

证券代码：832185

证券简称：双建科技

主办券商：中原证券



双建科技

NEEQ: 832185

河南双建科技发展股份有限公司

Henan Shuangjian Technology and Development Co.,Ltd.

企业简介

河南双建科技发展股份有限公司是一家集研发、生产、销售与施工服务为一体的现代化大型混凝土预制构件公司，也是漯河市首家登陆新三板的企业，股票代码：832185。公司是国家级高新技术企业，拥有工程技术研究中心，获得专利权多项，省级科技成果2项，已与国家建材工业技术监督研究中心签订产学研合作协议。

未来，公司将继续以现有主营业务为核心，以市场需求为导向，不断开发生产满足市场需求的各种产品，扩大高技术含量产品所占的比重，力争使公司产品研发、生产技术达到国际先进水平，促进制造业与节能服务的融合，进一步拓展业务发展的空间。



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张建国、主管会计工作负责人李鹏及会计机构负责人（会计主管人员）李鹏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

上会会计师事务所（特殊普通合伙）接受河南双建科技发展股份有限公司（以下简称“公司”或“双建科技”）全体股东委托，审计了双建科技 2023 年度财务报表，审计后出具了带有“与持续经营相关的重大不确定性”段落的无保留意见审计报告。

董事会根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》的规定，就上述审计报告的涉及事项出具了专项说明，说明如下：

一、审计报告中与持续经营相关的重大不确定性段落的内容

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“二、财务报表的编制基础-2、持续经营”所述，双建科技 2021 年度、2022 年度及 2023 年度连续三年亏损，归属于母公司所有者的净亏损分别为人民币 2,253,422.75 元、46,248,680.77 元、4,929,502.38 元，同时，如财务报表附注“六、1 货币资金”、附注“十五、其他重要事项”所述，双建科技可供经营活动支配的货币资金阶段性短缺且存在逾期债务。双建科技已在财务报表附注“二、财务报表的编制基础-2、持续经营”中披露了拟采取的改善措施，但可能导致对持续经营能力疑虑的事项或情况仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

二、公司董事会对上述事项的意见

公司董事会认为上会会计师事务所（特殊普通合伙）对导致公司持续经营能力的重大不确定性的判断，揭示了公司面临的风险，该意见客观地反映了公司的实际情况和财务状况。公司董事会认为上述带持续经营重大不确定性段落的无保留意见所涉及事项对公司 2023 年度报告期内的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

针对审计意见持续经营重大不确定性段落所强调事项，公司将积极采取下列措施予以应对：

1、在销售市场方面:加强重点客户的跟进,通过提高产品交付效率、项目质量、服务能力等方面提升客户的用户体验。同时根据市场的变化,对销售工作进行改革,加大市场营销力度,增加商机和项目成交概率。将进一步推动新产品的市场应用,培育新的产品用户群体,截至2024年4月报告期前我公司储备订单充足。

2、在产品研发方面:持续推进新产品的研发工作,将新产品研发作为公司转型升级发展的主要动力,同时加快现有产品及施工技术服务升级提升项目毛利率,并最大限度缩短项目实施周期,提升资金使用效率。

3、在现金流方面:公司承接项目时对客户进行充分的背调,商务谈判中,增加预付条款,现款现货,杜绝垫资。同时加大应收账款和其他往来款的收款力度,减少坏账。对一些金额大、欠款时间较长的账款,作为公司的重点工作并安排专业催收。同时将继续推进在建项目验收,加快回款周期,保证公司现金流良性运转。

4、在成本控制方面:加强生产车间管理,杜绝浪费及废品的产生,做好机器设备的维护;加强施工项目管理,施工设备操作管理员培训后上岗,避免机器操作不当造成工期延误及设备损坏,加强现场施工费用审核,杜绝浪费及重复购置,内部调配施工材料;加强行政管理人员工作效率,杜绝不必要的花费。

5、融资成本方面:公司管理层积极对接政府相关部门及银行机构,寻求政府的政策支持,协调银行机构,拟使用年化利率较低的银行机构贷款替换现有贷款,降低企业融资成本,减少财务费用的支出。

公司自挂牌以来连续多年业务发展健康稳健,公司不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期,无法获得主要生产、经营要素的情况。

公司董事会认为上会会计师事务所(特殊普通合伙)依据相关情况,本着严格、谨慎的原则,对上述事项出具的与持续经营相关重大不确定性的无保留意见审计报告,董事会表示理解,该报告客观严谨地反映了公司2023年度的财务情况及经营成果。董事会组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施,消除审计报告中事项对公司的影响。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,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。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动、融资和利润分配	22
第五节	公司治理	25
第六节	财务会计报告	29
	附件会计信息调整及差异情况	125

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董秘办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、双建科技	指	河南双建科技发展股份有限公司
有限公司	指	河南双建管桩有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本年度、本期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
股东大会	指	河南双建科技发展股份有限公司股东大会
董事会	指	河南双建科技发展股份有限公司董事会
监事会	指	河南双建科技发展股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会通过的《河南双建科技发展股份有限公司章程》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、营销总监、生产总监、技术总监、行政总监、董事会秘书的统称
主办券商、中原证券	指	中原证券股份有限公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
H型护岸桩	指	横截面为H型的异型混凝土预制桩。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河南双建科技发展股份有限公司		
英文名称及缩写	Henan Shuangjian Technology and Development Co., Ltd.		
	HSTD		
法定代表人	张建国	成立时间	2010年12月7日
控股股东	控股股东为（张建军、张建国）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张建军），一致行动人为（张建国）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-非金属矿物制品业（C30）-石膏、水泥制品及类似制品制造（C302）-水泥制品制造（C3021）		
主要产品与服务项目	预应力管桩、电力线杆、混凝土预制构件和新型复合材料的生产、销售及相关技术服务；砂石的加工、销售；商品混凝土的加工、销售；地基与基础工程。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	双建科技	证券代码	832185
挂牌时间	2015年3月27日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	80,000,000
主办券商（报告期内）	中原证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	郑州市郑东新区商务外环路10号中原广发金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	张毅	联系地址	河南省漯河市经济技术开发区纬二路东段
电话	0395-3726709	电子邮箱	shuangjiangz@163.com
传真	0395-3726609		
公司办公地址	河南省漯河市经济技术开发区纬二路东段	邮政编码	462000
公司网址	www.shuangjiantech.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9141110056648880XP		
注册地址	河南省漯河市经济技术开发区纬二路东段		
注册资本（元）	80,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司归属于制造业中的非金属矿物制品业（C30），具体行业分类是水泥制品制造行业（C3021），是行业的生产商和服务商。

公司是集研发、生产、销售、施工支持与售后服务于一体的综合型管桩等各类混凝土预制品构件供应商，核心产品为预应力高强度混凝土管桩，主营业务为预应力管桩、电力线杆等混凝土预制品构件的生产、销售及相关技术服务。公司下游业务基本为工程建设项目，影响公司经营模式的关键因素在于下游客户的需求、公司产品的特性及公司提供整体解决方案的能力。公司的采购模式、生产服务模式与公司所提供产品服务的特性及下游业务的特点适应，公司根据工程项目的区域分布安排市场拓展、营销活动和售后服务；公司通过招投标方式或成为总承包商的产品供应商方式获得销售合同、向客户提供产品施工方案，收取项目合同款，实现收入与盈利。

公司收入来源主要为预应力高强度混凝土管桩产品的销售收入。目前公司直接客户主要为各类建筑施工单位、建筑项目建设单位、房地产开发商以及市政建设部门。主要客户中国葛洲坝集团路桥工程有限公司、河南省公路工程局集团有限公司、河南省第三公路工程局有限公司、航洋电力建设有限公司、张家口市第五建筑有限责任公司等。

公司拥有完整的生产及配套辅助工艺系统及具有行业竞争力的专业技术核心团队，获多项实用新型专利和 1 项发明专利，报告期内公司获得省级科技成果一项“河卵石再生砂制备高性能免蒸压混凝土管桩关键技术与产业化”，公司为国家级高新技术企业，获得省级、市级工程技术研究中心认证，公司研发团队被评为“漯河市高性能及超高性能混凝土创新型科技团队”、“漯河市高强度混凝土 H 型桩创新型科技团队”，本期研发费用占比达到 5.77%。

公司为工业与民用建筑、铁路、公路、市政、水利等行业提供高质量、高性能管桩产品，满足客户的生产经营需求。公司设有营销部，并在客户集中的许昌、漯河、驻马店、平顶山、周口、南阳等地设有办事处，通过直销方式开拓业务；同时，公司在省内设立全资子公司开展桩基施工业务，桩基业务收入占比 14.40%。

报告期内及报告期后至本报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司收到由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局、河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，相关具体信息如下： 证书编号：GR202141000125； 发证时间：2021 年 10 月 28 日；

	<p>有效期：三年。</p> <p>对公司的影响：</p> <p>根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》等相关规定，公司在高新技术企业的有效期内可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。</p> <p>公司取得高新技术企业证书，是对公司技术研发技术和自主创新能力的肯定，可享受国家关于高新技术企业的企业所得税优惠税率事项对公司经营发展将产生积极影响。</p>
--	--

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	81,181,171.36	80,040,588.22	1.43%
毛利率%	22.26%	5.19%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,929,502.38	-46,248,680.77	89.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,812,417.27	-44,914,895.13	87.06%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-5.32%	-39.14%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.28%	-38.01%	-
基本每股收益	-0.06	-0.58	89.66%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	208,944,655.24	223,355,534.94	-6.45%
负债总计	118,830,869.68	128,312,247.00	-7.38%
归属于挂牌公司股东的净资产	90,113,785.56	95,043,287.94	-5.19%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.13	1.19	-5.04%
资产负债率%（母公司）	56.43%	48.77%	-
资产负债率%（合并）	56.87%	57.45%	-
流动比率	1.07	0.74	-
利息保障倍数	0.15	-7.63	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,927,590.42	15,814,220.81	-43.55%
应收账款周转率	1.04	1.01	-

存货周转率	3.22	2.82	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.45%	-12.65%	-
营业收入增长率%	1.43%	-28.35%	-
净利润增长率%	89.34%	-1,952.37%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	108,336.88	0.05%	351,567.21	0.16%	-69.18%
应收票据	7,841,758.30	3.75%	9,118,071.20	4.08%	-14.00%
应收账款	39,630,976.76	18.97%	42,228,960.42	18.91%	-6.15%
预付款项	275,124.62	0.13%	589,487.17	0.26%	-53.33%
其他应收款	5,298,750.15	2.54%	3,738,729.95	1.67%	41.73%
存货	16,658,830.08	7.97%	22,069,655.60	9.88%	-24.52%
投资性房地产	4,919,241.27	2.35%	5,043,516.87	2.26%	-2.46%
固定资产	84,275,949.32	40.33%	86,742,870.74	38.84%	-2.84%
无形资产	23,934,643.09	11.46%	24,563,101.47	11.00%	-2.56%
短期借款	23,502,513.67	11.25%	21,656,100.00	9.70%	8.53%
应付账款	12,098,555.57	5.79%	17,077,136.67	7.65%	-29.15%
应付职工薪酬	2,202,788.66	1.05%	2,335,505.56	1.05%	-5.68%
合同负债	2,028,137.25	0.97%	3,427,750.54	1.53%	-40.83%
其他应付款	7,864,844.92	3.76%	7,280,429.65	3.26%	8.03%
长期借款	35,139,945.87	16.82%			100.00%
资产总额	208,944,655.24	100.00%	223,355,534.94	100.00%	-6.45%

项目重大变动原因：

- 1、预付账款期末余额较上年同期下降 53.33%，主要是报告期收到货物及发票冲销导致。
- 2、其他应收款期末余额较上年同期上升 41.73%，主要是报告期新增对外借款所致。
- 3、合同负债期末余额较上年同期下降 40.83%，主要是报告期项目发货结算增多所致。
- 4、长期借款期末余额较上年同期上升 100.00%，主要是报告期漯河市召陵区农村信用合作联社长期续贷，从一年内到期的非流动负债转回所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	81,181,171.36	-	80,040,588.22	-	1.43%
营业成本	63,108,277.55	77.74%	75,888,263.64	94.81%	-16.84%
毛利率%	22.26%	-	5.19%	-	-
销售费用	1,555,788.29	1.92%	1,968,454.18	2.46%	-20.96%
管理费用	9,192,291.04	11.32%	12,297,567.08	15.36%	-25.25%
研发费用	4,685,073.57	5.77%	7,217,405.47	9.02%	-35.09%
财务费用	6,217,295.46	7.66%	6,316,874.76	7.89%	-1.58%
信用减值损失	-2,087,970.45	-2.57%	-25,895,084.35	-32.35%	91.94%
资产减值损失	-123,995.56	-0.15%	-387,480.53	-0.48%	68.00%
其他收益	921,384.92	1.13%	243,009.29	0.30%	279.16%
资产处置收益	79,873.01	0.10%	0.00		100.00%
营业利润	-5,357,432.68	-6.60%	-50,120,114.30	-62.62%	89.31%
营业外收入	339,453.31	0.42%	896,444.65	1.12%	-62.13%
营业外支出	165,093.08	0.20%	935,436.84	1.17%	-82.35%
净利润	-4,929,502.38	-6.07%	-46,248,680.77	-57.78%	89.34%

