



华翔控股

NEEQ: 870049

江苏华翔控股股份有限公司

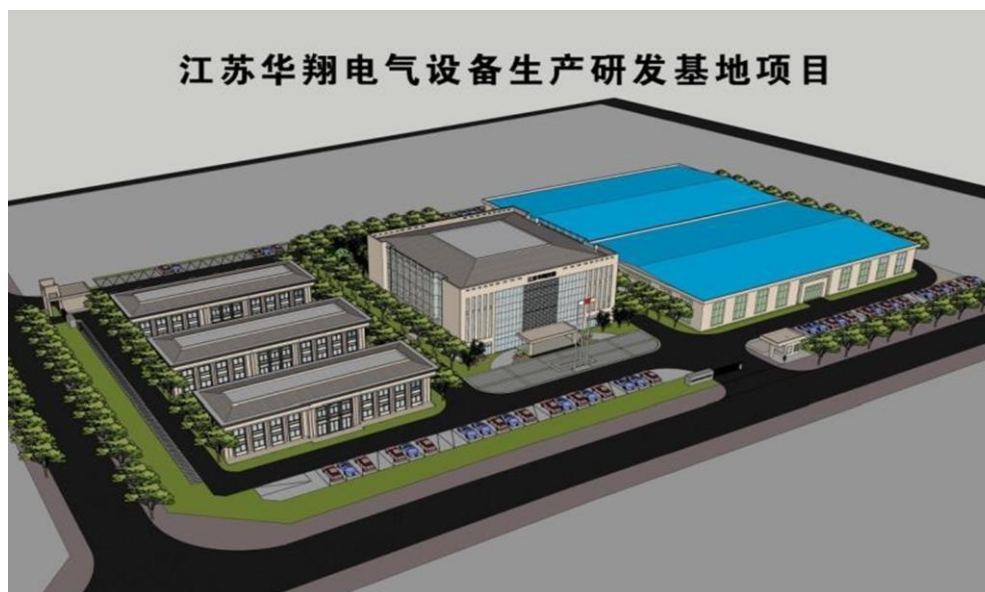
(JIANGSU HUAXIANG HOLDINGS CO.,LTD.)



年度报告

2020

公司年度大事记



2020 年为进一步提升公司的生产、科研、办公、服务管理水平和形象，公司规划设计新的厂区，设立技术研究中心、运维管理中心，进一步提升运维管理水平、提升公司形象。

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	会计数据和财务指标.....	10
第四节	管理层讨论与分析.....	14
第五节	重大事件	31
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	33
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	36
第八节	行业信息	39
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	47
第十节	财务会计报告	53
第十一节	备查文件目录.....	117

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。

公司负责人范友湖、主管会计工作负责人徐皓及会计机构负责人（会计主管人员）徐皓保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天衡会计师事务所（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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
安全生产风险	公司属于电力工程安装行业,110KV 以下的输配电线路及设备安装,电力工程施工属于高危行业,为加强施工安全管理,国家先后颁布了《中华人民共和国安全生产法》和《建设工程安全生产管理条例》,对施工企业和施工活动提出了严格要求。由于恶劣的天气、复杂的地质条件、高空建筑、地下工程及火工品与大型机械设备的使用等原因,如果施工企业管理出现疏忽,生产过程中如果出现操作不当或设备故障的情况,可能导致人员伤亡、财产或生产设施的损失,可能会被有关监管部门处罚,影响工程进度和公司经营,并承担相应的法律责任,将会对公司生产经营造成影响。
专业人才不足以及人员流失风险	电力工程业对专业化人才的需求较高,一个完整的电力施工项目往往需要同时配有具备专业资质的电气工程师、建造师、造价工程师、高压电工、土建等各类专业人员,劳动力相对密集。新进入建筑业的从业人员往往需要取得执业资格或岗位证书,项目经理需要取得资质证书,施工员、质检员等十大员均需取得岗位证书。同时,项目经验有助于提高专业技术人员以及项目经理的专业技能和管理能力,建造师、造价工程师等职业资格需要长期的理论和经验积累,项目经验的积累需要具体

	工作及一定时间，而经验丰富的专业人员更是稀缺。随着电力安装行业竞争的加剧，工程施工企业加大对专业人才的争夺，公司将面临技术人员流失的风险。
未能继续取得相关经营资质风险	建筑行业施行由建设主管部门主导的市场准入机制。在工程勘察设计、建筑施工、工程监理、外企进入等领域都存在相应的企业资质认定，主要审核企业法人主体资格、公司章程、财务情况、业务情况、管理层和员工素质、设备厂房、安全生产等。较为重要的是，所有在建筑市场承揽业务的建筑企业都必须持有相应的资质等级证书，并且只能承揽资质范围内的工程建设任务。公司拥有电力工程施工总承包三级建筑资质、输变电工程专业承包三级资质、承装(修、试)电力设施许可证承装类三级、建筑业企业资质证书的有效期一般为三至五年,若公司未能持续满足资质延续的条件、未取得相关经营资质、公司的业务经营将受到重大不利影响。
技术与质量管理风险	公司所处行业为电力安装行业，电力工程综合性很强，覆盖了土木建筑、基础处理、机电安装等领域，电力工程项目施工环节多、施工技术复杂、原材料品质要求高、项目组织系统性强，因此管理、资金、人文环境、自然条件或其他条件变化都会影响工程质量。对各类施工技术的集成度有更高的要求，只有经过长期实践积累、具备足够的多门类专业技术储备的公司才能承担相应的施工任务。因此，电力建设行业具有较高的技术壁垒。 若项目管理方面存在问题，未能确保原材料以及施工技术符合业主及国家标准的要求，承建的工程可能出现质量问题，使公司面临修复及索赔的风险。施工承包业务一般约定合同总金额的 5%-10%作为工程质量保证金，在工程安全运行 1-2 年后支付。如果管理不到位、技术运用不合理或技术操作不规范造成工程质量事故或工程隐患，可能面临索赔或无法收回质量保证金的风险。
应收账款较大导致的资金周转的风险	本公司工程施工业务需要投入大量资金用于工程物资采购、项目启动等，随着近年来公司的业务规模迅速增长，资金需求量不断增加，同时，项目业主通常按工程进度向本公司支付结算款项，若业主付能力发生变化，可能导致业主不能及时向公司支付结算款项，甚至因业主支付能力恶化，可能导致公司应收账款发生坏账损失的风险。 在实际业务过程中，如果业主不能及时向公司支付工程预付款、进度结算款等款项，将对公司资金周转造成一定压力，从而影响公司的业务开拓对公司资金周转造成一定压力。本公司可能因资金流动性的制约而影响业务开拓。给公司造成运营资金压力，不利于公司业务规模的持续扩大。
市场竞争风险	目前该行业中拥有“三三三”资质的企业数量较多，拥有该资质的企业较多，竞争较为激烈，一是项目资金到位率较低、结算和付款周期长；二是招投标阶段低价中标；三是工程预算定额标准偏离实际市场价格。在市场竞争中，有些投标企业不

	顾长期发展利益，短期行为严重，在投标过程中常以很低价格进行竞标，不但加剧了整个行业过度竞争现象，且是造成工程结算问题难以解决的重要原因之一，过度消耗的生存方式最终将使企业生产经营进入恶性循环状态，陷入经营困境的重要原因。如果无法提供更加优质的施工措施、完善的服务保障，将会市场中缺少竞争力。如果公司不能持续提升技术水平和核心竞争力，扩大市场份额，使业务多元化，在未来市场竞争中将处于不利地位。
实际控制人控制不当风险	范友湖先生持有华翔控股 26,175,500 股，占公司总股本的 50.57%，范鹏先生持有华翔控股 14,758,225 股，占公司总股本的 28.52%，二人持股合计占公司总股本的 79.08%，两人系父子关系，并签订有一致行动人协议，为公司共同实际控制人。范友湖担任公司董事长兼总经理,主持公司日常工作,范鹏担任董事会秘书。若实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和其他少数股东权益带来风险。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

行业重大风险

电力建设行业与国民经济增长相关性较强，受社会固定资产投资影响较大，与下游电力企业、电网公司的固定资产投资、产能扩张情况密切相关。如果经济增长速度放慢，社会固定资产投资增速减缓，电力企业和电网公司减少工程建设，行业将面临市场需求下降、收入下降的风险。目前我国经济处于稳健上升期，政府大力发展电力行业 and 新能源建设，电力投资额保持较高水平，电力行业整体景气，为全行业提供了广阔的市场，未来几年内出现大幅下降的概率很低，但是经济周期性波动和电力行业投资波动，仍对行业企业的投资决策、生产计划、市场营销产生一定影响。如果政府针对发电系统和电网系统的政策发生变化，以及对能源结构进行调整，可能会对电力建设行业的市场前景造成不利影响。

根据建设工程合同的约定，本公司一般采取业主采购、公司自主采购两种采购模式。公司工程业务大宗材料、部分工艺材料及消耗性材料由公司自主采购；通常情况下，建造合同中明确约定，若材料价格上涨幅度超过合同约定的比例，公司不承担额外材料价格上涨风险。公司能够与业主协商并取得变更索赔收入。但如果未来出现突发因素导致施工成本上升，公司又不能获得业主的补偿或赔偿，可能导致工程项目不能达到预定的收益。因此，如果未来材料价格大幅上涨，或者劳动力价格大幅上升，公司的施工成本也将随之提高，若公司无法及时将上涨的成本或因此造成的损失完全转移给业主，将会对公司盈利能力产生不利影响。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、华翔控股	指	江苏华翔控股股份有限公司
年度、报告期、本年度	指	2020 年
股东大会	指	江苏华翔控股股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏华翔控股股份有限公司董事会
监事会	指	江苏华翔控股股份有限公司监事会
三会	指	董事会、监事会、股东大会
主办券商/华英证券	指	华英证券有限责任公司
会计师事务所	指	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
律师事务所、律师	指	法德东恒(徐州)律师事务所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统、“新三板”	指	全国中小企业股份转让系统有限公司
农业银行	指	中国农业银行徐州分行
江苏银行	指	江苏银行股份有限公司徐州科技支行
莱商银行	指	莱商银行股份有限公司徐州分行
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	江苏华翔控股股份有限公司章程
电力运维	指	电力线路、电力运行、电力抢修的维护
南宁分公司	指	江苏华翔控股股份有限公司南宁分公司
华翔锡山	指	江苏华翔控股股份有限公司无锡锡山分公司
三级承装(修、试)电力设施许可证	指	从事 110 千伏以下电压等级电力设施的安装、维修或者试验业务。
三三三资质	指	承装(修、试)电力设施许可证承装类三级、承修类三级、承试类三级资质
电力研究院	指	江苏华翔电力研究院有限公司
华翔电建	指	江苏华翔电力建设有限公司
欧德楷	指	江苏欧德楷建筑工程有限公司
昌隆盛	指	四川昌隆盛电力设计有限公司
华多茂	指	徐州华多茂企业管理咨询有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏华翔控股股份有限公司
英文名称及缩写	JIANGSUHUAXIANGHOLDINGSCO.,LTD.
证券简称	华翔控股
证券代码	870049
法定代表人	范友湖

二、 联系方式

董事会秘书姓名	范鹏
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	徐州市铜山区新区办事处二堡社区粮库路西侧，惠民路南侧
电话	0516-83686897
传真	0516-83686897
电子邮箱	61668207@qq.com
公司网址	http://www.jshxdl.cn
办公地址	徐州市铜山区新区办事处二堡社区粮库路西侧，惠民路南侧 董事会秘书办公室
邮政编码	221100
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	徐州市铜山区新区办事处二堡社区粮库路西侧，惠民路南侧

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	2006 年 6 月 23 日
挂牌时间	2016 年 12 月 16 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	建筑业-建筑安装业-电气安装-电气安装
主要产品与服务项目	输电线路安装工程、变电设备安装工程、电力运维、电力销售、高低压设备销售
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	51,760,296
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	范友湖
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为范友湖，一致行动人为范鹏

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	913203127899171148	否
注册地址	江苏省徐州市铜山区新区办事处	否
注册资本	51,760,296	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华英证券	
主办券商办公地址	江苏省无锡市滨湖区金融一街 10 号无锡金融中心 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华英证券	
会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋福荣	马娜
	5 年	1 年
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室	

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	73,685,923.59	35,864,617.44	105.46%
毛利率%	19.14%	14.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,383,871.56	587,677.38	645.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,229,628.88	352,115.47	1101.21%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	5.33%	0.72%	-
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)	5.15%	0.43%	-
基本每股收益	0.08	0.01	700.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	170,022,628.69	126,819,407.81	34.07%
负债总计	85,630,990.06	46,811,640.74	82.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	84,391,638.63	80,007,767.07	5.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.63	1.55	5.48%
资产负债率%(母公司)	50.00%	36.67%	-
资产负债率%(合并)	50.36%	36.91%	-
流动比率	1.73	2.36	-
利息保障倍数	9.25	3.34	-

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	9,523,735.67	-4,409,629.41	315.98%
应收账款周转率	3.73	1.14	-
存货周转率	0.76	0.55	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	34.07%	-1.36%	-
营业收入增长率%	105.46%	10.09%	-
净利润增长率%	645.97%	-50.29%	-

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	51,760,296	51,760,296	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、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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）	213,600.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,943.10
非经常性损益合计	205,656.90
所得税影响数	51,414.22
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	154,242.68

九、 补充财务指标

□适用 √不适用

十、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
详见下表				

重要会计政策变更如下：

执行新收入准则导致的会计政策变更

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订（上述准则以下统称“新收入准则”），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告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。

本公司按照财政部的要求自2020年1月1日起执行新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2019年度的比较财务报表进行调整。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产		58,619,342.48	58,619,342.48
资产合计	82,570,278.59	81,426,895.08	-1,143,383.51
预收账款	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
负债合计	3,551,810.37	3,551,810.37	0.00
未分配利润	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51
权益合计	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51

母公司财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产	-	58,619,342.48	58,619,342.48
资产合计	82,570,278.59	81,426,895.08	-1,143,383.51
预收账款	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
负债合计	3,551,810.37	3,551,810.37	0.00
未分配利润	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51
权益合计	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司现拥有电力工程施工总承包三级资质、承装（修、试）电力设施许可证承装类三级、承修类三级、承试类三级资质，并已通过质量体系、职业健康体系以及环境体系的认证，从事 110 千伏以下电压等级电力设施的安装、维修、调试，以及电力运维等业务。

1、市场开发模式

（1）配网业务：

按照国家“标准化、精益化、实用化、智能化”的城镇配电网建设计划，将住宅小区供电工程纳入配电网统一规划，建立统一的住宅小区供配电设施建设标准。公司居民配网工程业务，通过公共资源交易中心、国家电网、南方电网公司各省公司、市级、县级公司等网站搜集公开招标信息，分析后参与投标。

（2）房地产项目电力配套工程：

房地产项目电力配套工程包括用电申请、配套费缴纳、设计审查、中间验收、竣工验收、工程移交等房地产项目电力设施的各项环节。房地产开发项目电力配套工程设计应满足《住宅小区供配电设施建设标准》（DB37/5061-2016）和《居配工程典型供电模式和设计方案（2019 版）》规定要求。我公司积极与房地产开发企业区域运营中心或城市公司积极沟通，通过供应商考核进入供应商名单库，参与地产项目开发电力配套工程的招投标业务。

