



成都市新筑路桥机械股份有限公司

2018 年年度报告

2019 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
冯克敏	董事	出差	肖光辉
冯俭	独立董事	出差	王砾
李双海	独立董事	出差	王砾

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.....	30
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	51
第九节 公司治理.....	59
第十节 公司债券相关情况	65
第十一节 财务报告	68
第十二节 备查文件目录	166

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
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

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，进入现代城市有轨电车制造领域，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，目前形成了以新一代中低速磁悬浮系统、有轨电车系统及电动智能空中公交系统为核心的多制式产品布局，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（控股）有限责任公司（以下简称“四川发展”）受让新筑投资集团有限公司（以下简称“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

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入（元）	1,960,210,581.94	1,660,232,421.50	18.07%	1,519,555,508.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,170,663.21	12,456,424.06	5.73%	18,702,252.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-139,344,868.57	-151,174,687.80	7.83%	-152,101,373.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	116,533,542.70	-154,810,113.94	175.28%	193,878,435.43
基本每股收益（元/股）	0.0203	0.0193	5.18%	0.0290
稀释每股收益（元/股）	0.0202	0.0193	4.66%	0.0290

加权平均净资产收益率	0.56%	0.54%	0.02%	0.81%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	7,070,658,786.58	5,586,617,460.56	26.56%	4,801,024,597.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,343,205,058.24	2,328,485,072.35	0.63%	2,326,124,939.58

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	385,516,740.35	408,873,193.18	516,507,284.40	649,313,364.01
归属于上市公司股东的净利润	5,010,322.46	19,951,457.17	-10,570,782.50	-1,220,333.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,776,426.63	-96,581,109.14	-7,868,532.92	-23,118,799.88
经营活动产生的现金流量净额	-142,441,760.90	-156,802,551.94	119,004,718.46	296,773,137.08

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	147,121,970.39	174,294,729.49	92,755,144.79	
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）	23,088,081.37	12,236,326.81	115,797,064.72	详见七（51）、（54）

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	3,389,158.50	
债务重组损益			-185,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,299,513.22	4,446,375.79	-321,086.50	
减：所得税影响额	10,309,468.04	28,547,653.77	38,124,078.28	
少数股东权益影响额（税后）	5,085,538.72	2,130,875.01	2,507,577.07	
合计	152,515,531.78	163,631,111.86	170,803,626.16	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年，公司积极进行战略升级，确立了聚焦轨道交通业务，桥梁功能部件、超级电容系统协同发展的格局，致力于以车辆、轨道制造及系统集成为基础，为客户提供城市轨道交通系统解决方案的全生命周期综合服务。

（一）轨道交通业务

我国已进入高质量发展新时期，随着经济社会的快速发展、城市化进程的加快和人民日益增长的美好生活需要，城市轨道交通的市场需求越来越大，发展前景非常广阔。我国城市轨道交通已进入快速发展的新时期，在建线路长度和规划线路长度屡创历史新高，制式结构多元化趋势愈发明显。公司轨道交通业务现布局了现代有轨电车系统、悬挂式空轨系统、内嵌式中低速磁浮系统、新型轨道系统等产品，已具备市场拓展的条件，借助四川发展投融资平台及市场资源优势，产业规模有望实现快速突破。

1、现代有轨电车系统

现代有轨电车系统是一种新型的城市公共交通体系，包括现代有轨电车车辆、“四电”系统（含通信系统、信号控制系统、牵引力供电系统、电力供电系统）、土建（含地基、整体道床、轨道、站台车辆段及停车场）以及其他系统等；其中，现代有轨电车车辆是整个系统的核心。现代有轨电车是在传统有轨电车基础上发展起来的新型公共交通运输工具，介于公交和轻轨、地铁之间，具有快捷方便、节能环保、安全舒适、占用道路资源少、造价低、建设周期短、运营成本低等优点且与传统有轨电车有本质区别。当前国家面临严峻的节能减排、环境保护形势和大力推广、优化公共交通的迫切需要，现代有轨电车能够作为大城市公共交通的有效补充、中小城市公共交通的主力，具有良好的市场前景。公司拥有最全的现代有轨电车品种，具备提供系统解决方案的服务能力，具有差异化的竞争优势。

2、悬挂式空轨系统

2017年5月，公司与德国多特蒙德H-Bahn21公司签订技术转让协议，在国内独家引进世界最先进成熟可靠的悬挂式空轨，包括车辆、轨道、道岔、牵引、控制、信号、车站、维保以及35年积累的运营管理制度及文件等全套核心技术。悬挂式空轨系统是一种轨道为单根带形梁体，轨道梁由支撑柱支撑，车辆悬挂于梁下的交通模式，是单轨交通的主要形式之一，作为一种轻型、中等速度、中小运量的公共交通方式，在德国已有35年的成熟运营经验，是一体化、多模式、立体公交体系的必要组成部分，与常规公交、其它轨道交通等公交方式错位发展、互为补充，是公共交通体系的有益补充和完善，具有技术成熟、建设和运营维保成本低、占地面积小、环境适应性强等优点。

3、内嵌式中低速磁浮系统

2018年3月15日，公司与世界磁浮交通系统领军企业德国博格公司签订正式技术许可协议，全面引进和掌握世界领先的内嵌式中低速磁浮系统包括车辆、轨道梁、信号、控制和系统集成等在内的全套核心技术，并将实现国产化和本地产业化。内嵌式中低速磁浮系统汇聚了世界顶级磁浮交通专家，以全系统设计理念，通过革命性的结构创新和控制技术提升，历经10年的构思、研发、试验、验证和优化打造而成，是一套安全成熟可靠的新型城市轨道交通系统。内嵌式中低速磁浮系统在运行速度、加速能力、载客能力、综合能效、爬坡能力、转弯半径、磁辐射量、噪声和振动控制、限界尺寸等所有技术指标方面全面大幅优于世界范围内现有的中低速磁浮系统，达到世界领先的技术性能；是目前全世界应用范围最广的城市轨道交通系统，可广泛应用于地铁、轻轨、市域快轨、短途城际与旅游交通等90%以上的城市轨道交通市场；技术先进性和性价比远优于同等运量和速度等级的传统城市轨道交通制式，批量使用后建设和运营维保成本可降低30%以上。内嵌式中低速磁浮系统是世界真正意义上的第二代中低速磁浮系统，是城市轨道交通发展的风向标，已经具备全面取代传统城市轨道交通制式的基本条件，将引领城市轨道交通步入无轮时代，给城市轨道交通150多年的发展带来颠覆性创新和革命性变化。

4、新型轨道系统

公司针对传统扣件式轨道系统减振降噪性能差,造成线路和车辆维保成本高的突出问题,在借鉴国际先进成熟技术的基础上,联合西南交大,运用“车线耦合设计理念”,研发出了嵌入式连续支承无砟轨道系统,并掌握设计、制造、施工、维保等全套核心技术和自主知识产权,达到国内领先、国际先进的技术水平,填补了国内空白,于2016年率先通过URCC认证。该系统是将钢轨嵌入到混凝土整体道床中,采用高分子阻尼材料连续支承、弹性锁固钢轨的一种全新结构形式的轨道系统,可广泛应用于现代有轨电车、地铁、轻轨和市域交通等领域,具有安全性高、减振降噪性能显著、全生命周期成本低、绝缘性能好、工厂化制造等优点,已在新津现代有轨电车R1线、成都现代有轨电车蓉2号线、云南红河州现代有轨电车示范线、海南三亚现代有轨电车示范线、广州地铁14号线等省内外项目中应用。

(二) 桥梁功能部件

桥梁功能部件是指桥梁及其它类似建筑设施中所必需的用于重要承力与传力部位,并能满足桥梁运动与运营功能,其性能符合行业标准的功能部件。桥梁功能部件行业的周期性主要依赖于下游铁路、公路建设行业,铁路、公路建设行业受国家对固定资产投资的影响非常大,而国家的固定资产投资规模又在相当程度上受国家宏观经济政策的影响,因此国民经济发展的周期性导致了桥梁功能部件行业存在一定的周期性。当前,我国铁路、公路建设仍保持较高投入,交通基础设施的维护保养需求日益增加,桥梁功能部件行业呈现稳定发展的趋势。经过多年发展,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。公司开发的桥梁检查车、地质灾害治理等产品在市场上得到广泛应用,桥梁维护保养、地质灾害治理和城市轨道交通市场的拓展取得积极成效,为产业可持续发展打下了良好的基础。

(三) 超级电容系统

公司超级电容系统业务由控股子公司奥威科技承担。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”,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。奥威科技的超级电容产品达到世界领先的技术水平,适用于现代有轨电车、新能源公交、轨道机车、纯电动船舶、无人机等领域,是非常优越的环保型储能装置,市场需求大,发展前景好,已在国内轨道交通和新能源公交领域广泛应用,并远销以色列、保加利亚、奥地利、塞尔维亚、沙特、白俄罗斯等国家。

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	长期股权投资期末账面价值较期初增加 1,269.33 万元,主要系报告期内转让新筑通工 60% 股权,新筑通工报告期末不再纳入合并范围,合并抵消减少;对于剩余股权,按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量。
固定资产	固定资产期末账面价值较期初减少 6,947.36 万元,主要系报告期内转让新筑通工 60% 股权,新筑通工固定资产报告期末不在纳入合并范围所致。
无形资产	无形资产期末账面价值较期初减少 1,341.44 万元,主要系报告期内转让新筑通工 60% 股权,新筑通工无形资产报告期末不在纳入合并范围所致。
在建工程	在建工程期末账面价值较期初增加 9,594.73 万元,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。
开发支出	开发支出期末账面价值较期初增加 20,866.07 万元，主要系中低速磁悬浮试验线等轨道交通研发投入增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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，在行业中拥有领先的技术优势。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，引进了世界领先的内嵌式中低速磁浮系统和悬挂式空轨系统，并将具备完全自主化生产能力，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通过了 CRCC 认证，桥梁支座、预应力锚具产品通过了欧盟 CE 认证，嵌入式连续支承无砟轨道系统通过了 URCC 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 ISO 9001 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 人才支持项目和千人计划顶尖创新团队，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

公司拥有世界一流水平且高性价比的内嵌式中低速磁浮、现代有轨电车、悬挂式空轨三种新制式城市轨道交通系统的产品组合及车辆、关键核心部件、轨道系统制造及系统集成技术，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。公司依托上述能力，在控股股东四川发展强大的投融资能力和平台支撑下，通过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超一流的系统解决方案，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

2018年，公司营业收入较去年同期有所增长。轨道交通业务城轨车辆的交货虽然受到项目施工进度和客户需求进度等因素影响有所延迟，但收入规模同比大幅增长。传统产业的经营较为稳定，继续保持了良好的盈利能力；超级电容系统继续保持稳定发展态势，技术性能不断提升，应用领域进一步拓宽，国内外市场拓展情况较好。报告期内，公司大力发展以内嵌式中低速磁悬浮系统为代表的新的制式轨道交通，为此投入了大量的人力、财力。但桥梁功能部件业务、城轨车辆新造业务、超级电容产业所产生的利润及经营现金流对新制式轨道交通产业投入的支持尚显不足，且资产负债率偏高，资本结构不合理，公司2018年承担了较高的财务成本，整体未呈现较好的盈利能力。

（一）轨道交通业务

公司紧紧抓住我国城市轨道交通大力发展和四川省、成都市大力支持轨道交通产业发展的历史机遇，在巩固成都城轨车辆制造业务的基础上，围绕市场和客户需求，大力发展世界一流的內嵌式中低速磁浮、现代有轨电车、悬挂式空轨和嵌入式连续支承无砟轨道系统等新制式城市轨道交通产品与系统，不断强化城市轨道交通车辆、轨道、运控三大核心产品研发制造、全系统集成和全周期服务的能力，以为客户提供城市轨道交通“投建运一体化”系统解决方案的模式积极拓展市场，经营业绩、产业地位和行业影响力得到进一步提升。公司控股子公司长客新筑收入规模较去年同期大幅增长；嵌入式连续支承无砟轨道系统在成都现代有轨电车蓉2号线的订单执行较为顺利，在广州地铁的测试、分析和评估结果证明其各项性能指标和全生命周期成本非常优越，将有力促进在国内其它现代有轨电车和地铁线路上的大范围推广应用；公司自主研发的100%低地板现代有轨电车已基本完成铁科院组织的产品型式试验，CRCC认证工作进展顺利；引进世界领先的內嵌式中低速磁浮系统和悬挂式空轨系统，正在加快推进全套核心技术的消化吸收和试验线建设等工作；进一步巩固了四川省内市场的地位，在多个城市的市场布局和项目拓展取得阶段性成果，为公司各种新制式城市轨道交通产品和系统的广泛推广应用打下了良好的市场基础。

（二）桥梁功能部件

桥梁功能部件面临市场竞争进一步加剧、主要原材料价格大幅上涨等多重压力，通过持续优化经营模式、深化管理变革，取得了积极的成效，有效应对了不利因素造成的影响，收入规模与去年同期基本持平，保持了经营的稳定。积极拓展国内外市场，市场占有率稳中有升，储备订单同比实现较大增长；通过加强技术营销和项目应用型研发，在大吨位和特殊支座、大位移伸缩装置和桥梁检查车等高端产品方面实现了多个重大公路和铁路项目的应用，巩固了在高端市场的行业领先地位；深化产业链打造，推进落实各项工艺技改方案，进一步降本增效，有效控制了产品质量和成本；不断拓展建后维保、地质灾害治理、城市轨道交通和智能化产品等新业务领域，加快开发桥梁维护保养、地质灾害监控预警和治理、智能桥梁功能部件等新技术和新产品，并在多个项目实现应用，有力支撑了产业的可持续发展。

（三）超级电容系统

奥威科技收入规模与去年有所增长，继续保持稳定发展态势。通过持续的技术优化，超级电容的技术性能不断提升，能量密度最高达到102Wh/kg，远远超过同类产品的水平，进一步巩固了中国超级电容器行业龙头企业的地位。超级电容优越的产品性能和质量得到了国内外客户的高度认可，加之中国首张欧盟ECE R100证书和ECE R10证书的取得，为国内外市场推广提供了重要支撑。超级电容在国内市场的应用稳步提升，在白俄罗斯、以色列、塞尔维亚等国家的应用情况非常良好，将有力促进在俄罗斯、乌克兰、波兰、丹麦、瑞典、印度、摩尔多瓦、哈萨克斯坦等正在开发的市场取得重大突破。在巩固现代有轨电车、新能源公交、轨道机车等应用领域的基础上，进一步拓展了纯电动船舶、无人机等新的应用领域，为超级电容产业的持续、快速发展创造了良好的条件。

二、主营业务分析

1、概述

公司本年度实现营业收入为196,021.06万元，同比增加18.07%，本年归属于上市公司股东的净利润为1,317.07万元。传统产业继续保持稳定发展态势，保持较好的盈利能力，轨道交通产业及超级电容系统产业销售规模同比大幅增长。轨道交通业务本期实现营业收入108,266.43万元，同比增加32.85%，占本期营业收入的比重为55.23%，超级电容系统本期实现营业收入13,979.66万元，同比增加19.96%，占本期营业收入的比重为7.13%；公司产业结构调整已见成效。

本年度营业收入为196,021.06万元，同比增加18.07%；营业成本为153,281.02万元同比增加15.43%，主要系轨道交通业务、超级电容系统本期交货量稳步上升，销售收入、销售成本相应增加所致。

本年期间费用总额为49,387.84万元，同比增加11.07%，主要系财务费用同比增加所致。其中：销售费用为10,963.93万元，同比增加12.50%，主要系销售收入同比增加，运输费及售后服务费相应增加所致；管理费用为20,345.91万元，同比减少1.11%，与上年基本持平；本年研发费用为4,437.61万元，同比增加22.05%，主要系超级电容研发投入增加所致；财务费用为13,640.39万元，同比增加29.80%，主要系轨道交通投入及长客新筑经营发展所需资金，有息负债增加，利息支出增加所致。

经营活动产生的现金流量净额11,653.35万元，同比增加175.28%，主要系长客新筑年末集中收回大额贷款所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018年		2017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	1,960,210,581.94	100%	1,660,232,421.50	100%	18.07%
分行业					
机械制造业	1,960,210,581.94	100.00%	1,660,232,421.50	100.00%	18.07%
分产品					
桥梁功能部件	588,788,143.86	30.04%	630,170,108.61	37.96%	-6.57%
轨道交通业务	1,082,664,320.78	55.23%	814,982,455.71	49.09%	32.85%
特种汽车			8,001,554.24	0.48%	-100.00%
超级电容系统	139,796,569.18	7.13%	116,531,706.09	7.02%	19.96%
其他	148,961,548.12	7.60%	90,546,596.85	5.45%	64.51%
分地区					
东北片区	46,948,371.97	2.40%	195,681,556.82	11.79%	-76.01%
东南片区	447,679,644.55	22.84%	335,656,951.69	20.22%	33.37%
西南片区	1,370,573,134.42	69.92%	987,791,921.80	59.50%	38.75%
西北片区	40,927,632.01	2.09%	120,022,490.05	7.23%	-65.90%
海外片区	54,081,798.99	2.76%	21,079,501.14	1.27%	156.56%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	1,960,210,581.94	1,532,810,154.30	21.80%	18.07%	15.43%	1.78%
分产品						
桥梁功能部件	588,788,143.86	417,217,721.07	29.14%	-6.57%	-3.29%	-2.40%
轨道交通业务	1,082,664,320.78	942,432,338.95	12.95%	32.85%	24.83%	5.59%
特种汽车				-100.00%	-100.00%	
超级电容系统	139,796,569.18	77,644,432.10	44.46%	19.96%	15.81%	2.00%
其他	148,961,548.12	95,515,662.18	35.88%	64.51%	42.81%	9.75%
分地区						
东北片区	46,948,371.97	34,664,805.66	26.16%	-76.01%	-75.36%	-1.95%
东南片区	447,679,644.55	303,498,654.51	32.21%	33.37%	41.94%	-4.09%
西南片区	1,370,573,134.42	1,142,690,205.23	16.63%	38.75%	29.40%	6.03%
西北片区	40,927,632.01	26,354,142.58	35.61%	-65.90%	-66.84%	1.84%
海外片区	54,081,798.99	25,602,346.32	52.66%	156.56%	136.20%	4.08%