项目重大变动原因：

1、本期毛利率同比上升较大，主要原因为上年同期的成本率较高，其中主要因素为：上年同期运费较高及上年同期疫情影响、经济下行周期，导致施工业务处于亏损状态。报告期公司采用新工艺调整配方，将高压釜养护停止；新型桩型研发成功并实现对外销售，带动整体毛利上升。

2、研发费用较上年同期下降 35.09%，主要原因为报告期研发项目减少所致。

3、信用减值损失较上年同期下降 91.94%，主要原因为上期变更会计估计计提关联方坏账准备 1392 万元、计提恒大地产集团郑州有限公司下属子公司单项坏账准备 874 万元影响较大所致。

4、资产减值损失较上年同期下降 68.00%，主要原因为报告期使用权资产未发现存在减值迹象及存货减值损失较少所致。

5、其他收益较上年同期上升 279.16%，主要原因为收到重大科技创新专项资金及先进制造业企业增值税加计抵减政策享受进项税额加计 5%抵扣所致。

6、资产处置收益较上年同期上升 100.00%，主要原因为报告期处置固定资产所致。

7、营业利润较上年同期上升 89.31%，主要原因为上年同期受国内外经济下行及疫情双重影响及上期变更会计估计计提关联方坏账准备、计提恒大地产集团郑州有限公司下属子公司单项坏账准备；报告期公司优化生产工艺流程，严控质量，压缩成本，新型产品研发成功并实现对外销售，桩基施工业务选择周期短、回款快及利润较高的劳务项目承接所致。

8、营业外收入较上年同期下降 62.13%，主要原因为上年同期存在无需支付款项 55.82

万元。

9、营业外支出较上年同期下降82.35%，主要原因为上年同期非流动资产报废损失32.44万元及无法收回款项44.27万元所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	80,845,653.46	79,727,703.06	1.40%
其他业务收入	335,517.90	312,885.16	7.23%
主营业务成本	62,982,201.49	75,763,988.07	-16.87%
其他业务成本	126,076.06	124,275.57	1.45%

按产品分类分析：

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
1、主营业务收入	80,845,653.46	62,982,201.49	22.10%	1.40%	-16.87%	344.58%
管桩销售收入	68,540,341.03	50,177,661.81	26.80%	0.45%	-18.61%	177.71%
管桩安装收入	11,698,146.56	12,130,446.57	-3.76%	23.01%	1.85%	85.10%
盖板销售收入	516,460.18	555,125.92	-7.49%	-73.70%	-74.65%	35.01%
混凝土销售	90,705.69	118,967.19	-31.16%	341.32%	788.86%	-189.33%
2、其他业务收入	335,517.90	126,076.06	62.42%	7.23%	1.45%	3.56%
租赁费收入	190,476.19	124,275.60	34.76%	0.00%	0.00%	0.00%
废品销售收入	127,561.97	0	100.00%	4.21%	0.00%	0.00%
材料销售收入	1,929.21	1,800.46	6.67%			
电费	456.19	0	100.00%			
项目违约金收入	15,094.34	-				
总计	81,181,171.36	63,108,277.55	22.26%	1.43%	-16.84%	328.95%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

1、2023年公司聚焦主营业务发展，虽然面临建筑施工行业的不景气，但公司明确战略发展目标和经营目标，通过产品创新研发，积极推动企业转型发展，业务调整稳步推动中，但新产品从研发到市场认可需要一定的时间和过程。

2、管桩销售收入毛利变动原因为上年同期成本较高，报告期新产品研发成功并实现对外销售，改革生产工艺，控制生产成本，使得毛利得以提升。

管桩安装收入毛利变动原因为上年同期疫情影响及经济下行周期，导致施工业务处于亏损状态，报告期公司改变经营策略，承接利润较高的劳务业务，工期短，回款快，导致毛利上升。

3、盖板销售收入较上年同期变动较大原因为经济下行周期，消费停滞，导致生猪存栏数量减少，主要需求厂商暂无扩建需求。

4、混凝土销售收入较上年同期变动较大原因为公司加强混凝土余浆的管理，及时对外销售所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	32,995,246.96	40.64%	否
2	河南省公路工程局集团有限公司	5,304,918.00	6.53%	否
3	河南省第三公路工程有限公司	2,977,787.62	3.67%	否
4	航洋电力建设有限公司	2,610,278.74	3.22%	否
5	张家口市第五建筑有限责任公司	2,105,141.53	2.59%	否
	合计	45,993,372.85	56.66%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	山东钢峰新材料科技有限公司	8,504,824.90	13.97%	否
2	李秋军(沙石)	2,738,051.24	4.50%	否
3	华电漯河发电有限公司	2,672,790.15	4.39%	否
4	漯河天驰物流有限公司	2,639,879.59	4.34%	否
5	河南美昌贸易有限责任公司	2,624,684.66	4.31%	否
	合计	19,180,230.54	31.51%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

经营活动产生的现金流量净额	8,927,590.42	15,814,220.81	-43.55%
投资活动产生的现金流量净额	-3,910,952.82	-8,158,383.70	52.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,259,867.93	-7,508,361.20	29.95%

现金流量分析：

1、经营经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 43.55%，主要原因为报告期支付的各项税费增加了 606.86 万元所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期上升 52.06%，主要原因为报告期购置固定资产减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升 29.95%，主要原因为报告期郑州银行短期贷款额度调低还款 80 万及新增短期贷款 270 万所致。

4、本期经营活动产生的现金流量净额与净利润存在较大差异，主要原因是本期计提固定资产折旧、信用减值准备、无形资产、长期待摊费用摊销等 1190 万元，对净利润构成减少但不影响现金流量；本期发生利息费用 606 万元对净利润构成减少，但属于筹资活动现金流量，不影响经营活动产生的现金流量净额。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
河南建宇建顺工程有限公司	控股子公司	建筑工程施工、建筑材料销售。	50,000,000	7,553,760.49	2,524,732.47	10,654,975.39	746,563.84
深圳建基科技有限公司	控股子公司	管桩等预制构件的研发、销售及技术服务；地基与基础工程。	30,000,000	0	0	0	0
河南利百坤供应链	控股子公司	供应链管理；建筑材料销售。	30,000,000	0	0	0	0

管 理 有 限 公 司							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

注：深圳建基科技有限公司已注销。河南利百坤供应链管理有限公司拟注销。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、应收账款回款风险	<p>2022年 和 2023 年末公司应收账款账面净值分别为 4222.90 万元和 3963.10 万元，占流动资产的比重分别为 51.45%和 54.40%。报告期内应收账款占流动资产比重有所上升，主要是公司以往的销售模式和客户特点影响所致，由于应收账款总量金额较大，较多占用了公司营运资金，如果主要客户财务状况发生改变导致发生大额呆坏账，将会对公司的经营业绩产生较大影响。</p> <p>公司对策：</p> <p>1、防患未然。为预防未来坏账损失的发生，公司加强应收账款的日常管理，甄别客户情况，制定对应的销售策略、账期和回款计划，在整个控制流程上合理分工、明确职责；强化对赊销业务的授权管理和授信控制，进一步减少赊销合同，将“先款后货”模式占比提高；</p> <p>2、及时追款。公司对应收账款按客户进行分类分析，加强对客户的催收以控制风险；公司应收账款坏账准备计提充足，符合谨慎性原则；公司安排管理层专人负责催收，销售人员负责客户的具体催款工作，并将回款情况纳入员工的绩效考核；</p> <p>3、多途径回款。加强法律手段催收，对回款确有障碍的项目，通过司法诉讼解决，并时刻关注案件情况，适时申请强制执行。</p>

2、技术人才储备不足的风险	<p>目前，内地从事高强混凝土制品制造的企业普遍研发能力薄弱，新型技术涌现普遍位于一线发达城市及沿海地区。随着行业的发展，企业间竞争将会越发深化和激烈，这对公司的技术进步和研发能力提出了较高的要求。公司现有一只稳定的技术团队，并引进了外部专家，能够满足公司正常需求，但公司在吸引、稳定中高端人才方面需要更多投入和引荐渠道，公司未来可能会面临高端技术人才储备不足的风险。</p> <p>公司对策：1、公司内部：司建立了人才培养计划，为后续人才需要进行储备；建立有效的绩效管理体系、激励机制，制定合理的员工薪酬方案，积极为核心技术人员提供良好的科研条件及晋升通道；2、公司外部合作：司每年都积极与高等院校合作，联系相关领域的专家进行月访及暑期实习等活动。</p>
3、行业依赖的风险	<p>预应力混凝土管桩行业的景气度主要取决于房地产建筑、工业建筑基础设施、交通基础设施、市政基础设施以及水利基础建设等下游产业的发展状况。如果未来房地产等建筑行业发展不景气，国家基础建设投资下降，将导致公司存在一定的经营业绩下滑的风险。</p> <p>公司对策：公司近几年也开拓了高铁、地铁、工业、水利方面的工程项目，尤其是2023年开始为河道治理H型桩、国道、高速公路等项目客户服务，将工作重点放在符合国家发展政策的保民生项目中，如城市内部路桥改造、学校建设、医院建设等；公司同时增加产品种类，研发具有更高性能和性价比的产品满足不同的产品需求，能较好地分散行业风险，提升销售收入。</p>
4、实际控制人不当控制风险	<p>公司实际控制人张建国、张建军为兄弟关系，二人合计持有公司股份5200.90万股，占公司总股本的65.01%，张建军担任公司董事长，张建国担任公司总经理。因此，张建军、张建国兄弟在公司决策、监督、日常经营管理上均可能施予重大影响。公司存在实际控制人利用控股股东和主要经营决策者的地位对重大事项施加影响的可能性，可能会给公司经营和其他股东利益带来风险。</p> <p>公司对策：在公司治理中，严格遵守“三会”制度，持续完善法人治理机制，科学合理的进行公司各项重大经营决策，强化公司内部监督，坚持管理层会议决策制度，避免控制人决策不当导致的管理风险。公司将继续接受主办券商等各种形式的外部监督，严格执行公司内部控制制度，完善信息披露机制，坚决控制上述风险。</p>
5、公司治理风险	<p>股份公司成立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但公司各项管理制度的执行仍需要经过一段时间的实践检</p>

	<p>验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。同时，公司新设 2 家全资子公司、1 家控股子公司在一定程度上会增加公司管理难度。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>公司对策：公司建立三会治理机构、三会议事规则等规章制度后，公司将严格按照全国中小企业股份转让系统的相关规定履行相应的信息披露义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》、三会议事规则和《关联交易决策管理制度》等规章制度及有关内控制度规定的程序和规则进行。对于分公司的管理，也参照母公司逐步进行架构搭建，设立合理的管理岗位对业务、人员等开展规范管理。根据公司实际经营需求及市场环境公司对分子公司重新进行经营规划，无实际业务的外地公司将实施注销业务，进一步降低管理负担和风险。</p>
6、税收政策风险	<p>企业所得税方面，公司取得了国家级高新技术企业认证证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》等相关规定，公司在高新技术企业的有效期内可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。首先，若上述税收优惠政策发生变化，将对公司今后净利润产生一定影响。其次，高新技术企业认证有效期为三年，三年期满可申请复审，复审通过可再保持三年，期满后企业再提出认定申报。若公司复审、重新申报高新技术企业资格未能通过，将对公司今后净利润产生影响。</p> <p>公司对策：随着市场发展需要和环保政策逐步深入，行业和公司产品对技术创新要求不断提高，且随着公司向科技型企业的转型升级的不断深入，研发费用占销售收入总额的比例可以覆盖高新企业认定标准的要求，且研发投入的力度在可预见的将来会逐步增大，满足高新技术企业对专利数量的要求，预计公司未来的创新能力和收入构成能够持续符合高新技术企业认定标准的要求。且 2021 年 10 月公司通过“国家级高新技术企业”认定，证书编号 GR202141000125。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否挂公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	漯河天基商品混凝土有限公司	2,700,000.00		2,700,000.00	2023年9月14日	2027年9月13日	连带	否	已事前及时履行
2	漯河亚唯商贸有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	2023年9月14日	2027年9月13日	连带	否	已事前及时履行
3	漯河亚唯商贸有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	2023年9月14日	2027年9月13日	连带	否	已事前及时履行
4	漯河亚唯商贸有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	2023年9月14日	2027年9月13日	连带	否	已事前及时履行
5	漯河天基商品混凝土有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	2023年5月24日	2027年5月23日	连带	否	已事前及时履行
6	漯河亚唯商贸有限公司	4,500,000.00		4,500,000.00	2023年5月24日	2027年5月23日	连带	否	已事前及时履行
合计	-	17,200,000.00		17,200,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	17,200,000.00	17,200,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

