

证券代码：832185

证券简称：双建科技

主办券商：中原证券

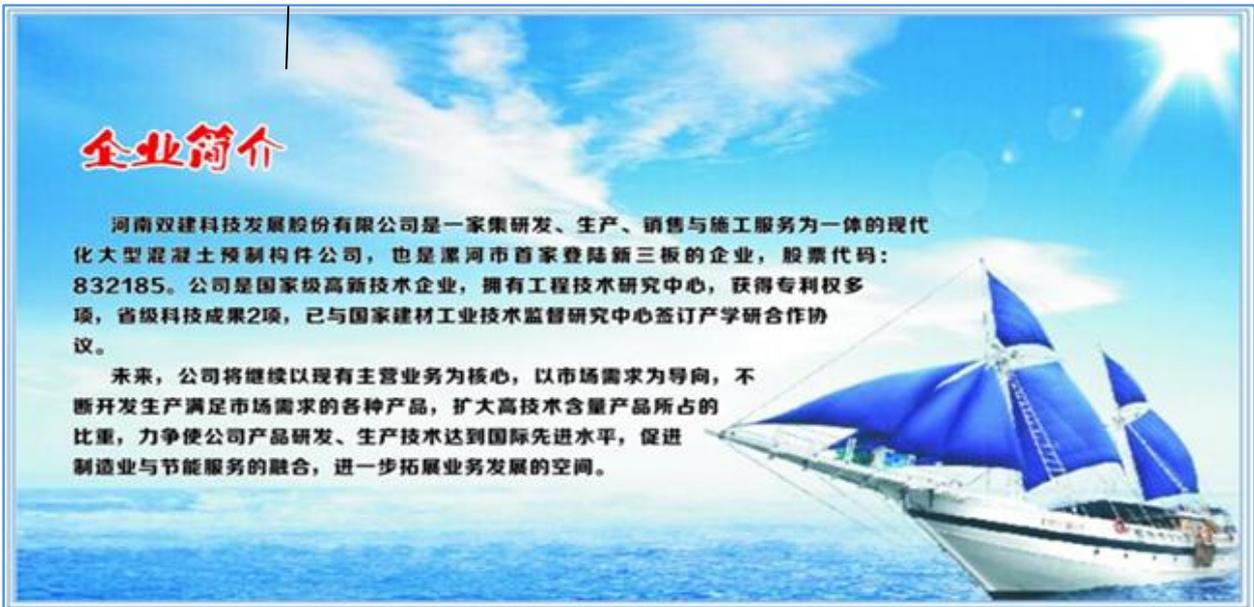


双建科技

NEEQ:832185

河南双建科技发展股份有限公司

Henan Shuangjian Technology and Development Co.,Ltd.



年度报告

2021

公司年度大事记



一、2021年1月，公司完成董事长、监事会主席、高级管理人员换届。

二、2021年1月，公司收到河南省科学技术厅审核决定培育公司为“河南省技术转移示范机构企业”通知。

三、2021年，河南省科学技术厅等五部门审核决定培育公司为“河南省节能减排科技创新示范企业”。

四、2021年5月，公司被漯河经济技术开发区管理委员会授予“提质增效奖”。

五、2021年8月，公司获得8项实用新型专利。

六、2021年9月，公司对外投资成立控股子公司河南利百坤供应链管理有限公司。

七、2021年10月，公司通过“国家级高新技术企业”认定，证书编号GR202141000125。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	29
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录	118

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人张建国、主管会计工作负责人周忠平 及会计机构负责人（会计主管人员）周忠平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、应收账款回款风险	<p>2020 年末和 2021 年末公司应收账款账面净值分别为 7538.34 万元和 6923.91 万元，占流动资产的比重分别为 59.38% 和 60.38%。报告期内应收账款余额有所下降，但余额仍然较大，主要是公司以往的销售模式和客户特点影响所致。虽然期末应收账款的账龄主要集中在 1 年以内，且成立至今未发生大额应收账款坏账情况，但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：对于管桩产品的销售现要求做到“先款后货”；公司在进行两化融合管理建设过程中，已较为完善和熟练地使用“云之家”系统，加强销售合同的评审管理，评审流程设置合理、可视，对全部合同均要求通过公司系统逐级审批，做到责任到人、审批留痕；对财务状况不佳、拖欠货款的客户及时停止供货，将应收账款回款催收和业务人员业绩考核挂钩，多渠道督促欠款清收；为预防未来坏账损失的发生，公司将进一步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</p>

	<p>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；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。</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：公司将加强研发团队的组织建设，在引进外部优秀人才的同时，注重对公司中青年研发人员的培养，并不断优化研发人员的年龄结构，建立起一支以中青年人员为主，“老、中、青”相结合的研发团队，使公司各项技术能够得到有效传承。通过提高研发人员的各项福利待遇、股权激励等措施增强其归属感、荣誉感，稳定研发团队避免人才流失，同时通过多种培训措施，增强企业研发人员的技术能力。公司每年都积极与高等院校合作，已通过政府平台向清华大学等国内著名高校提交技术人才支援申请。同时将加强知识产权保护力度，新开发的产品及时申请发明专利、实用新型专利。</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：紧抓国家发展转型绿色、环保建材、开展“装配式建筑”发展的政策，拓展产品线，增加产品种类，研发具有更高性能和性价比的产品，公司在建生产车间也可做为新产品或活性粉末混凝土制品的生产车间，该产品拥有更广阔的使用领域，满足不同的产品需求，能较好地分散行业风险；公司近几年也开拓了高铁、地铁、工业、水利方面的工程项目；增加销售后续服务环节，不断创新营销模式，增强产品品牌效应，紧盯重点环节，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</p>

	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。
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。2020年度《证券法》修订，公司也相应修订了公司内部相关制度。公司各项管理制度的执行仍需要经过一段时间的实践检验，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，新的治理机构和规章制度对公司治理的要求比有限公司阶段进一步规范，公司将以规范“三会”运作为抓手，不断检讨体系运行中存在的问题，并进行总结、改进、提高。公司将继续重视内控建设，落实相关制度的实施，加强对管理人员的合规培训，积极防范公司治理风险。</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，2021 年公司新获得专利一批，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

释义

释义项目		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
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
RPC、活性粉末混凝土	指	Reactive Powder Concrete，中文称活性粉末混凝土，是一种高强、高性能混凝土，其基本组成材料由超细活性粉末、水泥、优质石英砂、矿物掺和料、高强度纤维等组成。

第二节 公司概况

一、 基本信息

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. -
证券简称	双建科技
证券代码	832185
法定代表人	张建国

二、 联系方式

董事会秘书	张毅
联系地址	河南漯河经济技术开发区纬二路东段
电话	0395-3726658
传真	0395-3726609
电子邮箱	shuangjiangz@163.com
公司网址	www.shuangjianphc.com
办公地址	河南漯河经济技术开发区纬二路东段
邮政编码	462000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010年12月7日
挂牌时间	2015年3月27日
分层情况	基础层
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）
主要业务	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）。
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。

普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	80,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
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、张建国），一致行动人为（张建军、张建国）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9141110056648880XP	否
注册地址	河南省漯河市经济技术开发区纬二路东段	否
注册资本	80,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中原证券		
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		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	中原证券		
会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	史海峰	李少锋	
	4 年	3 年	年
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号楼 25 号		

六、 自愿披露

适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

适用 √不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	111,711,087.15	131,066,956.67	-14.77%
毛利率%	20.70%	25.85%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,253,422.75	6,810,884.41	-133.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,936,922.76	6,186,844.86	-147.47%
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）	-1.58%	4.86%	-
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）	-2.06%	4.41%	-
基本每股收益	-0.03	0.09	-133.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	255,690,095.57	265,677,182.56	-3.76%
负债总计	114,398,126.86	122,131,791.10	-6.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	141,291,968.71	143,545,391.46	-1.57%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.77	1.79	-1.12%
资产负债率%（母公司）	44.22%	45.96%	-
资产负债率%（合并）	44.74%	45.97%	-
流动比率	1.77	1.78	-
利息保障倍数	0.56	2.03	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	14,128,464.82	13,452,994.28	5.02%
应收账款周转率	1.37	1.62	-
存货周转率	2.58	3.11	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.76%	5.13%	-
营业收入增长率%	-14.77%	-6.70%	-
净利润增长率%	-133.09%	-2.02%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	80,000,000	80,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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	-13,742.89
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	990,926.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-292,925.25
非经常性损益合计	684,257.86
所得税影响数	757.85
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	683,500.01

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

财政部于 2018 年 12 月 7 日颁布了新租赁准则，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司根据财政部上述相关准则及通知规定，结合公司具体情况自 2021 年 1 月 1 日起施行上述新租赁准则，对相关会计政策进行相应变更。其余未变更部分仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、《企业会计准则——应用指南》以及其他相关规定执行。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

资产负债表

货币单位：人民币元

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	新租赁准则调整影响
固定资产	94,718,021.81	78,721,124.89	-15,996,896.92
使用权资产	-	15,996,896.92	15,996,896.92
长期应付款	1,198,291.84	-	-1,198,291.84
租赁负债	-	1,198,291.84	1,198,291.84

本次会计政策变更是根据财政部相关文件要求进行的变更，符合《企业会计准则》的相关规定，其决策程序符合相关法律、行政法规和公司章程的有关规定，不存在损害公司及股东利益的情况。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

公司于 2021 年 9 月 14 日在驻马店市西平县成立持股 99% 的子公司河南利百坤供应链管理有限公司，注册资本属于认缴制，公司成立至今一直未运营，截至 2021 年 12 月 31 日未发生业务。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

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、房地产开发商、建筑项目建设单位以及市政建设部门。主要客户漯河市第三建筑工程有限公司、河南金大地化工有限责任公司、河南省公路工程局集团有限公司、河南四建工程有限公司、中铁七局集团郑州工程有限公司、南阳牧坤商贸有限公司、河南省东铭建设工程有限公司等。

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，累计共获批超 30 项实用新型专利和 1 项发明专利，取得国家级高新技术企业和省级、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”。公司为工业与民用建筑、铁路、公路、市政等行业提供高质量、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，公司设有桩基事业部，在省内外设立办事处及全资子公司开展桩基施工业务，桩基业务收入占比 20.17%。

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。

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
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>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：</p> <p>证书编号：GR202141000125；</p> <p>发证时间：2021 年 10 月 28 日；</p> <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，是对公司科技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>

