



成都市新筑路桥机械股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄志明、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
黄志明	董事长	出差	冯克敏

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”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日总股本 645,368,270 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），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	12
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	50
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	69
第十二节 备查文件目录	184

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
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）
新筑混凝土机械	指	成都市新筑混凝土机械设备有限公司
眉山新筑	指	四川眉山市新筑建设机械有限公司
合肥新筑	指	合肥新筑机械有限责任公司
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
新筑路业	指	四川新筑路业发展有限公司
瑞迪医疗	指	四川瑞迪医疗科技有限公司
新筑混凝土	指	成都市新筑混凝土有限公司
展博环保	指	成都新筑展博环保科技有限公司
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	黄志明		
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。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	1,519,555,508.33	1,053,896,200.94	44.18%	1,275,090,765.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,702,252.52	-158,020,117.71	111.84%	11,588,953.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-152,101,373.64	-162,549,637.55	6.43%	-46,832,809.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	193,878,435.43	-43,060,525.57	550.25%	227,529,958.74
基本每股收益（元/股）	0.0290	-0.2449	111.84%	0.0195
稀释每股收益（元/股）	0.0290	-0.2449	111.84%	0.0195
加权平均净资产收益率	0.81%	-6.61%	7.42%	0.55%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
总资产（元）	4,801,024,597.81	5,118,912,452.36	-6.21%	4,505,455,221.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,326,124,939.58	2,311,276,627.48	0.64%	2,469,269,095.19

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	199,388,824.91	455,487,928.59	265,431,344.85	599,247,409.98
归属于上市公司股东的净利润	-46,214,655.75	4,389,345.01	47,296,598.19	13,230,965.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-47,599,606.54	-23,487,890.41	-31,208,794.33	-49,805,082.36
经营活动产生的现金流量净额	138,869,084.00	76,280,429.24	-41,596,039.00	20,324,961.19

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	92,755,144.79	-1,180,074.27	-124,516.88	
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）	115,797,064.72	10,669,242.62	68,175,930.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,389,158.50			
债务重组损益	-185,000.00	-119,646.95		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-321,086.50	-593,974.45	816,030.69	
减：所得税影响额	38,124,078.28	2,162,690.44	14,424.47	
少数股东权益影响额（税后）	2,507,577.07	2,083,336.67	10,431,257.10	

合计	170,803,626.16	4,529,519.84	58,421,762.24	--
----	----------------	--------------	---------------	----

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

公司从事的主要业务分为传统产业以及新兴产业两大板块：

一、传统产业

1、桥梁功能部件

桥梁功能部件是指桥梁及其它类似建筑建设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。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。同时，公司着眼于建后维保市场，开发出了桥检车、防护网等建后市场产品并投入市场，打开了传统产业的市场拓展空间，为传统产业的可持续发展奠定了坚实的基础。

二、新兴产业

1、轨道交通业务

(1) 城市轨道交通车辆

公司已经形成以现代有轨电车为代表的城市轨道交通车辆的总装能力，以及关键部件车体及转向架的生产加工能力。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、“四电”系统、土建以及其他系统等，其中，现代有轨电车是整个系统的核心。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，是具有快捷方便、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。目前有轨电车行业在国内处于起步期，公司专注于有轨电车产业的发展，具备现代有轨电车建设“一体化”服务能力，具有独特的竞争优势。同时，公司也将根据市场需要，生产其他具有市场前景的城市轨道交通车辆，形成多制式的轨道交通车辆供给能力。

(2) 新型轨道系统

借鉴欧洲先进技术，结合国内城市轨道交通运行情况，公司自主研发了嵌入式连续支撑无砟轨道系统，该系统是将钢轨嵌入到混凝土整体道床中，采用弹性垫板连续支撑、高分子浇注料锁固钢轨的一种无扣件新型轨道架构。2012年初，公司已开始研发，至今公司已掌握包括设计、制造、施工、维护等全套技术，申请了近50项国家专利；先后通过了四川省科技厅、四川省经信委技术评审和技术鉴定；并在2016年初率先取得了城轨交通URCC认证，为嵌入式连续支撑无砟轨道系统集成制造及产业化提供了技术资质和有力保障；2017年3月，四川省住房和城乡建设厅正式批准了《四川省嵌入式连续支撑无砟轨道工程技术规程》为四川省建设推荐性地方标准，将在2017年6月1日起在全省实施。该系统具有抑制钢轨波磨，寿命长，运营维护成本低，减振降噪性能显著，现场施工快速等优势，目前在新津R1线、云南红河州有轨电车项目、广州地铁等项目有较好运用，得到了业主的认可，具有广阔的市场空间。

2、新能源汽车

新能源将是汽车产业的发展方向，在国家产业政策大力支持下，新能源汽车的发展近年呈井喷之势，预计未来将进入一个高速发展阶段。公司利用现有资源，于2015年获得工信部批准的公交和物流车整车制造资质，获得了公交物流五个产品的公告，为新能源汽车的发展奠定了一个较好的基础。公司作为新能源汽车产业新进入者，将积极创新商业模式，整合资源，

构建完善产业链，利用资质优势，大力发展新能源汽车产业。报告期内，由公司全资子公司新筑通工生产的采用超级电容技术储能的新能源汽车已投入雅安7号新能源公交示范线使用。雅州府城市物流车项目第一批车辆已交付正式投入使用。

3、超级电容系统

2015年，公司通过收购奥威科技51%股权，进入超级电容器的研发、生产及应用领域，为助力于公司轨道交通的无触网化和新能源汽车的实用化发展提供了有力支撑。奥威科技自主研发的专利产品超级电容器，是利用电化学双电层而制成的一种新型储能装置，其能量密度接近传统蓄电池的水平。主要特点是具有较高的功率密度；在配备适当充电设备的情况下，充电时间仅需几分钟甚至几秒；使用温度范围宽，可在-40~60℃的范围内正常工作；充放电循环次数可达10~50万次。它有效地弥补了传统蓄电池充放电时间长、寿命短的缺陷，属于免维护、绿色环保电源，其技术水平处于世界领先地位。目前奥威科技超级电容系统主要应用于现代有轨电车、新能源公交车以及隧道机车等领域，在其他领域的应用也具有极大空间。

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
固定资产	固定资产期末账面价值较期初减少 2857.05 万元，主要系本期处置子公司眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑，不再纳入合并范围所致
无形资产	无形资产期末账面价值较期初减少 2636.52 万元，主要系本期处置子公司眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑，不再纳入合并范围所致
投资性房地产	投资性房地产期末账面价值较期初减少 6515.07 万元，主要系眉山新筑青龙厂区房产于 2016 年 3 月不再对外出租，转回至固定资产所致。

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

1、技术研发优势

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。公司的技术研发已形成了比较完善的组织机构、管理制度和运行机制，具备较为完备的研究开发及试验检测所需基础条件，并且与国内外知名研发机构保持长期紧密的合作，为企业技术创新、产品技术开发、技术引进吸收、技术改造建立了多个国家、省、市级的高端研发平台。公司拥有由行业知名专家、技术核心、技术骨干组成的梯次完整、力量充实、有强大的研究设计能力的研发团队。公司大部分产品技术处于国内一流水平，部分产品技术达到世界先进水平，在行业中具有领先的技术优势。

2、品牌与产品质量优势

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，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及嵌入式连续支撑无扣件轨道系统均取得了CRCC认证，拥有桥梁支座、预应力锚具产品CE认证。公司已建立了完善的质量控制体系，并已

顺利通过ISO9001:2008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;同时公司通过ISO 10012:2003测量管理体系认证,公司中心实验室通过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,为公司产品质量提供可靠保证。

3、人才优势

公司作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,同时拥有一支经验丰富、结构合理、和谐稳定的管理团队,主要管理人员长期从事与桥梁功能部件、城市公共交通(包括轨道交通、新能源汽车)等相关工作,企业管理和市场营销经验丰富,对未来趋势具有深刻理解和独到见解。公司不但拥有包括由公司技术核心人员、技术带头人及技术骨干组成的多层次研发梯队,而且还云集了行业内诸多知名专家,公司多名核心技术人员曾多次参与桥梁功能部件等产品的国家、行业标准的制定。稳定、勤勉、专业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。

4、城市轨道交通系统解决优势

公司凭借技术研发、系统技术集成优势和多年积累的城市轨道交通业务经验,与国内一流的行业企业开展紧密的战略合作,能够为客户提供城市轨道交通从规划设计到建设和运营维护的“投建运一体化”系统解决方案。公司系统掌握了有轨电车及各种新制式车辆和嵌入式轨道的核心技术,并实现了产业化和多个项目的市场化应用,为“投建运一体化”系统解决方案提供了可靠的基础和保证;公司具有轨道交通工程甲级设计资质、高水平的工程管理和运营管理团队,为“投建运一体化”系统解决方案提供了强大的支撑。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，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，在主营业务中的占比呈上升趋势；新筑通工取得新能源客车及城市物流车生产资质后，对传统特种汽车产品以消化库存为主，主要重心转为大力发展新能源汽车新产业，目前新能源汽车尚处于产业发展初期；公司为集中有效资源专注发展轨道交通等新兴产业，本年度剥离了工程机械类产业，处置了存量低效资产；公司产业结构调整初见成效。公司2016年度实现营业收入为151,955.55万元，较上年同期增长44.18%，本年归属于上市公司普通股股东的净利润为1,870.23万元，实现了扭亏为盈。

1、传统产业方面

在桥梁功能部件方面，继续保持稳定发展态势，保持较好的盈利能力，为公司年度经营业绩做出重大贡献。经营团队深化管理变革和优化经营管理模式并取得成效：建立“多劳多得，共创共享”的价值理念和“职能+项目”式的项目化管理模式；建后维保市场桥检车已实现新增订货，标志着公司真正进入建后维保市场；成功研发全系列建筑减隔震支座并取得型式检测报告；通过细分制造流程、打造产业链、建立产业生态圈，逐步实现轻资产运营。

2、新兴产业方面

(1) 轨道交通业务

公司坚持全产业链和全生命周期的发展战略，抢抓四川省和成都市大力发展轨道交通产业的良好机遇，通过配合、参与省市轨交产业发展规划的编制及各类平台资源的利用，产业地位和行业影响力得到进一步巩固提升。通过R1线的有效尝试，公司已具备对“投建运”项目工程建设及技术管理的能力。自主研发车辆的试制、认证等工作顺利有序推进，自主研发平台和能力已初步建立。自主知识产权新型轨道系统已得到成功应用，并在广州项目实现了在地铁领域应用的重大突破。

(2) 新能源汽车

2016年新筑通工基本消化完传统汽车存货。成功开通雅安7号新能源公交示范线，有序推进雅州府城市物流车示范项目等项目，逐步形成利用产品特性组合不同带电量产品和组成不同商业模式的产品竞争战略。

(3) 超级电容系统

奥威科技2016年经营质量和经营规模显著提升，年度销售收入和利润较2015年有巨大增长，实现盈利；逐步形成轨道交通和新能源汽车的前端核心技术整合，实现新筑产品组合营销的产品竞争战略。

二、主营业务分析

1、概述

2016年度，公司实现交付的产品结构同比变动较大，新产业销售规模同比大幅增长，在主营业务中的占比呈上升趋势；同时，公司为集中有效资源专注发展轨道交通等新兴产业，本年度剥离了工程机械类产业，处置了存量低效资产，公司产业结构调整初见成效。本年营业收入、营业成本同比增加44.18%，45.92%；轨道交通业务本期实现营业收入66,335.34万元，同比增加203.23%；由于轨道交通等新兴产业销售规模的增加，使得本年的销售费用同比增加18.58%；管理费用22,543.30万元，财务费用10,314.00万元，与上年同期基本持平；研发投入5,993.34万元同比减少52.75%，主要系100%低地板有轨电车研发项目2015年已初步完成设计阶段工作，2016年处于试制阶段，目前相关工作按计划有序推进所致。经营活动产生的现金流量净额19,387.84万元，同比增加550.25%，主要系销售回款及政府补助款增加所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 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	1,519,555,508.33	100%	1,053,896,200.94	100%	44.18%
分行业					
机械制造业	1,519,555,508.33	100.00%	1,053,896,200.94	100.00%	44.18%
分产品					
桥梁功能部件	610,616,882.64	40.18%	506,176,765.08	48.03%	20.63%
轨道交通业务	663,353,439.06	43.65%	218,758,977.83	20.76%	203.23%
搅拌设备	51,276,923.07	3.37%	73,899,940.09	7.01%	-30.61%
路面施工机械	25,965,811.97	1.71%	65,414,668.35	6.21%	-60.31%
特种汽车	20,702,222.24	1.36%	61,665,384.72	5.85%	-66.43%
超级电容系统	71,932,121.38	4.73%	20,737,193.89	1.97%	246.87%
其他	75,708,107.97	4.98%	107,243,270.98	10.18%	-29.41%
分地区					
东北片区	148,441,835.73	9.77%	279,516,224.80	26.52%	-46.89%
东南片区	357,370,777.04	23.52%	283,590,998.18	26.91%	26.02%
西南片区	931,096,723.63	61.27%	407,827,959.22	38.70%	128.31%
西北片区	64,470,103.07	4.24%	77,493,366.85	7.35%	-16.81%
海外片区	18,176,068.86	1.20%	5,467,651.89	0.52%	232.43%

(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	1,519,555,508.33	1,225,282,340.53	19.37%	44.18%	45.92%	-0.95%
分产品						
桥梁功能部件	610,616,882.64	411,131,002.67	32.67%	20.63%	15.53%	2.98%

轨道交通业务	663,353,439.06	630,177,046.50	5.00%	203.23%	199.87%	1.07%
搅拌设备	51,276,923.07	40,624,269.19	20.77%	-30.61%	-29.29%	-1.48%
路面施工机械	25,965,811.97	19,025,673.67	26.73%	-60.31%	-60.38%	0.15%
特种汽车	20,702,222.24	17,421,101.62	15.85%	-66.43%	-75.16%	29.58%
超级电容系统	71,932,121.38	46,111,538.79	35.90%	246.87%	285.17%	-6.37%
其他	75,708,107.97	60,791,708.09	19.70%	-29.41%	-29.38%	-0.03%
分地区						
东北片区	148,441,835.73	111,317,382.54	25.01%	-46.89%	-58.38%	20.70%
东南片区	357,370,777.04	240,001,068.69	32.84%	26.02%	15.90%	5.86%
西南片区	931,096,723.63	818,456,389.63	12.10%	128.31%	161.40%	-11.13%
西北片区	64,470,103.07	44,957,932.54	30.27%	-16.81%	-5.95%	-8.04%
海外片区	18,176,068.86	10,549,567.13	41.96%	232.43%	148.13%	19.72%

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	2016 年	2015 年	同比增减
非板式橡胶支座	销售量	座	30,311	18,632	62.68%
	生产量	座	30,188	19,256	56.77%
	库存量	座	2,284	2,407	-5.11%
声屏障	销售量	平方米	208,700	82,585.52	152.71%
	生产量	平方米	213,157.79	17,512.79	1,117.15%
	库存量	平方米	21,047	16,589.21	26.87%
搅拌设备	销售量	台	50	75	-33.33%
	生产量	台	48	76	-36.84%
	库存量	台		2	-100.00%
路面施工机械	销售量	台	40	84	-52.38%
	生产量	台	16	55	-70.91%
	库存量	台		71	-100.00%
特种汽车	销售量	辆	48	225	-78.67%
	生产量	辆	30	185	-83.78%
	库存量	辆	15	33	-54.55%
轨道交通车辆	销售量	辆	174	42	314.29%

	生产量	辆	186	42	342.86%
	库存量	辆	12	0	

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、公司为集中有效资源专注发展轨道交通等新兴产业，于2016年6月处置眉山新筑及新筑混凝土机械股权，剥离了工程机械产业，2016年6月后眉山新筑及新筑混凝土机械不再纳入合并范围，因此，报告期的搅拌设备及路面施工机械产销量大幅度下滑。
- 2、新筑通工取得新能源客车及城市物流车生产资质后，对传统特种汽车产品以消化库存为主，主要重心转为大力发展新能源汽车，目前新能源汽车尚处于产业发展初期，尚未形成规模效益。因此，报告期内特种汽车产销量大幅度下滑。
- 3、轨道交通业务2016年度初步体现规模效益，产销量均大幅度增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 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	357,432,638.39	29.17%	300,930,337.06	35.84%	18.78%
桥梁功能部件	折旧	11,099,900.97	0.91%	18,128,658.41	2.16%	-38.77%
搅拌设备	材料费	32,721,405.76	2.67%	48,835,542.05	5.82%	-33.00%
搅拌设备	折旧	1,135,218.52	0.09%	2,806,534.56	0.33%	-59.55%
路面施工机械	材料费	15,023,790.30	1.23%	40,822,196.14	4.86%	-63.20%
路面施工机械	折旧	574,856.47	0.05%	2,115,085.04	0.25%	-72.82%
特种汽车	材料费	13,771,515.70	1.12%	56,456,948.93	6.72%	-75.61%
特种汽车	折旧	2,044,138.60	0.17%	8,914,839.37	1.06%	-77.07%
轨道交通业务	材料费	574,242,069.61	46.87%	180,959,495.52	21.55%	217.33%
轨道交通业务	折旧	26,387,309.41	2.15%	15,036,702.64	1.79%	75.49%
超级电容系统	材料费	31,440,713.55	2.57%	3,618,994.64	0.43%	768.77%
超级电容系统	折旧	5,009,604.94	0.41%	1,293,341.78	0.15%	287.34%
其他	材料费	52,451,818.72	4.28%	77,473,137.56	9.23%	-32.30%
其他	折旧	2,596,324.69	0.21%	3,443,250.56	0.41%	-24.60%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司为集中有效资源专注发展轨道交通等新兴产业，报告期内将工程机械类产业及存量低效资产予以剥离，处置了眉山新筑、新筑混凝土机械、合肥新筑100%股权，报告期末眉山新筑、新筑混凝土机械、合肥新筑不再纳入合并范围。

(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

1、公司为集中有效资源专注发展轨道交通等新兴产业，于2016年6月处置眉山新筑及新筑混凝土机械股权，剥离了工程机械产业，2016年6月后眉山新筑及新筑混凝土机械不再纳入合并范围，因此，搅拌设备及路面施工机械2016年度销售收入大幅度下滑。

2、新筑通工取得新能源客车及城市物流车生产资质后，对传统特种汽车产品以消化库存为主，主要重心转为大力发展新能源汽车，目前新能源汽车尚处于产业发展初期，尚未形成规模效益，特种汽车2016年度销售收入大幅度下滑。

