



成都市新筑路桥机械股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半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，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

请投资者注意公司可能面对的风险，具体详见“第三节、管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	29
第六节 重要事项	33
第七节 股份变动及股东情况.....	46
第八节 优先股相关情况	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告	52

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、载有董事长签名的 2023 年半年度报告及其摘要原稿。
- 三、报告期内在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。

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《成都市新筑路桥机械股份有限公司章程》
新筑股份、公司、本公司	指	成都市新筑路桥机械股份有限公司
四川省国资委	指	四川省政府国有资产监督管理委员会
四川发展	指	四川发展（控股）有限责任公司
四川发展轨交投资	指	四川发展轨道交通产业投资有限公司
四川纾困发展基金	指	四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）
发展投资	指	四川发展投资有限公司
新筑投资	指	新筑投资集团有限公司
聚英科技	指	新津聚英科技发展有限公司
新筑精坯	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
成都客车	指	成都客车股份有限公司
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
长客股份	指	中车长春轨道客车股份有限公司
新筑交通	指	成都市新筑交通科技有限公司
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
新筑德国	指	XINZHU GmbH
安徽新筑	指	安徽新筑轨道交通发展有限公司
新筑轨道技术	指	四川发展新筑轨道交通技术有限公司
磁浮科技	指	四川发展磁浮科技有限公司
晟天新能源	指	四川晟天新能源发展有限公司
红原环聚	指	阿坝州红原环聚生态能源有限公司
若尔盖环聚	指	阿坝州若尔盖环聚生态能源有限公司
红原晟和	指	阿坝州红原晟和新能源有限公司
松潘晟和	指	阿坝州松潘晟和新能源有限公司
昌都晟和	指	昌都市晟和新能源有限公司
察雅聚能	指	昌都市察雅聚能新能源有限公司
砚山晟和	指	砚山晟和新能源有限公司
盐边晟能	指	盐边县晟能新能源有限公司
甘肃晟能	指	甘肃晟能新能源有限公司
玛曲拜尔	指	玛曲县拜尔新能源有限公司
澧县泽晖	指	澧县泽晖光伏电力有限公司
澧县德晖	指	澧县德晖光伏电力有限公司
桃源湘成	指	桃源县湘成光伏电力有限公司

乡城晟和	指	乡城晟和新能源有限公司
昭觉晟昭	指	昭觉县晟昭新能源有限公司
小金公达	指	小金县公达光伏发电有限公司
小金崇德	指	小金县崇德光伏发电有限责任公司
晟天电力	指	四川晟天电力工程技术有限公司
中核阿坝	指	中核阿坝县新能源开发有限公司
中核小金	指	中核小金县新能源开发有限公司
小金大坝口	指	小金县大坝口光伏发电有限公司
大同晟能	指	大同市晟能新能源有限公司
沧州桔乐	指	桔乐能电力（沧州）有限公司
晟天农业	指	四川晟天农业开发有限公司
玉树晟呈	指	玉树市晟呈新能源有限责任公司
雅江晟天	指	雅江县晟天新能源有限公司
楚雄晟天	指	楚雄市晟天新能源有限公司
泊头晟天	指	泊头市晟天新能源有限公司
唐山讯泽	指	唐山讯泽新能源科技有限公司
保山晟天	指	保山晟天新能源有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	新筑股份	股票代码	002480
变更前的股票简称（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（如有）	新筑股份		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Xinzhu Road&Bridge Machinery Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	XINZHU CORPORATION		
公司的法定代表人	肖光辉		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	690,889,436.69	618,225,654.35	618,225,654.35	11.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-150,542,910.45	-118,378,542.12	-118,378,542.12	-27.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-152,666,801.57	-155,003,338.02	-155,003,338.02	1.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	212,141,025.63	219,067,020.44	219,067,020.44	-3.16%
基本每股收益（元/股）	-0.1957	-0.1539	-0.1539	-27.16%
稀释每股收益（元/股）	-0.1957	-0.1539	-0.1539	-27.16%
加权平均净资产收益率	-8.92%	-3.64%	-3.64%	-5.28%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	12,484,916,439.33	11,771,433,422.04	11,776,547,001.85	6.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,613,629,986.07	1,763,266,215.09	1,763,466,595.67	-8.50%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”等内容。根据上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理的调整”自2023年1月1日起施行，公司根据首次执行该解释的累积影响数，调整首次执行该解释当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本次会计政策变更能更加客观、公允地反映公司财务状况、经营成果和实际情况，能提供更可靠、更准确的会计信息，符合有关规定和公司的实际情况，对公司2023年财务状况、经营成果和现金流量不会产生重大的影响。

五、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。

六、非经常性损益项目及金额适用 □不适用

单位：元

项目	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）	454,443.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,311,099.15	详见附注七、49、54
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	822,328.13	详见附注七、49、54
减：所得税影响额	203,507.07	
少数股东权益影响额（税后）	260,472.22	
合计	2,123,891.12	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□适用 不适用

公司不存在在《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所属行业发展情况

1、轨道交通行业

我国城市轨道交通在服务市民交通出行和城市能级提升方面发挥着越来越重要的作用，同时也面临着财务可持续的挑战。长期以来，城市轨道交通建设投资以国有资本和政府融资平台为主，使得部分地方政府财政负担过重，为地方政府或政府融资平台带来较大的债务风险。目前，城市轨道交通建设已更为审慎，从关注规模扩张向关注效益和可持续发展转变，防范难以维持长期运营维护要求的财务不可持续风险。《“十四五”全国城市基础设施建设规划》指出，分类推进城市轨道交通建设。优化超大、特大城市轨道交通功能层次，合理布局城市轨道交通快线，统筹建设市域（郊）铁路并做好设施互联互通，提高服务效率；支持中心城区网络适度加密，提高网络覆盖水平。I 型大城市应结合实际推进轨道交通主骨架网络建设，并研究利用中低运量轨道交通系统适度加强网络覆盖，尽快形成网络化运营效益；符合条件的 II 型大城市结合城市交通需求，因地制宜推动中低运量轨道交通系统规划建设。

根据中国城市轨道交通协会统计，截止至 2023 年 6 月 30 日，中国内地累计有 57 个城市投运城轨交线路 10566.55 公里。其中 2023 年上半年新增城轨交通运营路线 236.55 公里，涉及 6 种轨道交通系统制式。相较于去年同期新增的城轨交通运营路线 366.87 公里，减少了 130.32 公里，投资强度与建设速度有所回落。公司轨道交通业务目前聚焦成都市场，以整车造修为主。成都市轨道交通第四期（2019-2024 年）建设稳步进行，合作伙伴长客股份已中标成都市第四期轨道交通规划部分线路地铁车辆采购项目。

2、桥梁功能部件

桥梁功能部件是桥梁设施的重要承力和功能构件，其技术性能由部门（行业）标准规定，行业主管部门按许可证或产品认证的方式指导行业内的生产和销售。桥梁功能部件行业主要与我国铁路、公路建设相关，近年来，公司还将桥梁功能部件的应用延伸至城轨领域，以提升市场份额，巩固行业地位。铁路、公路建设行业受国家对固定资产投资的影响较大，而固定资产投资规模在一定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业务存在一定的周期性。相较于铁路市场的 CRCC 认证要求，公路市场的市场竞争尤为激烈，行业集中度较低。

根据国家五部门联合发布的《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》，到 2027 年，全国铁路运营里程要达到 17 万公里左右，国家高速公路里程到达约 1.9 万公里，普通国道里程约 27 万公里。2023 年上半年，全国铁路完成固定资产投资 3,049 亿元，同比增长 6.9%，全国公路完成固定资产投资 13,830 亿元，同比增长 8.9%。

3、光伏发电

根据国家能源局相关数据显示，截止 2023 年 6 月底，太阳能发电装机 4.71 亿千瓦，全国光伏发电发展势头良好，今年 1-6 月，太阳能发电装机新增 7842 万千瓦时，同比上涨约 154%，光伏发电量达 2663 亿千瓦时，太阳能发电增长 7.4%，光伏电源投资达 1349 亿元，较去年同期增长 113.6%。2023 年上半年，光伏产业链各主材环节价格均呈大幅下跌趋势，从上游向下游（硅料-硅片-组件）的降幅依次均有递减，光伏产业链上游价格下降，推动光伏发电装机规模增长。

（一）业务介绍

1、轨道交通业务

公司轨道交通业务目前以城轨车辆造修为主，主要满足成都市场需求，是公司业务重要的组成部分。公司作为成都本土企业，现布局了现代有轨电车系统、内嵌式中低速磁浮交通系统等系列化的产品，其中：公司内嵌式磁浮交通系统国产化磁浮车辆、运行控制、轨道梁和道岔等系统均实现国产化研制下线，基本形成了车辆、轨道梁、道岔等系统的生产制造能力及相关系统集成能力，车辆在试验线上实现 120km/h 的稳定运行，具备对外试乘，满足商业化应用、产业化推广的基础条件。

2、桥梁功能部件

桥梁功能部件是指桥梁及其它类似建筑设施中所必需的用于重要承力与传力部位，并能满足桥梁运动与运营功能，其性能符合行业标准的功能部件，公司桥梁功能部件产品主要为桥梁支座、桥梁伸缩装置、预应力锚具等。

3、光伏发电

晟天新能源坚持以光伏电站投资建设为主，探索出“光伏+牧业”“光伏+渔业”“光伏+农业”等发展模式，形成以大基地项目、整县分布式项目、常规项目为基本格局的光伏业务形态。截至 2023 年 6 月，晟天新能源已在全国范围内投资建设 20 余座光伏电站，总装机规模 1,262.63MW（含在建项目）。晟天新能源光伏电站主要位于四川、湖南、河北、甘肃等地区，电站类型以集中式为主，按电站区域分布统计，西南区域运营电站 351.38MW，华北区域运营电站 151.25MW，华中区域运营电站 120MW，西北区域运营电站 40MW。

报告期内，晟天新能源稳步推进甘孜雅江县红星 II 标段 500MW 项目按计划施工建设，完成云南楚雄 100MW 整县分布式项目部分点位支架安装，实现昭觉二期 40MW 项目全容量并网。

（二）产品介绍

1、轨道交通业务

轨道交通业务产品主要为地铁车辆、现代有轨电车和内嵌式中低速磁悬浮交通系统等。

（1）地铁车辆

地铁是地下铁路的简称，指的是在地下运行城市轨道交通系统。地铁使用方便、占用陆地地面面积较少、对地面环境造成污染较小，建成后能明显缓解城市交通压力。地铁系统由地铁车辆、隧道、动力系统和操作系统组成，地铁车辆是地铁系统运营的核心之一。



（2）有轨电车

有轨电车指的是采用电力驱动并在轨道上行驶的轻型轨道交通车辆，公司现代有轨电车产品主要为地板距轨面距离低于 40 厘米的低地板有轨电车。按照低地板高度划分，低地板有轨电车可分为 70%低地板车辆和 100%低地板车辆。根据住建部《低地板有轨电车车辆通用技术条件》，70%低地板车辆指的是约 70%客室通道地板面可无台阶通过，100%低地板车辆指的是全部客室通道地板面水平或坡度不大于 6 度。



(3) 内嵌式中低速磁悬浮交通系统

磁悬浮系统的运作原理是运用电磁力将车辆悬浮至一定高度，使车辆与磁悬浮轨道梁间无机械接触，并由电磁吸力和电动斥力产生的导向力以及直线电机产生的牵引力驱动车辆运动，从而克服轮轨列车的粘着限制。从定义上看，运行时速在 120 公里至 200 公里之间的为中速磁悬浮，运行时速低于 120 公里的称为低速磁悬浮。

公司于 2018 年 3 月 15 日与德国马克斯·博格公司签署了《关于博格磁悬浮交通系统的技术许可协议》，全面引进其包括车辆、轨道梁、信号、控制和系统集成等在内的内嵌式中低速磁悬浮系统建设的全套主要核心技术。公司内嵌式中低速磁悬浮系统主要包括磁悬浮车辆、磁悬浮轨道和运行控制系统，其中，磁悬浮车辆主体由车体与悬浮架组成，磁悬浮轨道主要包含混凝土梁、反应轨、供电轨、格栅走道、轨道梁缝隙盖、支座上部构件和下部件等结构，运行控制系统通过轨旁和控制中心通信设备之间的通信以控制磁悬浮车辆按既定轨道和路线运行。

相较于传统轮轨系统，磁悬浮系统的爬坡能力强、转弯半径小，修建时受地形影响较小，能够减少工程量；磁悬浮系统的运行噪音小，可以深入繁华市区，避开重要的建构物，减少工程拆迁量和地下建设里程。因此，在特定地理形态和运输条件下，中低速磁悬浮系统的建设成本较传统中运量轮轨系统具有竞争优势。此外，由于磁悬浮系统采用非接触式支撑运行，车辆与轨道不产生摩擦，将较大幅度减少传统轮轨系统因车轮磨损而带来的车辆、轨道维修成本，具有一定的运营、维保成本优势。中低速磁悬浮在城市轨道交通及市域（郊）等领域具有较好的市场应用空间及前景。

传统轮轨系统在技术和应用方面较为成熟，国内大多数轨道交通线路均采用了轮轨系统。近年来，随着磁悬浮技术的日臻完善，国内中低速磁悬浮商业运营线路应用案例正在逐步增加。



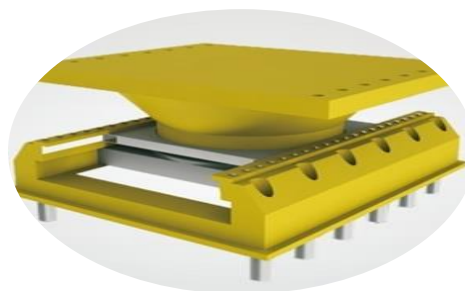
2、桥梁功能部件

桥梁功能部件产品主要为桥梁支座、桥梁伸缩装置、预应力锚具等。

(1) 桥梁支座

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的关键部件，架设于桥梁墩台上，其顶面支承桥梁上部结构，将桥梁上部结构固定于墩台，承受作用在桥梁上部结构的各种力，并将其可靠地传递给桥梁墩台。桥梁支座能适应因荷载、温度、混凝土收缩和徐变作用下桥梁上部结构产生的转角和位移，使桥梁上部结构可自由变形而不产生额外的附加内力，是桥梁安全运营至关重要的保障。

按照用途，桥梁支座可分为铁路桥梁支座和公路桥梁支座两大类；按照结构形式，桥梁支座可分为板式橡胶支座、盆式橡胶支座及球型支座等。

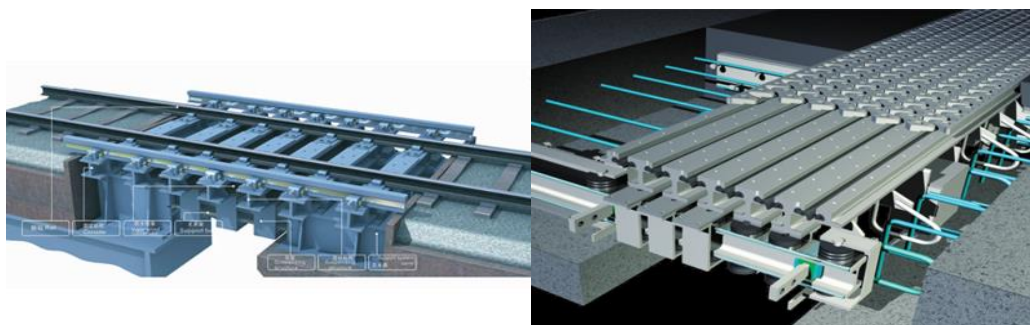


（2）桥梁伸缩装置

桥梁伸缩装置安装于桥梁上部结构活动端、桥面断缝处，主要起到传力支撑作用和位移控制作用。

桥梁伸缩装置的传力支撑作用是将车辆垂直和水平荷载通过支承结构传递到桥梁梁体；桥梁伸缩装置的位移控制作用是适应桥梁纵、横位移的变化和梁端翘曲发生的转角变化，保证在桥梁上部结构温度变化、混凝土收缩和徐变以及荷载作用下，在不产生额外的附加内力的情况下实现一定的变位。桥梁伸缩装置具有伸缩、承重、防水、平整等功能，使得桥梁运行平稳、伸缩自如，以保证行车平顺。

按照用途，桥梁伸缩装置分为公路桥梁伸缩装置和铁路桥梁伸缩装置；按照桥梁位移量大小，桥梁伸缩装置分为单缝、双缝或多缝装置。

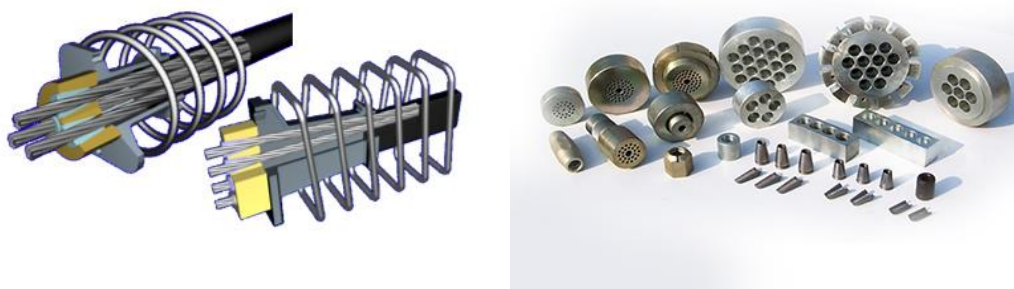


（3）预应力锚具

预应力锚具是桥梁关键部件之一，用于锚固预制桥梁中的预应力钢筋，决定了桥梁的安全性和承载能力。

预制桥梁时，施工单位使用预应力锚具对桥梁预留孔道中穿入并张拉的预应力钢筋进行锚固，预先对桥梁受拉区施加应力。在桥梁承受外荷载时，预先对桥梁施加的应力可抵消外荷载对桥梁梁板造成的应力，以提高混凝土桥梁的承载能力，降低梁体截面尺寸，降低桥梁自重，减少桥梁建设成本，提升桥梁建筑的寿命和建设经济性。

公司生产的锚具产品主要有预应力锚固体系、预应力低回缩锚固体系及各种规格弗式锚、墩头锚具、冷铸墩头锚具等。



（4）其他产品

主要是桥梁检查车、嵌入式连续支承轨道系统，该产品目前占公司营业收入的比重较小。

①桥梁检查车

桥梁检查车是用于桥梁日常检查和维修的平台设备，可解决桥梁检修时的人员、设备、机具、材料等运输问题，为施工人员提供安全可靠的作业平台。

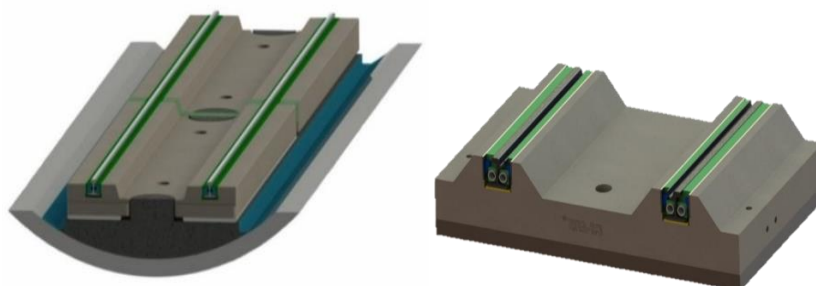
按照用途，桥梁检查车可分为梁底检查车、梁内检查车、拱上检查车、主缆检查车、索塔检查车、智能无人巡检车等。通过多年的不断积累，公司目前拥有 10 余人的桥梁检查车技术研发团队，申请了专利 60 余项，并参与了《公路桥梁梁底检查车》及《铁路钢桁梁悬挂式检查车》等多项行业标准编制，已具备检桥梁检查车研发、定制设计、制造、试验、工程安装及服务经验。公司桥梁检查车产品具有轻量化、高强度、人性化、智能化等特点，全面参与了嘉绍大桥、港珠澳大桥、武汉沌口大桥、春晓大桥、五峰山长江大桥、沪通长江大桥、深中通道、狮子洋通道等各类大桥检养重大课题研究并实现了工程应用。



② 嵌入式连续支承轨道系统

嵌入式连续支承轨道系统（以下简称“嵌入式轨道”）是采用连续支承、弹性锁固的设计理念将钢轨嵌入到承轨槽中，通过高分子阻尼材料实现约束，改善了轮轨接触关系，从源头和传播途径上控制轨道及车辆振动的一种全新结构形式的轨道系统。经线路跟踪检测验证，该系统具备主动减振、兼具降噪，防杂散电流及日常维护工作量小等特点。