（3）电力运维业务：

随着国家电网改革政策的逐步推进和落实，普通线下运维模式已无法满足市场需求，迫切需要配套智能化线上运维管理和服务平台，利用云计算、大数据、物联网、人工智能等现代信息新技术提高智能配电网等各级电网的智能化水平与技术支持，作为连接运维单位和用电企业的纽带，全方位监视用户配电系统的运行状态和电量数据，为客户提供更好的运维服务，平台提供系统总览、电力数据监测、电能质量分析、用电统计分析和日/月/年电能统计报表、异常预警、事故报警和事件记录、运行环境监测、运维巡检派单等功能，并支持多平台、多终端数据访问。

公司直接开发自管配电室的工矿企业、事业单位等，通过拜访，提供解决方案，洽谈签订合同，组织施工运维。

2、施工与运维模式

依据《电缆线路施工及验收规范》、依据建设单位的施工组织设计组织施工，配备技术人员、质量检验人员、施工人员，严格按照工程标准施工，包括电缆沟、隧道、竖井及人孔爬；电缆层、电缆沟、隧道等处的施工临时设施；电缆敷设、电缆放线架；钢轴的强度和长度电缆型号、电压、规格应符合设计。电缆外观应无损伤、绝缘良好，直埋电缆与水底电缆应经试验合格。

公司工程管理部负责项目实施，公司安全检查人员在施工过程中监督检查项目安全生产工作。施工竣工后，公司提交完工报告及竣工验收申请，验收单位安排相关验收工作。项目通过验收后，工程竣工结算。

3、采购模式

公司采购的原材料主要包括线缆、高低压柜、电缆管、电缆支架，同时根据施工图纸建设电缆沟、配电房等土建工程，采购钢筋水泥以及租赁工程机械服务。电缆采用设计图纸的具体材料清单要求，与国内电缆企业各地代理商或者事业部签订采购协议；高低压设备按照电力产品名单采购，土建以及配件一般按照工程施工地点就近采购。

电缆、电力设备、工程施工辅助材料及工程机械租赁市场供应充足，不存在供应瓶颈。

4、盈利模式

公司定位于专业的电力工程安装业务承包商，盈利模式的本质为通过承接电力工程安装业务，组织相应的专业人员施工，形成营业收入。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾**(一) 经营计划****1、扩大业务区域范围：**

为增强公司的业务范围，解除公司对单一区域市场的依赖，公司在安徽、浙江、江苏、海南、广西等地级市国家电网公司、南方电网等办理备案，开发当地业务；针对房地产配套工程，公司 2020 年逐步设立无锡、苏州、南宁、绍兴等分公司，通过分公司加强属地的业务开发。

2、扩大业务领域：

智能电网通过 5G 技术进行在线的状态监测，以获取设备的运行状态，如果发现设备需要维修的情况，及时的自动让设备进行自我的检修，同时使设备运行在最佳状态。用户将根据其电力需求和系统满足其需求的能力来调整平衡其消费，而且还能实时通知用户其电力消费的成本、实时电价、电网目前的状况、计划停电信息。公司建立电力运维服务中心，建设运维控制中心，配备专业人才，提供针对配电设施、用电设施进行运行监测、维护保养、设备检修等专业服务。

3、安全生产工作常抓不懈

根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国特种设备安全法》、《建设工程安全生产管理条例》、《电力监管条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《电力施工企业安全管理办法》，遵守安全生产法律法规和标准规范，建立健全安全生产保证体系和监督体系，建立安全生产责任制和安全生产规章制度，保证电力建设工程施工安全，依法承担安全生产责任。

4、品牌建设

按照精细化管理不断深入，施工质量、服务水平不断提升的总目标，不断扩展市场范围，提升客户满意度和市场影响力。

(二) 行业情况

1、5G 时代即将来临，智能电网的发展将会更加的迅速，“电网 2.0”到来。智能电网作为新一代电力系统，具有高度信息化、自动化、互动化等特征，其应用数字信息技术和自动控制技术，实现从发电到用电所有环节信息的双向交流，系统地优化电力的生产、输送和使用，未来的智能电网将是一个自愈、

安全、经济、清洁，能够提供适应数字时代的优质电力网络。

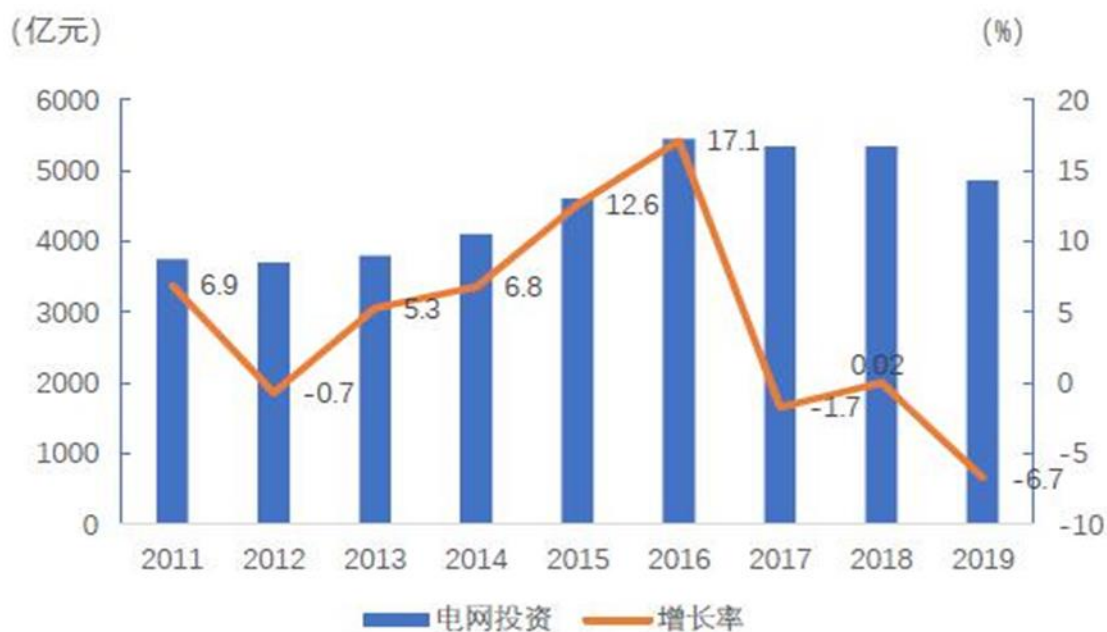
2、随着先进技术在电网中得到广泛应用，并和原有的电网设施高度融合与集成，电网的智能化水平有了很大提升，智能电网是我国电网建设的必然趋势。先进电力设备的引进、智能化电力机器人的普及，以及科技化的数据采集与处理、巡检、运维等一站式服务的集成，将构建以信息化、自动化、数字化、互动化为特征的统一的坚强智能化电网。在智能电网建设布局中，积极利用机器人等现代技术手段发展智能作业，提升电力行业的作业效率，提升供电可靠性，降低成本，已成为智能电网建设的重要组成部分。未来电力系统必将完成由功能导向向价值导向的转变，构建开放、多元、互动、高效的能源服务平台，支撑绿色、低碳、可持续的社会用能体系。

3、2019 年以来，随着《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》《关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》《关于完善风电上网电价政策的通知》《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》等文件的相继出台，新能源高质量发展的目标引导、消纳保障、建设管理和上网电价等方面的机制日趋完善，风电和光伏发电开始从标杆电价阶段过渡到平价和竞价阶段，市场在资源配置中也开始发挥越来越重要的作用。制定 2030 年前碳排放达峰行动方案。优化产业结构和能源结构。推动煤炭清洁高效利用，大力发展新能源，在确保安全的前提下积极有序发展核电。加快建设全国用能权、碳排放权交易市场，完善能源消费双控制度。实施金融支持绿色低碳发展专项政策，设立碳减排支持工具。

4、逐步强化乡村地区网络结构。乡村地区高压配电网适当增加布点，采用环网、辐射等结构，采取多种技术手段，解决供电半径和供电质量问题；中压配电网加快主干网架建设，标准配置导线截面，合理增加线路分段数，具备条件时可就近联络，提高供电安全水平。按照《美丽乡村建设指南》标准，根据不同农村经济发展水平和地理自然条件，因地制宜开展配电网规划，结合“四改一建”，同步实施村级电网升级改造工程，优化网络、提升能力。

5、优化规范城镇地区网络结构。城镇地区着力解决高压配电网不满足供电安全标准的“单线单变”问题，全部解决县域电网与主网联系薄弱等突出问题，切实提升电网抵御事故能力；中压配电网合理设置线路分段，优化供电范围，加强线路联络，提高转供互带能力。2020 年，城镇高压配电网“N-1”通过率达 94%，中压线路联络率达 82%。中心城市（区）高压配电网形成链式、环网等高可靠网架结构；中压配电网形成环网、多分段适度联络结构，加强站间联络，构建坚强的负荷转移通道，提升供电灵活性及可靠性，最大限度减小故障影响范围。2020 年，中心城市（区）高压配电网“N-1”通过率达 98%，中压配电网线路联络率达到 94%。

6、2019 年，全年新增交流 110 千伏及以上输电线路长度和变电设备容量 57935 千米和 31915 万千伏安，分别比上年增长 1.7%和 2.9%。全年新投产 4 条特高压输电线路，其合计输电线路长度和变电容量分别为 5432 千米和 3900 万千伏安。全国电网工程建设完成投资 5012 亿元，比上年下降 6.7%。其中，直流工程 249 亿元，比上年下降 52.1%；交流工程 4411 亿元，比上年下降 4.4%，占电网总投资的 88.0%。



2011—2019 年全国电网投资及增速

数据来源：中电联《中国电力行业年度发展报告 2020》

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初 金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,183,588.45	4.23%	4,064,377.79	3.30%	76.75%
应收票据					
应收账款	18,060,557.17	10.62%	21,492,307.44	16.95%	-15.97%
存货	851,313.52	0.50%	1,315,245.16	1.04%	-35.27%
合同资产	96,721,118.72	56.89%	58,619,342.48	46.22%	65.00%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	697,454.96	0.41%	1,476,534.46	1.16%	-52.76%
在建工程	6,017,371.33	3.54%	772,855.92	0.61%	678.59%
无形资产	12,378,872.70	7.28%	12,681,595.59	10.00%	-2.39%
商誉	443,837.13	0.26%	443,837.13	0.35%	0.00%
短期借款	9,916,197.73	5.83%	10,002,629.54	7.89%	-0.86%
长期借款					
应付账款	59,160,432.78	34.80%	29,536,898.89	23.29%	100.29%
其他应付款	6,893,577.95	4.05%	1,666,587.96	1.31%	313.63%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金：本期收入增加，销售商品、提供劳务收到的现金增加引起货币资金大幅增加。

存货、合同资产：本期收入增长率为 105.46%，收入和成本较上期增长明显，引起合同资产增加 65.00%。

固定资产：因原值较大，净值较小，固定资产计提折旧引起净值变动较大。

在建工程：因公司进行电气设备产业园的建设，建设研发中心、生产厂房等，2020 年启动，在建工程金额增长。

应付账款：伴随着收入规模扩大，成本相应增加，引起期末应付账款增加 100.29%。

其他应付款：往来款余额增加导致其他应付款增加。

2. 营业情况分析**(1) 利润构成**

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	73,685,923.59	-	35,864,617.44	-	105.46%
营业成本	59,579,935.62	81.86%	30,574,749.40	85.25%	94.87%
毛利率	19.14%	-	14.75%	-	-
销售费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
管理费用	3,759,666.20	5.10%	3,808,319.48	10.62%	-1.28%
研发费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
财务费用	677,961.78	0.92%	375,452.43	1.05%	80.57%
信用减值损失	-3,356,525.86	-4.56%	-448,812.11	-1.25%	647.87%
资产减值损失	-777,587.25	-1.06%	0.00	0.00%	-
其他收益	213,600.00	0.29%	310,000.00	0.86%	-31.10%
投资收益	0.00	0%	0.00	0%	
公允价值变动收益	0.00	0%	0.00	0%	0.00%
资产处置收益	0.00	0%	9,613.45	0%	-100%
汇兑收益	0.00	0%	0.00	0%	0.00%
营业利润	5,538,000.45	7.52%	860,561.66	2.40%	543.53%
营业外收入	29.99	0.00%			-
营业外支出	7,973.09	0.01%	5,530.90	0.02%	44.16%
净利润	4,383,871.56	5.95%	587,677.38	1.64%	645.97%

项目重大变动原因：

营业收入：公司于 2020 年新增设立广西南宁分公司和无锡锡东分公司，广西南宁分公司于 2020 年签订并施工了一个合同金额为 4500 万的光伏项目，加上公司原有项目施工并结算所以 2020 年度营业收入较 2019 年增加一倍。

营业成本：随着公司施工项目的成倍增加，项目成本也成倍增加与之匹配。

财务费用：应对公司业务的增长项目实施增加的资金需求，公司于 2019 年 8 月新增莱商银行贷款 500 万，2020 年度全年贷款利息发生加上外部拆借短期往来款项发生的借款利息，所以财务费用较上年底增加 81%。

信用减值损失：是因业务增加，应收款项同比增加，同时因工程款性质原因，回收时间跨度较大，账龄较长，导致本年度坏账准备计提同比增加较大。

资产减值损失：因本年度执行新收入准则，已完工未结算工程款部分按照准则规定计入合同资产，同时按照预期信用损失计提减值准备金。

营业利润：在增加施工项目的同时公司依然严抓管理公司的管理费用和销售费用和上年基本持平，收入增加成本把控的严格，所以营业利润增加。

净利润：公司收入增加营业利润增加，没有较大数额的营业外支出和收入，所以公司的净利润增加。

(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	73,685,923.59	35,864,617.44	105.46%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	59,579,935.62	30,574,749.40	94.87%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

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%
电力工程施工	73,685,923.59	59,579,935.62	19.14%	105.46%	94.87%	4.39%

收入构成变动的原因：

公司以电力施工工程为主营业务，2020 年公司收入构成未有变化。

按区域分类分析：

□适用 √不适用

--

(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	中国能源集团广西电力设计研究院	30,712,261.00	41.68%	否
2	徐州佳乐房地产开发有限公司	21,479,676.27	29.15%	否
3	江苏中实电力有限公司	7,844,036.70	10.64%	否
4	江苏世昌电力工程有限公司	4,791,998.53	6.50%	否
5	徐州阳光送变电有限公司	3,677,818.62	4.99%	否

合计	68,505,791.12	92.96%	-
----	---------------	--------	---

(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	江苏中实电气科技有限公司	10,565,753.00	24.57%	否
2	无锡江南电缆有限公司	3,516,763.23	8.17%	否
3	江苏东强股份有限公司	2,750,640.20	6.39%	否
4	浙江正泰电缆有限公司	2,450,945.80	5.69%	否
5	江苏威斯德管业有限公司	1,934,000.00	4.49%	否
合计		21,218,102.23	49.31%	-

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	9,523,735.67	-4,409,629.41	315.98%
投资活动产生的现金流量净额	-5,738,742.21	-1,457,891.52	-293.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-665,782.80	4,634,581.74	-114.37%

现金流量分析：

因本年度加大对工程款回收，应收款项回收同比增加，经营活动现金流入增加；
 因本年新建办公楼、研发基地等基础建设项目，工程款款支付较多，投资活动现金支出增加；
 因本年度利息支付较去年增加，筹资活动净额同比增加。

(四) 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	总资产	净资产	营业收入	净利润
华翔电建	控股子公司	电力安装工程	238,809,352	-154,567.23	18,392.04	-34,248.64
电力研究院	控股子公司	设计、勘察专业技术服务	1,810,728.15	12,128.15	0.00	-442.51
欧德楷	控股子公司	房屋与市政设施总包	0.00	0.00	0.00	0.00
昌隆盛	参股公司	勘察、设计专业服务	2,282,860.64	1,312,730.86	349,504.96	-11,461.84