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	2018 年	2017 年	同比增减
非板式橡胶支座	销售量	座	28,863	30,402	-5.06%
	生产量	座	32,365	30,508	6.09%
	库存量	座	5,892	2,390	146.53%
声屏障	销售量	平方米	157,452.72	164,775.19	-4.44%
	生产量	平方米	169,155.28	152,128.01	11.19%
	库存量	平方米	20,102.38	8,399.82	139.32%
轨道交通车辆	销售量	辆	303	217	39.63%

	生产量	辆	303	217	39.63%
	库存量	辆	12	12	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

注1：非板式橡胶支座库存量同比增加146.53%、声屏障库存量同比增加139.32%，主要系本期生产尚未交付实现销售，结转销售成本所致；

注2：轨道交通车辆生产量、销售量同比增加39.63%，主要系轨道交通业务本期交货量稳步上升所致。

(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

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
桥梁功能部件	材料费	365,772,658.53	23.86%	364,666,039.40	27.46%	-3.60%
桥梁功能部件	折旧	10,008,197.67	0.65%	11,581,983.07	0.87%	-0.22%
轨道交通业务	材料费	807,306,572.54	52.67%	679,306,442.79	51.16%	1.51%
轨道交通业务	折旧	35,672,609.46	2.33%	32,138,066.89	2.42%	-0.09%
超级电容系统	材料费	54,302,901.86	3.54%	47,577,599.63	3.58%	-0.04%
超级电容系统	折旧	7,835,264.65	0.51%	6,930,119.81	0.52%	-0.01%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2018 年 6 月 10 日，公司董事会审议通过了《关于出售子公司部分股权暨关联交易的议案》，公司向新筑投资集团有限公司（以下简称“新筑投资”）转让持有的新筑通工 60% 股权，经 2018 年 6 月 27 日召开的公司 2018 年第二次临时股东大会同意后，于 2018 年 6 月 28 日完成工商过户手续，报告期末新筑通工不再纳入合并范围。

经本公司 2018 年 3 月 12 日召开的第六届董事会第十八次会议审议通过，本公司子公司新途投资将其持有的新途咨询 90.00% 股权全部转让予比亚迪汽车工业有限公司，转让价款为 2,655.00 万元。2018 年 3 月 26 日对应股权转让完成工商变更手续，报告期末新途咨询不再纳入合并范围。

(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）	1,323,617,572.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.52%
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	1,142,004,787.81	58.26%
2	客户 B	45,329,708.62	2.31%
3	客户 C	53,030,734.67	2.71%
4	客户 D	46,344,604.41	2.36%
5	客户 E	36,907,737.29	1.88%
合计	--	1,323,617,572.80	67.52%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	378,977,034.52
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.78%
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	126,204,996.41	8.25%
2	供应商 B	73,609,446.67	4.81%
3	供应商 C	69,152,700.00	4.52%
4	供应商 D	58,740,369.44	3.84%
5	供应商 E	51,269,522.00	3.35%
合计	--	378,977,034.52	24.78%

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	109,639,282.39	97,460,661.84	12.50%	
管理费用	203,459,056.77	205,733,104.22	-1.11%	
财务费用	136,403,921.85	105,086,086.41	29.80%	主要系轨道交通投入及长客新筑经营发展所需资金，有息负债增加，利息支出增加所致。
研发费用	44,376,122.50	36,359,770.96	22.05%	主要系超级电容研发投入增加所致

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世界领先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

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	453	375	20.80%
研发人员数量占比	22.27%	18.84%	3.43%
研发投入金额（元）	261,974,033.68	104,286,018.78	151.21%
研发投入占营业收入比例	13.36%	6.28%	7.08%
研发投入资本化的金额（元）	217,597,911.18	67,926,247.82	220.34%
资本化研发投入占研发投入的比例	83.06%	65.13%	17.93%

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

研发投入总额占营业收入的比重本期较上年同期增加7.08%，主要系公司中低速磁悬浮系统、超级电容等研发投入增加所致。

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83.06%，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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,623,028,741.71	1,058,640,032.87	53.31%
经营活动现金流出小计	1,506,495,199.01	1,213,450,146.81	24.15%
经营活动产生的现金流量净额	116,533,542.70	-154,810,113.94	175.28%
投资活动现金流入小计	334,497,482.39	258,194,612.07	29.55%
投资活动现金流出小计	633,571,649.20	256,917,154.91	146.61%
投资活动产生的现金流量净额	-299,074,166.81	1,277,457.16	-23,511.68%
筹资活动现金流入小计	1,610,603,457.91	1,261,034,930.95	27.72%
筹资活动现金流出小计	978,240,989.29	878,874,849.26	11.31%

筹资活动产生的现金流量净额	632,362,468.62	382,160,081.69	65.47%
现金及现金等价物净增加额	450,094,086.51	227,308,152.17	98.01%

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53.31%，经营活动产生的现金流量净额同比增加175.28%，主要系长客新筑年末集中收回大额货款所致；投资活动现金流出同比增加146.61%，投资活动产生的现金流量净额同比减少23,511.68%，主要系公司引进中低速磁悬浮，磁浮等轨道交通投入增加所致；筹资活动产生的现金流量净额同比增加65.47%，主要系银行借款等同比增加所致。

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，主要原因为公司支付的利息支出计入筹资活动现金流出，处置新途咨询及新筑通工股权收到的现金计入投资活动产生的现金流入。

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	132,944,524.99	508.52%	主要系报告期内转让新筑通工 60% 股权、新途咨询 90% 股权取得股权处置收益；以及新筑通工剩余 40% 股权，按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量产生的利得。	否
资产减值	41,103,151.94	157.22%	按公司会计政策计提	否
营业外收入	10,827,730.92	41.42%	政府补助及其他	否
营业外支出	3,221,324.74	12.32%	捐赠及其他	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	1,342,212,113.63	18.98%	868,563,423.42	15.55%	3.43%	货币资金增加，主要系本公司年末收到借款及长客新筑年末集中收回大额货

						款所致
应收账款	1,628,901,841.66	23.04%	1,163,221,438.41	20.82%	2.22%	应收账款增加,主要系轨道交通产业本期销售规模增加,应收货款增加所致
存货	758,188,075.26	10.72%	670,809,680.20	12.01%	-1.29%	存货增加,主要系轨道交通产业为满足交货需求,产品储备增加所致
投资性房地产	48,833,629.57	0.69%	58,340,121.07	1.04%	-0.35%	
长期股权投资	45,431,391.10	0.64%	32,738,061.78	0.59%	0.05%	长期股权投资增加,主要系本年度转让新筑通工 60% 股权,新筑通工报告期末不再纳入合并范围,合并抵消减少,新筑通工剩余 40% 股权,按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量
固定资产	1,441,063,597.82	20.38%	1,510,537,213.68	27.04%	-6.66%	
在建工程	199,971,865.93	2.83%	104,024,573.87	1.86%	0.97%	在建工程增加,主要系中低速磁悬浮试验线等轨道交通投入增加所致
短期借款	1,091,705,734.49	15.44%	514,307,035.77	9.21%	6.23%	短期借款增加,主要系本公司轨道交通投入及长客新筑经营发展需要,借款增加所致
长期借款	447,000,000.00	6.32%	500,000,000.00	8.95%	-2.63%	
其他应收款	385,525,211.47	5.45%	310,364,936.11	5.56%	-0.11%	其他应收款增加,主要系本年度转让新筑通工 60% 股权,新筑通工报告期末不再纳入合并范围,合并抵消减少,应收往来款增加 3.6 亿元以及收回土地收储款减少应收 2.6 亿元所致
开发支出	370,402,677.73	5.24%	161,541,944.14	2.89%	2.35%	开发支出增加,主要系公司磁浮等研发投入增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	129,506,461.07	三个月以上的保证金
应收票据	40,000,000.00	质押
应收账款	300,000,000.00	质押
存货	260,000,000.00	抵押担保
固定资产	1,164,289,826.94	抵押担保、融资租赁
无形资产	215,009,643.34	抵押担保
投资性房地产	7,831,151.64	抵押担保

合计	2,116,637,082.99
----	------------------

注：公司以其持有的奥威科技51%股权作担保质押给上海银行成都分行，向上海银行成都分行取得委托贷款3亿元。

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
11,569,540.00	48,522,993.99	-76.16%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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	8,256.96	8,256.96	金融机构贷款	12.14%	0.00	0.00	不适用	2018-6-6	公告编号：2018-061
合计	--	--	--	8,256.96	8,256.96	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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 2018 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	107,502.88	否	否
承诺投资项目小计	--	58,680.52	58,680.52		58,680.52	--	--	107,502.88	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	58,680.52	58,680.52	0	58,680.52	--	--	107,502.88	--	--
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 107,502.88 万元，实现全额投入后预计效益总额的 64.18%（根据可研报告，2018 年预计实现收入 167,500 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
比亚迪汽车 工业有限公 司	新筑咨询 90%股权	2018年03 月26日	2,655	-63.15	本次交易有 利于优化公 司在轨道交 通产业链上 的布局，有 利于公司集 中优势资源 建设轨道交 通多制式产 品相关的核 心能力。本 次股权转让 增加公司利 润总额 2023.06万 元。	56.37%	协商	否	非关联方	是	是	2018年03 月13日	公告编号： 2018-014
新筑投资	新筑通工	2018年06	5,100	-1,552.59	本次交易有	444.58%	评估价格	是	控股股东	是	是	2018年06	公告编号：

	60%股权	月 28 日			<p>利于公司集中资源专注于发展轨道交通产业；同时，公司通过支持新筑通工独立发展，以新筑通工为产业平台，聚集优势资源，为新筑通工的新能源汽车业务提供更好的条件。本次股权转让增加公司利润总额 12,781.03 万元。</p>							月 11 日	2018-064
--	-------	--------	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------	----------

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	2,152,381,539.92	118,224,724.57	1,157,377,469.20	70,336,608.76	55,077,730.76
奥威科技(合并)	子公司	超级电容系统	6000 万元	512,894,603.17	231,234,780.91	141,978,127.57	7,892,741.79	8,134,437.72
新途投资(合并)	子公司	投资、咨询	20000 万元	89,151,425.20	36,763,104.60	22,154,897.55	13,965,568.64	12,256,134.86
新筑精坯	子公司	锻件	4000 万元	50,295,408.06	-7,158,759.56	585,384.15	-4,403,074.96	-4,744,995.11
XINZHU GmbH	子公司	海外投资咨询、进出口贸易	20 万欧元	3,906,844.86	3,799,152.68	26,835,019.22	3,354,225.78	3,354,225.78

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
新筑通工	评估价格	本次交易有利于公司集中资源专注于发展轨道交通产业；同时，公司通过支持新筑通工独立发展，以新筑通工为产业平台，聚集优势资源，为新筑通工的新能源汽车业务提供更好的条件。本次股权转让增加公司利润总额 12,781.03 万元。
新途咨询	协商	本次交易有利于优化公司在轨道交通产业链上的布局，有利于公司集中优势资源建设轨道交通多制式产品相关的核心能力。本次股权转让增加公司利润总额 2023.06 万元。

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

公司将继续“聚焦主业，两翼驱动；重点突破，协同发展”，聚焦轨道交通产业，桥梁功能部件产业、超级电容产业协同发展，形成“一体两翼”的产业格局。紧紧抓住四川省大力发展新制式轨道交通产业的重大机遇，围绕四川省新制式轨道交通产业发展战略目标，依托四川省的市场优势和四川发展（控股）有限责任公司的市场和投融资能力优势，努力进行市场拓展，并同步实施产品研发及提升管理和文化水平的战略措施，进一步提升城市轨道交通系统解决方案能力。致力于以车辆、轨道制造及系统集成为基础，为客户提供城市轨道交通系统解决方案的全生命周期综合服务。

随着我国经济社会的快速发展和城市化进程的不断加快，城市公共交通迎来了一个高速发展时期。公司在“十三五”期间将抓住这一重大的战略发展机遇，将大力发展轨道交通产业，构建以内嵌式中低速磁浮系统、悬挂式空轨系统、现代有轨电车系统等制式为主的新制式轨道交通系统的产品布局，实现对城市轨道交通市场的全覆盖。抢占未来世界轨道交通产业高

地，引领国际城市轨道交通发展方向，将公司快速打造成为城市轨道交通行业的“独角兽”，成为“国内一流、国际知名”企业。

公司将围绕经营效益，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、用军事化的工作作风快速提升企业管理水平和文化，确保实现公司阶段性目标。

（一）行业竞争格局和发展趋势

1、轨道交通业务

轨道交通是解决城市交通拥堵和环境污染问题、带动城市经济发展的有效手段，国家鼓励支持城市轨道交通线路的建设和轨道交通产业的发展。我国城市轨道交通市场前景非常广阔，从“十三五”开始呈现爆发式增长趋势，并且发展周期较长。截至2018年12月31日，中国内地累计有35个城市建成投运城轨线路5,766.6公里。2018年新增乌鲁木齐1个运营城市；新增运营线路长度734公里，新增运营线路22条，新开延伸段14段。进入“十三五”以来累计新增运营线路长度2,148.7公里，年均新增线路长度716.2公里。

我国100万以上人口的城市超过200个，截至2018年底，除城轨交通线网规划获批的63个城市外，还有50个以上的城市正在筹划建设城轨交通。随着城市化进程的加快，城轨交通的市场需求将进一步上升，其余100个左右的城市将陆续开始建设城轨交通。未来，我国城轨交通规划新建总里程预计将超过20,000km。仅成都市城轨交通线网规划总里程就达到约3,273km，目前已开通运营约329.8km，在建里程超过350km。城轨交通建设从一线城市向二、三、四线城市延伸，由于国家拟提高地铁建设的审批条件将促使中低运量、适应性强、造价低的新制式已呈现爆发式增长趋势，预计未来市场占比将超过50%，规划新建总里程超过10,000km。尤其是内嵌式中低速磁浮，随着技术的不断进步与成熟，其优越性已得到行业和市场的广泛认同，与其它同等运能的城轨制式相比，在技术先进性、安全性、经济性、舒适性、适应性、节能环保等方面都具有明显的优势，完全可以替代传统轮轨系统和跨座式单轨系统，将是城轨交通未来发展的主流方向，发展势头迅猛。上海、长沙、北京、深圳、成都、武汉、岳阳、株洲、郴州、阜阳、清远、绍兴、乌鲁木齐、徐州、淄博、张家界等10多个城市已建、在建或正在筹建中低速磁浮。

2、桥梁功能部件

在桥梁支座、桥梁伸缩装置和预应力锚具细分领域，由于实行严格的行业管理，国外的桥梁功能部件企业目前还无法参与国内的竞争。国外厂商主要在超大位移伸缩装置领域参与国内市场的竞争，并具有较高的市场地位。经过多年发展，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，已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。根据国家发布的综合交通规划，在“十三五”期间，铁路和公路建设仍将保持较高投入，预计桥梁功能部件仍将保持平稳发展态势；城市轨道交通的快速发展，还将为桥梁功能部件带来新的市场机遇。

3、超级电容系统

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。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）公司发展战略

公司结合自身产业发展状况，在深入分析国内外政治经济环境和行业发展趋势的基础上，将继续轨道交通产业、桥梁功能部件产业、超级电容产业发展，形成“一体两翼”的格局。基本思路为“聚焦主业，两翼驱动；重点突破，协同发展”。战略定位与目标为：紧紧抓住四川省大力发展新制式轨道交通产业的重大机遇，围绕四川省新制式轨道交通产业发展战略目标，依托四川省的市场优势和四川发展（控股）有限责任公司的资本运营优势，实现产融结合，强化与中央企业的合作，协同构筑世界新制式轨道交通产业发展高地，引领国际城市轨道交通发展方向。

旨在为客户提供“全市场覆盖、全系统集成、全周期服务”，实现从“产品提供商”向“综合服务提供商、运营商”的转变。在立足现有业务组合的基础上，公司拟充分利用自身资源，积极开拓新市场、新项目。

轨道交通产业方面：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、悬挂式单轨系统、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多制式产品链，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。

桥梁功能部件方面：巩固国内行业领先地位，大力发展桥梁维修、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。

超级电容系统方面：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。坚持以提升单体技术为核心，保持对竞争对手的压倒性优势。

（三）经营计划

2019年，公司在传统业务桥梁功能部件方面继续保持稳定发展的策略，继续向产业的高端发展。在新兴产业轨道交通、超级电容系统方面，继续加强拓展市场力度，争取更大的市场份额，同时继续加强核心能力建设，为公司中长期快速发展奠定基础。

（四）可能面对的风险

1、政策风险

公司产业受国家宏观政策调控影响较大，与国家基建投资相关，而铁路建设引入民间资本尚有一定门槛，行业政策的变化和市场变动可能对公司产业经营产生影响。目前国际经济复苏缓慢、国内经济增速放缓、市场竞争加剧，原材料和零部件价格波动等因素均可能对公司销售规模和效益产生影响。为此，公司将加强行业政策研究，及时把握国家政策走向，适时调整经营策略，降低宏观调控带来的政策性影响；同时加强市场分析、决策管理和市场拓展能力，有效降低政策调控带来的不利影响。一方面公司将结合铁路发展需要，积极研发适销对路的产品；另一方面，公司及时拓展公路产品市场、路桥维养等建设后市场，使产品市场多元化，分散风险。