3、轨道交通业务2016年度初步体现规模效益，销售收入大幅度增加。

(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）	851,890,204.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.07%
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	663,667,633.93	43.68%
2	客户 B	78,287,519.14	5.15%
3	客户 C	43,463,084.56	2.86%
4	客户 D	33,268,652.14	2.19%
5	客户 E	33,203,314.50	2.19%
合计	--	851,890,204.27	56.07%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	408,543,797.49
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.08%
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	232,738,500.00	21.12%

2	供应商 B	59,679,378.26	5.42%
3	供应商 C	41,996,333.00	3.81%
4	供应商 D	39,309,156.00	3.57%
5	供应商 E	34,820,430.23	3.16%
合计	--	408,543,797.49	37.08%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	101,256,464.68	85,392,565.02	18.58%	主要系轨道交通业务销售规模增加，运输费等销售费用相应增加所致
管理费用	225,433,033.78	237,223,002.78	-4.97%	
财务费用	103,139,971.89	100,759,848.68	2.36%	

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。公司在轨道车辆、超级电容器、桥梁工程构件、新能源汽车等方面进行了大量的研发，目前相关产品已进入试制和市场开拓阶段，新产品及新技术投入市场后，为公司的长远发展奠定了坚实的基础，有利于公司业绩的改善和竞争力的提升。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	375	392	-4.34%
研发人员数量占比	19.86%	17.15%	2.71%
研发投入金额（元）	59,933,430.50	126,837,391.58	-52.75%
研发投入占营业收入比例	3.94%	12.04%	-8.10%
研发投入资本化的金额（元）	18,134,265.97	75,481,430.35	-75.98%
资本化研发投入占研发投入的比例	30.26%	59.51%	-29.25%

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下降8.1%，主要系公司100%低地板车辆整车研发项目2015年已初步完成设计阶段工作，2016年处于试制阶段，目前相关工作按计划有序推进。

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30.26%，其资本化项目为100%低地板车辆整车研发，该项目系根据公司发展轨道交通业务的发展战略，采用技术引进加自主研发模式开发，研发完成后，本公司将具备100%低地板城市有轨电车整车的研究、设计及生产能力。该项目目前处于试制阶段，试制工作正按计划有序推进。

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,230,385,214.41	1,065,154,055.44	15.51%
经营活动现金流出小计	1,036,506,778.98	1,108,214,581.01	-6.47%
经营活动产生的现金流量净额	193,878,435.43	-43,060,525.57	550.25%
投资活动现金流入小计	420,964,918.02	22,827,305.97	1,744.13%
投资活动现金流出小计	182,457,137.40	305,957,151.05	-40.37%
投资活动产生的现金流量净额	238,507,780.62	-283,129,845.08	184.24%
筹资活动现金流入小计	1,261,966,807.17	1,191,497,281.47	5.91%
筹资活动现金流出小计	1,667,458,019.30	841,391,136.23	98.18%
筹资活动产生的现金流量净额	-405,491,212.13	350,106,145.24	-215.82%
现金及现金等价物净增加额	27,120,190.49	24,191,556.26	12.11%

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

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加550.25%，主要系2016年度收到的销售回款及政府补助款大幅度增加所致。
- 2、投资活动现金流入同比增加1,744.13%，投资活动产生的现金流量净额同比增加184.24%，主要系公司为集中有效资源发展轨道交通等新兴产业，本期剥离了工程机械及存量低效资产，收到处置子公司现金净额38,653.58万元所致；投资活动现金流出同比减少40.37%，主要系上年收购奥威科技股权及新设子公司及参股公司支付14,957.52万元所致。
- 3、筹资活动现金流入同比增加98.18%，筹资活动产生的现金流量净额同比下降215.82%，主要“11新筑债”到期兑付所致。

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，主要系公司支付的利息支出计入筹资活动现金流出所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	67,364,548.77	145.26%	公司为集中有效资源发展轨道交通等新兴产业，本期剥离了工程机械及存量低效资产，处置了眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑100%股权，实现股权转让收益	否
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	7,551,912.45	16.28%	按公司会计政策计提	否
营业外收入	142,946,481.12	308.25%	公司因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得），因研究开发、技术更新及改造等获得的补助，因符合地方政府地方性扶持政策而获得的补助	否
营业外支出	2,264,906.88	4.88%		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

	2016 年末		2015 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	633,236,214.28	13.19%	641,225,294.16	12.53%	0.66%	
应收账款	919,639,254.38	19.16%	1,083,263,678.48	21.16%	-2.00%	
存货	484,658,666.26	10.09%	574,207,774.56	11.22%	-1.13%	
投资性房地产	60,740,268.17	1.27%	125,890,938.11	2.46%	-1.19%	投资性房地产减少主要系眉山新筑青龙厂区房产于 2016 年 3 月不再对外出租，转回至固定资产所致。
长期股权投资		0.00%	6,000,000.00	0.12%	-0.12%	
固定资产	1,490,522,351.79	31.05%	1,519,092,858.35	29.68%	1.37%	固定资产减少主要系本期处置子公司眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑，报告期末不再纳入合并范围所致

在建工程	112,557,578.19	2.34%	76,730,001.19	1.50%	0.84%	在建工程增加主要系本期继续投入轨道交通产业，期末尚未完工转固所致
短期借款	456,000,000.00	9.50%	643,330,800.00	12.57%	-3.07%	
长期借款	690,000,000.00	14.37%	330,000,000.00	6.45%	7.92%	长期借款增加主要系本期新增 3 亿元上海银行股份有限公司成都分行委托贷款所致
其他应收款	256,502,725.43	5.34%	38,172,001.45	0.75%	4.59%	其他应收款增加主要系报告期内公司转让眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑 100% 股权，眉山新筑、新筑混凝土机械、合肥新筑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 17,885.45 万元；因新津县旧城改造，应收新津县房产管理局拆迁和搬迁补偿款增加 1,314.19 万元；以及因业务需要支付的保证金增加所致
预付款项	66,839,153.60	1.39%	171,859,099.10	3.36%	-1.97%	预付款项减少主要系本期收回四川新津工业园区管委会退回的履约保证金 1000 万元，以及公司收到货物结转预付款项所致
递延所得税资产	44,375,659.20	0.92%	87,149,697.11	1.70%	-0.78%	递延所得税资产减少主要系本期处置眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑 100% 股权，合并范围减少；以及本期利润总额增加，可弥补亏损减少，递延所得税资产相应减少所致
其他非流动资产	60,091,035.55	1.25%	119,883,615.26	2.34%	-1.09%	其他非流动资产减少主要系预付工程款本期按工程进度结转至在建工程所致
一年内到期的非流动负债	163,542,185.00	3.41%	618,612,646.66	12.08%	-8.67%	一年内到期的非流动负债减少主要系“11 新筑债”于本期到期兑付所致

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（元）	受限原因
货币资金	97,932,800.40	三个月以上的保证金
固定资产	643,325,271.93	抵押担保

无形资产	164,306,482.38	抵押担保
投资性房地产	2,972,278.04	抵押担保
合计	908,536,832.75	--

1、保证金

截至报告期末，公司缴纳票据保证金、保函保证金、履约保证金等各类保证金117,944,182.52元。其中，到期日超过3个月的保证金合计为97,932,800.40元。

2、资产质押情况

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
18,479,104.00	212,940,110.00	-91.32%

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

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
2010 年	公开发行	127,796.97	99.7	119,689.23		6,570.44	5.14%	1,537.3	经公司第六届董事会第八次会议、第六届监事会第二次会议及 2017 年第二次临时股东大会审议，公司决定将“研发试验检验中心技术改造项目实施完成后的节余募集资金（含利息收入）1,826.67 万元（具体金额以资金转出当日金额为准）永久补充公司流动资金；实施完毕后，公司将注销募集资金专户。	0
2014 年	非公开发行	58,680.52		58,680.52			0.00%	0	无	0
合计	--	186,477.49	99.7	178,369.75	0	6,570.44	5.14%	1,537.3	--	0

募集资金总体使用情况说明

(1) 公司首次公开发行股票募集资金净额为人民币 127,796.97 万元，其中超额募集资金部分为 61,796.97 万元；公司非公开发行股票募集资金净额为人民币 58,680.52 万元；(2) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金项目已使用的募集资金 116,572.78 万元，其中，募集资金到位前投入项目金额为人民币 69,997.83 万元，募集资金到位后项目投入（含配套流动资金）46,574.95 万元；(3) 根据 2013 年 4 月 22 日第四届董事会第二十六次会议决议及 2012 年度股东大会决议，公司将桥梁功能部件精密坯件制造基地技术改造项目募集资金余额 6,570.44 万元用于永久补充流动资金；(4) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司已将超募资金补充流动资金 31,796.97 万元、 偿还银行贷款 30,000 万元，累计已使用 61,796.97 万元，超募资金已使用完毕。

(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										
桥梁建筑抗震型功能部件系列产品技术改造项目	否	39,500	39,500		39,500	100.00%	2013年09月30日	41,422.91	否	否
研发试验检验中心技术改造项目	否	8,500	8,500	99.7	6,962.7	100.00%	2016年12月31日	0	否	否
桥梁功能部件精密坯件制造基地技术改造项目	否	18,000	11,429.56		11,429.56	100.00%	2013年09月30日	297.86	否	是
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	66,254.76	否	否
承诺投资项目小计	--	124,680.52	118,110.08	99.7	116,572.78	--	--	107,975.53	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款(如有)	--				30,000		--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--				31,796.97		--	--	--	--
超募资金投向小计	--				61,796.97	--	--		--	--
合计	--	124,680.52	118,110.08	99.7	178,369.75	--	--	107,975.53	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	(1) 桥梁建筑抗震型功能部件系列产品技术改造项目本期实现销售收入 41,422.91 万元, 实现全额投入后预计效益总额的 53.82% (根据可研报告, 2015 年预计全年收入 76,962 万元), 主要系国家宏观政策变化, 高铁市场投资增长低于预期所致。(2) 桥梁功能部件精密坯件制造基地技术改造项目未达到计划进度及预计收益(年销售收入 48,125 万元), 因行业环境、产品市场需求变化, 根据本公司第四届董事会第十六次会议及 2011 年度股东大会决议, 公司决定终止该项目; 另根据经公司第四届董事会二十六次会议及 2012 年度股东大会决议, 公司将该项目募集资金余额及利息收入用于永久补充流动资金。(3) 年产 300 辆城市低地板车辆建设项目本期实现销售收入 66,254.76 万元, 实现全额投入后预计效益总额的 53.43% (根据可研报告, 2016 年预计实现收入 124,000 万元), 主要系产品交货周期较长所致。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	除“桥梁功能部件精密坯件制造基地技术改造项目”因行业环境、产品市场需求变化, 经本公司第四届董事会第十六次会议及 2011 年股东大会决议, 公司决定终止该项目外, 其他项目可行性未发生重									

	大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>(1) 经公司 2010 年第四届董事会第二次会议及第四届监事会第三次会议审议通过《关于使用部分超募资金偿还银行贷款和补充流动资金的议案》、独立董事发表同意意见以及保荐机构广发证券股份有限公司核查同意后, 本公司拟将超募资金 30,000 万元归还银行贷款, 10,000 万元补充流动资金。根据上述决议, 2010 年度公司将 10,000 万元用于补充流动资金, 15,000 万元用于归还银行贷款; 2011 年度归还银行贷款 15,000 万元。(2) 经公司 2010 年第四届董事会第三次会议及第四届监事会第四次会议审议通过《关于使用部分超募资金补充流动资金的议案》、独立董事发表同意意见以及保荐机构广发证券股份有限公司核查同意后, 本公司拟将超募资金 21,796.97 万元用于补充流动资金。根据上述决议, 2010 年度公司已将 21,796.97 万元用于补充流动资金。(3) 经公司 2012 年第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过《关于使用部分超募资金利息补充流动资金的议案》、独立董事发表同意意见以及保荐机构广发证券股份有限公司核查同意后, 本公司拟将超募资金利息 288.08 万元继续用于补充流动资金。由于公司实际补充流动资金时间晚于公告时间, 利息收入增加, 所以实际补充流动资金金额为 289.25 万元。</p>
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	<p>适用</p> <p>(1) 经公司 2010 年第四届董事会第二次会议审议通过、信永中和会计师事务所有限责任公司成都分所审核并出具《自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的专项审核报告》、独立董事及监事发表同意意见以及保荐机构广发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 15,965.42 万元进行了置换。(2) 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。</p>
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	<p>适用</p> <p>“研发试验检验中心技术改造项目”募集资金节余主要原因为:</p> <p>(1) 募集资金存放期间产生利息收入;</p> <p>(2) 项目建设过程中, 随着市场环境发生变化, 对项目投入进行了优化调整, 合理节省了部分开支;</p> <p>(3) 在项目实施过程中, 公司从项目实际情况出发, 本着合理有效、节约利用的原则谨慎使用募集资金, 加强项目费用控制、监督和管理, 控制采购成本, 在确保项目质量顺利建设的前提下, 降低项目开支。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	经公司第六届董事会第八次会议、第六届监事会第二次会议及 2017 年第二次临时股东大会审议, 公司决定将“研发试验检验中心技术改造项目”实施完成后的节余募集资金(含利息收入) 1,826.67 万元(具体金额以资金转出当日金额为准) 永久补充公司流动资金; 实施完毕后, 公司将注销募集资

	金专户。
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

公司报告期末未出售重大资产。

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
新筑投资	新筑混凝土机械 100%股权	2016年06 月27日	9,934.2	-194.83	剥离工程机械类产业,有利于公司集中资源 专注发展轨道交通等新兴产业。同时,通过 本次股权转让,处置存量低效资产,有利于 缓解短期融资压力,降低财务风险。本次股 权转让增加公司利润总额 444.47 万元。	185.05%	评估价格	是	控股股东	是	是	2016年 05月27 日	公告编号: 2016-020
新筑投资	眉山新筑 100%股权	2016年06 月27日	23,739.55	130.35	剥离工程机械类产业,有利于公司集中资源 专注发展轨道交通等新兴产业。同时,通过 本次股权转让,处置存量低效资产,有利于 缓解短期融资压力,降低财务风险。本次股 权转让增加公司利润总额 3896.28 万元。	21.11%	评估价格	是	控股股东	是	是	2016年 05月27 日	公告编号: 2016-020
合肥通联 木业有限 公司	合肥新筑 100%股权	2016年09 月30日	5,593.11	-523.49	根据公司发展战略,公司将集中有效资源专 注发展轨道交通产业等新兴产业。本次通过 对合肥新筑股权的转让,处置了传统产业的 富余产能,盘活了存量低效资产,有利于公 司的产业结构调整,同时缓解了公司短期融 资压力,降低了财务风险。本次股权转让增 加公司利润总额 2395.71 万元。	113.78%	评估价格	否	非关联方	是	是	2016年 09月26 日	公告编号: 2016-045

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	693,010,909.23	44,868,630.94	667,445,065.65	5,755,615.07	6,513,341.95
奥威科技(合并)	子公司	超级电容系统	6000 万元	387,772,714.43	216,970,298.12	76,208,576.35	-7,287,730.04	-2,246,336.06
新途投资(合并)	子公司	投资、咨询	20000 万元	62,694,580.58	28,129,178.60	20,385,390.18	-3,298,009.80	-5,078,225.01
新筑精坯	子公司	锻件	4000 万元	84,057,068.01	3,453,425.75	2,978,648.20	-6,897,011.07	-7,078,131.60
新筑通工	子公司	特种车辆	5000 万元	366,398,080.46	4,121,782.55	33,263,931.37	-24,530,700.84	-9,707,237.38
XINZHU Gmbh	子公司	海外投资咨询、进出口贸易	20 万欧元	917,743.72	883,922.66	17,757.62	-427,394.66	-427,394.66

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
眉山新筑	出售股权	剥离工程机械类产业，有利于公司集中资源专注发展轨道交通等新兴产业。同时，通过本次股权转让，处置存量低效资产，有利于缓解短期融资压力，降低财务风险。本次股权转让增加公司利润总额 3896.28 万元。
新筑混凝土机械	出售股权	剥离工程机械类产业，有利于公司集中资源专注发展轨道交通等新兴产业。同时，通过本次股权转让，处置存量低效资产，有利于缓解短期融资压力，降低财务风险。本次股权转让增加公司利润总额 444.47 万元。
合肥新筑	出售股权	根据公司发展战略，公司将集中有效资源专注发展轨道交通产业等新兴产业。本次通过对合肥新筑股权的转让，处置了传统产业的富余产能，盘活了存量低效资产，有利于公司的产业结构调整，同时缓解了公司短期融资压力，降低了财务风险。本次股权转让增加公司利润总额 2395.71 万元。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

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，将轨道交通和新能源汽车两大国家重点支持的产业做强做大；同时还要将现有基础较好的传统产业做到产业高端，形成引领产业发展的龙头；将积极跟随国家的“一带一路”发展战略，不断的拓展国际市场，争取到“十三五”末公司的年销售收入达到一百亿元以上。

（一）行业竞争格局和发展趋势

1、传统业务

（1）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。

2、新兴产业

（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。截止2016年末，我国累计30个城市建成投运城市轨道交通线路134条，运营里程4153公里，年度新增18条运营线路共535公里，创历史新高。2016年9月，国家发改委批复了43个城市约8600公里的城市轨道交通建设规划。截止2015年末，我国城市轨道交通在建城市共38个，在建线路147条（含续建段），在建总里程超过3800公里；已发展和规划发展城市总数超过56个，全部规划线路超过480条，总里程超过23000公里。近年来，随着经济社会发展和城市化进程的加快，轨道交通建设正由一线城市快速向二、三线城市延伸，对各类新制式轨道交通的需求日益增加，我国城市轨道交通已由单一的地铁模式转变为地铁、轻轨、现代有轨电车、磁悬浮、单轨、市域快轨等多种制式同步发展的趋势。成都市已确定以轨道交通引领城市发展格局，并提出了城市轨道交通加速成网建设计划，截止2016年末，成都市共开通运营城市轨道交通线路4条，运营里程109公里，在建城市轨道交通线路13条，在建里程400公里。2016年11月8日成都市人民政府正式批复了《成都市城市轨道交通线网规划（修编）》，成都市共规划各种制式的城市轨道交通线路46条，规划总里程约2450公里。车辆制式包括地铁、有轨电车、市域快轨、磁悬浮等。四川省内的绵阳、泸州、宜宾、攀枝花、内江、乐山、自贡、达州等城市也已开展了城市轨道交通线网规划，过会（规委会）里程超过1000km，车辆制式包括有轨电车、跨坐式单轨、悬挂式单轨等。多制式的城市轨道交通建设将呈现出蓬勃发展的态势。