主要控股参股公司情况说明

1、江苏华翔电力建设有限公司，成立于 2017 年 8 月 3 日，注册资本 1500 万元人民币，统一社会信用代码为 91320312MA1Q19BX2E。位于徐州市铜山区天津路西、海河路北，所属行业为房屋建筑业，主营业务电力安装工程，房屋建筑工程以及土石方工程等。

2、江苏华翔电力研究院有限公司，成立于 2017 年 8 月 8 日，注册资本 1200 万元，注册资本为 1200 万元人民币，统一社会信用代码为 91320312MA1Q22RQ31。企业地址位于徐州市铜山区天津路西、海河路北，所属行业为专业技术服务业，主营业务为电力工程、房屋建筑工程设计、施工，电能质量咨询、评估、检测、治理，节能检测、评估，新能源发电、节能系统开发、设计，新能源技术推广服务，监控系统、仪器仪表、计算机及耗材、电子产品、计算机软件、通讯设备开发、销售，光伏发电系统设计、安装、维护。

3、江苏欧德楷建筑工程有限公司成立于 2020 年 10 月 14 日，注册资本为 4000 万元人民币，统一社会信用代码为 91320282MA22NFYX56。注册地：宜兴市新街街道环科园绿园路 1006 号 1005 室，所属行业为房屋建筑业，许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑智能化工程施工；建筑劳务分包；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；电力设施承装、承修、承试；各类工程建设活动；消防设施工程施工；

4、四川昌陇盛电力设计有限公司成立于 2015 年 05 月 28 日，法定代表人为吴大清，注册资本为 1000 万元人民币，统一社会信用代码为 915101003430079680。地址：中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府四街 66 号 2 栋 8 层 3 号，所属行业为专业技术服务业，经营范围包含：电力工程设计；电力技术、能源技术开发；土木工程、桥梁隧道工程、公路工程施工、市政工程、环保工程、园林绿化工程设计及施工；工程勘察；工程咨询；为公司控股子公司电力研究院的全资子公司。

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

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	0	0
研发支出占营业收入的比例	0%	0%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	0	0
研发人员总计	0	0
研发人员占员工总量的比例	0%	0%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	25	15

公司拥有的发明专利数量	2	2
-------------	---	---

研发项目情况：

无。

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**☐适用 ☒不适用**2. 关键审计事项说明：**

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
如合并财务报表附注三、27所述，公司履约义务是在某一时段内履行，收入应在一段时间内确认。收入的确认取决于公司对于合同结果和履约进度的估计。公司根据以往经验及相关活动的性质作出估计，如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响公司收入和利润确认的金额。	我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：（1）识别与客户订立的合同，估计因向客户转让商品而有权取得对价的可收回性；（2）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；（3）估计合同中单项履约义务的单独售价；（4）确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；（5）履约进度的确定，并结合工程形象进度进行现场查看，复核工程的完工进度。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正☒适用 ☐不适用

(1) 重要会计政策变更如下：

执行新收入准则导致的会计政策变更

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企

业会计准则第 14 号——收入》进行了修订（上述准则以下统称“新收入准则”），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告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。

本公司按照财政部的要求自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2019 年度的比较财务报表进行调整。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	影响数
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产		58,619,342.48	58,619,342.48
资产合计	82,570,278.59	81,426,895.08	-1,143,383.51
预收账款	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
负债合计	3,551,810.37	3,551,810.37	0.00
未分配利润	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51
权益合计	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51

母公司财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	影响数
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产	-	58,619,342.48	58,619,342.48
资产合计	82,570,278.59	81,426,895.08	-1,143,383.51
预收账款	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
负债合计	3,551,810.37	3,551,810.37	0.00
未分配利润	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51
权益合计	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51

（2）重要会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更。

（八）合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

1、新设子公司情况

子公司名称	成立日期	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏欧德楷建筑工程有限公司	2020-10-14	宜	施工	100		设立

2、处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额(元)
江苏华翔配售电有限公司	0.00	100%	注销	2020-6-22	工商注销登记	-1,578.17
江苏华翔新能源科技有限公司	0.00	100%	注销	2020-7-31	工商注销登记	-21,099.70

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江苏华翔配售电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00
江苏华翔新能源科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

☐适用 ☒不适用

2. 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

遵循全国股转系统治理规范和公司《章程》的规定，建立健全股东大会、董事会、监事会和经理权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理机制，促进公司决策和执行的规范高效运作，不断将公司治理实践制度化；公司积极开展投资者关系管理和证券事务，高质量完成信息披露工作，创造了良好的股东关系和证券监管环境，维护了公司在资本市场“诚信、规范”的良好形象，为公司可持续发展营造了良好的外部发展环境。

公司始终坚持以人为本，严守根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规，公司积极规范劳动用工管理，构建多层次的员工关系管理体系，贯彻执行人力资源管理

制度，进一步完善劳动关系与劳动合同管理机制。公司和员工之间形成了良好的劳动关系，促进了公司和谐稳定发展。对工资、福利、劳动安全卫生、社会保险、劳动合同签订等涉及员工切身利益的事项，通过职工代表大会、工会会议等形式听取职工各方面的意见，关心和重视员工的合理需求，维护员工权益。

三、 持续经营评价

1、公司所处行业受国家政策限制或国际贸易条件影响不存在重大不利变化风险，配网业务未出现周期性衰退、产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情况；国家发展改革委国家能源局关于印发《能源生产和消费革命战略（2016-2030）》的通知结合新型城镇化、农业现代化建设，拓宽电力使用领域，优先使用可再生能源电力，同步推进电气化和信息化建设，开创面向未来的能源消费新时代。大幅提高城镇终端电气化水平，切实提升农村电力普遍服务水平，完善配电网建设及电力接入设施、农业生产配套供电设施，缩小城乡生活用电差距。加快转变农业发展方式，推进农业生产电气化。保障各类新型合理用电，支持新产业、新业态、新模式发展，提高新消费用电水平。

2、公司的资质能力有一定竞争力，报告期内，公司获得国家能源局江苏监管办公室颁发的承装（修、试）电力施工许可承装类三级、承修类三级及承试类三级资质，同时公司还拥有电力工程施工总承包二级、输变电工程专业承包三级资质，在电力施工安装行业具有较为靠前的资质竞争力。

3、公司所处行业采购的主要为电气设备，变压器、高低压柜、电缆等，以上原材料厂家众多、有多家上市公司，产业链成熟，供应可靠，不存在采购的重大依赖，配网和房地产配套等基础电力设施建设不断增长，上下游供求关系未发生重大变化。

4、公司拥有的土地、房屋、车辆、商标、专利、专有技术等重要资产或技术不存在重大纠纷或诉讼，财产完整性、独立性。

5、发行人因业务模式未发生改变，营业收入、毛利率、成本费用及盈利水平未出现不符合市场经营情况的重大不利变化，业务保持稳定状态。

6、公司高级管理人员以及三会正常运行，实际控制人保持稳定、技术团队、施工团队保持稳定，未发生重大不利变化；不存在对公司持续经营产生不利影响的因素。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

（一） 行业发展趋势

5G 作为新一轮移动通信技术的发展方向，将实现真正的“万物互联”，为移动通信带来无限生机。先进电力设备的引进、智能化电力机器人的普及，以及科技化的数据采集与处理、巡检、运维等一站式服务的集成，将构建以信息化、自动化、数字化、互动化为特征的统一的坚强智能化电网。未来电力系统必将完成由功能导向向价值导向的转变，构建开放、多元、互动、高效的能源服务平台，支撑绿色、低碳、可持续的社会用能体系。在电源侧、电网侧、负荷侧协同推进电力系统智慧化建设。

1、新能源规模布局不断优化，利用水平持续提高

通过有序发展水电、加快发展抽水蓄能、适度加快发展气电、安全发展先进核电、合理发展新能源发电、用好煤电托底保供和调节作用，电源结构更加优化，电力系统更加安全。预测到 2025 年，全国风电、太阳能发电装机容量将分别达到 3.5 亿、3.4 亿千瓦，占全国总装机容量的比重分别为 12.7%、12.4%。2030、2035 年，全国风电、太阳能发电装机容量将分别同时达到 5.0 亿千瓦和 7.0 亿千瓦，占全国总装

机容量的比重分别为 15.1%和 18.4%。到 2025、2030、2035 年，风电发电量将分别达到 7350 亿、11000 亿、15400 亿千瓦时，占全国总发电量的 8.0%、10.5%、13.5%；太阳能发电量将分别达到 4121 亿、6060 亿、8484 亿千瓦时，占全国总发电量的 4.5%、5.8%、7.4%。

预计“十四五”期间电能替代规模超过 5000 亿千瓦时；加快建设能源互联网，提高电网互济能力，共享备用资源，减缓最高负荷增速，可以带来巨大的经济社会效益。

2、大先进电池储能技术攻关力度,推动电储能的示范推广应用。

据相关研究测算，到 2035 年，全国储能装机规模将达 2 亿千瓦，其中抽水蓄能装机将达到 1.5 亿千瓦，电化学储能等其他形式储能装机规模将达到 5000 万千瓦；至 2035 年，储能可增加新能源消纳电量 2100 亿千瓦时。针对发电侧储能的特定需求，开发高能量密度、高转换效率、长寿命、高安全性能、单体大容量的新型储能技术，以降低储能系统的应用成本。加大力度破解储能系统安全问题，研究优化电化学储能系统拓扑结构设计，解决多电池串并联失稳等问题。开发高准确度的监测和控制技术，实现储能系统的优化运行和状态预测，以提升储能的技术经济性加强电力技术装备创新加大在储能。

3、加快建设现代配电网，以安全可靠的电力供应和优质高效的供电服务保障经济社会发展。

提升供电能力，实现城乡用电服务均等化。2019 年，全国电网工程建设完成投资 4856 亿元，其中 110 千伏及以下电网投资占电网投资的比重为 63.3%，比上年提高 5.9 个百分点。全国基建新增 220 千伏及以上变电设备容量 23042 万千伏安，比上年多投产 828 万千伏安；新增 220 千伏及以上输电线路长度 34022 千米，比上年少投产 7070 千米；新增直流换流容量 2200 万千瓦，比上年减少 1000 万千瓦。2019 年，全国跨区、跨省送电量分别完成 5405 亿千瓦时和 14440 亿千瓦时，分别比上年增长 12.2%和 11.4%。2020 年，中心城市（区）智能化建设和应用水平大幅提高，供电可靠率达到 99.99%，用户年均停电时间不超过 1 小时，供电质量达到国际先进水平；

新能源的快速发展对特高压建设、电网智能化水平提出了更高的要求。新能源资源与消费分布不均衡，分布式新能源占比的快速提高对特高压远距离输送、电网的结构与运行方式、调度和控制的智能化水平等均提出了更高要求。

4、展望未来，中国经济长期向好的基本面和内在向上的趋势没有改变，经济内在韧性强劲，工业化、城镇化持续推进，电力行业服务经济、社会发展任务依然艰巨。2020 年—2035 年，是我国基本实现社会主义现代化时期，电气化进程加速发展。新旧动能转换，传统用电行业增速下降，高技术及装备制造业和现代服务业将成为用电增长的主要推动力量；新型城镇化建设，推动电力需求刚性增长。

（二） 公司发展战略

1、注重市场开拓，努力推进业务转型升级。公司管理层适应新常态，面对新机遇，应对新挑战，电网电源统一规划，优化电源与电网布局，加强规划衔接，促进新能源、分布式电源、电动汽车充换电设施等多元化负荷与配电网协调有序发展。实现输配电网、一次网架设备与二次系统、公共资源与用户资源之间相衔接。结合国家新型城镇化规划及发展需要，紧密跟踪市区、县城、中心城镇和产业园区等经济增长热点；

2、提高企业综合解决方案能力和水平。以内涵管理促外延扩张为核心，积极向新能源建设、配电网建设、电厂检修等上下游产业链延伸，向综合性能能源管理服务模式延伸。对接市场需求提升产品和服务质量，增强为业主提供全产业链一体化解决方案的能力，设计施工向主动为业主提供综合问题解决方案升级将会更加注重电力工程业务的发展，坚持公司战略定位，紧抓工程质量，加强施工管理，提高公司美誉度，从地区性企业向区域性、全国型转变，着力突出价值思维，提高发展质量和效益；着力降低综合成本，提高市场竞争力；扩大市场份额，不断提升市场占有率，提升品牌知名度。

3、发展电力安装后服务市场，电力运维托管业务，电力抢修保障业务，利用物联网、大数据技术，提升电力运维的智慧化、高效化，通过大型工矿企业、公共事务部门、社会服务机构、大型社务的电力运维托管，提升巩固检修市场，增加公司业绩，在提升客户价值的同时，开启与业主共同发展的良好合

作模式。

4、完善股权、期权和效益分配等激励机制，充分激发企业内生动力，构筑公司与员工利益共同体。发挥资本市场优势，积极引进战略投资者，整合上下游产业优势，发展成为电力运维知名区域品牌。坚持技术、人才驱动战略，坚持产学研合作，不断提升公司业务水平、技术水平、管理水平。

5、坚持公司治理规范化、资本市场运作规范化，不断提升公司治理水平和内部控制管理。提高精益化管理水平。强化全面预算管理，深化项目成本预算管控，努力降本增效，提升盈利能力。加强企业对标管理，不断完善企业内控和监督工作，实现综合管理水平的螺旋式提升。

6、公司继续有序推进安全生产标准化工作，进一步规范、提升公司安全管理工作。通过开展多样化安全宣传培训教育活动，提升员工“安健环”意识，提高员工安全技能水平。隐患排查治理常态化制度化，实现安全检查重点化、科学化、高频度、重实效；公司领导靠前指挥，深入一线做到安全问题“马上解决”；重点针对安全责任制落实、工程管理、施工管理、防火、重大危险源等方面开展安全隐患排查专项行动，彻底消除重大安全隐患。

（三） 经营计划或目标

公司管理层在总结回顾 2020 年的经营情况之后，及时调整公司的经营思路，作出如下计划：

1、公司管理层适应新常态，面对新机遇，应对新挑战，将会更加注重电力工程业务的发展，以内涵管理促外延扩张为核心，坚持公司战略定位，紧抓工程质量，加强施工管理，提高公司美誉度，从地区性企业向区域性、全国型企业转变，着力突出价值思维，提高发展质量和效益；着力降低综合成本，提高市场竞争力；着力增强改革创新，适应市场化、现代化需要，实现效益与规模的跨越式发展。

2、继续发展电力运维业务，为客户电力系统提供“保姆式”的服务，推广运行智能配电房运维管理解决方案，通过实时采集配电房电气设备数据、动力环境数据，同时利用互联网将实时数据传输至云平台，实现 24 小时在线监测监控、资产管理、智能巡检、能效管理等基本功能和高级应用服务，为用户提供全面的配电房智能管理一体化平台。

3、公司所处改革发展的不同阶段，造就培育战略管理型、职能管理型和专业技术型“三支人才队伍”，着力营造人才培育、人才发现、人才任用和人才激励的良好机制，强化代理人意识、责任意识、市场意识和团队合作意识，为企业发展提供了强大动力。注重技术以及管理人员的培育，公司将加强与大型企事业单位及高等院校的合作，积极培养专业人才，提高公司技术人员、管理人员整体水平，为公司在新形势下适应新技术、新工艺、智能化发展和现代化公司管理提供保障。为员工搭建成长平台，实现员工和企业共同发展。