注：见公司公告 2023-017、2023-025

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(二)对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产10%及以上

是 否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

此次对外借款确保不影响公司正常经营的情况下，向非关联方漯河市龙建建筑设备租赁有限公司提供借款，并取得部分收益，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响。

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	411,157.32
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	810,000,000.00	58,450,000.00
委托理财		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、公司是集生产、销售、施工支持与售后服务于一体的综合型管桩产品供应商，拥有完整的生产及配套辅助工艺系统及具有行业竞争力的专业技术核心团队，在区域内具有突出的市场影响力和良好的口碑。公司承接漯河市第三建筑工程有限公司管桩基础施工分包是双方生产经营的正常所需，有利于发挥交易双方的资源优势。漯河市第三建筑工程有限公司建筑工程需要管桩产品，由于管桩产品有重量重、体积大的特点，长距离运输管桩产品价格较高，公司拥有地域优势，通过销售能够及时满足漯河市第三建筑工程有限公司的要求。

公司与漯河市第三建筑工程有限公司之间的关联交易是公司正常业务发展的需要，定价依据公允合理，此关联交易事项不存在损害公司及公司任何其他股东利益的行为，对交易双方的经营发展均具有积极影响。

报告期与关联方漯河市第三建筑工程有限公司交易额 41.12 万元。

2、公司授予漯河市龙胜房屋开发有限公司、张建军、张建国、芦菁、韩春莹为公司提供的担保额度及财务资助额度均为不超过 10000 万元人民币，张浩、张建华为公司提供的担保额度及财务资助额度为不超过 5000 万元人民币，李明泽、张超为公司提供的担保额度及财务资助额度为不超过 3000 万元人民币，闻耀华、周忠平、卢明涛为公司提供的担保额度及财务资助额度均为不超过 5000 万元人民币，公司根据自身生产经营情况在额度范围内可以循环滚动使用。

公司接受张建国、张建军、李明泽、韩春莹、芦菁、漯河市龙胜房屋开发有限公司等为公司提供担保，系关联方根据公司生产经营需要无偿为公司提供的担保，以降低公司财务成本，体现了关联方对公司的支持，符合公司和全体股东的利益，具有必要性和持续性，对公司生产经营具有积极影响。

注：报告期内公司发生的其他重大关联交易情况中，公司新开展贷款合计 5845 万元，关联方为公司提供担保，单笔为 800 万元（贷款期限 3 年，每年先还再借）、3500 万元、400 万元、270 万元、375 万元及 500 万元，详见附注“关联担保情况”。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年3月27日	2015年3月27日	挂牌	限售承诺	所持公司股票分三批解除转让	已履行完毕
董监高	2015年3	2015年3	挂牌	限售承	所持公司股票	已履行完毕

	月 27 日	月 27 日		诺	分三批解除转 让	
其他股东	2015 年 3 月 27 日	2015 年 3 月 27 日	挂牌	限售承 诺	所持公司股票 分三批解除转 让	已履行完毕
董监高	2015 年 3 月 27 日	-	挂牌	股份增 减持承 诺	在担任董事、 监事、高级管 理人员期间， 每年转让的股 份不超过所持 有公司股份总 数的百分之二 十五，离职后 六个月内，不 转让所持有的 公司股份。	正在履行中
实际控制 人或控股 股东	2015 年 3 月 27 日	-	挂牌	同业竞 争承诺	承诺不构成同 业竞争	正在履行中
其他股东	2015 年 3 月 27 日	-	挂牌	同业竞 争承诺	承诺不构成同 业竞争	正在履行中
实际控制 人或控股 股东	2015 年 3 月 27 日	-	挂牌	资金占 用承诺	减少与关联方 之间的资金往 来	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限 类型	账面价值	占总资产的 比例%	发生原因
投资性房地产	非流动资产	抵押	4,919,241.27	2.35%	银行借款抵押
固定资产	非流动资产	抵押	16,766,720.18	8.02%	银行借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	23,908,168.23	11.44%	银行借款抵押
使用权资产	非流动资产	融资租赁	4,387,719.68	2.10%	融资租入资产
总计	-	-	49,981,849.36	23.92%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司资产权利受限是公司为企业发展取得银行流动资金贷款进行的抵押登记及融资租入设备，具有必要性，对公司生产经营具有积极影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	17,948,000	22.43%	0	17,948,000	22.43%
	其中：控股股东、实际控制人	18,000	0.02%	0	18,000	0.02%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	62,052,000	77.57%	0	62,052,000	77.57%
	其中：控股股东、实际控制人	51,991,000	64.99%	0	51,991,000	64.99%
	董事、监事、高管	320,000	0.40%	0	320,000	0.40%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		80,000,000	-	0	80,000,000	-
普通股股东人数						21

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张建军	28,021,000	0	28,021,000	35.03%	28,015,750	5,250	0	0
2	张建国	23,988,000	0	23,988,000	29.99%	23,975,250	12,750	0	0

3	漯河市发展投资控股集团有限公司	8,000,000	0	8,000,000	10.00%	0	8,000,000	0	0
4	朱丙照	5,000,000	0	5,000,000	6.25%	0	5,000,000	0	0
5	中原证券股份有限公司	3,463,000	0	3,463,000	4.33%	0	3,463,000	0	0
6	张建华	2,420,000	0	2,420,000	3.03%	2,420,000	0	0	0
7	王鹏举	2,000,000	0	2,000,000	2.50%	2,000,000	0	0	0
8	李展旭	1,501,000	0	1,501,000	1.88%	1,501,000	0	0	0
9	上海证券有限责任公司	1,446,000	0	1,446,000	1.81%	0	1,446,000	0	0
10	孟鑫瑞	800,000	0	800,000	1.00%	800,000	0	0	0
合计		76,639,000	0	76,639,000	95.82%	58,712,000	17,927,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东张建军、张建国、张建华为兄弟关系，除此之外，其他股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

张建国和张建军合计持有公司 65.01%的股份，二人共同作为公司的控股股东、实际控制人。

张建军和张建国的基本情况如下：

张建军，男，1975 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000 年 3 月至今任漯河市龙胜房屋开发有限公司执行董事、总经理；2012 年 12 月至 2014 年 12

月历任有限公司监事、董事长；2004年6月至2014年6月历任漯河市第三建筑工程有限公司总经理、监事。现任公司董事长，持有公司股份2,802.10万股，占总股本的35.03%，持有的股份不存在质押、冻结和其他争议。

张建国，男，1965年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1988年7月至2010年11月历任漯河市第三建筑工程有限公司施工队长、预算科科长、项目经理、副总经理；2010年12月至2014年12月历任有限公司执行董事、总经理。现任公司董事兼总经理，持有公司股份2,398.80万股，占总股本的29.98%，持有的股份不存在质押、冻结和其他争议。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张建军	董事长	男	1975年12月	2021年1月6日	2024年4月3日	28,021,000	0	28,021,000	35.03%
张建国	董事、总经理、生产总监	男	1965年8月	2021年1月6日	2024年4月3日	23,988,000	0	23,988,000	29.99%
闻耀华	董事、副总经理、技术总监	男	1984年8月	2022年9月8日	2024年4月3日	0	0	0	0%
卢明涛	董事、营销总监	男	1978年3月	2021年1月6日	2024年4月3日	200,000	0	200,000	0.25%
周忠平	董事、财务总监	男	1964年5月	2021年1月6日	2024年4月3日	120,000	0	120,000	0.15%
赵琳	监事会主席	女	1990年11月	2021年1月6日	2024年4月3日	0	0	0	0%
程焕然	监事	女	1986年5月	2021年1月6日	2024年4月3日	0	0	0	0%
张琪	监事	男	1988年6月	2021年1月6日	2024年4月3日	0	0	0	0%
张浩	行政总监	男	1990年8月	2021年1月6日	2024年4月3日	0	0	0	0%
张毅	董事会秘书	男	1984年7月	2021年1月6日	2024年4月3日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

控股股东、实际控制人为张建国和张建军，两人兄弟关系。张建军先生持有公司 35.03% 股份，并担任公司董事长。张建国先生为公司总经理、董事、生产总监，持有该公司 29.99% 的股份。行政总监张浩为张建国之子。

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间

不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	15	0	0	15
生产人员	137	0	43	94
销售人员	26	0	4	22
技术人员	41	0	5	36
财务人员	6	0	1	5
员工总计	225	0	53	172

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	45	40
专科	49	42
专科以下	129	88
员工总计	225	172

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，公司各员工类型结构基本稳定，公司就各个岗位制定了详尽的业务培训计划，把业务培训放在重要的位置，尤其是销售部、桩基事业部、生产部、技术部，至少每两周对所有业务人员培训产品知识、操作技巧等，提高其业务水平。

薪酬政策：公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。薪酬政策整体保持平稳，注重公平，细化各项考核项目，奖罚分明。

报告期内，公司没有需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求修改《公司章程》。公司不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构。

公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营活动，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

公司结合自身的经营特点和风险因素，已建立较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度。公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司具有独立的业务及自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务等方面均独立于控股股东、实际控制人。公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司设监事会，成员三名，其中职工监事一名，公司监事会在报告期内的监督活动中，认真履行监督职责，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。

公司具备独立自主经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	上会师报字(2024)第 6526 号			
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市静安区威海路 755 号楼 25 号			
审计报告日期	2024 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	卞永军	包亚萍		
	1 年	2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬(万元)	10			

审计报告

上会师报字(2024)第 6526 号

河南双建科技发展股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河南双建科技发展股份有限公司(以下简称“双建科技”)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了双建科技 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于双建科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“二、财务报表的编制基础-2、持续经营”所述，双建科技 2021 年度、2022 年度及 2023 年度连续三年亏损，归属于母公司所有者的净亏损分别为人民币 2,253,422.75 元、46,248,680.77 元、4,929,502.38 元，同时，如财务报表附注“六、1 货币资金”、附注“十五、其他重要事项”所述，双建科技可供经营活动支配的货币资金阶段性短缺且存在逾期债务。双建科技已在财务报表附注“二、财务报表的编制基础-2、持续经营”中披露了拟采取的改善措施，但可能导致对持续经营能力疑虑的事项或情况仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

双建科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督双建科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就双建科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 卞永军
（项目合伙人）

中国注册会计师 包亚萍

中国 上海

二〇二四年四月二十五日

--

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	108,336.88	351,567.21
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	六、2	7,841,758.30	9,118,071.20
应收账款	六、3	39,630,976.76	42,228,960.42
应收款项融资			
预付款项	六、4	275,124.62	589,487.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	5,298,750.15	3,738,729.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	16,658,830.08	22,069,655.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	3,035,331.86	3,978,488.22
流动资产合计		72,849,108.65	82,074,959.77
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、8	4,919,241.27	5,043,516.87
固定资产	六、9	84,275,949.32	86,742,870.74

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、10	14,261,346.16	16,848,343.00
无形资产	六、11	23,934,643.09	24,563,101.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、12	7,938,783.55	7,650,269.09
其他非流动资产	六、13	765,583.20	432,474.00
非流动资产合计		136,095,546.59	141,280,575.17
资产总计		208,944,655.24	223,355,534.94
流动负债：			
短期借款	六、14	23,502,513.67	21,656,100.00
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			
应付账款	六、15	12,098,555.57	17,077,136.67
预收款项			
合同负债	六、16	2,028,137.25	3,427,750.54
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	六、17	2,202,788.66	2,335,505.56
应交税费	六、18	10,877,435.84	13,434,037.45
其他应付款	六、19	7,864,844.92	7,280,429.65
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、20	1,800,644.08	36,371,801.84
其他流动负债	六、21	8,009,854.13	9,270,006.60
流动负债合计		68,384,774.12	110,852,768.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、22	35,139,945.87	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	六、23	1,907,667.89	3,708,311.97
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、24	13,388,112.50	13,726,338.50
递延所得税负债	六、12	10,369.30	24,828.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,446,095.56	17,459,478.69
负债合计		118,830,869.68	128,312,247.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、25	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、26	19,321,693.44	19,321,693.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、27	4,582,369.80	4,582,369.80
一般风险准备			
未分配利润	六、28	-13,790,277.68	-8,860,775.30
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		90,113,785.56	95,043,287.94
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		90,113,785.56	95,043,287.94
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		208,944,655.24	223,355,534.94