“十三五”期间，公司轨道交通产业将紧紧围绕建设“城市轨道交通系统工程服务商”的战略定位，立足四川省内市场，面向全国和“一带一路”国际市场，通过资源整合，为目标城市提供城市轨道交通从项目策划、勘测设计、投资建设、产品提供、运营维护等项目全寿命周期服务，从而促进公司多制式轨道交通车辆产业、轨道工程产业和工程总包产业发展。

（2）新能源汽车

新能源汽车是指采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，包括插电式混合动力（含增程式）汽车、纯电动汽车和燃料电池汽车等。当下，空气污染和能源短缺是制约经济发展的两大瓶颈要素，全球范围内皆在倡导绿色出行、绿色发展，新能源汽车取代传统车辆是大势所趋，更是中国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路。近年，国家的产业政策等对新能源汽车大力支持，新能源汽车的发展呈井喷之势。公司将积极把握产业发展机遇，整合优化现有资源，创新商业模式，充分发挥资质优势和超级电容技术优势，力争发展成为一个在新能源汽车领域中技术领先，品类齐全，车、电、服务、金融支撑产业链相对完整的、轻资产运行的系统解决方案供应商。

（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，将继续围绕公共交通和民用建

筑业务核心，旨在为客户提供“系统化的、全寿命周期服务”，实现从“产品提供商”向“服务提供商”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。在城市公共交通方面，重点发展新制式城市轨道交通车辆和新能源汽车，依托资源整合，为目标城市提供城市轨道交通系统化服务，包括项目策划、勘测设计、投资建设、产品提供、运营维护等；在民用建筑方面，重点提供桥梁、道路、水电建筑等重要功能部件、结构安全部件、关键工序施工设备等产品与服务，并提供重点包括桥梁的检测与维护加固、交通地质灾害及环境污染处置等产品与服务在内的公共交通维护业务。形成以“客户需求”为首要宗旨的、系统化的方案解决能力，巩固和提升公司“综合服务商”的发展定位，以支持公司长期稳定发展。

（三）经营计划

2017年，公司在传统业务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
2016年04月05日	其他	其他	http://ircs.p5w.net/ircs/topicInteraction/bbs.do?rid=15942
2016年09月27日	其他	其他	http://ircs.p5w.net/ircs/topicInteraction/b

			bs.do?rid=17863
--	--	--	-----------------

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

公司2014年度分配方案：按10%比例计提法定盈余公积金3,180,807.27元；由于公司实现的可供分配利润金额较小，且考虑到2015年公司将继续对现代有轨电车产业的持续投入，所需资金需求较大，不进行现金分红，公司未分配利润结余转入下一年度。

2015年度利润分配方案：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；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。

2016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），不送红股，不以公积金转增股本。

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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	12,907,365.40	18,702,252.52	69.02%	0.00	0.00%
2015年	0.00	-158,020,117.71	0.00%	0.00	0.00%
2014年	0.00	11,588,953.15	0.00%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.20
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	645,368,270
现金分红总额 (元) (含税)	12,907,365.40
可分配利润 (元)	172,013,854.92
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审定, 2016 年度, 母公司实现净利润 76,896,731.68 元, 截至 2016 年年末母公司可供分配利润为 294,800,146.83 元; 合并实现净利润 17,897,003.14 元, 归属于母公司的合并净利润 18,702,252.52 元。根据《公司法》、《公司章程》及相关法规规定, 现提出公司 2016 年度利润分配预案如下: 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), 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	新筑投资集团有限公司	股份限售承诺	自新筑股份 2013 年非公开发行股票新增股份上市首日 (2014 年 7 月 21 日) 起三十六个月内不转让所认购的 1,416.4305 万股新股	2014 年 07 月 09 日	三十六个月	正在履行
	新筑投资集团有限公司	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	2009 年 12 月 01 日	长期有效	正在履行

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

	新津新联投资管理中心 (普通合伙)	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》、《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。	2013年05月09日	长期有效	正在履行
	实际控制人	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，	2009年11月18日	长期有效	正在履行

			<p>或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与新筑股份相同或相似的、对新筑股份业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害新筑股份及其他股东合法权益的活动。3、本人将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等规定，避免与新筑股份发生关联交易，自觉维护新筑股份及其全体股东的利益，将不利用本人与新筑股份的关联关系在关联交易中谋取不正当利益。如新筑股份必须与本人控制的企业进行其他关联交易，则本企业承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求新筑股份给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本人愿意承担因违反上述承诺而给新筑股份造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。</p>			
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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚荣华、王文春

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司自上市以来至2015年度的审计机构为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）。信永中和自担任公司审计机构以来，在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映了公司财务状况，切实履行了审计机构应尽的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。

考虑到信永中和已经连续多年为公司提供年度审计服务，为保证上市公司的审计独立性，也为了适应公司未来业务发展

需要，经公司董事会审计委员会提议，公司召开第六届董事会第五次会议和2017年第一次临时股东大会审议通过《关于聘任2016年度审计机构的议案》，同意聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大信会计师事务所”）担任公司2016年度审计机构。

公司对信永中和多年来所付出的辛勤工作表示衷心的感谢。

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

公司报告期末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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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）	占同类交易金额的比	获批的交易额度（万）	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	披露日期	披露索引

						元)	例	元)			价		
新筑混凝土机械	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	接受劳务	加工等	市场价	市场价	2.15	0.00%	100	否	现金或转账	市场价	2016年05月27日	2016-021
新筑混凝土机械	新筑混凝土机械	提供劳务	检测等	市场价	市场价	14.15	0.00%	100	否	现金或转账	市场价	2016年05月27日	2016-021
新筑混凝土机械	新筑混凝土机械	其他	商标许可使用费	市场价	市场价	1.42	60.17%	1.5	否	现金或转账	无	2016年05月27日	2016-021
眉山新筑	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	其他	商标许可使用费	市场价	市场价	0.94	39.83%	1	否	现金或转账	无	2016年05月27日	2016-021
新筑混凝土机械	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	利息	利息	同期贷款利率	同期贷款利率	186.4	55.00%	186.4	否	现金或转账	无	2016年05月27日	2016-020
眉山新筑	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	利息	利息	同期贷款利率	同期贷款利率	152.51	45.00%	152.51	否	现金或转账	无	2016年05月27日	2016-020
新筑混凝土机械	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	房租	房租	市场价	市场价	180.18	36.36%	200	否	现金或转账	市场价	2016年05月27日	2016-021

合计	--	--	537.75	--	741.41	--	--	--	--	--
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	新筑混凝土机械 100% 股权	评估价格	9,489.73	9,934.20	9,934.20	分期	444.47	2016 年 05 月 27 日	公告编号: 2016-020
新筑投资	控股股东	出售子公司	眉山新筑 100% 股权	评估价格	19,923.73	23,739.55	23,739.55	分期	3,896.28	2016 年 05 月 27 日	公告编号: 2016-020
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				剥离工程机械类产业,有利于公司集中资源专注发展轨道交通等新兴产业。同时,通过本次股权转让,处置存量低效资产,有利于缓解短期融资压力,降低财务风险。此外,本次股权转让增加公司利润总额 4,340.75 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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 (协议签署日)	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	2015年05 月27日	5,000	2015年07月20 日	88.91	连带责任保 证	最后一笔业 务期满后2 年	否	是
融资租赁客户	2016年09 月26日	5,000	2016年09月14 日	1,140.30	连带责任保 证	最后一笔业 务期满后2 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）		5,000		报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）		295.68		

报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)	10,000		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)	1,229.21				
公司与子公司之间担保情况								
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 (协议签署日)	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
合肥新筑	2015 年 07 月 01 日	3,000	2015 年 07 月 02 日		连带责任保 证	12 个月	是	是
奥威科技	2016 年 11 月 22 日	2,000	2016 年 11 月 15 日	1,122.04	连带责任保 证	36 个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	1,122.04				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	2,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	1,122.04				
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 (协议签署日)	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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					
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)	7,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	1,417.72				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	12,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	2,351.25				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			1.01%					
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			88.91					
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)								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			88.91					
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								

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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

不适用

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

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、对公司声屏障业务产生影响的事项：因公司业务人员擅自决定制作虚假声屏障检测报告，中国铁路总公司各单位暂停与公司声屏障产品合作关系12个月（自2015年10月16日至2016年10月15日止）。目前，上述事项处罚期限已经届满，公司可以与铁路总公司就铁路声屏障正常开展业务合作关系。

2、出售子公司股权

根据公司发展战略,公司将集中有效资源专注发展轨道交通产业等新兴产业。报告期内,通过对全资子公司新筑混凝土机械、眉山新筑、合肥新筑的100%股权进行转让,完成工程机械类产业进行剥离,处置了部分传统产业的富余产能,盘活了存量低效资产,有利于公司的产业结构调整 and 转型升级,降低了财务风险。

(1)经公司2016年第一次临时股东大会批准,公司决定向控股股东新筑投资转让持有的新筑混凝土机械100%股权和眉山新筑100%股权。本次股权转让后,新筑混凝土机械、眉山新筑将成为新筑投资的全资子公司。报告期内,工商过户手续已办理完成,新筑投资已向公司支付了全部股权转让价款。

(2)经公司第五届董事会第三十七次会议批准,公司决定向合肥通联木业有限公司(以下简称“通联木业”)转让持有的合肥新筑100%股权。本次股权转让后,合肥新筑将成为通联木业的全资子公司。报告期内,工商过户手续已办理完成,通联木业已向公司支付了全部股权转让价款。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
对公司声屏障业务产生影响的事项:因公司业务人员擅自决定制作虚假声屏障检测报告,中国铁路总公司各单位暂停与公司声屏障产品合作关系12个月(自2015年10月16日至2016年10月15日止)。目前,上述事项处罚期限已经届满,公司可以与铁路总公司就铁路声屏障正常开展业务合作关系。	2015年10月23日	详见公司刊载于巨潮资讯网的《对公司声屏障业务产生影响的事项公告》,公告编号:2015-078
	2015年11月03日	详见公司刊载于巨潮资讯网的《关于深圳证券交易所监管关注函回复的公告》,公告编号:2015-080
经公司2016年第一次临时股东大会批准,公司决定向控股股东新筑投资转让持有的新筑混凝土机械100%股权和眉山新筑100%股权。本次股权转让后,新筑混凝土机械、眉山新筑将成为新筑投资的全资子公司。报告期内,工商过户手续已办理完成,新筑投资已向公司支付了全部股权转让价款。	2016年05月27日	详见公司刊载于巨潮资讯网的《出售子公司股权暨关联交易的公告》,公告编号:2016-020
	2016年06月14日	详见公司刊载于巨潮资讯网的《2016年第一次临时股东大会决议公告》,公告编号:2016-027
经公司第五届董事会第三十七次会议批准,公司决定向通联木业转让持有的合肥新筑100%股权。本次股权转让后,合肥新筑将成为通联木业的全资子公司。报告期内,工商过户手续已办理完成,通联木业已向公司支付了全部股权转让价款。	2016年09月27日	详见公司刊载于巨潮资讯网的《出售子公司股权的公告》,公告编号:2016-045

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	20,156,225	3.12%				-427,250	-427,250	19,728,975	3.06%
3、其他内资持股	20,156,225	3.12%				-427,250	-427,250	19,728,975	3.06%
其中：境内法人持股	14,164,305	2.19%						14,164,305	2.19%
境内自然人持股	5,991,920	0.93%				-427,250	-427,250	5,564,670	0.86%
二、无限售条件股份	625,212,045	96.88%				427,250	427,250	625,639,295	96.94%
1、人民币普通股	625,212,045	96.88%				427,250	427,250	625,639,295	96.94%
三、股份总数	645,368,270	100.00%						645,368,270	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，因职务变动等原因，公司部分董事、监事、高级管理人员持有的高管锁定股在报告期内的合计减少427,250股。

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

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

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	30,325	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,626	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
新筑投资集团有限公司	境内非国有法人	23.27%	150,170,650	-9,600,000	14,164,305	136,006,350	质押	131,940,000
广州广日股份有限公司	国有法人	5.00%	32,268,492	32,268,492		32,268,492		
重庆兴瑞投资有限公司	境内非国有法人	2.70%	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	2.49%	16,092,000			16,092,000	质押	14,000,000
长安基金公司—农行—长安国际信托股份有限公司	境内非国有法人	2.48%	16,000,000	1,597,643		16,000,000		
海富通基金—工	境内非国有法人	2.41%	15,534,98	15,534,98		15,534,98		

商银行—广州证券股份有限公司			5	5		5	
招商证券股份有限公司	境内非国有法人	2.39%	15,426,057	11,000,042		15,426,057	
广州金骏投资控股有限公司	境内非国有法人	2.31%	14,934,335	14,934,335		14,934,335	
全国社保基金四一八组合	境内非国有法人	1.73%	11,161,065	-14,838,935		11,161,065	
广州市城投投资有限公司	境内非国有法人	1.53%	9,867,809	9,867,809		9,867,809	
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、新筑投资集团有限公司是本公司控股股东；2、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；3、新津新联投资管理中心（普通合伙）由本公司副董事长冯克敏，自然人彭波及黄克明（实际控制人之兄弟）共同出资，系新筑投资集团有限公司一致行动人；4、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				
新筑投资集团有限公司	136,006,350	人民币普通股	136,006,350				
广州广日股份有限公司	32,268,492	人民币普通股	32,268,492				
重庆兴瑞投资有限公司	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				
长安基金公司—农行—长安国际信托股份有限公司	16,000,000	人民币普通股	16,000,000				
海富通基金—工商银行—广州证券股份有限公司	15,534,985	人民币普通股	15,534,985				
招商证券股份有限公司	15,426,057	人民币普通股	15,426,057				
广州金骏投资控股有限公司	14,934,335	人民币普通股	14,934,335				
全国社保基金四一八组合	11,161,065	人民币普通股	11,161,065				
广州市城投投资有限公司	9,867,809	人民币普通股	9,867,809				
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、新筑投资集团有限公司是本公司控股股东；2、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；3、新津新联投资管理中心（普通合伙）由本公司副董事长冯克敏，自然人彭波及黄克明（实际控制人之兄弟）共同出资，系新筑投资集团有限公司一致行动人；4、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：自然人控股

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
新筑投资集团有限公司	黄志明	1996 年 09 月 16 日	915101326218647417	项目投资（不含期货、金融、证券）及咨询；投资管理；企业管理咨询、策划、设计；销售：建筑材料（不含危险品及木材）、沥青、化工原料及产品（不含危险化学品）、机电产品（不含小汽车）、环保设备、金属材料（不含稀贵金属）、矿产品（国家有专项规定的除外）、冶金炉料；货物进出口。
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	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄志明	中国	否
主要职业及职务	黄志明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1961 年生，高级经济师。2010 年 4 月获得全国劳动模范荣誉称号。现任四川省政协委员、四川省工商联副主席、成都市人大代表、茅以升科技教育基金会委员、新筑投资董事长、新筑	

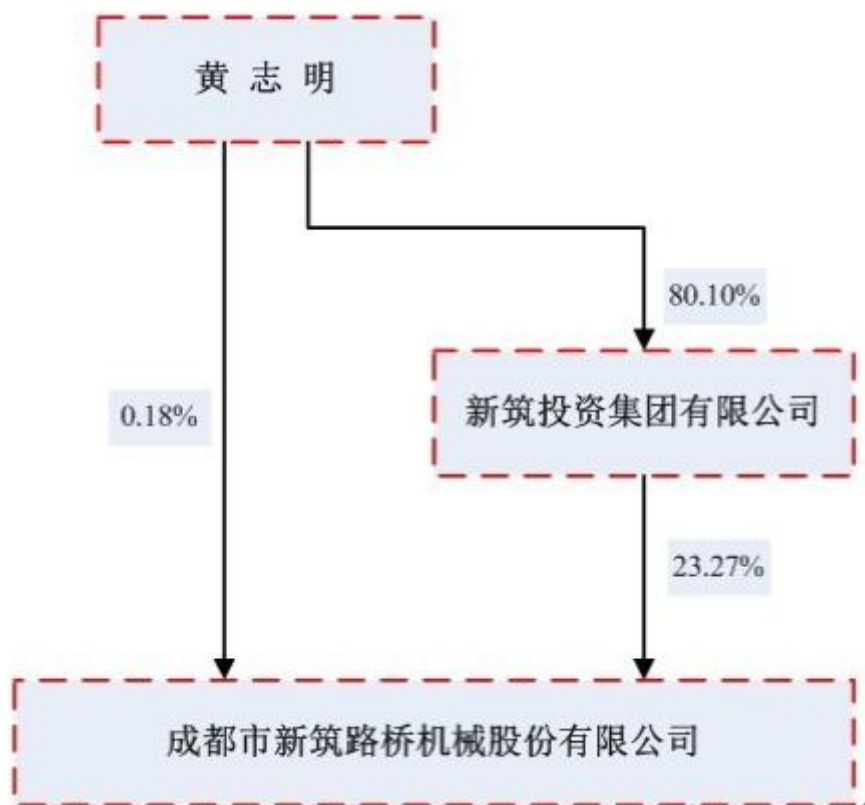
	路业董事、新筑股份董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 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	现任	男	55	2001年 02月26日		1,168,228				1,168,228
冯克敏	董事	现任	男	62	2001年 02月26日		721,000				721,000
	总经理	任免			2007年 04月12日	2016年 10月21日					
	副董事长	现任			2016年 10月22日						
杨永林	董事	现任	男	50	2016年 10月22日						
	总经理	现任			2016年 10月22日						
汪省明	董事	离任	男	60	2009年 09月15日	2016年 10月21日	720,000				720,000
周思伟	董事	现任	男	43	2011年 04月28日		450,000				450,000
	副总经理	现任			2010年 11月30日						
	董事会秘书	任免			2008年 10月15日	2016年 10月21日					
彭波	董事	离任	男	46	2012年	2016年	337,500				337,500

					08月08日	10月21日					
罗珉	董事	现任	男	62	2013年10月22日						
杜晓峰	董事	现任	男	43	2016年10月22日		450,000				450,000
	副总经理	现任			2007年09月20日						
李双海	独立董事	现任	男	46	2013年10月22日						
冯俭	独立董事	现任	男	55	2015年05月18日						
王砾	独立董事	现任	男	47	2015年05月18日						
衡福明	副总经理	现任	男	49	2010年11月30日		450,000				450,000
夏玉龙	副总经理	现任	男	51	2007年09月20日		540,000				540,000
陈翔越	副总经理	现任	男	49	2009年08月21日						
陆云	副总经理	离任	男	47	2010年11月30日	2016年10月21日	345,000				345,000
贾秀英	财务总监	现任	女	41	2014年07月22日						
张杨	副总经理	现任	男	34	2016年10月22日						
	董事会秘书	现任			2016年10月22日						