行业信息

是否自愿披露

□是√否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	204,091.30	0.08%	1,331,892.78	0.50%	-84.68%
应收票据	4,700,338.70	1.84%	1,341,086.99	0.50%	250.49%
应收账款	69,239,124.48	27.08%	75,383,393.49	28.37%	-8.15%
预付款项	2,419,966.62	0.95%	4,003,878.19	1.51%	-39.56%
其他应收款	2,634,955.15	1.03%	4,164,423.40	1.57%	-36.73%
存货	31,465,937.48	12.31%	37,130,904.51	13.98%	-15.26%
投资性房地产	5,167,792.44	2.02%	5,292,068.01	1.99%	-2.35%
长期股权投资					
固定资产	75,886,819.86	29.68%	94,718,021.81	35.65%	-19.88%
在建工程	9,667,587.06	3.78%	7,651,976.09	2.88%	26.34%
无形资产	25,191,559.86	9.85%	25,820,018.25	9.72%	-2.43%
商誉					
短期借款	25,500,000.00	9.97%	21,000,000.00	7.90%	21.43%
应付账款	11,641,537.90	4.55%	21,488,987.22	8.09%	-45.83%
应付职工薪酬	2,176,333.59	0.85%	1,390,318.55	0.52%	56.53%
其他应付款	2,466,521.38	0.96%	1,438,356.90	0.54%	71.48%
长期借款	35,000,000.00	13.69%	35,000,000.00	13.17%	
资产总额	255,690,095.57	100.00%	265,677,182.56	100.00%	-3.76%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金期末余额较上年同期下降 84.68%，主要报告期支付上年供应商货款所致。
- 2、应收票据期末余额较上年同期上升 250.49%，主要是报告期收到商业承兑汇票尚未到期所致。
- 3、预付账款期末余额较上年同期下降 39.56%，主要是报告期加强资金周转管理，原材料采购先款后货结算方式减少所致。

- 4、其他应收款期末余额较上年同期下降 36.73%，主要是收回到期履约保证金所致。
- 5、应付账款期末余额较上年同期下降 45.83%，主要是供应商由赊销供货模式改为现款现货模式所致。
- 6、应付职工薪酬期末余额较上年同期上升 56.53%，主要是报告期第四季度订单增加，临时增加生产工人所致。
- 7、其他应付款期末余额较上年同期上升 71.48%，主要是应付服务费增加所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	111,711,087.15	-	131,066,956.67	-	-14.77%
营业成本	88,582,253.73	79.30%	97,180,633.72	86.08%	-8.85%
毛利率	20.70%	-	25.85%	-	-
销售费用	2,419,303.88	2.17%	1,781,485.42	1.59%	35.80%
管理费用	6,702,488.98	6.00%	5,787,766.16	5.18%	15.80%
研发费用	8,299,695.36	7.43%	8,114,161.81	7.26%	2.29%
财务费用	6,176,132.96	5.53%	7,517,450.71	6.73%	-17.84%
信用减值损失	-2,212,878.39	-1.98%	-3,249,791.35	-2.91%	31.91%
资产减值损失	0		-3,187.72		-100.00%
其他收益	1,185.46				
投资收益	0				
公允价值变动收益	0				
资产处置收益	-13,742.89	-0.01%			
汇兑收益	0				
营业利润	-3,249,996.10	-2.91%	6,656,219.34	5.96%	-148.83%
营业外收入	991,356.92	0.89%	1,012,960.27	0.91%	-2.13%
营业外支出	294,541.63	0.26%	278,796.09	0.25%	5.65%
净利润	-2,253,422.75	-2.02%	6,810,884.41	6.10%	-133.09%

项目重大变动原因：

- 1、本期销售费用期末较上年同期上升 35.8%，主要是报告期调高销售人员薪酬、支付广告费所致。
- 2、本期信用减值损失较上年同期减少计提 103.69 万元，主要是报告期收回一年以上应收账款计提坏账损失减少所致。
- 3、本期营业利润较上年同期下降 148.83%，主要是受国内外经济下行及疫情双重影响，基础设施投资速度放缓、市场竞争激烈、原材料价格上涨，致使销售收入减少、毛利率下降所致。

(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	111,102,112.72	130,641,972.51	-14.96%

其他业务收入	608,974.43	424,984.16	43.29%
主营业务成本	88,369,003.88	97,043,884.71	-8.94%
其他业务成本	213,249.85	136,749.01	55.94%

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%
1、主营业务收入	111,102,112.72	88,369,003.88	20.46%	-14.96%	-8.94%	-5.26%
PHC管桩	83,178,480.96	67,047,871.31	19.39%	-3.14%	6.83%	-7.53%
管桩施工	22,528,812.61	15,695,671.87	30.33%	23.99%	39.68%	-7.82%
混凝土盖板	5,394,819.15	5,625,460.70	-4.28%	-79.71%	-75.58%	-17.63%
混凝土				-100.00%	-100.00%	
2、其他业务收入	608,974.43	213,249.85	64.98%	43.29%	55.94%	-2.84%
租赁费收入	404,635.48	200,599.41	50.42%	112.43%	61.41%	15.66%
废品收入	193,188.51		100.00%	-12.21%		
材料收入	11,150.44	12,650.44	-13.45%	-22.79%	1.42%	-27.08%
总计	111,711,087.15	88,582,253.73	20.70%	-14.77%	-8.85%	-5.15%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

2021年公司聚焦主营业务发展，虽然面临新冠疫情冲击和宏观经济持续下滑等不利因素，但公司明确战略发展目标和经营目标，基本维持了业务稳步发展。其中混凝土盖板收入下降较大主要是本期生猪养殖市场下滑新建养殖场减少所致。

(3) 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	漯河市第三建筑工程有限公司	10,469,196.91	9.42%	是
2	河南金大地化工有限责任公司	6,347,544.86	5.71%	否
3	南阳牧坤商贸有限公司	5,415,186.73	4.87%	否
4	河南省公路工程局集团有限公司	4,762,100.31	4.29%	否
5	河南四建工程有限公司	4,573,047.79	4.12%	否
	合计	31,567,076.60	28.41%	-

(4) 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	河南美昌贸易有限责任公司	7,535,499.82	9.28%	否
2	漯河市宏旭建材有限公司	7,262,036.83	8.94%	否
3	开封市建鼎钢材有限公司	5,681,133.51	6.99%	否
4	济源市宇宏贸易有限公司	5,575,994.76	6.86%	否
5	山东钢峰新材料科技有限公司	4,413,118.67	5.43%	否
合计		30,467,783.59	37.50%	-

3、现金流量状况

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	14,128,464.82	13,452,994.28	5.02%
投资活动产生的现金流量净额	-13,964,426.28	-699,732.36	-1,895.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,291,840.02	-14,253,974.05	90.94%

现金流量分析：

- 1、本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期变动较大，主要原因是固定资产投资同比增加 1007 万元、在建工程增加 201 万元所致。本期增加固定资产与在建工程投资，是为公司产业升级做前期准备。
- 2、本期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期变化较大，主要原因是偿还债务支付的现金同比减少所致。
- 3、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 1264 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 579 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。

(三) 投资状况分析

1、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	承接总公司工程建设业务；建筑材料	50,000,000	4,664,501.85	1,547,191.76	5,469,822.85	747,191.76

		销售；各类工程建设活动。					
深圳建基科技有限公司	控股子公司	预应力管桩、电力线杆和混凝土预制构件的研发、销售及技术服务；地基与基础工程。	30,000,000	31,029.50	0	0	0
河南利百坤供应链管理有限公	控股子公司	供应链管理服	30,000,000				
司		务；建筑材料销售。					

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，公司经营稳定，总资产及利润维持符合公司发展计划，具备持续经营能力。

报告期内，管理方面，公司业务、资产、人员、财务等完全独立，保持良好的独立自主经营的能力。财务方面，会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，公司资产负债结构良好。生产方面，生产经营持续盈利，生产运营环境达到环保要求，且在技术研发方面获得多方认可，公司具备良好的持续经营能力。

公司自挂牌以来连续多年持续盈利,业务发展健康稳健，公司不存在拖欠员工工资情况，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。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
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	四.二.(七)
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	四.二.(八)
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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

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	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止						
1	漯河天基商品混凝土有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2021年4月16日	2023年4月16日	连带	否	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	漯河市龙建建筑设备租赁有限公司	3,000,000	0	3,000,000	2021年9月14日	2024年9月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
3	漯河天基商品混凝土有限公司	3,000,000	0	3,000,000	2021年9月15日	2024年9月14日	连带	否	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
4	漯河亚唯商贸有限公司	3,000,000	0	3,000,000	2021年9月14日	2024年9月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
5	漯河亚唯商贸有限公司	3,000,000	0	3,000,000	2021年9月14日	2024年9月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
6	漯河亚唯商贸有限公司	4,000,000	0	4,000,000	2021年9月14日	2024年9月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

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）	21,000,000	21,000,000
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		
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		

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

公司接受被担保人提供反担保的情况

适用 不适用

漯河天基商品混凝土有限公司、漯河市龙建建筑设备租赁有限公司、漯河亚唯商贸有限公司为公司供应商，为公司提供正常经营必备的生产原材料等，与我公司保持了长期友好合作关系。漯河天基商品混凝土有限公司为我公司在漯河市郾城发展村镇银行的贷款同时提供连带责任担保；漯河天基商品混凝土有限公司、漯河市龙建建筑设备租赁有限公司、漯河亚唯商贸有限公司及其法定代表人同时为我公司提供信用反担保。

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

公司因提供担保事项的涉诉情况

适用 不适用

担保合同履行情况

担保期间，被担保人正常履约还本付息，公司未实际承担担保责任。

(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

本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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务	80,000,000.00	10,469,196.91
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

(五) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	810,000,000	56,800,000

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 1046.92 万元，收回资金 1887.32 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 12000 万元人民币，张浩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，李明泽为公司提供的担保额度及财务资助额度为不超过 1000 万元人民币，赵东升、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。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

不适用。

(六) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2021-026	对外投资	河南利百坤供应链管理有限公司	河南利百坤供应链管理有限公司 99%股权	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

河南双建科技发展股份有限公司于 2021 年 8 月 24 日召开第三届董事会第四次会议、于 2021 年 9 月 9 日召开 2021 年第三次临时股东大会审议表决通过了《关于公司对外投资成立控股子公司》议案。2021 年 9 月 14 日公司控股子公司河南利百坤供应链管理服务有限公司取得了西平县市场监督管理局颁发的《营业执照》，相关登记信息如下：