4、加强安全生产管理，公司通过开展多样化安全宣传培训教育活动，提升员工“安健环”意识，提高员工安全技能水平。组织企业负责人安全证书培训；组织安全管理人员持证培训，通过宣传讲座、培训、征文等活动形式，引发全员安全思考，提升员工安全意识。

（四） 不确定性因素

电力建设施工安全生产形势严峻，部分原因由于中标价格较低，施工单位无法保证安全生产费用的投入，监理单位无法保证高素质人员到位。

招投标工作中项目标段划分过多、项目“最高限价”设置不合理、“默认”低价中标现象、随意设立除质量保证金外其它保证金等情况；合同文本中存在将合同单价或总价“包死”的方式向承包方转移风险、合同调整条款设置较高调整门槛、经常出现“甲方可以对本工程或其任何部分的形式、质量或数量做出任何变更”条款等不规范情况；

合同履行中存在随意提高质量标准、无偿压缩或延长工程进度、对材料采购提出超过设计要求等情

况；变更索赔难和审计结果为结算依据导致结算难度大、周期长、“两金”居高不下，造成流动资金紧缺，潜亏风险加剧。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、安全生产风险

公司属于电力安装行业,如果在生产过程中出现操作不当或设备故障的情况,可能会引起安全事故,对公司生产经营造成影响。尽管公司目前具备了较为完善的安全设施、事故预警和处理机制,整个生产过程完全处于受控状态,但仍无法排除因原材料运输、保管及操作不当而导致的意外和自然灾害等原因而造成安全事故的可能。

应对措施：

一是公司严格遵守各项法律法规，要求在合理合规的大前提下开展各项业务；二是公司建立了严格的管理制度，实行用制度要求人，用规程、措施指导人的原则；三是公司建立健全各项管理规定，明确了各级人员的责任和义务，严格做好安全防护；四是公司加强安全生产教育，着重培养员工的安全意识和认真负责的工作精神，多元安全宣传形式，公司通过 OA 公告、公司网站、杂志、微信公众号等方式，宣传安全知识，发布安全事故事件预警。实现从根子上对安全生产的问题引起重视。

2.核心技术人员流失风险

电力工程业对专业化人才的需求较高,一个完整的电力施工项目往往需要同时配有具备专业资质的电气工程师、建造师、造价工程师、高压电工、土建等各类专业人员，劳动力相对密集。新进入建筑业的人员往往需要取得执业资格或岗位证书，项目经理需要取得资质证书，施工员、质检员等十大员均需取得岗位证书。同时，项目经验有助于提高专业技术人员以及项目经理的专业技能和管理能力，建造师、造价工程师等职业资格需要长期的理论和经验积累，项目经验的积累需要具体工作及一定时间，而经验丰富的专业人员更是稀缺。随着电力安装行业竞争的加剧，工程施工企业加大对专业人才的争夺，公司将面临技术人员流失的风险。

应对措施：

公司主要采取以下方法来吸引和稳定人才，一是制定完善的绩效考核制度，根据绩效提升技术人员薪酬，使其自身利益和公司利益高度一致；二是以薪酬留人，通过内部培养、外部聘用等方式满足公司在发展中对各类人才的需求；三是公司积极创造良好的企业文化，通过科学管理、多重激励和职业生涯培训等方式来吸引人才，以发展留住人才。

3、未能继续取得相关经营资质风险

建筑行业施行由建设部主导的市场准入机制。在工程勘察设计、建筑施工、工程监理、外企进入等领域都存在相应的企业资质认定，主要审核企业法人主体资格、公司章程、财务情况、业务情况、管理层和员工素质、设备厂房、安全生产等。较为重要的是，所有在建筑市场承揽业务的建筑企业都必须持有相应的资质等级证书，并且只能承揽资质范围内的工程建设任务。公司拥有电力工程施工总承包三级建筑资质、输变电工程专业承包三级资质、承装(修、试)电力设施许可证承装类三级、建筑业企业资质证书的有效期一般为三至五年,若公司未能持续满足资质延续的条件、未取得相关经营资质,公司的业务经营将受到重大不利影响。

应对措施：

公司专门成立了资质管理中心，安排专人专门负责公司的资质事宜，以确保公司的资质按时年检并不断升级现有资质。

4、技术与质量管理风险

公司所处行业为电力安装行业，电力工程综合性很强，覆盖了土木建筑、基础处理、机电安装等领

域，电力工程项目施工环节多、施工技术复杂、原材料品质要求高、项目组织系统性强，因此管理、资金、人文环境、自然条件或其他条件变化都会影响工程质量。施工总承包业务一般约定合同总金额的5%-10%作为工程质量保证金，在工程安全运行1-2年后支付。若项目管理方面存在问题，技术运用不合理或技术操作不规范，未能确保原材料以及施工技术符合业主及国家标准的要求，造成工程质量事故或工程隐患，可能面临索赔或无法收回质量保证金的风险，承建的工程若出现质量问题，使公司面临修复及索赔的风险。

应对措施：

建立年度的风险审查制度、全面、系统分析一年来的产品质量各项指标以及风险控制情况，总结偏差特点和趋势，建立风险降低的改进计划。持续关注原料产地或辅料发生变化、工艺或设备发生变更、法律法规或技术要求发生变更、客户或者客户的管理层提出对质量更高的要求。公司将识别的结果以文件的形式固定下来，并得到质量负责人的批准，对包括一线操作人员在内的全体管理与技术人员进行培训和考核，使其掌握生产过程中需要控制的关键环节。

5、应收账款占比过高的风险

2020年年度公司应收账款账价值余额占资产的71.72%，比例较高。由于公司业务特性，应收账款随着公司业务规模的增长而增长，各期应收账款期末账面价值占营业收入的比例较大，应收账款的增长会给公司造成运营资金压力，不利于公司业务规模的持续扩大。此外，如果宏观经济环境、客户经营状况发生不利变化公司应收账款出现大额坏账，不仅严重影响当期经营业绩，而且对公司未来的持续发展造成不利影响。公司将面临坏账风险和资产运营效率下降的风险。

应对措施：

合理的信用政策是降低应收款风险的根本保障，做好客户资信调查及评价工作、对赊销商进行了解并作出评估、制定合理的信用政策，建立恰当的信用额度，根据客户的偿还能力给予客户的最大赊销限额，严格按照授予客户的信用额度控制交易量。

建立应收账款坏账准备金制度。为分解坏账损失风险，从稳健性原则出发，充分估计可能发生的坏账损失将对损益造成的影响，按期提取坏账准备。

建立企业应收账款管理信息系统。应根据《内部会计控制规范》和财务管理的有关规定，健全销售预算、发货、仓库管理、奖惩及清欠等管理制度，明确岗位职责和业务流程，进行精细化管理，对客户进行跟踪监督，确保客户能正常支付货款，最大限度地降低逾期账款发生率。通过应收账款跟踪服务，可以与客户经常保持联系，提醒其付款到期日；以维持与客户的良好关系，同时也使客户感受到债权人施加的压力，极大地提高应收账款回收率。

6、市场竞争风险

目前该行业中拥有“三三三”资质的企业数量较多，拥有该资质的企业较多，竞争较为激烈，一是项目资金到位率较低、结算和付款周期长；二是招投标阶段低价中标；三是工程预算定额标准偏离实际市场价格。在市场竞争中，有些投标企业不顾长期发展利益，短期行为严重，在投标过程中常以很低价格进行竞标，不但加剧了整个行业过度竞争现象，且是造成工程结算问题难以解决的重要原因之一，过度消耗的生存方式最终将使企业生产经营进入恶性循环状态，陷入经营困境的重要原因。如果无法提供更加优质的施工措施、完善的服务保障，将会市场中缺少竞争力。如果公司不能持续提升技术水平和核心竞争力，扩大市场份额，使业务多元化，在未来市场竞争中将处于不利地位。

应对措施：

坚持公司战略定位，紧抓工程质量，加强施工管理，提高公司美誉度，从地区性企业向区域性、全国型企业转变，着力突出价值思维，提高发展质量和效益；着力降低综合成本，提高市场竞争力；着力增强改革创新，适应市场化、现代化需要，实现效益与规模的跨越式发展。

7、实际控制人控制不当的风险

范友湖先生持有华翔控股254,205,00股，范鹏先生持有华翔控股14,765,625股，持股合计占公司总股本的79.0860%，两人系父子关系，为公司共同实际控制人。范友湖担任公司董事长兼总经理，主持公司日

常工作,范鹏担任董事会秘书。若实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和其他少数股东权益带来风险。

应对措施:

通过《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》，公司切实履行股东会、董事会、监事会和经理层的职权、职责，形成了各司其职、协调运转和有效制衡的法人治理结构;，以股东会、董事会、监事会、执行机构(经理层)作为法人的治理结构确立了所有者、公司法人和经营者之间的权力、责任和利益关系，每个岗位的职责、义务、奖惩都有明确的规定，制度的执行情况严格与奖惩、升迁等挂钩。

经营中的重大问题由董事会充分讨论民主决策;经理层由股东组成，确保了投资者的利益;董事会从不同角度审查、监督董事会的各项决策活动和对经理层的经营活动，形成了各司其责、协调运转、有效制衡的法人治理结构。通过保证投资者(股东)的投资回报，重视企业内各利益集团的关系协调，包括对经理层与员工的激励以及对高层管理者的制约，避免了因高管决策失误给企业造成的不利影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

除以上公司持续到本年度的风险因素，报告期内，未新增新的风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒是 ☐否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	95,400	1,500,000.00	1,595,400.00	1.89%

2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 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

(三) 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		0.00
与关联方共同对外投资		0.00
债权债务往来或担保等事项		11,900,000.00

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：

公司向银行申请固定资产抵押贷款，公司实际控制人、一致行动人及配偶提供连带责任担保 1,090 万元，公司正常的银行融资业务，增加公司现金数量，有利于公司业务的发展。

另外，公司账面应付范鹏 100 万元，系范鹏为公司业务发展提供资金支持。

按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等，免于按照关联交易的方式进行审议。

(四) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 10 月 8 日	2022 年 5 月 23 日	挂牌	规范使用车辆	规范使用车辆	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 10 月 8 日	2022 年 5 月 1 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司实际控制人承诺严格控制包括车辆在内的公司资产的规范使用，公司新增加的固定资产，都会从公司实际出发，根据公司的相关制度规定进行。

公司实际控制人控股股东、主要股东、管理层关于避免同业竞争的承诺，报告期内，承诺主体不存在同业竞争。

(五) 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
土地使用权	无形资产	抵押	10,589,990.56	6.23%	抵押贷款
知识产权	无形资产	抵押	46,605.14	0.03%	抵押贷款
总计	-	-	10,636,595.70	6.26%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

土地使用权以及地上不动产抵押为公司正常的银行融资业务需要，不影响公司正常使用。

第六节 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	16,340,657	31.57%	-1,472,736	14,867,921	28.72%
	其中：控股股东、实际控制人	11,265,581	21.76%	1,196,475	10,666,556	20.60%
	董事、监事、高管	0	0	615,681	615,681	1.19%
	核心员工	0	0	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	35,419,639	68.43%	1,472,736	36,892,375	71.28%
	其中：控股股东、实际控制人	28,920,544	55.87%	1,346,625	30,267,169	58.47%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		51,760,296	-	0	51,760,296	-
普通股股东人数		57				

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	范友湖	25,420,500	755,000	26,175,500	50.57%	19,065,375	7,110,125	0	0
2	范鹏	14,765,625	-7,400	14,758,225	28.51%	11,201,794	3,556,431	0	0
3	朱延玲	4,723,866	0	4,723,866	9.12%	4,723,866	0	0	0
4	李海荣	1,445,850	0	1,445,850	2.79%	0	1,445,850	0	0

5	刘立成	943,110	0	943,110	1.82%	943,110	0	0	0
6	李伟	756,000	0	756,000	1.46%	756,000	0	0	0
7	陆坚真	756,000	0	756,000	1.46%	0	756,000	0	0
8	李桂芳	1,243,856	-621,900	621,956	1.20%	0	621,956	0	0
9	华多茂	0	621,900	621,900	1.20%	0	621,900	0	0
10	夏国强	415,509	76,145	491,654	0.94%	0	491,654	0	0
合计		50,470,316	823,745	51,294,061	99.07%	36,690,145.00	14,603,916	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

范友湖与范鹏为父子关系，并签署一致行动人协议，为公司实际控制人。

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

是否合并披露：

☒是 ☐否

范友湖先生持有华翔控股 26,175,500 股，占公司总股本的 50.57%，范鹏先生持有华翔控股 14,758,225 股，占公司总股本的 28.52%，二人持股合计占公司总股本的 79.08%，两人系父子关系，并签订有一致行动人协议，为公司共同实际控制人。报告期内，公司实际控制人未发生变化。

范友湖：男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987 年 3 月至 2003 年 2 月，任徐州市第一建筑集团施工技术人员，2003 年 3 月创办徐州华翔供应电安装工程处，2006 年 6 月创办徐州华翔建筑工程有限公司，2006 年 6 月至今担任江苏华翔电力建设有限公司执行董事兼经理，股份公司成立后任公司董事长兼总经理，任期三年。2019 年 7 月 24 日，当选公司董事，2019 年 7 月 24 日，当选为公司第二届董事会董事长。

范鹏：男，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2010 年 10 月至今在江苏华翔电力建设有限公司任职，先后担任行政部主管和副总经理，股份公司成立后担任公司董事兼董事会秘书，任期三年。2019 年 7 月 24 日，当选公司第二届董事会董事，并被董事会任命为董事会秘书。

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	莱商银行	银行	5,000,000.00	2020年2月18日	2021年2月17日	6.35
2	抵押贷款	江苏银行	银行	4,990,000.00	2020年9月17日	2021年9月16日	4.35
合计	-	-	-	9,990,000.00	-	-	-

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

第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
范友湖	董事董事长	男	1963 年 5 月	2019 年 7 月 24 日	2022 年 7 月 23 日
范鹏	董事董事会秘书	男	1987 年 11 月	2019 年 7 月 1 日	2022 年 7 月 23 日
徐皓	董事财务负责人	女	1976 年 10 月	2019 年 7 月 24 日	2022 年 7 月 23 日
徐曼	董事	女	1980 年 4 月	2019 年 7 月 24 日	2022 年 7 月 23 日
闫龙飞	董事	男	1989 年 7 月	2019 年 7 月 24 日	2022 年 7 月 23 日
祝德朋	监事	男	1987 年 8 月	2019 年 5 月 21 日	2022 年 5 月 20 日
包晓敏	监事监事会主席	男	1970 年 12 月	2020 年 9 月 25 日	2022 年 5 月 20 日
胡新	监事	男	1980 年 11 月	2020 年 9 月 25 日	2022 年 5 月 20 日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长兼总经理范友湖、董事兼董事会秘书范鹏系父子关系，两者均为公司共同实际控制人，除此之外，公司董事、监事和高级管理人员之间及其与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
范友湖	董事长	25,421,500	754,000	26,175,500	50.5706%	0	0
范鹏	董事会秘书	14,759,625	-7,400	14,758,225	28.5126%	0	0
合计	-	40,181,125	-	40,933,725	79.0832%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
黄翠翠	监事	离任	无	辞职
李思远	监事	离任	无	辞职
胡新	无	新任	监事	选举
包晓敏	无	新任	监事监事会主席	选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

包晓敏，男，1970年12月，大专学历，土建工程师，1994年12月至2005年8月，任无锡市世达建设工程有限公司工程部项目经理，2005年9月至2014年7月，任淮安市淮工监理咨询有限公司项目总监，2014年8月至2020年4月，任无锡锡东电力电气安装工程有限公司工程部技术负责人，2020年6月，任职江苏华翔控股股份有限公司，现任公司项目经理。