					日						
王斌	副总经理	任免	男	53	2007年 09月20 日	2016年 09月28 日	540,000				540,000
	监事会主席	现任			2016年 10月22 日						
江蔚波	监事会主席	离任	男	64	2007年 11月27 日	2016年 10月21 日	67,500				67,500
张于兰	监事	现任	女	57	2011年 05月09 日		450,000				450,000
张宏鹰	监事	现任	男	49	2010年 10月08 日		90,000				90,000
陈汉忠	监事	离任	男	45	2011年 05月09 日	2016年 10月21 日	135,000				135,000
龚勇	监事	现任	男	48	2013年 10月18 日						
杨丽	监事	现任	女	44	2016年 10月22 日						
合计	--	--	--	--	--	--	6,464,228	0	0		6,464,228

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冯克敏	总经理	任免	2016年10月21日	换届选举
汪省明	董事	任期满离任	2016年10月21日	换届选举
彭波	董事	任期满离任	2016年10月21日	换届选举
王斌	副总经理	任免	2016年09月28日	个人原因
陆云	副总经理	任期满离任	2016年10月21日	换届选举

江蔚波	监事会主席	任期满离任	2016年10月21日	换届选举
陈汉忠	监事	任期满离任	2016年10月21日	换届选举

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

1、现任董事最近5年主要工作经历

黄志明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1961年生，高级经济师。2010年4月获得全国劳动模范荣誉称号。现任四川省政协委员、四川省工商联副主席、成都市人大代表、茅以升科技教育基金会委员、新筑投资董事长、新筑路业董事、新筑股份董事长。

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、新筑股份副董事长。

罗珉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1954年生，教授。1995年被评为四川省优秀中青年专家，享受政府特殊津贴。四川财经学院（现西南财经大学）工业经济专业毕业后任教，曾任西南财经大学工业经济系企业管理教研室副主任、主任，西南财经大学工商管理学院副院长、西南财经大学发展规划处副处长，新筑股份独立董事。现任西南财经大学企业管理研究所所长、教授、博士研究生导师、上海华东电脑股份有限公司、成都银河磁体股份有限公司独立董事、成都中联信通科技股份有限公司董事、新筑股份董事。

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，会计学与公司金融系副主任，西藏矿业发展股份有限公司独立董事、西藏高争民爆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。

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；现任新筑股份董事、副总经理、新筑股份北京分公司负责人、新途科技董事、奥威科技董事。

周思伟先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年生，MBA、博士。曾任成都卫士通信息产业股份有限公司总经理助理、新筑股份董事会秘书；现任新途投资执行董事、总经理、新途科技董事、奥威科技董事、新筑股份董事、副总经理。

2、现任监事最近5年主要工作经历

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。现任新筑股份监事会主席、新筑精坯执行董事。

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、财务部副部长、成都新诚融资担保有限公司监事。

张于兰女士，中国国籍，无境外永久居留权，1959 年生，大专学历。曾任新筑股份市场部部长、营销部副部长、新途科技董事；现任新筑股份监事、总经理助理。

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。

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。

3、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；现任长客新筑董事长、奥威科技董事、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、新途科技董事等职务。现任新筑股份副总经理。

杜晓峰先生，简历详见前述“1、现任董事最近5年主要工作经历”。

周思伟先生，简历详见前述“1、现任董事最近5年主要工作经历”。

衡福明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967年生，本科学历，高级经济师。曾任新筑股份总经理助理、企管部部长、人力资源部部长、行政事务部部长、基建管理办公室主任、法律事务部部长；现任新筑股份副总经理。

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。

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、证券部部长、奥威科技监事会主席。

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
黄志明	新筑投资	董事长	2013 年 01 月 21 日		是
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	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄志明	四川新筑路业发展有限公司	董事	2005年12月19日		否
黄志明	四川瑞迪医疗科技有限公司	董事	2005年06月20日	2016年09月21日	否
冯克敏	合肥新筑机械有限责任公司	执行董事	2009年12月07日	2016年09月25日	否
冯克敏	成都市新筑混凝土机械设备有限公司	执行董事	2009年04月28日	2016年06月15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
周思伟	成都新途科技有限公司	董事	2013年02月06日		否
周思伟	成都市新途投资有限公司	执行董事、总经理	2012年02月20日		否
周思伟	上海奥威科技开发有限公司	董事	2015年01月26日		否
罗珉	上海华东电脑股份有限公司	独立董事	2012年04月19日		是
罗珉	成都银河磁体股份有限公司	独立董事	2013年05月31日		是
罗珉	成都中联信通科技股份有限公司	董事	2014年05月27日		是
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		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	四川汇源光通信股份有限公司	独立董事	2015年06月11日	2016年01月11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
张宏鹰	成都新诚融资担保有限公司	监事	2011年07月20日		否

陈翔越	成都长客新筑轨道交通装备有限公司	董事长	2012年09月16日		否
陈翔越	上海奥威科技开发有限公司	董事	2015年01月26日		否
杜晓峰	成都新途科技有限公司	董事	2013年10月25日		否
杜晓峰	上海奥威科技开发有限公司	董事	2015年01月26日		否
陆云	成都长客新筑轨道交通装备有限公司	董事	2012年09月16日		否
王斌	四川眉山市新筑建设机械有限公司	执行董事、总经理	2005年12月20日	2016年06月15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
龚勇	上海奥威科技开发有限公司	财务总监	2016年03月03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），非独立董事每人每年6万元津贴（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	55	现任	65.24	是
冯克敏	副董事长	男	62	现任	53.39	否
杨永林	董事、总经理	男	50	现任	34.49	否
汪省明	董事	男	60	离任	4.84	是
周思伟	董事、副总经理	男	43	现任	51.98	否
彭波	董事	男	46	离任	4.84	否
罗珉	董事	男	62	现任	6	否

杜晓峰	董事、副总经理	男		43	现任	47.92	否
李双海	独立董事	男		46	现任	8	否
冯俭	独立董事	男		55	现任	8	否
王砾	独立董事	男		47	现任	8	否
衡福明	副总经理	男		49	现任	34	否
夏玉龙	副总经理	男		51	现任	39.68	否
陈翔越	副总经理	男		49	现任	34	否
陆云	副总经理	男		47	离任	48.78	否
贾秀英	财务总监	女		41	现任	33.7	否
张杨	副总经理、董事会秘书	男		34	现任	30.34	否
王斌	监事会主席	男		53	现任	37.38	否
江蔚波	监事会主席	男		64	离任	18.19	否
张于兰	监事	女		57	现任	35.02	否
张宏鹰	监事	男		49	现任	25.34	否
陈汉忠	监事	男		45	离任	26	否
龚勇	监事	男		48	现任	24.59	否
杨丽	监事	女		44	现任	29.3	否
合计	--	--	--	--	--	709.02	--

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）	998
主要子公司在职员工的数量（人）	890
在职员工的数量合计（人）	1,888
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,888
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	796
销售人员	143
技术人员	375

财务人员	92
行政人员	482
合计	1,888
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	92
本科	419
大专	452
中等及以下	925
合计	1,888

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。

1、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4次股东大会（其中：1次年度股东大会，3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。

2、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12次会议，为公司经营发展做出了正确的决策。

3、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，股东代表监事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、关联交易、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6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。

4、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，2016年度公司共发布正式公告80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。

5、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

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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
2015 年度股东大会	年度股东大会	29.31%	2016 年 04 月 20 日	2014 年 04 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-04-21/1202211325.PDF
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.27%	2016 年 06 月 13 日	2016 年 06 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-06-14/1202366904.PDF
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.53%	2016 年 10 月 14 日	2016 年 10 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-10-15/1202761360.PDF
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.92%	2016 年 12 月 19 日	2016 年 12 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-20/1202898092.PDF

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
冯俭	12	4	7	1		否
李双海	12	5	7			否
王砾	12	4	7	1		否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

1、战略委员会

战略委员会根据《上市公司治理准则》、《公司法》、《公司章程》、《战略委员会工作细则》及其他有关规定，积极履行职责。报告期内，战略委员会召对公司所处行业进行了深入分析研究，对公司发展战略和出售子公司股权事项进行研究并提出合理建议。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会根据《公司法》、中国证监会《上市公司治理准则》及《董事会审计委员会工作细则》的有关规

定,积极履行职责。审计委员会对公司2016年内控情况进行核查,认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定,并能有效控制相关风险。审计委员会本着勤勉尽责的原则,认真履行了工作职责。在公司2016年审计报告过程中,审计委员会与审计机构人员进行了积极主动的沟通,就发现的问题进行了沟通和交流,对审计机构出具的审计报告认真审阅,认为大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司2016年度审计报告审计意见是在获取充分、适当的审计证据的基础做出的,该报告在所有重大方面真实公允地反映了公司2016年12月31日的财务状况、2016年度的经营成果和现金流量。

3、提名委员会

报告期内,提名委员会根据《公司法》、《提名委员会工作细则》等有关规定,在公司换届选举时认真审核董事、高管候选人履历及相关资料,通过对其任职资格、工作经历及业务能力等多方面的考察,审慎推荐董事、高管人选并提请董事会审议。

4、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,积极履行职责。薪酬与考核委员会对公司2016年度报告中所披露的公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况审核后认为,公司董事、监事和高级管理人员报酬决策程序、发放标准符合规定;公司2016 年度报告中所披露的董事、监事和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	2017年03月31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：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的,认定为重大缺陷：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：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平,仍应引起管理层重视的错报。出现下列情形的,认定为重要缺陷：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>具有以下特征，认定为重大缺陷：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。具有以下特征，认定为重要缺陷：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。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：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>利润总额潜在错报\geq利润总额的 5%、资产总额潜在错报\geq资产总额的 0.5%、经营收入潜在错报\geq经营收入的 1%、所有者权益潜在错报\geq所有者权益的 0.5%的为重大缺陷；利润总额的 3%\leq利润总额潜在错报$<$利润总额的 5%、资产总额的 0.2%\leq资产总额潜在错报$<$资产总额的 0.5%、经营收入的 0.5%\leq经营收入潜在错报$<$经营收入的 1%、所有者权益的 0.2%\leq所有者权益潜在错报$<$所有者权益的 0.5%的为重要缺陷；利润总额潜在错报$<$利润总额的 3%、资产总额潜在错报$<$资产总额的 0.2%、经营收入潜在错报$<$经营收入的 0.5%、所有者权益潜在错报$<$所有者权益的 0.2%的为一般缺陷。</p>	<p>直接财产损失金额\geq净资产 0.5%的为重大缺陷；净资产 0.2%\leq直接财产损失金额$<$净资产 0.5%的为重要缺陷；直接财产损失金额$<$净资产 0.2%的为一般缺陷。</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		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	本期债券于 2017 年 1 月 19 日正式起息，首次付息日为 2018 年 1 月 19 日						
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	开源证券股份有限公司	办公地址	北京市西城区锦什坊街 35 号 E9 大厦 201	联系人	李昊松、荣登镇	联系人电话	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，已使用募集资金 26,000 万元（偿还银行借款 2 亿元，补充营运资金 6000 万元），未使用的募集资金为 3,730 万元。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	2016 年	2015 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	26,139.43	3,188.01	719.93%
投资活动产生的现金流量净额	23,850.78	-28,312.98	184.24%

筹资活动产生的现金流量净额	-40,549.12	35,010.61	-215.82%
期末现金及现金等价物余额	53,530.34	50,818.32	5.34%
流动比率	157.07%	116.00%	41.07%
资产负债率	49.13%	52.54%	-3.41%
速动比率	125.55%	90.00%	35.55%
EBITDA 全部债务比	17.78%	2.00%	15.78%
利息保障倍数	1.44	-0.91	258.24%
现金利息保障倍数	3	0.58	417.24%
EBITDA 利息保障倍数	2.47	0.3	723.33%
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

- 1、息税折旧摊销前利润同比增加719.93%，利息保障倍数同比增加258.24%，主要系本期销售规模增加，营业毛利增加；处置子公司取得股权转让收益增加以及政府补助增加，使得利润总额增加所致。
- 2、EBITDA利息保障倍数同比增加723.33%，主要系息税折旧摊销前利润同比大幅度增加。
- 3、投资活动产生的现金流量净额同比增加184.24%，主要系公司为集中有效资源发展轨道交通等新兴产业，本期剥离了工程机械及存量低效资产，收到处置子公司现金净额38,653.58万元所致。
- 4、筹资活动产生的现金流量净额同比下降215.82%，主要“11新筑债”到期兑付所致。
- 5、现金利息保障倍数同比增加417.24%，主要系2016年度收到的销售回款及政府补助款大幅度增加，经营活动产生的现金流量净额增加所致。
- 6、流动比率同比增加41.07%、速动比率同比增加35.55%，主要“11新筑债”到期兑付，流动负债减少所致。

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

本年公司获得银行授信 23.01 亿元，截至报告年末可用授信为 4.75 亿元；本年公司共归还银行贷款 8.85 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

公司需要在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独提供保证人报告期财务报表（并注明是否经审计）。

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	2017 年 03 月 29 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【2017】第 14-00031 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【2017】第14-00031号

成都市新筑路桥机械股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的成都市新筑路桥机械股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司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2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：龚荣华

中国·北京

中国注册会计师：王文春

二〇一七年三月二十九日

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

2016 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	633,236,214.28	641,225,294.16
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	13,556,683.07	11,002,174.70
应收账款	919,639,254.38	1,083,263,678.48
预付款项	66,839,153.60	171,859,099.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	256,502,725.43	38,172,001.45
买入返售金融资产		
存货	484,658,666.26	574,207,774.56
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,258,770.17	44,187,252.33

流动资产合计	2,414,691,467.19	2,563,917,274.78
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	6,250,000.00	250,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	123,931,163.43	124,921,163.43
长期股权投资		6,000,000.00
投资性房地产	60,740,268.17	125,890,938.11
固定资产	1,490,522,351.79	1,519,092,858.35
在建工程	112,557,578.19	76,730,001.19
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	292,263,229.01	318,628,409.26
开发支出	93,615,696.32	75,481,430.35
商誉	85,809,605.90	85,809,605.90
长期待摊费用	16,176,543.06	15,157,458.62
递延所得税资产	44,375,659.20	87,149,697.11
其他非流动资产	60,091,035.55	119,883,615.26
非流动资产合计	2,386,333,130.62	2,554,995,177.58
资产总计	4,801,024,597.81	5,118,912,452.36
流动负债：		
短期借款	456,000,000.00	643,330,800.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	83,858,131.88	143,372,591.51
应付账款	741,570,185.64	692,006,201.46
预收款项	11,624,395.67	16,957,623.54
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	42,734,778.31	31,135,294.08
应交税费	10,562,236.00	4,031,284.85
应付利息	2,201,430.69	4,430,769.04
应付股利		
其他应付款	25,204,440.73	47,820,618.64
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	163,542,185.00	618,612,646.66
其他流动负债	0.00	5,392,618.13
流动负债合计	1,537,297,783.92	2,207,090,447.91
非流动负债：		
长期借款	690,000,000.00	330,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	81,475,679.76	93,801,397.34
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,148,913.66	36,745,083.10
递延所得税负债	20,819,653.32	21,999,199.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	821,444,246.74	482,545,680.34
负债合计	2,358,742,030.66	2,689,636,128.25
所有者权益：		
股本	645,368,270.00	645,368,270.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,443,978,893.33	1,447,540,741.39

减：库存股		
其他综合收益	2,326,056.59	2,618,148.95
专项储备		
盈余公积	62,437,864.74	54,748,191.57
一般风险准备		
未分配利润	172,013,854.92	161,001,275.57
归属于母公司所有者权益合计	2,326,124,939.58	2,311,276,627.48
少数股东权益	116,157,627.57	117,999,696.63
所有者权益合计	2,442,282,567.15	2,429,276,324.11
负债和所有者权益总计	4,801,024,597.81	5,118,912,452.36

法定代表人：黄志明

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	579,322,387.79	578,830,231.94
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	7,726,307.20	3,202,036.50
应收账款	537,233,444.63	705,945,683.05
预付款项	52,743,677.77	137,312,462.66
应收利息		
应收股利		
其他应收款	899,636,696.36	730,609,972.68
存货	125,016,445.60	108,801,347.43
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,543,624.04	13,018,935.22
流动资产合计	2,210,222,583.39	2,277,720,669.48
非流动资产：		
可供出售金融资产	6,000,000.00	
持有至到期投资		

长期应收款	122,941,163.43	123,931,163.43
长期股权投资	343,659,924.79	612,225,099.29
投资性房地产	567,712,775.88	545,961,396.59
固定资产	589,102,533.69	530,371,375.88
在建工程	77,527,478.67	41,494,945.20
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	59,867,736.17	65,560,953.05
开发支出	93,615,696.32	75,481,430.35
商誉		
长期待摊费用	12,868,547.73	11,092,823.55
递延所得税资产	13,087,048.59	27,671,468.22
其他非流动资产	54,371,987.93	113,768,565.64
非流动资产合计	1,940,754,893.20	2,147,559,221.20
资产总计	4,150,977,476.59	4,425,279,890.68
流动负债：		
短期借款	423,500,000.00	623,320,000.00
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	83,858,131.88	143,372,591.51
应付账款	252,747,234.23	193,905,412.86
预收款项	4,842,743.26	12,353,005.19
应付职工薪酬	32,303,491.88	16,058,544.00
应交税费	8,517,211.06	3,263,398.82
应付利息	1,911,900.00	4,366,920.55
应付股利		
其他应付款	15,236,925.80	31,783,782.90
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	156,144,677.14	608,612,646.66
其他流动负债	0.00	120,300.00
流动负债合计	979,062,315.25	1,637,156,602.49

非流动负债：		
长期借款	690,000,000.00	330,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	74,549,729.35	93,801,397.34
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,541,350.00	661,650.00
递延所得税负债	0.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	767,091,079.35	424,463,047.34
负债合计	1,746,153,394.60	2,061,619,649.83
所有者权益：		
股本	645,368,270.00	645,368,270.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,402,217,800.42	1,437,950,690.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,437,864.74	54,748,191.57
未分配利润	294,800,146.83	225,593,088.32
所有者权益合计	2,404,824,081.99	2,363,660,240.85
负债和所有者权益总计	4,150,977,476.59	4,425,279,890.68