嵌入式轨道主要应用于轨道交通线路，如有轨电车、地铁、市域等线路。经过多年的研发与技术创新，公司具备嵌入式轨道的设计、研发、制造、检测、施工、维护等全套技术和服 务，已申请国家专利 100 余项，通过了 CRCC、四川省科技厅、经信厅、建设厅等部门认证/鉴定，发布了《四川省嵌入式连续支承无砟轨道系统工程技术规范》、《四川省嵌入式连续支承无砟轨道标准设计图集》，并分别于 2020 年和 2021 年获城市轨道交通科技进步奖一等奖和中国交通运输协会科技进步奖一等奖。目前，公司嵌入式轨道已应用于广州、深圳、青岛、苏州、成都、贵阳、三亚、黄石、云南等多个城市轨道交通线路设计与应用，具备提供城市轨道交通减振降噪段、TOD 上盖，混行路段、桥梁段等各地段应用的系列化解决方案的能力。公司子公司新筑交通已与广州地铁设计研究院股份有限公司达成了合作关系，双方正式设立合资公司，将共同开展城市交通领域的减振降噪技术研究，包括施工工效、维护技术的研究，共同拥有知识产权、共享研究成果，共同推动成果转化。建立市场合作开发机制，共同开展国内轨道交通建设领域的项目建设合作，探索投融资项目合作等。



3、光伏发电产品介绍

光伏发电业务的主要产品为电力，通过光伏组件等发电装置，利用半导体界面的光生伏特效应将光能直接转变为电能，经过配电、变电和输电将电力供应到各用户，主要客户为国家电网。



（三）主要经营模式

1、轨道交通业务

（1）采购模式

公司轨道交通业务的主要原材料及辅助材料包括车体钢结构、转向架、耐候钢板材、不锈钢板材、型材（含铝型材）及焊丝、油漆、胶等，国内市场供应充足，且均有多家合格供应商，公司主要通过招标的方式进行采购。

（2）生产模式

采取“以销定产”的生产模式，对主要生产工序均实行自主生产，对部分辅助工序和无生产成本优势工序采用产业链协作委托加工。轨道车辆方面，公司主要采取零部件委外加工，然后再由公司进行车辆总装的模式进行。轨道方面，由公司进行生产制造并组织施工。

（3）销售模式

2014 年 11 月，公司与长客股份共同出资设立成都北车有限公司（后更名为“成都中车长客轨道车辆有限公司”，简称“成都中车长客”），其中长客股份持股 80%，公司持股 20%。

长客股份及其控股子公司成都中车长客未在成都地区建立生产基地，而是通过对长客新筑进行技术授权生产。从业务分工上，长客新筑开展地铁车辆、城市有轨电车的生产、维修业务，长客股份及其控股子公司成都中车长客在成都及周边市场获取订单交由长客新筑生产。

目前公司轨道交通业务主要集中在成都市场，主要通过商务谈判的方式获取业务，其中整车车辆制造由长客新筑负责。

2、桥梁功能部件

（1）采购模式

公司与供应商签订合同后一般要求在指定时间内集中供货，因此需要提前采购原材料组织生产。对于常规小批量原材料，公司通过市场调研和询价；对于钢材、橡胶等重要大批量原材料，公司则主要采用招标采购。

（2）生产模式

公司主要产品采取“以销定产”的生产模式，对主要生产工序实行自主生产，对部分辅助工序和无生产成本优势工序采用产业链协作委托加工。

（3）销售模式

主要通过参与招标方式获取业务。

3、光伏发电

（1）开发模式

晟天新能源光伏项目开发模式包括自主开发模式、合作开发模式及项目并购模式。自主/合作开发模式主要流程包括进行前期项目筛选及可行性论证、内部评审、项目公司筹备设立、签署前期开发协议，前期相关手续办理及投资决策等。项目并购模式主要流程包括项目筛选、并购意向洽谈、项目开发评审、项目尽职调查、投资决策并取得项目公司控制权等。

（2）采购模式

晟天新能源主要采购为 EPC 招标和工程材料采购，对采购实行统一管理、集中和分散实施相结合的管控模式，采购方式包括公开招标、公开比选、询价采购等。

（3）生产运营维护模式

晟天新能源通过下属电力工程公司或聘请的第三方运维服务机构对光伏电站项目进行运营监控和日常维护，确保光伏电站的安全、稳定运行。

（4）销售模式

晟天新能源的集中式电站销售模式为下属各电站与电网公司签署购售电合同，并根据相关交易规则，积极参与市场化交易，将所发电量并入指定的并网点，实现电量交割；分布式电站采用自发自用、余电上网的交易方式。

（四）行业地位

1、轨道交通业务

公司通过与中车长春轨道客车股份有限公司的技术合作获得了地铁车辆生产所需的相关技术，公司地铁车辆已应用于成都市多条地铁线路。公司布局的新制式产品内嵌式中低速磁悬浮系统、现代有轨电车系统，能够覆盖目前市域（郊）、现代有轨电车、单轨、中低速磁悬浮等应用场景，形成了多层次、多场景、多种运量水平的产品类别，可有效

满足我国城市轨道交通发展的各种需求。随着公司新制式产品的商业化应用，公司将由城市轨道交通车辆的整车制造商逐步成为城市轨道交通系统解决方案的服务商和综合运营商，公司是国内新制式轨道交通重要的倡导者和践行者。

2、桥梁功能部件

经过多年的发展，公司已成为桥梁功能部件行业中拥有 CRCC 认证产品品种最齐全、产品链最完整的企业之一，同时也是行业内率先通过欧盟 CE 国际认证的企业；2021 年，公路桥梁支座、公路桥梁伸缩装置获得 CCPC 交通产品认证；公司已发展成为一家能够为客户提供从产品研发、设计、生产到现场售后服务整体解决方案的全国行业知名领先企业。国内绝大部分的高速铁路、高速公路和世界级桥梁工程均应用了公司的桥梁功能部件产品，并远销亚洲、欧洲、非洲、美洲的多个国家和地区，排名行业前列。

3、光伏发电

晟天新能源作为四川省光伏新能源产业发展的本土企业，深耕四川省光伏行业多年，在项目建设经验、人才储备、资源获取等方面积累较强先发优势。未来晟天新能源将继续发挥国有资本在新能源领域的带动力和影响力，吸引和带动社会资本参与，力争成为四川省落实“2030 年碳达峰、2060 年碳中和”国家能源战略的先行者。

（五）竞争优势

1、竞争优势

（1）技术水平先进

桥梁功能部件方面，公司与中国铁道科学研究院、中铁第一至第五勘察设计院研究院、西南交通大学等专业机构和科研院所形成了良好的合作关系，对桥梁功能部件产品及相关技术进行合作研发。

轨道交通产品方面，公司通过技术引进和技术合作的方式，引进了长客股份、德国福伊特公司、德国马克斯·博格公司等世界领先企业的先进技术，并在此基础上进行持续研发，树立公司产品的技术优势。

（2）品牌影响力较高

公司是首批通过客运专线铁路桥梁支座 CRCC 认证的、首批掌握高速铁路客运专线桥梁支座全系列产品生产技术的企业。公司是桥梁功能部件行业内首批通过客运专线铁路桥梁支座 CRCC 认证的企业之一，是首批掌握高速铁路客运专线桥梁支座三种主要结构型（KTPZ、CKPZ、TGPZ）全系列产品生产技术的企业之一，是国内最早研制开发出模数式型钢桥梁伸缩装置并投入生产的企业之一，公司在桥梁功能部件市场树立了良好的品牌形象。

（3）产品质量稳定

公司桥梁功能部件、轨道交通产品均是所属公共交通设施或公共交通工具的重要部件或核心产品，公司产品的质量水平对城市公共交通系统的安全性有着重大影响。公司建立了较为完善的质量控制体系，在设计、生产、测试、交付的全流程进行质量安全管理，确保产品的质量安全和质量稳定。

（4）具备新能源发电业务领域经验丰富且专业化的管理团队

经过多年的持续经营，晟天新能源已组建了一支在新能源发电业务领域结构合理、技术经验丰富的先进管理团队，在企业及资本管理、项目投资、建设、运营等方面拥有丰富的经验。通过管理团队的专业化管理，晟天新能源能够实现迅速、灵活和高效的运作。

2. 竞争劣势

（1）轨道交通业务研发能力需持续提升

公司轨道交通业务相关产品的技术难度较高，需要持续进行产品研发和升级。目前，公司轨道交通产品主要通过技术引进和技术合作进行研发，持续提升自身的研发能力有利于支持公司轨道交通产品性能的持续提高，从而巩固和提高公司产品的市场竞争力。

（2）资本实力较为不足

轨道交通和光伏发电均属于资金密集型行业，其中，公司城市轨道交通产品的竞争对手主要为大型国有轨道交通装备制造企业和海外知名轨道交通系统供应商，与之相比公司的资本实力较弱，资本实力的不足对公司的产品研发和市场竞争造成不利影响；光伏发电业务规模的快速增长需要持续大规模的资金支持，资本实力不足在一定程度上制约了光伏发电业务的快速发展。

（六）主要的业绩驱动因素

1、轨道交通业务

(1) 城轨车辆造修业务。公司城轨车辆造修业务主要集中在成都市场，业绩受成都轨道交通线路建设进度及客户提货周期的影响较大。

(2) 新制式轨道交通业务。公司新制式轨道交通业务相关项目推进缓慢，未实现市场突破，在承担折旧、摊销等固定费用的同时，还面临着较高的财务费用，对公司业绩影响较大。

2、桥梁功能部件

公司桥梁功能部件业务的产业基础、产品质量、过往业绩、技术水平、交付能力是驱动公司获取项目订单的根本保障。

3、光伏发电

光伏发电业务的主要业绩驱动因素为光伏发电项目的投产。

二、核心竞争力分析

(一) 技术研发优势

公司一直秉承“技术领先”的企业方针，注重研发创新投入。公司为国家高新技术企业，建有省级企业技术中心，与西南交大合作共建了“综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室”、“陆地交通地质灾害防治技术国家工程实验室”、“四川省城市轨道交通车辆系统集成工程实验室”等国家和省级技术创新平台。公司拥有由行业知名专家、核心技术人员、技术骨干等组成的专业技术研发团队，与西南交大、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心、广州地铁设计研究院、铁科院等国内顶尖研发机构开展了长期、紧密、广泛、深度的技术合作，构建了完善的技术研发组织和运行体系，建立了有效的“产、学、研、用”一体化机制，形成了强大的技术研发、协同创新和吸收转化能力，在行业中拥有先进的技术优势。公司自主研发了具有国内领先、国际一流水平的嵌入式连续支承无砟轨道系统，并掌握全部核心技术和自主知识产权，具备完成国产化生产能力，产品已在广州地铁以及国内多条有轨电车项目中应用；同时公司在桥梁减隔震产品、减振降噪产品以及桥梁检查车等持续创新，引入新材料和新工艺，为桥梁功能部件业务的领先发展和可持续发展提供了重要的技术支撑。

(二) 品牌与质量优势

公司桥梁功能部件产品先后获得“全国用户满意产品”、“中国交通企业名牌产品”、“京沪高铁优秀供应商”、“杭州湾跨海大桥优秀供应商”、以及中国铁道学会颁发的“铁道科技奖”、中国公路学会颁发的“科学技术奖”，四川省人民政府颁发的“科学技术进步奖”、“城市轨道交通科技进步奖”、“中国技术市场协会金桥奖”、“中国交通运输学会科学技术奖”等荣誉称号，主编和参编了 30 余项国家和行业技术标准，彰显了公司经营所涉及领域在技术研发、市场认可度等方面的优势和影响力，为公司在市场上树立了良好的品牌形象。公司始终奉行“质量成本是企业最大的成本”的价值观，使之成为公司企业文化的核心。公司的桥梁功能部件产品、嵌入式连续支承无砟轨道系统先后取得了 CRCC 产品认证，桥梁支座、桥梁伸缩装置取得了 CCPC 产品认证，桥梁支座、预应力锚具产品通过了欧盟 CE 认证。公司已建立了完善有效的质量控制体系，顺利通过 ISO9001 质量体系认证，确保了产品具有较高的质量水平，所交付的产品从未出现过重大质量问题；公司通过 ISO 10012 测量管理体系认证，公司中心实验室通过了 CNAS 实验室认可，拥有完善的测量管理控制流程和中高端产品的检测手段，建有国际先进水平、功能齐全的轨道交通动态调试试验线，为公司产品质量提供了可靠保证。

(三) 人才优势

公司桥梁功能部件产业设有院士（专家）工作站、四川省工程实验室、中心实验室，为成都市高技能人才培训基地，通过外引内培，建立了一支结构合理、和谐稳定的高素质人才队伍，主要技术、经营和管理人员长期从事与桥梁功能部件相关的工作，技术水平高、业务能力强、工作经验丰富，对行业未来发展趋势具有深刻理解和独到见解。公司不但拥有由核心技术人员、技术带头人和技术骨干组成的多层次研发梯队，而且还云集了多名行业知名专家。公司多名核心技术人员先后参与了桥梁功能部件、嵌入式连续支承无砟轨道系统等多项国家、行业和地方标准的制定。稳定、勤勉、专业、进取的研发队伍和核心管理团队形成了公司的核心竞争优势之一。

(四) 差异化的竞争优势

公司拥有的内嵌式中低速磁浮系统包括轨道、车辆、运控、工艺及装备的全套生产、系统集成和运营技术，掌握后将形成了全系统集成和全周期服务的能力，可满足城市轨道交通、市域（郊）线路、旅游轨道等不同敷设方式、速度等级、运量和造价的个性化需求。形成了明显有别于传统行业企业的差异化核心能力和综合竞争优势。

（五）光伏发电的核心竞争优势

晟天新能源作为四川省光伏发电企业，目前投资、建设、运营的光伏电站主要位于四川省境内，在资源获取、资本成本等方面具有优势。在业务发展方面，晟天新能源持续在光伏发电主业基础上积极拓展新能源综合服务，增强新能源业务多元化。在区域战略方面，晟天新能源持续深耕四川，抢抓光伏项目资源，同时积极在其它适宜开展平价光伏电站的地方错位竞争开展分布式电站建设。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	690,889,436.69	618,225,654.35	11.75%	营业收入同比增加 7,266.38 万元，增加 11.75%，主要系轨道交通产业较根据客户交货计划交货量同比增加，以及光伏发电业务运营装机容量同比增加所致。
营业成本	402,423,512.77	368,108,304.80	9.32%	营业成本同比增加 3,431.52 万元，增加 9.32%，主要系轨道交通产业较根据客户交货计划交货量同比增加，以及光伏发电业务运营装机容量同比增加所致。
销售费用	20,339,673.39	22,850,171.96	-10.99%	销售费用同比减少 251.05 万元，减少 10.99%，主要系本期代理咨询费下降所致。
管理费用	101,057,610.41	93,525,433.46	8.05%	管理费用同比增加 753.22 万元，增加 8.05%，主要系内嵌式中低速磁浮系统相关资产于 2022 年 5 月转固，本期折旧摊销增加所致。
财务费用	167,898,729.66	142,626,881.91	17.72%	财务费用同比增加 2,527.18 万元，增加 17.72%，主要系 2022 年 8 月公司收购晟天新能源 51.6% 股权，新增并购贷款及应付股权转让款所产生的利息支出所致。
所得税费用	17,640,224.58	6,967,713.47	153.17%	所得税费用同比增加 1,067.25 万元，增加 153.17%，主要系晟天新能源部分子公司“三免三减半”企业所得税税收优惠政策到期执行新税率所致。
研发投入	47,058,190.66	48,638,515.58	-3.25%	
经营活动产生的现金流量净额	212,141,025.63	219,067,020.44	-3.16%	
投资活动产生的现金流量净额	-476,129,030.51	-107,342,735.52	-343.56%	投资活动产生的现金流量净额同比减少 36,878.63 万元，减少 343.56%，主要系本期甘孜州雅江县红星“1+N”II 标段、昭觉县补约乡光伏发电（二期）、讯泽屋顶光伏发电等光伏项目投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额	399,369,350.11	9,639,130.12	4,043.21%	筹资活动产生的现金流量净额同比增加 38,973.02 万元，增加 4043.21%，主要系 2022 年 8 月公司收购晟天新能源 51.6% 股权，晟天新能源光伏项目投资增加，相应借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	135,342,452.68	121,296,290.48	11.58%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	690,889,436.69	100%	618,225,654.35	100%	11.75%
分行业					
机械制造业	383,012,093.20	55.44%	358,466,064.32	57.98%	6.85%
光伏发电	307,877,343.49	44.56%	259,759,590.03	42.02%	18.52%
分产品					
轨道交通业务	171,585,731.56	24.84%	90,997,812.28	14.72%	88.56%
桥梁功能部件	186,760,147.38	27.03%	218,337,180.35	35.32%	-14.46%
光伏发电	306,747,947.02	44.40%	259,499,989.98	41.97%	18.21%
其他	25,795,610.73	3.73%	49,390,671.74	7.99%	-47.77%
分地区					
东北片区	34,172,351.64	4.95%	23,715,408.96	3.84%	44.09%
东南片区	119,260,196.76	17.26%	125,529,115.05	20.30%	-4.99%
西南片区	512,241,855.25	74.14%	436,444,648.82	70.60%	17.37%
西北片区	24,844,337.57	3.60%	32,083,656.39	5.19%	-22.56%
海外片区	370,695.47	0.05%	452,825.13	0.07%	-18.14%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械制造业	383,012,093.20	305,264,227.05	20.30%	6.85%	9.65%	-2.04%
光伏发电	307,877,343.49	97,159,285.72	68.44%	18.52%	8.31%	2.98%
分产品						
轨道交通业务	171,585,731.56	162,030,312.06	5.57%	88.56%	86.35%	1.12%
桥梁功能部件	186,760,147.38	132,675,454.19	28.96%	-14.46%	-19.36%	4.32%
光伏发电	306,747,947.02	96,007,821.58	68.70%	18.21%	9.44%	2.51%
其他	25,795,610.73	11,709,924.94	54.60%	-47.77%	-59.49%	13.12%
分地区						

东北片区	34,172,351.64	20,276,619.69	40.66%	44.09%	56.88%	-4.84%
东南片区	119,260,196.76	91,127,584.90	23.59%	-4.99%	-5.11%	0.09%
西南片区	512,241,855.25	282,301,487.67	44.89%	17.37%	14.87%	1.20%
西北片区	24,844,337.57	8,422,551.63	66.10%	-22.56%	-34.92%	6.44%
海外片区	370,695.47	295,268.88	20.35%	-18.14%	-34.76%	20.30%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、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	-5,325,336.21	6.29%	主要是公司按权益法核算的投资收益	是
资产减值	-32,926,081.41	38.90%	按公司会计政策计提的信用及资产减值损失	否
营业外收入	846,835.41	-1.00%	收到其他营业外收入	否
营业外支出	178,942.94	-0.21%	其他营业外支出	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,362,453,111.35	10.91%	1,334,789,899.37	11.33%	-0.42%	
应收账款	1,667,981,165.18	13.36%	1,542,902,866.81	13.10%	0.26%	应收账款同比增加增加 12,507.83 万元，增加 8.11%，主要系公司本年度销售规模增加，以及本期回款减少所致。
合同资产	373,542,642.37	2.99%	323,899,470.08	2.75%	0.24%	合同资产同比增加 4,964.32 万元，增加 15.33%，主要系本期销售规模增加所致。
存货	762,076,802.99	6.10%	455,526,392.60	3.87%	2.23%	存货同比增加 30,655.04 万

						元, 增加 67.30%, 主要系长客新筑根据交车计划, 备料及在制品增加所致。
投资性房地产	122,817,014.50	0.98%	122,089,163.16	1.04%	-0.06%	
长期股权投资	335,058,875.09	2.68%	334,550,791.63	2.84%	-0.16%	
固定资产	5,242,189,336.43	41.99%	5,110,112,187.91	43.39%	-1.40%	固定资产同比增加 13,207.71 万元, 增加 2.58%, 主要系报告期内部分在建工程完工结转至固定资产所致。
在建工程	637,217,225.06	5.10%	473,404,278.07	4.02%	1.08%	在建工程同比增加 16,381.29 万元, 增加 34.60%, 主要系雅江等光伏项目建设投入增加及部分项目转固综合影响所致。
使用权资产	167,150,513.74	1.34%	165,565,197.02	1.41%	-0.07%	
短期借款	592,740,777.44	4.75%	397,154,769.77	3.37%	1.38%	短期借款同比增加 19,558.6 万元, 增加 49.25%, 主要系新增短期借款归还高成本融资租赁所致。
合同负债	2,275,305.13	0.02%	6,929,678.58	0.06%	-0.04%	
长期借款	3,690,591,851.77	29.56%	3,206,929,511.01	27.23%	2.33%	长期借款同比增加 48,366.23 万元, 增加 15.08%, 主要系公司并购晟天新能源 51.6% 股权的并购贷款增加以及光伏项目投资需要增加贷款所致。
租赁负债	141,264,640.53	1.13%	138,391,028.69	1.18%	-0.05%	
其他非流动资产	245,389,382.15	1.97%	253,066,218.49	2.15%	-0.18%	
无形资产	728,020,034.	5.83%	763,558,897.	6.48%	-0.65%	无形资产同比