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：李鹏

会计机构负责人：李鹏

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		16,613.55	321,576.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,600,000.00	8,221,500.00

应收账款	十六、1	33,381,741.95	39,002,868.95
应收款项融资			
预付款项		275,124.62	578,898.67
其他应收款	十六、2	5,929,673.96	4,160,168.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,896,832.57	19,461,765.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,029,075.22	3,978,488.22
流动资产合计		66,129,061.87	75,725,266.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	800,000.00	800,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,919,241.27	5,043,516.87
固定资产		84,270,330.03	86,735,392.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,261,346.16	16,848,343.00
无形资产		23,934,643.09	24,563,101.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,859,673.41	7,617,583.73
其他非流动资产		765,583.20	432,474.00
非流动资产合计		136,810,817.16	142,040,411.84
资产总计		202,939,879.03	217,765,678.32
流动负债：			
短期借款		23,502,513.67	21,656,100.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,629,981.93	17,027,136.67
预收款项			
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		1,675,548.14	1,802,376.75
应交税费		10,422,775.18	13,174,766.33
其他应付款		5,660,171.99	5,793,649.07
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,618,680.93	2,041,160.17
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,800,644.08	36,371,801.84
其他流动负债		7,763,384.96	8,343,059.99
流动负债合计		64,073,700.88	106,210,050.82
非流动负债：			
长期借款		35,139,945.87	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,907,667.89	3,708,311.97
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,388,112.50	13,726,338.50
递延所得税负债		10,369.30	24,828.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,446,095.56	17,459,478.69
负债合计		114,519,796.44	123,669,529.51
所有者权益（或股东权益）：			
股本		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		19,321,693.44	19,321,693.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,582,369.80	4,582,369.80
一般风险准备			
未分配利润		-15,483,980.65	-9,807,914.43
所有者权益（或股东权益）合计		88,420,082.59	94,096,148.81
负债和所有者权益（或股东权益）合计		202,939,879.03	217,765,678.32

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入	六、29	81,181,171.36	80,040,588.22
其中：营业收入		81,181,171.36	80,040,588.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、29	85,327,895.96	104,121,146.93
其中：营业成本		63,108,277.55	75,888,263.64
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	六、30	569,170.05	432,581.80
销售费用	六、31	1,555,788.29	1,968,454.18
管理费用	六、32	9,192,291.04	12,297,567.08
研发费用	六、33	4,685,073.57	7,217,405.47
财务费用	六、34	6,217,295.46	6,316,874.76
其中：利息费用		6,064,192.72	5,814,796.50
利息收入		1,288.29	1,473.18
加：其他收益	六、35	921,384.92	243,009.29
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、36	-2,087,970.45	-25,895,084.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	-123,995.56	-387,480.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	79,873.01	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,357,432.68	-50,120,114.30
加：营业外收入	六、39	339,453.31	896,444.65

减：营业外支出	六、40	165,093.08	935,436.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,183,072.45	-50,159,106.49
减：所得税费用	六、41	-253,570.07	-3,910,425.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,929,502.38	-46,248,680.77
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,929,502.38	-46,248,680.77
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,929,502.38	-46,248,680.77
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）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			
（二）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		-4,929,502.38	-46,248,680.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,929,502.38	-46,248,680.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.58

(二) 稀释每股收益 (元/股)

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：李鹏

会计机构负责人：李鹏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十六、4	70,533,521.63	72,271,505.91
减：营业成本	十六、4	55,264,948.73	70,611,472.73
税金及附加		539,571.05	393,700.98
销售费用		1,555,788.29	1,968,454.18
管理费用		7,408,865.99	10,015,445.81
研发费用		4,685,073.57	7,217,405.47
财务费用		6,206,246.82	6,252,513.15
其中：利息费用		6,064,192.72	5,814,796.50
利息收入		838.47	1,082.52
加：其他收益		919,966.94	242,943.14
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,855,846.58	-25,818,423.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-123,995.56	-387,480.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		79,873.01	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,106,975.01	-50,150,446.96
加：营业外收入		339,453.27	896,421.65
减：营业外支出		165,093.08	928,884.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,932,614.82	-50,182,910.15
减：所得税费用		-256,548.60	-3,898,741.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,676,066.22	-46,284,168.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,676,066.22	-46,284,168.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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		-5,676,066.22	-46,284,168.77
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.07	-0.58
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		83,055,078.38	89,944,525.41
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			8,488.71
收到其他与经营活动有关的现金	六、42(1)	2,510,665.45	2,666,711.18
经营活动现金流入小计		85,565,743.83	92,619,725.30

购买商品、接受劳务支付的现金		47,873,934.19	55,180,795.70
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,165,387.68	10,423,604.39
支付的各项税费		7,446,676.98	1,378,108.42
支付其他与经营活动有关的现金	六、42(1)	10,152,154.56	9,822,995.98
经营活动现金流出小计		76,638,153.41	76,805,504.49
经营活动产生的现金流量净额		8,927,590.42	15,814,220.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		255,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		255,800.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,166,752.82	8,158,383.70
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			
投资活动现金流出小计		4,166,752.82	8,158,383.70
投资活动产生的现金流量净额		-3,910,952.82	-8,158,383.70
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		15,450,000.00	21,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、42(2)	50,000.00	300,000.00
筹资活动现金流入小计		15,500,000.00	21,900,000.00
偿还债务支付的现金		13,600,000.00	22,149,085.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,736,979.54	5,500,890.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、			

利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、42(2)	1,422,888.39	1,758,384.62
筹资活动现金流出小计		20,759,867.93	29,408,361.20
筹资活动产生的现金流量净额		-5,259,867.93	-7,508,361.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-243,230.33	147,475.91
加：期初现金及现金等价物余额		351,567.21	204,091.30
六、期末现金及现金等价物余额		108,336.88	351,567.21

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：李鹏

会计机构负责人：李鹏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		76,534,554.74	82,299,068.92
收到的税费返还			8,488.71
收到其他与经营活动有关的现金		1,714,228.82	2,040,498.88
经营活动现金流入小计		78,248,783.56	84,348,056.51
购买商品、接受劳务支付的现金		42,534,606.96	49,130,280.23
支付给职工以及为职工支付的现金		9,620,374.61	8,667,599.77
支付的各项税费		7,191,362.52	1,175,974.81
支付其他与经营活动有关的现金		10,036,581.80	9,567,620.85
经营活动现金流出小计		69,382,925.89	68,541,475.66
经营活动产生的现金流量净额		8,865,857.67	15,806,580.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		255,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		255,800.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,166,752.82	8,154,883.70
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		4,166,752.82	8,154,883.70
投资活动产生的现金流量净额		-3,910,952.82	-8,154,883.70
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		15,450,000.00	21,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000.00	300,000.00
筹资活动现金流入小计		15,500,000.00	21,900,000.00
偿还债务支付的现金		13,600,000.00	22,149,085.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,736,979.54	5,500,890.97
支付其他与筹资活动有关的现金		1,422,888.39	1,758,384.62
筹资活动现金流出小计		20,759,867.93	29,408,361.20
筹资活动产生的现金流量净额		-5,259,867.93	-7,508,361.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-304,963.08	143,335.95
加：期初现金及现金等价物余额		321,576.63	178,240.68
六、期末现金及现金等价物余额		16,613.55	321,576.63

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-8,860,775.30		95,043,287.94
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-8,860,775.30		95,043,287.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-4,929,502.38		-4,929,502.38
（一）综合收益总额											-4,929,502.38		-4,929,502.38
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-13,790,277.68		90,113,785.56

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		37,387,905.47		141,291,968.71
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		37,387,905.47		141,291,968.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-46,248,680.77		-46,248,680.77
（一）综合收益总额											-46,248,680.77		-46,248,680.77
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-8,860,775.30		95,043,287.94

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：李鹏

会计机构负责人：李鹏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-9,807,914.43	94,096,148.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-9,807,914.43	94,096,148.81
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-5,676,066.22	-5,676,066.22
(一) 综合收益总额											-5,676,066.22	-5,676,066.22
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	80,000,000.00			19,321,693.44				4,582,369.80		-15,483,980.65	88,420,082.59

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		36,476,254.34	140,380,317.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		36,476,254.34	140,380,317.58
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-46,284,168.77	-46,284,168.77
(一) 综合收益总额											-46,284,168.77	-46,284,168.77
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的												

分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	80,000,000.00				19,321,693.44				4,582,369.80		-9,807,914.43	94,096,148.81

一、公司基本情况

截至2023年12月31日，河南双建科技发展股份有限公司（以下简称“本公司”）基本情况如下：

企业类型：股份有限公司（非上市）

住所：漯河经济技术开发区纬二路东段

法定代表人：张建国

注册资本（股本）：人民币捌仟万元整

公司经营范围：新型复合材料研发、生产、销售及相关技术服务；预应力管桩、电力线杆和混凝土预制构件的研发、生产、销售及相关技术服务；装配式建筑预制构件研发、生产、销售及相关技术服务；砂石的加工、销售；商品混凝土的加工、销售；地基与基础工程；建筑施工总承包；建筑劳务工程分包；建筑安装工程；工程机械设备租赁；道路普通货物运输、货物专用运输（罐式容器，集装箱）。

本财务报告由本公司董事会于2024年4月25日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司2021年度、2022年度及2023年度连续三年亏损，归属于母公司所有者的净亏损分别为2,253,422.75元、46,248,680.77元、4,929,502.38元，截止资产负债表日，可供经营活动支配的货币资金阶段性短缺且存在逾期债务，上述事项或情况均表明可能存在对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

公司根据目前实际经营情况，为保证公司正常运转，采取了以下措施来实现公司的持续经营：

① 在销售市场方面：加强重点客户的跟进，通过提高产品交付效率、项目质量、服务能力等方面提升客户的用户体验。同时根据市场的变化，对销售工作进行改革，加大市场营销力度，增加商机和项目成交概率；

② 在产品研发方面：持续推进新产品的研发工作，将新产品研发作为公司转型升级发展的

主要动力，同时加快现有产品及施工技术服务升级提升项目毛利率，并最大限度缩短项目实施周期，提升资金使用效率；

③ 在现金流方面：公司承接项目时对客户进行充分的背调，商务谈判中，增加预付条款，现款现货，杜绝垫资。同时加大应收账款和其他往来款的收款力度，减少坏账。对一些金额大、欠款时间较长的账款，作为公司的重点工作并安排专业催收。同时将继续推进在建项目验收，加快回款周期，保证公司现金流良性运转；

④ 在成本控制方面：加强生产车间管理，杜绝浪费及废品的产生，做好机器设备的维护，避免因设备故障导致停工损失；加强施工项目管理，施工设备操作管理员培训后上岗，避免机器操作不当造成工期延误及设备损坏，加强现场施工费用审核，杜绝浪费及重复购置，内部调配施工材料；加强行政管理人员工作效率，压缩经费，杜绝不必要的花费；

⑤ 融资成本方面：公司高层积极对接政府及银行机构，寻求政府的政策支持，协调银行机构，拟使用年化利率较低的银行机构贷款替换现有贷款，降低企业融资成本，减少财务费用的支出。

基于以上所述，本公司董事会认为采用持续经营基础编制本公司财务报表是恰当的。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2023年修订]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司及公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策及会计估计

1、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币元。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准，本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的应收账款	附注六、3	本公司将单项应收账款金额超过 100.00 万元的应收账款定为重要的应收账款。
重要的其他应收款	附注六、5	本公司将单项其他应收款金额超过 100.00 万元的其他应收款定为重要的其他应收款。
重要的其他应付款	附注六、19	本公司将单项其他应付款金额超过 100.00 万元的其他应付款定为重要的其他应付款。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断和合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、13“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额

所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

<1> 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

采用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。

〈2〉以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融

资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

<1> 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		

应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并内关联方组合	纳入合并范围的关联方组合	不计提坏账准备
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，于未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方组合	纳入合并范围的关联方组合	不计提坏账准备

<2> 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	3.00	3.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	30.00	30.00
4 至 5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