胡新，男，1980年11月，本科学历，二级建造师（机电），1999年3月至2020年4月，任无锡锡东电力电气安装工程有限公司项目经理，2020年7月，任职江苏华翔控股股份有限公司项目经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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	10	0		10
财务人员	3	5		8
行政人员	5	0		5
技术人员	25	15		40
生产人员	85		25	60
销售人员	0	2		2
员工总计	128	22	25	125

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	20	35
专科	45	55
专科以下	63	35
员工总计	128	125

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：

公司依据外在竞争性，内在公平性并结合企业发展战略需要订立的企业薪酬政策，力求以人力成本形式出现的薪酬能够获得足够的回报并增强和引导着这些行为和结果，采用多样化的方案组合，如工资+奖金+激励，以及多维度指标的衡量，体现投入与产出的公平性，从而保证持续的激励效果。

2020年，公司继续加强培训体系建设，通过开展多层次、多渠道、多方位的培训，努力提高员工的综合素质全力打造学习型组织和创新性企业；通过多样化培训提高各级管理人员的综合素质、履职能力，提升专业技术人员的技术水平；依据公司人员结构，逐步建立健全后备人才选拔培养机制，全面提升培训管理水平。

公司未有承担离退休职工费用的情况。

（二） 核心人员（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

第八节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☒建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

(1) 国家发展与改革委员会

国家发展与改革委员会作为国家经济的宏观调控部门，负责制定我国的能源发展规划、电价政策，并具体负责项目审批及电价制定。

(2) 国家能源局

2013 年国家能源局、原国家电力监管委员会的职责整合，重新组建国家能源局，由国家发展和改革委员会管理。主要职责是研究提出能源发展战略的建议，拟定能源发展规划，研究提出能源体制改革的建议，推进能源可持续发展战略的实施，组织可再生能源和新能源的开发利用，组织指导能源行业的能源节约、能源综合利用和环境保护工作。

监管电力市场运行，规范电力市场秩序，监督检查有关电价，拟订各项电力辅助服务价格，研究提出电力普遍服务政策的建议并监督实施，负责电力行政执法。监管油气管网设施的公平开放。

负责电力安全生产监督管理、可靠性管理和电力应急工作，制定除核安全外的电力运行安全、电力建设工程施工安全、工程质量安全监督管理办法并组织监督实施，组织实施依法设定的行政许可。依法组织或参与电力生产安全事故调查处理。

(3) 行业主要法律法规

法律：

《中华人民共和国可再生能源法》、全国人大常委会、2006 年 1 月 1 日（2009 年 12 月 26 日修订）
 《中华人民共和国电力法》、全国人大常委会、1996 年 4 月 1 日（2015 年 4 月 24 日修订）、
 《中华人民共和国土地管理法》、全国人大常委会、1987 年 1 月 1 日（2004 年 8 月 28 日修订）
 《中华人民共和国环境保护法》、全国人大常委会、1989 年 12 月 26 日（2014 年 4 月 24 日修订）
 《中华人民共和国安全生产法》、全国人大常委会、2002 年 11 月 1 日（2014 年 8 月 31 日修订）
 《中华人民共和国节约能源法》全国人大常委会 1998 年 1 月 1 日起施行（2016 年 7 月 2 日修正）
 《中华人民共和国计量法》

法规：

《促进产业结构调整暂行规定》、国务院、2005 年 12 月 2 日、
 《电力监管条例》、国务院、2005 年 5 月 1 日
 《电力安全事故应急处置和调查处理条例》国务院令 第 432 号 2005 年 2 月
 《电网运行规则（试行）》电监会令 2006 年 11 月

电力行业相关政策

2005 年 11 月 29 日、《可再生能源产业发展指导目录》：明示了风能、太阳能、生物质能、地热能、海、洋能、水能等六大领域 88 个可再生能源产业、发展项目，是产业发展的指导目录。

2006 年 11 月 13 日、《促进风电产业发展实施意见》、加快风电发展，促进增加清洁能源供应、保护、环境、实现可持续发展。

2007年7月25日、《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》：电网企业应当严格按照国家核定的可再生能源发电上网电价、补贴标准和购售电合同，及时足额结算电费和补贴。

2007年8月31日、《可再生能源中长期发展规划》：具体描述现阶段能源发展现状，以及根据这一现状而提出的可再生能源发展规划，包括其意义、指导思想、发展目标、发展领域、投资、估算和效益分析等内容。

2013年5月15日、《国务院关于取消和下放一批行政审批项目等事项的决定》，取消和下放一批行政审批项目等事项，共计117项。

2013年7月18日、《分布式发电管理暂行办法》推动分布式发电应用，促进节能减排和可再生、能源发展，共分总则、资源评价和综合规划、项目建设管理、电网接入、运行管理、政策保、障及措施、附则7章31条。

2014年4月9日、《国家能源局关于明确电力业务许可管理有关事项的通知》：简化发电类电力业务许可证申请有关事项、完、善输、供电类电力业务许可证颁发工作。

2014年9月2日、《国家能源局关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知》：高度重视发展分布式光伏发电的意义、加强分、布式光伏发电应用规划工作、鼓励开展多种形、式的分布式光伏发电应用。

2015年3月15日、《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》：进一步明确新一轮电力体制改革的总体思路、和基本原则。

2015年3月，中共中央、国务院印发《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9号）：文件提出“鼓励社会资本投资配电业务。按照有利于促进配电网建设发展和提高配电运营效率的要求，探索社会资本投资配电业务的有效途径。逐步向符合条件的市场主体放开增量配电投资业务，鼓励以混合所有制方式发展配电业务。”

2019年6月国家能源局综合司关于开展电力建设工程施工现场安全专项监管工作的通知

2020年2月1日国家能源局关于印发《电力企业应急能力建设评估管理办法》的通知：电力企业应当总结评估工作经验，发现问题及时整改，强化闭环管理，完善制度体系，将应急能力建设评估与安全生产标准化、风险分级管控和隐患排查治理等有机结合，不断强化电力安全生产与应急管理工作。

2020年7月1日国家能源局关于印发《电力安全文化建设指导意见》的通知（国能发安全〔2020〕36号）提升广大电力员工的安全文化素养，营造电力行业和谐守规的安全文化氛围。

2020年12月25日国家能源局关于印发《电力业务许可证监督管理办法》的通知：

为进一步完善电力业务许可制度，优化电力业务许可证监督管理，国家能源局对《电力业务许可证（发电类）监督管理办法（试行）》（电监资质〔2010〕36号）和《电力业务许可证（输电类、供电类）监督管理办法（试行）》（电监资质〔2011〕10号）进行合并修订。

（二） 公司竞争格局及行业地位分析

国家电网公司、中国南方电网有限责任公司、各地方供电企业所属地区级及县级供电企业，大都有其下属配电设计施工企业，规模相对较小，数量在千家以上，主要承担本地区及县级供电区域内110kV及以下配电网及农网建设和改造任务。主辅分离改革后，一些省级电网企业又重新组建了设计队伍，归属于经研院等机构管理。

依据国建能源局江苏省能监办公室数据，截止2020年12月底，江苏省持证企业共1930家，其中一级企业8家、二级企业30家、三级企业153家、四级企业430家、五级企业1309家。

依据徐州市2020年统计年鉴，全市固定资产投资竣工的住宅建筑面积中的房地产开发面积2018年62,880,000.00平方米、2019年5,219,000平方米；市区固定资产投资竣工的住宅建筑面积其中2019年房地产开发面积3,478,000.00平方米，依据电力施工配套的成本估算为150元每平方米测算，公司所在地的辖区范围内总体居民配套市场产值为6亿元人民币，市区板块的居民配套电力产值为4.2亿元，

2019 年我公司的总产值为 4000 万元，其中徐州市区的产值为 3000 万元，占徐州市场总额为 5%，2020 年总体收入为 7000 万元，其中徐州市辖区业务为 3000 万元，占徐州市市场总额的 10%。依据徐州市 2020 年统计年鉴：2019 年度房地产投资与销售情况，房屋建筑面积 6630.97（万平方米），施工面积 5285.54，房屋实际销售面 1474.07，依据年实际销售量计算电力工程产值为 20 亿元人民币，我公司在市场的份额为 2%。按照江苏省辖区地级市计算，徐州市三级资质及以下电力施工企业为 140 家，平均每家产值为 1500 万市场份额，属于地区上游企业

二、 行业许可与资质

（一） 新增建筑行业资质情况

√适用 □不适用

建筑工程施工总承包二级

（二） 相关资质是否发生重大变化

√适用 □不适用

公司随着业务的不断发展，根据主营业务发展的需要结合公司的人员情况，不断增加新资质，同时，公司现有的资质到期前，及时办理从新审核审验，保证资质的正常更换。报告期内，公司的相关资质未发生重大变化。

（三） 是否超越资质许可经营

√适用 □不适用

公司的业务未有超过正常资质范围的业务承揽。

三、 工程项目业务模式及项目情况

（一） 工程项目业务模式

1、 基本信息

√适用 □不适用

一般施工模式

在工程承包资质范围内向建设单位提供施工总承包服务以及向其他工程施工总承包方提供工程专业承包服务，就工程施工总承包或者专业分包的招标要求进行投标，确定中标后，安排项目经理，在合同工期内开展工程施工、质量、安全、核算等，项目部根据工程建设进度确认收入，发包根据工程完工量或项目进度支付工程价款，工程竣工结算后，建设单位保留一定比例的工程质保金。

2、 各业务模式下项目汇总披露

□适用 √不适用

(二) 重大项目是否采用融资合同模式

□适用 √不适用

(三) 已竣工项目

序号	合同内容	完工日期	合同金额
1	分电箱、计量箱生产安装、配电室低压馈线柜的电缆接入	2020.3	605,000.00
2	临电位移工程	2020.6.9	2,759,684.00
3	板桥 303B 继电保护调试技术服务项目	2020.8.15	40,000.00
4	小区开闭所、配电室土建工程	2020.8.15	172,000.00
5	小区配电工程	2020.6.13	510,000.00
6	4 台变压器, 19 台高压柜, 4 根电缆, 15 台低压柜检测	2020.8.12	19,000.00
7	箱变施工工程	2020.9.20	136,948.16
8	电气施工、箱变安装调试、附属土建	2020.11.6	605,000.00
9	更换 10kv 高压计量柜, 计量电流互感器, 计量电压互感器, 高压熔丝及相关试验	2020.12.16	2,759,684.00
10	箱变施工工程	2020.3	40,000.00

(四) 新签订单、尚未开工及未完工项目

1、新签订单汇总披露

√适用 □不适用

	合同内容	签约日期	合同金额	获取方式
1	100MW 农业光伏项目光伏区建筑与安装工程	2020 年 10 月	45,790,000.00	招投标
2	机械厂项目大区供配电深化设计、供应及安装工程	2020 年 11 月	21,169,500.00	招投标
3	小区居配工程红线内、外供配电工程	2020 年 5 月	31,157,300.00	招投标
4	居民小区配电工程	2020 年 5 月	2,759,600.00	商务洽谈
5	原有 10kv 配电室进行用电项目高、低压配电设备进行淘汰更新	2020 年 11 月	840,000.00	商务谈判
6	箱变施工工程	2020 年 11 月	136,948.00	商务谈判
7	小区开闭所、配电室土建工程	2020 年 5 月	605,000.00	招投标

8	电所及变配电设备运行维护	2020 年 5 月	580,000.00	招投标
9	分电箱、计量箱生产安装、配电室低压馈线柜的电缆接入	2020 年 1 月	650,000.00	招投标
10	继电保护调试	2020 年 4 月	230,000.00	商务谈判
11	箱变施工工程	2020 年 7 月	172,000.00	招投标
12	4 台变压器, 19 台高压柜, 4 根电缆, 15 台低压柜检测	2020 年 6 月	40,000.00	商务谈判

2、 尚未开工的新签重大项目

☐适用 ☒不适用

3、 是否存在项目联合体方式中标签订重大项目

☐适用 ☒不适用

4、 未完工项目汇总披露

☒适用 ☐不适用

序号	合同名称	合同金额
1	电缆敷设、配电室安装	13,058,196.00
2	睢宁公园住宅小区电缆配套施工-标段-劳务配合	9,544,815.00
3	康桥花园小区一期西地块电气设备安装工程-劳务分包	114,800.00
4	电所及变配电设备运行维护	580,000.00
5	小区居配工程红线内、外供配电工程	31,157,387.00
6	100MW 农业光伏项目光伏区建筑与安装工程	4,579,964.91
7	10kv 高压环网柜 18 台, 电力电缆 4 根, 接地网一组, 干式变压器 2 台, 低压柜 22 台	25,000.00
8	利用原有 10kv 配电室进行用电项目高、低压配电设备进行淘汰更新	848,702.00
9	徐州 38#地块华东机械厂项目大区供配电深化设计、供应及安装工程	2116,959.12

5、 未完工重大项目进展

☒适用 ☐不适用

序号	项目名称	开工日期	项目进度
----	------	------	------

1	小区居配工程红线内、外供配电工程	2020 年 5 月	正常履约
2	徐州 38#地块华东机械厂项目大区供配电深化设计、供应及安装工程	2020 年 1 月	正常履约
3	100MW 农业光伏项目光伏区建筑与安装工程	2020 年 10 月	正常履约

(五) 已完工未结算项目

1. 已完工项目汇总披露

☐适用 ☒不适用

2. 已完工未结算重大项目的具体情况

☐适用 ☒不适用

四、 融资情况

☐适用 ☒不适用

五、 特殊业务

(一) 工程分包

☐适用 ☒不适用

(二) 境外项目汇总披露

☐适用 ☒不适用

(三) 重大境外项目

☐适用 ☒不适用

(四) 园林工程业务

☐适用 ☒不适用

(五) 是否通过互联网渠道开展建筑装修装饰业务

☐适用 ☒不适用

六、 特殊用工、安全生产与质量控制

（一） 特殊用工

公司有固定的全日制施工团队，公司依法签署劳动合同，办理社会保障手续；在面临季节性工程量任务较重、赶工期的情况，公司会有临时性劳务用工，主要用于电缆铺设、设备搬运、土建工作。

公司单位严格法律、法规规定，将承包业务转包、分包给具备用工主体资格、劳务专业资质的组织或者自然人。

（二） 安全生产

电力建设工程施工安全负全面管理责任，具体内容包括：

1. 建立健全安全生产组织和管理机制，负责电力建设工程安全生产组织、协调、监督职责；
2. 建立健全安全生产监督检查和隐患排查治理机制，实施施工现场全过程安全生产管理；
3. 建立健全安全生产应急响应和事故处置机制，实施突发事件应急抢险和事故救援；及时协调和解决影响安全生产重大问题。
4. 施工单位应当对因电力建设工程施工可能造成损害和影响的毗邻建筑物、构筑物、地下管线、架空线缆、设施及周边环境采取专项防护措施。
5. 对施工现场出入口、通道口、孔洞口、邻近带电区、易燃易爆及危险化学品存放处等危险区域和部位采取防护措施并设置明显的安全警示标志。
6. 施工单位应当制定用火、用电、易燃易爆材料使用等消防安全管理制度，确定消防安全责任人，按规定设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材