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	1,519,555,508.33	1,053,896,200.94
其中：营业收入	1,519,555,508.33	1,053,896,200.94
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,681,227,542.14	1,271,362,252.10
其中：营业成本	1,225,282,340.53	839,694,923.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,563,818.81	11,002,740.08
销售费用	101,256,464.68	85,392,565.02
管理费用	225,433,033.78	237,223,002.78
财务费用	103,139,971.89	100,759,848.68
资产减值损失	7,551,912.45	-2,710,827.84
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	67,364,548.77	6,332,000.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-94,307,485.04	-211,134,051.12
加：营业外收入	142,946,481.12	12,745,352.04
其中：非流动资产处置利得	26,136,099.90	654,494.15
减：营业外支出	2,264,906.88	3,969,805.09
其中：非流动资产处置损失	745,503.88	1,834,568.42
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	46,374,089.20	-202,358,504.17
减：所得税费用	28,477,086.06	-30,449,336.46
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	17,897,003.14	-171,909,167.71
归属于母公司所有者的净利润	18,702,252.52	-158,020,117.71
少数股东损益	-805,249.38	-13,889,050.00
六、其他综合收益的税后净额	-292,092.36	27,650.00
归属母公司所有者的其他综合收益	-292,092.36	27,650.00

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-292,092.36	27,650.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	225,630.99	27,650.00
6.其他	-517,723.35	
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	17,604,910.78	-171,881,517.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,410,160.16	-157,992,467.71
归属于少数股东的综合收益总额	-805,249.38	-13,889,050.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0290	-0.2449
（二）稀释每股收益	0.0290	-0.2449

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：黄志明

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	706,527,999.26	697,198,745.23
减：营业成本	496,600,766.58	499,410,903.59
税金及附加	13,909,277.43	9,446,188.11
销售费用	68,461,046.40	53,649,067.83
管理费用	134,625,190.52	141,348,872.54
财务费用	99,307,481.74	96,424,511.48
资产减值损失	38,558,768.09	-16,863,726.20
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	131,559,064.83	6,332,000.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-13,375,466.67	-79,885,072.08
加：营业外收入	106,447,322.28	4,763,022.74
其中：非流动资产处置利得	24,710,317.02	249,973.18
减：营业外支出	1,590,704.30	2,071,284.63
其中：非流动资产处置损失	604,242.10	674,174.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	91,481,151.31	-77,193,333.97
减：所得税费用	14,584,419.63	-6,153,186.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	76,896,731.68	-71,040,147.28
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	76,896,731.68	-71,040,147.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1192	-0.1101
（二）稀释每股收益	0.1192	-0.1101

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	1,112,135,498.82	1,040,050,091.70
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	969,234.26	359,823.87
收到其他与经营活动有关的现金	117,280,481.33	24,744,139.87
经营活动现金流入小计	1,230,385,214.41	1,065,154,055.44

购买商品、接受劳务支付的现金	653,507,533.00	705,355,572.87
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	184,922,283.44	183,892,137.24
支付的各项税费	57,027,597.44	97,359,502.66
支付其他与经营活动有关的现金	141,049,365.10	121,607,368.24
经营活动现金流出小计	1,036,506,778.98	1,108,214,581.01
经营活动产生的现金流量净额	193,878,435.43	-43,060,525.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		917,796.98
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	16,047,124.16	1,252,081.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	386,535,793.86	
收到其他与投资活动有关的现金	18,382,000.00	20,657,427.70
投资活动现金流入小计	420,964,918.02	22,827,305.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	177,257,137.40	150,131,907.38
投资支付的现金	5,200,000.00	6,250,000.00
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		149,575,243.67
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	182,457,137.40	305,957,151.05
投资活动产生的现金流量净额	238,507,780.62	-283,129,845.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	700,000.00	49,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	700,000.00	49,000,000.00
取得借款收到的现金	1,117,390,800.00	993,330,800.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	143,876,007.17	149,166,481.47
筹资活动现金流入小计	1,261,966,807.17	1,191,497,281.47
偿还债务支付的现金	1,384,721,600.00	642,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,215,891.67	97,129,392.48
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	185,520,527.63	102,161,743.75
筹资活动现金流出小计	1,667,458,019.30	841,391,136.23
筹资活动产生的现金流量净额	-405,491,212.13	350,106,145.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	225,186.57	275,781.67
五、现金及现金等价物净增加额	27,120,190.49	24,191,556.26
加：期初现金及现金等价物余额	508,183,223.39	483,991,667.13
六、期末现金及现金等价物余额	535,303,413.88	508,183,223.39

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	691,669,969.65	718,669,935.63
收到的税费返还	106,096.55	196,969.45
收到其他与经营活动有关的现金	174,193,904.86	11,783,788.05
经营活动现金流入小计	865,969,971.06	730,650,693.13
购买商品、接受劳务支付的现金	332,296,812.35	579,341,720.08
支付给职工以及为职工支付的现金	97,083,598.49	101,789,581.20
支付的各项税费	42,066,961.60	60,232,645.90
支付其他与经营活动有关的现金	196,037,767.68	84,000,963.27
经营活动现金流出小计	667,485,140.12	825,364,910.45
经营活动产生的现金流量净额	198,484,830.94	-94,714,217.32
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	15,818,372.25	247,737.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	393,313,391.53	
收到其他与投资活动有关的现金	12,282,000.00	2,057,427.70
投资活动现金流入小计	421,413,763.78	2,305,164.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	132,286,710.86	98,705,329.62
投资支付的现金	18,277,298.02	58,406,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	50,000,000.00	153,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	30,153,780.95
投资活动现金流出小计	200,564,008.88	340,266,010.57
投资活动产生的现金流量净额	220,849,754.90	-337,960,845.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,070,500,000.00	973,320,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	124,944,007.17	134,166,481.47
筹资活动现金流入小计	1,195,444,007.17	1,107,486,481.47
偿还债务支付的现金	1,340,320,000.00	501,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94,814,975.63	91,547,203.10
支付其他与筹资活动有关的现金	143,896,016.85	82,189,600.89
筹资活动现金流出小计	1,579,030,992.48	674,736,803.99
筹资活动产生的现金流量净额	-383,586,985.31	432,749,677.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	245,751.81
五、现金及现金等价物净增加额	35,747,600.53	320,366.11
加：期初现金及现金等价物余额	452,754,986.86	452,434,620.75
六、期末现金及现金等价物余额	488,502,587.39	452,754,986.86

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	645,368,270.00				1,447,540,741.39		2,618,148.95		54,748,191.57		161,001,275.57	117,999,696.63	2,429,276,324.11
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				1,447,540,741.39		2,618,148.95		54,748,191.57		161,001,275.57	117,999,696.63	2,429,276,324.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-3,561,848.06		-292,092.36		7,689,673.17		11,012,579.35	-1,842,069.06	13,006,243.04
(一) 综合收益总额							-292,092.36				18,702,252.52	-805,249.38	17,604,910.78
(二) 所有者投入和减少资本					-3,561,848.06							-1,036,819.68	-4,598,667.74
1. 股东投入的普通股												-1,036,819.68	-1,036,819.68
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者													

权益的金额													
4. 其他					-3,561,848.06								-3,561,848.06
(三) 利润分配									7,689,673.17		-7,689,673.17		
1. 提取盈余公积									7,689,673.17		-7,689,673.17		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	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

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				1,447,540,741.39		2,590,498.95		54,748,191.57		319,021,393.28	18,333,269.95	2,487,602,365.14
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				1,447,540,741.39		2,590,498.95		54,748,191.57		319,021,393.28	18,333,269.95	2,487,602,365.14
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							27,650.00				-158,020,117.71	99,666,426.68	-58,326,041.03
(一) 综合收益总额							27,650.00				-158,020,117.71	-13,889,050.00	-171,881,517.71
(二) 所有者投入和减少资本												113,555,476.68	113,555,476.68
1. 股东投入的普通股												113,555,476.68	113,555,476.68
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	645,368,270.00				1,447,540,741.39		2,618,148.95		54,748,191.57		161,001,275.57	117,999,696.63	2,429,276,324.11

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	645,368,270.00				1,437,950,690.96				54,748,191.57	225,593,088.32	2,363,660,240.85
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				1,437,950,690.96				54,748,191.57	225,593,088.32	2,363,660,240.85
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-35,732,890.54				7,689,673.17	69,207,058.51	41,163,841.14
(一) 综合收益总额										76,896,731.68	76,896,731.68
(二) 所有者投入和减少 资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者 投入资本											
3. 股份支付计入所有者 权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									7,689,673.17	-7,689,673.17	
1. 提取盈余公积									7,689,673.17	-7,689,673.17	

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					-35,732,890.54						-35,732,890.54
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他					-35,732,890.54						-35,732,890.54
（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	645,368,270.00				1,402,217,800.42				62,437,864.74	294,800,146.83	2,404,824,081.99

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				1,437,950,690.96				54,748,191.57	296,633,235.60	2,434,700,388.13
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				1,437,950,690.96				54,748,191.57	296,633,235.60	2,434,700,388.13
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-71,040,147.28	-71,040,147.28
(一) 综合收益总额										-71,040,147.28	-71,040,147.28
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	645,368,270.00				1,437,950,690.96				54,748,191.57	225,593,088.32	2,363,660,240.85

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：陆亿肆仟伍佰叁拾陆万捌仟贰佰柒拾元人民币

公司住所：成都市四川新津工业园区

法定代表人：黄志明；

公司类型：其他股份有限公司（上市）；

本公司控股股东为新筑投资，实际控制人为自然人黄志明先生。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

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

本公司及其子公司的主要产品包括：桥梁功能部件、轨道交通产品、路面施工机械、超级电容系统及特种汽车等。

（三）本财务报表及财务报表附注业经公司董事会于2017年3月29日批准。

截止2016年12月31日，本公司的子公司包括四川新筑通工汽车有限公司（以下简称：新筑通工）、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）、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）、成都新筑丝路发展有限公司（以下简称：新筑丝路）和XINZHU GmbH 新筑有限责任公司（以下简称：XINZHU GmbH）；

2016年度，本公司处置了所持有的四川眉山市新筑建设机械有限公司（以下简称：眉山新筑）、成都市新筑混凝土机械设备有限公司（以下简称：新筑混凝土机械）、合肥新筑机械有限责任公司（以下简称：合肥新筑）的全部股权。本公司已将上述处置公司本年度截至丧失控制权对应期间利润表，现金流量表纳入合并范围，不再合并其资产负债表。

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。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息

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2016年12月31日的财务状况、2016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。

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、应收款项

(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收款项	其他方法

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、	35.00%	35.00%

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		
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、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

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大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

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

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

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）路面施工机械：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）搅拌设备：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。
- （6）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。
- （7）超级电容系统：一般根据客户签收回单确认收入。
- （8）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

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

若政府补助的文件中规定用于购建固定资产、无形资产等长期资产补助金额的，按照文件规定确认与资产相关的补助，若文件中未明确规定的，按照实际发生情况确认。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(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（注）	17%、11.00%、6%
消费税	应税安装收入、租赁收入（注）	3.00%、5.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳流转税额	3.00%
地方教育附加费	应纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%

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%
眉山新筑	15.00%
新筑混凝土	15.00%
奥威科技	15.00%
合肥新筑	25.00%
新筑精坯	25.00%
长客新筑	25.00%
新筑通工	25.00%
新途投资	25.00%
新途科技	25.00%

新途咨询	25.00%
润通电动车	25.00%

2、税收优惠

(1) 所得税

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、新筑混凝土和眉山新筑分别经成都市新津县地方税务局、成都市新津县国家税务局和眉山市彭山县国家税务局审核确认并备案，2015年度企业所得税按15%的优惠税率计算缴纳。本公司、新筑混凝土和眉山新筑管理层认为，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，2016年度仍按照15%计缴企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第28条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第93条、国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）的规定，奥威科技符合高新技术企业税收政策，上海市浦东新区国家税务局第六税务所于2015年4月20日出具《企业所得税优惠事先备案结果通知书（编号：浦税三十五所备（2015）第1503037033号）》，同意奥威科技享受高新技术企业所得税优惠政策，自2014年1月1日至2016年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

(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	401,146.19	102,452.89
银行存款	514,890,885.57	494,614,548.88
其他货币资金	117,944,182.52	146,508,292.39
合计	633,236,214.28	641,225,294.16
其中：存放在境外的款项总额	6,752,154.57	2,584,809.41

其他说明

(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保证金余额。其中，到期日超过3个月的保证金合计为97,932,800.40元。年初余额中，到期日超过3个月的保证金合计为133,042,070.77元。

(2) 存放在境外的款项，主要系公司新设XINZHU GmbH和新筑丝路的注册资本金。

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

(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	7,810,171.87	9,800,138.20
商业承兑票据	5,746,511.20	1,202,036.50
合计	13,556,683.07	11,002,174.70

(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
----	---------

(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	109,985,251.40	
商业承兑票据	8,325,585.35	
合计	118,310,836.75	

(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

5、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	969,915,035.80	100.00%	50,275,781.42	5.18%	919,639,254.38	1,162,476,856.34	99.75%	79,588,830.76	6.85%	1,082,888,025.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						2,866,259.49	0.25%	2,490,606.59	86.89%	375,652.90
合计	969,915,035.80	100.00%	50,275,781.42	5.18%	919,639,254.38	1,165,343,115.83	100.00%	82,079,437.35	7.04%	1,083,263,678.48

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	689,203,339.94	6,892,033.42	1.00%
1 至 2 年	121,393,468.88	12,139,346.89	10.00%
2 至 3 年	34,486,812.09	6,897,362.42	20.00%
3 至 4 年	5,691,293.20	2,845,646.60	50.00%
4 至 5 年	2,961,029.53	2,368,823.62	80.00%
5 年以上	12,796,147.74	12,796,147.74	100.00%
合计	866,532,091.38	43,939,360.69	

确定该组合依据的说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第6号--上市公司从事装修装饰业务》的披露要求。

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	103,382,944.42	6,336,420.73	
其中：未到合同回款期	68,920,109.57	689,201.10	1.00
逾期1年以内(含1年,下同)	21,277,030.79	1,063,851.54	5.00
逾期1-2年	7,333,831.68	1,100,074.75	15.00
逾期2-3年	2,662,854.59	931,999.11	35.00
逾期3年以上	3,189,117.79	2,551,294.23	80.00
合计	103,382,944.42	6,336,420.73	

(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 4,488,814.80 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额472,931,470.39 元，占应收账款年末余额合计数的比例48.76%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额8,906,012.01元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	50,295,328.70	75.25%	132,410,827.80	77.05%
1 至 2 年	1,472,712.45	2.20%	6,047,891.10	3.52%
2 至 3 年	291,419.70	0.44%	5,364,486.72	3.12%
3 年以上	14,779,692.75	22.11%	28,035,893.48	16.31%
合计	66,839,153.60	--	171,859,099.10	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额36,114,919.08元，占预付款项年末余额合计数的比例54.03%。

其他说明：

预付款项期末余额较期初余额减少61.11%，主要系本期收回四川新津工业园区管委会退回的履约保证金1000万元，以及公司收到货物结转预付款项所致。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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	262,172,746.15	100.00%	5,670,020.72	2.16%	256,502,725.43	42,761,529.96	95.09%	5,693,708.76	13.32%	37,067,821.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						2,208,360.55	4.91%	1,104,180.30	50.00%	1,104,180.25
合计	262,172,746.15	100.00%	5,670,020.72	2.16%	256,502,725.43	44,969,890.51	100.00%	6,797,889.06	15.12%	38,172,001.45

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	37,349,141.90	373,491.38	1.00%

1 至 2 年	465,926.37	46,592.64	10.00%
2 至 3 年	1,235,258.30	247,051.66	20.00%
3 至 4 年	286,074.81	143,037.41	50.00%
4 至 5 年	123,716.73	98,973.38	80.00%
5 年以上	3,113,441.00	3,113,441.00	100.00%
合计	42,573,559.11	4,022,587.47	

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（%）
母公司及其附属企业的应收款项	165,172,780.04		
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	54,426,407.00	1,647,433.25	
其中：未到合同回款期	47,277,835.80	472,778.37	1.00
逾期1年以内(含1年,下同)	4,243,778.50	212,188.93	5.00
逾期1-2年	1,354,770.00	203,215.50	15.00
逾期2-3年	1,068,372.70	373,930.45	35.00
逾期3年以上	481,650.00	385,320.00	80.00
合计	219,599,187.04	1,647,433.25	

（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 1,128,308.47 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

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	165,172,780.04	
保证金及押金	54,426,407.00	24,575,865.53
备用金	4,297,517.16	4,035,065.16
往来款及其他	38,276,041.95	16,358,959.82
合计	262,172,746.15	44,969,890.51

(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
新筑混凝土机械	往来款	90,844,065.57	未到合同回款期	34.65%	
眉山新筑	往来款	74,328,714.47	未到合同回款期	28.35%	
安徽中源建设有限公司	保证金	30,648,493.00	未到合同回款期	11.69%	306,484.93
合肥新筑	往来款	13,681,681.73	未到合同回款期	5.22%	136,816.82
新津县房产管理局		13,141,927.00	1 年以内	5.01%	131,419.27
合计	--	222,644,881.77	--	84.92%	574,721.02

(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

其他说明：

其他应收款期末账面价值较期初账面价值增加571.97%，主要系报告期内公司转让眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑100%股权，眉山新筑、新筑混凝土机械、合肥新筑报告期末不在纳入合并范围，合并抵消减少，应收往来款增加17,885.45万元；因新津县旧城改造，应收新津县房产管理局拆迁和搬迁补偿款增加1,314.19万元；以及因业务需要支付的保证金增加所致。

10、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	113,456,474.89	1,437,350.39	112,019,124.50	173,173,362.53	2,223,916.78	170,949,445.75
在产品	213,691,554.83	8,394,845.11	205,296,709.72	264,042,697.53	7,655,489.75	256,387,207.78
库存商品	95,249,954.10	2,159,904.04	93,090,050.06	71,126,378.30	3,651,608.74	67,474,769.56
发出商品	55,065,997.93	97,553.53	54,968,444.40	60,122,272.12	2,965,784.71	57,156,487.41
低值易耗品	20,016,470.64	732,133.06	19,284,337.58	22,857,533.94	617,669.88	22,239,864.06
委托加工物资						
合计	497,480,452.39	12,821,786.13	484,658,666.26	591,322,244.42	17,114,469.86	574,207,774.56

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

(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	2,223,916.78			786,566.39		1,437,350.39
在产品	7,655,489.75	1,215,050.73		475,695.37		8,394,845.11
库存商品	3,651,608.74	614,986.68		1,313,747.39	792,943.99	2,159,904.04
发出商品	2,965,784.71	288.59		420,765.83	2,447,753.94	97,553.53
低值易耗品	617,669.88	114,463.18				732,133.06
合计	17,114,469.86	1,944,789.18		2,996,774.98	3,240,697.93	12,821,786.13

注1：存货跌价准备计提依据：账面价值>可变现净值。：

注2：本期转销存货跌价准备系已实现销售所致。

注3：其他减少系合并范围变化所致。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

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：

12、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：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	4,537,522.72	4,982,067.97
留抵增值税	35,713,119.29	39,197,281.66
其他	8,128.16	7,902.70
合计	40,258,770.17	44,187,252.33