本公司根据票据性质对应收银行承兑汇票和应收商业承兑汇票分别预计其预期信用损失。由于银行承兑汇票违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收银行承兑汇票视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，对应收单项评估未发生信用减值的应收银行承兑汇票一般不计提准备。本公司对单项评估未发生信用减值的应收商业承兑汇票自应收款项发生之日起，按照账龄连续计算的原则参照应收账款账龄组合的预期损失率计提坏账准备。

应收账款及其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

〈3〉按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。
- ② 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。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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）。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- ② 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（4）后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产

的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、合同履约成本等。

（其中“合同履约成本”详见附注四、25、“合同取得成本和合同履约成本”。）

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
- ② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

11、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注四、9、金融工具”。

12、持有待售资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组确认标准

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

- ① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ② 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将

对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

- ① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ② 可收回金额。

(3) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③ 该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方[股东权益/所有者权益]在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权

的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施

共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响

日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

14、投资性房地产

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产或公允价值模式进行后续计量。

(1) 采用成本模式的

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率(%)	年折旧率或摊销率(%)
土地使用权	50年		2.00

采用成本模式的投资性房地产减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	30-50年	5.00	3.17-1.90
运输设备	年限平均法	10年	5.00	9.50
机器设备	年限平均法	10年	5.00	9.50
生产机具	年限平均法	5-10年	5.00	19.00-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5年	5.00	31.67-19.00

(3) 固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

17、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、

转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

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相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

18、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率(%)
土地使用权	50 年	-
管理软件	5 年	-
专利技术	10 年	-

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

② 内部研究开发项目在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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或

出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊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的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

21、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育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，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利是指本公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，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。

(4) 其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

24、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 〈1〉 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 〈2〉 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 〈3〉 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 〈4〉 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 〈5〉 客户已接受该商品；

〈6〉其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售商品收入确认的时点和方法：

以客户收到管桩，货物到达客户验收后，取得客户认可的销售结算清单的时点，确认销售收入的实现。

安装费，在安装完成并经客户验收通过后一次性确认收入。

25、合同取得成本和合同履约成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同履约成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“存货”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，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，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

26、政府补助

(1) 政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，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。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(4) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移

时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

28、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为机器设备和运输设备。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够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。

各类使用权资产资产采用年限平均法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	7-10年	5.00	9.50-12.26
运输设备	年限平均法	12年	5.00	9.50

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注四、19“长期资产减值”。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

③ 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

⑤ 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 债务重组

本公司作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注四、9、金融工具中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本公司作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本公司不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

30、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 本公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

② 本公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

本公司 2023 年度无应披露的会计估计变更事项。

31、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、24、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和判断作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

① 租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

本公司作为承租人时，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。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相

关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为 13.00、9.00、5.00、基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3.00
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00、1.00
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	20.00、15.00

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15.00
深圳建基科技有限公司	20.00
河南建宇建顺工程有限公司	20.00
河南利百坤供应链管理有限公司	20.00

2、税收优惠

(1) 税收优惠及批文

本公司于 2021 年 10 月 28 日取得高新技术企业证书，编号为 GR202141000125，证书有效期为三年，公司 2023 年享受国家重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12号）及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号），自2023年1月1日至2024年12月31日，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；自2022年1月1日至2024年12月31日，对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；对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本公司下属子公司符合上述政策。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。本公司符合上述政策。

六、合并财务报表主要项目附注

（以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2023年1月1日，“期末”指2023年12月31日，“上期期末”指2022年12月31日，“本期”指2023年度，“上期”指2022年度。）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	108,336.88	351,567.21
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	<u>108,336.88</u>	<u>351,567.21</u>
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,841,758.30	9,118,071.20
商业承兑票据		
小计	<u>7,841,758.30</u>	<u>9,118,071.20</u>
减：坏账准备		

合计	<u>7,841,758.30</u>	<u>9,118,071.20</u>
----	---------------------	---------------------

(2) 期末本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
银行承兑票据		7,841,758.30
商业承兑票据		
合计		<u>7,841,758.30</u>

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	14,041,999.67	5,567,541.99
1至2年	2,237,902.87	26,336,240.79
2至3年	21,920,505.07	12,985,848.11
3至4年	11,768,381.02	11,447,995.32
4至5年	9,044,450.85	4,309,619.53
5年以上	<u>18,444,601.70</u>	<u>17,499,061.58</u>
合计	<u>77,457,841.18</u>	<u>78,146,307.32</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	8,734,741.38	11.28	8,734,741.38	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>68,723,099.80</u>	<u>88.72</u>	<u>29,092,123.04</u>	42.33	<u>39,630,976.76</u>
其中：按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	68,723,099.80	88.72	29,092,123.04	42.33	39,630,976.76
合计	<u>77,457,841.18</u>	<u>100.00</u>	<u>37,826,864.42</u>	48.84	<u>39,630,976.76</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	8,735,820.79	11.18	8,735,820.79	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>69,410,486.53</u>	<u>88.82</u>	<u>27,181,526.11</u>	39.16	<u>42,228,960.42</u>
其中：按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	69,410,486.53	88.82	27,181,526.11	39.16	42,228,960.42
合计	<u>78,146,307.32</u>	<u>100.00</u>	<u>35,917,346.90</u>	45.96	<u>42,228,960.42</u>

① 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
漯河御盛房地产开发有限公司	4,190,759.01	4,190,759.01	100.00	预计无法收回
开封国际城一号实业开发有限公司	2,401,349.22	2,401,349.22	100.00	预计无法收回
开封国际城五号实业开发有限公司	1,188,680.46	1,188,680.46	100.00	预计无法收回
河南省大河基础建设工程有限公司	102,350.10	102,350.10	100.00	预计无法收回
漯河超强置业有限公司	435,903.70	435,903.70	100.00	预计无法收回
化工部郑州基础工程有限公司	415,698.89	415,698.89	100.00	预计无法收回
合计	<u>8,734,741.38</u>	<u>8,734,741.38</u>		

按单项计提坏账准备的说明：

应收漯河御盛房地产开发有限公司、开封国际城一号实业开发有限公司、开封国际城五号实业开发有限公司的原因为上述三家公司作为出票人和承兑人无法按期支付到期商业承兑汇票，上述三家公司均系恒大地产集团郑州有限公司下属子公司。

应收漯河超强置业有限公司、化工部郑州基础工程有限公司及河南省大河基础建设工程有限公司的款项因年限较长、债务人已无法联系，预计无法收回。

② 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	14,041,999.67	421,259.99	3.00
1至2年	2,237,902.87	223,790.29	10.00
2至3年	15,460,803.37	3,092,160.67	20.00
3至4年	10,447,294.03	3,134,188.22	30.00
4至5年	8,628,751.96	4,314,375.97	50.00
5年以上	17,906,347.90	17,906,347.90	100.00
合计	<u>68,723,099.80</u>	<u>29,092,123.04</u>	42.33

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	8,735,820.79		1,079.41			8,734,741.38
按组合计提坏账准备	<u>27,181,526.11</u>	1,910,596.93				29,092,123.04
合计	<u>35,917,346.90</u>	<u>1,910,596.93</u>	<u>1,079.41</u>			<u>37,826,864.42</u>

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	应收账款	占应收账款期	年限	坏账准备期末
		期末余额	末余额合计数		余额
			的比例(%)		
漯河市第三建筑工程有限公司	关联方	28,857,762.68	37.26	1至2年、2至3年、3至4年、4至5年、5年以上	14,728,998.11
河南裕鸿建筑工程有限公司	非关联方	4,436,171.43	5.73	3至4年	1,330,851.43
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	非关联方	4,388,911.40	5.67	1年以内	131,667.34
漯河御盛房地产开发有限公司	非关联方	4,190,759.01	5.41	2至3年、3至4年	4,190,759.01
漯河实力基础工程有限责任公司	非关联方	2,691,437.84	3.47	5年以上	2,691,437.84
合计		<u>44,565,042.36</u>	<u>57.54</u>		<u>23,073,713.73</u>

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	268,585.57	97.62	449,918.77	76.33
1至2年	6,539.05	2.38	100,000.00	16.96
2至3年			19,568.40	3.32
3年以上			20,000.00	3.39
合计	<u>275,124.62</u>	<u>100.00</u>	<u>589,487.17</u>	<u>100.00</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 173,157.55 元，占预付款项期末余额合计数的比例 62.94 %。

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	<u>5,298,750.15</u>	<u>3,738,729.95</u>
合计	<u>5,298,750.15</u>	<u>3,738,729.95</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

<u>账龄</u>	<u>期末账面余额</u>	<u>期初账面余额</u>
1年以内	3,398,601.79	1,457,203.54
1至2年	923,302.71	1,669,278.80
2至3年	1,186,982.98	262,304.00
3至4年	206,567.99	157,502.00
4至5年	153,900.00	1,005,594.00
5年以上	<u>524,000.00</u>	103,000.00
合计	<u>6,393,355.47</u>	<u>4,654,882.34</u>

② 按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>期末账面余额</u>	<u>期初账面余额</u>
押金	3,000.00	3,000.00
投标及履约保证金	1,410,959.00	1,439,575.00
备用金	884,790.56	1,506,675.69
应收往来款	1,318,306.71	1,696,239.79
代扣代缴款项		597.12
应收合并范围外关联方款项	8,794.74	8,794.74
暂借款	<u>2,767,504.46</u>	
合计	<u>6,393,355.47</u>	<u>4,654,882.34</u>

③ 坏账准备计提情况

<u>坏账准备</u>	<u>第一阶段</u>	<u>第二阶段</u>	<u>第三阶段</u>	<u>合计</u>
	<u>未来12个月预</u>	<u>整个存续期预</u>	<u>整个存续期预</u>	
	<u>期信用损失</u>	<u>期信用损失(未</u>	<u>期信用损失(已</u>	
		<u>发生信用减值)</u>	<u>发生信用减值)</u>	
期初余额	916,152.39			916,152.39
期初余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				

本期计提	179,422.68	179,422.68
本期转回	969.75	969.75
本期转销		
本期核销		
其他变动		
期末余额	1,094,605.32	1,094,605.32

④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	916,152.39	179,422.68	969.75			1,094,605.32

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

公司名称	款项性质	期末余额	账龄	占总金额比例 (%)	坏账准备 期末余额
漯河市龙建建筑设备租赁有限公司	暂借款	2,767,504.46	1 年以内	43.29	83,025.13
漯河天基商品混凝土有限公司	往来款	1,111,645.79	2 至 3 年	17.39	222,329.16
华电漯河发电有限公司	保证金	500,000.00	5 年以上	7.82	500,000.00
河南灏元投资担保有限责任公司	保证金	375,000.00	1 至 2 年	5.87	37,500.00
上海电气融资租赁有限公司	保证金	248,425.00	1 至 2 年	3.89	24,842.50
合计		<u>5,002,575.25</u>		<u>78.26</u>	<u>867,696.79</u>

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,618,913.48		3,618,913.48	4,129,195.51		4,129,195.51
半成品	1,042,617.78		1,042,617.78	836,639.17		836,639.17
库存商品	10,082,915.26	293,168.36	9,789,746.90	12,322,410.86	196,857.80	12,125,553.06
合同履约成本	2,207,551.92		2,207,551.92	4,632,016.17		4,632,016.17
发出商品				<u>346,251.69</u>		<u>346,251.69</u>
合计	<u>16,951,998.44</u>	<u>293,168.36</u>	<u>16,658,830.08</u>	<u>22,266,513.40</u>	<u>196,857.80</u>	<u>22,069,655.60</u>

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

存货种类	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	
库存商品	196,857.80	123,995.56		27,685.00		293,168.36

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待开票进项税额	1,298,438.61	2,029,873.81
内部抵消税差	1,729,158.59	1,922,444.19
待认证进项税	<u>7,734.66</u>	<u>26,170.22</u>
合计	<u>3,035,331.86</u>	<u>3,978,488.22</u>

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	土地使用权	合计
① 账面原值		
期初余额	6,213,778.49	6,213,778.49
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额	6,213,778.49	6,213,778.49
② 累计折旧和累计摊销		
期初余额	1,170,261.62	1,170,261.62
本期增加金额	124,275.60	124,275.60
其中：计提或摊销	124,275.60	124,275.60
本期减少金额		
期末余额	1,294,537.22	1,294,537.22
③ 减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
其中：计提		
本期减少金额		
期末余额		
④ 账面价值		
期末账面价值	<u>4,919,241.27</u>	<u>4,919,241.27</u>
期初账面价值	<u>5,043,516.87</u>	<u>5,043,516.87</u>