统一社会信用代码：91411721MA9K703A0X

名称：河南利百坤供应链管理服务有限公司

类型：其他有限责任公司

注册资本：人民币叁仟万元整

成立日期：2021 年 9 月 14 日

法定代表人：张毅

营业期限：长期

住所：河南省驻马店市西平县人和乡产业集聚区园区 1 号

经营范围：一般项目：供应链管理服务；水泥制品销售；砼结构构件销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（以工商部门核准的为准）。

本次对外投资设立控股子公司是基于公司业务发展的需要，完善公司现有产业链，优化公司战略布局，寻找新的利润增长点，提高公司盈利能力，巩固并提升公司综合竞争力。本次对外投资进一步拓展了公司的业务发展，有利于公司开拓新的领域和新的区域市场，有助于提高公司业务收入和总体盈利能力，对公司未来财务状况和经营成果预计起到了积极的作用；从公司长远发展来看，对公司业绩的提升以及利润的增长有着积极正面的影响。

报告期内，河南利百坤供应链管理服务有限公司尚未开展实际经营，对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的尚未产生影响。

(七) 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 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
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	正在履行中

					个月内，不转让所持有的公司股份。	
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

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

报告期内，公司控股股东、实际控制人和全体董事、监事、高级管理人员均如实履行承诺，未有任何违背承诺事项。

(八) 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	5,167,792.44	2.02%	贷款抵押
固定资产	非流动资产	抵押	17,839,995.86	6.98%	贷款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	25,116,159.80	9.82%	贷款抵押
总计	-	-	48,123,948.10	18.82%	-

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，具有必要性，对公司生产经营具有积极影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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

(二) 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 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

	司								
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，其他股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	中原银行漯河分行	银行	8,000,000.00	2020年11月16日	2021年7月1日	8.53%
2	信用贷款	中原银行漯河分行	银行	8,000,000.00	2020年8月13日	2021年2月13日	8.53%
3	信用贷款	漯河市郾城包商村镇银行	银行	5,000,000.00	2020年4月20日	2021年4月19日	9.60%
4	抵押贷款	漯河市召陵区农村信用合作联社	信用社	35,000,000.00	2020年12月3日	2023年11月18日	9.30%
5	信用贷款	中原银行漯河分行	银行	8,000,000.00	2021年2月7日	2021年8月1日	7.83%
6	信用贷款	漯河市郾城包商村镇银行	银行	5,000,000.00	2021年4月16日	2022年4月15日	9.55%
7	信用贷款	漯河市郾城包商村镇银行	银行	1,900,000.00	2021年4月23日	2022年1月24日	4.35%
8	信用贷款	漯河市郾城包商村镇银行	银行	1,800,000.00	2021年4月23日	2022年4月22日	4.35%
9	抵押贷款	郑州银行漯河分行	银行	5,000,000.00	2021年6月10日	2022年6月9日	7.60%
10	抵押贷款	中原银行漯河分行	银行	8,000,000.00	2021年7月5日	2022年7月5日	7.50%
11	信用贷款	漯河市郾城包商村镇银行	银行	3,800,000.00	2021年8月17日	2022年8月16日	9.60%
合计	-	-	-	89,500,000.00	-	-	-

九、 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

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
张建军	董事长	男	否	1975年12月	2021年1月6日	2024年1月5日
张建国	董事、总经理、生产总监	男	否	1965年8月	2021年1月6日	2024年1月5日
靳耀喜	董事、副总经理、技术总监	男	否	1966年7月	2021年1月6日	2024年1月5日
卢明涛	董事、营销总监	男	否	1978年3月	2021年1月6日	2024年1月5日
周忠平	董事、财务总监	男	否	1964年5月	2021年1月6日	2024年1月5日
赵琳	监事会主席	女	否	1990年11月	2021年1月6日	2024年1月5日
程焕然	监事	女	否	1986年5月	2021年1月6日	2024年1月5日
张琪	监事	男	否	1988年6月	2021年1月6日	2024年1月5日
张浩	行政总监	男	否	1990年8月	2021年1月6日	2024年1月5日
张毅	董事会秘书	男	否	1984年7月	2021年1月6日	2024年1月5日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					6	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司控股股东、实际控制人为张建国和张建军，两人为兄弟关系。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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人基本情况： 周忠平，会计师，大专学历。自1990年7月开始从事会计工作。2012年7月至今历任公司财务总监、董事。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

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	21	0	8	13
生产人员	121	0	18	103
销售人员	28	0	2	26
技术人员	40	1	0	41
财务人员	5	1	0	6
员工总计	215	2	28	189

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	41	43
专科	40	40
专科以下	132	104
员工总计	215	189

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，公司根据业务发展需要，及结合员工意愿将部分行政管理人员调岗为销售人员和技术人员；另一方面公司生产环节自动化程度提升，生产工艺环节中原“人工喂料”环节改为“机器泵送”，减少了部分现场生产人员。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：公司按时向员工支付薪酬，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）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

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》、部分内部治理制度。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。

报告期内，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。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，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。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策事项均按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》、《公司章程》和各项内部控制制度进行决策，及时对重要的对外投资、关联交易等事项履行制度规定的义务。没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规、公司章程及内部控制制度的情形。

公司制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》以及《监事会议事规则》都能够得到有效的执行。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

为进一步完善公司治理结构，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的相关要求，对公司章程进行修订，详见公司于2020年4月14日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台公开披露的《公司章程》。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	6	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	不适用
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	不适用
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	不适用
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	不适用
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	不适用
股东大会是否实施过征集投票权	否	不适用
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	不适用

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司的董事会、监事会、股东大会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定，并在股转系统指定的信息平台上及时披露。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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。

(二) 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。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>公司现行的内部控制制度依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营状况和发展情况不断调整、完善。加强制度的执行与监督，促进公司稳健的发展。</p> <p>1、关于会计核算体系公司严格按国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。</p> <p>2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻落实各项财务制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。</p> <p>3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。公司信息披露事务负责人及公司管理层严格遵守上述制度，确保年度报告无重大差错、重大遗漏等情况。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 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 checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input 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（2022）第 7629 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	2022 年 6 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	史海峰 4 年	李少锋 3 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	4 年			
会计师事务所审计报酬	13 万元			

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“双建科技公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 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公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 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公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

双建科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2021 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

双建科技公司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公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用）并运用持续经营假设，除非管理层计划清算双建科技公司、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公司的财务报告过程。

五、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，就可能对双建科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致双建科技公司不能持续经营。

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、就双建科技公司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 史海峰

（项目合伙人）

中国注册会计师 李少锋

中国 上海

二〇二二年六月二十八日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	204,091.30	1,331,892.78
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	4,700,338.70	1,341,086.99
应收账款	六、3	69,239,124.48	75,383,393.49
应收款项融资			
预付款项	六、4	2,419,966.62	4,003,878.19
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	2,634,955.15	4,164,423.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	六、6	31,465,937.48	37,130,904.51
合同资产	六、7		370,646.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	4,003,067.70	3,223,034.92
流动资产合计		114,667,481.43	126,949,261.01
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	六、9		900,000.00
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、10	5,167,792.44	5,292,068.01
固定资产	六、11	75,886,819.86	94,718,021.81
在建工程	六、12	9,667,587.06	7,651,976.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、13	19,720,992.27	
无形资产	六、14	25,191,559.86	25,820,018.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、15	31,029.50	69,044.90
递延所得税资产	六、16	3,754,785.21	3,472,994.55
其他非流动资产	六、17	1,602,047.94	803,797.94
非流动资产合计		141,022,614.14	138,727,921.55
资产总计		255,690,095.57	265,677,182.56
流动负债：			
短期借款	六、18	25,500,000.00	21,000,000.00
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、19	11,641,537.90	21,488,987.22
预收款项			
合同负债	六、20	5,917,553.62	9,816,383.06
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、21	2,176,333.59	1,390,318.55

应交税费	六、22	11,313,061.40	9,828,085.33
其他应付款	六、23	2,466,521.38	1,438,356.90
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、24	4,152,471.64	4,820,275.37
其他流动负债	六、25	1,610,309.02	1,660,186.93
流动负债合计		64,777,788.55	71,442,593.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、26	35,000,000.00	35,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、27	512,355.86	
长期应付款			1,198,291.84
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、28	14,064,564.50	14,402,790.50
递延所得税负债	六、16	43,417.95	88,115.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,620,338.31	50,689,197.74
负债合计		114,398,126.86	122,131,791.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、29	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、30	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、31	4,582,369.80	4,582,369.80
一般风险准备			
未分配利润	六、32	37,387,905.47	39,641,328.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		141,291,968.71	143,545,391.46
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		141,291,968.71	143,545,391.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		255,690,095.57	265,677,182.56

法定代表人：张建国 主管会计工作负责人：周忠平 会计机构负责人：周忠平

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		178,240.68	1,331,892.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,700,338.70	1,341,086.99
应收账款	六、14(1)	66,723,655.27	75,383,393.49
应收款项融资			
预付款项		2,419,966.62	4,003,878.19
其他应收款	六、14(2)	2,486,041.01	4,164,423.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		29,405,932.89	37,130,904.51
合同资产			370,646.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,003,067.70	3,223,034.92
流动资产合计		109,917,242.87	126,949,261.01
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			900,000.00
长期股权投资	六、14(3)	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		5,167,792.44	5,292,068.01
固定资产		75,881,147.97	94,718,021.81
在建工程		9,667,587.06	7,651,976.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,720,992.27	
无形资产		25,191,559.86	25,820,018.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			38,015.40

递延所得税资产		3,737,432.08	3,472,994.55
其他非流动资产		1,602,047.94	803,797.94
非流动资产合计		141,768,559.62	138,696,892.05
资产总计		251,685,802.49	265,646,153.06
流动负债：			
短期借款		25,500,000.00	21,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,641,537.90	21,488,987.22
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,822,709.49	1,390,318.55
应交税费		11,166,241.63	9,828,085.33
其他应付款		938,222.81	1,407,327.40
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,853,654.11	9,816,383.06
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,152,471.64	4,820,275.37
其他流动负债		1,610,309.02	1,660,186.93
流动负债合计		61,685,146.60	71,411,563.86
非流动负债：			
长期借款		35,000,000.00	35,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		512,355.86	
长期应付款			1,198,291.84
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,064,564.50	14,402,790.50
递延所得税负债		43,417.95	88,115.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,620,338.31	50,689,197.74
负债合计		111,305,484.91	122,100,761.60
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		36,476,254.34	39,641,328.22
所有者权益（或股东权益）合计		140,380,317.58	143,545,391.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		251,685,802.49	265,646,153.06