2、应收账款发生坏账损失的风险

市场环境变化使铁路行业融资困难，应收账款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。

3、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。

4、新业务的拓展面临的风险

公司新业务在拓展的过程中，会面临到宏观经济下行的风险、政策风险、市场风险、财务风险、技术风险、管理风险以及人才风险等一系列的风险，这些风险是客观存在的，公司将提前预防、周密部署、科学应对，将这些风险控制在合理范围内，避免对公司造成较大的损失。

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
2018 年 04 月 16 日	其他	其他	http://rs.p5w.net/html/52122.shtml
2018 年 05 月 11 日	其他	其他	http://rs.p5w.net/html/72510.shtml

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

2016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7,689,673.17元。2、本年度计划以2016年12月31日公司总股本645,368,270股为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税），本次利润分配12,907,365.40元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

2017年度利润分配预案：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。

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
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%

2016 年	12,907,365.40	18,702,252.52	69.02%	0.00	0.00%	12,907,365.40	69.02%
--------	---------------	---------------	--------	------	-------	---------------	--------

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
由于公司本年实现的利润金额较小，且考虑到 2019 年公司将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 年公司将对轨道交通产业持续投入。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

□ 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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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，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	于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2009 年 11 月 18 日	长期有效	正在履行

		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。				
	新津新联	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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》、	2013 年 05 月 09 日	长期有效	正在履行

			《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。			
	黄志明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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，或在该经济实体、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。	2009年11月18日	长期有效	正在履行

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	1,677,577,872.90	1,204,829,378.74
2.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	1,738,006,088.62	1,067,294,903.78
3.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	24,520,311.57	20,679,245.27
4.管理费用列报调整	管理费用	-44,376,122.50	-36,359,770.96
5.研发费用单独列示	研发费用	44,376,122.50	36,359,770.96

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

本年度公司处置了所持有的四川新筑通工汽车有限公司（以下简称：新筑通工）60.00%股权、四川省新途轨道工程设计咨询有限公司（以下简称：新途咨询）全部股权。基于上述原因，本公司将上述处置公司从年初至丧失控制权对应时点的利润表，现金流量表纳入合并范围，不再合并其资产负债表。

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	3
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	3

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

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	临时报告披露网站查询索引
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）》。	2017-08-12	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）。	2017-08-19	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，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》。	2017-08-29	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/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。	2017-09-23	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。	2017-11-08	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。	2018-07-17	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。	2018-11-06	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。	2019-01-21	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205782578&announcementTime=2019-01-21

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
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	出租资产给关联方	房租	市场价	市场价	61.9	13.53%	400	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	出售资产给关联方	资产	市场价	市场价	9.1	0.45%	10	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	向关联方购买资产	资产	市场价	市场价	4.92	0.01%	10	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	向关联方销售商品、提供劳务	电气费及其他	市场价	市场价	39	0.02%	120	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
四川省轨道交通产业发展有限责任公司	联营企业	向关联方销售商品、提供劳务	培训服务费	市场价	市场价	148.46	0.08%	434.6	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	许可关联方使用商标	商标使用费	协商	协商			5	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025

企业	方	的使用费										日	
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	向关联方购买商品、接受关联方提供的劳务	加工费等	市场价	市场价	15.55	0.01%	305	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	向关联方购买商品、接受关联方提供的劳务	电气费及其他	市场价	市场价	51.44	0.03%	100	否	现金或转账	市场价	2018年03月30日	2018-025
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	向关联方购买资产	资产	市场价	市场价	189.58	0.50%	205.38	否	现金或转账	市场价		
新筑投资及其下属企业	具有重大影响的投资方	向关联方销售商品、提供劳务	产品	市场价	市场价	366.55	0.19%	375.65	否	现金或转账	市场价		
合计				--	--	886.5	--	1,965.63	--	--	--	--	--
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)				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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引

新筑投资	控股股东	出售子公司部分股权	新筑通工 60% 股权	评估价格	-1,960.83	5,130.10	5,100	分期	8,041.24	2018 年 06 月 11 日	公告编号: 2018-064
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因 (如有)				见公告编号: 2018-064《出售子公司部分股权暨关联交易的公告》、成都市新筑路桥机械股份有限公司拟转让股权涉及的四川新筑通工汽车有限公司股东全部权益价值资产评估报告国融兴华评报字[2018]第 010179 号。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易有利于公司集中资源专注于发展轨道交通产业; 同时, 公司通过支持新筑通工独立发展, 以新筑通工为产业平台, 聚集优势资源, 为新筑通工的新能源汽车业务提供更好的条件。本次股权转让增加公司利润总额 12,781.03 万元 (其中股权处置收益 8,041.24 万元; 丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 4,739.79 万元)。							
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况				不适用							

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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
融资租赁客户	2016年09 月26日	5,000	2016年09月14 日	0	连带责任保 证	最后一笔业 务期满后2 年	是	否
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）		5,000		报告期末实际对外担保余 额合计（A4）		0		
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	841.53	连带责任保 证	36个月	否	是
奥威科技	2017年12月06日	3,000	2018年01 月03日	3,000	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	2018年03月30日	15,000	2018年04 月20日	13,350	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	2018年05月09日	2,500	2018年05 月15日	2,500	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	2018年05月23日	3,000	2018年05 月09日	2,946.19	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08月08日	4,000		0	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08月08日	5,950	2018年10 月08日	4,200	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08月11日	15,000	2018年08 月08日	14,989.62	连带责任保 证	债务履行期限届 满之日起两年	否	

长客新筑	2018 年 12 月 01 日	5,000	2018 年 12 月 19 日	5,495.55	连带责任保证	从保证合同生效之日起到融资租赁合同约定下债务最后一期还款履行期届满之日止	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			50,450	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				46,481.36
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			55,450	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				47,322.89
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)			50,450	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				46,481.36
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			60,450	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				47,322.89
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				20.20%				
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)				38,035.17				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				38,035.17				

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

不适用。

2、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
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
新筑通工	烟粉尘	外排烟囱	12 根	手工喷砂 1 根；循环抛丸 2 根；打磨室 3 根；涂装、烘干 6 根	10.00mg/m3	GB16297 大气污染物综合排放标准中的二级标准	1.22 t/a	3.18t/a	无
	甲苯	外排烟囱			1.48mg/m3		0.07 t/a	2.16t/a	
	二甲苯	外排烟囱			12.60mg/m3		0.39 t/a	0.96t/a	
	非甲烷总烃	外排烟囱			0.82mg/m3		0.11 t/a	8.47t/a	

防治污染设施的建设和运行情况

新筑通工废气主要来源于钢材预处理、焊接、喷漆作业（喷底漆、喷中涂漆、喷面漆），主要污染物为甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、粉尘颗粒物。

对钢材处理过程（手工喷砂、循环抛丸、打磨）产生的粉尘，均分别设置布袋除尘器进行处理，对颗粒物的处理效率为99%。钢材预处理室设置1套布袋除尘器，风量为25000m³/h；手工喷砂室设置1套布袋除尘器，风量为35000m³/h；循环抛丸室设置1套布袋除尘器，风量为55000m³/h；3个打磨室各设置1套布袋除尘器，风量为56000m³/h。喷漆作业均采用上送风、下抽风的文丘里氏喷漆室，喷漆室废气的捕集效率为92%，漆雾经“文丘里水幕处理装置+活性炭吸附装置”进行处理，其中颗粒物的去除效率为98%，有机废气去除效率为82%。底漆、面漆喷漆室废气风量120000 m³/h。

在底漆、面漆烘干房各设置1套焚烧系统，对烘干废气中的主要污染物进行焚烧处理。废气捕集效率为92%，风量均为5000 m³/h。

新筑通工防治污染设施齐全，设备运行情况稳定，废弃物排放符合排放标准。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

新筑通工“四川雅安通工汽车厂专用车搬迁技改项目”，聘请“信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司”进行了环境影响评测，并出具了相应的《环境影响报告书》。

2012年7月19日，四川省环境保护厅进行了环评批复：《关于四川雅安通工汽车厂专用车搬迁技改项目环境影响报告书的批复》，环评批复号“川环审批[2012]397号”。

2015年6月25日，通过四川省环境保护厅的竣工验收，验收批复文号“川环验[2015]135号”。

突发环境事件应急预案

新筑通工于2017年6月编制完成了《突发环境事件风险评估报告》、《环境应急资源调查报告》、《突发环境事件应急预案》等文件，并在“四川雅安经济开发区规划建设和安全生产环境保护局”进行了备案。备案号为：511803-2017-014-L，风险级别为：一般环境风险（L）。

环境自行监测方案

新筑通工于2018年1月18日与“四川中环康源卫生技术服务有限公司”签署了技术服务合同，委托该公司进行新筑通工的日常环境检测。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

公司于2018年6月28日完成了将新筑通工60%股权转让给新筑投资集团有限公司的相关工作，本次股权转让完成后，新筑通工将不再纳入公司合并报表范围。

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	12,681,420	1.94%				3,235,662	3,235,662	15,917,082	2.43%
3、其他内资持股	12,681,420	1.94%				3,235,662	3,235,662	15,917,082	2.43%
境内自然人持股	12,681,420	1.94%				3,235,662	3,235,662	15,917,082	2.43%
二、无限售条件股份	640,894,850	98.06%				-2,078,932	-2,078,932	638,815,918	97.57%
1、人民币普通股	640,894,850	98.06%				-2,078,932	-2,078,932	638,815,918	97.57%
三、股份总数	653,576,270	100.00%				1,156,730	1,156,730	654,733,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

主要系：

- （1）实施2017年限制性股票激励计划预留授予部分，新增2,037,730股股权激励限售股。
- （2）部分董事、监事、高级管理人员离职，导致高管锁定股增加。
- （3）2018年11月9日，2017年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期的146.74万股股权激励限售股上市流通。
- （4）完成回购注销88.10万股限制性股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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。

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。

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	31,646	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,446	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	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
四川发展（控股）有限责任公司	国有法人	15.95%	104,572,204	104,572,204		104,572,204		
新筑投资集团有	境内非国有法人	6.96%	45,598,451	-104,572,204		45,598,451	质押	40,290,000

限公司								
广州广日股份有限公司	国有法人	4.92%	32,268,492			32,268,492		
广州金骏投资控股有限公司	国有法人	2.77%	18,181,581	1,145,182		18,181,581		
重庆兴瑞巨泰企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.66%	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	2.45%	16,092,000			16,092,000	质押	16,000,000
兴业银行股份有限公司一天弘永定价值成长混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.17%	14,197,876	-976,555		14,197,876		
深圳市中颖投资管理有限公司-中颖二号私募投资基金	境内非国有法人	1.94%	12,692,644	1,818,400		12,692,644		
广州市城投投资有限公司	国有法人	1.83%	12,006,609	3,161,100		12,006,609		
深圳市中颖投资管理有限公司-中颖若冲私募投资基金	境内非国有法人	1.46%	9,568,059	9,351,159		9,568,059		
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					
广州金骏投资控股有限公司	18,181,581	人民币普通股	18,181,581					
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
兴业银行股份有限公司一天弘永定价值成长混合型证券投资基金	14,197,876	人民币普通股	14,197,876
深圳市中颖投资管理有限公司-中颖二号私募投资基金	12,692,644	人民币普通股	12,692,644
广州市城投投资有限公司	12,006,609	人民币普通股	12,006,609
深圳市中颖投资管理有限公司-中颖若冲私募投资基金	9,568,059	人民币普通股	9,568,059
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，41.59%；四川成渝，34.35%；新华文轩，52.07%；川能动力，43.44%；广安爱众，12.15%；西昌电力，18.32%；硅宝科技，17.80%；炼石航空，8.33%；天韵国际，27.00%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	四川发展（控股）有限责任公司
变更日期	2018 年 08 月 03 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205261310&announcement

	Time=2018-08-06%2011:43
指定网站披露日期	2018 年 08 月 06 日

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

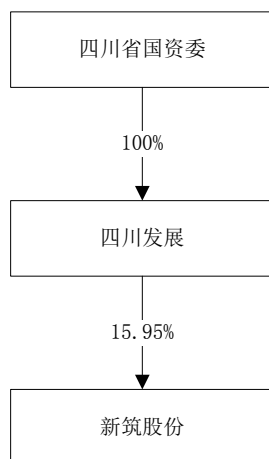
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人
四川省政府国有资产监督管理委员会	徐进
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	上市公司证券简称及直接或间接持股比例如下：四川路桥，41.59%；四川成渝，34.35%；新华文轩，52.07%；川能动力，43.44%；广安爱众，12.15%；西昌电力，18.32%；硅宝科技，17.80%；炼石航空，16.66%；天韵国际，27.00%。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	四川省政府国有资产监督管理委员会
变更日期	2018 年 08 月 03 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205261310&announcementTime=2018-08-06%2011:43
指定网站披露日期	2018 年 08 月 06 日

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 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）
黄志明	董事长	离任	男	57	2001年02月26日	2018年08月06日	1,168,228				1,168,228
肖光辉	董事长	现任	男	53	2018年08月24日						
冯克敏	董事	现任	男	65	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	现任	男	53	2016年10月22日		250,000	467,800			717,800
周思伟	董事	离任	男	45	2011年04月28日	2018年08月06日	450,000				450,000
杜晓峰	董事	离任	男	45	2016年10月22日	2018年08月06日					
	副总经理	现任	男		2007年09月20日		660,000	32,200			692,200
罗珉	董事	离任	男	64	2013年10月22日	2018年11月29日					
何强	董事	现任	男	34	2018年08月24日						
贾秀英	董事	现任	女	43	2018年08月24日		240,000	408,400			648,400
	财务总监	现任	女		2014年07月22日						
张杨	董事	现任	男	37	2018年12月13日		210,000	310,499			520,499
	副总经理、董事会秘	现任	男		2016年10月22日						

	书										
李双海	独立董事	现任	男	47	2013年10月22日						
冯俭	独立董事	现任	男	57	2015年05月18日						
王砾	独立董事	现任	男	48	2015年05月18日						
王斌	副总经理	现任	男	55	2018年08月24日		540,000	315,000			855,000
	监事会主席	任免	男		2016年10月22日	2018年08月02日					
张宏鹰	监事会主席	现任	男	52	2018年08月24日		90,000				90,000
	监事	任免	男		2010年10月08日	2018年08月02日					
张于兰	监事	离任	女	59	2011年05月09日	2018年08月06日	450,000	1,025,000			1,495,200
龚勇	监事	现任	男	50	2013年10月18日			103,700			103,700
杨丽	监事	现任	女	47	2016年10月22日			163,000			163,000
金圣	监事	现任	男	41	2018年08月24日						
粟立	监事	现任	男	33	2018年08月24日						
衡福明	副总经理	离任	男	52	2010年11月30日	2018年08月06日	645,000	1,160,000			1,805,000
夏玉龙	副总经理	现任	男	53	2007年09月20日		770,000	176,900			946,900
陈翔越	副总经理	现任	男	51	2009年08月21日		160,000	146,600			306,600
合计	--	--	--	--	--	--	6,354,228	4,309,099	0		10,683,527

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
黄志明	董事长	离任	2018年08月06日	工作原因

周思伟	董事	离任	2018年08月06日	工作原因
杜晓峰	董事	任免	2018年08月06日	工作原因
罗珉	董事	离任	2018年11月29日	个人原因
王斌	监事、监事会主席	任免	2018年08月02日	工作原因
张宏鹰	监事	任免	2018年08月02日	工作原因
张于兰	监事	离任	2018年08月06日	工作原因
衡福明	副总经理	离任	2018年08月06日	工作原因

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，教育部物流管理与工程类专业教学指导委员会委员、四川长虹电子控股集团有限公司董事、新筑股份独立董事。

王砾先生，中国国籍，无境外永久居留权，1970年生，法学硕士。曾任中律师事务所合伙人、中国四川国际合作股份有限公司法律部总经理、广东金地律师事务所四川分所合伙人、四川汇源光通信股份有限公司独立董事。现任北京观韬成都律师事务所合伙人、新筑股份独立董事。

李双海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年生，管理学（财务管理方向）博士，副教授。历任河北农业大学助教、讲师、副教授，现任四川大学商学院副教授，会计学与金融系副主任，西藏矿业发展股份有限公司独立董事、四川优机实业股份有限公司独立董事、新筑股份独立董事。

杨永林先生，中国国籍，无境外永久居留权，生于1966年，西南交通大学电力牵引与传动控制专业毕业获学士学位，西南交通大学经管学院MBA，北京交通大学企业管理专业博士，教授级高工。历任大同机车厂设计处副处长、厂长办公室副主任、厂部副总工程师，大同电力机车有限公司总工程师、副总经理、董事长兼总经理，北京二七机车有限公司董事长兼总经理，西南交通大学产业（集团）有限公司高级顾问、新筑股份董事长高级顾问。现任新筑股份董事、总经理、长客新筑董事长。

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。

何强先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年生，复旦大学法律硕士，取得国家法律职业资格证书。2010年7月至2015年11月，就职于宏源证券股份有限公司，任投资银行部经理等职务；2015年12月至2017年2月，就职于四川发展国际控股有限责任公司，任投资银行部总经理等职务；2017年3月至今，就职于四川发展（控股）有限责任公司，任资本运营部副总经理职务，同时兼任四川三新创业投资有限责任公司董事、四川省国企改革发展投资基金投决委委员；现任新筑股份董事、四川发展证券投资基金管理有限公司董事长、四川资本市场纾困发展投资基金执行事务合伙代表人。

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》（证书编号：2013-2A-030）；曾任职于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙），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。

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、营销中心总经理、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，现任四川发展（控股）有限责任公司风控审计部总经理，新筑股份监事。

（三）现任高管最近5年主要工作经历

杨永林先生，简历详见前述“1、现任董事最近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；现任新筑股份副总经理、新筑股份北京分公司负责人。