	24		35			减少 3,553.89 万元, 减少 4.65%, 主要系本期摊销所致。
开发支出	107,415,345.50	0.86%	98,460,949.18	0.84%	0.02%	开发支出同比增加 895.44 万元, 增加 9.09%, 主要系本期磁浮国产化项目研发增加所致。
应付账款	1,496,447,433.48	11.99%	1,217,509,013.71	10.34%	1.65%	应付账款同比增加 27,893.84 万元, 增加 22.91%, 主要系长客新筑根据交车计划, 采购原材料增加, 欠付供应商货款所致。
应付职工薪酬	56,540,766.08	0.45%	87,266,936.63	0.74%	-0.29%	应付职工薪酬同比减少 3,072.62 万元, 减少 35.21%, 主要系公司本期支付上年末计提的职工绩效薪酬所致。
其他应付款	545,132,833.98	4.37%	568,667,071.33	4.83%	-0.46%	
其他流动负债	225,595,915.52	1.81%	237,768,238.28	2.02%	-0.21%	
其他非流动负债	690,000,000.00	5.53%	724,000,000.00	6.15%	-0.62%	
一年内到期的非流动负债	1,299,724,646.45	10.41%	920,490,578.89	7.82%	2.59%	一年内到期的非流动负债同比增加 37,923.41 万元, 增加 41.20%, 主要系一年内将要到期的长期借款和长期应付款重分类所致。
长期应付款	608,554,910.63	4.87%	1,028,361,495.73	8.73%	-3.86%	长期应付款同比减少 41,980.66 万元, 减少 40.82%, 主要系本期归还融资租赁款及一年内到期的融资租赁重分类

						到一年内到期的非流动负债所致。
--	--	--	--	--	--	-----------------

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	40,848,667.28	-5,203,244.04	-5,203,244.04					35,645,423.24
金融资产小计	40,848,667.28	-5,203,244.04	-5,203,244.04					35,645,423.24
上述合计	40,848,667.28	-5,203,244.04	-5,203,244.04					35,645,423.24
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	168,391,019.76	保证金、法院冻结款项
投资性房地产	42,012,401.13	抵押担保、售后回租
固定资产	4,192,026,826.32	抵押担保、售后回租
无形资产	113,371,568.67	抵押担保、售后回租
应收账款	1,282,930,362.14	质押
长期股权投资	1,114,390,376.11	质押
合计	6,913,122,554.13	

六、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
427,595,836.00	285,150,362.48	49.95%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
甘孜州雅江县红星“1+N”II标段项目	自建	是	电力供应业	294,330,680.17	533,844,213.68	自有资金、金融机构贷款	50.00%			不适用	2022年08月17日	公告编号：2022-079
合计	--	--	--	294,330,680.17	533,844,213.68	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、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

八、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	1,524,613,543.62	131,649,938.96	178,673,290.85	25,327,613.49	21,530,516.18
晟天新能源	子公司	光伏电站的开发、建设及运营	161100 万元	6,346,840,694.12	2,089,219,621.47	307,877,343.49	111,436,758.52	92,783,666.46
磁浮科技	子公司	轨道交通研发与制造	56000 万元	1,144,175,220.15	192,930,418.79	425,084.96	68,566,021.68	68,568,229.59
新筑交通	子公司	桥梁类产品研发与制造	40000 万元	257,551,212.23	103,618,753.25	125,656,222.93	12,028,180.20	10,387,229.65

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）盈利能力较弱的风险

近年来，公司对新制式轨道交通业务的持续投入，导致利息支出较高，资本结构不合理。加之以内嵌式中低速磁悬浮交通系统为代表的新制式轨道交通业务市场拓展不及预期，尚未取得市场突破，严重影响了公司的盈利能力。如果新制式轨道交通业务产品的市场拓展进度持续放缓，整体经营状况不能得到改善，公司仍将面临盈利能力较弱的风险。

公司已采取或拟采取的应对措施：通过对产业板块的专业化改革，增强传统桥梁功能部件业务和新制式轨道交通业务的核心竞争力，以实现产业的高质量发展；争取更大的市场份额，提升城轨车辆造修业务规模；通过收购四川晟天新能源发展有限公司 51.60%股权，切入光伏发电产业，布局绿色低碳产业。依托四川省国有资本运营平台和省内光伏资源

等优势，将公司光伏发电板块做大做强，从而打造成公司新的利润增长点；同时，公司将加大产业结构调整力度，改善资产质量，持续调整资本结构，降本增效，提高盈利能力，改善经营质量。

（二）新制式轨道交通产品市场推广进度持续放缓的风险

近年来，公司加大了新制式轨道交通产品的研发投入，先后推进了 100%低地板有轨电车项目、中低速磁悬浮项目等新制式轨道交通产品的研发工作。上述新制式轨道交通产品研发完成后，将进一步丰富公司城市轨道交通产品，使公司城市轨道交通产品覆盖多种制式，形成了多层次、多场景、多种运量水平的产品类别，可有效满足我国城市轨道交通发展的各种需求，提升公司城市轨道交通业务的核心竞争力。但公司新制式轨道交通产品的市场推广会受到国家宏观政策、国家宏观经济发展情况、城市轨道交通行政审批情况、拟建设城市资金实力、公司相关产品技术水平及产品性能、竞争对手产品推广情况、传统制式轨道交通产品替代情况等多方面因素的影响，在目前尚未取得市场突破的情况下，未来市场推广进度仍存在持续放缓的风险。

公司已采取或拟采取的应对措施：加快对在研新制式轨道交通产品，特别是内嵌式中低速磁悬浮系统的国产化工作，占领新制式轨道交通技术的制高点，并向客户和合作伙伴全面展示系统功能、安全可靠、技术先进性、经济适用性等竞争优势和商业化运营能力，促进其在国内外市场的推广应用；重点聚焦成渝地区双城经济圈及阜阳市场，争取市场订单落地。

（三）传统产业市场竞争加剧的风险

随着国家对铁路、公路等基础设施建设投入不断加大，桥梁功能部件市场规模将稳定增长。但由于中低端桥梁功能部件产品的技术门槛较低，目前该行业的市场竞争较为激烈。若未来桥梁功能部件行业的市场竞争进一步加剧，将可能导致公司相关产品的市场价格或毛利率下降。

公司已采取或拟采取的应对措施：一方面公司要加强技术创新，加大技术营销，巩固铁路、公路市场份额；另一方面公司加强对细分市场新产品的技术研发，大力拓展建后维修、轨道交通等市场，使产品市场多元化，分散风险。

（四）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。

公司已采取或拟采取的应对措施：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。

（五）晟天新能源部分资产土地及房产权属瑕疵风险

晟天新能源控股子公司存在部分光伏电站在未取得国有土地使用权的情况下即开工建设，在建设过程中甚至并网发电后再将所占用地依法转为建设用地的情形，部分升压站、开关站及其附属设施亦尚待取得房产权属证书，部分租赁土地尚未办理转建设用地手续。并购重组过程中原控股股东已经采取措施或出具承诺控制相关权属瑕疵风险，但办理土地、房屋权属证书的流程多、时间长，存在一定的不确定性，如最终未能办妥建设用地使用权证及建筑物权属证书事项，仍可能对晟天新能源的该等子公司的生产经营造成影响。

晟天新能源已采取或拟采取的应对措施：晟天新能源在确保项目按期建成前提下，倒逼细化项目建设关键节点，充分考虑项目建设中可能遇到的问题，提前介入、及时处置，特别是针对土地问题，积极与当地土地主管部门沟通，压紧压实各方责任，加快办理占用土地之土地取得手续。

第四节 公司治理

一、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	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.76%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1215627419&announcementTime=2023-01-17
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.78%	2023 年 03 月 20 日	2023 年 03 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1216169255&announcementTime=2023-03-21
2022 年度股东大会	年度股东大会	34.94%	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1216492415&announcementTime=2023-04-21
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.37%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1216820863&announcementTime=2023-05-16
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	34.84%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900014609&stockCode=002480&announcementId=1216920584&announcementTime=2023-05-27

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘竹萌	董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	股东大会选举
赵科星	董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	股东大会选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内，公司及控股子公司长客新筑被列入成都市生态环境局公布的《2023 年成都市环境监管重点单位名录》中“大气环境重点排污单位”，属于大气环境监管重点单位企业。

环境保护相关政策和行业标准

排放类型	排放说明	执行标准
废气	挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377—2017
	硫化氢、臭气浓度、硫化氢、二氧化硫、林格曼黑度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	成都市锅炉大气污染物排放标准 DB51/2672—2020 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
废水	pH 值、氨氮 (NH ₃ -N)、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996
噪声	稳态噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

环境保护行政许可情况

公司所有新、改、扩建项目均已经过投资主管部门的核准或备案，符合国家产业政策总体规划的要求，并严格执行了建设项目环保“三同时”手续，开展了相关环境影响评价，取得监管单位的环评批复文件。公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证，建立健全了各项环保制度和环境突发事件应急预案；成都市新筑路桥机械股份有限公司排污许可证号：91510000725526042X001Y，成都长客新筑轨道交通装备有限公司排污许可证号：91510132590246077H001Q，成都市新筑交通科技有限公司排污许可证号：915101320600962948001U。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
成都市新筑路桥机械股份有限公司	废气	挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织	2	厂区内	达标排放	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377—2017)、《大气污染物综合排放标准》(GB162	/	/	无

							97-1996)			
成都市新筑路桥机械股份有限公司	废气	挥发性有机物、硫化氢、臭气浓度	有组织	2	厂区内	达标排放	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377—2017)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	/	无
成都市新筑路桥机械股份有限公司	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、一氧化碳	有组织	1	厂区内	达标排放	《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB51/2672—2020)	/	/	无
成都市新筑路桥机械股份有限公司	废气	颗粒物	有组织	3	厂区内	达标排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	/	/	无
成都长客新筑轨道交通装备有限公司	废气	挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、	有组织	2	厂区内	达标排放	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377—2017)	/	/	无

对污染物的处理

1、成都市新筑路桥机械股份有限公司

(1) 涂装废气:

在喷涂过程中,主要产生挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫等大气污染物,其中一条喷涂线采用纸盒过滤+干式过滤+分子筛转轮+催化氧化燃烧(RCO)的污染治理工艺处理废气,另一条喷涂线采用文丘里+干式过滤+蓄热燃烧(RTO)的污染治理工艺处理废气。经处理后符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377—2017)规定的排放限值要求。

(2) 硫化废气:

在硫化过程中，主要产生挥发性有机物、臭气浓度、硫化氢等大气污染，采用碱喷淋+碱喷淋+过滤棉+低温等离子+二级活性炭的污染治理工艺处理废气。经处理后符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377—2017）规定的排放限值要求。

2、成都长客新筑轨道交通装备有限公司

在车辆制造过程中，涉及焊接作业、喷砂作业、喷漆作业和烘干作业，主要产生 VOCs、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物等废气，喷漆作业产生有机废气，通过环保设施：喷淋+干式过滤+低温等离子+活性炭吸附等工艺进行治理，处理后的废气满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》相应的标准限值。

突发环境事件应急预案

成都市新筑路桥机械股份有限公司根据《环境保护法》《突发事件应对法》等法律法规和《突发事件应急预案管理办法》等文件要求，编制了《成都市新筑路桥机械股份有限公司突发环境事件应急预案》，并向当地环境主管部门进行了备案。公司每年定期组织开展相关应急演练，不断提升公司突发环境事件应对能力。应急预案备案编号：510132-2022-099-L、510132-2022-101-L，应急备案机关：成都市新津生态环境局，应急预案备案时间：2022年11月10日，风险等级均为一般风险。

成都长客新筑轨道交通装备有限公司根据《环境保护法》《突发事件应对法》等法律法规和《突发事件应急预案管理办法》等文件要求，编制了《突发环境事件应急预案》，并向当地环境主管部门进行了备案。公司每年定期组织开展相关应急演练，不断提升公司突发环境事件应对能力。应急预案备案编号：510132-2022-100-L，应急备案机关：成都市新津生态环境局，应急预案备案时间：2022年11月10日，风险等级均为一般风险。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司根据产能情况，动态调整环境治理和保护的投入费用，用于环保设施维护保养、排污检查、三废处置、环保宣传等方面，确保满足相关环境法律法规要求，公司按期缴纳环境保护税。

环境自行监测方案

公司根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南-涂装》（HJ1086-2020）、《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》（HJ 1207-2021）、《排污单位自行监测技术指南-火力发电及锅炉》（HJ870-2017）发布稿等技术指南要求编制了自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，通过监管部门审批许可，并在全国排污许可证管理信息平台上进行了信息公开。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应并贯彻落实国家、地区的各项环境保护要求，不断强化环境保护的监督管理工作，不断优化和改进生产工艺，采用“催化氧化燃烧（RCO）”和“蓄热式燃烧（RTO）”等先进的环境污染治理设备设施，确保了达标排放。

其他环保相关信息

无。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“电力供应业”的披露要求

不适用。

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用。

二、社会责任情况

报告期内，晟天新能源积极响应国家政策，一如既往抓好下属 20 余座光伏电站绿色能源保供工作，持续助力乡村振兴。晟天新能源还将多措并举积极履行社会责任，促进企业与社会和谐可持续发展。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川发展	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本公司及本公司控制的企业与上市公司及其子公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑上市公司及其子公司的利益。2、本公司不会利用从上市公司了解或知悉的信息，协助本公司或任何第三方从事或参与与上市公司从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动。3、上述承诺于本公司对新筑股份拥有控制权期间持续有效，若因本公司或本公司控制的企业违反上述承诺而导致上市公司权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。	2018年04月15日	长期有效	正在履行
资产重组时所作承诺	四川发展	关于保证上市公司独立性的承诺	1、本次交易前，上市公司已按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和中国证券监督管理委员会的有关要求，建立了完善的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，本公司保证本公司及本公司控制的企业与上市公司之间在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持独立。2、本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业不会利用上市公司控股股东地位，损害上市公司的独立性和合法利益，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用上市公司为本公司及本公司控制的企业提供担保，不违规占用上市公司资金、资产，保持并维护上市公司的独立性，维护上市公司其他股东的合法权益。	2022年06月17日	长期有效	正在履行
资产重组时所作承诺	四川发展及其一致行动人四川发展轨交投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司及其控制的企业独立经营、自主决策。2、本次交易完成后，本公司及本公司直接或间接控股且由本公司在班子成员任命、董事委任、战略规划以及绩效考核等重大事项上实现控制的企业（以下简称“下属企业”，上市公司及其控制的企业除外，下同）不存在从事与上市公司或其控制的企业产生实质性竞争业务的情形。在持有上市公司股份期间，本公司将遵守国家有关法律、法规、规范性文件的规定，不以任何方式直接或间接从事与上市公司及其控制的企业相同、相似的业务，亦不会直接或间接对与上市公司及其控制的企业从事相同、相似业务的其他企业进行投资。3、本次交易完成后，本公司或下属企业如从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争，本公司将立即通知上市公司，并承诺将该等商业机会优先让渡予上市公司。	2022年06月17日	长期有效	正在履行
资产重组时所作承诺	四川发展及其一致行动人四川发展轨交投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司作为上市公司的控股股东/控股股东的一致行动人，将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。 2、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业将尽可能减少与上市公司及其子公司之间的关联交易。 3、本次交易完成后，若发生无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将与上市公司或其子公司依法规范地签订协议，按照遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，并按照有关法律、法规及上市公司章程、关联交易管理制度的规定履行关联交易审批	2022年06月17日	长期有效	正在履行

			程序, 及时进行信息披露, 保证不通过关联交易损害上市公司或上市公司其他股东的合法权益。 4、本公司保证本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式非法转移或违规占用上市公司或其子公司的资金、资产, 亦不要求上市公司或其子公司为本公司或本公司控制的其他企业进行违规担保。 5、本公司将严格遵守上述承诺, 如因本公司或本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的, 本公司将依法承担相应的赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	四川发展	关于本次重组摊薄即期回报填补措施相关事项的承诺	1、本公司承诺不越权干预上市公司经营管理活动, 不侵占上市公司利益。 2、自本承诺函出具之日至本次重组完成前, 若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定的, 且本承诺不能满足国家及证券监管部门的该等规定时, 本公司将按照国家及证券监管部门的最新规定出具补充承诺。 3、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本承诺, 若违反本承诺或拒不履行本承诺而给上市公司或者投资者造成损失的, 本公司愿意依法承担相应的补偿责任。 关于本次重组摊薄即期回报填补措施相关事项的承诺	2022年06月17日	长期有效	正在履行
资产重组时所作承诺	新筑股份董事、高级管理人员	关于本次重组摊薄即期回报填补措施相关事项的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益。 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、公司未来若实施股权激励计划, 则本人承诺公司拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6、本承诺函出具日至公司本次重组实施完毕前, 若中国证监会作出新的关于填补回报措施及相关人员承诺的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会该等新的监管规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 7、作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如违反承诺给公司或者股东造成损失的, 本人将依法承担补偿责任。	2022年06月17日	长期有效	正在履行
资产重组时所作承诺	四川发展	瑕疵资产的承诺	如晟天新能源及其下属子公司因本承诺函出具日前既存的不动产瑕疵事项遭受经济损失(包括但不限于拆除、搬迁等产生的损失, 被有权的政府部门罚款或者被有关当事人追索产生的损失等)且无法向第三方追偿的, 本公司将对前述相关费用或损失予以补偿。	2022年06月17日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	新筑投资	其他承诺	2009年12月, 原控股股东新筑投资出具《承诺函》承诺: 如果社会保险及住房公积金主管部门要求公司及子公司对以前年度的员工社会保险及住房公积金进行补缴, 新筑投资将按主管部门核定的金额无偿代其补缴; 如果因以前年度未缴纳社会保险或住房公积金而给公司及子公司带来任何其他费用支出和经济损失, 新筑投资将无偿代其承担。	2009年12月01日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融	新筑投资、新津	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	1、本企业及本企业高级管理人员及本企业下属企业目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织, 以任何形式直接或间接从事或参与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	2009年11月18日	长期有效	正在履行

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

			资源。(五)关于发行人业务独立。保证发行人拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力;尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与发行人的关联交易;若有不可避免的关联交易,将依法签订协议,并将按照有关法律、法规、发行人章程等规定,履行必要的法定程序。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川发展及其一致行动人四川发展轨道交通投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方	1、本公司及本公司控制的其他企业与发行人及其所控制的企业目前不存在同业竞争。2、在持有发行人股份期间,本公司将遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定,不以任何方式直接或间接从事与发行人及其所控制的企业相同、相似的业务,亦不会直接或间接对与发行人及其所控制的企业从事相同、相似业务的其他企业进行投资。3、本公司或本公司控制的其他企业如从任何第三方获得的任何商业机会与发行人及其所控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争,则本公司将立即通知发行人,并承诺将该等商业机会优先让渡于发行人。4、本公司将利用对所控制的其他企业的控制权,促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。5、若违反上述承诺,本公司将承担相应的法律责任,包括但不限于由此给发行人及其他中小股东造成的全部损失承担赔偿责任。上述承诺的有效期限为自签署之日起至本公司不再直接或间接持有发行人股份之日止。	2019年07月23日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川发展及其一致行动人四川发展轨道交通投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	限内,本公司及本公司所控制的企业(包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业)将尽最大的努力减少或避免与发行人的关联交易。2、对于正常经营范围内、或存在其他合理原因无法避免的关联交易,本公司及本公司所控制的企业将与发行人依法签订规范的关联交易协议,遵循公允定价原则,严格遵守发行人关于关联交易的决策制度和信息披露义务,确保不损害公司利益。3、保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润,不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益。	2019年07月23日	长期有效	正在履行
股权激励承诺	四川发展	其他承诺	鉴于成都市新筑路桥机械股份有限公司拟申请非公开发行A股股票,本公司作为发行人的控股股东,对本公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺:1、不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益,切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后,如果公司的相关制度及本公司承诺与该等规定不符时,本公司将自愿无条件按照中国证监会及深圳证券交易所的规定予以承诺,并积极推进公司修订相关制度,以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一,本公司承诺严格履行所作出的上述承诺事项,确保公司填补回报措施能够得到切实履行。	2019年07月23日	长期有效	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	四川发展轨道交通投资	股份锁定承诺	鉴于四川发展轨道交通产业投资有限公司以现金认购成都市新筑路桥机械股份有限公司(以下简称“新筑股份”)非公开发行的股份,四川发展轨道交通产业投资有限公司承诺:按照《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》相关规定及《四川发展轨道交通产业投资有限公司与成都市新筑路桥机械股份有限公司之附条件生效的股份认购协议》,本次认购取得新筑股份122,333,000股,该部分股份自发行结束后自愿锁定36个月,即自本次非公开发行股份上市之日起36个月内不上市交易或转让。在锁定期内,因本次发行的股份而产生的任何股份(包括但不限于股份拆细、派送红股等方式增持的股份)也不转让或上市交易。且在锁定期内,委托人、合伙人不得转让其持有的产品份额或退出合伙。	2020年03月09日	自本次非公开发行股份上市之日起三十六个月	履行完毕