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		111,711,087.15	131,066,956.67
其中：营业收入	六、33	111,711,087.15	131,066,956.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		112,735,647.43	121,157,758.26
其中：营业成本	六、33	88,582,253.73	97,180,633.72
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、34	555,772.52	776,260.44
销售费用	六、35	2,419,303.88	1,781,485.42
管理费用	六、36	6,702,488.98	5,787,766.16
研发费用	六、37	8,299,695.36	8,114,161.81
财务费用	六、38	6,176,132.96	7,517,450.71
其中：利息费用		5,791,840.02	7,155,571.52
利息收入		4,106.48	3,518.12
加：其他收益	六、39	1,185.46	
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、40	-2,212,878.39	-3,249,791.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、41		-3,187.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、42	-13,742.89	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,249,996.10	6,656,219.34
加：营业外收入	六、43	991,356.92	1,012,960.27
减：营业外支出	六、44	294,541.63	278,796.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,553,180.81	7,390,383.52
减：所得税费用	六、45	-299,758.06	579,499.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,253,422.75	6,810,884.41
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）		-2,253,422.75	6,810,884.41
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）		-2,253,422.75	6,810,884.41
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		-2,253,422.75	6,810,884.41
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		-2,253,422.75	6,810,884.41
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,253,422.75	6,810,884.41
（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）		-0.03	0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.09

法定代表人：张建国 主管会计工作负责人：周忠平 会计机构负责人：周忠平

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	六、14（4）	106,381,817.70	131,066,956.67
减：营业成本	六、14（4）	84,681,308.01	97,180,633.72
税金及附加		533,247.38	776,260.44
销售费用		2,419,303.88	1,781,485.42
管理费用		6,309,715.04	5,787,766.16
研发费用		8,299,695.36	8,114,161.81
财务费用		6,174,691.26	7,517,450.71
其中：利息费用		5,791,840.02	7,155,571.52
利息收入		3,846.88	3,518.12
加：其他收益		1,185.46	
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）		-2,126,112.76	-3,249,791.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-3,187.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,742.89	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,174,813.42	6,656,219.34
加：营业外收入		991,356.92	1,012,960.27
减：营业外支出		290,752.36	278,796.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,474,208.86	7,390,383.52
减：所得税费用		-309,134.98	579,499.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,165,073.88	6,810,884.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,165,073.88	6,810,884.41
（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		-3,165,073.88	6,810,884.41
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.04	0.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.04	0.09

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		97,097,608.95	119,152,080.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			588,974.28
收到其他与经营活动有关的现金	六、46(1)	3,840,052.16	2,771,967.43
经营活动现金流入小计		100,937,661.11	122,513,021.95
购买商品、接受劳务支付的现金		66,509,156.10	86,716,521.07
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		11,190,092.85	10,284,852.13
支付的各项税费		4,698,811.10	6,054,667.71
支付其他与经营活动有关的现金	六、46(2)	4,411,136.24	6,003,986.76
经营活动现金流出小计		86,809,196.29	109,060,027.67
经营活动产生的现金流量净额		14,128,464.82	13,452,994.28
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		237,947.17	
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		237,947.17	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,202,373.45	699,732.36
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		14,202,373.45	699,732.36
投资活动产生的现金流量净额		-13,964,426.28	-699,732.36
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		33,500,000.00	56,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、46(3)		56,242,000.00
筹资活动现金流入小计		33,500,000.00	112,242,000.00
偿还债务支付的现金		29,000,000.00	62,110,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,791,840.02	7,155,571.52
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、46(4)		57,230,402.53
筹资活动现金流出小计		34,791,840.02	126,495,974.05
筹资活动产生的现金流量净额		-1,291,840.02	-14,253,974.05
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		-1,127,801.48	-1,500,712.13
加：期初现金及现金等价物余额		1,331,892.78	2,832,604.91

六、期末现金及现金等价物余额		204,091.30	1,331,892.78
----------------	--	------------	--------------

法定代表人：张建国 主管会计工作负责人：周忠平 会计机构负责人：周忠平

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		93,094,600.95	119,152,080.24
收到的税费返还			588,974.28
收到其他与经营活动有关的现金		2,342,523.49	2,771,967.43
经营活动现金流入小计		95,437,124.44	122,513,021.95
购买商品、接受劳务支付的现金		61,396,859.95	86,716,521.07
支付给职工以及为职工支付的现金		10,433,419.45	10,284,852.13
支付的各项税费		4,606,357.67	6,054,667.71
支付其他与经营活动有关的现金		4,105,073.17	6,003,986.76
经营活动现金流出小计		80,541,710.24	109,060,027.67
经营活动产生的现金流量净额		14,895,414.20	13,452,994.28
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		237,947.17	
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		237,947.17	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,195,173.45	699,732.36
投资支付的现金		800,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,995,173.45	699,732.36
投资活动产生的现金流量净额		-14,757,226.28	-699,732.36
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		33,500,000.00	56,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			56,242,000.00
筹资活动现金流入小计		33,500,000.00	112,242,000.00
偿还债务支付的现金		29,000,000.00	62,110,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,791,840.02	7,155,571.52

支付其他与筹资活动有关的现金			57,230,402.53
筹资活动现金流出小计		34,791,840.02	126,495,974.05
筹资活动产生的现金流量净额		-1,291,840.02	-14,253,974.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-1,153,652.10	-1,500,712.13
加：期初现金及现金等价物余额		1,331,892.78	2,832,604.91
六、期末现金及现金等价物余额		178,240.68	1,331,892.78

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021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		39,641,328.22		143,545,391.46
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		39,641,328.22		143,545,391.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-2,253,422.75		-2,253,422.75
（一）综合收益总额											-2,253,422.75		-2,253,422.75
（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	37,387,905.47			141,291,968.71	

项目	2020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				3,901,281.36		33,511,532.25		136,734,507.05
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				3,901,281.36		33,511,532.25		136,734,507.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								681,088.44		6,129,795.97		6,810,884.41	
（一）综合收益总额										6,810,884.41		6,810,884.41	
（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								681,088.44		-681,088.44		
1. 提取盈余公积								681,088.44		-681,088.44		
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		39,641,328.22		143,545,391.46

法定代表人：张建国 主管会计工作负责人：周忠平 会计机构负责人：周忠平

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021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		39,641,328.22	143,545,391.46
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		39,641,328.22	143,545,391.46
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-3,165,073.88	-3,165,073.88
(一) 综合收益总额											-3,165,073.88	-3,165,073.88
(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		36,476,254.34	140,380,317.58

项目	2020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				3,901,281.36		33,511,532.25	136,734,507.05
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				3,901,281.36		33,511,532.25	136,734,507.05
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								681,088.44			6,129,795.97	6,810,884.41
(一) 综合收益总额											6,810,884.41	6,810,884.41
(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								681,088.44			-681,088.44	
1. 提取盈余公积								681,088.44			-681,088.44	
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		39,641,328.22	143,545,391.46	

三、财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

截止2021年12月31日，河南双建科技发展股份有限公司基本情况如下：

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）。

经2019年4月股东会决议通过“河南双建管桩股份有限公司”的名称变更为“河南双建科技发展股份有限公司”（以下简称“公司”或“本公司”），公司证券简称由“双建管桩”变更为“双建科技”，证券简称“双建科技”，证券代码“832185”；2020年5月8日已取得漯河市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为“9141110056648880XP”的《营业执照》。

公司经营范围变更为：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；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）。

经2020年4月股东会决议通过高级管理人员方雪退出，新增高管张琪；

经2020年5月股东会决议通过高级管理人员赵东升退出，新增高管靳耀喜；

经2020年5月股东会决议通过股东漯河市发展投资有限责任公司名称变更为漯河市发展投资控股集团有限公司；

经2020年7月股东会决议通过变更经营范围，增加商品混凝土的加工、销售，变更后经营范围为：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）。

2、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告由本公司董事会于 2022 年 6 月 28 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

序号	子公司名称	级次	持股比例		上期	本期	
			直接	间接			
1	深圳建基科技有限公司	2 级	100.00%	-	是	是	
2	河南建宇建顺工程有限公司	2 级	100.00%	-	是	是	
3	河南利百坤供应链管理有限公司	2 级	99.00%	-	否	是	注 1

注 1：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 2021 年 12 月 31 尚未运营。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为编制基础，以权责发生制为记账基础。除某些金融工具外，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

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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[2014 年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、现金流量和股东权益变动等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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；如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。为进行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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；
- ② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；
- ③ 为进行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；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；
- ④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资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差额，按照下列方法处理：

- ① 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；

② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方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其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将其为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，即按照母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。

7、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、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。

8、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

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

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、租

赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以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。在初始确认时，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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

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。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，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。

② 减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款、租赁应收款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

信用风险显著增加判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；
金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合

应收账款组合

合同资产组合

其他应收款组合

对于划分为组合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款和合同资产，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。公司采用账龄法计提的预期信用损失率如下：

账龄	应收账款和其他应收款预期信用损失率
1年以内（含1年，下同）	3.00%
1-2年	10.00%

2-3 年	20.00%
3-4 年	30.00%
4-5 年	50.00%
5 年以上	100.00%

对于划分为组合的其他应收款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 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。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。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，公司及其子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。

③ 终止确认

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。

④ 核销

如果公司及其子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公司及其子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，按照公司及其子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，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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，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。

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，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，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。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 后续计量

初始确认后，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，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）。

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，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，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。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），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。

9、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、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。

10、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、8、金融工具”。

11、合同成本

(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履约成本和合同取得成本。

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。

企业为取得合同发生的、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。

(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。

12、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见附注四、8、金融工具。

13、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资, 以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外, 其他方式取得的长期股权投资, 按照下列规定确定其初始投资成本:

- ① 以支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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;
- ② 以发行权益性证券取得的长期股权投资, 按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资, 其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定;
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—

债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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。

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所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某

项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

14、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%

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	直线法	30-50 年	5.00%	3.17%-1.90%
运输设备	直线法	10 年	5.00%	9.50%
机器设备	直线法	10 年	5.00%	9.50%
生产机具	直线法	5-10 年	5.00%	19.00%-9.50%

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
电子设备及其他	直线法	3-5 年	5.00%	31.67%-19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法。

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。

具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、在建工程

(1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

17、借款费用

(1) 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、使用权资产

使用权资产类别主要包括机器设备和运输工具。

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

① 租赁负债的初始计量金额；

② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相

关金额；

- ③ 承租人发生的初始直接费用；
- ④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(3) 使用权资产的后续计量

- ① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- ② 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，公司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，公司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。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

(4) 各类使用权资产折旧方法

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
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%

- (5) 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时，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。

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

19、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) 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，在使用寿命内按直线法摊销。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：

<u>名称</u>	<u>使用年限</u>	<u>预计净残值率</u>
土地使用权	50 年	
管理软件	5 年	
专利技术	10 年	

(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。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是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。

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

<u>名称</u>	<u>摊销年限</u>
-----------	-------------

名称	摊销年限
厂区绿化	5年
道路维修费	5年
外墙仿石漆装修	3年
开办费	3年

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。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。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与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，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。

(4) 辞退福利

是指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。

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：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；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。

(5) 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。

企业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。在报告期末，企业应当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、租赁负债

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，根据附注四、25 计入资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

24、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。

25、收入

(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集团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。

26、政府补助

政府补助，是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。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 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。

企业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。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 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

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

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

公司按照直线法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，公司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，公司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。

②租赁负债

在租赁开始日，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) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

②对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注四 30（5）的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

资产负债表

货币单位：人民币元

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	新租赁准则调整影响
固定资产	94,718,021.81	78,721,124.89	-15,996,896.92
使用权资产	-	15,996,896.92	15,996,896.92
长期应付款	1,198,291.84	-	-1,198,291.84
租赁负债	-	1,198,291.84	1,198,291.84

2) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

A. 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

B. 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

C. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

D. 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

E. 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

F. 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

③ 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

④ 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

⑤ 对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易，公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第 14 号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

对首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方(承租人)

按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理,并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易,公司作为卖方(承租人)按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理,并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

(2) 会计估计变更

本报告期无重大会计估计变更。

30、重大会计判断和估计

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,公司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。

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,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

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工作作出判断,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

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

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

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，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，公司综合考虑与本集团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

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，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

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) 长期资产减值准备

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。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。

(6) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产、使用权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。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。

(7) 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，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。

(8) 所得税

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。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税扣减进项税差额	13.00%、9.00%、5.00%、3.00%
城市维护建设税	增值税	7.00%、1.00%
教育费附加	增值税	3.00%
地方教育费附加	增值税	2.00%
企业所得税	应纳税所得税	15.00%、20.00%

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%

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%/9%，简易征收执行3%。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项

的公告》(2021 年第 8 号): 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 12.5% 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。

2、税收优惠及批文

双建科技于 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。

六、合并财务报表主要项目注释

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 2021 年 1 月 1 日, “期末”指 2021 年 12 月 31 日, “上期期末”指 2020 年 12 月 31 日, “本期”指 2021 年度, “上期”指 2020 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金		5,954.00
银行存款	<u>204,091.30</u>	<u>1,325,938.78</u>
合计	<u>204,091.30</u>	<u>1,331,892.78</u>

注: 期末, 公司无抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据		20,000.00
商业承兑票据	<u>4,700,338.70</u>	<u>1,321,086.99</u>
合计	<u>4,700,338.70</u>	<u>1,341,086.99</u>

注: 不存在客观证据表明应收票据发生减值, 未计提应收票据减值准备。

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	8,250,426.74	
商业承兑票据	<u>479,663.00</u>	<u>1,610,309.02</u>

合计	<u>8,730,089.74</u>	<u>1,610,309.02</u>
----	---------------------	---------------------

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	33,414,054.00
1至2年	14,492,800.15
2至3年	12,586,296.24
3至4年	3,840,981.51
4至5年	613,693.94
5年以上	<u>14,871,365.38</u>
合计	<u>79,819,191.22</u>

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按关联方风险组合计提坏账准备的应收账款	33,951,275.70	42.54%			33,951,275.70
按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	45,867,915.52	57.46%	10,580,066.74	23.07%	35,287,848.78
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款小计	79,819,191.22	100.00%	10,580,066.74	13.26%	69,239,124.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>79,819,191.22</u>	<u>100.00%</u>	<u>10,580,066.74</u>	<u>13.26%</u>	<u>69,239,124.48</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
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按关联方风险组合计提坏账准备的应收账款	42,187,508.27	50.47%	-	-	42,187,508.27
按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	41,407,730.59	49.53%	8,211,845.37	19.83%	33,195,885.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	83,595,238.86	100.00%	8,211,845.37	9.82%	75,383,393.49

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
准备的应收账款小计					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>83,595,238.86</u>	<u>100.00%</u>	<u>8,211,845.37</u>	9.82%	<u>75,383,393.49</u>

(3) 公司采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况如下：

账龄	期末余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率	整个存续期预期信用损失
1年以内	22,586,065.85	3.00%	677,581.97
1-2年	9,147,865.24	10.00%	914,786.52
2-3年	5,791,126.61	20.00%	1,158,225.32
3-4年	674,197.00	30.00%	202,259.10
4-5年	82,894.00	50.00%	41,447.00
5年以上	<u>7,585,766.82</u>	<u>100.00%</u>	<u>7,585,766.82</u>
合计	<u>45,867,915.52</u>		<u>10,580,066.74</u>

注：关联方漯河市第三建筑工程有限公司合计金额 33,619,993.47 元（其中：1 年以内 10,827,988.15 元，1-2 年为 5,013,652.68，2-3 年为 6,795,169.63，3-4 年为 3,166,784.51，4-5 年为 530,799.94，5 年以上为 7,285,598.56 元）不计提坏账；漯河市龙胜房屋开发有限公司 1-2 年金额 331,282.23 不计提坏账。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,368,221.37 元。

(5) 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	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
漯河市第三建筑工程有限公司	关联方	33,619,993.47		1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 至 4 年、4 至 5 年	42.12%
河南裕鸿建筑工程有限公司	非关联方	6,912,078.35	514,684.64	1 年以内、1 至 2 年	8.66%
漯河实力基础工程有限责任公司	非关联方	2,817,882.32	2,817,882.32	5 年以上	3.53%

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
中铁七局集团郑州工程有限公司	非关联方	2,648,468.31	20,897.29	1年以内、1至2年、2至3年	3.32%
漯河市亚鑫建筑工程有限公司	非关联方	<u>2,486,834.24</u>	<u>74,605.03</u>	1年以内	<u>3.12%</u>
合计		<u>48,485,256.69</u>	<u>3,428,069.28</u>		<u>60.75%</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	2,280,141.22	94.22%	3,471,499.19	86.71%
1至2年	28,928.40	1.19%	495,229.00	12.37%
2至3年	78,107.00	3.23%	23,360.00	0.58%
3至4年	19,000.00	0.79%	13,790.00	0.34%
4到5年	<u>13,790.00</u>	<u>0.57%</u>		
合计	<u>2,419,966.62</u>	<u>100.00%</u>	<u>4,003,878.19</u>	<u>100.00%</u>

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

张旺的预付款 43,097.00 元，账龄在 2-3 年，业务未结束。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
漯河市大步建材有限公司	非关联方	537,348.26	22.20%	2021年7月	业务未结束
漯河天驰物流有限公司	非关联方	396,657.50	16.39%	2021年12月	业务未结束
天瑞新登郑州水泥有限公司	非关联方	264,512.85	10.93%	2021年12月	业务未结束
山东钢峰新材料科技有限公司	非关联方	212,561.30	8.78%	2021年12月	业务未结束
河南德誉建设有限公司漯河市分公司	非关联方	<u>174,272.72</u>	7.20%	2021年10月	业务未结束
合计		<u>1,585,352.63</u>	<u>65.50%</u>		

5、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	1,807,272.90
1 至 2 年	346,322.40
2 至 3 年	288,708.05
3 至 4 年	421,000.00
4 至 5 年	23,000.00
5 年以上	<u>107,000.00</u>
合计	<u>2,993,303.35</u>

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 155,342.98 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,611,605.17	3,522,900.00
备用金	1,231,521.24	1,044,370.62
押金	10,000.00	10,000.00
社保	131,382.20	50,843.96
往来款	8,794.74	50,000.00
小计	2,993,303.35	4,678,114.58
坏账准备	<u>358,348.20</u>	<u>513,691.18</u>
合计	<u>2,634,955.15</u>	<u>4,164,423.40</u>

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	513,691.18			513,691.18
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--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				
本期转回	155,342.98			155,342.98
本期转销				
本期核销				
2021 年 12 月 31 日余额	<u>358,348.20</u>			<u>358,348.20</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备期末余额
华电漯河发电有限公司	保证金	500,000.00	3 到 4 年、5 年 以上	16.70%	220,000.00
河南灏元投资担保有限责任公司	保证金	375,000.00	1 年以内	12.53%	11,250.00
上海金泰工程机械有限公司	保证金	282,625.00	1 年以内	9.44%	8,478.75
漯河市第三建筑工程有限公司	保证金	212,694.74	1 年以内、1-2 年, 2-3 年	7.11%	33,043.84
职工养老保险个人部分	社保	<u>105,433.02</u>	1 年以内	<u>3.52%</u>	<u>3,162.99</u>
合计		<u>1,475,752.76</u>		<u>49.30%</u>	<u>275,935.58</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	账面价值	账面价值
原材料	7,066,968.13		7,066,968.13	7,757,725.40
库存商品	14,535,385.82		14,535,385.82	12,599,277.86
发出商品	480,442.17		480,442.17	5,394,738.60
合同履约成本	8,374,861.47		8,374,861.47	10,804,336.74
半成品	<u>1,008,279.89</u>		<u>1,008,279.89</u>	<u>574,825.91</u>
合计	<u>31,465,937.48</u>		<u>31,465,937.48</u>	<u>37,130,904.51</u>

7、合同资产

(1) 合同资产分类列示

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
质保金				<u>370,646.73</u>		<u>370,646.73</u>
合计				<u>370,646.73</u>		<u>370,646.73</u>

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待开票进项税额	3,883,315.73	2,159,415.33
待抵扣进项税		1,063,619.59
预缴所得税	<u>119,751.97</u>	
合计	<u>4,003,067.70</u>	<u>3,223,034.92</u>

9、长期应收款

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面价值
融资租赁保证金			900,000.00	900,000.00
合计			<u>900,000.00</u>	<u>900,000.00</u>

10、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	921,710.48	921,710.48
本期增加金额	124,275.57	124,275.57
其中：计提或摊销	124,275.57	124,275.57
本期减少金额		
期末余额	1,045,986.05	1,045,986.05
③ 减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额		
④ 账面价值		
期末账面价值	<u>5,167,792.44</u>	<u>5,167,792.44</u>
期初账面价值	<u>5,292,068.01</u>	<u>5,292,068.01</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	5,167,792.44	银行借款抵押	详见附注六.11