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
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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否

		担任的职务			领取报酬津贴
肖光辉	四川发展通号城市投资有限责任公司	董事长	2016年05月04日	2018年05月25日	否
肖光辉	都江堰轨道交通有限责任公司	董事长	2017年09月28日	2018年05月25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
杨永林	成都长客新筑轨道交通装备有限公司	董事长	2017年09月25日		否
何强	四川三新创业投资有限责任公司	董事	2017年03月21日		否
何强	四川发展证券投资基金管理有限公司	董事长	2019年01月08日		是
何强	四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	合伙代表人	2019年01月08日		否
李双海	西藏高争民爆股份有限公司	独立董事	2015年08月25日	2018年05月17日	是
李双海	四川优机实业股份有限公司	独立董事	2014年08月01日		是
李双海	西藏矿业发展股份有限公司	独立董事	2012年08月29日		是
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
王砾	北京观韬成都律师事务所	合伙人	2010年01月01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1月19日		否
粟立	四川晟天新能源发展有限公司	监事	2015年05月06日	2018年05月06日	否
粟立	四川发展国康能源投资有限公司	董事	2017年02月10日	2018年04月03日	否
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	上海奥威科技开发有限公司	财务总监	2016年03月03日	2018年11月07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
黄志明	董事长	男	57	离任	118.81	是
肖光辉	董事长	男	53	现任	63.5	否
冯克敏	董事、副董事长	男	65	现任	114.81	否
杨永林	董事、总经理	男	53	现任	144.19	否
李双海	独立董事	男	47	现任	8	否
冯俭	独立董事	男	57	现任	8	否
王砾	独立董事	男	48	现任	8	否
贾秀英	董事、财务总监	女	43	现任	109.44	否
何强	董事	男	34	现任		是
张杨	董事、副总经理、董事会秘书	男	37	现任	92.34	否
夏玉龙	副总经理	男	53	现任	111.85	否
陈翔越	副总经理	男	51	现任	87.33	否
杜晓峰	副总经理	男	45	现任	120.46	否
杜晓峰	董事	男	45	离任		否
王斌	副总经理	男	55	现任	107.13	否

张宏鹰	监事会主席	男	52	现任	38.74	否
龚勇	监事	男	50	现任	46.51	否
杨丽	监事	女	47	现任	80.71	否
金圣	监事	男	41	现任		是
粟立	监事	男	33	现任		是
周思伟	董事	男	45	离任	4	否
罗珉	董事	男	64	离任	5.5	否
衡福明	副总经理	男	52	离任	42.86	否
张于兰	监事	女	59	离任	39.87	否
合计	--	--	--	--	1,352.05	--

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）	1,077
主要子公司在职员工的数量（人）	957
在职员工的数量合计（人）	2,034
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,034
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	912
销售人员	66
技术人员	453
财务人员	78
行政人员	525
合计	2,034
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	124
本科	514
大专	651
中等及以下	745

合计	2,034
----	-------

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

第九节 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6次股东大会（其中：1次年度股东大会，5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9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21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8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，2018年度公司共发布正式公告136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2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
2017 年度股东大会	年度股东大会	27.45%	2018 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1204676578&announcementTime=2018-04-21
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.21%	2018 年 05 月 07 日	2018 年 05 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1204918439&announcementTime=2018-05-08
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.33%	2018 年 06 月 27 日	2018 年 06 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205099911&announcementTime=2018-06-28

2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.34%	2018 年 08 月 24 日	2018 年 08 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205326669&announcementTime=2018-08-25
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	29.72%	2018 年 11 月 16 日	2018 年 11 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205612491&announcementTime=2018-11-17
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	40.08%	2018 年 12 月 13 日	2018 年 12 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002480&announcementId=1205669383&announcementTime=2018-12-14

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	21	4	17	0	0	否	5
李双海	21	3	17	1	0	否	4
王砾	21	2	17	2	0	否	1

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6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2次会议，积极履行职责。薪酬与考核委员会对公司2018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2018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“基本工资+绩效工资+年终奖金”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	2019 年 04 月 26 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%。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%。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

不适用

第十节 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
参照披露

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
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）	17 新筑 01	114111	2017 年 01 月 18 日	2020 年 01 月 19 日	30,000	6.50%	本次债券采用单利按年付息，不计复利，逾期不另计息。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	本次债券面向合格投资者非公开发行；本次债券发行对象为不超过 200 名的合格投资者						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本次债券付息期的权益登记日为 2019 年 1 月 18 日，付息日为 2019 年 1 月 15 日，派发利息为 6.50 元(含税)/张，报告期内兑付利息 1950 万元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	本期债券附发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权，报告期内未发生行权情况						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	办公地址	联系地址	联系人	联系人电话			
开源证券股份有限公司	北京市西城区锦什坊街 35 号 E9 大厦 201	李昊松、荣登镇		010-58080615			
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	1、公司内部对本期债券募集资金的使用实行总经理和财务总监会签制度，确保募集资金专款专用。
--------------------	----------------------------------------------

	2、根据募集说明书的约定,本期债券募集资金运用计划为补充营运资金以及偿还银行借款。本期债券发行规模为 3 亿元,扣除发行费用后募集资金账户实际到账 29,730 万元。截至本报告批准日,募集资金已使用完毕,本期债券募集资金使用符合募集说明书的约定,不存在转借他人情况。
年末余额(万元)	0
募集资金专项账户运作情况	根据本期债券募集说明书的相关约定,公司与债券受托管理人开源证券和监管银行成都农村商业银行股份有限公司西区支行于 2017 年 1 月 19 日签署了《账户及资金监管协议》,约定了三方在本期债券募集资金存储、划转、监督和使用方面的职责。经第六届董事会第三次会议批准,公司已在成都农村商业银行股份有限公司西区支行开立了募集资金专户,专门用于募集资金的接收、存储和使用以及归集、管理偿债资金。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

无

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内,本期债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书的约定和相关承诺一致,未发生变化。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内,本公司未发生须召开债券持有人会议的事项,未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内,债券受托管理人根据《公司债券发行与交易管理办法》的规定及《债券受托管理协议》的约定履行受托管理人的职责:(一)持续关注本公司和保证人的资信状况、增信措施及偿债保障措施的实施情况;(二)在债券存续期内监督本公司募集资金的使用情况;(三)对本公司的偿债能力和增信措施的有效性进行全面调查和持续关注;(四)在债券存续期内持续督导本公司履行信息披露义务。受托管理人在履行职责时不存在利益冲突情形。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	28,605.77	27,051.92	5.74%
流动比率	120.14%	155.10%	-34.96%
资产负债率	64.93%	56.13%	8.80%
速动比率	98.64%	122.09%	-23.45%
EBITDA 全部债务比	9.52%	13.48%	-3.96%

利息保障倍数	1.06	1.36	-22.06%
现金利息保障倍数	2.16	-1.09	298.17%
EBITDA 利息保障倍数	1.86	2.52	-26.19%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

注1:流动比率较上年同期降低34.96%，主要系本期轨道交通投入及长客新筑经营发展需要，向四川天府银行等银行借款增加所致。

注2:现金利息保障倍数较上年同期上升298.17%，主要系经营活动产生的现金流量净额同比大幅度增加所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，本公司其他债券和债务融资工具均按时付息兑付，不存在延期支付利息和本金以及无法支付利息和本金的情况。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

本报告期公司获得银行授32.69亿元，截至报告期末可用授信为4.9亿元；本年公司共归还银行贷款6.98亿元。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

本公司严格遵守本期债券募集说明书中的相关约定，并履行相关承诺。

十二、报告期内发生的重大事项

详见本报告“第五节、十九、其他重大事项的说明”。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是 否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

是 否

第十一节 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	2019 年 04 月 24 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【2019】第 14-00002 号
注册会计师姓名	龚荣华、王文春

审计报告正文

审计报告

大信审字【2019】第14-00002号

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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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、超级电容系统产品，2018年度贵公司确认的营业收入总额为人民币196,021.06万元。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系统产品按照客户验收后确认收入。由于收入是贵公司2018年度实施股权激励计划的关键考核指标，从而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：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；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；对本年度记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及计量单、验收单等资料并进行函证，

评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策；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；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2018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21,759.79万元予以资本化计入“开发支出”项目，开发支出只有在同时满足财务报表附注三、（十七）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已包括但不限于我们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；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；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）处置四川新筑通工汽车有限公司60.00%股权

1、事项描述：

贵公司2018年度向新筑投资集团有限公司处置贵公司原全资子公司四川新筑通工汽车有限公司（以下简称：新筑通工）60.00%股权，对应作价5,100.00万元。该项股权转让交易已于2018年6月30日前完成。根据企业会计准则的规定，贵公司确认由此次处置交易产生的收益为12,781.03万元，自贵公司丧失对新筑通工控制权之时将剩余的新筑通工40.00%股权作为对联营企业投资核算，并在合并财务报表中以丧失控制日剩余40.00%股权的公允价值作为初始入账价值。由于此次处置交易对合并财务报表具有重大影响，且该处置交易的复杂性需要管理层在确定会计处理的恰当性时作出重大判断，我们将贵公司处置新筑通工60.00%股权识别为关键审计事项。

2、审计应对：

我们实施的审计程序已包括但不限于（1）获取股权转让协议以及与其相关的股东会、董事会决议、股权转让收款凭据、股权转让手续等相关文件，检查股权转让相关法律手续是否完成；（2）基于实际情况判断管理层对股权转让日的确定是否符合企业会计准则及应用指南的相关规定；（3）获取并查看新筑通工评估报告，复核交易对价确定依据，评估股权转让对价的合理性；（4）对新筑通工股权转让日财务报表实施审计程序，确认按处置股权比例计算应享有的自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额；（5）就新筑通工股权转让会计账务处理，重新计算出售股权的损益和剩余股权的投资成本，重新计算股权转让日可辨认净资产份额以及转让股权和剩余股权投资成本重新计量对当期损益影响的准确性；（6）评估相关股权转让在会计报表中披露的充分性，评价公司是否已作出恰当列报和披露。

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2018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）
中国注册会计师：王文春

中国 · 北京

二〇一九年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,342,212,113.63	868,563,423.42
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,677,577,872.90	1,204,829,378.74
其中：应收票据	48,676,031.24	41,607,940.33
应收账款	1,628,901,841.66	1,163,221,438.41
预付款项	57,623,828.32	87,748,647.82
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	310,364,936.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	758,188,075.26	670,809,680.20
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	9,359,282.23
流动资产合计	4,237,209,643.60	3,151,675,348.52
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	7,250,000.00	6,500,000.00

持有至到期投资		
长期应收款	127,291,452.51	112,632,664.22
长期股权投资	45,431,391.10	32,738,061.78
投资性房地产	48,833,629.57	58,340,121.07
固定资产	1,441,063,597.82	1,510,537,213.68
在建工程	199,971,865.93	104,024,573.87
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	258,590,595.68	272,005,037.14
开发支出	370,402,677.73	161,541,944.14
商誉	85,809,605.90	85,809,605.90
长期待摊费用	15,335,829.66	22,499,163.17
递延所得税资产	44,499,354.33	35,176,721.09
其他非流动资产	188,969,142.75	33,137,005.98
非流动资产合计	2,833,449,142.98	2,434,942,112.04
资产总计	7,070,658,786.58	5,586,617,460.56
流动负债：		
短期借款	1,091,705,734.49	514,307,035.77
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	1,738,006,088.62	1,067,294,903.78
预收款项	6,057,951.03	5,731,657.62
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	71,516,953.39	56,445,070.95
应交税费	19,361,660.34	36,072,943.60
其他应付款	81,295,623.00	75,452,513.63
其中：应付利息	24,520,311.57	20,679,245.27
应付股利		
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	519,077,158.90	276,686,287.70
其他流动负债		
流动负债合计	3,527,021,169.77	2,031,990,413.05
非流动负债：		
长期借款	447,000,000.00	500,000,000.00
应付债券	299,005,073.20	298,250,325.47
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	276,140,954.31	254,709,683.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,013,640.70	31,127,895.88
递延所得税负债	18,687,604.87	19,704,602.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,063,847,273.08	1,103,792,507.30
负债合计	4,590,868,442.85	3,135,782,920.35
所有者权益：		
股本	654,733,000.00	653,576,270.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,488,841,700.75	1,477,926,265.62
减：库存股	36,205,718.40	38,003,040.00
其他综合收益	1,656,273.41	984,798.41
专项储备	17,254.35	0.00
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	168,703,654.78
归属于母公司所有者权益合计	2,343,205,058.24	2,328,485,072.35
少数股东权益	136,585,285.49	122,349,467.86

所有者权益合计	2,479,790,343.73	2,450,834,540.21
负债和所有者权益总计	7,070,658,786.58	5,586,617,460.56

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	752,532,137.17	782,484,096.70
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		
应收票据及应收账款	661,292,350.63	612,084,441.78
其中：应收票据	5,918,031.24	11,207,207.00
应收账款	655,374,319.39	600,877,234.78
预付款项	49,003,115.13	76,016,838.61
其他应收款	914,475,119.51	1,061,646,247.68
其中：应收利息		
应收股利		
存货	149,596,367.55	98,824,815.46
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	106,328.88
流动资产合计	2,533,496,052.33	2,631,162,769.11
非流动资产：		
可供出售金融资产	6,000,000.00	6,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	126,301,452.51	111,642,664.22
长期股权投资	355,862,439.12	358,641,238.23
投资性房地产	683,819,340.26	572,192,773.54
固定资产	560,272,035.05	523,804,196.68
在建工程	199,188,878.22	95,414,460.20
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	90,316,498.12	98,202,845.30
开发支出	374,571,704.58	156,308,782.80
商誉		
长期待摊费用	14,518,921.87	13,537,604.25
递延所得税资产	34,174,282.43	11,915,997.65
其他非流动资产	178,578,947.19	19,910,476.46
非流动资产合计	2,623,604,499.35	1,967,571,039.33
资产总计	5,157,100,551.68	4,598,733,808.44
流动负债：		
短期借款	786,709,500.00	415,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	399,051,027.97	295,236,708.30
预收款项	4,811,596.84	4,662,059.73
应付职工薪酬	53,986,320.72	41,639,540.59
应交税费	7,153,631.82	27,083,323.54
其他应付款	79,198,724.11	75,431,436.65
其中：应付利息	23,855,506.47	20,346,795.89
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	265,708,821.05
其他流动负债		
流动负债合计	1,826,416,869.07	1,124,761,889.86
非流动负债：		
长期借款	447,000,000.00	500,000,000.00
应付债券	299,005,073.20	298,250,325.47
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	242,019,495.19	247,478,906.24
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,210,750.00	3,581,050.00
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	1,049,310,281.71
负债合计	2,819,652,187.46	2,174,072,171.57
所有者权益：		
股本	654,733,000.00	653,576,270.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,447,080,607.84	1,436,165,172.71
减：库存股	36,205,718.40	38,003,040.00
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	307,626,110.62
所有者权益合计	2,337,448,364.22	2,424,661,636.87
负债和所有者权益总计	5,157,100,551.68	4,598,733,808.44

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,960,210,581.94	1,660,232,421.50
其中：营业收入	1,960,210,581.94	1,660,232,421.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,086,881,371.15	1,809,422,915.24
其中：营业成本	1,532,810,154.30	1,327,899,749.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	19,089,681.40	19,802,842.31
销售费用	109,639,282.39	97,460,661.84
管理费用	203,459,056.77	205,733,104.22
研发费用	44,376,122.50	36,359,770.96
财务费用	136,403,921.85	105,086,086.41
其中：利息费用	136,895,556.01	107,556,944.24
利息收入	6,912,797.98	7,396,587.69
资产减值损失	41,103,151.94	17,080,699.89
加：其他收益	13,182,161.97	9,822,526.81
投资收益（损失以“-”号填列）	132,944,524.99	-2,261,938.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,096,299.49	-2,261,938.22
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-918,854.09	174,294,729.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,537,043.66	32,664,824.34
加：营业外收入	10,827,730.92	7,016,597.95
减：营业外支出	3,221,324.74	700,222.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	26,143,449.84	38,981,200.13
减：所得税费用	-1,960,878.26	20,332,935.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	28,104,328.10	18,648,264.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	44,331,967.07	18,648,264.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,227,638.97	
归属于母公司所有者的净利润	13,170,663.21	12,456,424.06
少数股东损益	14,933,664.89	6,191,840.29
六、其他综合收益的税后净额	671,475.00	-1,341,258.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	671,475.00	-1,341,258.18
（一）不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	671,475.00	-1,341,258.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	671,475.00	-1,341,258.18
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	28,775,803.10	17,307,006.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,842,138.21	11,115,165.88
归属于少数股东的综合收益总额	14,933,664.89	6,191,840.29
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0203	0.0193
(二) 稀释每股收益	0.0202	0.0193

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	723,616,078.30	723,581,124.21
减：营业成本	497,954,986.15	501,296,760.35
税金及附加	13,209,442.02	14,735,356.59
销售费用	77,687,521.91	71,666,733.32

管理费用	119,541,039.72	115,144,740.27
研发费用	28,432,016.33	24,549,983.14
财务费用	116,323,055.15	99,088,077.30
其中：利息费用	118,226,327.64	101,654,588.98
利息收入	5,946,923.41	6,981,055.58
资产减值损失	29,993,555.49	32,543,481.25
加：其他收益	1,616,787.48	1,293,720.00
投资收益（损失以“-”号填列）	42,939,982.80	-2,261,938.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,194,581.14	-2,261,938.22
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-772,443.01	174,423,474.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-115,741,211.20	38,011,248.03
加：营业外收入	8,390,679.80	4,132,153.37
减：营业外支出	2,453,803.77	436,348.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-109,804,335.17	41,707,052.83
减：所得税费用	-21,730,469.19	13,114,464.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-88,073,865.98	28,592,587.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-88,073,865.98	28,592,587.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-88,073,865.98	28,592,587.99
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,573,375,838.77	1,006,211,538.24
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	9,781,613.92	1,220,163.22
收到其他与经营活动有关的现金	39,871,289.02	51,208,331.41
经营活动现金流入小计	1,623,028,741.71	1,058,640,032.87
购买商品、接受劳务支付的现金	1,019,326,858.19	813,851,114.16