其他说明：

14、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：	6,250,000.00		6,250,000.00	250,000.00		250,000.00
按成本计量的	6,250,000.00		6,250,000.00	250,000.00		250,000.00
合计	6,250,000.00		6,250,000.00	250,000.00		250,000.00

(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		
西南交大（上海）轨道交通研究院有限公司	250,000.00			250,000.00					10.00%	
成都北车有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00					20.00%	
合计	250,000.00	6,000,000.00		6,250,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

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
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

本公司基于对成都北车的经营决策不构成重大影响，本年度将持有的成都北车20.00%股权从长期股权投资重分类至可供出售金融资产。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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
--	------	------	------	------	------	------

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、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	80,000,000.00		80,000,000.00	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	30,517,000.03	305,170.00	30,211,830.03	31,517,000.03	315,170.00	31,201,830.03	
合计	124,236,333.43	305,170.00	123,931,163.43	125,236,333.43	315,170.00	124,921,163.43	--

(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

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。截至2016年12月31日，本公司已投入项目资本金8,000.00万元，截止本年初按该项目预计内含报酬率计算已确认累计投资收益共计1,371.93万元。2016年1月，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，未计提本年度应确认项目资本金所获得的投资收益。

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。

17、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											
成都北车 有限公司	6,000,000 .00								-6,000,00 0.00		
小计	6,000,000 .00								-6,000,00 0.00		
合计	6,000,000 .00								-6,000,00 0.00		

其他说明

18、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	127,581,024.01	22,592,096.94		150,173,120.95
2.本期增加金额	59,583,040.79			59,583,040.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	59,583,040.79			59,583,040.79
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	109,523,280.76	20,170,174.59		129,693,455.35
(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	109,523,280.76	20,170,174.59		129,693,455.35
4.期末余额	77,640,784.04	2,421,922.35		80,062,706.39

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	21,109,041.64	3,173,141.20		24,282,182.84
2.本期增加金额	18,958,493.01	250,140.24		19,208,633.25
(1) 计提或摊销	1,131,656.93	250,140.24		1,381,797.17
(2) 存货\固定资产\在建工程\无形资产转入	17,826,836.08			17,826,836.08
3.本期减少金额	21,124,244.90	3,044,132.97		24,168,377.87
(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	21,124,244.90	3,044,132.97		24,168,377.87
4.期末余额	18,943,289.75	379,148.47		19,322,438.22
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	58,697,494.29	2,042,773.88		60,740,268.17
2.期初账面价值	106,471,982.37	19,418,955.74		125,890,938.11

(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	17,950,005.94	手续尚未完成
合计	17,950,005.94	

其他说明

本年其他增加系本公司租赁予新筑混凝土机械房屋建筑物自2016年7月1日从固定资产转入投资性房地产；本期减少主要系眉山新筑青龙厂区房产于2016年3月不在对外租赁，本期转出至固定资产及无形资产所致。

19、固定资产

(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	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,267,501,015.44	529,679,395.81	48,692,764.52	30,054,007.51	1,875,927,183.28
2.本期增加金额	204,561,121.76	85,828,261.97	2,543,328.21	2,629,413.32	295,562,125.26
(1) 购置	25,473,694.43	35,236,260.47	2,543,328.21	1,253,432.27	64,506,715.38
(2) 在建工程转入	68,983,513.37	50,592,001.50		1,317,023.04	120,892,537.91
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	109,523,280.76				109,523,280.76
(5) 其他增加	580,633.20			58,958.01	639,591.21
3.本期减少金额	245,968,280.40	78,194,143.61	8,646,990.61	5,255,652.74	338,065,067.36
(1) 处置或报废	11,183,541.14	44,169,091.05	3,573,466.36	1,645,891.78	60,571,990.33
(2) 转入投资性房地产	59,583,040.79				59,583,040.79
(3) 其他减少	175,201,698.47	34,025,052.56	5,073,524.25	3,609,760.96	217,910,036.24
4.期末余额	1,226,093,856.80	537,313,514.17	42,589,102.12	27,427,768.09	1,833,424,241.18
二、累计折旧					
1.期初余额	146,615,715.71	156,516,813.75	34,580,002.76	16,180,700.60	353,893,232.82
2.本期增加金额	66,578,472.14	40,782,957.99	4,409,059.76	3,895,438.45	115,665,928.34
(1) 计提	45,454,227.24	40,782,957.99	4,409,059.76	3,895,438.45	94,541,683.44
(2) 投资性房地产转入	21,124,244.90				21,124,244.90
3.本期减少金额	63,582,514.33	54,608,426.25	6,956,837.25	4,440,492.16	129,588,269.99
(1) 处置或报废	9,960,701.51	41,538,646.53	3,376,658.15	1,383,507.95	56,259,514.14

(2) 转入投资性 房地产	17,826,836.08				17,826,836.08
(3) 其他减少	35,794,976.74	13,069,779.72	3,580,179.10	3,056,984.21	55,501,919.77
4.期末余额	149,611,673.52	142,691,345.49	32,032,225.27	15,635,646.89	339,970,891.17
三、减值准备					
1.期初余额		2,299,251.15	641,840.96		2,941,092.11
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		10,093.89			10,093.89
(1) 处置或报 废		10,093.89			10,093.89
4.期末余额		2,289,157.26	641,840.96		2,930,998.22
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,076,482,183.28	392,333,011.42	9,915,035.89	11,792,121.20	1,490,522,351.79
2.期初账面价值	1,120,885,299.73	370,863,330.91	13,470,920.80	13,873,306.91	1,519,092,858.35

(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	6,503,688.50	163,318.71		6,340,369.79
机器设备	302,008,228.98	86,933,181.73		215,075,047.25
合计	308,511,917.48	87,096,500.44		221,415,417.04

(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	20,064,229.42
合计	20,064,229.42

(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
中心实验室	3,413,005.64	手续尚未完成
员工活动中心（展厅）	18,300,165.66	手续尚未完成
新办公楼	50,038,734.41	手续尚未完成
新筑混凝土 5#车间	3,435,090.81	手续尚未完成
表面处理车间	73,996,416.33	手续尚未完成
车体车间	100,040,330.42	手续尚未完成
联合库 1	177,887,797.92	手续尚未完成
新筑精坯 3 号厂房	9,891,730.39	手续尚未完成
新筑精坯 2 号厂房	10,257,349.00	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	5,005,672.84	手续尚未完成
奥威科技 1#厂房（南汇）	66,753,261.55	期后已办妥
员工培训楼	48,400,526.92	手续尚未完成
合计	567,420,081.89	

其他说明

本期其他减少系处置子公司眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑，报告期末上述公司不再纳入合并范围所致。

20、在建工程

(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
普兴基地存车轨道线及贯通线工程	39,002,314.22		39,002,314.22			
联合库 2 二期地坪 CFG 桩复合地基工程	23,937,786.20		23,937,786.20			
新筑通工技术改造投资	32,755,845.39		32,755,845.39	31,613,802.99		31,613,802.99
员工倒班楼				35,135,989.48		35,135,989.48
在安装调试设备	17,550,332.38	688,700.00	16,861,632.38	10,668,908.72	688,700.00	9,980,208.72

及其他						
合计	113,246,278.19	688,700.00	112,557,578.19	77,418,701.19	688,700.00	76,730,001.19

(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
普兴基地存车轨道线及贯通线工程	40,000,000.00		39,002,314.22			39,002,314.22	97.51%	97.51%				其他
联合库 2 二期地坪 CFG 桩复合地基工程	25,000,000.00		23,937,786.20			23,937,786.20	95.75%	95.75%				其他
新筑通工技术改造投资	100,000,000.00	31,613,802.99	18,918,298.96	17,776,256.56		32,755,845.39	50.53%	50.53%				其他
员工倒班楼	40,000,000.00	35,135,989.48	13,595,213.49	48,731,202.97			121.83%	100%				其他
在安装调试设备及其他		10,668,908.72	61,266,502.04	54,385,078.38		17,550,332.38						其他
合计	205,000,000.00	77,418,701.19	156,720,114.91	120,892,537.91		113,246,278.19	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、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	300,537,710.80	15,514,366.56	42,187,103.00		358,239,180.36
2.本期增加金额	20,170,174.59		2,747,257.17		22,917,431.76
(1) 购置			2,747,257.17		2,747,257.17
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

(4) 投资性房地产转入	20,170,174.59				20,170,174.59
3.本期减少金额	38,024,254.59	60,000.00	87,286.32		38,171,540.91
(1) 处置	2,406,052.00				2,406,052.00
(2) 其他减少	35,618,202.59	60,000.00	87,286.32		35,765,488.91
4.期末余额	282,683,630.80	15,454,366.56	44,847,073.85		342,985,071.21
二、累计摊销					
1.期初余额	21,254,255.69	1,679,724.43	16,676,790.98		39,610,771.10
2.本期增加金额	9,507,012.84	1,512,133.58	5,974,678.67		16,993,825.09
(1) 计提	6,462,879.87	1,512,133.58	5,974,678.67		13,949,692.12
(2) 投资性房地产转入	3,044,132.97				3,044,132.97
3.本期减少金额	5,735,467.67	60,000.00	87,286.32		5,882,753.99
(1) 处置	795,438.05				795,438.05
(2) 其他减少	4,940,029.62	60,000.00	87,286.32		5,087,315.94
4.期末余额	25,025,800.86	3,131,858.01	22,564,183.33		50,721,842.20
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	257,657,829.94	12,322,508.55	22,282,890.52		292,263,229.01
2.期初账面价值	279,283,455.11	13,834,642.13	25,510,312.02		318,628,409.26

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无形资产期末账面价值较期初减少2636.52万元，主要系本期处置子公司眉山新筑、新筑混凝土机械及合肥新筑，不在纳入合并范围所致。

26、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
100%低地板城市有轨电车整车	75,481,430.35	18,134,265.97					93,615,696.32	
合计	75,481,430.35	18,134,265.97					93,615,696.32	

其他说明

注：100%低地板城市有轨电车整车开发项目系根据公司发展轨道交通业务的发展战略，采用技术引进加自主研发模式开发，研发完成后，本公司将具备100%低地板城市有轨电车的整车的研究、设计及生产能力。该项目于2015年1月进入开发阶段，2015年末已初步完成设计阶段工作，2016年处于试制阶段，目前相关工作按计划有序推进。

27、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
-----------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

根据相关子公司未来预计现金流量的现值对公司整体资产评估价值与公司现有账面价值及还原少数股东的商誉后的价值之和进行比较。经测试，本期不存在减值。

28、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	7,600,267.63	1,103,656.00	2,487,974.97		6,215,948.66
装修费	1,206,877.67		697,265.16		509,612.51
其他	6,350,313.32	5,294,249.48	2,193,580.91		9,450,981.89
合计	15,157,458.62	6,397,905.48	5,378,821.04		16,176,543.06

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	64,563,119.81	11,404,856.52	106,128,630.93	18,276,845.93
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	101,591,377.24	21,019,024.84	305,295,136.32	58,217,549.92
视同销售已缴税差异			1,369,438.46	205,415.77
递延收益	33,549,647.29	6,628,121.88	42,137,701.23	8,681,508.51
以后年度可抵税的费用	35,491,039.75	5,323,655.96	11,350,423.79	1,768,376.98
合计	235,195,184.09	44,375,659.20	466,281,330.73	87,149,697.11

(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	138,797,688.80	20,819,653.32	146,661,332.67	21,999,199.90
合计	138,797,688.80	20,819,653.32	146,661,332.67	21,999,199.90

(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		44,375,659.20		87,149,697.11
递延所得税负债		20,819,653.32		21,999,199.90

(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
可抵扣亏损	79,391,491.56	51,404,605.53
资产减值准备	8,125,181.08	3,808,127.45
合计	87,516,672.64	55,212,732.98

(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
2021 年	11,761,886.96		
2020 年	33,818,069.00	29,715,713.30	
2019 年	21,012,017.04	10,828,653.45	
2018 年	11,243,268.97	7,517,674.66	
2017 年	1,556,249.59	1,625,334.81	
2016 年		1,717,229.31	
合计	79,391,491.56	51,404,605.53	--

其他说明：

部分子公司2016年度持续亏损，未能实现预期经营业绩，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，本公司基于谨慎性考虑，未确认其可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损形成的递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租未实现融资收益	29,267,378.86	50,317,295.65
预付购房款	18,098,247.62	18,494,249.62

预付工程款	12,725,409.07	51,072,069.99
合计	60,091,035.55	119,883,615.26

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		10,800.00
抵押借款	326,500,000.00	383,320,000.00
保证借款	129,500,000.00	260,000,000.00
合计	456,000,000.00	643,330,800.00

短期借款分类的说明：

①本公司以部分房屋建筑物和土地使用权作为抵押物，向银行借款32,650万元，具体如下：

借款主体	贷款单位	金额（万元）	担保人
本公司	农行新津支行花桥分理处	8,400.00	新筑投资同时提供担保
本公司	光大银行蜀汉路支行	10,000.00	新筑投资、黄志明及吴金秀同时提供担保
本公司	上海银行成都分行	11,500.00	新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工同时提供担保
奥威科技	宁波银行股份有限公司上海静安支行	750.00	上海浦东融资担保有限公司、华黎及夏芸同时提供担保
奥威科技	民生银行上海市分行	1,000.00	上海浦东融资担保有限公司、华黎及夏芸同时提供担保
奥威科技	上海银行股份有限公司	1,000.00	上海浦东融资担保有限公司、华黎及夏芸同时提供担保
合计		32,650.00	

②本公司年末保证借款12,950万元，明细如下：

借款主体	贷款单位	金额（万元）	担保人
本公司	中信银行光华支行	6,000.00	新筑投资、黄志明
本公司	平安银行高新支行	2,950.00	新筑投资、黄志明及吴金秀
本公司	兴业银行成都分行	3,500.00	新筑投资、黄志明
奥威科技	南京银行股份有限公司上海分行	500.00	华黎
合计		12,950.00	

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

本期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,658,679.03	
银行承兑汇票	73,199,452.85	143,372,591.51
合计	83,858,131.88	143,372,591.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	655,620,832.82	639,557,745.34
1 年以上	85,949,352.82	52,448,456.12
合计	741,570,185.64	692,006,201.46

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆中车四方所科技有限公司	11,066,026.70	对方未催收暂未付款
今创集团股份有限公司	10,510,164.42	对方未催收暂未付款
华车（北京）交通装备有限公司	8,258,558.96	对方未催收暂未付款
北京博得交通设备有限公司	5,779,337.44	对方未催收暂未付款
上汽依维柯红岩商用车有限公司	4,122,796.90	对方未催收暂未付款
合计	39,736,884.42	--

其他说明：

36、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）	10,944,190.87	13,732,797.95
1年以上	680,204.80	3,224,825.59
合计	11,624,395.67	16,957,623.54

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、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	31,082,026.14	181,659,001.01	170,099,564.34	42,641,462.81
二、离职后福利-设定提存计划	53,267.94	19,155,879.40	19,145,831.84	63,315.50

三、辞退福利		3,736,124.34	3,706,124.34	30,000.00
合计	31,135,294.08	204,551,004.75	192,951,520.52	42,734,778.31

(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	18,075,058.00	154,669,847.43	139,181,276.11	33,563,629.32
2、职工福利费	-3,290.00	6,624,297.60	6,621,007.60	
3、社会保险费	13,867.26	9,153,143.21	9,116,630.19	50,380.28
其中：医疗保险费	7,423.82	7,873,322.07	7,843,880.07	36,865.82
工伤保险费	4,728.08	762,046.17	755,387.45	11,386.80
生育保险费	1,715.36	517,774.97	517,362.67	2,127.66
4、住房公积金	13,190.00	6,945,455.72	6,944,447.72	14,198.00
5、工会经费和职工教育经费	12,983,200.88	4,266,257.05	8,236,202.72	9,013,255.21
合计	31,082,026.14	181,659,001.01	170,099,564.34	42,641,462.81

(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	53,295.47	18,201,343.81	18,197,004.66	57,634.62
2、失业保险费	-27.53	954,535.59	948,827.18	5,680.88
合计	53,267.94	19,155,879.40	19,145,831.84	63,315.50

其他说明：

应付职工薪酬期末余额较期初余额增加37.26%，主要系应付绩效及奖金增加所致，本公司已于本报告批准报出前支付。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,153,409.42	23,543.54
个人所得税	1,194,325.20	1,097,636.70
城市维护建设税	3,008,428.75	1,287,871.52
营业税		1,133,107.32

房产税	317,195.11	-2,303,304.60
土地使用税	-2,179.31	465,670.00
教育费附加	1,813,615.57	780,850.01
地方教育费附加	1,156,629.62	468,017.81
印花税	1,001,772.03	240,800.00
其他综合基金	919,039.61	837,092.55
合计	10,562,236.00	4,031,284.85

其他说明：

39、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	1,336,100.00	531,958.85
企业债券利息		2,794,520.55
短期借款应付利息	865,330.69	1,104,289.64
合计	2,201,430.69	4,430,769.04

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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	7,719,537.40	10,318,459.86
代理手续费		3,397.41
往来款及其他	17,484,903.33	37,498,761.37
合计	25,204,440.73	47,820,618.64

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都亚克力板业有限公司	2,000,000.00	投标保证金
四川瑞柯建筑工程有限公司	1,916,505.21	报告期末未完成手续，期后已付款
成都正祥铸造有限责任公司	1,000,000.00	押金
合计	4,916,505.21	--

其他说明

其他应付款期末余额较期初余额减少47.29%，主要系奥威科技归还无锡大生投资发展有限公司、成都至善机械有限公司款项所致。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、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	90,000,000.00	30,000,000.00
一年内到期的应付债券		498,568,039.65
一年内到期的长期应付款	69,120,640.62	90,044,607.01
一年内到期的递延收益	4,421,544.38	
合计	163,542,185.00	618,612,646.66

其他说明：

一年内到期的长期应付款系应付的融资租赁租金扣除未确认融资费用的差额。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补助		5,392,618.13
合计	0.00	5,392,618.13

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

政府补助项目	年初余额	递延收益转入	本年计入营业外收入金额	合并范围减少	其他减少	期末余额
关键技术产业项目	2,281,401.46	2,167,911.18	2,281,401.60		2,167,911.04	
二代有机混合型超级电容器		1,800,000.00	600,000.00		1,200,000.00	
工程中心能力提升	666,666.67	666,666.67	666,666.67		666,666.67	
客车运营系统输出转化合作	533,333.33	266,666.67	533,333.33		266,666.67	
技术改造项目补助资金	120,300.00	120,300.00	120,300.00		120,300.00	
生产线扩建项目配套资金补助	345,000.00			345,000.00		
产品检验试验场补贴资金	150,000.00			150,000.00		
基础设施建设资金补助	349,250.00			349,250.00		
产业技术创新战略联盟	0.00					
储能用低成本超级电容	0.00					
节能港口轮胎起重机电源系统	300,000.00		300,000.00			
基于超级电容器的大型机械能回收与利用技术开发及示范	646,666.67		646,666.67			
合计	5,392,618.13	5,021,544.52	5,148,368.27	844,250.00	4,421,544.38	