11、固定资产

项目	期末数	期初数[注]
固定资产	75,886,819.86	78,721,124.89
固定资产清理		

合计						<u>75,886,819.86</u>	<u>78,721,124.89</u>
(1) 固定资产情况							
<u>项目</u>	<u>房屋及建筑物</u>	<u>运输工具</u>	<u>机器设备</u>	<u>生产机具</u>	<u>电子设备及其他</u>		<u>合计</u>
账面原值							
期初余额	61,989,401.48	6,647,270.41	37,824,821.97	14,023,648.28	1,882,717.69		122,367,859.83
本期增加金额	671,287.13	104,374.27		3,673,383.04	66,079.65		4,515,124.09
其中：购置	671,287.13	104,374.27		3,673,383.04	66,079.65		4,515,124.09
在建工程转入							
本期减少金额		266,004.40		423,205.81			689,210.21
期末余额	62,660,688.61	6,485,640.28	37,824,821.97	17,273,825.51	1,948,797.34		126,193,773.71
累计折旧							
期初余额	9,856,208.23	3,957,287.54	19,206,696.04	9,212,479.34	1,414,063.79		43,646,734.94
本期增加金额	1,768,611.32	590,501.55	3,270,525.34	1,329,482.02	155,324.64		7,114,444.87
其中：计提	1,768,611.32	590,501.55	3,270,525.34	1,329,482.02	155,324.64		7,114,444.87
本期减少金额		162,047.33		292,178.63			454,225.96
期末余额	11,624,819.55	4,385,741.76	22,477,221.38	10,249,782.73	1,569,388.43		50,306,953.85
减值准备							
期初余额							
本期增加金额							
本期减少金额							
期末余额							
账面价值							
期末账面价值	<u>51,035,869.06</u>	<u>2,099,898.52</u>	<u>15,347,600.59</u>	<u>7,024,042.78</u>	<u>379,408.91</u>		<u>75,886,819.86</u>
期初账面价值	<u>52,133,193.25</u>	<u>2,689,982.87</u>	<u>18,618,125.93</u>	<u>4,811,168.94</u>	<u>468,653.90</u>		<u>78,721,124.89</u>

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注四(二十九)1 之说明

① 未办妥产权证书的固定资产情况

<u>项目</u>	<u>账面价值</u>	<u>未办妥产权证书的原因</u>
车间、机房及车棚	7,207,858.81	资料尚未完备，正在办理中

② 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 35,000,000.00 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 0009333 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009336 号、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 0009335 号、豫（2020）西平县不动产权第 0009334 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 17,839,995.86 元，已进行登记。经评估后抵押担保的债务最高额为人民币 7,731.96 万元。

12、在建工程

项目	期末数	期初数
在建工程	9,667,587.06	7,651,976.09
合计	<u>9,667,587.06</u>	<u>7,651,976.09</u>

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额
土建工程	9,667,587.06		9,667,587.06	7,651,976.09
合计	<u>9,667,587.06</u>		<u>9,667,587.06</u>	<u>7,651,976.09</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	工程投入 占预算比例
东大门			4,000.00			
厂区路面			50,866.00			
RPC 车间设备 安装		1,072,329.22				
RPC 车间		<u>6,579,646.87</u>	<u>1,960,744.97</u>			
合计		<u>7,651,976.09</u>	<u>2,015,610.97</u>			

(续上表)

项目名称	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率	资金来源	期末余额
东大门					其他	4,000.00
厂区路面					其他	50,866.00
RPC 车间设备 安装					其他	1,072,329.22
RPC 车间					其他	<u>8,540,391.84</u>
合计					<u>其他</u>	<u>9,667,587.06</u>

13、使用权资产

项目	机器设备	运输设备	合计
(1) 账面原值			
年初余额	19,533,233.81	1,146,195.98	20,679,429.79
本年增加金额	6,249,395.66		6,249,395.66
本年减少金额			
年末余额	25,782,629.47	1,146,195.98	26,928,825.45
(2) 累计折旧			
年初余额	4,083,597.61	598,935.26	4,682,532.87
本年增加金额	2,416,382.19	108,918.12	2,525,300.31
其中：计提	2,416,382.19	108,918.12	2,525,300.31
本年减少金额			
其中：处置			
年末余额	6,499,979.80	707,853.38	7,207,833.18
(3) 减值准备			
年初余额			
本年增加金额			
其中：计提			
本年减少金额			
其中：处置			
年末余额			
(4) 账面价值			
年末账面价值	<u>19,282,649.67</u>	<u>438,342.60</u>	<u>19,720,992.27</u>
年初账面价值[注]	<u>15,449,636.20</u>	<u>547,260.72</u>	<u>15,996,896.92</u>

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注四(二十九)1之说明

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	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				
其中：购置				
本期减少金额				
其中：处置				
期末余额	30,199,791.11	28,730.00	124,511.02	30,353,032.13

项目	土地使用权	专利技术	管理软件	合计
② 累计摊销				
期初余额	4,479,635.52	13,426.56	39,951.80	4,533,013.88
本期增加金额	603,995.79	2,873.04	21,589.56	628,458.39
其中：计提	603,995.79	2,873.04	21,589.56	628,458.39
本期减少金额	-	-	-	-
期末余额	5,083,631.31	16,299.60	61,541.36	5,161,472.27
③ 减值准备				
期初余额				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末余额				
④ 账面价值				
期末账面价值	<u>25,116,159.80</u>	<u>12,430.40</u>	<u>62,969.66</u>	<u>25,191,559.86</u>
期初账面价值	<u>25,720,155.59</u>	<u>15,303.44</u>	<u>84,559.22</u>	<u>25,820,018.25</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	25,116,159.80	银行借款抵押	详见附注六.11

15、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
开办费	31,029.50				31,029.50
道路维修费	<u>38,015.40</u>		<u>38,015.40</u>		
合计	<u>69,044.90</u>		<u>38,015.40</u>		<u>31,029.50</u>

16、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	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	10,938,414.94	1,645,100.53	8,750,506.44	1,312,575.97
递延收益	14,064,564.50	2,109,684.68	<u>14,402,790.50</u>	<u>2,160,418.58</u>
合计	<u>25,002,979.44</u>	<u>3,754,785.21</u>	<u>23,153,296.94</u>	<u>3,472,994.55</u>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	<u>应纳税暂时性</u>	<u>递延所得税</u>	<u>应纳税暂时性</u>	<u>递延所得税</u>
	<u>差异</u>	<u>负债</u>	<u>差异</u>	<u>负债</u>
固定资产折旧	<u>289,453.00</u>	<u>43,417.95</u>	<u>587,436.00</u>	<u>88,115.40</u>
合计	<u>289,453.00</u>	<u>43,417.95</u>	<u>587,436.00</u>	<u>88,115.40</u>

17、其他非流动资产

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
预付设备款	1,602,047.94	803,797.94
合计	<u>1,602,047.94</u>	<u>803,797.94</u>

18、短期借款

(1) 短期借款分类

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
保证借款	5,000,000.00	13,000,000.00
抵押+担保	13,000,000.00	8,000,000.00
质押+担保	<u>7,500,000.00</u>	=
合计	<u>25,500,000.00</u>	<u>21,000,000.00</u>

注：

- ① 保证借款、抵押+担保借款与质押+担保借款参见附注十、3、(2)；
- ② 北京开元盛景资本管理有限公司以房产作为抵押贷款 500.00 万元，抵押期间为 2021/06/10 至 2022/06/09。李明泽/张建国以房产作为抵押贷款 800 万元，抵押期间为 2021/07/05 至 2022/07/05。河南灏元投资担保有限公司以活期保证金作为质押贷款 380.00 万元，质押期间为 2021/08/17 至 2022/08/16。河南灏元投资担保有限公司以定期存单作为质押贷款 180.00 万元，质押期间为 2021/04/23 至 2022/04/22。河南灏元投资担保有限公司以定期存单作为质押贷款 190.00 万元，质押期间为 2021/04/23 至 2022/01/24。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
1年以内（含1年）	9,783,325.13	20,015,139.98
1-2年	1,133,909.38	620,631.18
2-3年	161,084.43	853,216.06
3-4年	<u>563,218.96</u>	
合计	<u>11,641,537.90</u>	<u>21,488,987.22</u>

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>未偿还或结转的原因</u>
河南力创科尔科技有限公司	527,260.00	在建工程未完工
漯河恒博建材有限公司	257,058.00	在建工程未完工
王广林	246,486.00	在建工程未完工
泰州市旭瑞机械制造有限公司	<u>196,500.00</u>	在建工程未完工
合计	<u>1,227,304.00</u>	

20、合同负债

(1) 预收款项列示

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
1 年以内（含 1 年）	5,211,664.59	9,578,721.04
1-2 年	680,326.03	90,660.00
2-3 年	16,735.00	66,613.92
3-4 年		80,388.10
4-5 年	<u>8,828.00</u>	
合计	<u>5,917,553.62</u>	<u>9,816,383.06</u>

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>未偿还或结转的原因</u>
周口市颍河岩土工程有限公司	120,000.00	客户因分公司发票问题未谈妥

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
短期薪酬	1,390,318.55	11,502,159.25	10,716,144.21	2,176,333.59
离职后福利-设定提存计划		473,948.64	473,948.64	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	<u>1,390,318.55</u>	<u>11,976,107.89</u>	<u>11,190,092.85</u>	<u>2,176,333.59</u>

(2) 短期薪酬列示

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
工资、奖金、津贴和补贴	1,373,736.66	10,942,109.65	10,172,034.80	2,143,811.51
职工福利费	13,673.00	315,590.09	302,472.09	26,791.00
社会保险费		211,300.45	211,300.45	
其中：医疗保险		184,235.66	184,235.66	

工伤保险		27,064.79	27,064.79	
生育保险				
住房公积金				
工会经费和职工教育经费	<u>2,908.89</u>	<u>33,159.06</u>	<u>30,336.87</u>	<u>5,731.08</u>
合计	<u>1,390,318.55</u>	<u>11,502,159.25</u>	<u>10,716,144.21</u>	<u>2,176,333.59</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
基本养老保险		454,083.84	454,083.84	
失业保险费		<u>19,864.80</u>	<u>19,864.80</u>	
合计		<u>473,948.64</u>	<u>473,948.64</u>	