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	262,205,939.71	209,465,597.97
支付的各项税费	94,924,074.11	62,881,389.07
支付其他与经营活动有关的现金	130,038,327.00	127,252,045.61
经营活动现金流出小计	1,506,495,199.01	1,213,450,146.81
经营活动产生的现金流量净额	116,533,542.70	-154,810,113.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	260,164,687.76	78,640,150.30
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	3,450,000.00	179,554,461.77
投资活动现金流入小计	334,497,482.39	258,194,612.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	598,170,828.47	221,667,154.91
投资支付的现金		35,250,000.00
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	633,571,649.20	256,917,154.91
投资活动产生的现金流量净额	-299,074,166.81	1,277,457.16
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	38,003,040.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,392,835,234.49	632,307,035.77
发行债券收到的现金		297,300,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	208,639,193.02	293,424,855.18
筹资活动现金流入小计	1,610,603,457.91	1,261,034,930.95
偿还债务支付的现金	698,337,035.77	674,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	125,964,688.45	87,011,057.65
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	153,939,265.07	117,863,791.61
筹资活动现金流出小计	978,240,989.29	878,874,849.26
筹资活动产生的现金流量净额	632,362,468.62	382,160,081.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	272,242.00	-1,319,272.74
五、现金及现金等价物净增加额	450,094,086.51	227,308,152.17
加：期初现金及现金等价物余额	762,611,566.05	535,303,413.88
六、期末现金及现金等价物余额	1,212,705,652.56	762,611,566.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	572,787,489.23	567,939,240.57
收到的税费返还	328,161.16	15,919.72
收到其他与经营活动有关的现金	74,797,852.62	99,958,826.95
经营活动现金流入小计	647,913,503.01	667,913,987.24
购买商品、接受劳务支付的现金	428,961,127.57	441,034,577.68
支付给职工以及为职工支付的现金	142,994,874.65	118,936,266.46
支付的各项税费	51,141,826.29	50,912,880.64
支付其他与经营活动有关的现金	188,587,286.26	246,637,587.14
经营活动现金流出小计	811,685,114.77	857,521,311.92
经营活动产生的现金流量净额	-163,771,611.76	-189,607,324.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他	260,064,687.76	78,548,150.30

长期资产收回的现金净额		
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	3,450,000.00	179,554,461.77
投资活动现金流入小计	314,514,687.76	258,102,612.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	569,869,426.88	160,091,839.59
投资支付的现金		35,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	34,650,820.73	
投资活动现金流出小计	604,520,247.61	195,091,839.59
投资活动产生的现金流量净额	-290,005,559.85	63,010,772.48
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	38,003,040.00
取得借款收到的现金	1,084,809,000.00	500,000,000.00
发行债券收到的现金		297,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	153,439,193.02	289,361,840.94
筹资活动现金流入小计	1,247,377,223.42	1,124,664,880.94
偿还债务支付的现金	596,000,000.00	608,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,767,177.67	81,348,073.67
支付其他与筹资活动有关的现金	141,092,620.42	85,271,516.28
筹资活动现金流出小计	846,859,798.09	775,119,589.95
筹资活动产生的现金流量净额	400,517,425.33	349,545,290.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-80,409.26	14,505.46
五、现金及现金等价物净增加额	-53,340,155.54	222,963,244.25
加：期初现金及现金等价物余额	711,465,831.64	488,502,587.39
六、期末现金及现金等价物余额	658,125,676.10	711,465,831.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	653,576,270.00				1,477,926,265.62	38,003,040.00	984,798.41		65,297,123.54		168,703,654.78	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	0.00	65,297,123.54		168,703,654.78	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	14,235,817.63	28,955,803.52
（一）综合收益总额							671,475.00				13,170,663.21	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						-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													0.00
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													0.00
(三) 利润分配												-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
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													
(五) 专项储备								17,254.35				4,313.59	21,567.94
1. 本期提取								2,700,392.70				675,098.17	3,375,490.87
2. 本期使用								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	136,585,285.49	2,479,790,343.73
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--	----------------	----------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	645,368,270.00				1,443,978,893.33		2,326,056.59		62,437,864.74		172,013,854.92	116,157,627.57	2,442,282,567.15
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	645,368,270.00				1,443,978,893.33		2,326,056.59		62,437,864.74		172,013,854.92	116,157,627.57	2,442,282,567.15
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	8,208,000.00				33,947,372.29	38,003,040.00	-1,341,258.18		2,859,258.80		-3,310,200.14	6,191,840.29	8,551,973.06
(一) 综合收益总额							-1,341,258.18				12,456,424.06	6,191,840.29	17,307,006.17
(二) 所有者投入和减少资本	8,208,000.00				33,947,372.29	38,003,040.00							4,152,332.29
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	8,208,000.00				33,947,372.29	38,003,040.00							4,152,332.29
4. 其他													
(三) 利润分配								2,859,258.80		-15,766,624.20			-12,907,365.40
1. 提取盈余公积								2,859,258.80		-2,859,258.80			0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-12,907,365.40			-12,907,365.40
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													
(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	653,576,270.00				1,477,926,265.62	38,003,040.00	984,798.41	65,297,123.54		168,703,654.78	122,349,467.86	2,450,834,540.21	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	1,156,730.00				10,915,435.13	-1,797,321.60					13,869,486.73
4. 其他											0.00
(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												
（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	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	645,368,270.00				1,402,217,800.42				62,437,864.74	294,800,146.83	2,404,824,081.99
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	645,368,270.00				1,402,217,800.42				62,437,864.74	294,800,146.83	2,404,824,081.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	8,208,000.00				33,947,372.29	38,003,040.00			2,859,258.80	12,825,963.79	19,837,554.88
(一) 综合收益总额										28,592,587.99	28,592,587.99
(二) 所有者投入和减少 资本	8,208,000.00				33,947,372.29	38,003,040.00					4,152,332.29
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	8,208,000.00				33,947,372.29	38,003,040.00					4,152,332.29
4. 其他											0.00
(三) 利润分配									2,859,258.80	-15,766,624.20	-12,907,365.40
1. 提取盈余公积									2,859,258.80	-2,859,258.80	0.00
2. 对所有者(或股东) 的分配										-12,907,365.40	-12,907,365.40
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											
(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	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、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：陆亿伍仟肆佰柒拾叁万叁仟元整

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）

新筑投资于2018年4月12日与四川发展（控股）有限责任公司（以下简称：四川发展）签署《股份转让协议》，约定新筑投资将其所持公司104,572,204股股份转让给四川发展，并于2018年8月3日完成上述协议转让股份的过户登记手续。本次协议转让完成后，四川发展成为公司控股股东，公司实际控制人变更为四川省国资委。

（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；建筑机电安装工程专业承包施工；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、超级电容系统等。

（三）本年度合并财务报表范围

截止2018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）、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）。

本年度公司处置了所持有的四川新筑通工汽车有限公司（以下简称：新筑通工）60.00%股权、四川省新途轨道工程设计咨询有限公司（以下简称：新途咨询）全部股权。基于上述原因，本公司将上述处置公司从年初至丧失控制权对应时点的利润表，现金流量表纳入合并范围，不再合并其资产负债表。

（四）本财务报表及财务报表附注业经公司董事会于2019年4月24日批准报出。

详见“本附注八、合并范围的变更”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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，确定应收款项坏账准备计提、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，具体会计政策参见第十一节 五、11、16、21、28。

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2017年12月31日的财务状况、2017年度的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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、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。

10、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产四大类。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在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资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在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资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

② 金融资产转移的确认依据和计量方法

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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，

按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和,与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

③金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值,原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

①金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

②金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值,公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 500.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
合并报表范围内子公司应收款项、母公司及其附属企业的应	其他方法

收款项	
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项	其他方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并报表范围内子公司应收款项、母公司及其附属企业的应收款项	0.00%	
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项未到合同期	1.00%	1.00%
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项逾期 1 年以内(含 1 年，下同)	5.00%	5.00%
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项未到合同期逾期 1-2 年	15.00%	15.00%
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项未到合同期逾期 2-3 年	35.00%	35.00%
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项未到合同期逾期 3 年以上	80.00%	80.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如果有迹象表明某项应收款项的可收回性与该账龄段其它应收款项存在明显差别，导致该项应收款项如果按照既定比例计提坏账准备，无法真实反映其可收回金额的，采用个别认定法计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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 and 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。

13、持有待售资产**14、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。

15、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

本公司投资性房地产的类别，包括投资性房产和投资性地产。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产折旧和摊销方式：

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%

16、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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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) 超级电容系统：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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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
--------------	------	----

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	1,677,577,872.90	1,204,829,378.74
2.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	1,738,006,088.62	1,067,294,903.78
3.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	24,520,311.57	20,679,245.27
4.管理费用列报调整	管理费用	-44,376,122.50	-36,359,770.96
5.研发费用单独列示	研发费用	44,376,122.50	36,359,770.96

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

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	17.00%、16.00%、11.00%、10.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%
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%

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，2017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2018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。2018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2018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。

3、其他

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	21,797.90	14,350.90
银行存款	1,132,176,540.09	734,767,754.22
其他货币资金	210,013,775.64	133,781,318.30
合计	1,342,212,113.63	868,563,423.42
其中：存放在境外的款项总额	5,878,882.50	6,790,956.84

其他说明

注1：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129,506,461.07元；年初余额中，到期日超过3个月的保证金合计为105,951,857.37元。

注2：存放在境外的款项，主要系本公司境外子公司XINZHU GmbH和新筑丝路的经营资本金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	48,676,031.24	41,607,940.33
应收账款	1,628,901,841.66	1,163,221,438.41

合计	1,677,577,872.90	1,204,829,378.74
----	------------------	------------------

(1) 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	41,108,000.00	39,607,940.33
商业承兑票据	7,568,031.24	2,000,000.00
合计	48,676,031.24	41,607,940.33

2) 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	40,000,000.00
合计	40,000,000.00

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	43,943,983.17	
商业承兑票据	14,298,613.93	
合计	58,242,597.10	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,714,487,545.60	100.00%	85,585,703.94	4.99%	1,628,901,841.66	1,227,049,852.79	100.00%	63,828,414.38	5.20%	1,163,221,438.41

合计	1,714,487,545.60	100.00%	85,585,703.94	4.99%	1,628,901,841.66	1,227,049,852.79	100.00%	63,828,414.38	5.20%	1,163,221,438.41
----	------------------	---------	---------------	-------	------------------	------------------	---------	---------------	-------	------------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,393,635,595.35	13,936,355.96	1.00%
1 至 2 年	103,152,700.38	10,315,270.07	10.00%
2 至 3 年	26,451,895.51	5,290,379.10	20.00%
3 至 4 年	56,333,717.84	28,166,858.92	50.00%
4 至 5 年	6,297,786.43	5,038,229.14	80.00%
5 年以上	16,662,137.60	16,662,137.60	100.00%
合计	1,602,533,833.11	79,409,230.79	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项	111,953,712.49	6,176,473.15	
其中：未到合同回款期	88,601,079.15	886,010.79	1.00
逾期1年以内(含1年，下同)	12,419,967.95	620,998.40	5.00
逾期1-2年	4,351,639.38	652,745.91	15.00
逾期2-3年	2,773,561.68	970,746.59	35.00
逾期3年以上	3,807,464.33	3,045,971.46	80.00
合计	111,953,712.49	6,176,473.15	

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 25,089,871.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	836,220.00

其中重要的应收账款核销情况：

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

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额1,021,543,569.00元，占应收账款年末余额合计数的比例59.58%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额13,097,862.57元。

5、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	33,857,061.66	58.76%	67,560,169.39	76.99%
1至2年	4,970,327.12	8.63%	5,019,685.70	5.72%
2至3年	4,048,100.31	7.03%	257,932.36	0.29%
3年以上	14,748,339.23	25.59%	14,910,860.37	16.99%
合计	57,623,828.32	--	87,748,647.82	--

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：

(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28,539,918.86元，占预付款项年末余额合计数的比例49.53%。

其他说明：

预付账款年末余额较年初余额减少30,124,819.50元，减少34.33%，主要系上年度预付技术转让费本年结转至开发支出所致。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	385,525,211.47	310,364,936.11
合计	385,525,211.47	310,364,936.11

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	408,574,957.25	100.00%	23,049,745.78	5.64%	385,525,211.47	318,595,934.05	100.00%	8,230,997.94	2.58%	310,364,936.11
合计	408,574,957.25	100.00%	23,049,745.78	5.64%	385,525,211.47	318,595,934.05	100.00%	8,230,997.94	2.58%	310,364,936.11

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,471,624.72	44,716.23	1.00%
1 至 2 年	666,638.48	66,663.86	10.00%
2 至 3 年	25,058.58	5,011.72	20.00%
3 至 4 年	229,307.11	114,653.56	50.00%
4 至 5 年	36,681.15	29,344.92	80.00%
5 年以上	3,025,230.74	3,025,230.74	100.00%
合计	8,454,540.78	3,285,621.03	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他	400,120,416.47	19,764,124.75	

政府垫款等无显著回收风险的款项			
其中：未到合同回款期	32,415,912.84	324,159.13	1%
逾期 1 年以内(含 1 年,下同)	364,092,069.13	18,204,603.46	5%
逾期 1-2 年	1,607,450.00	241,117.50	15%
逾期 2-3 年	1,354,984.50	474,244.66	35%
逾期 3 年以上	650,000.00	520,000.00	80%
合计	400,120,416.47	19,764,124.75	

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,274,187.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
往来款	180,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

4)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	360,206,901.03	
保证金及押金	40,744,534.44	40,954,720.63
备用金	2,650,727.04	3,505,386.91
往来款及其他	4,972,794.74	274,135,826.51
合计	408,574,957.25	318,595,934.05

5)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
四川新筑通工汽车有限公司	关联方往来款项	360,206,901.03	1 年以内、逾期 1 年以内	88.16%	18,006,121.05
安徽中源建设有限公司	保证金及押金	13,657,693.00	未到回收期	3.34%	136,576.94

新津县房产管理局	保证金及押金	5,141,927.00	未到回收期	1.26%	51,419.27
中铁物贸集团有限公司成都分公司	保证金及押金	1,932,043.26	未到回收期、逾期 1 年以内	0.47%	31,320.43
济南中冶汽车设备有限公司	往来款及其他	1,449,200.00	5 年以上	0.35%	1,449,200.00
合计	--	382,387,764.29	--	93.59%	19,674,637.69

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	216,804,152.51	1,256,776.20	215,547,376.31	275,346,080.26	1,256,776.20	274,089,304.06
在产品	333,607,025.54	7,815,624.73	325,791,400.81	249,206,020.33	8,556,416.61	240,649,603.72
库存商品	115,585,680.98	1,149,422.31	114,436,258.67	103,551,513.12	2,190,235.40	101,361,277.72
发出商品	80,395,932.46	97,553.53	80,298,378.93	39,144,617.12	97,553.53	39,047,063.59
低值易耗品	22,114,660.54		22,114,660.54	15,662,431.11		15,662,431.11
合计	768,507,452.03	10,319,376.77	758,188,075.26	682,910,661.94	12,100,981.74	670,809,680.20

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(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					1,256,776.20
在产品	8,556,416.61				740,791.88	7,815,624.73
库存商品	2,190,235.40	728,398.63			1,769,211.72	1,149,422.31
发出商品	97,553.53					97,553.53
合计	12,100,981.74	728,398.63			2,510,003.60	10,319,376.77

注1: 存货跌价准备计提依据: 账面价值>可变现净值;

注2: 本期其他减少系报告期内转让新筑通工60%股权, 新筑通工报告期末不再纳入合并范围所致。

8、持有待售资产

单位: 元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明:

9、一年内到期的非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

10、其他流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	3,632,510.38	212,298.22
留抵增值税	12,357,588.34	9,040,655.13
其他	92,443.30	106,328.88
合计	16,082,542.02	9,359,282.23

其他说明:

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	7,250,000.00		7,250,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00
按成本计量的	7,250,000.00		7,250,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00
合计	7,250,000.00		7,250,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
成都中车长客轨道车辆有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00					20.00%	
西南交大（上海）轨道交通研究院有限公司	500,000.00			500,000.00					10.00%	
昕中和成都胶业有限公司		750,000.00		750,000.00					4.76%	
合计	6,500,000.00	750,000.00		7,250,000.00					--	

12、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	80,000,000.00		80,000,000.00	
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	20,173,857.68	201,738.57	19,972,119.11	19,104,374.57	191,043.75	18,913,330.82	
合计	127,493,191.08	201,738.57	127,291,452.51	112,823,707.97	191,043.75	112,632,664.22	--

(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。

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
四川省轨道交通产业发展有限责任公司	32,738,061.78			-3,284,290.43							29,453,771.35	

司											
四川新筑 通工汽车 有限公司				-11,812,0 09.06					27,789,62 8.81	15,977,61 9.75	
小计	32,738,06 1.78			-15,096,2 99.49					27,789,62 8.81	45,431,39 1.10	
合计	32,738,06 1.78			-15,096,2 99.49					27,789,62 8.81	45,431,39 1.10	

其他说明

注1：四川省轨道交通产业发展有限责任公司以下简称四川轨道发展。

注2：公司本年度处置了新筑通工60.00%股权，对于剩余40.00%股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。