其他减少系重分类至一年内到期的非流动负债。

45、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	390,000,000.00	330,000,000.00
合计	690,000,000.00	330,000,000.00

长期借款分类的说明：

①本公司年末质押借款30,000万元，系本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3亿元所致，该借款同时由新筑投资、黄志明及吴金秀提供保证担保。

②本公司以部分房屋建筑物和土地使用权作为抵押物，向银行借款39,000万元，明细如下

借款主体	贷款单位	金额（万元）	担保人
本公司	农商行西区支行	15,000.00	新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯
本公司	工行金牛支行	24,000.00	黄志明
合计		39,000.00	

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

（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	87,626,841.69	97,207,372.92
未确认融资费用	-6,151,161.93	-3,405,975.58
合计	81,475,679.76	93,801,397.34

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	36,745,083.10	8,100,000.00	15,716,980.19	29,128,102.91	
其他		20,810.75		20,810.75	
合计	36,745,083.10	8,120,810.75	15,716,980.19	29,148,913.66	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施建设资金补助	5,052,350.00		261,937.50	4,790,412.50		与资产相关
产品检验试验场补贴资金	2,400,000.00		75,000.00	2,325,000.00		与资产相关
生产线扩建项目配套资金补助	1,725,000.00		172,500.00	1,552,500.00		与资产相关
技术改造项目补助资金	661,650.00			120,300.00	541,350.00	与资产相关
关键技术产业项目	15,925,531.76			2,167,911.18	13,757,620.58	与资产相关
国家工程中心项目	2,943,798.43		173,232.91		2,770,565.52	与资产相关
工程中心能力提升	1,866,917.21		107,306.96	666,666.67	1,092,943.58	与收益相关
高能量超级电容用于城市客车关键技术研究	1,482,558.05		184,194.45		1,298,363.60	与资产相关
储能用低成本超级电容	1,110,534.54		110,170.77		1,000,363.77	与收益相关
基于超级电容器的大型机械能回收与利用技术开发及示范	850,000.00	500,000.00	509,202.29		840,797.71	与资产相关
功率型超级电容器产业化技术攻关	1,023,050.52		166,265.01		856,785.51	与资产相关
大功率化学电源技术服务平台建设	349,649.00		55,709.27		293,939.73	与资产相关
超级电容储能的高效节能电梯研制	202,223.08		23,717.52		178,505.56	与资产相关

小巨人项目	245,153.84		34,752.13		210,401.71	与资产相关
产业技术创新战略联盟						与收益相关
节能港口轮胎起重机电源系统						与收益相关
客车运营系统输出转化合作	266,666.67			266,666.67		与收益相关
国家会展中心客流疏散子系统	640,000.00				640,000.00	与资产相关
二代有机混合型超级电容器		5,600,000.00	153,534.36	1,800,000.00	3,646,465.64	与资产相关
100%低地板城市有轨电车整车研发资金		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
合计	36,745,083.10	8,100,000.00	2,027,523.17	13,689,457.02	29,128,102.91	--

其他说明：

其他变动系合并范围变化及一年内到期的政府补助重分类所致。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、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	645,368,270.00						645,368,270.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	1,427,667,099.23		3,478,547.58	1,424,188,551.65
其他资本公积	19,873,642.16		83,300.48	19,790,341.68
合计	1,447,540,741.39		3,561,848.06	1,443,978,893.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少共计3,561,848.06元，其中：

（1）处置眉山新筑，对其以前年度形成的资本公积98,667.74元转入处置收益，其中其他资本公积转入投资收益83,300.48元，资本溢价转入投资收益15,367.26元。

（2）新途投资收购新途科技少数股东股权，其收购价与净资产的差额3,463,180.32元冲减资本公积。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,618,148.95	225,630.99	517,723.35	0.00	-292,092.36	0.00	2,326,056.59
外币财务报表折算差额	27,650.00	225,630.99			225,630.99		253,280.99
其他	2,590,498.95		517,723.35		-517,723.35		2,072,775.60
其他综合收益合计	2,618,148.95	225,630.99	517,723.35	0.00	-292,092.36		2,326,056.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

本期其他综合收益减少系处置眉山新筑，对应以前年度形成的其他综合收益517,723.35元转入处置收益。

58、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	54,748,191.57	7,689,673.17		62,437,864.74
合计	54,748,191.57	7,689,673.17		62,437,864.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的盈余公积系本公司根据母公司当期实现的净利润的10%计提法定盈余公积。

60、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	161,001,275.57	319,021,393.28
调整后期初未分配利润	161,001,275.57	319,021,393.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,702,252.52	-158,020,117.71
减：提取法定盈余公积	7,689,673.17	
期末未分配利润	172,013,854.92	161,001,275.57

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	1,467,289,760.76	1,187,490,901.15	967,189,159.16	773,855,961.97

其他业务	52,265,747.57	37,791,439.38	86,707,041.78	65,838,961.41
合计	1,519,555,508.33	1,225,282,340.53	1,053,896,200.94	839,694,923.38

62、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	3,063,597.44	3,463,118.84
教育费附加	3,051,480.61	3,444,838.06
房产税	4,174,077.18	
土地使用税	4,932,110.02	
车船使用税	55,842.60	
印花税	1,623,660.44	
营业税	1,634,828.99	4,094,783.18
其他综合基金	28,221.53	
合计	18,563,818.81	11,002,740.08

其他说明：

注：根据《财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知》（财会〔2016〕22号）规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，2016年5月1日起该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,298,438.70	27,814,632.60
运输费	21,019,423.42	12,206,301.17
售后安装服务及维修费	12,533,293.41	8,494,935.25
差旅费	10,051,215.72	11,098,027.18
代理咨询费	4,520,489.17	4,533,838.80
业务招待费	9,102,637.55	8,489,038.38
办公费及其他费用	11,730,966.71	12,755,791.64
合计	101,256,464.68	85,392,565.02

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,921,063.96	72,707,673.61
技术研发费	41,799,164.53	51,355,961.23
折旧费、无形资产及长期待摊费用摊销	56,302,795.07	43,003,793.79
税金	6,450,170.50	19,697,887.92
业务招待费	5,679,840.45	4,842,388.22
租赁费	3,040,696.97	3,162,269.07
咨询费顾问费	5,895,659.94	6,015,141.48
办公费及其他费用	29,343,642.36	36,437,887.46
合计	225,433,033.78	237,223,002.78

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	106,027,009.13	105,897,977.65
减：利息收入	6,034,078.15	6,722,823.63
加：汇兑损失	49,538.80	-242,717.34
加：其他支出	3,097,502.11	1,827,412.00
合计	103,139,971.89	100,759,848.68

其他说明：

66、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	5,607,123.27	-17,536,303.96
二、存货跌价损失	1,944,789.18	12,466,384.01
七、固定资产减值损失		2,941,092.11
九、在建工程减值损失		-582,000.00
合计	7,551,912.45	-2,710,827.84

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	67,364,548.77	
持有长期债权投资取得的投资收益		6,332,000.04
合计	67,364,548.77	6,332,000.04

其他说明：

(1) 处置长期股权投资产生的投资收益包括：

处置子公司名称	本期发生额
眉山新筑	38,962,796.77
新筑混凝土机械	4,444,699.34
合肥新筑	23,957,052.66
合计	67,364,548.77

(2) 本年度未确认持有长期债权投资取得的投资收益，详见本附注七、16所述。

69、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
非流动资产处置利得合计	26,136,099.90	654,494.15	26,136,099.90
其中：固定资产处置利得	19,726,713.85	654,494.15	19,726,713.85
无形资产处置利得	6,409,386.05		6,409,386.05
政府补助	115,797,064.72	10,669,242.62	115,797,064.72
其他	1,013,316.50	1,421,615.27	1,013,316.50
合计	142,946,481.12	12,745,352.04	142,946,481.12

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
储能用低成本超级电容	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	110,170.77	1,266,548.79	与收益相关

市融资租赁项目资金补助	新津县经济发展和科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		1,000,000.00	与收益相关
高能量超级电容用于城市客车关键技术研究	上海市财政局(通过主课题单位拨款)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		184,194.45	881,560.97	与资产相关
基于超级电容器的大型机械能回收与利用技术开发及示范	科学技术部条财司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,155,868.96	769,722.22	与资产相关
省重大技术装备创新研制和产业化资金	新津县经济发展和科学技术局	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		600,000.00	与收益相关
节能港口轮胎起重机电源系统	上海市财政局(通过主课题单位拨款)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00	550,000.00	与收益相关
客车运营系统输出转化合作	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	533,333.33	488,888.90	与收益相关
重大技术装备创新研制和产业化专项资金	新津县经济发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		450,000.00	与收益相关
超级电容储能的高效节能电梯研制	上海市科学技术委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	23,717.52	423,717.52	与资产相关
关键技术产业项目	四川雅安经济开发区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家	是	否	2,281,401.60	393,066.78	与资产相关

			级政策规定 依法取得)					
基础设施建设 资金补助	安徽长丰县 经济开发区 管理委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	261,937.50	349,250.00	与资产相关
生产线扩建 项目配套资 金补助	四川省发改 委	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	172,500.00	345,000.00	与资产相关
工程中心能 力提升	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	773,973.63	439,036.66	与收益相关
省级专利实 施与促进专 项资金	新津县经济 发展和科学 技术局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
产业技术创 新战略联盟	上海市科学 技术委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		255,172.41	与收益相关
城市有轨电 车制式系统 关键技术研 究及产业化+ 无接触网车 载储能系统	中铁二院工 程集团有限 责任公司	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		240,000.00	与收益相关
外经贸发展 促进资金	新津县商务 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		220,000.00	与收益相关
雅安科技型 中小企业专 项资金	雅安市科学 技术和知识 产权局拨	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		170,000.00	与收益相关
功率型超级 电容器产业	中华人民共	补助	因研究开发、 技术更新及	是	否	166,265.01	154,044.36	与资产相关

化技术攻关	和国财政部		改造等获得的补助					
产品检验试验场补贴资金	彭山县经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是		75,000.00	150,000.00	与资产相关
技术改造项目补助资金	成都市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	120,300.00	120,300.00	与资产相关
省级创新项目配套补助资金(桥梁大位移伸缩装置创新研制)	新津县经济发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		120,000.00	与收益相关
成都市引进国外智力成果示范单位资助经费	成都市人力资源和社会保障局	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		100,000.00	与收益相关
城市有轨电车制式系统关键技术研究及产业化+嵌入式轨道系统	中铁二院工程集团有限责任公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
上海市人力资源和社会保障局人才发展资助款	上海市人力资源和社会保障局	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		100,000.00	与收益相关
新津县科技成果转化资金(铁路调高支座研究)	新津县经济发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
职务发明专利资助	成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		70,000.00	与收益相关

雅安市名山区就业服务管理局稳岗补贴	雅安市名山区就业服务管理局	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		57,648.48	与收益相关
国家工程中心项目	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	173,232.91	56,201.57	与资产相关
863 科委匹配	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		56,200.00	与收益相关
2015 年第一批专利资助款	新津县经济发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		52,100.00	与收益相关
大功率化学电源技术服务平台建设	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	55,709.27	51,066.83	与资产相关
2015 年度新津县第三批专利资助款	新津县经济发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		40,400.00	与收益相关
2014 年度科技进步奖	成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		40,000.00	与收益相关
小巨人项目	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	34,752.13	31,856.13	与资产相关
职务发明专利资助	成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		27,450.00	与收益相关
专利资助款	市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		23,955.00	与收益相关

2014 年第四批市场应用与开发资金项目(科技与专利保险补贴)	新津县经发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		22,000.00	与收益相关
2014 年新津外经贸发展资金-国际市场考察资金返还	新津县商务局	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		20,000.00	与收益相关
专利资助金	四川省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		11,133.00	与收益相关
职务发明专利资助	成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		7,000.00	与收益相关
工作激励扶持资金	张江园区财政	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		6,923.00	与收益相关
职务发明专利资助	成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		6,000.00	与收益相关
基层党支部组织补助	安徽长丰县经济开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		3,000.00	与收益相关
二代有机混合型超级电容器	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	753,534.36		与资产相关
专利资助款	上海市知识产权局/浦东生产力促进中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		41,255.00	与收益相关

标准化推进资金	上海浦东新区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	40,000.00		与收益相关
标准化推进资金	上海浦东新区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	60,000.00		与收益相关
节能技术标准	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	80,000.00		与收益相关
知识产权运营项目	浦东新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
高能超容城市快充客车关键技术研究及示范	四川雅安经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,920,000.00		与收益相关
新能源汽车项目	四川雅安经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	225,000.00		与收益相关
失业保险稳岗补贴	雅安市名山区就业服务管理局	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	42,423.36		与收益相关
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	20,000,000.00		与收益相关
创新驱动奖励	彭山县青龙经济开发区	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	50,000.00		与收益相关
二十强企业财政奖励	长丰县财政中心	补助	因符合地方政府招商引资	是	否	50,000.00		与收益相关

			资等地方性扶持政策而获得的补助					
服务业扶持资金	新津县商务局	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	24,430.00		与收益相关
企业稳定岗位补贴	新津县人力资源和社会保障局	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	15,029.90		与收益相关
新上规企业和规模企业上台阶奖励	新津县经济发展和科学技术局	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	200,000.00		与收益相关
企业稳定岗位补贴	新津县人力资源和社会保障局	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	221,778.44		与收益相关
认证奖励	新津县经济发展和科学技术局	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	200,000.00		与收益相关
新津工业园区拨付扶持资金	四川新津工业园区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	3,000,000.00		与收益相关
专利资助	成都市知识产权服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	63,250.00		与收益相关
外经贸补助资金	新津县商务局	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	116,800.00		与收益相关

专利资助	新津县经济发展和科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	23,900.00		与收益相关
外经贸促进资金	新津县商务局	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	70,000.00		与收益相关
专利资助	成都市知识产权服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	37,850.00		与收益相关
企业稳定岗位补贴	新津县人力资源和社会保障局	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	1,000,772.58		与收益相关
城市有轨电车制式系统关键技术研究及产业化项目研发资金	中铁二院工程集团有限责任公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	510,000.00		与收益相关
质量标准扶持奖励	新津县市场和质量监督管理局	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	60,000.00		与收益相关
新津工业园区拨付扶持资金	四川新津工业园区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000,000.00		与收益相关
专利资助	四川省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	11,034.00		与收益相关
2015 年度支持厂房设备、机械设备按揭贷款补助	成都市财政局、成都市经济和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否	664,600.00		与收益相关

			获得的补助					
新津工业园区拨付扶持资金	四川新津工业园区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000,000.00		与收益相关
桥梁检查维修车装备创新研制项目配套资助资金	成都市财政局、成都市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	48,000.00		与收益相关
2015 年度企业间协作配套奖励	成都市财政局、成都市经济和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	443,100.00		与收益相关
失业动态补助金	新津县人力资源和社会保障局	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	600.00		与收益相关
地铁嵌入式无扣件连续支撑无砟轨道系统研究	成都市财政局、成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关
专利资助	成都市知识产权服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	34,550.00		与收益相关
专利资助	成都市知识产权服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,800.00		与收益相关
桥梁检查维修作业车应用技术与开发资金	成都市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
新津工业园区拨付扶持资金	四川新津工业园区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否	37,000,000.00		与收益相关

			获得的补助					
2016 年度重点外国专家项目经费	成都市人力资源和社会保障局	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	80,000.00		与收益相关
专利资助	成都市知识产权服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,000.00		与收益相关
管理体系奖励	新津县市场和质量监督管理局	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	20,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	115,797,064.72	10,669,242.62	--

其他说明：

本年度非流动资产处置利得主要系花桥厂区固定资产及无形资产处置收入共计23,926,767.77元。

70、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
非流动资产处置损失合计	745,503.88	1,834,568.42	745,503.88
其中：固定资产处置损失	745,503.88	1,834,568.42	745,503.88
债务重组损失	185,000.00	119,646.95	185,000.00
对外捐赠	100,000.00	1,360,000.00	100,000.00
其他	1,234,403.00	655,589.72	1,234,403.00
合计	2,264,906.88	3,969,805.09	2,264,906.88

其他说明：

71、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	339,075.75	444,592.69

递延所得税费用	28,138,010.31	-30,893,929.15
合计	28,477,086.06	-30,449,336.46

(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	46,374,089.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,593,522.30
子公司适用不同税率的影响	-6,067,691.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,243,425.02
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	14,162,292.59
研究开发费用加计扣除的影响	-2,454,461.99
所得税费用	28,477,086.06

其他说明

72、其他综合收益

详见附注七、57。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	108,621,173.28	11,373,809.48
利息收入	6,034,078.15	6,722,823.63
保证金、往来款及其他	2,625,229.90	6,647,506.76
合计	117,280,481.33	24,744,139.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金等往来款	32,711,915.93	19,564,041.57
运输费	17,912,313.57	18,662,574.04

办公费	14,721,560.04	12,456,017.42
差旅费	17,312,121.86	19,293,554.14
代理费及聘请中介机构费	8,624,482.28	6,434,809.71
业务招待费	14,782,478.00	13,331,426.60
研发支出	17,963,799.31	17,879,230.85
广告宣传费	4,133,107.16	2,275,594.36
售后安装服务及其他费用	12,887,586.95	11,710,119.55
合计	141,049,365.10	121,607,368.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回信用证及土地保证金	10,282,000.00	2,057,427.70
收到与资产相关政府补助	8,100,000.00	18,600,000.00
合计	18,382,000.00	20,657,427.70

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	98,000,000.00	58,200,000.00
票据保证金	43,864,007.17	75,966,481.47
往来款	2,000,000.00	15,000,000.00
其他	12,000.00	
合计	143,876,007.17	149,166,481.47

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金、保证金及费用	143,846,965.14	68,297,176.77
保函保证金	15,083,562.49	14,150,415.61
融资咨询顾问费	1,390,000.00	
往来款	25,200,000.00	19,702,151.37
质押借款保证金		12,000.00
合计	185,520,527.63	102,161,743.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	17,897,003.14	-171,909,167.71
加：资产减值准备	4,545,043.58	-3,399,219.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,414,571.06	109,884,209.45
无形资产摊销	14,199,832.36	12,823,034.99
长期待摊费用摊销	5,378,821.04	5,633,396.27
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）	-25,390,596.02	1,180,074.27
财务费用（收益以“-”号填列）	106,666,547.93	105,885,436.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-67,364,548.77	-6,332,000.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	29,317,556.89	-30,893,929.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,179,546.58	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,842,978.63	-120,642,723.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-207,844,406.14	-53,458,135.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	224,395,178.31	108,168,498.08
经营活动产生的现金流量净额	193,878,435.43	-43,060,525.57