22、应交税费

项目	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
增值税	9,410,919.32	7,909,000.41
城市维护建设税	415,917.50	426,552.75
教育费附加	248,036.55	204,929.58
地方教育费附加	164,993.51	136,255.57
企业所得税	745,812.12	901,017.44
个人所得税	311,991.41	228,857.78
印花税	<u>15,390.99</u>	<u>21,471.80</u>
合计	<u>11,313,061.40</u>	<u>9,828,085.33</u>

23、其他应付款

项目	<u>期末数</u>	<u>期初数</u>
应付利息		
应付股利		
其他应付款	<u>2,466,521.38</u>	<u>1,438,356.90</u>
合计	<u>2,466,521.38</u>	<u>1,438,356.90</u>

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项目	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
保证金及风险金	57,498.37	57,498.37
员工垫支费用	436,902.41	644,755.86
押金	21,370.00	21,370.00
租金		38,095.24

服务费	1,810,971.10	626,637.43
往来款	108,750.00	50,000.00
借款		
开办费	<u>31,029.50</u>	
合计	<u>2,466,521.38</u>	<u>1,438,356.90</u>

② 重要的账龄超过 1 年的其他应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
张浩	77,477.83	未报销
张建华	<u>62,597.95</u>	未报销
合计	<u>126,149.95</u>	

24、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的设备融资租赁款	4,325,530.40	5,124,087.06
减：未确认融资费用	<u>173,058.76</u>	<u>303,811.69</u>
合计	<u>4,152,471.64</u>	<u>4,820,275.37</u>

25、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债税金		339,099.94
期末未终止确认应收商业承兑票据	<u>1,610,309.02</u>	<u>1,321,086.99</u>
合计	<u>1,610,309.02</u>	<u>1,660,186.93</u>

26、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	<u>35,000,000.00</u>	<u>35,000,000.00</u>

注：抵押借款的抵押物参见附注六、11。

27、租赁负债

项目	期末数	期初数[注]
设备租赁	512,355.86	1,198,291.84
合计	<u>512,355.86</u>	<u>1,198,291.84</u>

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注四(二十九)1 之

说明

28、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	14,402,790.50		338,226.00	14,064,564.50	土地出让金返还
合计	<u>14,402,790.50</u>		<u>338,226.00</u>	<u>14,064,564.50</u>	

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	本期营业外收 入金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相关
土地出让金返还	14,402,790.50		338,226.00		14,064,564.50	与资产相关
合计	<u>14,402,790.50</u>		<u>338,226.00</u>		<u>14,064,564.50</u>	

29、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	<u>80,000,000.00</u>						<u>80,000,000.00</u>

30、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	19,321,693.44	-	-	19,321,693.44
合计	<u>19,321,693.44</u>	=	=	<u>19,321,693.44</u>

31、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
合计	<u>4,582,369.80</u>			<u>4,582,369.80</u>

32、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	39,641,328.22	33,511,532.25	
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	39,641,328.22	33,511,532.25	
加：本期净利润	-2,253,422.75	6,810,884.41	
减：提取法定盈余公积		681,088.44	10.00%
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	<u>37,387,905.47</u>	<u>39,641,328.22</u>

33、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
(1) 主营业务收入	111,102,112.72	88,369,003.88	130,641,972.51	97,043,884.71
PHC 管桩	83,178,480.96	67,047,871.31	85,878,003.71	62,763,038.26
管桩施工	22,528,812.61	15,695,671.87	18,169,433.96	11,237,104.04
盖板	5,394,819.15	5,625,460.70	26,590,037.17	23,039,567.93
混凝土			4,497.67	4,174.48
(2) 其他业务收入	608,974.43	213,249.85	424,984.16	136,749.01
租赁收入	404,635.48	200,599.41	190,476.19	124,275.57
废品收入	193,188.51		220,065.49	
材料收入	<u>11,150.44</u>	<u>12,650.44</u>	<u>14,442.48</u>	<u>12,473.44</u>
合计	<u>111,711,087.15</u>	<u>88,582,253.73</u>	<u>131,066,956.67</u>	<u>97,180,633.72</u>

34、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	238,087.93	396,308.53
教育费附加	152,847.77	178,049.25
地方教育费附加	101,898.51	118,335.44
印花税	47,496.67	71,545.26
车船使用税	15,441.64	11,779.24
地方水利建设基金		<u>242.72</u>
合计	<u>555,772.52</u>	<u>776,260.44</u>

35、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,799,594.39	1,486,871.10
广告费、宣传费	448,820.60	
差旅费	22,180.05	38,074.95
业务招待费	23,056.00	39,659.00
折旧费	100,495.38	81,934.54
办公费	20,866.09	3,530.00
其他	500.00	

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
财产保险费	2,241.37	63,006.50
修理费	1,550.00	66,409.33
咨询费		<u>2,000.00</u>
合计	<u>2,419,303.88</u>	<u>1,781,485.42</u>

36、管理费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
中介机构服务费	872,816.55	903,277.21
职工薪酬	2,387,240.31	1,787,408.35
折旧费	1,317,871.21	1,214,986.67
无形资产摊销	628,458.39	628,458.39
长期待摊费用摊销	38,015.40	191,269.04
差旅费、交通费	174,111.73	192,829.44
办公费	243,725.24	188,816.99
财产保险费及修理费	92,524.51	116,338.54
业务招待费	471,918.74	294,719.49
其他费用	23,781.72	70,637.79
水电费及物业费	219,749.92	170,309.35
绿化费	235.00	14,783.00
残疾人就业保障金		13,931.90
租赁费	17,082.85	
劳务派遣服务费	<u>214,957.41</u>	
合计	<u>6,702,488.98</u>	<u>5,787,766.16</u>

37、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
职工薪酬	2,622,067.14	2,223,816.06
材料费	5,191,887.81	5,723,603.02
折旧及摊销费	110,373.77	133,813.76
其他费用	<u>375,366.64</u>	<u>32,928.97</u>
合计	<u>8,299,695.36</u>	<u>8,114,161.81</u>

38、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	5,791,840.02	7,155,571.52
减：利息收入	4,106.48	3,518.12

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	73,734.92	244,864.31
其他支出	<u>314,664.50</u>	<u>120,533.00</u>
合计	<u>6,176,132.96</u>	<u>7,517,450.71</u>

39、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
代扣个人所得税手续费返还	1,185.46		1,185.46
合计	<u>1,185.46</u>		<u>1,185.46</u>

40、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,212,878.39	-3,249,791.35
合计	<u>-2,212,878.39</u>	<u>-3,249,791.35</u>

41、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-3,187.72
合计		<u>-3,187.72</u>

42、资产处置收益

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-13,742.89	-13,742.89-
合计	<u>-13,742.89</u>	<u>-13,742.89-</u>

43、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
政府补助	990,926.00	967,521.66	990,926.00
其他	<u>430.92</u>	<u>45,438.61</u>	<u>430.92</u>
合计	<u>991,356.92</u>	<u>1,012,960.27</u>	<u>991,356.92</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
市级重大专项经费		500,000.00	与收益相关
稳岗补贴及以工代训补贴		126,435.66	与收益相关
专利资助费		2,860.00	与收益相关
提质增效奖	150,000.00		与收益相关

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
省企业研发财政补助专项资金	202,700.00		与收益相关
两化融合奖励	<u>300,000.00</u>		与收益相关
合计	<u>990,926.00</u>	<u>967,521.66</u>	

44、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
对外捐赠	18,789.27	3,000.00	18,789.27
滞纳金	51,849.11	193,056.19	51,849.11
其他	<u>223,903.25</u>	<u>82,739.90</u>	<u>223,903.25</u>
合计	<u>294,541.63</u>	<u>278,796.09</u>	<u>294,541.63</u>

45、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	26,730.05	1,038,341.78
递延所得税费用	<u>-326,488.11</u>	<u>-458,842.67</u>
合计	<u>-299,758.06</u>	<u>579,499.11</u>

46、现金流量表项目注释

(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
政府补助	652,700.00	629,295.66
利息收入	4,106.48	3,518.12
往来及其他	<u>3,183,245.68</u>	<u>2,139,153.65</u>
合计	<u>3,840,052.16</u>	<u>2,771,967.43</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	519,214.11	93,309.66
管理费用	2,835,086.49	1,372,781.32
手续费	367,418.92	249,894.63
往来及其他	<u>689,416.72</u>	<u>4,288,001.15</u>
合计	<u>4,411,136.24</u>	<u>6,003,986.76</u>

(3) 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
----	-------	-------

收到的非金融机构借款	56,242,000.00
合计	<u>56,242,000.00</u>

(4) 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
偿还的非金融机构借款		57,230,402.53
合计		<u>57,230,402.53</u>

47、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

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	-2,253,422.75	6,810,884.40
加：资产减值准备		3,187.72
信用减值准备	2,212,878.39	3,249,791.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,114,444.87	9,524,881.94
使用权资产折旧	2,525,300.31	
无形资产摊销\投资性房地产摊销	752,733.96	752,733.96
长期待摊费用摊销	38,015.40	191,269.04
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)	13,742.89	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	5,791,840.02	7,155,571.52
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)	-281,790.66	-437,212.96
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-44,697.45	-21,629.71
存货的减少(增加以“－”号填列)	5,664,967.03	-11,774,034.00
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	2,926,588.37	-45,422,143.15
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-10,332,135.56	43,419,694.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,128,464.82	13,452,994.28
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	204,091.30	1,331,892.78

项目	本期金额	上期金额
减：现金的年初余额	1,331,892.78	2,832,604.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>-1,127,801.48</u>	<u>-1,500,712.13</u>

(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	204,091.30	1,331,892.78
其中：库存现金	0.00	5,954.00
可随时用于支付的银行存款	204,091.30	1,325,938.78
可随时用于支付的其他货币资金		
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	<u>204,091.30</u>	<u>1,331,892.78</u>
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

48、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产	5,167,792.44	贷款抵押
固定资产	17,839,995.86	贷款抵押
无形资产	<u>25,116,159.80</u>	贷款抵押
合计	<u>48,123,948.10</u>	

49、政府补助

政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
土地出让金返还	338,226.00	营业外收入	338,226.00
提质增效奖	150,000.00	营业外收入	150,000.00
省企业研发财政补助专项资金	202,700.00	营业外收入	202,700.00
两化融合奖励	<u>300,000.00</u>	营业外收入	<u>300,000.00</u>
合计	<u>990,926.00</u>		<u>990,926.00</u>