14、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	78,314,471.04	2,421,922.35		80,736,393.39
2.本期增加金额	34,538,669.66			34,538,669.66
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	34,538,669.66			34,538,669.66
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	57,541,620.27	2,421,922.35		59,963,542.62
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 存货\固定资产 \在建工程\无形资产转 出	57,541,620.27	2,421,922.35		59,963,542.62
4.期末余额	55,311,520.43			55,311,520.43
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额	21,968,685.37	427,586.95		22,396,272.32
2.本期增加金额	4,773,445.69	22,200.96		4,795,646.65

(1) 计提或摊销	1,613,964.08	22,200.96		1,636,165.04
(2) 存货\固定资产 \在建工程\无形资产转 入	3,159,481.61			3,159,481.61
3.本期减少金额	20,264,240.20	449,787.91		20,714,028.11
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 存货\固定资产\在 建工程\无形资产转出	20,264,240.20	449,787.91		20,714,028.11
4.期末余额	6,477,890.86			6,477,890.86
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	48,833,629.57			48,833,629.57
2.期初账面价值	56,345,785.67	1,994,335.40		58,340,121.07

(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
密炼厂房	17,776,434.54	手续尚未完成
新筑精坯3号厂房	8,266,169.13	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	1,510,247.15	手续尚未完成
汇津物流园区房产	13,449,627.11	手续尚未完成
合计	41,002,477.93	

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,441,063,597.82	1,510,537,213.68
合计	1,441,063,597.82	1,510,537,213.68

(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	1,259,471,201.04	553,744,400.70	40,949,710.53	27,340,542.05	1,881,505,854.32
2.本期增加金额	259,517,872.82	96,972,180.39	5,879,961.63	8,812,080.33	371,182,095.17
(1) 购置	24,540,598.16	22,791,737.23	3,033,530.86	4,983,147.67	55,349,013.92
(2) 在建工程转入	177,406,167.24	43,810,284.59	2,846,430.77	2,286,354.82	226,349,237.42
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	57,541,620.27				57,541,620.27
(5) 其他增加	29,487.15	30,370,158.57		1,542,577.84	31,942,223.56
3.本期减少金额	314,955,545.89	72,287,300.60	9,451,464.59	7,385,903.49	404,080,214.57
(1) 处置或报废	1,154,120.50	10,729,460.62	7,416,870.50	1,128,116.85	20,428,568.47
(2) 其他减少	255,110,967.61	60,934,994.89	2,034,594.09	6,257,786.64	324,338,343.23
(3) 转入投资性房地产	34,538,669.66				34,538,669.66
(4) 转入在建工程	24,151,788.12	622,845.09			24,774,633.21
4.期末余额	1,204,033,527.97	578,429,280.49	37,378,207.57	28,766,718.89	1,848,607,734.92
二、累计折旧					
1.期初余额	161,883,510.07	157,663,914.16	32,407,181.45	17,532,216.36	369,486,822.04
2.本期增加金额	70,960,190.10	51,758,744.33	3,311,184.11	2,790,983.43	128,821,101.97
(1) 计提	50,666,462.75	46,455,015.82	3,311,184.11	2,790,983.43	103,223,646.11
(2) 投资性房	20,264,240.20				20,264,240.20

地产转入					
(3) 其他增加	29,487.15	5,303,728.51		0.00	5,333,215.66
3.本期减少金额	69,821,697.06	8,832,674.44	7,654,285.39	5,295,107.66	91,603,764.55
(1) 处置或报废	6,238,500.86	4,571,214.44	6,412,828.85	999,578.27	18,222,122.42
(2) 其他减少	54,808,570.65	3,669,757.16	1,241,456.54	4,295,529.39	64,015,313.74
(3) 转入投资性房地产	3,159,481.61				3,159,481.61
(4) 转入在建工程	5,615,143.94	591,702.84			6,206,846.78
4.期末余额	163,022,003.11	200,589,984.05	28,064,080.17	15,028,092.13	406,704,159.46
三、减值准备					
1.期初余额		839,977.64	641,840.96		1,481,818.60
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额			641,840.96		641,840.96
(1) 处置或报废			641,840.96		641,840.96
4.期末余额		839,977.64			839,977.64
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,041,011,524.86	376,999,318.80	9,314,127.40	13,738,626.76	1,441,063,597.82
2.期初账面价值	1,097,587,690.97	395,240,508.90	7,900,688.12	9,808,325.69	1,510,537,213.68

(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	233,317,795.03	24,882,382.58		208,435,412.45
机器设备	420,799,042.74	154,917,372.19		265,881,670.55
合计	654,116,837.77	179,799,754.77		474,317,083.00

(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	18,395,926.93
合计	18,395,926.93

(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
研发中心及多功能办公厅	26,128,501.99	手续尚未完成
新办公楼	48,497,182.94	手续尚未完成
希望路 799 号厂区 5#车间	2,946,700.41	手续尚未完成
表面处理车间	69,704,298.71	手续尚未完成
车体车间	96,726,139.24	手续尚未完成
联合库 I	170,670,828.78	手续尚未完成
联合库 II（车体车间）二期	46,892,218.50	手续尚未完成
员工培训楼	49,099,309.85	手续尚未完成
轨道交通基地大部件存放库	38,350,217.48	手续尚未完成
新筑精坯 2 号厂房	8,556,523.40	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	3,079,907.05	手续尚未完成
汇津物流园区房产	4,596,052.93	手续尚未完成
合计	565,247,881.28	

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

注：本期固定资产原值、累计折旧的其他减少主要系报告期内转让新筑通工 60% 股权，新筑通工报告期末不再纳入合并范围所致。

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额

在建工程	199,971,865.93	104,024,573.87
合计	199,971,865.93	104,024,573.87

(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
联合库 II (车体车间) 二期工程				42,468,618.78		42,468,618.78
大部件存放库工程				29,326,561.00		29,326,561.00
在安装调试设备及其他	62,853,182.70	733,700.00	62,119,482.70	20,578,247.09	733,700.00	19,844,547.09
普兴示范线升级技改工程				12,384,847.00		12,384,847.00
中低速磁浮综合试验线项目	82,569,571.69		82,569,571.69			
动调线附属存车线改造工程	41,512,654.72		41,512,654.72			
研发中心及多功能办公厅						
希望路 799 号厂区 6#车间	13,770,156.82		13,770,156.82			
合计	200,705,565.93	733,700.00	199,971,865.93	104,758,273.87	733,700.00	104,024,573.87

(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
联合库 II (车体车间) 二期工程	50,000,000.00	42,468,618.78	5,713,549.73	48,182,168.51			96.37%	100%	18,130.41	18,130.41	0.32%	金融机构贷款
大部件存放库	40,000,000.00	29,326,561.00	9,023,656.48	38,350,217.48			95.88%	100%	20,400.30	20,400.30	0.23%	金融机构贷款

工程												
在安装 调试设 备及其 其他		20,578,2 47.09	135,327, 714.52	93,052,7 78.91		62,853,1 82.70			4,259,16 9.21	4,259,16 9.21	3.15%	金融机 构贷款
普兴示 范线升 级技改 工程	25,000,0 00.00	12,384,8 47.00	5,230,97 6.53	17,615,8 23.53			72.70%	72.70%	32,710.1 4	32,710.1 4	0.63%	其他
中低速 磁浮综 合试验 线项目	680,000, 000.00		82,569,5 71.69			82,569,5 71.69	12.14%	12.14%	4,590,45 7.62	4,590,45 7.62	5.56%	金融机 构贷款
动调线 附属存 车线改 造工程	60,000,0 00.00		41,512,6 54.72			41,512,6 54.72	69.19%	69.19%	1,643,80 9.33	1,643,80 9.33	3.96%	金融机 构贷款
研发中 心及多 功能办 公厅	32,000,0 00.00		26,128,5 01.99	26,128,5 01.99			81.65%	100%	215,800. 02	215,800. 02	0.83%	金融机 构贷款
希望路 799 号厂 区 6#车 间	25,000,0 00.00		13,770,1 56.82			13,770,1 56.82	55.08%	55.08%	559,564. 37	559,564. 37	4.06%	金融机 构贷款
员工培 训楼	3,000,00 0.00		3,019,74 7.00	3,019,74 7.00			100.66%	100%				其他
合计	915,000, 000.00	104,758, 273.87	322,296, 529.48	226,349, 237.42		200,705, 565.93	--	--	11,340,0 41.40	11,340,0 41.40	3.52%	--

17、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

18、油气资产

□ 适用 √ 不适用

19、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	260,247,718.26	15,454,366.56	55,385,208.15		331,087,292.97
2.本期增加金额	2,421,922.35	8,737,177.59	4,420,611.53		15,579,711.47
(1) 购置			4,420,611.53		4,420,611.53
(2) 内部研发		8,737,177.59			8,737,177.59
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	2,421,922.35				2,421,922.35
3.本期减少金额	18,042,270.00		118,495.58		18,160,765.58
(1) 处置					
(2) 其他减少	18,042,270.00		118,495.58		18,160,765.58
4.期末余额	244,627,370.61	24,191,544.15	59,687,324.10		328,506,238.86
二、累计摊销					
1.期初余额	25,768,913.51	4,677,294.67	28,636,047.65		59,082,255.83
2.本期增加金额	6,013,886.16	3,570,747.93	3,476,035.64		13,060,669.73
(1) 计提	5,564,098.25	3,570,747.93	3,476,035.64		12,610,881.82
(2) 投资性房地产转入	449,787.91				449,787.91
3.本期减少金额	2,165,072.40		62,209.98		2,227,282.38
(1) 处置					
(2) 其他减少	2,165,072.40		62,209.98		2,227,282.38

4.期末余额	29,617,727.27	8,248,042.60	32,049,873.31		69,915,643.18
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	215,009,643.34	15,943,501.55	27,637,450.79		258,590,595.68
2.期初账面价值	234,478,804.75	10,777,071.89	26,749,160.50		272,005,037.14

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 2.66%。

20、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		确认未无形资产	转入当期损益		
轨道交通项目	152,804,766.55	51,549,335.96	162,539,606.95				366,893,709.46	
超级电容项目	8,737,177.59	3,508,968.27			8,737,177.59		3,508,968.27	
合计	161,541,944.14	55,058,304.23	162,539,606.95		8,737,177.59		370,402,677.73	

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，超级电容新增一项开发项目。

本年度计入开发支出的资本化借款费用为6,891,502.46元。

21、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
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

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：

商誉减值测试是按照该资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。经测算，上述包含整体商誉的资产组的公允价值小于资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额），本期不存在减值的迹象。

22、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	7,990,711.54		1,443,474.81	3,070,698.20	3,476,538.53
装修费		929,292.49	187,175.73		742,116.76
其他	14,508,451.63	10,019,031.83	6,101,689.92	7,308,619.17	11,117,174.37
合计	22,499,163.17	10,948,324.32	7,732,340.46	10,379,317.37	15,335,829.66

23、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	119,813,858.40	18,479,267.72	80,555,552.76	13,838,185.74
可抵扣亏损	107,580,354.69	16,150,695.91	43,535,140.75	9,994,014.77
递延收益	25,002,530.23	3,751,420.07	34,731,551.74	6,585,494.89
以后年度可抵税的费用	40,786,470.85	6,117,970.63	31,726,837.91	4,759,025.69
合计	293,183,214.17	44,499,354.33	190,549,083.16	35,176,721.09

(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	124,584,032.47	18,687,604.87	131,364,018.87	19,704,602.83
合计	124,584,032.47	18,687,604.87	131,364,018.87	19,704,602.83

(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		44,499,354.33		35,176,721.09
递延所得税负债		18,687,604.87		19,704,602.83

(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	916,384.30	6,011,403.65
可抵扣亏损	40,836,996.41	127,541,647.81
合计	41,753,380.71	133,553,051.46

(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
2023 年度	4,716,640.67		
2022 年度	9,775,098.19	46,986,491.65	

2021 年度	8,122,579.05	15,684,869.42	
2020 年度	10,204,555.45	33,118,798.52	
2019 年度	8,018,123.05	20,588,685.93	
2018 年度		11,162,802.29	
合计	40,836,996.41	127,541,647.81	--

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	7,065,982.82	19,445,182.82
预付工程款	181,903,159.93	13,691,823.16
合计	188,969,142.75	33,137,005.98

25、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	431,709,500.00	279,000,000.00
保证借款	359,996,234.49	235,307,035.77
信用借款	300,000,000.00	
合计	1,091,705,734.49	514,307,035.77

其他说明：

短期借款期末余额较期初余额增加577,398,698.72元，增加112.27%，主要系本公司轨道交通投入及长客新筑经营发展需要，向四川天府银行等银行借款增加所致。

26、衍生金融负债

适用 不适用

27、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	373,255,625.58	166,985,619.07
应付账款	1,364,750,463.04	900,309,284.71
合计	1,738,006,088.62	1,067,294,903.78

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	50,338,395.58	11,313,200.00
银行承兑汇票	322,917,230.00	155,672,419.07
合计	373,255,625.58	166,985,619.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 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）	1,222,717,168.93	764,627,756.02
1 年以上	142,033,294.11	135,681,528.69
合计	1,364,750,463.04	900,309,284.71

(3) 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
北京博得交通设备有限公司	20,627,206.65	对方未催收暂未付款
重庆中车四方所科技有限公司	17,772,507.84	对方未催收暂未付款
虎伯拉铰接系统（上海）有限公司	8,320,986.73	对方未催收暂未付款
资阳晨风天勤科技有限公司	7,219,161.00	对方未催收暂未付款
江苏必得科技股份有限公司	5,321,520.61	对方未催收暂未付款
合计	59,261,382.83	--

28、预收款项**(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）	3,120,461.19	4,933,960.42
1 年以上	2,937,489.84	797,697.20
合计	6,057,951.03	5,731,657.62

29、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	56,377,037.02	256,421,445.30	241,281,528.93	71,516,953.39
二、离职后福利-设定提存计划	68,033.93	22,077,505.48	22,145,539.41	
三、辞退福利		260,726.81	260,726.81	
合计	56,445,070.95	278,759,677.59	263,687,795.15	71,516,953.39

(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	45,964,367.72	220,217,469.91	206,187,531.73	59,994,305.90
2、职工福利费		9,344,502.96	9,344,502.96	
3、社会保险费	54,467.72	11,424,986.85	11,479,454.57	
其中：医疗保险费	40,074.51	9,731,583.92	9,771,658.43	
工伤保险费	12,034.10	731,971.47	744,005.57	
生育保险费	2,359.11	961,431.46	963,790.57	
4、住房公积金	19,592.00	8,568,339.80	8,587,931.80	
5、工会经费和职工教育经费	10,338,609.58	6,866,145.78	5,682,107.87	11,522,647.49
合计	56,377,037.02	256,421,445.30	241,281,528.93	71,516,953.39

(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	62,127.17	21,460,522.00	21,522,649.17	
2、失业保险费	5,906.76	616,983.48	622,890.24	
合计	68,033.93	22,077,505.48	22,145,539.41	

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,509,194.40	20,285,679.24
企业所得税	9,580,014.19	7,742,039.61
个人所得税	1,485,676.27	1,436,509.01
城市维护建设税	2,245,915.65	2,636,272.79
教育费附加	1,375,819.31	1,602,631.66
地方教育费附加	853,546.58	1,015,987.38
印花税	1,072,910.03	898,209.78
其他综合基金	238,583.91	455,614.13
合计	19,361,660.34	36,072,943.60

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	24,520,311.57	20,679,245.27
其他应付款	56,775,311.43	54,773,268.36
合计	81,295,623.00	75,452,513.63

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,431,520.56	1,165,400.00
企业债券利息	18,516,095.89	18,516,095.89
短期借款应付利息	4,572,695.12	997,749.38
合计	24,520,311.57	20,679,245.27

(2) 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	11,380,137.63	8,309,540.04
限制性股票激励应付款	36,160,506.40	38,003,040.00
往来款及其他	9,234,667.40	8,460,688.32
合计	56,775,311.43	54,773,268.36

32、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	352,000,000.00	180,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	165,081,332.46	93,068,758.01
一年内到期的递延收益	1,995,826.44	3,617,529.69
合计	519,077,158.90	276,686,287.70

其他说明：

注1：一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。

注2：本公司年末一年内到期的长期借款中借款30,000万元系公司以其持有的奥威科技51%股权作担保质押给上海银行成都分行，向上海银行成都分行取得委托贷款3亿元。

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		300,000,000.00
抵押借款	297,000,000.00	200,000,000.00
保证借款	150,000,000.00	
合计	447,000,000.00	500,000,000.00

34、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	298,250,325.47
合计	299,005,073.20	298,250,325.47

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	276,140,954.31	254,709,683.12

合计	276,140,954.31	254,709,683.12
----	----------------	----------------

(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	292,075,584.21	275,126,908.36
未确认融资费用	-15,934,629.90	-20,417,225.24
合计	276,140,954.31	254,709,683.12

36、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	31,114,022.05	14,281,735.37	22,389,053.63	23,006,703.79	
其他	13,873.83		6,936.92	6,936.91	
合计	31,127,895.88	14,281,735.37	22,395,990.55	23,013,640.70	--

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
关键技术产业项目	11,858,317.26					11,858,317.26		与资产相关
100%低地板城市有轨电车整车研发资金	3,160,000.00	1,750,000.00					4,910,000.00	与资产相关
二代有机混合型超级电容器	2,568,652.24	1,400,000.00		1,619,231.17			2,349,421.07	与资产相关
新型高比能量超级电容器技术开发	2,557,839.71	1,951,735.37		927,398.18		982,397.72	2,599,779.18	与资产相关
国家工程中心项目	2,490,572.64			284,999.98			2,205,572.66	与资产相关
新型超级电容储能研究	2,100,000.00	4,900,000.00		4,114,541.75			2,885,458.25	与资产相关
其他与资产	4,836,143.90	4,280,000.00		1,371,261.10		1,013,428.73	6,731,454.07	与资产相关