其他承诺	新筑投资、四川新筑智能工程装备制造有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次股权转让完成后，承诺方（包括承诺方控制的全资、控股企业或其他关联企业，如有，下同）将严格遵守《中华人民共和国公司法》及其他法律、法规和规范性文件相关规定，不以任何形式（包括但不限于直接经营或与他人合资、合作、参股经营）从事与新筑股份构成竞争的业务；不会直接或间接投资、收购与新筑股份存在竞争的企业，也不以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。2、若因任何原因导致出现承诺方与新筑股份从事相同或类似业务的情形，承诺方同意由新筑股份在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，和/或通过合法途径促使承诺方所控制的全资、控股企业或其他关联企业向新筑股份转让该等资产或控股权，和/或通过其他公平、合理的途径对承诺方的业务进行调整以避免与新筑股份的业务构成同业竞争。3、如因承诺方未履行本承诺函所作的承诺而给新筑股份造成损失的，本公司对因此给新筑股份造成的损失予以赔偿。4、本承诺函一经签署立即生效，且不可变更或撤销。	2016年05月27日	长期有效	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
公司及 4 名相关责任人员	其他	公司在信息披露及内部控制上存在问题	其他	公司及上述责任人在收到本监督管理措施后 30 个工作日内向四川证监局提交书面整改报告	2023 年 03 月 15 日	《关于公司及相关责任人员收到四川证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2023-011）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

整改情况说明

适用 不适用

公司及相关责任人员高度重视本次行政监管措施决定书指出的问题，将认真吸取教训并引以为戒，杜绝此类事件再次发生。公司及相关责任人员严格按照四川证监局的要求，积极落实整改并在规定期限内提交了书面整改报告。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
奥威科技	联营企业	向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	超级电容、技术服务	市场价	市场价	10.97	0.03%	4,000	否	现金或转账	市场价	2023年03月30日	公告编号: 2023/017
四川发展土地管理	其他关联方	向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	物业公共服务	市场价	市场价	16.68	0.04%	33.36	否	现金或转账	市场价	2023年03月30日	公告编号: 2023/017
四川发展土地管理	其他关联方	向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	房屋租赁水电费	市场价	市场价	6.17	0.02%	17.94	否	现金或转账	市场价	2023年03月30日	公告编号: 2023/017
颐合物业	其他关联方	向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	物业公共服务	市场价	市场价	22.52	0.06%	50	否	现金或转账	市场价	2023年03月30日	公告编号: 2023/017
合计				--	--	56.34	--	4,101.3	--	--	--	--	--
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)				日常关联交易均按照《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定履行了有关程序,报告期关联交易均在获批的交易额度内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)	
发展投资	控股股东控制的其他企业	借款及利息	30,070	1,050	1,061.67	7.00%	1,050	30,058.33	
四川发展	最终控制方	借款及利息	39,083.41	1,372.58	1,380.17	7.00%	1,372.58	39,075.82	
四川发展	最终控制方	借款及利息	4,544.22	82.55	4,626.77	6.00%	82.55		
四川发展	最终控制方	股权转让款	48,411.75	882.83	707.44	注	882.83	48,587.14	
合计			122,109.38	3,387.96	7,776.05		3,387.96	117,721.29	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联交易事项不会对公司的账务状况、经营成果及独立性构成重大不利影响。							

注：一年期 LPR 利率

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、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

租赁情况说明

本公司报告期重要的租赁其他公司资产 1 处，未有重要的其他公司租赁公司资产事项，具体情况如下：

承租方	出租方	地址	面积	价格	期限	用途
新筑股份	四川发展土地管理	成都市天府新区煎茶街道科学城湖畔路西段 123 号天府新经济产业园 D 区 A5 座	2947.5 m ²	第一年含税租金 282.96 万元，第二年起在上一年的基础上逐年递增 8%	2020.01.01-2024.12.31	办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
长客新筑	2022年06月30日	30,000	2022年07月18日	3,144	连带责任担保	无	无	综合授信项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
长客新筑	2020年07月09日	15,000	2022年03月30日	3,003.29	连带责任担保	无	无	综合授信项下债务履行期限届满之日起两年	否	是
长客新筑	2021年03月31日	4,000	2021年06月08日	144.96	连带责任担保	无	无	综合授信项下债务的到期日或每笔垫款的垫款日起三年	否	是
长客新筑	2021年11月13日	5,000	2022年04月28日	100.12	连带责任担保	无	无	担保合同所担保的债权履行期限届满之日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			54,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						6,392.37
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
察雅聚能		4,128	2022年05月16日	3,820.84	连带责任担保	无	无	2022/5/16-2037/5/15	否	是
红原环聚		5,805	2021年08月25日	4,939.7	连带责任担保	机器设备	无	2021/8/25-2031/8/24	否	是
若尔盖环聚		5,056.8	2016年12月28日	2,838	连带责任担保	机器设备	无	2016/12/28-2031/12/27	否	是
若尔盖环聚		7,843.2	2017年09月25日	7,275.6	连带责任担保	机器设备	无	2017/9/25-2032/9/	否	是

								20		
若尔盖环聚		5,676	2021年07月30日	4,841.25	连带责任担保	机器设备	无	2021/7/30-2031/7/29	否	是
乡城晟和		6,450	2018年11月27日	5,700.09	连带责任担保	机器设备	无	2018/11/27-2035/11/27	否	是
小金崇德		4,644	2019年05月27日	3,214.32	连带责任担保	机器设备	无	2019/5/27-2035/5/27	否	是
小金公达		4,747.2	2019年05月25日	3,389.99	连带责任担保	机器设备	无	2019/5/25-2035/5/25	否	是
雅江晟天	2022年12月02日	25,800	2022年12月30日	24,037.97	连带责任担保	无	无	2022/12/30-2024/12/29	否	是
雅江晟天	2022年12月02日	67,080	2023年02月27日	516	连带责任担保	无	无	2023/3/27-2043/2/26	否	是
昭觉晟昭		9,546	2018年11月27日	8,629.5	连带责任担保	机器设备	无	2018/11/27-2035/11/26	否	是
中核阿坝		8,104.87	2019年12月27日	5,259.15	连带责任担保	无	无	2019/12/27-2029/12/26	否	是
中核小金		13,932	2019年12月25日	9,074.09	连带责任担保	机器设备	无	2019/12/25-2029/12/24	否	是
中核小金	2022年12月02日	15,480	2022年12月29日	4,610.62	连带责任担保	无	无	2022/12/29-2037/12/28	否	是
澧县德晖		15,480	2017年06月30日	13,316.93	连带责任担保	无	无	2017/6/30-2032/6/29	否	是
澧县泽辉		5,160	2017年06月30日	4,438.98	连带责任担保	无	无	2017/6/30-2032/6/29	否	是
桃源湘成		10,320	2017年06月30日	8,877.95	连带责任担保	无	无	2017/6/30-2032/6/29	否	是
中核阿坝	2022年12月02日	8,256			连带责任担保	无	无		否	是
报告期内审批对子			0	报告期内对子公司						516

公司担保额度合计 (C1)		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)	223,509.07	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	114,780.98
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)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	516
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	277,509.07	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	121,173.35
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			75.09%
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			112,843.66
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			83,983.91
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			196,827.57

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年度业绩预告	2023-1-30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于 2022 年度计提资产减资准备的公告	2023-1-30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司为其全资子公司增资的公告	2023-2-13	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司及相关责任人员收到四川证监局行政监管措施决定书公告	2023-3-15	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司 2022 年度利润分配预案的公告	2023-3-30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司会计政策变更的公告	2023-4-28	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告	2023-5-10	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

关于非公开发行限售股份解除限售上市流通的提示性公告	2023-5-15	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
---------------------------	-----------	---------------------------

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，晟天新能源围绕重点项目开展党建引领行动，成立雅江项目临时党支部，践行“12345”工作机制，推动党员同志在急难险重任务中亮身份、当先锋、做表率，大力推动甘孜雅江县红星 II 标段 500MW 项目建设进度，完成送出线路征地和智慧工地试运行，按计划推进升压站、光伏区支架安装建设进度，提前谋划电站并网手续工作，全力保障项目按计划于 2023 年 10 月 30 日前并网发电。

第七节 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	124,260,311	16.16%				-122,385,725	-122,385,725	1,874,586	0.24%
1、国家持股									
2、国有法人持股	122,333,000	15.90%				-122,333,000	-122,333,000		
3、其他内资持股	1,927,311	0.25%				-52,725	-52,725	1,874,586	0.24%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,927,311	0.25%				-52,725	-52,725	1,874,586	0.24%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	644,908,359	83.84%				122,385,725	122,385,725	767,294,084	99.76%
1、人民币普通股	644,908,359	83.84%				122,385,725	122,385,725	767,294,084	99.76%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	769,168,670	100.00%						769,168,670	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

主要系公司非公开发行的 122,333,000 股限售股上市流通及高管锁定股变动所致。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
四川发展轨道交通产业投资有限公司	122,333,000	122,333,000	0	0	认购公司非公开方式发行的人民币普通股（A股）122,333,000股	2023年5月18日
合计	122,333,000	122,333,000	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	37,051	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普	报告期内增减变动	持有有限售条件的普通股数	持有无限售条件的普通股数	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

			持股数量	情况	量	量		
四川发展轨道交通产业投资有限公司	国有法人	15.90%	122,333,000			122,333,000		
四川发展(控股)有限责任公司	国有法人	13.60%	104,572,204			104,572,204		
新筑投资集团有限公司	境内非国有法人	4.49%	34,556,851			34,556,851	质押	34,500,000
广州广日股份有限公司	国有法人	4.20%	32,268,492			32,268,492		
新津聚英科技发展有限公司	境内非国有法人	2.09%	16,092,000			16,092,000	质押	16,000,000
芜湖长元股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	0.75%	5,741,828			5,741,828		
吴国英	境内自然人	0.60%	4,596,700			4,596,700		
王伦明	境内自然人	0.57%	4,380,347			4,380,347		
严良敏	境内自然人	0.48%	3,690,900			3,690,900		
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	0.47%	3,648,700			3,648,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况(如有)(参见注3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、四川发展轨交投资、四川纾困发展基金系四川发展的一致行动人；2、本公司未知上述外其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述外其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注11)	无							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

四川发展轨道交通产业投资有限公司	122,333,000	人民币普通股	122,333,000
四川发展（控股）有限责任公司	104,572,204	人民币普通股	104,572,204
新筑投资集团有限公司	34,556,851	人民币普通股	34,556,851
广州广日股份有限公司	32,268,492	人民币普通股	32,268,492
新津聚英科技发展有限公司	16,092,000	人民币普通股	16,092,000
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	5,741,828	人民币普通股	5,741,828
吴国英	4,596,700	人民币普通股	4,596,700
王伦明	4,380,347	人民币普通股	4,380,347
严良敏	3,690,900	人民币普通股	3,690,900
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	3,648,700	人民币普通股	3,648,700
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、四川发展轨交投资、四川纾困发展基金系四川发展的一致行动人；2、本公司未知上述外其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述外其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都市新筑路桥机械股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,362,453,111.35	1,334,789,899.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35,992,674.32	39,735,738.77
应收账款	1,667,981,165.18	1,542,902,866.81
应收款项融资	4,991,978.85	44,131,248.95
预付款项	23,531,889.74	21,670,956.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	186,183,512.44	192,252,187.81
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	762,076,802.99	455,526,392.60
合同资产	373,542,642.37	323,899,470.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	158,186,648.49	170,797,962.01
流动资产合计	4,574,940,425.73	4,125,706,722.74
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	118,019,333.40	118,019,333.40
长期股权投资	335,058,875.09	334,550,791.63
其他权益工具投资	35,645,423.24	40,848,667.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	122,817,014.50	122,089,163.16
固定资产	5,242,189,336.43	5,110,112,187.91
在建工程	637,217,225.06	473,404,278.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	167,150,513.74	165,565,197.02
无形资产	728,020,034.24	763,558,897.35
开发支出	107,415,345.50	98,460,949.18
商誉	3,324,174.59	3,324,174.59
长期待摊费用	29,286,051.53	34,705,761.46
递延所得税资产	138,443,304.13	133,134,659.57
其他非流动资产	245,389,382.15	253,066,218.49
非流动资产合计	7,909,976,013.60	7,650,840,279.11
资产总计	12,484,916,439.33	11,776,547,001.85
流动负债：		
短期借款	592,740,777.44	397,154,769.77
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	321,753,984.91	292,683,370.96
应付账款	1,496,447,433.48	1,217,509,013.71
预收款项		
合同负债	2,275,305.13	6,929,678.58
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	56,540,766.08	87,266,936.63
应交税费	20,815,894.38	42,315,334.53
其他应付款	545,132,833.98	568,667,071.33
其中：应付利息		
应付股利	13,682,272.93	39,569,024.53
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,299,724,646.45	920,490,578.89
其他流动负债	225,595,915.52	237,768,238.28
流动负债合计	4,561,027,557.37	3,770,784,992.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,690,591,851.77	3,206,929,511.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	141,264,640.53	138,391,028.69
长期应付款	608,554,910.63	1,028,361,495.73
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,056,388.51	30,297,384.73
递延所得税负债	35,383,584.87	32,769,180.06
其他非流动负债	690,000,000.00	724,000,000.00
非流动负债合计	5,196,851,376.31	5,160,748,600.22
负债合计	9,757,878,933.68	8,931,533,592.90
所有者权益：		
股本	769,168,670.00	769,168,670.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,710,203,263.27	1,703,601,796.94
减：库存股		
其他综合收益	-17,874,756.22	-11,651,646.88
专项储备	4,710,276.24	4,382,332.38
盈余公积	65,297,123.54	65,297,123.54
一般风险准备		
未分配利润	-917,874,590.76	-767,331,680.31
归属于母公司所有者权益合计	1,613,629,986.07	1,763,466,595.67
少数股东权益	1,113,407,519.58	1,081,546,813.28
所有者权益合计	2,727,037,505.65	2,845,013,408.95
负债和所有者权益总计	12,484,916,439.33	11,776,547,001.85

法定代表人：肖光辉 主管会计工作负责人：贾秀英 会计机构负责人：贾秀英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	756,206,871.05	509,039,865.32
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	32,422,910.64	38,595,190.24

应收账款	234,082,616.55	225,961,305.54
应收款项融资	1,676,040.48	15,243,335.89
预付款项	10,436,831.10	14,936,250.24
其他应收款	1,005,250,619.60	897,278,859.96
其中：应收利息		
应收股利		
存货	73,381,801.85	82,252,926.15
合同资产	47,515,054.06	56,495,131.62
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,023,814.59	4,106,195.35
流动资产合计	2,161,996,559.92	1,843,909,060.31
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	118,019,333.40	118,019,333.40
长期股权投资	1,928,726,415.45	1,916,709,401.55
其他权益工具投资	34,395,423.24	39,598,667.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	668,151,900.02	676,848,299.08
固定资产	475,034,821.10	500,007,877.98
在建工程	553,442.61	673,014.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,026,527.25	5,368,702.95
无形资产	264,607,336.41	285,916,577.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	984,237.20	1,660,575.06
递延所得税资产	71,637,881.95	70,860,178.35
其他非流动资产	2,689,980.00	3,894,768.16
非流动资产合计	3,568,827,298.63	3,619,557,396.47
资产总计	5,730,823,858.55	5,463,466,456.78
流动负债：		
短期借款	582,727,486.11	372,623,694.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,069,211.99	11,121,451.11
应付账款	140,578,179.35	159,068,203.40
预收款项		
合同负债	1,513,939.18	5,812,329.13
应付职工薪酬	17,021,841.71	36,206,459.37

应交税费	4,502,821.56	4,560,703.35
其他应付款	502,929,715.16	521,403,940.90
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	816,167,452.40	554,013,573.80
其他流动负债	1,535,653.43	2,286,944.14
流动负债合计	2,070,046,300.89	1,667,097,299.64
非流动负债：		
长期借款	950,000,000.00	820,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,627,264.86	3,486,803.88
长期应付款	139,712,880.06	321,366,481.49
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,281,952.39	25,410,166.67
递延所得税负债		
其他非流动负债	690,000,000.00	690,000,000.00
非流动负债合计	1,807,622,097.31	1,860,263,452.04
负债合计	3,877,668,398.20	3,527,360,751.68
所有者权益：		
股本	769,168,670.00	769,168,670.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,833,341,413.41	1,822,814,842.82
减：库存股		
其他综合收益	-10,961,675.82	-6,554,688.72
专项储备		
盈余公积	65,297,123.54	65,297,123.54
未分配利润	-803,690,070.78	-714,620,242.54
所有者权益合计	1,853,155,460.35	1,936,105,705.10
负债和所有者权益总计	5,730,823,858.55	5,463,466,456.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	690,889,436.69	618,225,654.35
其中：营业收入	690,889,436.69	618,225,654.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	739,865,402.26	666,011,430.94

其中：营业成本	402,423,512.77	368,108,304.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,042,081.69	9,002,551.38
销售费用	20,339,673.39	22,850,171.96
管理费用	101,057,610.41	93,525,433.46
研发费用	38,103,794.34	29,898,087.43
财务费用	167,898,729.66	142,626,881.91
其中：利息费用	162,819,433.79	139,979,230.29
利息收入	5,683,649.90	5,162,385.55
加：其他收益	1,465,534.81	5,125,069.63
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,325,336.21	-14,687,138.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,111,936.21	-15,027,138.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,971,884.71	-93,868.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,954,196.70	-20,069,466.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	454,443.13	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-85,307,405.25	-77,511,179.97
加：营业外收入	846,835.41	1,192,969.43
减：营业外支出	178,942.94	186,006.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-84,639,512.78	-76,504,217.53
减：所得税费用	17,640,224.58	6,967,713.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-102,279,737.36	-83,471,931.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-102,279,737.36	-83,471,931.00
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-150,542,910.45	-118,378,542.12
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	48,263,173.09	34,906,611.12
六、其他综合收益的税后净额	-6,223,109.34	-2,641,764.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,223,109.34	-2,641,764.01
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-4,422,757.43	-3,192,019.38
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-4,422,757.43	-3,192,019.38
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,800,351.91	550,255.37
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	15,770.33	-10,187.67
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-1,816,122.24	560,443.04
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-108,502,846.70	-86,113,695.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	-156,766,019.79	-121,020,306.13
归属于少数股东的综合收益总额	48,263,173.09	34,906,611.12
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.1957	-0.1539
(二) 稀释每股收益	-0.1957	-0.1539

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：肖光辉 主管会计工作负责人：贾秀英 会计机构负责人：贾秀英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	200,525,101.25	299,766,560.40
减：营业成本	139,710,885.45	233,175,771.52
税金及附加	6,688,713.27	6,547,458.05
销售费用	5,842,908.59	14,439,331.23
管理费用	37,666,758.58	53,582,482.30
研发费用	20,702,533.81	22,295,683.21