公司关于安全生产的具体措施

1. 强化对电力建设工程项目各方安全生产主体责任落实的监管，强化《电力建设工程施工安全监督管理办法》的宣传贯彻，强化安全技术管理，应建立健全施工安全技术保证体系，保证作业规程和技术措施落实到位；推进过程控制的实施，强调过程管理，做到关口前移、全程监控，强化检查，内控管理工作持续优化；主动管控，风险管理工作不断提升；
2. 大力推进安全生产标准化建设，强化对企业实现安全标准化的要求，强化对施工现场监督检查，实现安全生产责任体系全覆盖。隐患排查治理常态化制度化，实现安全检查重点化、科学化、高频度、重实效；公司领导靠前指挥，深入一线做到安全问题“马上解决”；重点针对安全责任制落实、工程管理、施工管理、防火、重大危险源等方面开展安全隐患排查专项行动，彻底消除重大安全隐患。

持续开展安全培训教育。通过开展多样化安全宣传培训教育活动，提升员工“安健环”意识，提高员工安全技能水平。从提高现场作业人员自我防范意识入手，关注行业安全管理岗位考核合格上岗等事宜，实现人员本质安全的目标。

（三） 安全生产事故

√ 适用 □ 不适用

2020 年度我公司未发生设计安全生产的任何不利因素，公司安全生产形势总体平稳，未发生一般及以上安全生产事故，无重大交通事故、无重大设备事故、无重大火灾事故；无大规模群体性事件和非正常上访事件，保持了稳定的安全生产局面。

(四) 质量控制

√ 适用 □ 不适用

配电网建设改造方案和项目实施的监督管理工作，制定相关办法，规范实施流程，并开展专项检查及现场抽查，确保发挥效益。自觉接受政府部门监督，健全企业内部的监督管理体系，进一步强化项目规划计划、前期可研、招标管理、施工建设、资金使用、竣工验收、运行管理的全过程管控，确保高效优质完成配电网建设项目。

公司继续大力推进过程控制的实施，强调过程管理，做到关口前移、全程监控，帮助企业规范管理、提高效益；强化检查，内控管理工作持续优化；主动管控，风险管理工作不断提升；整合资源，联合监督检查工作，实现多级有效联动；防止出现系统性风险，有效地提高监督效率。

第九节 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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，2020年制定《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《对外担保管理制度》《信息披露管理规定》《董事会秘书工作细则》《投资者关系管理》等涉及公司治理的规范性文件，并严格按照公司章程的规定召开股东大会、董事会、监事会等会议，遵守公司各项治理制度。

同时，不断完善内控管理体系、确保公司规范运作，公司未来进一步完善内部管理，制定了各项评、岗位职责、培训机制以及工作规范守则等制度，科学管理，规范运作，从而提高了公司的竞争力。截止报告期末，公司治理实际情况符合股份公司的相关制度。公司在实际经营过程中，各机构相互制衡、科学决策、协调运作，保证了公司的规范运作和健康发展。

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

公司依据全国股转系统的要求，及时发布召开股东大会的会议通知、会议议案、会议议程，并按照规定召开股东会议，正常签到、自由投票、统计票数、做好会议记录，并形成相关决议，签字并及时发布公告。

董事会认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利，公司能够确保全体股东享有法律法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、融资、关联交易、对外担保等事项均严格按照有关法律法规、制度规范及《公司章程》等要求召开三会进行审议，保证做到真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

4、 公司章程的修改情况

为维护公司、股东和债权人的合法权益，规范公司的组织和行为，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章

程必备条款》（以下简称《章程必备条款》）、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的其他有关规定，制订新章程。

2020年5月21日，公司召开2019年度股东大会，审议通过《关于修订公司章程的议案》。【2020-005关于拟修订《公司章程》公告】审议通过《关于修订公司章程的议案》。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	2020年04月24日第二届董事会第五次会议：审议《2019年工作报告》《2019年度报告以及2019年度报告摘要》《2019年度财务决算方案》《关于修改公司章程》以及公司对外担保、对外投资、信息披露、三会议事规则等议案。 2020年08月13日第二届董事会第六次会议：审议《江苏华翔控股股份有限公司2020年半年度报告》 2020年11月15日第二届董事会第七次会议：审议通过《与中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司签署协议》的议案。
监事会	4	2020年04月24日第二届监事会第三次会议：审议《2019年监事会工作报告》《2019年财务决算报告》《2020年财务预算报告》《2019年度报告以及2019年度报告摘要》《2019年度利润分配方案》 2020年8月13日第二届监事会第四次会议：审议《江苏华翔控股股份有限公司2020年半年度报告》 2020年8月28日第二届监事会第五次会议，审议通过任命包晓敏先生、胡新先生为公司第二届监事会非职工代表监事候选人。 2020年10月29日公司第二届监事会第六次会议：选举包晓敏为公司监事会主席。
股东大会	2	2020年5月21日2019年度股东大会：审议《2019年度董事会工作报告》《江苏华翔控股股份有限公司2019年年度报告年度报告摘要》《关于修改公司章程》以及公司对外担保、对外投资、信息披露、三会议事规则的等议案。 2020年09月25日2020年第一次临时股东大会决议：审议通过包晓敏先生、胡新先生为公司第二届监事会非职工代表监事的议案。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，股东大会、董事会、监事会以及管理层严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规要求，履行各自的权利和义务。不断加强董事、监事人员的法律法规培训，不断提升履职能力。

公司积极完善各项治理制度，公司内部控制制度的设计在所有重大方面是合理的和完整的。公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求，管理上未引入职业经理人，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

（三）公司治理改进情况

报告期内，股东大会、董事会、监事会以及管理层严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规要求，履行各自的权利和义务。不断加强董事、监事人员的法律法规培训，不断提升履职能力。

公司积极完善各项治理制度，公司内部控制制度的设计在所有重大方面是合理的和完整的。公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求，管理上未引入职业经理人，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》等规范性文件的规定，切实履行信息披露义务，保证投资者沟通联系渠道的畅通。

公司严格按照持续信息披露的规定与要求，确保股东的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

董事会秘书办公室确保对外联系方式（电话、邮箱、网络等）的畅通，在保证符合信息披露要求的前提下，认真、耐心回答投资者的询问，认真记录投资者提出的意见和建议，并将建议和不能解答的问题及时上报公司董事会。

个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研，由董事长和董事会秘书统筹安排。通过上述渠道，确保公司与股东及潜在投资者之间的良好沟通。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会认为：

1. 公司建立了较为完善的内部控制制度，决策程序合法，能够严格按照国家法律、法规的要求，规范

运作。董事会运作规范、决策合理、程序合法，认真执行了股东大会的决议，董事、高级管理人员履行职务时不存在违反国家法律法规、《公司章程》和内部管理制度的行为，勤勉尽责、忠于职守，未发现违反法律、法规、公司章程或损害公司利益和侵犯股东权益的行为。

2. 公司财务制度健全、财务运作规范、财务状况良好、内控制度完善，审计报告真实、准确、客观地反映了公司 2020 年度的财务状况和经营成果。监事会对定期报告发表了书面审核意见，认为董事会编制和审议的公司年报、半年报和季报程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
3. 关联交易行为公司发生的关联交易符合公司的实际需要，其决策程序合法、交易价格遵循公开、公平、公正的原则，公允合理，没有损害公司的利益，也不存在损害中小股东利益的情形。
4. 公司未发生违规对外担保，未发生债务重组、非货币性交易事项及资产置换，也未发生其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。
5. 公司对外投资行为符合公司长期发展规划的要求，与公司主营业务配套相关，且遵循市场原则，交易价格合理，没有发现内幕交易及损害公司股东特别是中小股东的利益或造成公司资产流失的情况。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 资产完整方面。
公司拥有生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，具备与经营有关的业务体系，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备，开展业务需要的各项资质以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。
2. 人员方面：
公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，公司技术人员、项目人员、施工人员、质量管理人员、财务人员在公司领取薪资、缴纳社保不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
3. 财务方面：
公司有独立的财务部、配属独立的财务人员、以公司名义开立银行、税务、社保、安全管理账户，建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分企业、子企业的财务管理制度。
4. 机构方面：
公司依法设立董事会、监事会及管理执行机构，市场管理部、项目管理部、研究院等，内部机构应独立运作。控股股东及其职能部门与企业及其职能部门之间没有上下级关系，以及其他任何形式影响其经营管理的独立性。
5. 业务独立：
公司有市场管理部以及各地分公司，独立开发业务，参与招投标，依据合同采购相应原材料，并由公司项目管理部负责具体施工，办理竣工结算与质量验收，有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司对外的业务获得和采购与公司控股股东及其全资或控股企业无关联。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1. 内部控制组织
公司建立了适合目前现状的相互配合的组织架构，权力明晰，职责明确，并制定了各层级之的控制关系和业务流程，保证董事会的各项决策可以正确实施。

2. 制度与流程

在公司治理层面，制定股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、总经理工作细则、董事会秘书工作细则，采购制度、工程项目、质量管理体系、安全管理制度、财务管理制度、全面预算、合同管理、档案管理等规章制度，完善业务流程、职责、关键点控制，这些制度覆盖到公司经营管理的全过程和各个环节，使公司每项经营活动都有章可循。

3. 会计系统与财务报告制度

公司设立财务部门，根据财务管理的需要，结合内部控制的要求，制定了完善的财务管理制度，包括《财务管理体系》《会计政策》《会计业务处理的一般规范》《债权资产管理》《应收账款管理》《财产清查》《财务分析》《财务报告制度》《财务票据和印章管理》《会计档案管理》，有效地规范了公司的财务会计工作，会计机构人员分工明确，设立出纳、成本核算、会计、稽核等岗位，各岗位能够互相协调、监督，有效形成“内部牵制”，公司财务收支及有关经济活动的合法、合规、真实、完整得到了合理保证。

4. 采购与成本管理

加强对公司成本费用与采购付款内部控制，规范付款行为，防范成本费用与采购付款过程中的差错和舞弊，公司建立了成本费用与采购付款内部控制制度，明确了采购与付款的岗位分工控制、授权批准控制、审批控制、采购控制、付款控制等相关制度。其中：1）岗位分工控制：按不相容职务分离的原则进行岗位分工；2）授权批准控制：对各项付款，按相关业务流程逐级审核后由财务付款；大额款项支出，实行总经理和财务负责人联签制度；重要财务支出，应由使用部门提出报告，财务部门审核，总经理批准；日常的费用支出，本着降低费用，严格管理的原则，在预算内的费用，由使用部门审核，由总经理批准。

5. 行政法务管理控制

公司建立了包括印章使用管理规定、证照使用管理规定、文件管理规定、合同管理制度等一系列行政内务管理措施，内部流程申请及审批全部在 OA 系统上审批完成，以保证规范性及高效性。公司设立法务部，负责合同管理和审核，制定常用合同模板，对外签订合同时建议业务部门优先使用公司的模板合同，凡是未使用公司模板合同签约的，必须经过公司法务事前审查。

6. 分、子公司管理控制

制定了《分子公司管理制度》，对分公司、子公司的经营管理、人事和薪酬管理、财务管理、重大事项报告和审议、审计和监督等方面进行了规定。公司的分、子公司在管理上划入相关的业务板块、事业部进行管理，保证管理和业务的统一性、规范性。

7. 信息披露控制

公司信息披露工作由董事会统一领导和管理。公司已制定了《信息披露管理办法》，《董事会秘书工作细则》明确了除国家法律法规与监管机构规定需要披露的信息外的其他重要信息的披露范围及内容，确保在成本效益原则基础上披露所有重要信息；明确规定了内部信息收集与分析、对外提供信息内容正确性审核的程序与要求，及时向外界提供信息。公司在披露年报、半年报、重大事项前，严格执行保密制度，控制内幕信息知情人范围，对内幕信息知情人及其亲属进行登记及对其股票买卖情况进行核查。

8. 安全管理、质量管理体系：

形成文件化的质量管理体系、建立质量手册、控制文件和记录。管理承诺要求、以顾客为中心、建立质量方针、建立质量目标并策划实现过程、确定职责权限并确保有效沟通、开展管理评审活动、确保质量管理体系的持续性。保证让全体职员清楚地了解其质量方针和为实施 ISO9000 标准而制定的目标。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制定了重大差错责任追究制度。报告期内，公司管理层恪尽职守，公司运作规，保证信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

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

第十节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	天衡审字（2021）00385 号				
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）				
审计机构地址	江苏省南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室				
审计报告日期	2021 年 4 月 9 日				
签字注册会计师姓名及连续签字年限	<table border="1"> <tr> <td>宋福荣</td><td>马娜</td></tr> <tr> <td>5 年</td><td>1 年</td></tr> </table>	宋福荣	马娜	5 年	1 年
宋福荣	马娜				
5 年	1 年				
会计师事务所是否变更	否				
会计师事务所连续服务年限	5 年				
会计师事务所审计报酬	13 万元				

审计报告

天衡审字（2021）00385号

江苏华翔控股股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏华翔控股股份有限公司（以下简称华翔控股）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了华翔控股2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
如合并财务报表附注三、27所述，公司履约义务是在某一时段内履行，收入应在一段时间内确认。收入的确认取决于公司对于合同结果和履约进度的估计。公司根据以往经验及相关活动的性质作出估计，如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响公司收入和利润确认的金额。	我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：（1）识别与客户订立的合同，估计因向客户转让商品而有权取得对价的可收回性；（2）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；（3）估计合同中单项履约义务的单独售价；（4）确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；（5）履约进度的确定，并结合工程形象进度进行现场查看，复核工程的完工进度。

四、其他信息

华翔控股管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

华翔控股管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估华翔控股的持续经营能力，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华翔控股、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华翔控股的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华翔控股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华翔控股不能持续经营。

（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）就华翔控股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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2021年4月9日

中国注册会计师：宋福荣
（项目合伙人）

中国注册会计师：马娜

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、1	7,183,588.45	4,064,377.79
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			
应收账款	五、2	18,060,557.17	21,492,307.44
应收款项融资			
预付款项	五、3	3,797,362.54	4,285,764.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	19,282,673.69	18,446,924.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	851,313.52	1,315,245.16
合同资产	五、6	96,721,118.72	58,619,342.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	1,073,069.38	1,022,087.29
流动资产合计		146,969,683.47	109,246,049.76
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	697,454.96	1,476,534.46
在建工程	五、9	6,017,371.33	772,855.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、10	12,378,872.70	12,681,595.59
开发支出			
商誉	五、11	443,837.13	443,837.13
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	3,515,409.10	2,198,534.95
其他非流动资产			
非流动资产合计		23,052,945.22	17,573,358.05
资产总计		170,022,628.69	126,819,407.81
流动负债：			
短期借款	五、13	9,916,197.73	10,002,629.54
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	五、14	59,160,432.78	29,536,898.89
预收款项			
合同负债	五、15	3,604,328.16	3,258,541.62
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	五、16	2,593,609.59	995,880.81
应交税费	五、17	2,702,885.07	622,263.92
其他应付款	五、18	6,893,577.95	1,666,587.96
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			
其他流动负债	五、19	324,389.53	293,268.75
流动负债合计		85,195,420.81	46,376,071.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债	五、12	435,569.25	435,569.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		435,569.25	435,569.25
负债合计		85,630,990.06	46,811,640.74
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	51,760,296.00	51,760,296.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	11,776,773.61	11,776,773.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	2,354,950.24	1,913,465.57
一般风险准备			
未分配利润	五、23	18,499,618.78	14,557,231.89
归属于母公司所有者权益合计		84,391,638.63	80,007,767.07
少数股东权益			
所有者权益合计		84,391,638.63	80,007,767.07
负债和所有者权益总计		170,022,628.69	126,819,407.81