相关汇总								
其他与收益 相关汇总	1,542,496.30			217,477.74			1,325,018.56	与收益相关
合计	31,114,022.0 5	14,281,735.3 7		8,534,909.92		13,854,143.7 1	23,006,703.7 9	

其他说明：

注：其他减少系报告期内转让新筑通工60%股权，新筑通工不再纳入合并范围，以及一年内到期的递延收益重分类所致。

37、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	653,576,270.00	2,037,730.00			-881,000.00	1,156,730.00	654,733,000.00

其他说明：

注1：根据本公司2017年第三次临时股东大会授权，公司于2018年7月5日召开了第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司通过向满足授予条件的72名股权激励对象定向发行股票2,045,730.00股。上述授予限制性股票的授予价格为每股4.48元。截至2018年7月7日止，本公司实际收到71名股权激励对象缴纳的2,037,730.00股股票的股款合计人民币9,129,030.40元，其中计入股本2,037,730.00元，计入资本公积（股本溢价）7,091,300.40元。上述增资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具大信验字【2018】第14-00014号予以验证。

注2：根据本公司2018年第四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13名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票人民币普通股881,000.00股进行回购注销，其中激励计划首次授予部分获授的限制性股票871,000.00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10,000.00股，每股回购价格为人民币4.48元。截至2018年11月19日止，本公司已支付回购款人民币4,060,110.00元，减少股本人民币881,000.00元，减少资本公积人民币3,196,530.00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00001号予以验证。

38、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）	1,453,983,591.65	7,091,300.40	3,196,530.00	1,457,878,362.05
其他资本公积	23,942,673.97	7,020,664.73		30,963,338.70
合计	1,477,926,265.62	14,111,965.13	3,196,530.00	1,488,841,700.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期股本溢价增加及减少情况详见本章节37、股本所述。

注2：本期其他资本公积增加7,020,664.73元系限制性股票激励应分摊及调整的2018年度的费用。

39、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	38,003,040.00	9,129,030.40	10,926,352.00	36,205,718.40
合计	38,003,040.00	9,129,030.40	10,926,352.00	36,205,718.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司以非公开发行的方式授予激励对象一定数量的股票并规定锁定期和解锁条件，如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司将按照授予价回购股票。本公司已就回购义务按收到的股权认购款全额确认其他应付款—限制性股票回购义务并同时确认库存股。股权激励对应批次达到解锁条件的部分的限制性股票冲减库存股。

40、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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	984,798.41	671,475.00			671,475.00		1,656,273.41
外币财务报表折算差额	-1,087,977.19	671,475.00			671,475.00		-416,502.19
其他	2,072,775.60						2,072,775.60
其他综合收益合计	984,798.41	671,475.00			671,475.00		1,656,273.41

41、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		2,700,392.70	2,683,138.35	17,254.35
合计	0.00	2,700,392.70	2,683,138.35	17,254.35

42、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
----	---------------	--	---------------

43、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	168,703,654.78	172,013,854.92
调整后期初未分配利润	168,703,654.78	172,013,854.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,170,663.21	12,456,424.06
减：提取法定盈余公积		2,859,258.80
应付普通股股利	13,008,893.40	12,907,365.40
期末未分配利润	168,865,424.59	168,703,654.78

44、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	1,834,663,656.53	1,453,103,078.54	1,589,545,205.02	1,272,819,974.05
其他业务	125,546,925.41	79,707,075.76	70,687,216.48	55,079,775.56
合计	1,960,210,581.94	1,532,810,154.30	1,660,232,421.50	1,327,899,749.61

45、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	2,602,442.75	2,494,096.00
教育费附加	2,668,525.75	2,630,492.83
房产税	5,750,110.58	6,112,435.97
土地使用税	6,477,394.13	7,116,965.13
车船使用税	96,892.06	80,821.50
印花税	1,441,376.45	1,265,798.24
其他综合基金	52,939.68	102,232.64
合计	19,089,681.40	19,802,842.31

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,890,751.12	32,132,993.40
运输费	23,410,423.55	18,636,169.39
售后安装服务及维修费	15,376,416.45	9,018,469.90
差旅费	8,295,982.85	8,657,994.15
代理咨询费	13,136,714.55	8,798,227.38
业务招待费	7,550,797.41	8,507,045.30
办公费及其他费用	9,978,196.46	11,709,762.32
合计	109,639,282.39	97,460,661.84

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,236,135.79	98,411,242.78
折旧摊销	47,037,282.30	53,223,659.90
咨询费顾问费	13,737,074.34	12,442,768.40
业务招待费	7,298,353.85	6,080,970.56
办公费及修理费	7,492,925.42	7,586,309.63
差旅费	4,993,847.67	6,949,469.69
其他费用	21,663,437.40	21,038,683.26
合计	203,459,056.77	205,733,104.22

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,135,277.13	15,473,883.25
直接材料	6,171,710.82	4,141,614.08
其他费用	18,069,134.55	16,744,273.63
合计	44,376,122.50	36,359,770.96

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	136,895,556.01	107,556,944.24

减：利息收入	-6,912,797.98	-7,396,587.69
加：汇兑损失	-40,573.77	177,466.25
加：其他支出	6,461,737.59	4,748,263.61
合计	136,403,921.85	105,086,086.41

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	40,374,753.31	16,000,233.93
二、存货跌价损失	728,398.63	1,035,465.96
九、在建工程减值损失		45,000.00
合计	41,103,151.94	17,080,699.89

其他说明：

注：资产减值损失期末余额较上年同期增加24,022,452.05元，增加140.64%，主要系销售规模增加，应收账款账龄增加；以及报告期内转让新筑通工60%股权，新筑通工不再纳入合并范围，合并抵消减少，其他应收款增加，根据会计政策计提坏账准备相应增加。

51、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	13,182,161.97	9,822,526.81
合计	13,182,161.97	9,822,526.81

52、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	-15,096,299.49	-2,261,938.22
处置长期股权投资产生的投资收益	100,642,938.33	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	47,397,886.15	
合计	132,944,524.99	-2,261,938.22

其他说明：

投资收益本期发生额同比增加135,206,463.21元，主要系报告期转让新途咨询100%股权、新筑通工60%股权取得股权转让收益，以及新筑通工剩余40%股权按公允价值计量确认投资收益所致。

53、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
非流动资产处置损益合计	-918,854.09	174,294,729.49
其中：固定资产处置收益	-918,854.09	83,627,381.37
无形资产处置收益		90,667,348.12
合计	-918,854.09	174,294,729.49

54、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	9,905,919.40	1,870,000.00	9,905,919.40
其他	921,811.52	5,146,597.95	921,811.52
合计	10,827,730.92	7,016,597.95	10,827,730.92

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
雅安市工业 发展扶持资 金	四川雅安经 济开发区财 政局	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		1,600,000.00	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

55、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	1,000,000.00	350,000.00	1,000,000.00
其他	2,221,324.74	350,222.16	2,221,324.74
合计	3,221,324.74	700,222.16	3,221,324.74

56、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	12,329,158.43	12,249,048.16
递延所得税费用	-14,290,036.69	8,083,887.62
合计	-1,960,878.26	20,332,935.78

(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	26,143,449.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,535,862.46
子公司适用不同税率的影响	6,553,336.22
调整以前期间所得税的影响	1,101,428.79
非应税收入的影响	-20,261,043.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,408,419.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,609,918.92
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	5,002,340.62
研究开发费用加计扣除的影响	-3,691,303.66
所得税费用	-1,960,878.26

其他说明

所得税费用较上年同期减少22,293,814.04元,减少109.64%,主要系利润总额减少以及非应税收益的增加,所得税费用相应减少所致。

57、其他综合收益

详见附注七、40。

58、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
其中:政府补助	26,140,298.31	13,411,294.34
利息收入	6,912,797.98	7,396,587.69
保证金、往来款及其他	6,818,192.73	30,400,449.38
合计	39,871,289.02	51,208,331.41

(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
其中：保证金、备用金等往来款		10,517,803.42
运输费	11,371,588.30	22,845,848.73
办公费	13,997,813.56	13,980,452.50
差旅费	13,289,830.52	17,850,309.22
代理费及聘请中介机构费	23,575,557.58	11,507,284.31
业务招待费	14,849,151.26	14,843,018.35
研发支出	20,795,959.50	17,389,034.66
广告宣传费	6,661,516.03	5,846,572.67
售后安装服务及其他费用	25,496,910.25	12,471,721.75
合计	130,038,327.00	127,252,045.61

(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
基建保证金	3,450,000.00	
收回信用证及土地保证金		700,000.00
收到新筑混凝土股权转让形成往来款		90,844,065.57
收到眉山新筑股权转让形成往来款		74,328,714.47
收到合肥新筑股权转让形成往来款		13,681,681.73
合计	3,450,000.00	179,554,461.77

(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	

(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
其中：融资租赁款	200,000,000.00	278,044,200.00
票据保证金	3,439,193.02	
保函保证金		15,380,655.18
往来款及其他	5,200,000.00	
合计	208,639,193.02	293,424,855.18

(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
票据保证金	166,407.69	23,345,373.58
保函保证金	5,776,568.30	
融资租赁租金、保证金及费用	135,956,179.08	89,074,618.03
限制性股权激励回购	4,060,110.00	
融资其他费用	2,780,000.00	5,443,800.00
往来款及其他	5,200,000.00	
合计	153,939,265.07	117,863,791.61

59、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	28,104,328.10	18,648,264.35

加：资产减值准备	41,103,151.94	13,875,249.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,876,245.32	102,137,655.47
无形资产摊销	12,410,139.46	13,858,312.77
长期待摊费用摊销	7,732,340.46	7,985,111.59
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）	918,854.09	-174,294,729.49
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	494,530.56	118,576.40
财务费用（收益以“－”号填列）	139,634,982.24	113,778,210.49
投资损失（收益以“－”号填列）	-132,944,524.99	2,261,938.22
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,273,038.73	9,198,938.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,016,997.96	-1,115,050.49
存货的减少（增加以“－”号填列）	-133,501,328.49	-185,430,209.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-468,811,450.53	-287,497,185.27
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	532,806,311.23	211,664,803.54
经营活动产生的现金流量净额	116,533,542.70	-154,810,113.94
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	1,212,705,652.56	762,611,566.05
减：现金的期初余额	762,611,566.05	535,303,413.88
现金及现金等价物净增加额	450,094,086.51	227,308,152.17

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	77,550,000.00
其中：	--
处置新筑通工 60% 股权收到的现金或现金等价物	51,000,000.00
处置新途咨询 90% 股权收到的现金或现金等价物	26,550,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,667,205.37
其中：	--
新筑通工处置日持有的现金及现金等价物	463,555.57

新途咨询处置日持有的现金及现金等价物	6,203,649.80
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	70,882,794.63

(3) 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	1,212,705,652.56	762,611,566.05
其中：库存现金	21,797.90	14,350.90
可随时用于支付的银行存款	1,132,176,540.09	734,767,754.22
可随时用于支付的其他货币资金	80,507,314.57	27,829,460.93
三、期末现金及现金等价物余额	1,212,705,652.56	762,611,566.05

60、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	129,506,461.07	三个月以上的保证金
应收票据	40,000,000.00	质押
存货	260,000,000.00	质押
固定资产	1,164,289,826.94	抵押担保、融资租赁
无形资产	215,009,643.34	抵押担保
应收账款	300,000,000.00	抵押担保
投资性房地产	7,831,151.64	抵押担保
合计	2,116,637,082.99	--

其他说明：

注：公司以其持有的奥威科技51%股权作担保质押给上海银行成都分行，向上海银行成都分行取得委托贷款3亿元。

61、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	527,163.31	6.8632	3,618,027.23

欧元	488,108.23	7.8473	3,830,331.71
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	7,371,786.19	6.8632	50,594,042.98
欧元	205.00	7.8473	1,608.70
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	96,331.47	6.8632	661,142.14
欧元	2,926.00	7.8473	22,961.20
其他应收款			
其中：美元		6.8632	
欧元	4,610.00	7.8473	36,176.05
应付账款			
其中：美元	1,278,477.03	6.8632	8,774,443.55
欧元		7.8473	
预收账款			
其中：美元	205,145.75	6.8632	1,407,956.31
欧元		7.8473	
其他付账款			
其中：美元			
欧元	4,810.07	7.8473	37,746.06
短期借款			

其中：美元		6.8632	
欧元	15,000,000.00	7.8473	117,709,500.00

(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

62、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
新型超级电容储能研究	4,114,541.75	其他收益	4,114,541.75
二代有机混合型超级电容器	2,355,731.17	其他收益	2,355,731.17
新型高比能量超级电容器技术开发	1,352,157.23	其他收益	1,352,157.23
关键技术产业项目	969,445.88	其他收益	969,445.88
其他零星汇总（与资产相关部分）	1,608,594.26	其他收益	1,608,594.26
其他零星汇总（与收益相关部分）	2,781,691.68	其他收益	2,781,691.68
小计	13,182,161.97	其他收益	13,182,161.97
投资补偿经费	6,897,400.00	营业外收入	6,897,400.00
2017 年度高新技术成果转化补贴款	1,369,000.00	营业外收入	1,369,000.00
2018 年鼓励企业间协作配套奖励项目专项资金	742,800.00	营业外收入	742,800.00
2018 年度市级金融业发展专项资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
质量、标准扶持奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
其他零星汇总	246,719.47	营业外收入	246,719.47
小计	9,905,919.47	营业外收入	9,905,919.47
合计	23,088,081.44		23,088,081.44

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
新途咨询	26,550,000.00	90.00%	出售	2018年03月26日	收到80%的股权受让款	20,230,552.31						
新筑通工	51,000,000.00	60.00%	出售	2018年06月28日	收到51%的股权受让款	80,412,386.02	40%	27,789,628.81	47,397,886.15	评估值		

其他说明：

经本公司2018年第二次临时股东大会批准，本公司以5,100.00万元作价向新筑投资转让持有的新筑通工60.00%股权。本次股权转让作价以北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的以2017年12月31日作为评估基准日的国融兴华评报字【2018】第010179号评估报告作为基础，经其评估后的新筑通工股东全部权益评估价值为8,550.17万元。2018年6月28日对应股权转让完成工商变更，公司本年度已收到全部股权转让价款。

经本公司2018年3月12日召开的第六届董事会第十八次会议审议通过，本公司子公司新途投资将其持有的新途咨询90.00%股权全部转让予比亚迪汽车工业有限公司，转让价款为2,655.00万元。2018年3月26日对应股权转让完成工商变更，公司本年度已收到全部股权转让价款。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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

其他说明：

安徽新筑奥威由奥威科技作为唯一发起人以发起设立的方式成立的有限责任公司，其于2018年12月3日取得营业执照，注册资本1,000.00万元，主要从事新能源技术推广服务，超大容量电容器产品及材料技术开发等业务。

(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%	11,015,546.15		23,644,944.91
奥威科技（合并）	49%	3,985,874.48		112,934,366.39

(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	2,086,588,475.49	65,793,064.43	2,152,381,539.92	2,000,953,694.99	33,203,120.36	2,034,156,815.35	1,026,944,270.84	72,441,214.92	1,099,385,485.76	1,036,260,059.89	0.00	1,036,260,059.89
奥威科技(合并)	227,389,906.46	285,504,696.71	512,894,603.17	244,250,987.93	37,408,834.33	281,659,822.26	153,651,620.95	285,837,900.76	439,489,521.71	174,268,808.24	42,623,908.33	216,892,716.57

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	1,157,377,469.20	55,077,730.76	55,077,730.76	267,353,300.54	843,872,718.46	18,256,794.93	18,256,794.93	-43,584,384.53
奥威科技(合并)	141,978,127.57	8,134,437.72	8,134,437.72	-3,489,300.37	120,756,076.79	5,373,562.92	5,373,562.92	-46,220,716.33

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川轨道发展	四川宜宾	四川宜宾	制造业	35.00%		权益法
新筑通工	雅安名山	雅安名山	制造业	40.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	新筑通工	四川轨道发展	新筑通工	四川轨道发展
流动资产	65,691,751.91	8,370,967.67	70,867,654.64	54,628,804.10
非流动资产	254,693,138.53	109,991,279.09	267,809,656.13	43,506,486.97
资产合计	320,384,890.44	118,362,246.76	338,677,310.77	98,135,291.07
流动负债	385,194,623.61	28,208,614.33	360,181,672.02	2,155,023.90
非流动负债	10,026,235.00	6,000,000.00	11,858,317.26	2,442,947.80
负债合计	395,220,858.61	34,208,614.33	372,039,989.28	4,597,971.70
归属于母公司股东权益	-74,835,968.17	84,153,632.43	-33,362,678.51	93,537,319.37
按持股比例计算的净资产份额	-29,934,387.27	29,453,771.35	-33,362,678.51	32,738,061.78

对联营企业权益投资的账面价值	15,977,619.75	29,453,771.35		32,738,061.78
营业收入	79,282.08		18,121,818.96	2,254.46
净利润	-41,341,252.78	-8,217,321.29	-37,616,497.94	-6,462,680.63
综合收益总额	-41,341,252.78	-8,217,321.29	-37,616,497.94	-6,462,680.63

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将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。

本公司持有的主要金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

2018年12月31日金额:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
长期应收款		6,000,000.00	1,000,000.00	106,572,119.11	113,572,119.11
金融负债					
短期借款	1,091,705,734.49				1,091,705,734.49
应付票据	373,255,625.58				373,255,625.58
长期借款		367,000,000.00	80,000,000.00		447,000,000.00

长期应付款		193,089,238.12	83,051,716.19		276,140,954.31
一年内到期的非流动负债	517,081,332.46				517,081,332.46
应付债券		299,005,073.20			299,005,073.20