财务费用	94,717,953.36	77,438,616.85
其中：利息费用	91,587,395.40	71,933,882.98
利息收入	2,734,071.35	1,993,836.32
加：其他收益	956,052.49	3,648,361.60
投资收益（损失以“-”号填列）	19,046,223.90	-12,524,913.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,471,889.97	-6,569,871.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,680,609.20	-1,842,658.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	90,707.87	-18,960.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	317,729.87	7,132,628.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-89,074,546.88	-111,318,325.08
加：营业外收入	34,226.95	80,433.44
减：营业外支出	29,508.31	101,457.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-89,069,828.24	-111,339,348.84
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-89,069,828.24	-111,339,348.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-89,069,828.24	-111,339,348.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-4,406,987.10	-3,202,207.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,422,757.43	-3,192,019.38
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-4,422,757.43	-3,192,019.38
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	15,770.33	-10,187.67
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	15,770.33	-10,187.67
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-93,476,815.34	-114,541,555.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	598,282,914.12	756,556,319.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	37,645,798.50	94,829,414.90
收到其他与经营活动有关的现金	110,981,678.93	18,067,466.48
经营活动现金流入小计	746,910,391.55	869,453,200.72
购买商品、接受劳务支付的现金	271,285,404.50	407,986,187.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	133,851,805.20	155,516,183.67
支付的各项税费	90,941,217.91	49,987,073.57
支付其他与经营活动有关的现金	38,690,938.31	36,896,735.45
经营活动现金流出小计	534,769,365.92	650,386,180.28
经营活动产生的现金流量净额	212,141,025.63	219,067,020.44
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	70,600.00	340,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	636,164.85	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	706,764.85	340,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长	476,784,531.36	104,280,525.72

期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	51,264.00	3,402,209.80
投资活动现金流出小计	476,835,795.36	107,682,735.52
投资活动产生的现金流量净额	-476,129,030.51	-107,342,735.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,769,010,000.00	1,392,164,195.52
收到其他与筹资活动有关的现金	17,901,043.30	56,447,603.66
筹资活动现金流入小计	1,786,911,043.30	1,448,611,799.18
偿还债务支付的现金	580,322,704.80	1,013,658,767.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	138,546,306.69	98,366,453.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	42,371,204.35	
支付其他与筹资活动有关的现金	668,672,681.70	326,947,448.28
筹资活动现金流出小计	1,387,541,693.19	1,438,972,669.06
筹资活动产生的现金流量净额	399,369,350.11	9,639,130.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-38,892.55	-67,124.56
五、现金及现金等价物净增加额	135,342,452.68	121,296,290.48
加：期初现金及现金等价物余额	1,058,719,638.91	681,407,279.51
六、期末现金及现金等价物余额	1,194,062,091.59	802,703,569.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	158,355,281.12	225,531,270.09
收到的税费返还	17,839.66	6,647.00
收到其他与经营活动有关的现金	106,877,352.76	349,970,369.80
经营活动现金流入小计	265,250,473.54	575,508,286.89
购买商品、接受劳务支付的现金	90,838,180.72	161,969,811.44
支付给职工以及为职工支付的现金	36,426,985.52	56,775,449.30
支付的各项税费	14,452,012.52	18,740,413.78
支付其他与经营活动有关的现金	76,425,141.32	323,704,697.83
经营活动现金流出小计	218,142,320.08	561,190,372.35
经营活动产生的现金流量净额	47,108,153.46	14,317,914.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		3,044,958.13
取得投资收益收到的现金	17,574,333.93	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	443,789.51	1,309,374,609.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	49,016,876.70	
投资活动现金流入小计	67,035,000.14	1,312,419,567.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,801,226.18	16,927,967.90

投资支付的现金	7,074,415.00	554,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	109,000,000.00	705,000,000.00
投资活动现金流出小计	117,875,641.18	1,275,927,967.90
投资活动产生的现金流量净额	-50,840,641.04	36,491,599.52
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	1,050,000,000.00	940,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,416,043.30	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,060,416,043.30	970,000,000.00
偿还债务支付的现金	363,490,000.00	670,270,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,138,495.89	42,994,372.06
支付其他与筹资活动有关的现金	303,102,442.56	426,679,513.47
筹资活动现金流出小计	709,730,938.45	1,139,943,885.53
筹资活动产生的现金流量净额	350,685,104.85	-169,943,885.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9.91	-43,230.07
五、现金及现金等价物净增加额	346,952,627.18	-119,177,601.54
加：期初现金及现金等价物余额	330,591,797.75	401,731,881.99
六、期末现金及现金等价物余额	677,544,424.93	282,554,280.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	769,168,670.00				1,703,601,796.94		11,651,646.88	4,382,332.38	65,297,123.54		767,532,060.89		1,763,266,215.09	1,081,357,723.70	2,844,623,938.79
加：会计政策变更											200,380.58		200,380.58	189,089.58	389,470.16
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初	769,168,670.00				1,703,601,796.94		11,651,646.88	4,382,332.38	65,297,123.54		767,331,680.31		1,763,466,595.67	1,081,546,813.28	2,845,013,408.95

余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				6,601,466.33		6,223,109.34	327,943.86			150,542,910.45		149,836,609.60	31,860,706.30	117,975,903.30
（一）综合收益总额						6,223,109.34				150,542,910.45		156,766,019.79	48,263,173.09	108,502,846.70
（二）所有者投入和减少资本				6,601,466.33								6,601,466.33		6,601,466.33
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入														

本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				6,601,466.33								6,601,466.33		6,601,466.33
(三) 利润分配													-	-
1. 提取盈余公积													16,484,452.75	16,484,452.75
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配													-	-
4. 其他													16,484,452.75	16,484,452.75
(四) 所														

所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合														

收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							327,943.86				327,943.86	81,985.96	409,929.82	
1. 本期提取							849,217.15				849,217.15	212,304.29	1,061,521.44	
2. 本期使用							521,273.29				521,273.29	130,318.33	651,591.62	
(六) 其他														
四、本期期末余额	769,168,670.00				1,710,203,263.27	-17,874,756.22	4,710,276.24	65,297,123.54		-917,874,590.76	1,613,629,986.07	1,113,407,519.58	2,727,037,505.65	

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、	769,168,670				1,847,263,45		-	4,215,405	65,297,123		-		2,396,525,27	39,078,014.0	2,435,603,28

上年 期末 余额	.00				8.95		46,981,881 .07	.52	.54		242,437,505 .61		1.33	6	5.39
加 ：会 计政 策变 更											1,802,488.9 3		1,802,488.93	1,658,996.06	3,461,484.99
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并					831,276,000. 00						88,022,873. 63		919,298,873. 63	999,258,016. 17	1,918,556,88 9.80
他															
二、 本年 期初 余额	769,168,670 .00				2,678,539,45 8.95		- 46,981,881 .07	4,215,405 .52	65,297,123 .54		- 152,612,143 .05		3,317,626,63 3.89	1,039,995,02 6.29	4,357,621,66 0.18
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					-731,081.57		38,446,739 .65	592,222.4 7			- 166,717,958 .21		- 128,410,077. 66	35,054,666.7 4	- 93,355,410.9 2
(一))综 合收							- 2,641,764. 01				- 118,378,542 .12		- 121,020,306. 13	34,906,611.1 2	- 86,113,695.0 1

益总额															
(二)所有者投入和减少资本					-731,081.57								-731,081.57		-731,081.57
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					-731,081.57								-731,081.57		-731,081.57
(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						41,088,503 .66				48,339,416. 09		7,250,912.43		7,250,912.43
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)														
2. 盈余 公积 转增														

资本 (或 股本)														
3. 盈余 公积 弥补 亏损														
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益														
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益						41,088,503 .66				48,339,416. 09		7,250,912.43		7,250,912.43
6. 其他														
(五) 专项 储备							592,222.4 7					592,222.47	148,055.62	740,278.09
1. 本期 提取							869,717.8 5					869,717.85	217,429.47	1,087,147.32
2. 本期 使用							277,495.3 8					277,495.38	69,373.85	346,869.23

(六) 其他													
四、本期末余额	769,168,670.00			2,677,808,377.38	8,535,141.42	4,807,627.99	65,297,123.54		319,330,101.26	3,189,216,556.23	1,075,049,693.03	4,264,266,249.26	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	769,168,670.00				1,822,814,842.82		-6,554,688.72		65,297,123.54	714,620,242.54		1,936,105,705.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	769,168,670.00				1,822,814,842.82		-6,554,688.72		65,297,123.54	714,620,242.54		1,936,105,705.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,526,570.59		-4,406,987.10			-89,069,828.24		-82,950,244.75
（一）综合收益总额							-4,406,987.10			-89,069,828.24		-93,476,815.34
（二）所有者投入和减少资					10,526,570.59							10,526,570.59

本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					10,526,570.59							10,526,570.59
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	769,168,670.00				1,833,341,413.41		- 10,961,675.82		65,297,123.54	- 803,690,070.78		1,853,155,460.35

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	769,168,670.00				1,833,032,047.51		- 41,096,295.39		65,297,123.54	- 379,125,018.06		2,247,276,527.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	769,168,670.00				1,833,032,047.51		- 41,096,295.39		65,297,123.54	- 379,125,018.06		2,247,276,527.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					475,326.50		37,886,296.61			- 159,678,764.93		-121,317,141.82
(一) 综合收益总额							-3,202,207.05			- 111,339,348.84		-114,541,555.89
(二) 所有者投入和减少资本					475,326.50							475,326.50

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					475,326.50							475,326.50
(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							41,088,503.66			-48,339,416.09		-7,250,912.43
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							41,088,503.66			-48,339,416.09		-7,250,912.43
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	769,168,670.00				1,833,507,374.01		-3,209,998.78		65,297,123.54	-	538,803,782.99	2,125,959,385.78

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）、成都市新津县国有资产投资经营有限责任公司、西安康柏自动化工程有限责任公司、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、西南交通大学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：柒亿陆仟玖佰壹拾陆万捌仟陆佰柒拾元整；

公司住所：成都市四川新津工业园区；

法定代表人：肖光辉；

公司类型：其他股份有限公司（上市）；

公司控股股东为四川发展（控股）有限责任公司，公司实际控制人为四川省国资委。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

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

（三）本财务报表及财务报表附注业经公司董事会于 2023 年 8 月 24 日批准报出。

本年度合并财务报表范围

截止 2023 年 6 月 30 日，本期纳入合并范围的子公司 39 户，其中纳入合并范围的二级子公司 7 户，三级子公司 28 户，四级子公司 3 户，五级子公司 1 户。

具体详见“本附注八、合并范围的变更”及“本附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。本公司根据自身生产经营特点，确定金融工具预期信用损失的计提、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见本附注五、9、20、24、31

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

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

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（3）合并财务报表抵销事项

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

（4）合并取得子公司会计处理

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

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

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

（2）外币财务报表的折算

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

9、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

①金融资产

以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

②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。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

① 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

① 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）进行减值会计处理并确认损失准备。

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

（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法：

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

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

应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法：

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

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

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：逾期质保金组合
- 应收账款组合 3：可再生能源补贴组合
- 应收账款组合 4：电费组合
- 应收账款组合 5：合并范围内应收账款组合
- 应收票据组合 1：银行承兑汇票组合
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票组合

对于划分为“账龄组合”、“逾期质保金组合”的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失；对于划分为“可再生能源补贴组合”的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为 1%；对于划分为“电费组合”、“合并范围内组合”的应收账款及划分为“银行承兑汇票组合”的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为 0%；对于划分为“商业承兑汇票组合”的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他金融资产计量损失准备的方法：

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

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

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：保证金及押金组合
- 其他应收款组合 3：合并范围内其他应收款组合

对于划分为“账龄组合”和“保证金及押金组合”的其他应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为“合并范围内其他应收款组合”的其他应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为 0%。

②预期信用损失的会计处理方法

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

10、应收票据

详见本附注五、9 所述。

11、应收账款

详见本附注五、9 所述。

12、应收款项融资

详见本附注五、9所述。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、9所述。

14、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。本公司存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

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

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

(4) 存货的盘存制度

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

15、合同资产

合同资产的确认方法及标准详见本附注五、31所述。

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分)，均采用简化方法计量损失准备。合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

16、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本(“合同取得成本”)是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

(1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

17、长期应收款

详见本附注五、9所述。

18、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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

对被投资单位具有重要影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定；存在以下一种或几种情形，通常认为对被投资单位具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权；参与被投资单位财务和经营政策制定过程；与被投资单位之间发生重要交易；向被投资单位派出管理人员；向被投资单位提供关键技术资料。存在上述一种或多种情形并不意味着投资方一定对被投资单位具有重大影响，本公司将综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司投资性房地产折旧和摊销方式：

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

20、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、办公设备及其他，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	10-50	5%	1.9%-9.5%
机器设备	年限平均法	5-25	5%	3.8%-19%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
办公设备及其他	年限平均法	5	5%	19%

21、在建工程

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

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

22、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。

23、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

24、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。

25、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。

26、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。

27、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

28、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

本公司向职工提供辞退福利时,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司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;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

29、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:①固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额;③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项;④购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;⑤行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;

本公司采用租赁内含利率作为折现率;如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的,则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的,则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。

30、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。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

合同中存在可变对价(如因商品瑕疵导致的价格折让、退款、退货、索赔；销售折价；销售溢价等情形等)的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。合同中存在应付客户对价情形(如供应商提名费等)，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

收入确认方法

本公司与客户之间的合同通常包含产品销售、安装服务、产品销售和安装服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的产品销售和安装服务，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的产品销售和安装服务、以及由不

可单独区分的产品销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

（1）销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（2）提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维保服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十二）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

32、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

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

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

33、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。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”等内容。根据上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	第七届董事会第四十一次会议决议	追溯调整后的财务报表能够更加客观公正地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息。

(2) 重要会计估计变更

☑适用 ☐不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定，考虑新筑股份可再生能源补贴回款延迟的实际情况，为了更加合理反映应收账款未来预期信用损失情况，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，并参照同行业公司的坏账准备计提方式，公司对光伏电力销售应收账款的可再生能源补贴组合预期信用损失进行了复核，对可再生能源补贴组合预期信用损失率进行调整，对于划分为“可再生能源补贴组合”的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为由 0%变更为 1%。	第七届董事会第四十五次会议决议	2023 年 04 月 01 日	根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》有关规定，对应收账款信用减值准备会计估计的变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司以往各年度财务状况和经营成果产生影响。

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》有关规定，对应收账款信用减值准备会计估计的变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司以前年度财务状况和经营成果产生影响。按照新的应收账款坏账计提方法，公司 2023 年 1-6 月财务报表归属于母公司净利润减少 420.65 万元，归属于母公司净资产减少 420.65 万元。

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☑适用 ☐不适用

调整情况说明

本公司执行“准则解释第 16 号”对 2023 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并报表项目	2022 年 12 月 31 日	影响金额	2023 年 1 月 1 日
递延所得税资产	128,021,079.76	5,113,579.81	133,134,659.57
递延所得税负债	28,045,070.41	4,724,109.65	32,769,180.06
未分配利润	-767,532,060.89	200,380.58	-767,331,680.31
少数股东权益	1,081,357,723.70	189,089.58	1,081,546,813.28

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额，扣除当期允许抵扣的进项税后计算缴纳	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

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
新筑股份	15%
长客新筑	15%
新筑交通	15%
红原环聚	15%
若尔盖环聚	15%
察雅聚能	15%
玛曲拜尔	15%
乡城晟和	15%
昭觉晟昭	15%
小金公达	15%
小金崇德	15%
中核阿坝	15%
中核小金	15%
小金大坝口	15%
玉树晟呈	15%
其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 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《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告 2018 年第 23 号）的规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。本公司管理层认为截止本报告出具日，上述税收优惠政策尚未发生变更，本公司、长客新筑、红原环聚、若尔盖环聚、察雅聚能、玛曲拜尔、乡城晟和、昭觉晟昭、小金公达、小金崇德、中核阿坝、中核小金、小金大坝口、玉树晟呈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，2023 年度按照 15% 计缴企业所得税。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第二十八条第二款、第三十条第一款规定，新筑交通符合高新技术企业税收政策，其于 2022 年 11 月 2 日在成都市新津区国家税务局完成备案。2023 年度新筑交通减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 红原环聚、若尔盖环聚、察雅聚能、盐边晟能、玛曲拜尔、澧县泽晖、澧县德晖、桃源湘成、乡城晟和、昭觉晟昭、小金公达、小金崇德、中核阿坝、中核小金、小金大坝口、大同晟能、楚雄晟天、唐山讯泽的主营业务属于国家重点扶持的公共基础设施项目，根据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发[2009]80 号），自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年减征企业所得税，减征幅度为 100%，第四年到第六年减征企业所得税，减征幅度为 50%。红原环聚、若尔盖环聚、中核阿坝、中核小金、

玛曲拜尔、澧县泽晖、澧县德晖、桃源湘成、小金大坝口 2023 年不享受减半征收；乡城晟和、昭觉晟昭、小金公达、小金崇德、察雅聚能 2023 年享受减半征收；大同晟能、桔乐能、楚雄晟天、唐山讯泽 2023 年享受免征。

(4) 根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。新筑精坯、安徽新筑、新筑轨道技术、新途投资、盐边晟能 2023 年适用上述规定。

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	11,319.40	10,110.59
银行存款	1,195,525,103.72	1,149,517,782.82
其他货币资金	166,916,688.23	185,262,005.96
合计	1,362,453,111.35	1,334,789,899.37
其中：存放在境外的款项总额	1,274,333.43	2,138,339.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	168,391,019.76	276,070,260.46

其他说明

注 1：银行存款期末余额中包括法院冻结货币资金 1,474,331.53 元，详见“十四、承诺及或有事项（二）或有事项”。

注 2：其他货币资金期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。

注 3：存放在境外的款项，系本公司境外子公司的经营资本金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		771,048.53
商业承兑票据	37,660,575.33	39,985,022.54
减：坏账准备	-1,667,901.01	-1,020,332.30
合计	35,992,674.32	39,735,738.77

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据	37,660,575.33	100.00%	1,667,901.01	4.43%	35,992,674.32	40,756,071.07	100.00%	1,020,332.30	2.50%	39,735,738.77
其中：										
银行承兑汇票		0.00%				771,048.53	1.89%		0.00%	771,048.53
商业承兑汇票	37,660,575.33	100.00%	1,667,901.01	4.43%	35,992,674.32	39,985,022.54	98.11%	1,020,332.30	2.55%	38,964,690.24
合计	37,660,575.33	100.00%	1,667,901.01	4.43%	35,992,674.32	40,756,071.07	100.00%	1,020,332.30	2.50%	39,735,738.77

按组合计提坏账准备：1667901.01

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	37,660,575.33	1,667,901.01	4.43%
合计	37,660,575.33	1,667,901.01	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,020,332.30	647,568.71				1,667,901.01
合计	1,020,332.30	647,568.71				1,667,901.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已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
商业承兑票据	1,840,023.17	
合计	1,840,023.17	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,292,503.76	0.35%	6,292,503.76	100.00%		6,292,503.76	0.38%	6,292,503.76	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	6,292,503.76	0.35%	6,292,503.76	100.00%		6,292,503.76	0.38%	6,292,503.76	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,781,692,762.11	99.65%	113,711,596.93	6.38%	1,667,981,165.18	1,641,640,326.98	99.62%	98,737,460.17	6.01%	1,542,902,866.81
其中：										
账龄组合	621,806,509.49	34.78%	98,559,461.87	15.85%	523,247,047.62	630,770,401.94	38.28%	93,394,549.64	14.81%	537,375,852.30
质保金组合	26,936,523.86	1.51%	4,450,800.46	16.52%	22,485,723.40	24,248,411.38	1.47%	5,342,910.53	22.03%	18,905,500.85
可再生能源补贴组合	1,070,133,458.41	59.85%	10,701,334.60	1.00%	1,059,432,123.81	937,423,646.40	56.88%		0.00%	937,423,646.40
电费组合	62,816,270.35	3.51%		0.00%	62,816,270.35	49,197,867.26	2.99%		0.00%	49,197,867.26
合计	1,787,985,265.87	100.00%	120,004,100.69	6.71%	1,667,981,165.18	1,647,932,830.74	100.00%	105,029,963.93	6.37%	1,542,902,866.81

按单项计提坏账准备：6,292,503.76

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国网四川省电力公司	6,292,503.76	6,292,503.76	100.00%	预计不能收回
合计	6,292,503.76	6,292,503.76		

按组合计提坏账准备：113,711,596.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	621,806,509.49	98,559,461.87	15.85%

质保金组合	26,936,523.86	4,450,800.46	16.52%
可再生能源补贴组合	1,070,133,458.41	10,701,334.60	1.00%
电费组合	62,816,270.35		
合计	1,781,692,762.11	113,711,596.93	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	859,322,299.63
1 年以内（含 1 年）	859,322,299.63
1 至 2 年	356,993,075.81
2 至 3 年	290,771,656.29
3 年以上	280,898,234.14
3 至 4 年	133,317,587.24
4 至 5 年	67,815,224.56
5 年以上	79,765,422.34
合计	1,787,985,265.87

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,292,503.76					6,292,503.76
按组合计提坏账准备的应收账款	98,737,460.17	14,949,428.76	24,708.00			113,711,596.93
合计	105,029,963.93	14,949,428.76	24,708.00			120,004,100.69