(2) 其他说明

受限资产	权属单位	期末账面价值	受限原因	权属编号
------	------	--------	------	------

土地使用权 河南双建科技发展股份有限公司 4,919,241.27 银行借款抵押 详见附注六.9

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	84,275,949.32	86,742,870.74
固定资产清理		
合计	<u>84,275,949.32</u>	<u>86,742,870.74</u>

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	生产机具	电子设备及 其他	合计
账面原值						
期初余额	73,651,749.49	6,485,640.28	41,897,219.87	19,180,165.95	1,587,100.80	142,801,876.39
本期增加金额	584,594.00		551,194.69	2,923,030.33		4,058,819.02
其中：购置	584,594.00		551,194.69	2,923,030.33		4,058,819.02
本期减少金额		10,000.00	2,628,000.00	781,200.00		3,419,200.00
其中：处置或报废		10,000.00	2,628,000.00	781,200.00		3,419,200.00
期末余额	74,236,343.49	6,475,640.28	39,820,414.56	21,321,996.28	1,587,100.80	143,441,495.41
累计折旧						
期初余额	13,381,088.45	4,919,382.66	25,197,346.37	11,176,305.56	1,384,882.61	56,059,005.65
本期增加金额	1,957,258.44	321,988.02	2,517,656.90	1,511,097.84	46,779.24	6,354,780.44
其中：计提	1,957,258.44	321,988.02	2,517,656.90	1,511,097.84	46,779.24	6,354,780.44
本期减少金额		9,500.00	2,496,600.00	742,140.00		3,248,240.00
其中：处置或报废		9,500.00	2,496,600.00	742,140.00		3,248,240.00
期末余额	15,338,346.89	5,231,870.68	25,218,403.27	11,945,263.40	1,431,661.85	59,165,546.09
减值准备						
期初余额						
本期增加金额						
其中：计提						
本期减少金额						
其中：处置或报废						
期末余额						
账面价值						
期末账面价值	<u>58,897,996.60</u>	<u>1,243,769.60</u>	<u>14,602,011.29</u>	<u>9,376,732.88</u>	<u>155,438.95</u>	<u>84,275,949.32</u>
期初账面价值	<u>60,270,661.04</u>	<u>1,566,257.62</u>	<u>16,699,873.50</u>	<u>8,003,860.39</u>	<u>202,218.19</u>	<u>86,742,870.74</u>

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
车间、厂房	28,381,175.27	资料尚未完备，正在办理中
剑桥小镇 9#楼 1219 号、1222 号	584,594.00	小产权房屋无法办证

③ 所有权或使用权受到限制的资产

公司以自有房产作为抵押担保向召陵区农村信用合作联社借款 3,500.00 万元；借款合同编号：漯召农信流借字第 2020113010 号，抵押担保房产权属号编号分别为：豫（2020）西平县不动产权第 0009331 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009332 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009333 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009334 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009335 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009336 号；提供房产抵押担保的抵押担保合同编号为漯召农信抵字 2020113010 号，抵押担保的债务期间为 2020 年 12 月 3 日至 2023 年 11 月 18 日，房产期末账面价值为 16,766,720.18 元，已进行登记。

截至 2023 年 12 月 31 日公司尚未归还上述借款。经协商，本公司于 2024 年 1 月 17 日与漯河市召陵区农村信用合作联社、舞阳县农村信用合作联社重新签订新的借款协议，借款金额 3,500.00 万元，借款期限为 2024 年 1 月 17 至 2027 年 1 月 17 日。本公司以自有的房屋及土地提供抵押担保，抵押物的产权证号为：豫（2020）西平县不动产权第 0009331 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009332 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009333 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009334 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009335 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009336 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009304 号。

10、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	机器设备	运输设备	合计
(1) 账面原值			
期初余额	25,782,629.47	1,146,195.98	26,928,825.45
本期增加金额			
本期减少金额			
期末余额	25,782,629.47	1,146,195.98	26,928,825.45
(2) 累计折旧			
期初余额	9,073,104.72	816,755.00	9,889,859.72
本期增加金额	2,554,373.52	32,623.32	2,586,996.84
其中：计提	2,554,373.52	32,623.32	2,586,996.84
本期减少金额			

其中：处置			
期末余额	11,627,478.24	849,378.32	12,476,856.56
(3) 减值准备			
期初余额		190,622.73	190,622.73
本期增加金额			
其中：计提			
本期减少金额			
其中：处置			
期末余额		190,622.73	190,622.73
(4) 账面价值			
期末账面价值	<u>14,155,151.23</u>	<u>106,194.93</u>	<u>14,261,346.16</u>
期初账面价值	<u>16,709,524.75</u>	<u>138,818.25</u>	<u>16,848,343.00</u>

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	管理软件	合计
① 账面原值				
期初余额	30,199,791.11	28,730.00	124,511.02	30,353,032.13
本期增加金额				
本期减少金额				
期末余额	30,199,791.11	28,730.00	124,511.02	30,353,032.13
② 累计摊销				
期初余额	5,687,627.10	19,172.64	83,130.92	5,789,930.66
本期增加金额	603,995.78	2,873.04	21,589.56	628,458.38
其中：计提	603,995.78	2,873.04	21,589.56	628,458.38
本期减少金额				
其中：处置				
期末余额	6,291,622.88	22,045.68	104,720.48	6,418,389.04
③ 减值准备				
期初余额				
本期增加金额				
其中：计提				
本期减少金额				
其中：处置				
期末余额				
④ 账面价值				
期末账面价值	<u>23,908,168.23</u>	<u>6,684.32</u>	<u>19,790.54</u>	<u>23,934,643.09</u>

期初账面价值	<u>24,512,164.01</u>	<u>9,557.36</u>	<u>41,380.10</u>	<u>24,563,101.47</u>
--------	----------------------	-----------------	------------------	----------------------

(2) 所有权或使用权收到限制的资产

受限资产	权属单位	期末账面价值	受限原因	权属编号
土地使用权	河南双建科技发展股份有限公司	23,908,168.23	银行借款抵押	详见附注六.9

12、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

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	39,405,260.83	5,930,566.67	37,220,979.82	5,591,318.31
递延收益	13,388,112.50	2,008,216.88	<u>13,726,338.50</u>	<u>2,058,950.78</u>
合计	<u>52,793,373.33</u>	<u>7,938,783.55</u>	<u>50,947,318.32</u>	<u>7,650,269.09</u>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
固定资产加速折旧	<u>69,128.65</u>	<u>10,369.30</u>	<u>165,521.47</u>	<u>24,828.22</u>

13、其他非流动资产

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
预付设备款	765,583.20		765,583.20	432,474.00		432,474.00

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		3,800,000.00
抵押借款	12,000,000.00	12,800,000.00
保证借款	11,450,000.00	5,000,000.00
小计	23,450,000.00	21,600,000.00
加：短期借款应付利息	<u>52,513.67</u>	<u>56,100.00</u>
合计	<u>23,502,513.67</u>	<u>21,656,100.00</u>

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	8,327,382.04	15,377,092.71
1至2年	2,758,401.67	982,462.74
2至3年	656,474.44	486,947.00
3至4年	351,218.00	159,083.18
4至5年		71,551.04
5年以上	5,079.42	=
合计	<u>12,098,555.57</u>	<u>17,077,136.67</u>

16、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	589,739.80	451,796.45
预收工程结算款	<u>1,438,397.45</u>	<u>2,975,954.09</u>
合计	<u>2,028,137.25</u>	<u>3,427,750.54</u>

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,335,505.56	10,585,092.60	10,717,809.50	2,202,788.66
离职后福利-设定提存计划		464,172.58	464,172.58	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	<u>2,335,505.56</u>	<u>11,049,265.18</u>	<u>11,181,982.08</u>	<u>2,202,788.66</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,293,657.78	9,522,519.54	9,644,337.65	2,171,839.67
职工福利费	40,095.60	791,092.40	803,339.00	27,849.00
社会保险费		231,862.83	231,862.83	
其中：医疗保险费		194,936.14	194,936.14	
工伤保险费		36,926.69	36,926.69	
住房公积金				
工会经费和职工教育经费	1,752.18	39,617.83	38,270.02	3,099.99
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合计	<u>2,335,505.56</u>	<u>10,585,092.60</u>	<u>10,717,809.50</u>	<u>2,202,788.66</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		444,718.40	444,718.40	
失业保险费		19,454.18	19,454.18	
合计		<u>464,172.58</u>	<u>464,172.58</u>	

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,200,903.05	11,368,777.99
企业所得税	394,971.68	607,227.49
个人所得税	363,488.62	346,894.22
城市维护建设税	457,468.06	566,680.58
教育费附加	268,735.14	321,708.95
地方教育附加	178,071.44	213,407.87
印花税	<u>13,797.85</u>	<u>9,340.35</u>
合计	<u>10,877,435.84</u>	<u>13,434,037.45</u>

19、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	<u>7,864,844.92</u>	<u>7,280,429.65</u>
合计	<u>7,864,844.92</u>	<u>7,280,429.65</u>

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金及风险金	248,472.28	526,897.28
员工垫支费用	1,065,761.37	856,619.81
押金	20,350.00	20,250.00
租金	1,209,399.25	396,563.81
服务费	1,586,536.22	1,364,521.54
往来款	484,325.80	490,933.86
暂借款	<u>3,250,000.00</u>	<u>3,624,643.35</u>
合计	<u>7,864,844.92</u>	<u>7,280,429.65</u>

② 账龄超过1年或逾期的重要的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付上海电气融资租赁有限公司租金	1,209,399.25	资金紧张，尚未支付

20、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款（附注六、22）		35,099,458.33
一年内到期的租赁负债（附注六、23）	<u>1,800,644.08</u>	<u>1,272,343.51</u>
合计	<u>1,800,644.08</u>	<u>36,371,801.84</u>

21、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	168,095.83	151,935.40
已背书未终止确认的银行承兑票据	<u>7,841,758.30</u>	<u>9,118,071.20</u>
合计	<u>8,009,854.13</u>	<u>9,270,006.60</u>

22、长期借款

长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	35,000,000.00	35,000,000.00
加：长期借款应付利息	139,945.87	99,458.33
减：一年内到期的长期借款		<u>35,099,458.33</u>
合计	<u>35,139,945.87</u>	=

注：2020年本公司在漯河市召陵区农村信用合作联社取得借款3,500.00万元，借款期限为2020年12月3日至2023年11月18日，截至2023年12月31日公司尚未归还该笔借款。经协商，本公司于2024年1月17日与漯河市召陵区农村信用合作联社重新签订新的借款协议，借款金额3,500.00万元，借款期限为2024年1月17日至2027年1月17日。

23、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,936,000.00	5,498,655.48
减：未确认的融资费用	227,688.03	518,000.00
减：重分类至一年内到期的非流动负债	<u>1,800,644.08</u>	<u>1,272,343.51</u>
租赁负债净额	<u>1,907,667.89</u>	<u>3,708,311.97</u>

24、递延收益

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	13,726,338.50	338,226.00	13,388,112.50	土地出让金返 还
------	---------------	------------	---------------	-------------

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
土地出让金返还	13,726,338.50		338,226.00			13,388,112.50	与资产相 关

25、股本

项目	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	80,000,000.00						80,000,000.00

26、资本公积

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)	19,321,693.44			19,321,693.44
其他资本公积	=			=
合计	<u>19,321,693.44</u>			<u>19,321,693.44</u>

27、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,582,369.80			4,582,369.80
任意盈余公积	=			=
合计	<u>4,582,369.80</u>			<u>4,582,369.80</u>

28、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-8,860,775.30	37,387,905.47
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-8,860,775.30	37,387,905.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,929,502.38	-46,248,680.77
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	-13,790,277.68	-8,860,775.30
---------	----------------	---------------

29、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,845,653.46	62,982,201.49	79,727,703.06	75,763,988.07
其他业务	335,517.90	126,076.06	<u>312,885.16</u>	<u>124,275.57</u>
合计	<u>81,181,171.36</u>	<u>63,108,277.55</u>	<u>80,040,588.22</u>	<u>75,888,263.64</u>

(2) 主营业务按照业务类别列示

业务种类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
管桩销售收入	68,540,341.03	50,177,661.81	68,233,541.92	61,650,235.56
管桩安装收入	11,698,146.56	12,130,446.57	9,509,696.24	11,910,125.32
盖板销售收入	516,460.18	555,125.92	1,963,911.50	2,190,242.99
混凝土销售	<u>90,705.69</u>	<u>118,967.19</u>	<u>20,553.40</u>	<u>13,384.20</u>
合计	<u>80,845,653.46</u>	<u>62,982,201.49</u>	<u>79,727,703.06</u>	<u>75,763,988.07</u>