法定代表人：范友湖

主管会计工作负责人：徐皓

会计机构负责人：徐皓

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金		7,155,416.88	4,039,937.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1	17,775,557.17	21,492,307.44
应收款项融资			
预付款项		3,758,830.54	4,220,345.64
其他应收款	十一、2	20,964,797.46	20,301,202.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		851,313.52	1,315,245.16
合同资产		96,721,118.72	58,619,342.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,064,220.00	1,013,993.59

流动资产合计		148,291,254.29	111,002,374.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	51,000.00	231,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		697,454.96	1,476,534.46
在建工程		6,017,371.33	772,855.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,636,595.70	10,939,318.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,508,754.97	2,198,534.95
其他非流动资产			
非流动资产合计		20,911,176.96	15,618,243.92
资产总计		169,202,431.25	126,620,618.21
流动负债：			
短期借款		9,916,197.73	10,002,629.54
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		59,100,432.78	29,476,898.89
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,521,493.59	931,880.81
应交税费		2,700,028.79	622,074.60
其他应付款		6,928,650.95	1,851,660.96
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,153,318.99	3,258,541.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		283,798.70	293,268.75
流动负债合计		84,603,921.53	46,436,955.17
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		84,603,921.53	46,436,955.17
所有者权益：			
股本		51,760,296.00	51,760,296.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,780,590.15	11,780,590.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,354,950.24	1,913,465.57
一般风险准备			
未分配利润		18,702,673.33	14,729,311.32
所有者权益合计		84,598,509.72	80,183,663.04
负债和所有者权益合计		169,202,431.25	126,620,618.21

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		73,685,923.59	35,864,617.44
其中：营业收入	五、24	73,685,923.59	35,864,617.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		64,227,410.03	34,874,857.12
其中：营业成本	五、24	59,579,935.62	30,574,749.40
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	五、25	209,846.43	116,335.81
销售费用			
管理费用	五、26	3,759,666.20	3,808,319.48
研发费用			
财务费用	五、27	677,961.78	375,452.43
其中：利息费用		671,448.72	368,047.80
利息收入		5,474.09	8,781.77
加：其他收益	五、28	213,600.00	310,000.00
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			
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）	五、29	-3,356,525.86	-448,812.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、30	-777,587.25	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、31		9,613.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,538,000.45	860,561.66
加：营业外收入	五、32	29.99	-
减：营业外支出	五、33	7,973.09	5,530.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,530,057.35	855,030.76
减：所得税费用	五、34	1,146,185.79	267,353.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,383,871.56	587,677.38
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,383,871.56	587,677.38
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,383,871.56	587,677.38
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,383,871.56	587,677.38
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,383,871.56	587,677.38
(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）	十二、2	0.08	0.01
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：范友湖

主管会计工作负责人：徐皓

会计机构负责人：徐皓

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	十一、4	73,317,486.59	35,806,930.62
减：营业成本	十一、4	59,316,387.72	30,452,846.40
税金及附加		209,323.41	116,294.29
销售费用			
管理费用		3,644,680.39	3,804,370.48
研发费用			
财务费用		675,194.76	370,787.33
其中：利息费用		671,448.72	368,047.80
利息收入		5,335.62	7,016.16
加：其他收益		213,600.00	310,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、5	-22,677.87	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-3,319,909.32	-436,612.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-777,587.25	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			9,613.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,565,325.87	945,633.46
加：营业外收入		0.29	-
减：营业外支出		473.09	5,530.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,564,853.07	940,102.56
减：所得税费用		1,150,006.39	267,353.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,414,846.68	672,749.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,414,846.68	672,749.18
（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		4,414,846.68	672,749.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 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		75,412,640.21	51,363,232.84
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、35	12,453,238.95	9,255,351.68
经营活动现金流入小计		87,865,879.16	60,618,584.52
购买商品、接受劳务支付的现金		59,253,145.92	44,615,406.54
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		7,268,418.49	7,090,607.66
支付的各项税费		1,205,062.34	1,765,412.50
支付其他与经营活动有关的现金	五、35	10,615,516.74	11,556,787.23
经营活动现金流出小计		78,342,143.49	65,028,213.93
经营活动产生的现金流量净额		9,523,735.67	-4,409,629.41
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			10,341,552.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	10,341,552.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,738,742.21	11,799,443.52
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		5,738,742.21	11,799,443.52
投资活动产生的现金流量净额		-5,738,742.21	-1,457,891.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		9,932,395.46	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,932,395.46	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,990,000.00	5,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		608,178.26	355,418.26
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			
筹资活动现金流出小计		10,598,178.26	5,365,418.26
筹资活动产生的现金流量净额		-665,782.80	4,634,581.74
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		3,119,210.66	-1,232,939.19
加：期初现金及现金等价物余额		4,064,377.79	5,297,316.98
六、期末现金及现金等价物余额	五、36	7,183,588.45	4,064,377.79

法定代表人：范友湖

主管会计工作负责人：徐皓

会计机构负责人：徐皓

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 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		74,897,010.58	51,246,661.68
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		24,570,774.98	9,148,670.90
经营活动现金流入小计		99,467,785.56	60,395,332.58
购买商品、接受劳务支付的现金		59,010,301.56	44,462,874.54
支付给职工以及为职工支付的现金		7,181,418.49	7,040,607.66
支付的各项税费		1,203,617.07	1,580,011.64
支付其他与经营活动有关的现金		22,552,443.70	11,724,409.08
经营活动现金流出小计		89,947,780.82	64,807,902.92
经营活动产生的现金流量净额		9,520,004.74	-4,412,570.34
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			10,341,552.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	10,341,552.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,738,742.21	11,799,443.52
投资支付的现金			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,738,742.21	11,799,443.52
投资活动产生的现金流量净额		-5,738,742.21	-1,457,891.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,932,395.46	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,932,395.46	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,990,000.00	5,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		608,178.26	355,418.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,598,178.26	5,365,418.26
筹资活动产生的现金流量净额		-665,782.80	4,634,581.74
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		3,115,479.73	-1,235,880.12
加：期初现金及现金等价物余额		4,039,937.15	5,275,817.27
六、期末现金及现金等价物余额		7,155,416.88	4,039,937.15

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益 合计
一、上年期末余额	51,760,296.00	-	-	-	11,776,773.61	-	-	-	1,913,465.57	-	15,700,615.40	81,151,150.58
加：会计政策变更											-1,143,383.51	-1,143,383.51
前期差错更正												-
同一控制下企业合并												-
其他												-
二、本年期初余额	51,760,296.00	-	-	-	11,776,773.61	-	-	-	1,913,465.57	-	14,557,231.89	80,007,767.07
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	441,484.67	-	3,942,386.89	4,383,871.56
（一）综合收益总额											4,383,871.56	4,383,871.56
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	441,484.67	-	-441,484.67	-

1.提取盈余公积									441,484.67		-441,484.67		-
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	51,760,296.00	-	-	-	11,776,773.61	-	-	-	2,354,950.24	-	18,499,618.78	-	84,391,638.63

项目	2019 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	优先 股	永续 债	其他	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		
一、上年期末余额	51,760,296.00				11,776,773.61				1,846,190.65		15,180,212.94		80,563,473.20
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	51,760,296.00	-	-	-	11,776,773.61	-	-	-	1,846,190.65	-	15,180,212.94	-	80,563,473.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-		67,274.92	-	520,402.46	-	587,677.38
（一）综合收益总额											587,677.38		587,677.38
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
1.股东投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-		-	-	67,274.92	-	-67,274.92	-	-
1.提取盈余公积									67,274.92		-67,274.92		-
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	51,760,296.00	-	-	-	11,776,773.61	-	-	-	1,913,465.57	-	15,700,615.40	-	81,151,150.58

法定代表人：范友湖

主管会计工作负责人：徐皓

会计机构负责人：徐皓

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

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	51,760,296.00	-	-	-	11,780,590.15	-	-	-	1,913,465.57		15,872,694.83	81,327,046.55
加：会计政策变更											-1,143,383.51	-1,143,383.51
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	51,760,296.00	-	-	-	11,780,590.15	-	-	-	1,913,465.57		14,729,311.32	80,183,663.04
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	441,484.67		3,973,362.01	4,414,846.68
（一）综合收益总额											4,414,846.68	4,414,846.68

（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股												-
2.其他权益工具持有者投入资本												-
3.股份支付计入所有者权益的金额												-
4.其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	441,484.67		-441,484.67	-
1.提取盈余公积									441,484.67		-441,484.67	-
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	51,760,296.00	-	-	-	11,780,590.15	-	-	-	2,354,950.24		18,702,673.33	84,598,509.72

项目	2019 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	51,760,296.00				11,780,590.15	-	-		1,846,190.65		15,267,220.57	80,654,297.37
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	51,760,296.00	-	-	-	11,780,590.15	-	-	-	1,846,190.65		15,267,220.57	80,654,297.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	67,274.92		605,474.26	672,749.18
（一）综合收益总额											672,749.18	672,749.18
（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	-				-	-	-	-	67,274.92		-67,274.92	-
1.提取盈余公积									67,274.92		-67,274.92	-
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	51,760,296.00				11,780,590.15	-	-	-	1,913,465.57		15,872,694.83	81,327,046.55

三、 财务报表附注

江苏华翔控股股份有限公司

2020 年度财务报表附注

一、公司基本情况

江苏华翔控股股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为江苏华翔电力建设有限公司。2016 年 6 月，公司全体股东以江苏华翔电力建设有限公司截至 2016 年 4 月 30 日止经审计的净资产 49,675,086.15 元以 2.0098:1 的比例折合股本 2,471.70 万股，其余部分计入资本公积 24,958,086.15 元，江苏华翔电力建设有限公司整体变更设立股份有限公司，公司名称为江苏华翔电力股份有限公司。

2016 年 7 月，本公司发行公司股票 126.94 万股，变更后的注册资本为人民币 2,598.64 万元，本次增资已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）徐州分所天衡徐验字[2016]0016 号验资报告予以审验。

2017 年 3 月，本公司发行公司股票 140 万股，变更后的注册资本为人民币 2,738.64 万元，本次增资已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字(2017)00037 号验资报告予以审验。

2017 年 4 月，公司更名为江苏华翔控股股份有限公司。

2018 年 9 月，本公司以 2018 年 3 月 31 日的总股本 27,386,400 股为基数，向股权登记日在册的全体股东以资本公积每 10 股转增 8.9 股，共转增 24,373,896 股，公司总股本增至 51,760,296 股。

公司主要从事电力工程施工、光伏施工。

公司住所：徐州市铜山区新区办事处二堡社区粮库路西侧、惠民路南侧，法定代表人：范友湖。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 9 日批准报出。

本公司本年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，公司继续以持续经营为基础编制本公司财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，收入确认、建造合同完工百分比确定等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、27“收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成

果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、记账本位币

以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

5、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确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在

本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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、其他所有者权益变动，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。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按

其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

1) 金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且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的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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，且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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将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金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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

1）金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）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，本集团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。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，本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。

10、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，本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。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他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：

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：金额 100 万元以上（含）的款项

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认

为减值损失，计入当期损益。如无客观证据表明其发生了减值的，则按组合计提坏账准备。

除单项评估信用风险的应收款项外，本公司根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。

（2）按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据

项目	确认组合的依据	计提预期信用损失的方法
组合 1—账龄分析组合	无明显减值迹象的应收款项，相同账龄的应收款项具有类似信用风险的特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失对照表计算预期信用损失
组合 2—保证金组合	应收保证金、押金款项	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。
组合 3—合同资产组合	工程施工项目未结算部分及未到期质保金	对于划分为合同资产的组合，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合 1 中，按照账龄组合计提坏账准备的比例

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

合并财务报表范围内关联方往来具有类似信用风险特征，对单项测试无减值的应收本公司合并范围内各公司之间的款项不计提坏账准备。

11、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

12、存货

（1）本公司存货包括原材料、库存商品、周转性材料、工程施工等。

(2) 原材料、库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算。

(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

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，见附注三、10 应收款项。

14、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

15、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似

权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业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，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、5 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（3）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

16、投资性房地产

本公司的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。投资性房地产应当能够单独计量和出售。主要包括：

- （1）已出租的土地使用权。
- （2）持有并准备增值后转让的土地使用权。
- （3）已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产采用公允价值模式计量。

本公司在资产负债表日按投资性房地产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

17、固定资产

（1）固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）本公司采用直线法计提固定资产

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
建筑物及构筑物	10-30	5	9.50-3.17
工程设备	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	5	5	19.00
办公设备及其他	3-5	5	31.67-19.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

18、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

19、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。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。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

20、无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	10 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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。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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- 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。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、收入

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司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。

（2）收入确认的具体方法

公司与客户之间的建造合同通常包含工程建设等履约义务，由于客户能够控制公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预计合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司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。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。并在相关资产使用寿命内按照合理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。

29、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

（1）经营租赁

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更如下：

执行新收入准则导致的会计政策变更

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订（上述准则以下统称“新收入准则”），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告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。

本公司按照财政部的要求自2020年1月1日起执行新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2019年度的比较财务报表进行调整。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产		58,619,342.48	58,619,342.48
资产合计	82,570,278.59	81,426,895.08	-1,143,383.51

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	影响数
预收账款	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
负债合计	3,551,810.37	3,551,810.37	0.00
未分配利润	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51
权益合计	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51

母公司财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	影响数
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产	-	58,619,342.48	58,619,342.48
资产合计	82,570,278.59	81,426,895.08	-1,143,383.51
预收账款	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
负债合计	3,551,810.37	3,551,810.37	0.00
未分配利润	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51
权益合计	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51

(2) 重要会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更。

(3) 2020 年起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况：

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,064,377.79	4,064,377.79	-
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	-	-	-
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
应收款项融资	-	-	-
预付款项	4,285,764.64	4,285,764.64	-
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	18,446,924.96	18,446,924.96	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
合同资产	-	58,619,342.48	58,619,342.48
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	1,022,087.29	1,022,087.29	
流动资产合计	110,389,433.27	109,246,049.76	-1,143,383.51
非流动资产：			
发放贷款和垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
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	-	-	-
固定资产	1,476,534.46	1,476,534.46	-
在建工程	772,855.92	772,855.92	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	12,681,595.59	12,681,595.59	-
开发支出	-	-	-
商誉	443,837.13	443,837.13	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	2,198,534.95	2,198,534.95	
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	17,573,358.05	17,573,358.05	
资产总计	127,962,791.32	126,819,407.81	
流动负债：			
短期借款	10,002,629.54	10,002,629.54	
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	29,536,898.89	29,536,898.89	-
预收款项	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
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	995,880.81	995,880.81	-
应交税费	622,263.92	622,263.92	-
其他应付款	1,666,587.96	1,666,587.96	-
其中：应付利息	-	-	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
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	-	-	-
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
流动负债合计	46,376,071.49	46,376,071.49	-
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	435,569.25	435,569.25	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	435,569.25	435,569.25	-
负债合计	46,811,640.74	46,811,640.74	-
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
实收资本（或股本）	51,760,296.00	51,760,296.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	11,776,773.61	11,776,773.61	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	1,913,465.57	1,913,465.57	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	15,700,615.40	14,557,231.89	-1,143,383.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	81,151,150.58	80,007,767.07	-1,143,383.51
少数股东权益	-	-	-
所有者权益（或股东权益）合计	81,151,150.58	80,007,767.07	-1,143,383.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计	127,962,791.32	126,819,407.81	-1,143,383.51

