少419.0365万股，公司总股本由77,335.9035万股变更为76,916.867万股。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。本年度，公司根据产品特点以及实际情况将公司业务划分为桥梁功能部件、轨道交通业务、超级电容器、总部及其他共计四个分部，并执行统一会计政策。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	桥梁功能部件分部	轨道交通业务分部	超级电容器分部	总部及其他	分部间抵销	合计
营业收入	565,546,778.95	1,290,872,736.00	137,898,583.64	27,806,711.10	-25,354,217.83	1,996,770,591.86
其中：对外交易收入	563,102,795.43	1,290,859,530.19	135,564,969.05	7,243,297.19	0.00	1,996,770,591.86
分部间交易收入	2,443,983.52	13,205.81	2,333,614.59	20,563,413.91	-25,354,217.83	
营业费用	608,233,599.41	1,285,124,425.27	144,970,353.34	212,700,744.33	-20,003,318.61	2,231,025,803.74
营业利润（亏损）	-27,658,748.96	-8,810,248.37	2,198,091.99	-142,031,080.48	-22,887,289.81	-199,189,275.63
资产总额	1,024,435,458.60	5,054,995,821.49	562,676,524.97	4,743,584,983.52	-3,777,870,928.08	7,607,821,860.50
负债总额	519,279,834.63	5,163,490,465.80	300,885,248.78	2,786,516,515.03	-3,471,945,158.08	5,298,226,906.16

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	647,321,400.05	100.00%	87,241,611.50	13.48%	560,079,788.55	718,102,002.36	100.00%	62,727,682.97	8.74%	655,374,319.39
其中：										
账龄组合	531,248,592.82	82.07%	79,927,130.45	15.05%	451,321,462.37	602,769,445.01	83.94%	56,561,509.77	9.38%	550,417,789.20
质保金组合	111,862,953.27	17.28%	7,314,481.05	6.54%	104,548,472.22	111,122,703.39	15.47%	6,166,173.20	5.55%	104,956,530.19
合并范围内组合	4,209,853.96	0.65%			4,209,853.96	4,209,853.96	0.59%			4,209,853.96
合计	647,321,400.05	100.00%	87,241,611.50	13.48%	560,079,788.55	718,102,002.36	100.00%	62,727,682.97	8.74%	655,374,319.39

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 87,241,611.50 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	531,248,592.82	79,927,130.45	15.05%
质保金组合	111,862,953.27	7,314,481.05	6.54%
合并范围内组合	4,209,853.96		
合计	647,321,400.05	87,241,611.50	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	345,811,985.46
1 年以内	345,811,985.46
1 至 2 年	161,778,367.36
2 至 3 年	48,195,731.59
3 年以上	91,535,315.64
3 至 4 年	19,916,514.20
4 至 5 年	59,009,258.49
5 年以上	12,609,542.95
合计	647,321,400.05

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	56,561,509.76	23,365,620.69				79,927,130.45
质保金组合	6,166,173.21	1,148,307.84				7,314,481.05
合计	62,727,682.97	24,513,928.53				87,241,611.50

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	53,457,120.38	8.26%	3,157,283.93
客户 B	36,607,747.79	5.66%	29,286,198.23
客户 C	32,039,977.53	4.95%	862,412.23
客户 D	28,149,274.95	4.35%	12,067,658.48
客户 E	26,505,360.73	4.09%	615,361.82
合计	176,759,481.38	27.31%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	554,067,111.44	914,475,119.51
合计	554,067,111.44	914,475,119.51

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	31,085,919.83	37,363,609.39
备用金	2,425,735.80	1,882,826.69
合并范围内应收款项	518,617,526.37	532,901,614.51
往来款及其他	4,929,438.42	362,535,656.05
合计	557,058,620.42	934,683,706.64

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	3,930,189.36	16,278,397.77		20,208,587.13
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-3,716,411.72	-13,500,666.43		-17,217,078.15
2019 年 12 月 31 日余额	213,777.64	2,777,731.34		2,991,508.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	529,948,591.19
1 年以内	529,948,591.19
1 至 2 年	14,588,631.88
2 至 3 年	9,517,333.03
3 年以上	3,004,064.32
3 至 4 年	846,436.42
4 至 5 年	429,371.41
5 年以上	1,728,256.49
合计	557,058,620.42

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	518,917.44	-17,835,485.32				688,497.23
质保金组合	19,689,669.69	618,407.17				2,303,011.75
合计	20,208,587.13	-17,217,078.15				2,991,508.98

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
长客新筑	往来款	356,611,033.05	1 年以内	64.02%	
奥威科技	往来款	76,760,978.24	1 年以内	13.78%	
新筑精坯	往来款	57,801,657.15	1 年以内	10.38%	
新途投资	往来款	27,443,857.93	1 年以内	4.93%	
安徽中源建设有限公司	保证金及押金	10,037,693.00	1-2 年	1.80%	501,884.65
合计	--	528,655,219.37	--	94.91%	501,884.65

3、长期股权投资

单位：元

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	373,351,858.02	47,477,298.02	325,874,560.00	373,885,965.79	47,477,298.02	326,408,667.77
对联营、合营企业投资				29,453,771.35		29,453,771.35
合计	373,351,858.02	47,477,298.02	325,874,560.00	403,339,737.14	47,477,298.02	355,862,439.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
新筑精坯	57,714.30				-29,794.30	27,920.00	47,477,298.02
长客新筑	80,000,000.00					80,000,000.00	
新途投资	40,187,571.32				-96,831.32	40,090,740.00	
奥威科技	204,756,482.15				-407,482.15	204,349,000.00	
XINZHU GmbH	1,406,900.00					1,406,900.00	
合计	326,408,667.77				-534,107.77	325,874,560.00	47,477,298.02

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
四川轨道 发展	29,453,77 1.35		28,226,21 5.57	-1,227,55 5.78						
小计	29,453,77 1.35		28,226,21 5.57	-1,227,55 5.78						
合计	29,453,77 1.35		28,226,21 5.57	-1,227,55 5.78						

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	586,094,371.78	473,279,417.38	626,523,551.23	447,558,147.92
其他业务	110,986,426.21	68,964,061.64	97,092,527.07	50,396,838.23
合计	697,080,797.99	542,243,479.02	723,616,078.30	497,954,986.15

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	-1,227,555.78	-5,194,581.14
处置长期股权投资产生的投资收益	7,766,384.43	48,134,563.94
丧失重大影响，剩余股权按公允价值重新 计量产生的利得	34,000,000.00	
合计	40,538,828.65	42,939,982.80

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	25,872,865.64	
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）	20,567,997.23	详见七（45）、（50）
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,083,111.04	
减：所得税影响额	9,054,783.70	
少数股东权益影响额	4,867,296.99	
合计	31,435,671.14	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.14%	-0.2833	-0.2833
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.53%	-0.3319	-0.3319

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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的正本及公告的原稿。

成都市新筑路桥机械股份有限公司

法定代表人：肖光辉

2020年4月13日