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
陕西长润科控轨道系统技术有限责任公司	24,708.00	转账
合计	24,708.00	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	692,934,118.64	38.76%	12,844,212.79
客户 B	247,477,741.28	13.84%	2,474,777.41
客户 C	117,020,578.45	6.54%	1,144,101.87
客户 D	176,361,243.74	9.86%	1,724,898.85
客户 E	70,856,856.00	3.96%	706,018.56
合计	1,304,650,538.11	72.96%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,991,978.85	44,131,248.95
合计	4,991,978.85	44,131,248.95

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,610,427.35	
合计	2,610,427.35	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,908,514.92	76.10%	14,167,920.95	65.38%
1 至 2 年	2,085,912.19	8.86%	3,521,132.98	16.25%
2 至 3 年	33,000.00	0.14%	193,741.78	0.89%
3 年以上	3,504,462.63	14.90%	3,788,160.63	17.48%
合计	23,531,889.74		21,670,956.34	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 8,450,107.24 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 35.91%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	186,183,512.44	192,252,187.81
合计	186,183,512.44	192,252,187.81

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	1,014,465.00	1,014,941.09
保证金及押金	181,392,572.45	192,516,558.57
备用金	1,474,656.21	1,229,135.00
往来款及其他	22,790,354.92	18,605,202.05
合计	206,672,048.58	213,365,836.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,813,446.54	2,422,033.32	16,878,169.04	21,113,648.90
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-46,248.56	-320,397.46	-258,466.74	-625,112.76
2023 年 6 月 30 日余额	1,767,197.98	2,101,635.86	16,619,702.30	20,488,536.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	120,673,642.78

1 年以内（含 1 年）	120,673,642.78
1 至 2 年	6,397,553.68
2 至 3 年	17,150,899.29
3 年以上	62,449,952.83
3 至 4 年	21,941,693.13
4 至 5 年	3,696,128.78
5 年以上	36,812,130.92
合计	206,672,048.58

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,477,064.85	-263,012.89				2,214,051.96
质保金组合	18,636,584.05	-362,099.87				18,274,484.18
合计	21,113,648.90	-625,112.76				20,488,536.14

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收 A	保证金及押金	92,350,000.00	未到回收期	44.68%	923,500.00
其他应收 B	保证金及押金	30,000,000.00	未到回收期	14.52%	300,000.00
其他应收 C	保证金及押金	14,100,000.00	未到回收期	6.82%	14,100,000.00
其他应收 D	保证金及押金	10,000,000.00	未到回收期	4.84%	100,000.00
其他应收 E	往来款	8,159,783.32	1 年以内, 1-3 年	3.95%	790,956.66
合计		154,609,783.32		74.81%	16,214,456.66

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	233,084,345.14	427,363.09	232,656,982.05	83,563,565.53	427,363.09	83,136,202.44
在产品	390,319,101.98	36,128,954.29	354,190,147.69	235,660,163.62	36,228,057.46	199,432,106.16
库存商品	86,253,809.36	5,557,299.44	80,696,509.92	76,786,341.84	5,557,299.44	71,229,042.40
合同履约成本	16,038,998.35		16,038,998.35	15,469,335.82		15,469,335.82
发出商品	62,802,606.66	1,208,086.84	61,594,519.82	73,098,731.28	1,208,086.84	71,890,644.44
低值易耗品	16,783,408.61	177,777.53	16,605,631.08	14,546,838.87	177,777.53	14,369,061.34
委托加工物资	294,014.08		294,014.08			
合计	805,576,284.18	43,499,481.19	762,076,802.99	499,124,976.96	43,598,584.36	455,526,392.60

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	427,363.09					427,363.09
在产品	36,228,057.46	17,452,750.50		17,551,853.67		36,128,954.29
库存商品	5,557,299.44					5,557,299.44
发出商品	1,208,086.84					1,208,086.84
低值易耗品	177,777.53					177,777.53
合计	43,598,584.36	17,452,750.50		17,551,853.67		43,499,481.19

8、合同资产

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
应收质保金款项	113,066,519.16	1,130,665.18	111,935,853.98	117,492,842.04	1,174,928.40	116,317,913.64
应收未结算货款	264,249,281.19	2,642,492.80	261,606,788.39	209,678,339.82	2,096,783.38	207,581,556.44
合计	377,315,800.35	3,773,157.98	373,542,642.37	327,171,181.86	3,271,711.78	323,899,470.08

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 □不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金款项	-44,263.22			
应收未结算货款	545,709.42			
合计	501,446.20			

其他说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	437,445.39	738,595.68
留抵增值税	157,749,203.10	170,059,366.33
合计	158,186,648.49	170,797,962.01

其他说明：

10、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	94,400,000.00		94,400,000.00	94,400,000.00		94,400,000.00	
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	
项目投资保证金	10,000,000.00	100,000.00	9,900,000.00	10,000,000.00	100,000.00	9,900,000.00	
合计	118,119,333.40	100,000.00	118,019,333.40	118,119,333.40	100,000.00	118,019,333.40	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	100,000.00			100,000.00
2023年1月1日余额				

在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	100,000.00			100,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

注 1：为建设新津现代有轨电车示范线项目，2013 年 11 月，本公司作为投资人，与新津县交通建设投资有限责任公司（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获得固定收益。2016 年 1 月，因该项目一期示范线前期线路试运行后基于四川天府新区轨道交通总体规划尚未确定，导致项目暂缓，本公司基于谨慎性考虑，从 2016 年度起暂未计提对应年度应确认项目资本金所获得的投资收益。

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

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
奥威科技	329,694,225.27			-5,920,658.52	18,553.34	6,601,466.33				330,393,586.42	
广州振宁交通科技	4,856,566.36			-191,277.69						4,665,288.67	
小计	334,550,791.63			-6,111,936.21	18,553.34	6,601,466.33				335,058,875.09	
合计	334,550,791.63			-6,111,936.21	18,553.34	6,601,466.33				335,058,875.09	

其他说明

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都客车股份有限公司	28,395,423.24	33,598,667.28
成都中车长客轨道车辆有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
西南交大(上海)轨道交通研究院有限公司	500,000.00	500,000.00
昕中和成都胶业有限公司	750,000.00	750,000.00
合计	35,645,423.24	40,848,667.28

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都客车股份有限公司			12,915,160.67		战略投资计划长期持有	
昕中和成都胶业有限公司	70,600.00	556,076.19			战略投资计划长期持有	
合计	70,600.00	556,076.19	12,915,160.67			

其他说明：

13、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	160,427,989.12	2,005,683.15		162,433,672.27
2. 本期增加金额	5,021,374.55			5,021,374.55
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,981,951.94			4,981,951.94
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	39,422.61			39,422.61
3. 本期减少金额	680,674.39			680,674.39
(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	680,674.39			680,674.39
4. 期末余额	164,768,689.28	2,005,683.15		166,774,372.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	39,790,999.34	553,509.77		40,344,509.11
2. 本期增加金额	3,990,377.39	20,056.80		4,010,434.19
(1) 计提或摊销	2,942,599.82	20,056.80		2,962,656.62
(2) 存货\固定资产\在建工程\无	1,047,777.57			1,047,777.57

形资产转入				
3. 本期减少金额	397,585.37			397,585.37
(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	397,585.37			397,585.37
4. 期末余额	43,383,791.36	573,566.57		43,957,357.93
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	121,384,897.92	1,432,116.58		122,817,014.50
2. 期初账面价值	120,636,989.78	1,452,173.38		122,089,163.16

(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
汇津物流园区房产	3,835,221.12	手续尚未完成
密炼厂房	15,360,842.46	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	1,286,974.43	手续尚未完成
新筑精坯3号厂房	7,044,110.25	手续尚未完成
新筑精坯2号厂房	7,291,538.84	手续尚未完成
希望路799号厂区5号车间	870,146.67	手续尚未完成
希望路799号厂区6号车间	2,319,028.66	手续尚未完成
中铁轨交产业园房产	6,433,686.41	手续尚未完成
合计	44,441,548.84	

其他说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	5,242,189,336.43	5,110,112,187.91
合计	5,242,189,336.43	5,110,112,187.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,049,895,374.53	4,411,145,254.83	18,001,186.38	33,510,463.70	6,512,552,279.44
2. 本期增加金额	2,114,989.35	270,682,898.43	246,473.98	504,005.73	273,548,367.49
(1) 购置	391,096.80	1,850,954.93	246,473.98	499,281.37	2,987,807.08
(2) 在建工程转入	1,043,218.16	251,863,865.44			252,907,083.60
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	680,674.39				680,674.39
(5) 其他增加		16,968,078.06		4,724.36	16,972,802.42
3. 本期减少金额	6,290,927.14	900,905.71	2,037,265.22	636,962.15	9,866,060.22
(1) 处置或报废		650,855.29	1,982,299.01	554,948.28	3,188,102.58
(2) 转入投资性房地产	4,981,951.94				4,981,951.94
(3) 其他减少	1,308,975.20	250,050.42	54,966.21	82,013.87	1,696,005.70
4. 期末余额	2,045,719,436.74	4,680,927,247.55	16,210,395.14	33,377,507.28	6,776,234,586.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	340,045,101.27	898,309,987.79	17,947,248.46	24,016,855.72	1,280,319,193.24
2. 本期增加金额	32,100,127.24	101,196,773.63	390,509.61	1,856,841.24	135,544,251.72
(1) 计提	31,702,541.87	101,196,773.63	390,509.61	1,855,345.14	135,145,170.25
(2) 投资性房地产转入	397,585.37				397,585.37
(3) 其他增加				1,496.10	1,496.10
3. 本期减少金额	1,227,032.02	224,146.59	1,919,233.17	568,681.19	3,939,092.97
(1) 处置或报废		168,258.73	1,883,184.08	525,894.01	2,577,336.82
(2) 转入投资性房地产	1,047,777.57				1,047,777.57
(3) 其他减少	179,254.45	55,887.86	36,049.09	42,787.18	313,978.58

4. 期末余额	370,918,196.49	999,282,614.83	16,418,524.90	25,305,015.77	1,411,924,351.99
三、减值准备					
1. 期初余额	107,783,098.12	14,337,800.17			122,120,898.29
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	107,783,098.12	14,337,800.17			122,120,898.29
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,567,018,142.13	3,667,306,832.55	-208,129.76	8,072,491.51	5,242,189,336.43
2. 期初账面价值	1,602,067,175.14	3,498,497,466.87	53,937.92	9,493,607.98	5,110,112,187.91

(2) 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	26,077,664.55
合计	26,077,664.55

(3) 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
新办公楼	57,428,392.52	手续尚未完成
员工培训楼	49,268,635.42	手续尚未完成
汇津物流园区房产	10,280,252.64	手续尚未完成
研发中心及多功能办公厅	22,956,630.24	手续尚未完成
希望路 799 号厂区 5 号车间	2,080,732.83	手续尚未完成
希望路 799 号厂区 6 号车间	21,749,711.58	手续尚未完成
新筑精坯新办公楼	2,624,577.97	手续尚未完成
联合库Ⅲ（总装调试车间）	69,289,375.76	手续尚未完成
中核阿坝电站房屋	7,062,411.65	手续尚未完成
中核小金电站房屋	11,621,157.57	手续尚未完成
小金大坝口电站房屋	3,150,288.73	手续尚未完成
合计	257,512,166.91	

其他说明

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	637,217,225.06	473,404,278.07
合计	637,217,225.06	473,404,278.07

(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
晟天新能源大厦项目				8,318,633.79		8,318,633.79
红原晟和光伏电站项目	7,128,309.93		7,128,309.93	7,128,180.29		7,128,180.29
松潘晟和光伏电站项目	15,029,079.83		15,029,079.83	15,014,119.92		15,014,119.92
砚山晟和光伏发电项目	1,564,490.30		1,564,490.30	1,562,507.77		1,562,507.77
大同晟能左云张家场乡5万千瓦光伏电站项目	13,148,738.29		13,148,738.29	13,093,738.29		13,093,738.29
甘孜州雅江县红星“1+N”II标段项目	533,844,213.68		533,844,213.68	239,513,533.51		239,513,533.51
昭觉县补约乡光伏发电项目(二期)	1,852,390.74		1,852,390.74	93,881,866.46		93,881,866.46
察雅烟多光伏电站储能技改项目	310,874.28		310,874.28	33,872,224.90		33,872,224.90
讯泽屋顶光伏发电项目				57,763,956.32		57,763,956.32
楚雄市100MW屋顶分布式光伏试点项目	48,465,074.09		48,465,074.09	928,216.13		928,216.13
光伏其他零星项目	7,492,336.82		7,492,336.82	1,594,378.33		1,594,378.33
在安装调试设备及其他	8,381,717.10		8,381,717.10	732,922.36		732,922.36
合计	637,217,225.06		637,217,225.06	473,404,278.07		473,404,278.07

(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
晟天	164,7	8,318	223,4	414,5	8,127		99.88	100%				其他

新能源大厦项目	23,182.00	,633.79	18.94	37.57	,515.16		%					
红原晟和光伏电站项目	400,000.00	7,128,180.29	129.64			7,128,309.93	1.78%	1.78%				其他
松潘晟和光伏电站项目	240,000.00	15,014,119.92	14,959.91			15,029,079.83	5.83%	5.83%				其他
砚山晟和光伏发电项目	200,000.00	1,562,507.77	1,982.53			1,564,490.30	0.59%	0.59%				其他
大同晟能左云张家场乡 5 万千瓦光伏电站项目	233,000.00	13,093,738.29	55,000.00			13,148,738.29	91.82%	95.00%	7,587,899.84			其他
甘孜州雅江县红星“1+N”II 标段项目	2,234,270,000.00	239,513,533.51	294,330,680.17			533,844,213.68	32.69%	50.00%	7,430,239.44	7,317,764.43	2.62%	其他
昭觉县补约乡光伏发电项目（二期）	200,340,000.00	93,881,866.46	66,020,285.12	153,079,668.31	4,970,092.53	1,852,390.74	79.82%	95.00%	3,073,255.41	1,744,937.49	5.32%	其他
察雅烟多光伏电站储能技改项目	37,300,000.00	33,872,224.90		31,125,118.68	2,436,231.94	310,874.28	84.28%	99.00%				其他
讯泽屋顶光伏发电项目	70,080,000.00	57,763,956.32	3,486,390.64	61,250,391.96	-45.00		87.40%	100.00%	110,366.67		4.36%	其他

楚雄市 100MW 屋顶分布式光伏试点项目	389,600,000.00	928,216.13	47,791,447.72	254,589.76		48,465,074.09	12.44%	12.00%				其他
光伏其他零星项目		1,594,378.33	11,043,945.50	5,145,987.01		7,492,336.82						其他
在安装调试设备及其他		732,922.36	9,405,337.46	1,636,790.31	119,752.41	8,381,717.10						金融机构贷款
合计	4,169,313,182.00	473,404,278.07	432,373,577.63	252,907,083.60	15,653,547.04	637,217,225.06			18,201,761.36	9,062,701.92		

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	租赁土地（草场）	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	13,421,757.24	183,370,183.09	196,791,940.33
2. 本期增加金额	1,989,440.87	6,229,428.98	8,218,869.85
(1) 租入	1,989,440.87	6,229,428.98	8,218,869.85
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	15,411,198.11	189,599,612.07	205,010,810.18
二、累计折旧			
1. 期初余额	8,053,054.29	23,173,689.02	31,226,743.31
2. 本期增加金额	1,590,855.81	5,042,697.32	6,633,553.13
(1) 计提	1,590,855.81	5,042,697.32	6,633,553.13
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	9,643,910.10	28,216,386.34	37,860,296.44
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	5,767,288.01	161,383,225.73	167,150,513.74
2. 期初账面价值	5,368,702.95	160,196,494.07	165,565,197.02

其他说明：

17、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	236,141,298.17	296,537,876.43	527,902,541.19		1,060,581,715.79
2. 本期增加金额	40,483.50		20,037.06		60,520.56
(1) 购置	40,483.50		20,037.06		60,520.56
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	313,442.49		4,504.51		317,947.00
(1) 处置					
(2) 其他减少	313,442.49		4,504.51		317,947.00
4. 期末余额	235,868,339.18	296,537,876.43	527,918,073.74		1,060,324,289.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	46,908,047.90	109,482,272.62	64,502,482.38		220,892,802.90
2. 本期增加金额	2,488,422.90	18,351,726.65	14,574,016.19		35,414,165.74
(1) 计提	2,488,422.90	18,351,726.65	14,574,016.19		35,414,165.74
3. 本期减少金额	132,433.19		295.88		132,729.07
(1) 处置					
(2) 其他减少	132,433.19		295.88		132,729.07
4. 期末余额	49,264,037.61	127,833,999.27	79,076,202.69		256,174,239.57

三、减值准备					
1. 期初余额			76,130,015.54		76,130,015.54
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			76,130,015.54		76,130,015.54
四、账面价值					
1. 期末账面价值	186,604,301.57	168,703,877.16	372,711,855.51		728,020,034.24
2. 期初账面价值	189,233,250.27	187,055,603.81	387,270,043.27		763,558,897.35

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：70.97%

(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
昭觉晟昭光伏电站项目	2,249,135.21	正在办理中
中核小金国有土地使用权	3,238,994.69	正在办理中
小金大坝口国有土地使用权	2,412,813.96	正在办理中
中核阿坝国有土地使用权	771,080.60	正在办理中
合计	8,672,024.46	

其他说明

18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
轨道交通项目	98,460,949.18	8,954,396.32						107,415,345.50
合计	98,460,949.18	8,954,396.32						107,415,345.50

其他说明

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
红原环聚	820,900.52					820,900.52
若尔盖环聚	2,503,274.07					2,503,274.07
合计	3,324,174.59					3,324,174.59

20、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	900,560.05		245,607.30		654,952.75
装修费	911,428.60		664,332.33		247,096.27
资源补偿费用	75,000.00		75,000.00		
土地租金及合作补偿费	953,626.58		232,408.02		721,218.56
耕地占用税	24,368,570.32		669,272.04		23,699,298.28
电力通道使用权	221,757.41		6,159.90		215,597.51
道路占地补偿及其他	7,274,818.50	137,939.62	3,664,869.96		3,747,888.16
合计	34,705,761.46	137,939.62	5,557,649.55		29,286,051.53

其他说明

21、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	71,498,541.66	10,964,148.74	59,891,167.15	9,126,906.68
内部交易未实现利润	13,275,784.28	2,634,319.93	22,521,587.81	4,021,190.46
可抵扣亏损	537,823,532.63	80,673,529.89	525,956,705.17	78,893,505.78
非同一控制下企业合并形成的可辨认净资产低于账面价值	130,836,148.35	29,249,208.52	134,295,976.91	29,768,182.81
公允价值变动	12,928,802.31	1,939,320.34	7,744,111.61	1,161,616.74
以后年度可抵税的费用及其他	32,795,939.64	4,919,390.94	33,664,515.32	5,049,677.29
租赁负债税会差异	140,325,375.67	8,063,385.77	103,461,693.01	5,113,579.81
合计	939,484,124.54	138,443,304.13	887,535,756.98	133,134,659.57

(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	21,020,695.24	4,523,684.40	21,532,001.79	4,578,060.92
长期股权投资	150,544,624.87	22,581,693.73	156,446,729.93	23,467,009.49
租赁负债税会差异	168,065,761.62	8,278,206.74	122,244,391.92	4,724,109.65
合计	339,631,081.73	35,383,584.87	300,223,123.64	32,769,180.06

(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		138,443,304.13		133,134,659.57
递延所得税负债		35,383,584.87		32,769,180.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	483,469,706.04	470,729,104.52
可抵扣亏损	722,913,776.37	579,451,823.82
合计	1,206,383,482.41	1,050,180,928.34

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年到期	4,645,811.59	4,645,811.59	
2024 年到期	4,597,073.73	4,555,988.52	
2025 年到期	11,378,051.71	11,378,051.71	
2026 年到期	14,988,642.66	15,152,789.51	
2027 年到期	102,376,812.61	125,079,758.21	
2028 年到期	69,378,707.71		
2029 年到期			
2030 年到期	48,541,182.64	48,541,182.64	
2031 年到期	176,460,117.69	176,461,209.69	
2032 年到期	193,222,907.95	193,637,031.95	
2033 年到期	97,324,468.08		
合计	722,913,776.37	579,451,823.82	

其他说明

根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76号），自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”等内容。根据上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

22、其他非流动资产

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
预付工程设备款	245,389,382.15		245,389,382.15	253,066,218.49		253,066,218.49
合计	245,389,382.15		245,389,382.15	253,066,218.49		253,066,218.49