(3) 其他业务按照业务类别列示

业务种类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
租赁收入	190,476.19	124,275.60	190,476.24	124,275.57
废品销售收入	127,561.97		122,408.92	-
材料销售收入	1,929.21	1,800.46	=	=
其他	<u>15,550.53</u>			
合计	<u>335,517.90</u>	<u>126,076.06</u>	<u>312,885.16</u>	<u>124,275.57</u>

30、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	303,775.93	212,497.49
教育费附加	136,088.55	106,511.69
地方教育附加	90,725.67	70,338.23
车船使用税	12,526.78	11,710.42
印花税	<u>26,053.12</u>	<u>31,523.97</u>
合计	<u>569,170.05</u>	<u>432,581.80</u>

31、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,282,758.46	1,681,693.86
折旧费	37,783.12	120,709.68
财产保险费	15,958.02	55,309.42
业务招待费	115,685.60	44,404.01
差旅费	49,620.58	22,257.21
修理费	19,392.42	9,300.00
办公费	32,590.09	4,500.00
咨询费	2,000.00	-
其他		<u>30,280.00</u>
合计	<u>1,555,788.29</u>	<u>1,968,454.18</u>

32、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,547,885.28	6,337,497.65
存货盘亏		1,537,802.74
折旧费	956,675.15	1,172,105.17
财产保险费及修理费	1,148,391.05	785,950.67
无形资产摊销	628,458.38	628,458.39
办公费	213,986.67	506,955.73
中介机构服务费	360,382.52	372,665.19
业务招待费	412,112.94	205,606.22
交通差旅费	488,287.33	198,780.80
水电费及物业费	287,081.67	194,667.67
劳务派遣服务费	110,256.11	155,303.52
长期待摊费用摊销		31,029.50
租赁费	602.83	24,292.42
绿化费	7,200.00	7,615.00
其他费用	<u>30,971.11</u>	<u>138,836.41</u>
合计	<u>9,192,291.04</u>	<u>12,297,567.08</u>

33、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,693,974.79	2,007,184.78
材料费	2,833,372.19	4,514,583.16
折旧及摊销费	67,477.92	428,182.55
其他费用	<u>90,248.67</u>	<u>267,454.98</u>

合计	<u>4,685,073.57</u>	<u>7,217,405.47</u>
----	---------------------	---------------------

34、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息支出	6,064,192.72	5,814,796.50
减：利息收入	1,288.29	1,473.18
手续费支出	154,391.03	332,642.01
其他支出		<u>170,909.43</u>
合计	<u>6,217,295.46</u>	<u>6,316,874.76</u>

35、其他收益

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>	<u>计入本期非经常性损益的金额</u>
研发补助	90,000.00	100,000.00	90,000.00
重大科技创新专项资金	500,000.00		500,000.00
市级科技奖励资金	20,000.00		20,000.00
生产奖励资金		120,000.00	
失业补贴	15,413.33		15,413.33
稳岗补贴		20,622.44	
进项税加计抵减	292,632.37		
代扣个人所得税手续费返还	2,299.22	2,386.85	2,299.22
所得税企业发展资金	<u>1,040.00</u>		<u>1,040.00</u>
合计	<u>921,384.92</u>	<u>243,009.29</u>	<u>628,752.55</u>

36、信用减值损失

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
应收账款坏账损失	-1,909,517.52	-25,337,280.16
其他应收款坏账损失	<u>-178,452.93</u>	<u>-557,804.19</u>
合计	<u>-2,087,970.45</u>	<u>-25,895,084.35</u>

37、资产减值损失

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-123,995.56	-196,857.80
使用权资产减值损失		<u>-190,622.73</u>
合计	<u>-123,995.56</u>	<u>-387,480.53</u>

38、资产处置收益

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
-----------	--------------	--------------

固定资产处置收益	79,873.01
----------	-----------

39、营业外收入

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
无需支付款项		558,195.22	
政府补助	338,226.00	338,226.00	338,226.00
其他	<u>1,227.31</u>	<u>23.43</u>	<u>1,227.31</u>
合计	<u>339,453.31</u>	<u>896,444.65</u>	<u>339,453.31</u>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
土地出让金返还	338,226.00	338,226.00	与资产相关

40、营业外支出

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		324,423.95	
对外捐赠	5,000.00	27,000.00	5,000.00
滞纳金	160,093.08	871.10	160,093.08
赔偿支出		133,899.14	
无法收回款项		442,690.65	
其他		<u>6,552.00</u>	
合计	<u>165,093.08</u>	<u>935,436.84</u>	<u>165,093.08</u>

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	49,403.31	3,647.89
递延所得税费用	<u>-302,973.38</u>	<u>-3,914,073.61</u>
合计	<u>-253,570.07</u>	<u>-3,910,425.72</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-5,183,072.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-777,460.87
子公司适用不同税率的影响	37,477.12
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	55,726.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,085,289.12
研发费加计扣除的影响	-491,932.73
所得税减免优惠的影响	-148,209.95
其他	-14,458.92
所得税费用	-253,570.07

42、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

① 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	1,882,923.83	2,422,228.71
政府补助	626,453.33	243,009.29
利息收入	<u>1,288.29</u>	<u>1,473.18</u>
合计	<u>2,510,665.45</u>	<u>2,666,711.18</u>

② 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	235,246.71	166,050.64
管理费用及研发费用	5,982,893.09	7,477,284.63
银行手续费	154,391.03	332,642.01
往来款及其他	<u>3,779,623.73</u>	<u>1,847,018.70</u>
合计	<u>10,152,154.56</u>	<u>9,822,995.98</u>

(2) 与筹资活动有关的现金

① 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	50,000.00	300,000.00
合计	<u>50,000.00</u>	<u>300,000.00</u>

② 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付股东借款	324,643.35	25,356.65
支付企业间借款	100,000.00	914.39
支付融资租赁租金及保证金	998,245.04	1,495,213.58
发生筹资费用所支付的现金		<u>236,900.00</u>
合计	<u>1,422,888.39</u>	<u>1,758,384.62</u>

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	-4,929,502.38	-46,248,680.77
加：资产减值准备	123,995.56	387,480.53
信用减值准备	2,087,970.45	25,895,084.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,479,056.04	7,169,280.22
使用权资产摊销或折旧	2,586,996.84	2,682,026.54
无形资产摊销	628,458.38	628,458.39
长期待摊费用摊销		31,029.50
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)	-79,873.01	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		324,423.95
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	6,064,192.72	5,985,705.93
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-288,514.46	-3,895,483.88
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-14,458.92	-18,589.73
存货的减少(增加以“-”号填列)	5,286,829.96	9,199,424.08
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	1,422,274.82	-1,891,927.72
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-10,101,609.58	15,904,215.42
其他	-338,226.00	-338,226.00
经营活动产生的现金流量净额	8,927,590.42	15,814,220.81
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
1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	108,336.88	351,567.21
减：现金的期初余额	351,567.21	204,091.30
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	-243,230.33	147,475.91

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	108,336.88	351,567.21

其中：库存现金

可随时用于支付的银行存款	108,336.88	351,567.21
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

② 现金等价物

其中：3个月内到期的债券投资

③ 期末现金及现金等价物余额 108,336.88 351,567.21

其中：母公司或本公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物

44、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
投资性房地产	6,213,778.49	4,919,241.27	抵押	银行借款抵押
固定资产	22,590,223.27	16,766,720.18	抵押	银行借款抵押
无形资产	30,199,791.11	23,908,168.23	抵押	银行借款抵押
使用权资产	<u>5,974,970.84</u>	<u>4,387,719.68</u>	抵押	融资租入资产
合计	<u>64,978,763.71</u>	<u>49,981,849.36</u>		

(续上表)

项目	期初余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
投资性房地产	6,213,778.49	5,043,516.87	抵押	银行借款抵押
固定资产	22,590,223.27	17,303,358.02	抵押	银行借款抵押
无形资产	30,199,791.11	24,512,164.01	抵押	银行借款抵押
使用权资产	<u>12,828,481.00</u>	<u>8,822,222.81</u>	抵押	融资租入资产
合计	<u>71,832,273.87</u>	<u>55,681,261.71</u>		

七、研发支出

1、按性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,693,974.79	2,007,184.78
材料费	2,833,372.19	4,514,583.16
折旧及摊销费	67,477.92	428,182.55
其他费用	<u>90,248.67</u>	<u>267,454.98</u>
合计	<u>4,685,073.57</u>	<u>7,217,405.47</u>

其中：费用化研发支出	4,685,073.57	7,217,405.47
资本化研发支出		

八、合并范围的变更

本期合并范围无变化。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

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(%)	
深圳建基科技有限公司	深圳市	深圳市	建筑业	100.00		设立
河南建宇建顺工程有限公司	漯河市	安阳市	建筑业	100.00		设立
河南利百坤供应链管理有限公司	驻马店	驻马店	商业服务业	99.00		设立

注 1：深圳建基科技有限公司于 2020 年 03 月 03 日成立，截至 2023 年 12 月 31 日尚未运营。该公司已于 2024 年 3 月 6 日注销。

注 2：河南利百坤供应链管理有限公司于 2021 年 09 月 14 日成立，截至 2023 年 12 月 31 日尚未运营。该公司正在办理工商注销手续。

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增	本期计入	本期转入其	本期其他	期末余额	与资产 /收益相关
		补助金额	营业外收入	他收益金额	变动		
递延收益	13,726,338.50		338,226.00			13,388,112.50	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
研发补助	90,000.00	120,000.00
重大科技创新专项资金	500,000.00	
市级科技奖励资金	20,000.00	
满负荷生产奖励资金		100,000.00

失业补贴	15,413.33	
稳岗补贴		20,622.44
进项税加计抵减	292,632.37	
代扣个人所得税手续费返还	2,299.22	
所得税企业发展资金	<u>1,040.00</u>	
合计	<u>921,384.92</u>	<u>240,622.44</u>

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收款项、应付账款、短期借款、长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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，使股东及其他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和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司目前于中国内地经营，且全部活动以人民币计价。因此，本公司目前不存在外汇风险。

(2) 信用风险

公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款，公司采用以下应对措施：第一、公司目前对应收账款的管理方式是项目负责人跟踪，财务人员督促和协助跟进；第二、公司对每一笔应收账款实行“有人管，双重管”的方案进行管理，每月出具应收账款报表，并对应收账款报表进行分析，对已经超出合同约定付款期追查原因，内部原因的及时沟通，及时解决，客户原因的要迅速下达催款书，以及采取其他措施保证资金及时回笼。

(3) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

名称	与本公司关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
张建军	共同实际控制人、董事长	35.03	35.03
张建国	共同实际控制人、董事、总经理、生产总监	29.99	29.99

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、1。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
漯河市发展投资控股集团有限公司	持股 5%以上公司股东
朱丙照	持股 5%以上公司股东

漯河市龙胜房屋开发有限公司	股东原投资的企业
漯河市第三建筑工程有限公司	股东亲属投资的企业
李明泽	股东张建军的外甥
韩春莹	股东张建国的妻子
芦菁	股东张建军妻子
赵东升	公司股东
靳耀喜	原公司董事、副总经理、技术总监
闻耀华	公司董事、副总经理、技术总监
卢明涛	公司股东、董事、营销总监
周忠平	公司股东、董事
李鹏	财务总监
张建华	公司股东
赵琳	监事会主席
程焕然	监事
张琪	监事
张浩	行政总监
张毅	<u>董事会秘书</u>

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 出售商品/提供劳务情况表：

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
漯河市第三建筑工程有限公司	销售商品		751,450.46
漯河市第三建筑工程有限公司	桩基施工	411,157.32	330,270.96
合计		411,157.32	1,081,721.42

② 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司与关联企业之间的交易往来，遵照公平、公正的市场原则，按照一般市场经营规则进行，并与其他企业的业务往来同等对待。

公司向关联方之间采购、销售货物和提供其他劳务服务的价格，有国家定价的，适用国家定价，没有国家定价的，按市场价格确定，没有市场价格的，参照实际成本加合理费用原则确定，对于某些无法按照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。

(2) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

<u>担保方</u>	<u>担保金额(万元)</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保是否已经</u>
------------	-----------------	--------------	--------------	---------------

				<u>履行完毕</u>
张建国、张建军、李明泽、漯河市龙胜房屋开发有限公司	800.00	2022/7/6	2024/7/4	否
张建国、张建军、卢菁、韩春莹	3,500.00	2023/11/18	2027/1/17	否
卢明涛、张建军、张建国、张建华、北京开元盛景资本管理有限公司	400.00	2023/6/13	2024/6/12	否
北京开元盛景资本管理有限公司、张建军、卢菁、张建国、韩春莹	270.00	2023/12/1	2024/11/8	否
北京开元盛景资本管理有限公司、张建军、卢菁、张建国、韩春莹	375.00	2023/11/30	2024/11/8	否
张建国、漯河天基商品混凝土有限公司、张建军、韩春莹、漯河市龙胜房屋开发有限公司	500.00	2023/5/25	2024/5/23	否