十一、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	投融资及资产管理等	8,000,000 万元	15.97%	15.97%

本企业的母公司情况的说明

新筑投资于2018年4月12日与四川发展（控股）有限责任公司（以下简称：四川发展）签署《股份转让协议》，约定新筑投资将其所持公司104,572,204股股份转让给四川发展，占当时公司总股本的16%，并于2018年8月3日完成上述协议转让股份的过户登记手续。本次协议转让完成后，四川发展持有公司104,572,204股，占公司总股本的15.95%，成为公司控股股东，公司实际控制人变更为四川省国资委。

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九.2。

4、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
新筑投资	对公司施加重大影响的投资方
四川新筑路业发展有限公司（以下简称“新筑路业”）	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（以下简称“凯达绿色”）	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
眉山新筑	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业
新筑智装	对公司施加重大影响的投资方控制的其他企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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	155,509.34	3,050,000.00	否	1,069,978.09
新筑智装	其他	389,544.51	500,000.00	否	71,294.30
新筑智装	购买资产	1,945,072.25	2,153,800.00	否	
凯达绿色	其他	124,900.00	500,000.00	否	

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	销售材料	3,665,476.24	
四川轨道发展	培训费	1,484,550.00	1,314,022.50
新筑智装	检验费及其他	322,608.40	513,128.51
新筑智装	商品许可使用费		28,301.88
眉山新筑	检验费及其他	4,311.32	16,012.26
眉山新筑	商品许可使用费		18,867.92
新筑路业	销售材料		3,589.74
新筑路业	其他	63,052.66	

(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	3,758,043.75

(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	50,000,000.00	2018年04月24日	2019年04月24日	否
长客新筑	30,000,000.00	2018年07月26日	2019年07月26日	否
长客新筑	5,000,000.00	2018年08月27日	2019年08月27日	否
奥威科技	16,003,650.00	2018年06月12日	2019年06月11日	否
奥威科技	3,996,350.00	2018年06月26日	2019年06月25日	否

长客新筑	19,996,234.49	2018 年 01 月 12 日	2019 年 01 月 12 日	否
长客新筑	20,000,000.00	2018 年 03 月 13 日	2019 年 03 月 13 日	否
长客新筑	30,000,000.00	2018 年 05 月 29 日	2019 年 05 月 29 日	否
长客新筑	20,000,000.00	2018 年 10 月 24 日	2019 年 10 月 24 日	否
长客新筑	20,000,000.00	2018 年 11 月 20 日	2019 年 11 月 20 日	否
奥威科技	16,400,000.00	2018 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 15 日	否
奥威科技	3,600,000.00	2018 年 07 月 12 日	2019 年 07 月 11 日	否
奥威科技	5,000,000.00	2018 年 11 月 27 日	2019 年 11 月 26 日	否
奥威科技	9,410,000.00	2018 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 28 日	否
奥威科技	5,800,000.00	2018 年 02 月 13 日	2019 年 02 月 12 日	否
奥威科技	14,790,000.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 03 月 15 日	否
长客新筑	28,000,000.00	2018 年 10 月 29 日	2019 年 04 月 29 日	否
长客新筑	10,500,000.00	2018 年 11 月 23 日	2019 年 05 月 14 日	否
长客新筑	3,500,000.00	2018 年 11 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	否
长客新筑	10,000,000.00	2018 年 07 月 12 日	2019 年 01 月 12 日	否
长客新筑	18,500,000.00	2018 年 08 月 28 日	2019 年 02 月 28 日	否
长客新筑	17,000,000.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 03 月 20 日	否
奥威科技	232,260.00	2018 年 11 月 06 日	2019 年 01 月 06 日	否
奥威科技	500,000.00	2018 年 11 月 05 日	2019 年 05 月 05 日	否
奥威科技	500,000.00	2018 年 11 月 06 日	2019 年 05 月 06 日	否
奥威科技	1,759,332.31	2018 年 11 月 07 日	2019 年 05 月 07 日	否
奥威科技	1,100,000.00	2018 年 12 月 13 日	2019 年 06 月 13 日	否
奥威科技	720,000.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 06 月 14 日	否
奥威科技	615,000.00	2018 年 12 月 15 日	2019 年 06 月 15 日	否
奥威科技	470,400.00	2018 年 12 月 24 日	2019 年 06 月 24 日	否
奥威科技	100,000.00	2018 年 12 月 25 日	2019 年 06 月 25 日	否
奥威科技	139,170.00	2018 年 12 月 04 日	2019 年 06 月 04 日	否
奥威科技	560,289.00	2018 年 11 月 07 日	2019 年 01 月 07 日	否
奥威科技	100,000.00	2018 年 09 月 21 日	2019 年 03 月 21 日	否
奥威科技	300,000.00	2018 年 10 月 10 日	2019 年 04 月 10 日	否
奥威科技	1,406,496.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 04 月 17 日	否
奥威科技	500,000.00	2018 年 10 月 18 日	2019 年 04 月 18 日	否
奥威科技	200,000.00	2018 年 10 月 24 日	2019 年 04 月 24 日	否
奥威科技	159,000.00	2018 年 10 月 09 日	2019 年 04 月 09 日	否

奥威科技	100,000.00	2018 年 11 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	否
长客新筑	3,000,000.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 03 月 20 日	否
长客新筑	14,000,000.00	2018 年 10 月 19 日	2019 年 04 月 19 日	否
长客新筑	10,500,000.00	2018 年 11 月 27 日	2019 年 05 月 27 日	否
长客新筑	15,400,000.00	2018 年 12 月 05 日	2019 年 06 月 05 日	否
奥威科技	3,740,118.48	2016 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 20 日	否
奥威科技	4,675,148.11	2017 年 02 月 15 日	2020 年 02 月 15 日	否
长客新筑	54,955,469.68	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
黄志明	20,000,000.00	2015 年 08 月 26 日	2019 年 04 月 28 日	否
黄志明	30,000,000.00	2015 年 09 月 23 日	2019 年 10 月 28 日	否
黄志明	30,000,000.00	2015 年 09 月 23 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、黄志明及吴金秀	50,000,000.00	2018 年 01 月 03 日	2019 年 01 月 02 日	否
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	59,000,000.00	2018 年 03 月 26 日	2019 年 03 月 25 日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	10,000,000.00	2018 年 06 月 22 日	2020 年 01 月 27 日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	137,000,000.00	2018 年 01 月 29 日	2020 年 01 月 28 日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	1,000,000.00	2018 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 27 日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	1,000,000.00	2018 年 01 月 29 日	2019 年 07 月 27 日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	300,000,000.00	2016 年 12 月 01 日	2019 年 11 月 29 日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工	50,000,000.00	2018 年 03 月 13 日	2019 年 03 月 01 日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工	50,000,000.00	2018 年 03 月 23 日	2019 年 03 月 22 日	否

新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工	40,000,000.00	2018年04月28日	2019年04月26日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	117,709,500.00	2018年04月04日	2019年04月04日	否
新筑投资、黄志明	40,000,000.00	2018年06月27日	2019年06月26日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、冯克敏、张宏鹰	80,000,000.00	2018年03月06日	2019年03月06日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀、新筑精坯	9,146,265.00	2018年09月20日	2019年03月19日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀、新筑精坯	5,734,649.20	2018年10月18日	2019年04月17日	否
新筑投资、黄志明	7,307,700.80	2018年12月27日	2019年06月27日	否
新筑投资、黄志明	2,270,000.00	2018年08月02日	2019年02月02日	否
新筑投资	52,274,999.99	2016年11月17日	2019年11月17日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	87,541,155.54	2017年05月17日	2020年05月10日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	90,393,600.01	2017年08月18日	2020年08月18日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	114,535,100.01	2018年01月30日	2021年01月30日	否
新筑投资	36,501,886.24	2017年12月27日	2020年12月27日	否
新筑投资	41,064,497.02	2018年01月19日	2021年01月19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
新筑投资、黄志明、吴金秀	11,839,000.00			否
新筑投资、黄志明、眉山新筑	10,004,000.00			否
新筑投资、黄志明	42,984,400.00			否
新筑投资	23,306,481.00	2018年05月08日	2019年10月25日	否
新筑投资	39,068,960.15	2018年05月08日	2019年10月25日	否
新筑投资	21,178,293.24	2018年05月08日	2019年07月25日	否
新筑投资	53,351,830.88	2018年08月10日	2019年12月20日	否

(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	11,127,178.74	8,398,089.84

(5) 其他关联交易

关联方股权转让，详见本附注八、合并范围的变更所述。

6、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	5,552,544.80	55,525.45		
其他应收款	新筑通工	360,206,901.03	18,006,121.05		
其他非流动资产	新筑路业	5,000,000.00			

(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	1,890,000.00	
其他应付款	新筑路业	3,176,858.91	
应付账款	新筑通工	35,900.00	

十二、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	9,164,870.40
公司本期行权的各项权益工具总额	9,129,030.40
公司本期失效的各项权益工具总额	4,060,110.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见注 1、注 2

其他说明

注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。

注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	11,172,997.02
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,020,664.73

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、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	攀枝花空轨	8,000.00		8,000.00	2019年12月31日前
奥威科技	安徽新筑奥威	1,000.00		1,000.00	2020年11月30日前

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2018年6月10日，公司董事会审议通过了《关于出售子公司部分股权暨关联交易的议案》，公司向新筑投资转让持有的新筑通工60%股权，经2018年6月27日召开的公司2018年第二次临时股东大会同意后，于2018年6月28日完成工商过户手续。关于股权交割日前形成的新筑通工应付公司往来款360,101,301.03元，公司与新筑通工签订了《还款协议》，约定新筑通工应于股权交割日后6个月内（即：2018年12月28日前）付清对公司的往来款，新筑通工拟采取新引进股东投入、股东借款（除向公司借款外）、自身融资等措施来偿还上述债务。但上述计划推进不及预期，新筑通工未能按期及时归还公司往来款。截至2018年12月31日，公司尚未收到新筑通工的还款，新筑通工在《还款协议》项下对公司的往来款余额仍为360,101,301.03元。

经本公司2019年第二次临时股东大会审议通过，新筑股份与新筑通工于2019年3月29日就上述事项签订还款补充协议，双方一致同意，延长还款期限，新筑通工分二期还款共计360,101,301.03元，不计息。具体安排如下：

还款期数	第一期	第二期
还款金额（元）	300,000,000.00	60,101,301.03
还款日期	2019年3月30日前	2019年4月20日前

截至2019年4月20日，本公司已收回上述全部款项。

(2) 经本公司第六届董事会第四十次会议审议通过，本公司拟以自有资金向新筑通工投资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。截至本报告出具日，本公司已完成增资。

(3) 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。

十五、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、超级电容系统、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	超级电容系统分部	总部及其他	分部间抵销	合计
营业收入	618,426,814.86	1,188,905,286.29	146,057,894.02	28,752,789.05	-21,932,202.28	1,960,210,581.94
其中：对外交易收入	616,734,806.12	1,188,897,780.88	146,028,670.74	8,549,324.20		1,960,210,581.94
分部间交易收入	1,692,008.74	7,505.41	29,223.28	20,203,464.85	-21,932,202.28	
营业费用	535,919,052.19	1,166,385,474.85	149,136,726.58	251,658,276.36	-16,218,158.83	2,086,881,371.15
营业利润（亏损）	81,807,177.89	23,438,837.59	6,905,712.07	-187,489,746.57	93,875,062.68	18,537,043.66
资产总额	983,240,460.00	4,032,659,163.03	550,501,723.88	4,793,779,738.77	-3,289,522,299.10	7,070,658,786.58
负债总额	442,875,236.07	4,134,962,834.72	290,544,663.68	2,729,184,843.12	-3,006,699,134.74	4,590,868,442.85

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,918,031.24	11,207,207.00
应收账款	655,374,319.39	600,877,234.78
合计	661,292,350.63	612,084,441.78

(1) 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		11,207,207.00

商业承兑票据	5,918,031.24	
合计	5,918,031.24	11,207,207.00

2)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	29,057,583.17	
商业承兑票据	3,264,125.05	
合计	32,321,708.22	

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	718,102,002.36	100.00%	62,727,682.97	8.74%	655,374,319.39	644,129,938.92	100.00%	43,252,704.14	6.71%	600,877,234.78
合计	718,102,002.36	100.00%	62,727,682.97	8.74%	655,374,319.39	644,129,938.92	100.00%	43,252,704.14	6.71%	600,877,234.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	423,425,343.12	4,234,253.44	1.00%
1至2年	86,173,805.32	8,617,380.53	10.00%
2至3年	25,270,615.70	5,054,123.14	20.00%
3至4年	56,184,591.84	28,092,295.92	50.00%
4至5年	5,758,161.43	4,606,529.14	80.00%
5年以上	5,956,927.60	5,956,927.60	100.00%
合计	602,769,445.01	56,561,509.77	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并报表范围内子公司应收款项、母公司及其附属企业的应收款项	4,209,853.96		
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项	111,122,703.39	6,166,173.20	
其中：未到合同回款期	87,792,539.00	877,925.39	1.00
逾期 1 年以内(含 1 年,下同)	12,408,409.95	620,420.50	5.00
逾期 1-2 年	4,340,728.43	651,109.26	15.00
逾期 2-3 年	2,773,561.68	970,746.59	35.00
逾期 3 年以上	3,807,464.33	3,045,971.46	80.00
合计	115,332,557.35	6,166,173.20	

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 19,474,978.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 217,260,368.15 元，占应收账款年末余额合计数的比例 30.25%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 23,280,244.95 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	914,475,119.51	1,061,646,247.68
合计	914,475,119.51	1,061,646,247.68

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	934,683,706.64	100.00%	20,208,587.13	2.16%	914,475,119.51	1,066,571,226.20	100.00%	4,924,978.52	0.46%	1,061,646,247.68
合计	934,683,706.64	100.00%	20,208,587.13	2.16%	914,475,119.51	1,066,571,226.20	100.00%	4,924,978.52	0.46%	1,061,646,247.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	3,126,465.65	31,264.65	1.00%
1至2年	653,638.48	65,363.85	10.00%
2至3年	15,998.58	3,199.72	20.00%
3至4年	189,307.11	94,653.56	50.00%
4至5年	36,681.15	29,344.92	80.00%
5年以上	295,090.74	295,090.74	100.00%
合计	4,317,181.71	518,917.44	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并报表范围内子公司应收款项、母公司及其附属企业的应收款项	532,901,614.51		
以分期收款方式结算的货款，产品质保金，押金、保证金、以信用证方式结算、已购买保险的国际出口业务产生的应收款项、出口退税及其他政府垫款等无显著回收风险的款项	397,464,910.42	19,689,669.69	
其中：未到合同回款期	30,020,406.79	300,204.07	1.00
逾期1年以内(含1年,下同)	363,882,069.13	18,194,103.46	5.00
逾期1-2年	1,607,450.00	241,117.50	15.00
逾期2-3年	1,354,984.50	474,244.66	35.00
逾期3年以上	600,000.00	480,000.00	80.00

合计	930,366,524.93	19,689,669.69	
----	----------------	---------------	--

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,283,608.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3)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	360,206,901.03	
合并报表范围内子公司应收款项、母公司及其附属企业的应收款项	532,901,614.51	761,416,862.60
保证金及押金	37,363,609.39	35,285,415.19
职工备用金	1,882,826.69	2,623,738.68
其他	2,328,755.02	267,245,209.73
合计	934,683,706.64	1,066,571,226.20

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	393,248,152.60	1 年以内	42.07%	
新筑通工	往来款	360,206,901.03	1 年以内、逾期 1 年以内	38.54%	18,006,121.05
新筑精坯	往来款	56,497,919.60	1 年以内	6.04%	
奥威科技	往来款	54,779,301.36	1 年以内	5.86%	
新途投资	往来款	24,668,749.53	1 年以内	2.64%	
合计	--	889,401,024.12	--	95.16%	18,006,121.05

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	373,885,965.79	47,477,298.02	326,408,667.77	378,156,201.24	52,253,024.79	325,903,176.45
对联营、合营企业投资	29,453,771.35		29,453,771.35	32,738,061.78		32,738,061.78
合计	403,339,737.14	47,477,298.02	355,862,439.12	410,894,263.02	52,253,024.79	358,641,238.23

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新筑精坯	47,497,533.57	37,478.75		47,535,012.32		47,477,298.02
长客新筑	80,000,000.00			80,000,000.00		
新途投资	40,091,059.92	96,511.40		40,187,571.32		
奥威科技	204,252,944.10	503,538.05		204,756,482.15		
XINZHU GmbH	1,406,900.00			1,406,900.00		
新筑通工	4,907,763.65		4,907,763.65			
合计	378,156,201.24	637,528.20	4,907,763.65	373,885,965.79		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	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
四川轨道发展	32,738,061.78			-3,284,290.43						29,453,771.35	
新筑通工				-1,910,290.71					1,910,290.71		
小计	32,738,061.78			-5,194,581.14					1,910,290.71	29,453,771.35	
合计	32,738,061.78			-5,194,581.14					1,910,290.71	29,453,771.35	

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	626,523,551.23	447,558,147.92	651,525,456.51	447,929,763.93
其他业务	97,092,527.07	50,396,838.23	72,055,667.70	53,366,996.42
合计	723,616,078.30	497,954,986.15	723,581,124.21	501,296,760.35

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	-5,194,581.14	-2,261,938.22
处置长期股权投资产生的投资收益	48,134,563.94	
合计	42,939,982.80	-2,261,938.22

十七、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	147,121,970.39	
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）	23,088,081.37	详见七（51）、（54）
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,299,513.22	
减：所得税影响额	10,309,468.04	
少数股东权益影响额	5,085,538.72	
合计	152,515,531.78	--

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	0.56%	0.0203	0.0202
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.97%	-0.2160	-0.2154

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

第十二节 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

2019年4月24日