其他说明：

23、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	20,005,111.11	
抵押借款	462,604,625.00	302,512,472.22
保证借款		75,117,249.62
信用借款	110,131,041.33	19,525,047.93
合计	592,740,777.44	397,154,769.77

短期借款分类的说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	12,903,984.91	21,933,370.96
银行承兑汇票	308,850,000.00	270,750,000.00
合计	321,753,984.91	292,683,370.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,212,494,496.84	1,036,493,347.85
1 年以上	283,952,936.64	181,015,665.86
合计	1,496,447,433.48	1,217,509,013.71

(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
供应商 A	23,143,729.35	对方未催收暂未付款
供应商 B	19,623,528.78	对方未催收暂未付款
供应商 C	14,422,665.01	对方未催收暂未付款
供应商 D	14,096,352.56	对方未催收暂未付款
供应商 E	12,547,841.78	对方未催收暂未付款
合计	83,834,117.48	

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售相关的合同负债	2,275,305.13	6,929,678.58
合计	2,275,305.13	6,929,678.58

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

27、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	82,389,088.92	96,225,300.79	125,542,269.61	53,072,120.10
二、离职后福利-设定提存计划	1,058,405.85	11,504,336.79	12,324,334.18	238,408.46
三、辞退福利	3,819,441.86	211,679.24	800,883.58	3,230,237.52
合计	87,266,936.63	107,941,316.82	138,667,487.37	56,540,766.08

(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	58,487,472.96	76,910,761.28	106,388,710.68	29,009,523.56

2、职工福利费		3,802,370.83	3,802,281.73	89.10
3、社会保险费	34,468.33	6,213,565.68	6,237,163.77	10,870.24
其中：医疗保险费	3,787.29	5,983,759.88	5,983,777.70	3,769.47
工伤保险费	30,628.75	229,258.74	252,839.01	7,048.48
生育保险费	52.29	547.06	547.06	52.29
4、住房公积金	2,546.29	6,394,965.43	6,397,511.72	
5、工会经费和职工教育经费	23,843,430.66	2,717,261.70	2,509,055.16	24,051,637.20
6、短期带薪缺勤	21,170.68	59,568.60	80,739.28	
8、劳务派遣		126,807.27	126,807.27	
合计	82,389,088.92	96,225,300.79	125,542,269.61	53,072,120.10

(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	1,024,664.80	11,005,517.93	11,799,410.75	230,771.98
2、失业保险费	33,741.05	411,023.29	437,127.86	7,636.48
3、企业年金缴费		87,795.57	87,795.57	
合计	1,058,405.85	11,504,336.79	12,324,334.18	238,408.46

其他说明

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,384,140.75	28,604,523.16
企业所得税	11,893,419.46	5,740,211.96
个人所得税	153,668.47	290,082.90
城市维护建设税	2,045,135.07	3,615,667.34
教育费附加	1,273,576.38	1,947,066.50
地方教育费附加	795,536.98	1,244,574.21
印花税	175,838.50	558,822.46
其他税费	94,578.77	314,386.00
合计	20,815,894.38	42,315,334.53

其他说明

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	13,682,272.93	39,569,024.53
其他应付款	531,450,561.05	529,098,046.80
合计	545,132,833.98	568,667,071.33

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	13,682,272.93	39,569,024.53
合计	13,682,272.93	39,569,024.53

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：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款及利息	485,871,405.79	484,117,478.79
往来款及其他	37,022,954.95	35,996,212.16
保证金及押金	8,556,200.31	8,984,355.85
合计	531,450,561.05	529,098,046.80

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
供应商 A	8,414,542.29	对方未催收暂未付款
合计	8,414,542.29	

其他说明

30、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	926,494,197.75	417,266,229.47
一年内到期的长期应付款	368,157,523.18	496,850,784.26
一年内到期的租赁负债	5,072,925.52	6,373,565.16
合计	1,299,724,646.45	920,490,578.89

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂估耕地占用税	224,001,120.00	224,001,120.00
四川发展拆借资金	758,333.33	12,276,418.36
发展投资拆借资金	583,333.33	700,000.00
待转销项税额	253,128.86	790,699.92
合计	225,595,915.52	237,768,238.28

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
合计											

其他说明：

32、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	2,091,911,851.77	1,497,379,511.01
抵押借款		370,000,000.00
保证借款	760,180,000.00	659,760,000.00
信用借款	838,500,000.00	679,790,000.00
合计	3,690,591,851.77	3,206,929,511.01

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	227,947,632.98	230,631,782.12
减：未确认融资费用	-81,610,066.93	-85,867,188.27
减：一年内到期的租赁负债	-5,072,925.52	-6,373,565.16
合计	141,264,640.53	138,391,028.69

其他说明：

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	608,554,910.63	1,028,361,495.73
合计	608,554,910.63	1,028,361,495.73

(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
融资租赁付款额	1,119,440,419.78	1,762,920,640.41
减：未确认融资费用	-142,727,985.97	-237,708,360.42
减：一年内到期的长期应付款	-368,157,523.18	-496,850,784.26
合计	608,554,910.63	1,028,361,495.73

其他说明：

35、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	30,297,384.73	1,500,000.00	740,996.22	31,056,388.51	
合计	30,297,384.73	1,500,000.00	740,996.22	31,056,388.51	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
100%低地 板城市有 轨电车整 车研发资 金	3,191,500 .00			245,500.0 0			2,946,000 .00	与资产相 关
中低速磁 浮综合试 验线项目	19,666,66 6.67			285,714.2 8			19,380,95 2.39	与资产相 关
内嵌式磁 浮交通系 统及关键 技术研究	1,000,000 .00						1,000,000 .00	与资产相 关
中小企发 展专项资 金	4,887,218 .06			112,781.9 4			4,774,436 .12	与资产相 关
川藏铁路 隧道绿色 施工装备 研发及示 范应用之 高原铁路		1,500,000 .00					1,500,000 .00	与收益相 关

复杂环境 绿色施工 装备能源 保障关键 技术								
其他与资产 相关汇总	1,552,000 .00			97,000.00			1,455,000 .00	与资产相 关
合计	30,297,38 4.73	1,500,000 .00		740,996.2 2			31,056,38 8.51	

其他说明：

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
四川发展拆借资金	390,000,000.00	424,000,000.00
发展投资拆借资金	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	690,000,000.00	724,000,000.00

其他说明：

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	769,168,67 0.00						769,168,67 0.00

其他说明：

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢 价）	1,677,801,392.09			1,677,801,392.09
其他资本公积	25,800,404.85	6,601,466.33		32,401,871.18
合计	1,703,601,796.94	6,601,466.33		1,710,203,263.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 6,555,129 .14	- 5,203,244 .04			- 780,486.6 1	- 4,422,757 .43		- 10,977,88 6.57
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 6,555,129 .14	- 5,203,244 .04			- 780,486.6 1	- 4,422,757 .43		- 10,977,88 6.57
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 5,096,517 .74	- 1,797,568 .90				- 1,800,351 .91		- 6,896,869 .65
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 27,365.73	18,553.34			2,783.01	15,770.33		- 11,595.40
外币 财务报表 折算差额	- 7,141,927 .61	- 1,816,122 .24				- 1,816,122 .24		- 8,958,049 .85
其他	2,072,775 .60							2,072,775 .60
其他综合 收益合计	- 11,651,64 6.88	- 7,000,812 .94			- 777,703.6 0	- 6,223,109 .34		- 17,874,75 6.22

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：

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,382,332.38	849,217.15	521,273.29	4,710,276.24
合计	4,382,332.38	849,217.15	521,273.29	4,710,276.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	65,297,123.54			65,297,123.54
合计	65,297,123.54			65,297,123.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	-767,532,060.89	-242,437,505.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	200,380.58	89,825,362.56
调整后期初未分配利润	-767,331,680.31	-152,612,143.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-150,542,910.45	-118,378,542.12
其他		48,339,416.09
期末未分配利润	-917,874,590.76	-319,330,101.26

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 200,380.58 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。

43、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	665,464,521.43	391,008,856.71	596,320,203.52	354,057,242.52
其他业务	25,424,915.26	11,414,656.06	21,905,450.83	14,051,062.28
合计	690,889,436.69	402,423,512.77	618,225,654.35	368,108,304.80

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	分部 4	分部间抵销	合计
商品类型	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69
其中：						
轨道交通业务		171,585,731.56				171,585,731.56
桥梁功能部件	186,760,147.38					186,760,147.38
光伏发电			306,747,947.02			306,747,947.02
其他	15,144,365.8	8,014,767.14	1,129,396.47	26,034,072.8	-	25,795,610.7

	6			0	24,526,991.54	3
按经营地区分类	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69
其中:						
东北片区	5,165,777.34	241,445.22	28,765,129.08			34,172,351.64
东南片区	119,260,196.76					119,260,196.76
西南片区	76,812,665.69	179,359,053.48	254,933,750.29	25,663,377.33	24,526,991.54	512,241,855.25
西北片区	665,873.45		24,178,464.12			24,844,337.57
海外片区				370,695.47		370,695.47
市场或客户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
按商品转让的时间分类	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69
其中:						
在某一时点确认	111,718,313.33	179,174,671.21		421,120.26	-411,504.43	290,902,600.37
在某一时段内确认	90,186,199.91	425,827.49	307,877,343.49	25,612,952.54	24,115,487.11	399,986,836.32
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69
其中:						
直销	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69
合计	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69

与履约义务相关的信息:

详见第十节、五、31

其他说明

44、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	653,075.85	331,016.96
教育费附加	351,309.93	188,128.45
房产税	4,780,466.41	4,875,184.66
土地使用税	3,443,313.87	2,853,920.91
车船使用税	26,988.46	32,747.04
印花税	516,601.60	566,137.06
地方教育费附加	234,206.57	125,418.94
其他	36,119.00	29,997.36
合计	10,042,081.69	9,002,551.38

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,182,278.33	13,289,701.07
售后安装服务及维修费	870,560.82	1,516,920.57
差旅费	2,381,621.44	1,818,028.34
代理咨询费	510,789.64	3,264,244.98
业务招待费	928,057.59	1,002,288.90
检测费	526,530.38	853,672.18
办公费及其他	939,835.19	1,105,315.92
合计	20,339,673.39	22,850,171.96

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,739,308.33	48,535,064.39
折旧摊销	38,916,313.81	28,824,575.39
咨询费顾问费	3,175,245.34	3,318,139.23
业务招待费	647,211.26	550,153.67
办公费及修理费	2,607,987.12	2,938,463.37
差旅费	1,576,318.57	1,081,832.57
租赁费用	2,852,754.14	1,365,091.36
其他费用	6,542,471.84	6,912,113.48
合计	101,057,610.41	93,525,433.46

其他说明

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,616,617.88	4,062,005.20
直接材料	663,254.75	336,951.68
无形资产摊销	31,147,007.41	23,618,268.07
其他费用	1,676,914.30	1,880,862.48
合计	38,103,794.34	29,898,087.43

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	162,819,433.79	139,979,230.29
减：利息收入	-5,683,649.90	-5,162,385.55
加：汇兑损失	2,478,570.20	-644,456.13
加：其他支出	8,284,375.57	8,454,493.30
合计	167,898,729.66	142,626,881.91

其他说明

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,311,099.15	4,894,966.14
其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	154,435.66	230,103.49
合计	1,465,534.81	5,125,069.63

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,111,936.21	-15,027,138.34
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	70,600.00	340,000.00
债务重组收益	716,000.00	
合计	-5,325,336.21	-14,687,138.34

其他说明

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	625,112.76	276,966.27
长期应收款坏账损失		20,700.00
应收账款坏账损失	-14,949,428.76	-286,851.82
应收票据坏账损失	-647,568.71	-104,682.98
合计	-14,971,884.71	-93,868.53

其他说明

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,452,750.50	-21,179,224.48
十二、合同资产减值损失	-501,446.20	1,109,758.34
合计	-17,954,196.70	-20,069,466.14

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	454,443.13	
合计	454,443.13	

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金及罚款收入	608,271.64	400.00	608,271.64
其他	238,563.77	1,192,569.43	238,563.77
合计	846,835.41	1,192,969.43	846,835.41

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

其他说明：

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	51,662.67	5,579.29	51,662.67
其他	127,280.27	180,427.70	127,280.27
合计	178,942.94	186,006.99	178,942.94

其他说明：

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,556,760.73	13,454,814.04
递延所得税费用	-1,916,536.15	-6,487,100.57
合计	17,640,224.58	6,967,713.47

(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	-84,639,512.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,695,926.92
子公司适用不同税率的影响	-4,265,305.67
调整以前期间所得税的影响	4,890.00
非应税收入的影响	-17,650.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	145,730.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-242,734.06
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	35,792,537.75
研发费用加计扣除影响	-1,081,316.84
所得税费用	17,640,224.58

其他说明

57、其他综合收益

详见附注七、39

58、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,122,102.93	4,444,697.09
利息收入	5,683,649.90	5,162,385.55
保证金、往来款及其他	13,787,520.70	8,460,383.84
涉诉被冻结资金解冻	89,388,405.40	
合计	110,981,678.93	18,067,466.48

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	2,140,316.46	3,290,934.37
涉诉被冻结资金	54,482.43	
办公费	3,141,585.33	2,075,933.34
差旅费	3,652,168.22	2,730,928.37
代理费及聘请中介机构费	3,686,034.98	7,397,957.88
业务招待费	1,496,738.35	1,513,820.57
研发支出	2,255,836.33	1,987,855.27
广告宣传费	181,472.15	442,493.76
售后安装服务及其他费用	22,082,304.06	17,456,811.89
合计	38,690,938.31	36,896,735.45

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
其他	51,264.00	3,402,209.80
合计	51,264.00	3,402,209.80

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		30,000,000.00
票据、保函等保证金	17,901,043.30	26,447,603.66
合计	17,901,043.30	56,447,603.66

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
晟天收购款	7,074,415.00	
融资租赁租金、保证金及费用	578,120,599.92	306,268,050.36
保函及票据保证金	213,327.25	15,291,037.29
偿还四川发展、发展投资拆借资金	70,686,055.01	
担保费及其他	12,578,284.52	5,388,360.63
合计	668,672,681.70	326,947,448.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-102,279,737.36	-83,471,931.00
加：资产减值准备	15,374,227.74	5,400,797.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	138,107,826.87	117,391,314.96
使用权资产折旧	6,633,553.13	4,183,300.55
无形资产摊销	35,414,165.74	27,701,940.22
长期待摊费用摊销	5,557,649.55	5,057,336.14
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）	-454,443.13	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	51,662.67	5,579.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	173,240,284.59	146,969,087.84

投资损失（收益以“-”号填列）	5,325,336.21	14,687,138.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,530,940.96	-4,914,654.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,614,404.81	-1,572,445.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-305,702,517.91	-106,125,834.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-143,129,433.05	167,325,432.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	296,585,063.76	-73,570,040.84
其他	89,333,922.97	
经营活动产生的现金流量净额	212,141,025.63	219,067,020.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,194,062,091.59	802,703,569.99
减：现金的期初余额	1,058,719,638.91	681,407,279.51
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	135,342,452.68	121,296,290.48

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,194,062,091.59	1,058,719,638.91
其中：库存现金	11,319.40	10,110.59
可随时用于支付的银行存款	1,194,050,772.19	1,058,709,528.32
三、期末现金及现金等价物余额	1,194,062,091.59	1,058,719,638.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	168,391,019.76	276,070,260.46

其他说明：

60、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：

61、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	168,391,019.76	保证金、法院冻结款项
固定资产	4,192,026,826.32	抵押担保、售后回租
无形资产	113,371,568.67	抵押担保、售后回租
投资性房地产	42,012,401.13	抵押担保、售后回租
应收账款	1,282,930,362.14	质押
长期股权投资	1,114,390,376.11	质押
合计	6,913,122,554.13	

其他说明：

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,274,496.95
其中：美元	0.01	7.2258	0.07
欧元	78,647.52	7.8771	619,514.38
港币			
俄罗斯卢布	938,352.00	0.0834	78,258.56
白俄卢布	240,924.03	2.3938	576,723.94
应收账款			1,898,562.62
其中：美元	146,628.33	7.2258	1,059,506.99
欧元			
港币			
白俄卢布	350,512.00	2.3938	839,055.63
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			245,962.45
其中：欧元	31,225.00	7.8771	245,962.45
应付账款			39,840,460.06
其中：美元	2,820,850.64	7.2258	20,382,902.55
欧元	2,468,128.75	7.8771	19,441,696.98
白俄卢布	6,625.67	2.3938	15,860.53
其他应付款			35,407.41
其中：欧元	4,494.98	7.8771	35,407.41

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

63、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
100%低地板城市有轨电车整车研发资金	245,500.00	其他收益	245,500.00
中低速磁浮综合试验线项目	285,714.28	其他收益	285,714.28
民营经济扶持资金	28,000.00	其他收益	28,000.00
中小企业发展专项资金	112,781.94	其他收益	112,781.94
其他零星汇总(与收益相关)	542,102.93	其他收益	542,102.93
其他零星汇总(与资产相关)	97,000.00	其他收益	97,000.00
合计	1,311,099.15		1,311,099.15

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长客新筑	成都新津	成都新津	制造业	80.00%		投资设立
新筑交通	成都市	成都新津	建筑施工	100.00%		投资设立
磁浮科技	成都新津	成都新津	制造业	100.00%		投资设立
安徽新筑	安徽省	安徽省	制造业		100.00%	投资设立
新筑轨道技术	成都市	成都市	咨询		100.00%	投资设立
新筑精坯	眉山青龙	眉山青龙	制造业	100.00%		投资设立
新途投资	成都新津	成都新津	投资管理	100.00%		投资设立
新筑丝路	白俄罗斯中白工业园	白俄罗斯中白工业园	制造业		99.99%	投资设立
新筑德国	德国杜塞尔多夫	德国杜塞尔多夫	咨询、贸易	100.00%		投资设立
晟天新能源	四川省	成都市	光伏发电	51.60%		同一控制下企业合并
红原环聚	四川红原	四川红原	光伏发电		28.90%	同一控制下企业合并

若尔盖环聚	四川若尔盖	四川若尔盖	光伏发电		28.90%	同一控制下企业合并
红原晟和	四川红原	四川红原	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
松潘晟和	四川松潘	四川松潘	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
昌都晟和	西藏昌都	西藏昌都	投资		51.60%	同一控制下企业合并
察雅聚能	西藏察雅	西藏察雅	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
砚山晟和	云南砚山	云南砚山	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
盐边晟能	四川盐边	四川盐边	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
玛曲拜尔	甘肃玛曲	甘肃玛曲	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
澧县泽晖	湖南澧县	湖南澧县	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
澧县德晖	湖南澧县	湖南澧县	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
桃源湘成	湖南桃源	湖南桃源	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
乡城晟和	四川乡城	四川乡城	光伏发电		38.70%	同一控制下企业合并
昭觉晟昭	四川昭觉	四川昭觉	光伏发电		38.70%	同一控制下企业合并
小金公达	四川小金	四川小金	光伏发电		38.70%	同一控制下企业合并
小金崇德	四川小金	四川小金	光伏发电		38.70%	同一控制下企业合并
晟天电力	四川成都	四川成都	投资		51.60%	同一控制下企业合并
中核阿坝	四川阿坝	四川阿坝	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
中核小金	四川小金	四川小金	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
小金大坝口	四川小金	四川小金	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
大同晟能	山西大同	山西大同	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
沧州桔乐	河北沧县	河北沧县	光伏发电		51.53%	同一控制下企业合并
晟天农业	四川成都	四川成都	农业种植		51.60%	同一控制下企业合并
玉树晟呈	青海玉树	青海玉树	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
雅江晟天	四川甘孜	四川甘孜	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
楚雄晟天	云南楚雄	云南楚雄	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
泊头晟天	河北沧州	河北沧州	光伏发电		51.60%	同一控制下企业合并
唐山讯泽	河北唐山	河北唐山	光伏发电		51.60%	非同一控制下企业合并
保山晟天	四川若尔盖	四川若尔盖	光伏发电		51.60%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

报告期内沧州桔乐少数股东按照实缴比例 0.13%享有表决权，其余子公司持股比例与表决权比例一致。

(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
晟天新能源	48.40%	52,569,276.33	16,484,452.75	1,087,077,531.79
长客新筑	20.00%	-4,306,103.24		26,329,987.79