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	漯河市第三建筑工程有限公司	28,857,762.68	14,728,998.11	32,806,455.19	13,916,452.28
应收账款	漯河市龙胜房屋开发有限公司	331,282.23	99,384.67	331,282.23	66,256.45
其他应收款	漯河市第三建筑工程有限公司	162,694.74	62,708.94	162,694.74	39,049.47
其他应收款	卢明涛			53,136.00	1,594.08
其他应收款	张琪	2,000.00	60.00	2,000.00	60.00
其他应收款	程焕然			8,000.00	240.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	张建国	-	274,643.35
其他应付款	张建华	62,597.95	62,597.95
其他应付款	张浩	64,977.83	64,977.83
其他应付款	张毅	33,158.00	33,158.00
其他应付款	周忠平	29,902.00	55,228.00
其他应付款	程焕然	2,842.43	2,842.43
其他应付款	闻耀华	1,956.39	3,360.11
其他应付款	赵琳	470.00	2,300.00
其他应付款	卢明涛	4,885.61	-
合同负债	漯河市第三建筑工程有限公司	441,309.74	572,071.91
其他流动负债	漯河市第三建筑工程有限公司	13,239.29	17,162.16

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

①担保合同号 BZm123092000010281，本公司为漯河天基商品混凝土有限公司在漯河市郾城发展村镇银行有限责任公司的 270.00 万元贷款提供担保，主债权期间为 2023 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 13 日，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

②担保合同号 BZm123111000010484，本公司为漯河亚唯商贸有限公司在漯河市郾城发展村镇银行有限责任公司的 150.00 万元贷款提供担保，主债权期间为 2023 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 13 日，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

③担保合同号 BZm123111000010475，本公司为漯河亚唯商贸有限公司在漯河市郾城发展村镇银行有限责任公司的 150.00 万元贷款提供担保，主债权期间为 2023 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 13 日，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

④担保合同号 BZm123111000010493，本公司为漯河亚唯商贸有限公司在漯河市郾城发展村镇银行有限责任公司的 200.00 万元贷款提供担保，主债权期间为 2023 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 13 日，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

⑤担保合同号 BZm123052400009620，本公司为漯河天基商品混凝土有限公司在漯河市郾城发展村镇银行有限责任公司的 500.00 万元贷款提供担保，主债权期间为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 23 日，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

⑥担保合同号 BZm123052400009625，本公司为漯河亚唯商贸有限公司在漯河市郾城发展村镇银行有限责任公司的 450.00 万元贷款提供担保，主债权期间为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 23 日，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

十四、资产负债表日后事项

本公司全资子公司深圳建基科技有限公司于 2024 年 3 月 6 日注销。

根据本公司 2024 年第一次临时股东会会议，本公司拟注销子公司河南利百坤供应链管理有限公司，正在办理相关手续。

十五、其他重要事项

1、长期借款逾期的情况

2020年本公司在漯河市召陵区农村信用合作联社取得借款3,500.00万元，借款期限为2020年12月3日至2023年11月18日，截至2023年12月31日公司尚未归还该笔借款。经协商，本公司于2024年1月17日与漯河市召陵区农村信用合作联社重新签订新的借款协议，借款金额3,500.00万元，借款期限为2024年1月17日至2027年1月17日。

2、租赁负债逾期的情况

根据本公司与上海电气融资租赁有限公司签订的融资租赁合同，2023年度本公司需支付租金1,550,500.00元，截至2023年12月31日，本公司尚欠2023年租金1,209,399.25元未支付。

十六、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	9,218,448.87	3,002,352.35
1至2年	1,057,959.35	25,516,399.09
2至3年	21,284,953.37	12,985,848.11
3至4年	11,768,381.02	11,447,995.32
4至5年	9,044,450.85	4,309,619.53
5年以上	<u>18,444,601.70</u>	<u>17,499,061.58</u>
合计	<u>70,818,795.16</u>	<u>74,761,275.98</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	8,734,741.38	12.33	8,734,741.38	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>62,084,053.78</u>	<u>87.67</u>	<u>28,702,311.83</u>	46.23	<u>33,381,741.95</u>
其中：按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	62,084,053.78	87.67	28,702,311.83	46.23	33,381,741.95
合计	<u>70,818,795.16</u>	<u>100.00</u>	<u>37,437,053.21</u>	52.86	<u>33,381,741.95</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	8,735,820.79	11.68	8,735,820.79	100.00	

按组合计提坏账准备	<u>66,025,455.19</u>	<u>88.32</u>	<u>27,022,586.24</u>	40.93	<u>39,002,868.95</u>
其中：按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	66,025,455.19	88.32	27,022,586.24	40.93	39,002,868.95
合计	<u>74,761,275.98</u>	<u>100.00</u>	<u>35,758,407.03</u>	47.83	<u>39,002,868.95</u>

① 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
漯河御盛房地产开发有限公司	4,190,759.01	4,190,759.01	100.00	预计无法收回
开封国际城一号实业开发有限公司	2,401,349.22	2,401,349.22	100.00	预计无法收回
开封国际城五号实业开发有限公司	1,188,680.46	1,188,680.46	100.00	预计无法收回
河南省大河基础建设工程有限公司	102,350.10	102,350.10	100.00	预计无法收回
漯河超强置业有限公司	435,903.70	435,903.70	100.00	预计无法收回
化工部郑州基础工程有限公司	415,698.89	415,698.89	100.00	预计无法收回
合计	<u>8,734,741.38</u>	<u>8,734,741.38</u>		

按单项计提坏账准备的说明：

应收漯河御盛房地产开发有限公司、开封国际城一号实业开发有限公司、开封国际城五号实业开发有限公司的原因为上述三家公司作为出票人和承兑人无法按期支付到期商业承兑汇票，上述三家公司均系恒大地产集团郑州有限公司下属子公司。

应收漯河超强置业有限公司、化工部郑州基础工程有限公司及河南省大河基础建设工程有限公司的款项因年限较长、债务人已无法联系，预计无法收回。

② 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9,218,448.87	276,553.47	3.00
1至2年	1,057,959.35	105,795.94	10.00
2至3年	14,825,251.67	2,965,050.33	20.00
3至4年	10,447,294.03	3,134,188.22	30.00
4至5年	8,628,751.96	4,314,375.97	50.00
5年以上	17,906,347.90	17,906,347.90	100.00
合计	<u>62,084,053.78</u>	<u>28,702,311.83</u>	46.23

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动
按单项计提坏账准备	8,735,820.79		1,079.41		8,734,741.38
按组合计提坏账准备	27,022,586.24	1,679,725.59			28,702,311.83
合计	<u>35,758,407.03</u>	<u>1,679,725.59</u>	<u>1,079.41</u>		<u>37,437,053.21</u>

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	应收账款期 余额	占应收账款期 末余额合计数 比例(%)	年限	坏账准备 期末余额
漯河市第三建筑工程有限公司	关联方	28,408,730.19	40.11	1至2年、2至3年、3至4年、4至5年、5年以上	14,684,094.86
河南裕鸿建筑工程有限公司	非关联方	4,436,171.43	6.26	3至4年	1,330,851.43
中国葛洲坝集团路桥工程有限公司漯河 107 国道施工总承包项目部	非关联方	4,388,911.40	6.20	1年以内	131,667.34
漯河御盛房地产开发有限公司	非关联方	4,190,759.01	5.92	2至3年、3至4年	4,190,759.01
漯河实力基础工程有限责任公司	非关联方	2,691,437.84	3.80	5年以上	2,691,437.84
合计		<u>44,116,009.87</u>	62.29		<u>23,028,810.48</u>

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	<u>5,929,673.96</u>	<u>4,160,168.91</u>
合计	<u>5,929,673.96</u>	<u>4,160,168.91</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	4,004,671.21	1,889,517.54
1至2年	954,332.21	1,653,916.81
2至3年	1,175,068.39	262,304.00

3至4年	206,567.99	157,502.00
4至5年	153,900.00	1,005,594.00
5年以上	<u>524,000.00</u>	<u>103,000.00</u>
合计	<u>7,018,539.80</u>	<u>5,071,834.35</u>

② 按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>期末账面余额</u>	<u>期初账面余额</u>
保证金	1,410,959.00	1,439,575.00
备用金	777,690.35	1,401,750.18
押金	3,000.00	3,000.00
社保		597.12
往来款	2,059,385.99	2,226,912.05
暂借款	2,767,504.46	
小计	7,018,539.80	5,071,834.35
坏账准备	<u>1,088,865.84</u>	<u>911,665.44</u>
合计	<u>5,929,673.96</u>	<u>4,160,168.91</u>

③ 坏账准备计提情况

<u>坏账准备</u>	<u>第一阶段</u>	<u>第二阶段</u>	<u>第三阶段</u>	<u>合计</u>
	<u>未来12个月预</u>	<u>整个存续期预</u>	<u>整个存续期预</u>	
	<u>期信用损失</u>	<u>期信用损失(未</u>	<u>期信用损失(已</u>	
		<u>发生信用减值)</u>	<u>发生信用减值)</u>	
期初余额	911,665.44			911,665.44
期初余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	178,170.15			178,170.15
本期转回	969.75			969.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,088,865.84			1,088,865.84

④ 坏账准备的情况

<u>类别</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期变动金额</u>				<u>期末余额</u>
		<u>计提</u>	<u>收回或转回</u>	<u>转销或核销</u>	<u>其他变动</u>	

第一阶段	911,665.44	178,170.15	969.75		1,088,865.84
------	------------	------------	--------	--	--------------

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

公司名称	款项性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备
				(%)	期末余额
漯河市龙建建筑设备租赁有限公司	暂借款	2,767,504.46	1年以内	39.43	83,025.13
漯河天基商品混凝土有限公司	往来款	1,111,645.79	2至3年	15.84	222,329.16
华电漯河发电有限公司	保证金	500,000.00	5年以上	7.12	500,000.00
河南灏元投资担保有限责任公司	保证金	375,000.00	1至2年	5.34	37,500.00
上海电气融资租赁有限公司	保证金	248,425.00	1至2年	3.54	24,842.50
合计		<u>5,002,575.25</u>		<u>71.27</u>	<u>867,696.79</u>

3、长期股权投资

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	800,000.00		800,000.00	800,000.00		800,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	800,000.00		800,000.00	800,000.00		800,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备	
					减值准备	期初余额	期末余额
河南建宇建 顺工程有限公司	800,000.00			800,000.00			

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	70,198,003.73	55,138,872.67	71,958,620.75	70,487,197.16
其他业务	<u>335,517.90</u>	<u>126,076.06</u>	<u>312,885.16</u>	<u>124,275.57</u>
合计	<u>70,533,521.63</u>	<u>55,264,948.73</u>	<u>72,271,505.91</u>	<u>70,611,472.73</u>

(2) 主营业务按业务类别列示

业务种类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
管桩销售收入	68,547,666.69	50,177,661.81	68,233,541.92	61,650,235.56
管桩安装收入	1,043,171.17	4,287,117.75	1,740,613.93	6,633,334.41
盖板销售收入	516,460.18	555,125.92	1,963,911.50	2,190,242.99
混凝土销售收入	<u>90,705.69</u>	<u>118,967.19</u>	<u>20,553.40</u>	<u>13,384.20</u>
合计	<u>70,198,003.73</u>	<u>55,138,872.67</u>	<u>71,958,620.75</u>	<u>70,487,197.16</u>

(3) 其他业务按业务类别列示

业务种类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
租赁收入	190,476.19	124,275.60	190,476.24	124,275.57
废品销售收入	127,561.97		122,408.92	
材料销售收入	1,929.21	1,800.46		
其他	<u>15,550.53</u>			
合计	<u>335,517.90</u>	<u>126,076.06</u>	<u>312,885.16</u>	<u>124,275.57</u>

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

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	79,873.01	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	966,978.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-163,865.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	70.90	
少数股东权益影响额		
合计	<u>882,914.89</u>	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
	净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
	(%)	(元/股)	(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	-5.32	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.28	-0.07	-0.07

河南双建科技发展股份有限公司

二〇二四年四月二十五日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	79,873.01
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	966,978.55
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	

因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-163,865.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	882,985.79
减：所得税影响数	70.9
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	882,914.89

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用