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	535,303,413.88	508,183,223.39
减: 现金的期初余额	508,183,223.39	483,991,667.13
现金及现金等价物净增加额	27,120,190.49	24,191,556.26

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 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	393,313,391.53
其中:	--
眉山新筑	236,092,000.00
新筑混凝土机械	101,290,300.00
合肥新筑	55,931,091.53
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,777,597.67
其中:	--
眉山新筑	2,589,651.20
新筑混凝土机械	3,018,440.44
合肥新筑	1,169,506.03
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	386,535,793.86

其他说明:

(4) 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	535,303,413.88	508,183,223.39
其中：库存现金	401,146.19	102,452.89
可随时用于支付的银行存款	514,890,885.57	494,614,548.88
可随时用于支付的其他货币资金	20,011,382.12	13,466,221.62
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	535,303,413.88	508,183,223.39

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、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	97,932,800.40	三个月以上的保证金
固定资产	643,325,271.93	抵押担保
无形资产	164,306,482.38	抵押担保
投资性房地产	2,972,278.04	抵押担保
合计	908,536,832.75	--

其他说明：

(1) 保证金

截至报告期末，公司缴纳票据保证金、保函保证金、履约保证金等各类保证金117,944,182.52元。其中，到期日超过3个月的保证金合计为97,932,800.40元。

(2) 资产质押情况

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。

77、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
其中：美元	851,848.66	6.94	5,909,274.13
欧元	115,355.62	7.31	842,880.44

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 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
眉山新筑	237,395,534.54	100.00%	出售	2016年06月27日	收到51%的股权受让款	38,158,231.97						804,564.80
新筑混凝土机械	99,342,020.74	100.00%	出售	2016年06月27日	收到51%的股权受让款	4,444,699.34						
合肥新筑	55,931,091.53	100.00%	出售	2016年09月30日	收到51%的股权受让款	23,957,052.66						

其他说明：

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

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

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%		新设
新筑通工	雅安名山	雅安名山	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
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%		新设
新途投资	成都新津	成都新津	投资管理	100.00%		新设
新途咨询	成都市	成都市	投资管理		90.00%	新设
新途科技	成都市	成都新津	建筑施工		99.90%	新设
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%		新设
XINZHU GmbH	德国杜塞尔多夫	德国杜塞尔多夫	咨询、贸易	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
长客新筑	20.00%	1,302,668.39		8,973,726.19
奥威科技(合并)	49.00%	-1,100,704.67		106,315,446.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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	624,291,682.36	68,719,226.87	693,010,909.23	648,142,278.29		648,142,278.29	480,605,784.36	65,545,998.00	546,151,782.36	507,796,493.37		507,796,493.37
奥威科技(合并)	112,610,705.44	275,162,008.99	387,772,714.43	130,206,869.50	40,595,546.81	170,802,416.31	45,834,359.56	270,956,545.16	316,790,904.72	64,594,519.30	32,979,751.24	97,574,270.54

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	667,445,065.65	6,513,341.95	6,513,341.95	-50,497,341.38	154,609,040.67	-30,321,443.79	-30,321,443.79	-33,114,357.77
奥威科技(合并)	76,208,576.35	-2,246,336.06	-2,246,336.06	-15,276,948.87	28,246,665.54	-12,529,236.60	-12,529,236.60	-11,301,004.51

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合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

其他说明

由四川省铁路产业投资集团有限责任公司（以下简称“四川铁路投资公司”），宜宾市国有资产经营有限公司（以下简称“宜宾国资公司”），四川省宜宾普什集团有限公司（以下简称“宜宾普什公司”），四川交院资产经营有限公司（以下简称：“四川交院公司”）及本公司共同作为发起人，以发起设立方式成立四川省轨道交通产业发展有限责任公司（简称：四川轨道发展），注册资本五亿元，2016年12月13日取得营业执照。

公司成立时注册资本为1亿元，由各股东一次性缴纳。其中四川铁路投资公司认缴4,500.00万元，占公司注册资本的45.00%；宜宾国资公司认缴1,400.00万元，占公司注册资本的14.00%；宜宾普什公司认缴500.00万元，占公司注册资本的5.00%；四川交院公司认缴100.00万元，占公司注册资本的1.00%；本公司认缴3,500.00万元，占公司注册资本的35.00%。

截止本报告出具日，本公司以货币资金实缴注册资本金3,500.00万元。

(3) 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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
-----------------	----	----

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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。

1、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。

2、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。

3、流动风险

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

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

本公司持有的金融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：

2016年12月31日金额：

2016 年度	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			80,000,000.00	30,211,830.03	110,211,830.03
金融负债					
短期借款	456,000,000.00				456,000,000.00
应付票据	83,858,131.88				83,858,131.88
长期借款		190,000,000.00	500,000,000.00		690,000,000.00
长期应付款		37,899,516.50	43,576,163.26		81,475,679.76
一年内到期的非流动负债	159,120,640.62				159,120,640.62
金融负债合计	698,978,772.50	227,899,516.50	543,576,163.26	0.00	1,470,454,452.26

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
新筑投资	新津工业园	投资	6,180.00 万元	23.27%	23.27%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄志明。

其他说明：

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九.3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

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
新筑路业	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

新筑混凝土	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
展博环保	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
眉山新筑	原子公司，处置后为受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新筑混凝土机械	原子公司，处置后为受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吴金秀	本公司最终控制人配偶
新津聚英科技发展有限公司	控股股东一致行动人
新津新联投资管理中心（普通合伙）	控股股东一致行动人

其他说明

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
新筑混凝土机械	其他	21,540.01	1,000,000.00	否	
展博环保	维修		100,000.00	否	47,863.25

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
新筑混凝土	产品及配件销售		581.20
新筑混凝土机械	检验费及其他	155,682.04	
眉山新筑	商标许可使用费	9,433.96	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定	本期确认的托管
-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型		价依据	费/出包费
---	---	---	--	-----	-------

关联管理/出包情况说明

(3) 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
新筑混凝土机械	厂房及土地	1,801,801.80	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 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
奥威科技	10,000,000.00	2016年12月20日	2019年12月20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	121,000,000.00	2015年10月30日	2021年10月28日	否
黄志明	69,000,000.00	2015年09月23日	2020年04月28日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀	300,000,000.00	2016年12月01日	2019年11月29日	否
新筑投资	80,000,000.00	2016年11月17日	2019年11月17日	否
黄志明	90,000,000.00	2015年08月26日	2019年04月28日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	50,000,000.00	2016年02月19日	2018年02月18日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	100,000,000.00	2016年02月01日	2018年01月31日	否
新筑投资、黄志明	36,709,072.99	2014年10月29日	2017年10月29日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀	29,500,000.00	2016年10月26日	2017年10月25日	否
新筑投资、黄志明	60,000,000.00	2016年10月17日	2017年10月17日	否
新筑投资、黄志明及吴	50,000,000.00	2015年09月22日	2017年09月22日	否

金秀、眉山新筑				
新筑投资、黄志明及吴金秀	10,520,000.00	2016年12月23日	2017年06月23日	否
新筑投资、黄志明	10,000,000.00	2016年06月20日	2017年06月19日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀	6,900,000.00	2016年12月15日	2017年06月15日	否
新筑投资、黄志明	25,000,000.00	2016年06月07日	2017年06月06日	否
新筑投资、黄志明	16,488,278.99	2016年11月09日	2017年05月09日	否
新筑投资、黄志明	600,000.00	2016年10月21日	2017年04月21日	否
新筑投资、黄志明	200,000.00	2016年10月13日	2017年04月13日	否
新筑投资	40,000,000.00	2016年03月10日	2017年03月09日	否
新筑投资	44,000,000.00	2016年03月09日	2017年03月08日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工	60,000,000.00	2016年08月25日	2017年02月24日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工	45,000,000.00	2016年08月22日	2017年02月22日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑通工	10,000,000.00	2016年08月17日	2017年02月16日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	16,958,768.36	2016年08月15日	2017年02月14日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀	50,000,000.00	2016年01月08日	2017年01月07日	否
新筑投资、黄志明	13,497,170.50	2016年07月06日	2017年01月06日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀	50,000,000.00	2016年01月05日	2017年01月04日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀	1,000,000.00	2016年11月22日	2017年05月22日	否
新筑投资、黄志明	1,935,235.00	2016年09月18日	2017年03月18日	否
新筑投资、黄志明及吴金秀、新筑精坯	5,100,000.00	2016年09月18日	2017年03月17日	否
新筑投资、黄志明、吴金秀	45,570,200.00			否
新筑投资、黄志明、眉山新筑	51,888,700.00			否
新筑投资、黄志明	45,772,200.00			否
新筑投资	16,451,100.00			否
新筑投资、黄志明及吴	749,900.00			否

金秀				
----	--	--	--	--

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 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	5,108,862.02	3,444,540.50

(8) 其他关联交易

因转让眉山新筑及新筑混凝土机械股权，本公司应收眉山新筑 74,328,714.47 元、新筑混凝土机械 90,844,065.57 元。经本公司董事会及股东大会批准，双方约定上述款项应于 2017 年 6 月 30 日之前还本付息。在此期间以银行同期贷款利率和实际占用天数计算利息，公司本年度对眉山新筑、新筑混凝土机械确认利息收入 1,525,141.08 元、1,864,017.42 元。

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
其他应收款	眉山新筑	74,328,714.47			
其他应收款	新筑混凝土机械	90,844,065.57			

(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	新筑投资	644,744.72	
应付账款	展博环保		2,800.00
其他应付款	展博环保		1,100.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，本公司尚有已签订合同但未付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	2017年3月前
本公司	成都北车	3,000.00	600.00	2,400.00	2020年11月13日前
本公司	四川轨道发展	3,500.00		3,500.00	开设银行账户30日内
本公司	新津现代有轨电车示范线项目	约51,600.00	8,000.00	约43,600.00	待定

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2015年7月，新筑通工与嘉德国际融资租赁股份有限公司签订了《租赁业务合作协议》，约定嘉德租赁以融资租赁的方式为新筑通工产品销售提供融资配套服务，融资租赁合作额度为1亿元，额度有效期为一年。合同期满后，2016年9月，新筑通工与嘉德租赁签订了《租赁业务合作协议补充协议一》，约定嘉德租赁以融资租赁的方式为新筑通工产品销售提供融资配套服务，融资租赁合作额度为5,000万元，额度有效期为一年。协议约定嘉德租赁向新筑通工购买设备并以融资租赁的方式出租给承租人，新筑通工为承租人的全部债务向嘉德租赁提供连带责任保证。截至2016年12月31日，承租人尚未支付的剩余租金余额为11,402,994.41元，新筑通工为上述租赁合作协议下融资租赁业务所提供连带担保债务余额为11,402,994.41元。

2015年7月，新筑混凝土机械与嘉德国际融资租赁有限公司（以下简称嘉德租赁）签订了《租赁业务合作协议》，约定嘉德租赁以融资租赁的方式为新筑混凝土机械产品销售提供融资配套服务，融资租赁合作额度为5,000.00万元，额度有效期为一年。协议约定嘉德租赁向新筑混凝土机械购买设备并以融资租赁的方式出租给承租人，新筑混凝土机械为承租人的全部债务向嘉德租赁提供连带责任保证。截至2016年12月31日，承租人尚未支付的剩余租金余额为889,142.16元，新筑混凝土机械为上述租赁合作协议下融资租赁业务所提供连带担保债务余额为889,142.16元。本公司也为上述债务提供保证担保，新筑投资为本公司提供反担保。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2017年1月18日至1月19日，本公司2017年非公开发行公司债券（第一期）发行成功，募集资金总额3亿，扣除发行费用后募集资金账户实际到账29,730万元，票面利率6.5%，起息日：2017年1月19日。	0.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	12,907,365.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	12,907,365.40

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、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。根据公司的产品特点，公司分为桥梁功能部件分部、轨道交通业务分部、路面施工机械分部、搅拌设备分部、超级电容系统分部5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	路面施工机械分部	搅拌设备分部	超级电容系统分部	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	708,143,465.42	668,250,870.78	28,835,424.04	113,556,726.30	76,208,576.35	-75,439,554.56	1,519,555,508.33
其中：对外交易收入	739,432,921.55	690,689,687.24	28,835,424.04	114,774,230.58	82,574,602.11	-136,751,357.19	1,519,555,508.33
分部间交易收入	-37,655,481.89	-22,438,816.46	0.00	-1,217,504.28	0.00	61,311,802.63	
二、营业费用	698,417,277.56	803,921,183.06	31,261,514.96	157,565,283.73	98,103,292.86	-108,041,010.03	1,681,227,542.14
三、营业利润	33,291,253.63	-135,670,312.28	1,074,733.11	-44,008,557.43	-15,528,690.75	66,534,088.68	-94,307,485.04
四、资产总额	3,870,763,668.39	2,436,419,556.98	0.00	366,398,080.46	415,323,947.31	-2,287,880,655.33	4,801,024,597.81
五、负债总额	2,078,904,429.58	1,938,872,428.60	0.00	362,276,297.91	170,802,416.31	-2,192,113,541.74	2,358,742,030.66

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	568,842,209.53	100.00%	31,608,764.90	5.56%	537,233,444.63	734,022,765.59	100.00%	28,077,082.54	3.83%	705,945,683.05
合计	568,842,209.53	100.00%	31,608,764.90	5.56%	537,233,444.63	734,022,765.59	100.00%	28,077,082.54	3.83%	705,945,683.05

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	328,628,504.79	3,286,285.05	1.00%
1 至 2 年	109,949,976.22	10,994,997.62	10.00%
2 至 3 年	32,773,402.09	6,554,680.42	20.00%
3 至 4 年	5,408,803.20	2,704,401.60	50.00%
4 至 5 年	2,944,709.53	2,355,767.62	80.00%
5 年以上	1,442,327.74	1,442,327.74	100.00%
合计	481,147,723.57	27,338,460.05	

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 (%)
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	559,780.74		
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	87,134,705.22	4,270,304.85	
其中: 未到合同回款期	61,636,737.80	616,367.39	1.00
逾期 1 年以内(含 1 年,下同)	14,729,222.42	736,461.12	5.00
逾期 1-2 年	7,060,361.68	1,059,054.25	15.00
逾期 2-3 年	2,462,854.59	861,999.11	35.00
逾期 3 年以上	1,245,528.73	996,422.98	80.00
合计	87,694,485.96	4,270,304.85	

(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 3,531,682.36 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

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 185,531,359.51 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 32.62%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 6,032,010.90 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、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	901,801,031.41	100.00%	2,164,335.05	0.24%	899,636,696.36	731,737,222.00	100.00%	1,127,249.32	0.15%	730,609,972.68
合计	901,801,031.41	100.00%	2,164,335.05	0.24%	899,636,696.36	731,737,222.00	100.00%	1,127,249.32	0.15%	730,609,972.68

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	32,404,500.73	324,045.04	1.00%
1 至 2 年	248,843.09	24,884.31	10.00%
2 至 3 年	229,359.55	45,871.91	20.00%
3 至 4 年	85,134.81	42,567.41	50.00%
4 至 5 年	73,716.73	58,973.38	80.00%
5 年以上	194,441.00	194,441.00	100.00%
合计	33,235,995.91	690,783.05	

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（%）
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	820,339,932.99		
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	48,225,102.51	1,473,552.00	
其中：未到合同回款期	42,208,861.31	422,088.62	1.00
逾期1年以内(含1年,下同)	3,777,198.50	188,859.93	5.00
逾期1-2年	689,020.00	103,353.00	15.00
逾期2-3年	1,068,372.70	373,930.45	35.00
逾期3年以上	481,650.00	385,320.00	80.00
合计	868,565,035.50	1,473,552.00	

（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 1,037,085.73 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

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
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	820,339,932.99	711,367,706.33

保证金及押金	48,225,102.51	16,602,455.81
职工备用金	2,867,068.52	1,979,352.48
其他	30,368,927.39	1,787,707.38
合计	901,801,031.41	731,737,222.00

(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
新筑通工	往来款	303,438,778.87	1 年以内	33.65%	
长客新筑	往来款	206,004,225.91	3 年以内	22.84%	
新筑混凝土机械	往来款	90,844,065.57	1 年以内	10.07%	
新筑精坯	往来款	76,774,102.83	5 年以内	8.51%	
眉山新筑	往来款	74,328,714.47	1 年以内	8.24%	
合计	--	751,389,887.65	--	83.31%	

(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

其他说明：

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	377,659,924.79	34,000,000.00	343,659,924.79	606,225,099.29		606,225,099.29
对联营、合营企业投资				6,000,000.00		6,000,000.00
合计	377,659,924.79	34,000,000.00	343,659,924.79	612,225,099.29	0.00	612,225,099.29

(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
眉山新筑	150,618,199.29		150,618,199.29	0.00		
合肥新筑	26,000,000.00		26,000,000.00	0.00		
新筑混凝土	75,000,000.00		75,000,000.00	0.00		
新筑精坯	30,000,000.00	17,477,298.02		47,477,298.02	34,000,000.00	34,000,000.00
长客新筑	80,000,000.00			80,000,000.00		
新途投资	39,200,000.00	800,000.00		40,000,000.00		
奥威科技	204,000,000.00			204,000,000.00		
XINZHU GmbH	1,406,900.00			1,406,900.00		
新筑通工		4,775,726.77		4,775,726.77		
合计	606,225,099.29	23,053,024.79	251,618,199.29	377,659,924.79	34,000,000.00	34,000,000.00

(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											
成都北车有限公司	6,000,000.00									-6,000,000.00	
小计	6,000,000.00									-6,000,000.00	
合计	6,000,000.00									-6,000,000.00	

(3) 其他说明

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	634,660,429.67	434,782,898.61	570,391,671.38	393,386,406.27
其他业务	71,867,569.59	61,817,867.97	126,807,073.85	106,024,497.32
合计	706,527,999.26	496,600,766.58	697,198,745.23	499,410,903.59

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	131,559,064.83	
持有长期股权投资取得的投资收益		6,332,000.04
合计	131,559,064.83	6,332,000.04

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	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）	115,797,064.72	详见附注七、69
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	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	-321,086.50	
减：所得税影响额	38,124,078.28	
少数股东权益影响额	2,507,577.07	
合计	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

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	0.81%	0.0290	0.0290
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.55%	-0.2357	-0.2357

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

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：黄志明

2017年3月29日