七、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动情况

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例
河南利百坤供应链管理有限公司	99.00%

公司于 2021 年 9 月 14 日在驻马店市成立持股 99% 的子公司河南利百坤供应链管理有限公司，注册资本属于认缴制，公司成立至今一直未运营，截止 2021 年 12 月 31 日未发生。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	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	100.00%	-	认缴出资
河南建宇建顺工程有限公司	漯河市	漯河市	100.00%	-	认缴出资
河南利百坤供应链管理有限公司	驻马店	驻马店	99.00%		认缴出资

九、与金融工具相关的风险

公司经营会面临各种金融风险：信用风险、流动性风险、市场风险。本公司从事风险管理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公司所面临的各种风险，建立适当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，将风险控制在限定范围内。

1、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，客户原因的迅速下达催款书，以及采取其他措施保证资金及时回笼。

2、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。

3、市场风险

(1) 利率风险

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。

(2) 外汇风险

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。

十、关联方及关联交易

1、公司的实际控制人

<u>名称</u>	<u>与本公司关系</u>	<u>对本公司的持股比例</u>	<u>对本公司的表决权比例</u>
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、其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本企业关系</u>
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	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、财务总监
张建华	公司股东
赵琳	监事会主席

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本企业关系</u>
程焕然	监事
张琪	监事
张浩	行政总监
张毅	<u>董事会秘书</u>

3、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	2,245,279.13	2,084,456.30
漯河市第三建筑工程有限公司	桩基施工	<u>8,223,917.78</u>	<u>8,130,667.53</u>
合计		<u>10,469,196.91</u>	<u>10,215,123.83</u>

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>担保是否已经履行完毕</u>
张建国、张建军、卢菁、韩春莹	3,500.00	2020/12/03	2023/11/16	否
张建国、张建军、漯河市龙胜房屋开发有限公司、李明泽	800.00	2021/7/05	2024/07/05	否
张建华、张建国、靳耀喜、张建军	500.00	2021/6/10	2022/6/09	否
漯河市龙胜房屋开发有限公司、张建军、卢菁、张建国、韩春莹	<u>500.00</u>	<u>2021/4/16</u>	<u>2022/04/15</u>	否
张建军、卢菁、张建国、韩春莹	380.00	2021/08/17	2022/08/16	否

(3) 关联方应收应付款项

① 应收项目

<u>项目名称</u>	<u>关联方</u>	<u>期末余额</u>		<u>期初余额</u>	
		<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>

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	33,619,993.47	-	40,887,508.27	-
应收账款	漯河市龙胜房屋开发有限公司	331,282.23		1,300,000.00	
其他应收款	漯河市第三建筑工程有限公司	212,694.74		203,900.00	
其他应收款	张 浩	12,500.00		18,089.59	
其他应收款	卢明涛	96,726.00		50,000.00	
其他应收款	张 琪	<u>2,000.00</u>			
其他应收款	张建军	<u>15,000.00</u>			

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	张建华	62,597.95	62,597.95
其他应付款	张 浩	77,477.83	68,154.92
其他应付款	张 毅	33,158.00	33,158.00
其他应付款	周忠平	29,902.00	29,902.00
其他应付款	程焕然	<u>2,842.43</u>	-
合同负债	漯河市第三建筑工程有限公司	<u>650,612.14</u>	<u>1,209,138.003</u>

(4) 关联方承诺

无关联方承诺。

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截止资产负债表日，不存在重大承诺事项

2、或有事项

担保合同号 2021191301XQ10BZ0424-2，本公司向漯河天基商品混凝土有限公司担保 300.00 万元，担保时间为 2021/9/15 至 2024/9/14，截止报告期担保尚未到期；

担保合同号：2021191301XQ10BZ0163-1，本公司向漯河天基商品混凝土有限公司担保 500.00 万元，担保时间为 2021/4/16 至 2023/4/16，截止报告期担保尚未到期；

担保合同号：2021191301XQ10BZ0423-2，本公司向漯河市龙建建筑设备租赁有限公司担保 300.00 万元，担保时间为 2021/9/14 至 2024/9/13，截止报告期担保尚未到期；

担保合同号：2021191301XQ10BZ0426-1，本公司向漯河亚唯商贸有限公司担保 300.00 万元，担保时间为 2021/9/14 至 2024/9/13，截止报告期担保尚未到期；

担保合同号：2021191301XQ10BZ0425-1，本公司向漯河亚唯商贸有限公司担保 300.00 万元，担保时间为 2021/9/14 至 2024/9/13，截止报告期担保尚未到期。

担保合同号：2021191301XQ10BZ0427-1，本公司向漯河亚唯商贸有限公司担保 400.00 万元，担保时间为 2021/9/14 至 2024/9/13，截止报告期担保尚未到期。

十二、资产负债表日后事项

截止审计报告日，公司无其他重要需披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

无。

十四、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
1 年以内	30,820,786.77
1 至 2 年	14,492,800.15
2 至 3 年	12,586,296.24
3 至 4 年	3,840,981.51
4 至 5 年	613,693.94
5 年以上	<u>14,871,365.38</u>
合计	<u>77,225,923.99</u>

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按关联方风险组合计提坏账准备的应收账款	33,951,275.70	43.96%			33,951,275.70
按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	43,274,648.29	56.04%	10,502,268.72	24.27%	32,772,379.57
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款小计	77,225,923.99	100.00%	10,502,268.72	13.60%	66,723,655.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	77,225,923.99	100.00%	10,502,268.72	13.60%	66,723,655.27

(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
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按关联方风险组合计提坏账准备的应收账款	42,187,508.27	50.47%			42,187,508.27
按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款	41,407,730.59	49.53%	8,211,845.37	19.83%	33,195,885.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款小计	83,595,238.86	100.00%	8,211,845.37	9.82%	75,383,393.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>83,595,238.86</u>	<u>100.00%</u>	<u>8,211,845.37</u>	<u>9.82%</u>	<u>75,383,393.49</u>

(3) 公司采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况如下:

账龄	期末余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率	整个存续期预期信用损失
1年以内	19,992,798.62	3.00%	599,783.96
1-2年	9,147,865.24	10.00%	914,786.52
2-3年	5,791,126.61	20.00%	1,158,225.32
3-4年	674,197.00	30.00%	202,259.10
4-5年	82,894.00	50.00%	41,447.00
5年以上	<u>7,585,766.82</u>	<u>100.00%</u>	<u>7,585,766.82</u>
合计	<u>43,274,648.29</u>		<u>10,502,268.72</u>

注：关联方漯河市第三建筑工程有限公司合计金额 33,619,993.47 元（其中：1 年以内 10,827,988.15 元，1-2 年为 5,013,652.68，2-3 年为 6,795,169.63，3-4 年为 3,166,784.51，4-5 年为 530,799.94，5 年以上为 7,285,598.56 元）不计提坏账；漯河市龙胜房屋开发有限公司 1-2 年金额 331,282.23 不计提坏账。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,290,423.35 元。

(5) 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	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
------	--------	------	------	----	--------

漯河市第三建筑工程有限公司	关联方	33,619,993.47		- 1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 至 4 年、4 至 5 年	43.53%
河南裕鸿建筑工程有限公司	非关联方	6,912,078.35	514,684.64	1 年以内、1 至 2 年	8.95%
漯河实力基础工程有限责任公司	非关联方	2,817,882.32	2,817,882.32	5 年以上	3.65%
中铁七局集团郑州工程有限公司	非关联方	2,648,468.31	20,897.29	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	3.43%
漯河市亚鑫建筑工程有限公司	非关联方	<u>2,486,834.24</u>	<u>74,605.03</u>	1 年以内	3.22%
合计		<u>48,485,256.69</u>	<u>3,428,069.27</u>		<u>62.78%</u>

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	1,649,391.15
1 至 2 年	346,322.40
2 至 3 年	288,708.05
3 至 4 年	421,000.00
4 至 5 年	23,000.00
5 年以上	<u>107,000.00</u>
合计	<u>2,835,421.60</u>

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 164,310.59 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,611,605.17	3,522,900.00
备用金	932,601.03	1,044,370.62
押金	10,000.00	10,000.00
社保	131,382.20	50,843.96
往来款	149,833.20	50,000.00
小计	2,835,421.60	4,678,114.58
坏账准备	<u>349,380.59</u>	<u>513,691.18</u>
合计	<u>2,486,041.01</u>	<u>4,164,423.40</u>

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	513,691.18			513,691.18
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--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				
本期转回	164,310.59			164,310.59
本期转销				
本期核销				
2021 年 12 月 31 日余额	<u>349,380.59</u>			<u>349,380.59</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备期末余额
华电漯河发电有限公司	保证金	500,000.00	3 到 4 年、5 年以上	17.63%	220,000.00
河南灏元投资担保有限责任公司	保证金	375,000.00	1 年以内	13.23%	11,250.00
上海金泰工程机械有限公司	保证金	282,625.00	1 年以内	9.97%	8,478.75
漯河市第三建筑工程有限公司	保证金	212,694.74	1-2 年, 2-3 年	7.50%	33,043.84
职工养老保险个人部分	社保	105,433.02	1 年以内	3.72%	3,162.99
合计		1,475,752.76		52.05%	275,935.58

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	减值准备
对子公司投资	800,000.00		800,000.00	
合计	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	减值准备期末余额
-------	------	------	------	------	----------	----------

河南建宇建顺 工程有限公司	800,000.00	800,000.00
合计	<u>800,000.00</u>	<u>800,000.00</u>

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
(1) 主营业务收入				
PHC 管桩	83,178,480.96	67,047,871.31	85,878,003.71	62,763,038.26
管桩施工	17,199,543.16	11,794,726.15	18,169,433.96	11,237,104.04
盖板	5,394,819.15	5,625,460.70	26,590,037.17	23,039,567.93
混凝土			4,497.67	4,174.48
(2) 其他业务收入				
租赁收入	404,635.48	200,599.41	190,476.19	124,275.57
废品收入	193,188.51		220,065.49	
材料收入	<u>11,150.44</u>	<u>12,650.44</u>	<u>14,442.48</u>	<u>12,473.44</u>
合计	<u>106,381,817.70</u>	<u>84,681,308.01</u>	<u>131,066,956.67</u>	<u>97,180,633.72</u>

十五、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	-13,742.89	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	990,926.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-292,925.25	
所得税影响额	<u>757.85</u>	
合计	<u>683,500.01</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	
归属于公司普通股股东的净利润	-1.58%	-0.03	-0.03	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.06%	-0.04	-0.04	

河南双建科技发展股份有限公司

二〇二二年六月二十八日

第九节 备查文件目录

（一）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。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

公司董秘办公室。