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
晟天新能源	1,706,624,669.65	4,640,216,024.47	6,346,840,694.12	982,469,846.28	3,275,151,226.37	4,257,621,072.65	1,804,265,674.89	4,290,217,322.06	6,094,482,996.95	909,310,530.02	3,154,677,725.24	4,063,988,255.26
长客新筑	1,451,027,329.23	73,586,214.39	1,524,613,543.62	1,392,963,604.66		1,392,963,604.66	1,174,417,921.40	75,534,449.85	1,249,952,371.25	1,096,281,845.93	900,000.00	1,097,181,845.93

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
晟天新能源	307,877,343.49	92,783,666.46	92,783,666.46	148,229,767.91	259,759,590.03	71,663,936.30	71,663,936.30	133,188,630.78
长客新筑	178,673,290.85	21,530,516.18	21,530,516.18	4,415,355.57	98,640,811.71	26,643,495.51	26,643,495.51	108,652,090.90

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	35.91%		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
流动资产	348,660,082.61	290,436,588.54
非流动资产	200,014,026.05	178,048,122.59
资产合计	548,674,108.66	468,484,711.13
流动负债	225,891,749.71	173,211,420.22
非流动负债	56,337,024.04	74,786,426.11
负债合计	282,228,773.75	247,997,846.33
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	266,445,334.91	220,486,864.80
按持股比例计算的净资产份额	95,678,654.65	81,233,755.11
调整事项	234,714,931.77	248,460,470.16
--商誉	88,207,122.03	90,500,404.53
--内部交易未实现利润		
--其他	146,507,809.74	157,960,065.63
对联营企业权益投资的账面价值	330,393,586.42	329,694,225.27
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	142,695,958.87	14,924,378.17
净利润	6,906,523.05	-14,734,260.21
终止经营的净利润		
其他综合收益	51,947.06	-32,113.30
综合收益总额	6,958,470.11	-14,766,373.51
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(3) 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：		
投资账面价值合计	4,665,288.67	4,856,566.36
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		
--净利润	-191,277.69	

其他说明

九、与金融工具相关的风险

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

(一) 市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，汇率变动对本公司的利润总额影响较小。

2、利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款、融资租赁借款、关联方资金拆借等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

(二) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

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

(三) 流动风险

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

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

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		28,395,423.24	7,250,000.00	35,645,423.24
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、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

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

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

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
四川发展（控股）有限责任公司	四川省成都市	投融资及资产管理等	8,000,000 万元	29.97%	29.97%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是四川省国资委。

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第十节，八.1。

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第十节，八.2。

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
奥威科技	联营企业

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
四川发展轨交投资	控股股东控制的其他企业、本公司股东
聚富商贸	控股股东控制的其他企业
西南交易所	控股股东控制的其他企业
发展投资	控股股东控制的其他企业
四川发展土地管理	其他关联方
颐合物业	其他关联方

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
聚富商贸	定制酒		100,000.00	否	316,200.00
奥威科技	超级电容、技术服务	109,652.00	40,000,000.00	否	4,771,123.65
四川发展轨交投资	担保服务	1,415,094.34	1,500,000.00	否	1,320,754.73
西南交易所	经纪代理服务	3,790.76	3,790.76	否	27,169.81
四川发展土地管理	房屋租赁水电费	61,671.59	179,400.00	否	40,621.85
四川发展土地管理	物业公共服务	166,839.62	333,600.00	否	83,419.81
颐合物业	物业公共服务	225,233.50	500,000.00	否	225,233.48
合计		1,982,281.81	42,616,790.76	否	6,784,523.33

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
四川发展土地管理	房屋租赁					1,782,648.00	1,650,012.00	133,659.20	243,852.82		

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
长客新筑	1,001,150.68	2022年04月29日	2024年04月28日	否
长客新筑	30,032,876.71	2022年06月18日	2023年09月28日	否
长客新筑	8,040,000.00	2022年08月11日	2023年08月11日	否
长客新筑	21,663,924.39	2022年09月22日	2023年09月22日	否
长客新筑	1,736,075.61	2022年09月29日	2023年09月29日	否
长客新筑	1,449,630.00	2021年09月18日	2023年11月27日	否
合计	63,923,657.39			

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
四川发展轨交投资	70,114,722.22	2022年03月31日	2024年03月29日	否
四川发展轨交投资	80,131,111.11	2022年08月01日	2024年03月29日	否
四川发展轨交投资	200,000,000.00	2022年11月30日	2024年11月29日	否
合计	350,245,833.33			

关联担保情况说明

晟天新能源作为担保方为其下属子公司担保承担连带担保责任，截止期末未到期担保金额 2,224,437,397.95 元。

(4) 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				
发展投资	300,000,000.00	2022年01月07日	2025年01月07日	未结清
四川发展	390,000,000.00	2022年07月29日	2025年07月29日	未结清
四川发展	11,410,000.00	2022年11月18日	2023年11月18日	已结清
四川发展	34,000,000.00	2022年12月30日	2025年12月30日	已结清
拆出				

(5) 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	794,000.10	736,506.00

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	四川发展土地管理	875,932.50	8,759.33	875,932.50	8,759.33
其他应收款	颐合物业	138,532.50	1,385.33	138,532.50	1,385.33
其他应收款	西南交易所			476.09	4.76
应收账款	奥威科技	55,704.13	557.04	53,690.52	536.91

(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
应付账款	新筑路业	5,000.00	5,000.00
应付账款	奥威科技	20,741,902.55	24,176,330.22
其他非流动负债	四川发展	390,000,000.00	424,000,000.00
其他非流动负债	发展投资	300,000,000.00	300,000,000.00
其他应付款	四川发展	485,871,405.79	484,117,478.79
其他流动负债	四川发展	758,333.33	12,276,418.36
其他流动负债	发展投资	583,333.33	700,000.00
应付票据	奥威科技	4,500,000.00	

7、关联方承诺

根据公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于本次重大资产购买暨关联交易方案的议案》及相关议案，公司以现金支付交易对价 97,317.60 万元的方式购买控股股东四川发展持有的晟天新能源 51.60% 股权，并通过本次交易持有晟天新能源控股权。新筑股份与四川发展签订了《附条件生效的业绩承诺补偿协议》，本次交易的业绩承诺期为本次交易实施完毕后的当年度及之后 2 个年度，即 2022 年度、2023 年度及 2024 年度（以下简称：“业绩承诺期”）。

交易对方承诺：业绩承诺期实现的净利润分别不低于人民币 10,570.00 万元、11,880.00 万元、13,930.00 万元。净利润指按照中国企业会计准则编制的且经收购方聘请的审计机构审计的标的公司合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润。

交易对方承诺：若实际净利润未达到承诺净利润的，交易对方同意以现金方式补偿给收购方，补偿金额具体计算公式如下：四川发展当期业绩承诺应补偿金额=（晟天新能源截至当期期末累积承诺净利润－晟天新能源截至当期期末累积实现净利润数）÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产交易价款－四川发展累积已补偿金额（如有），补偿金额不得超过本次交易股权转让价款总额。

十二、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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日无限售条件股票的市价减去授予价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,762,509.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

投资人	投资项目名称	约定投资额 (万元)	已付投资额 (万元)	未付投资额 (万元)	约定投资期间

本公司	新途投资	20,000.00	4,000.00	16,000.00	2027 年 2 月 28 日前
本公司	成都中车	3,000.00	600.00	2,400.00	2022 年 11 月 13 日前
本公司	新津现代有轨电车示范性项目	约 51,600.00	9,440.00	约 42,160.00	新车公司按约定出资完毕
本公司	新筑交通	40,000.00	10,000.00	30,000.00	2025 年 12 月 31 日前出资 5000 万元, 2027 年 12 月 31 日前出资 25000 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①本公司投资的成都新车现代有轨电车建设有限公司（以下简称“成都新车公司”）因建设工程施工合同纠纷，被中铁二局集团有限公司（以下简称“中铁二局”）诉至成都市中级人民法院，诉请判令解除成都新车公司与中铁二局之间签订的《新津现代有轨电车示范线 R1 线项目首开段一期工程—正线及停保基地标段施工合同文件》，成都新车公司向中铁二局支付工程款 113,715,631.50 元，赔偿利息、停窝工损失及可得利益 90,646,479.75 元，并由本公司及新津县交通建设投资有限责任公司（以下简称“新津交投公司”）承担连带责任。

现该案已由四川省高级人民法院作出终审判决：本公司无需向中铁二局承担连带责任。本公司因该案被冻结的货币资金 81,323,405.40 元业已解除冻结。

②本公司于 2022 年 7 月 12 日收到芜湖中铁科吉富轨道有限公司（以下简称“科吉富公司”）诉本公司的诉状。科吉富公司以定做合同纠纷为由向成都市新津区人民法院提起诉讼，诉请判令本公司支付价款 8,065,000.00 元、利息 111,363.58 元，共计 8,176,363.58 元。同时，新津区人民法院依据科吉富公司申请，冻结了本公司货币资金 8,065,000.00 元。新津区人民法院于 2022 年 11 月 30 日作出 (2022)川 0118 民初 3176 号一审判决，法院对科吉富公司诉请中的 7,610,000.00 元未予以支持。

科吉富公司不服一审判决向成都市中级人民法院提起诉讼，现该案已由成都市中级人民法院作出判决：本公司向科吉富公司支付 455,000.00 元及资金占用损失，对科吉富公司诉请中的 7,610,000.00 元未予以支持。本公司已按期履行判决，本公司因该案被冻结的货币资金 8,065,000.00 元业已解除冻结。

③上海策滕建筑设计咨询事务所（以下简称“策滕事务所”）与桔乐能电力（沧州）有限公司的咨询服务协议纠纷，策滕事务所起诉要求沧州桔乐支付服务费 4,950,000.00 元及相应的利息。2022 年 1 月 10 日策滕事务所提起诉讼，2022 年 1 月 19 日在沧县法院立案。2023 年 1 月 11 日，法院判决桔乐能向上海策滕支付服务费用 4,950,000 元及违约金。之后桔乐能提起上诉，二审法院分别于 2023 年 4 月 21 日及 25 日两次开庭审理，双方提交补充证据及代理意见。目前法院尚未判决。

④原告斯特威新能源开发沧州有限公司诉被告桔乐能电力（沧州）有限公司合同纠纷案，于 2022 年 5 月 17 日在沧县法院立案，原告请求被告偿还欠款 1,150,000.00 元及利息。法院裁定冻结桔乐能银行存款 1,474,331.53 元。2023 年 5 月 15 日，法院判决桔乐能向斯特威支付垫付的 1,150,000.00 元。之后桔乐能提起上诉，目前二审尚未开庭。

⑤桔乐能电力（沧州）有限公司（以下简称：“桔乐能公司”）与特百乐农业发展河北有限公司（以下简称：“特百乐公司”）的股东出资纠纷，桔乐能公司起诉要求特百乐公司向桔乐能公司补缴出资款 73,155,000.00 元并支付逾期付款的利息，并已申请冻结被告名下部分财产（目前仍在冻结状态的财产包括特百乐持有的桔乐能 49%股权以及一个银行账户下的 3,000,000 元存款）。2023 年 5 月 19 日，一审法院以原告主体不适格为由出具驳回起诉裁定书。后桔乐能提起上诉，沧州市中院已于 2023 年 5 月 30 日立案，截止目前尚未开庭。

⑥特百乐农业发展河北有限公司与四川晟天新能源发展有限公司、桔乐能电力（沧州）有限公司合同纠纷案，于 2022 年 12 月 23 日在沧县法院立案，原告特百乐公司诉讼请求为确认《增资协议》与桔乐能《公司章程》无效，以及恢

复桔乐能原股权结构，由公司返还股权并注销公司股东资格。经桔乐能申请管辖权异议，2023 年 3 月 1 日，法院裁定本案移送上海市浦东新区人民法院处理。目前，上海市浦东新区人民法院已受理该案，尚未开庭。

(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。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

本年度，公司根据产品特点以及实际情况将公司业务划分为桥梁功能部件、轨道交通业务、光伏发电、总部及其他共计四个分部，并执行统一会计政策。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	桥梁功能部件 分部	轨道交通业务 分部	光伏发电	总部及其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	201,904,513.24	179,600,498.70	307,877,343.49	26,034,072.80	24,526,991.54	690,889,436.69
其中：对外交易收入	201,904,513.24	179,188,994.27	307,877,343.49	1,918,585.69	0.00	690,889,436.69
分部间交易收入		411,504.43		24,115,487.11	24,526,991.54	
二、营业费用	177,128,941.33	286,110,439.41	186,171,321.22	116,528,693.49	26,073,993.19	739,865,402.26
三、营业利润	19,354,010.24	-122,119,991.78	111,436,758.52	70,558,301.46	23,419,880.77	85,307,405.25
四、资产总额	980,770,140.43	3,845,963,544.54	6,346,840,694.12	5,605,750,869.41	4,294,408,809.17	12,484,916,439.33
五、负债总额	292,141,275.11	4,093,273,696.82	4,257,621,072.65	3,717,897,341.08	2,603,054,451.98	9,757,878,933.68

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2021 年 12 月 30 日，经本公司董事会批准，为降低运营成本，提高管理效率，本公司拟注销新筑德国，目前注销工作尚在办理中。

(2) 本公司分别于 2022 年 8 月 16 日、2022 年 9 月 2 日召开第七届董事会第三十次会议、2022 年第六次临时股东大会审议通过《关于子公司拟投资建设甘孜州雅江县 500MW 光伏发电项目的议案》，由公司控股子公司晟天新能源的下属全资子公司雅江晟天作为项目公司投资建设甘孜州雅江县红星“1+N”II 标段项目（以下简称“雅江项目”或“项目”）。雅江项目是单体规模达 500MW 的平价光伏电站项目，项目总投资估算 223,427.00 万元，资金来源为自有资金约 46,392.00 万元，自有资金以外的其余资金将通过外部融资解决。雅江项目已于 2022 年 9 月开工，根据建设进度安排，雅江项目拟于 2023 年 10 月 30 日前实现全容量并网发电。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	331,865,036.34	100.00%	97,782,419.79	29.46%	234,082,616.55	318,978,281.11	100.00%	93,016,975.57	29.16%	225,961,305.54
其中：										
账龄组合	306,121,589.25	92.24%	93,397,020.38	30.51%	212,724,568.87	294,757,658.75	92.41%	87,687,239.52	29.75%	207,070,419.23
质保金组合	25,743,447.09	7.76%	4,385,399.41	17.04%	21,358,047.68	24,220,622.36	7.59%	5,329,736.05	22.00%	18,890,886.31
合计	331,865,036.34	100.00%	97,782,419.79	29.46%	234,082,616.55	318,978,281.11	100.00%	93,016,975.57	29.16%	225,961,305.54

按组合计提坏账准备：97782419.79

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	306,121,589.25	93,397,020.38	30.51%
质保金组合	25,743,447.09	4,385,399.41	17.04%
合计	331,865,036.34	97,782,419.79	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	145,096,119.98
1 年以内	145,096,119.98
1 至 2 年	44,482,830.90
2 至 3 年	40,241,923.14
3 年以上	102,044,162.32
3 至 4 年	23,142,943.38
4 至 5 年	5,909,348.96
5 年以上	72,991,869.98
合计	331,865,036.34

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	87,687,239.52	5,685,072.86	24,708.00			93,397,020.38
质保金组合	5,329,736.05	-944,336.64				4,385,399.41
合计	93,016,975.57	4,740,736.22	24,708.00			97,782,419.79

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
陕西长润科控轨道系统技术有限公司	24,708.00	转账
合计	24,708.00	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	39,788,740.48	11.99%	36,925,847.06
客户 B	17,966,435.86	5.41%	15,209,468.05
客户 C	16,292,898.65	4.91%	311,165.78
客户 D	12,491,462.00	3.76%	124,914.62
客户 E	8,329,290.30	2.51%	8,295,193.35
合计	94,868,827.29	28.58%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	1,005,250,619.60	897,278,859.96
合计	1,005,250,619.60	897,278,859.96

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内应收款项	968,505,411.64	854,279,234.44
关联方往来款	1,014,465.00	1,014,941.09
保证金及押金	45,129,886.41	56,473,572.53
备用金	758,024.75	1,061,378.80
往来款及其他	6,919,610.71	1,872,471.42
合计	1,022,327,398.51	914,701,598.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	417,018.34	317,817.68	16,687,902.30	17,422,738.32
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-59,041.75	-43,717.66	-243,200.00	-345,959.41
2023 年 6 月 30 日余额	357,976.59	274,100.02	16,444,702.30	17,076,778.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	979,324,967.05
1 年以内	979,324,967.05
1 至 2 年	2,623,162.68
2 至 3 年	12,098,615.97
3 年以上	28,280,652.81
3 至 4 年	1,148,559.85
4 至 5 年	2,832,962.04
5 年以上	24,299,130.92
合计	1,022,327,398.51

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	307,584.13	10,437.46				318,021.59
质保金组合	17,115,154.19	-356,396.87				16,758,757.32
合计	17,422,738.32	-345,959.41				17,076,778.91

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收 A	合并范围内往来款	747,149,785.61	1 年以内	73.08%	
其他应收 B	合并范围内往来款	162,995,576.41	1 年以内	15.94%	
其他应收 C	合并范围内往来款	52,076,350.35	1 年以内	5.09%	
其他应收 D	保证金及押金	14,100,000.00	未到回收期	1.38%	14,100,000.00
其他应收 E	保证金及押金	10,000,000.00	未到回收期	0.98%	100,000.00
合计		986,321,712.37		96.47%	14,200,000.00

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	1,790,647,012.91	47,477,298.02	1,743,169,714.89	1,790,647,012.91	47,477,298.02	1,743,169,714.89
对联营、合营企业投资	185,556,700.56		185,556,700.56	173,539,686.66		173,539,686.66
合计	1,976,203,713.47	47,477,298.02	1,928,726,415.45	1,964,186,699.57	47,477,298.02	1,916,709,401.55

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
晟天新能源	961,690,376.11					961,690,376.11	
长客新筑	80,000,000.00					80,000,000.00	
新筑交通	100,044,518.78					100,044,518.78	
磁浮科技	560,000,000.00					560,000,000.00	
新筑精坯	27,920.00					27,920.00	47,477,298.02
新途投资	40,000,000.00					40,000,000.00	
新筑德国	1,406,900.00					1,406,900.00	
合计	1,743,169,714.89					1,743,169,714.89	47,477,298.02

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
奥威科技	173,539,686.66			1,471,889.97	18,553.34	10,526,570.59				185,556,700.56	
小计	173,539,686.66			1,471,889.97	18,553.34	10,526,570.59				185,556,700.56	
合计	173,539,686.66			1,471,889.97	18,553.34	10,526,570.59				185,556,700.56	

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	137,545,990.63	112,689,918.53	213,234,514.09	165,836,731.05
其他业务	62,979,110.62	27,020,966.92	86,532,046.31	67,339,040.47
合计	200,525,101.25	139,710,885.45	299,766,560.40	233,175,771.52

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计

商品类型	148,146,945.53	28,213,557.39	24,164,598.33	200,525,101.25
其中:				
桥梁功能部件	137,545,990.63			137,545,990.63
其他	10,600,954.90	28,213,557.39	24,164,598.33	62,979,110.62
按经营地区分类	148,146,945.53	28,213,557.39	24,164,598.33	200,525,101.25
其中:				
东北片区	1,360,558.84			1,360,558.84
东南片区	97,340,846.34			97,340,846.34
西南片区	48,779,666.90	28,213,557.39	24,164,598.33	101,157,822.62
西北片区	665,873.45			665,873.45
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类	148,146,945.53	28,213,557.39	24,164,598.33	200,525,101.25
其中:				
在某一时点确认	105,373,844.39	2,267,734.30	210,459.76	107,852,038.45
在某一时段内确认	42,773,101.14	25,945,823.09	23,954,138.57	92,673,062.80
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类	148,146,945.53	28,213,557.39	24,164,598.33	200,525,101.25
其中:				
直销	148,146,945.53	28,213,557.39	24,164,598.33	200,525,101.25
合计	148,146,945.53	28,213,557.39	24,164,598.33	200,525,101.25

与履约义务相关的信息:

详见第十节、五、31

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,574,333.93	
权益法核算的长期股权投资收益	1,471,889.97	-6,569,871.36
处置长期股权投资产生的投资收益		-5,955,041.87
合计	19,046,223.90	-12,524,913.23

十六、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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	454,443.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,311,099.15	详见附注七、49、54
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	822,328.13	详见附注七、49、54
减：所得税影响额	203,507.07	
少数股东权益影响额	260,472.22	
合计	2,123,891.12	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.92%	-0.1957	-0.1957
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.05%	-0.1985	-0.1985

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

成都市新筑路桥机械股份有限公司

法定代表人: 肖光辉

2023 年 8 月 22 日