母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,039,937.15	4,039,937.15	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	21,879,011.67	21,492,307.44	-386,704.23
应收款项融资	-	-	-
预付款项	4,220,345.64	4,220,345.64	-
其他应收款	20,301,202.83	20,301,202.83	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	60,691,266.92	1,315,245.16	-59,376,021.76
合同资产	-	58,619,342.48	58,619,342.48
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	1,013,993.59	1,013,993.59	-
流动资产合计	112,145,757.80	111,002,374.29	-1,143,383.51
非流动资产：	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	231,000.00	231,000.00	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	1,476,534.46	1,476,534.46	-
在建工程	772,855.92	772,855.92	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	10,939,318.59	10,939,318.59	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	2,198,534.95	2,198,534.95	-
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	15,618,243.92	15,618,243.92	-
资产总计	127,764,001.72	126,620,618.21	-1,143,383.51
流动负债：			
短期借款	10,002,629.54	10,002,629.54	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	29,476,898.89	29,476,898.89	-
预收款项	3,551,810.37	-	-3,551,810.37
合同负债	-	3,258,541.62	3,258,541.62
应付职工薪酬	931,880.81	931,880.81	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
应交税费	622,074.60	622,074.60	-
其他应付款	1,851,660.96	1,851,660.96	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	293,268.75	293,268.75
流动负债合计	46,436,955.17	46,436,955.17	-
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	46,436,955.17	46,436,955.17	-
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	51,760,296.00	51,760,296.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	11,780,590.15	11,780,590.15	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	1,913,465.57	1,913,465.57	-
未分配利润	15,872,694.83	14,729,311.32	-1,143,383.51
所有者权益（或股东权益）合计	81,327,046.55	80,183,663.04	-1,143,383.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计	127,764,001.72	126,620,618.21	-1,143,383.51

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3、9
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5 注【1】

税种	计税依据	税率（%）
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

注【1】：跨地区提供建筑服务的，需在建筑服务发生地预缴增值税时，以预缴增值税税额为计税依据，并按预缴增值税所在地的城市维护建设税适用税率和教育费附加征收率就地计算缴纳城市维护建设税和教育费附加。

2、税收优惠

无。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2020 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	37,704.06	37,405.81
银行存款	7,145,884.39	4,026,971.98
其他货币资金		
合计	7,183,588.45	4,064,377.79

2、应收账款

（1）应收账款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	28,325,299.16	100.00	10,264,741.99	36.24	18,060,557.17
其中：账龄分析组合	28,325,299.16	100.00	10,264,741.99	36.24	18,060,557.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	28,325,299.16	100.00	10,264,741.99	36.24	18,060,557.17

（续）

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	29,344,706.10	100.00	7,852,398.66	26.76	21,492,307.44
其中：账龄分析组合	29,344,706.10	100.00	7,852,398.66	26.76	21,492,307.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	29,344,706.10	100.00	7,852,398.66	26.76	21,492,307.44

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,864,965.01	643,248.25	5.00%
1 至 2 年	147,116.75	14,711.68	10.00%
2 至 3 年	6,118,113.16	1,835,433.95	30.00%
3 至 4 年	2,711,512.26	1,355,756.13	50.00%
4 至 5 年	340,000.00	272,000.00	80.00%
5 年以上	6,143,591.98	6,143,591.98	100.00%
合计	28,325,299.16	10,264,741.99	

（续）

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,734,075.71	436,703.79	5.00%
1 至 2 年	10,256,566.68	1,025,656.67	10.00%
2 至 3 年	3,807,971.73	1,142,391.52	30.00%
3 至 4 年	402,500.00	201,250.00	50.00%
4 至 5 年	5,485,976.50	4,388,781.20	80.00%
5 年以上	657,615.48	657,615.48	100.00%
合计	29,344,706.10	7,852,398.66	

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	7,852,398.66	4,527,129.18	2,114,785.85			10,264,741.99
合计	7,852,398.66	4,527,129.18	2,114,785.85			10,264,741.99

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的客户：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	3,865,954.71	银行支付
泗洪县洪源农电服务有限公司	2,250,894.40	银行支付
合计	6,116,849.11	

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

往来单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额比例（%）
宿迁经济技术开发区青海湖路小学	4,730,336.71	2至3年	16.70
国网江苏省电力公司无锡供电公司	1,965,541.54	1年以内	6.94
无锡阿里山电气安装工程有限公司	2,182,000.00	3至4年	7.70
江苏电力公司苏州供电公司	2,666,581.00	5年以上	9.41
江苏中实电力有限公司	5,367,900.00	1年以内	18.95
合计	16,912,359.25		59.70

(4) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产和负债

3、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	1,443,325.52	38.01	3,564,841.64	83.17
1至2年	1,710,934.02	45.06	33,660.00	0.79
2至3年			486,263.00	11.35
3至4年	485,763.00	12.79	121,000.00	2.82
4至5年	100,000.00	2.63	80,000.00	1.87
5年以上	57,340.00	1.51		
合计	3,797,362.54	100.00	4,285,764.64	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况：

往来单位名称	期末余额	占预付款项总额比例（%）
连云港安凯电力工程有限公司	800,000.00	21.07
江苏中实电力有限公司	700,000.00	18.43
徐州润发建设工程有限公司	360,000.00	9.48
周华哲	310,000.00	8.16
保定北恒继保科技有限公司	280,000.00	7.37
合计	2,450,000.00	64.51

4、其他应收款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	7,965,829.26
1至2年	10,993,028.75
2至3年	1,756,269.73
3至4年	54,613.00
4至5年	177,927.00
5年以上	178,000.00
合计	21,125,667.74

(2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	13,399,140.22	13,207,368.81
保证金	7,726,527.52	6,145,867.67
合计	21,125,667.74	19,353,236.48

(3) 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)	
2019年12月31日余额	120,717.35	779,874.17	5,720.00	906,311.52
2019年12月31日其他应收款账面余额在本期				
--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	33,813.20	916,089.33		949,902.53
本期转回			5,720.00	5,720.00
本期转销				
本期核销		7,500.00		7,500.00
其他变动				
2020年12月31日余额	154,530.55	1,688,463.50		1,842,994.05

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	906,311.52	949,902.53	5,720.00	7,500.00		1,842,994.05
合计	906,311.52	949,902.53	5,720.00	7,500.00		1,842,994.05

本期无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的应收款项。

(5) 本期核销其他应收款的情况：

项目	金额	核销原因	履行的核销程序
其他应收款	25,000.00	无法收回	公司内部流程

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

往来单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额比例(%)	坏账准备期末余额
无锡市阿里山电气安装工程有 限公司	往来款	4,480,000.00	1至2年	21.21	448,000.00
曲松县联合光伏新能源有限 责任公司	保证金	4,000,000.00	2至3年	18.93	80,000.00
徐州君盟科贸有限公司	往来款	3,500,000.00	1至2年	16.57	350,000.00
南京明夏市政工程有限公司	往来款	3,000,000.00	1至2年 2,000,000.00元，2至3年 1,000,000.00元	14.20	500,000.00
江苏晟天电气科技有限公司	保证金	1,000,000.00	3至4年	4.73	20,000.00
合计		15,980,000.00		75.64	1,398,000.00

5、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	账面余额	跌价准备	账面价值

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	851,313.52		851,313.52	1,315,245.16		1,315,245.16
合计	851,313.52		851,313.52	1,315,245.16		1,315,245.16

6、合同资产

(1) 合同资产情况

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
已履约未结算项目	97,766,845.99	1,955,336.91	95,811,509.08	59,376,021.76	1,187,520.44	58,188,501.32
质保金	928,173.10	18,563.46	909,609.64	439,633.84	8,792.68	430,841.16
合计	98,695,019.09	1,973,900.37	96,721,118.72	59,815,655.60	1,196,313.12	58,619,342.48

(2) 本期合同资产计提减值准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
已履约未结算项目	1,187,520.44	767,816.47				1,955,336.91
质保金	8,792.68	9,770.78				18,563.46
合计	1,196,313.12	777,587.25				1,973,900.37

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	968,069.38	1,022,087.29
待摊费用	105,000.00	
合计	1,073,069.38	1,022,087.29

8、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	697,454.96	1,476,534.46
固定资产清理		
合计	697,454.96	1,476,534.46

固定资产情况：

项目	建筑物及构筑物	工程设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额		1,816,905.00	6,108,366.27	483,977.41	8,409,248.68
2.本期增加金额		32,300.88	20,000.00	63,449.57	115,750.45
(1) 购置		32,300.88	20,000.00	63,449.57	115,750.45
(2) 在建工程转入					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		1,849,205.88	6,128,366.27	547,426.98	8,524,999.13
二、累计折旧					
1.期初余额		1,793,102.39	4,762,289.51	377,322.32	6,932,714.22
2.本期增加金额		3,998.30	835,843.48	54,988.17	894,829.95
(1) 计提		3,998.30	835,843.48	54,988.17	894,829.95
3.本期减少金额					

项目	建筑物及构筑物	工程设备	运输设备	办公设备及其他	合计
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		1,797,100.69	5,598,132.99	432,310.49	7,827,544.17
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		52,105.19	530,233.28	115,116.49	697,454.96
2. 期初账面价值		23,802.61	1,346,076.76	106,655.09	1,476,534.46

9、在建工程

(1) 分类情况

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
生产研发基地	6,017,371.33		6,017,371.33	772,855.92		772,855.92
合计	6,017,371.33		6,017,371.33	772,855.92		772,855.92

(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	报告期增加金额	转入 固定 资产 金额	报告 期 其 他 减 少 金 额	期末余额
生产研发基地	6,500,000.00	772,855.92	5,244,515.41			6,017,371.33
合计	6,500,000.00	772,855.92	5,244,515.41			6,017,371.33

续：

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：报告期利息资本化金额	资金来源
生产研发基地	93%	93%			自筹资金
合计					

(3) 本报告期计提在建工程减值准备情况：

期末在建工程没有发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

10、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件	特许资质	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,002,587.60	139,038.46	1,742,277.00	12,883,903.06
2. 本期增加金额				
(1) 购置				

项目	土地使用权	软件	特许资质	合计
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	11,002,587.60	139,038.46	1,742,277.00	12,883,903.06
二、累计摊销				
1. 期初余额	137,532.35	64,775.12		202,307.47
2. 本期增加金额	275,064.69	27,658.20		302,722.89
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	412,597.04	92,433.32		505,030.36
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,589,990.56	46,605.14	1,742,277.00	12,378,872.70
2. 期初账面价值	10,865,055.25	74,263.34	1,742,277.00	12,681,595.59

(2) 期末用于抵押的土地使用权账面价值 10,589,990.56 元。

11、商誉

商誉账面价值：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
四川昌陇盛电力设计有限公司	443,837.13			443,837.13
合计	443,837.13			443,837.13

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

账龄	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,061,636.41	3,515,409.10	8,794,139.80	2,198,534.95
合计	14,061,636.41	3,515,409.10	8,794,139.80	2,198,534.95

(2) 未经抵销的递延所得税负债：

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,742,277.00	435,569.25	1,742,277.00	435,569.25
合计	1,742,277.00	435,569.25	1,742,277.00	435,569.25

(3) 未确认递延所得税资产明细：

项目	期末余额	期初余额
子公司资产减值准备	20,000.00	17,500.00
合计	20,000.00	17,500.00

13、 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证	5,000,000.00	5,000,000.00
抵押+保证	4,900,000.00	4,990,000.00
未到期利息	16,197.73	12,629.54
合计	9,916,197.73	10,002,629.54

注：2020年2月18日，本公司与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订了合同编号为JK082820000114借款合同，借款金额为人民币500.00万元，借款期限12个月，同时范鹏与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订的编号为DY082820000014抵押担保合同，以范鹏的不动产作为抵押物，产权证书：苏(2015)徐州市不动产第0023466号、0023465号，范有湖、刘徐英作为个人连带责任保证人与江苏银行股份有限公司徐州科技支行签订了编号为BZ082820000064号个人连带责任保证书。

2020年9月17日，本公司与莱商银行股份有限公司徐州铜山支行签订了合同编号为2020年LS0302流贷字第2020091701号借款合同，借款金额为人民币490.00万元，借款期限12个月，同时本公司与莱商银行股份有限公司徐州铜山支行签订的编号为2019年LS0302最高抵字第2019092301号抵押担保合同，以本公司土地使用权作为抵押物，产权证书：苏(2019)铜山区不动产权第0014084号，范有湖、范鹏、刘徐英、孟方作为个人连带责任保证人与莱商银行股份有限公司徐州铜山支行签订了编号为2019年LS0302最高保字第2019092301号个人连带责任保证书。

14、 应付账款

项目	期末余额	期初余额
工程及材料款	59,160,432.78	29,476,898.89
设备款及其他		60,000.00
合计	59,160,432.78	29,536,898.89

账龄超过1年的重要应付账款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中雅智能科技江苏有限公司	2,163,917.62	未结算
江苏百瑞自动化科技有限公司	2,564,102.56	未结算
无锡埃福隆新能源科技有限公司	1,908,208.76	未结算
徐州市华澳物资贸易有限公司	1,021,050.94	未结算
合计	7,657,279.88	

15、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
建造合同形成的已结算未完工金额	3,604,328.16	3,258,541.62
合计	3,604,328.16	3,258,541.62

16、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	995,880.81	8,738,981.44	7,141,252.66	2,593,609.59
二、离职后福利-设定提存计划		22,165.83	22,165.83	
合计	995,880.81	8,761,147.27	7,163,418.49	2,593,609.59

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	995,880.81	8,444,968.27	6,865,999.49	2,574,849.59

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费		142,777.60	124,017.60	18,760.00
3、社会保险费		151,235.57	151,235.57	
其中：医疗保险费		132,470.83	132,470.83	
工伤保险费		510.55	510.55	
生育保险费		18,254.19	18,254.19	
4、住房公积金				
4、工会经费和职工教育经费				
合计	995,880.81	8,738,981.44	7,141,252.66	2,593,609.59

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		21,494.14	21,494.14	
2、失业保险费		671.69	671.69	
合计		22,165.83	22,165.83	

17、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,731.87	189.32
企业所得税	2,637,259.38	553,211.96
城市维护建设税	289.28	
个人所得税	32,467.35	37,384.30
土地使用税	29,542.50	29,542.50
印花税	89.43	636.48
车船税	1,299.36	1,299.36
教育费附加	205.90	
合计	2,702,885.07	622,263.92

18、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	6,893,577.95	1,666,587.96
合计	6,893,577.95	1,666,587.96

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金保证金		100,000.00
预提税费	583,792.05	854,368.91
往来款及其他	6,309,785.9	712,219.05
合计	6,893,577.95	1,666,587.96

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
高峰	194,152.53	待支付
宿迁中电电气有限公司	100,000.00	待支付

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王敏	100,000.00	待支付
苏州市天平水电安装合作公司无锡分公司	80,000.00	待支付
合计	474,152.53	

19、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	324,389.53	293,268.75
合计	324,389.53	293,268.75

20、股本

项目	期初余额	本期增减（+，-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,760,296.00						51,760,296.00

21、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	11,776,773.61			11,776,773.61
合计	11,776,773.61			11,776,773.61

22、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	1,913,465.57	441,484.67		2,354,950.24
合计	1,913,465.57	441,484.67		2,354,950.24

23、未分配利润

项目	金额
调整前上期末未分配利润	15,700,615.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,143,383.51
调整后期初未分配利润	14,557,231.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,383,871.56
减：提取法定盈余公积	441,484.67
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	18,499,618.78

注：因执行新收入准则，对合同资产期初余额计提减值准备金 1,143,383.51 元，影响期初未分配利润-1,143,383.51 元。

24、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	73,685,923.59	59,579,935.62	35,864,617.44	30,574,749.40
其他业务				
合计	73,685,923.59	59,579,935.62	35,864,617.44	30,574,749.40

25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	41,823.67	20,553.36
教育费附加	18,231.89	9,610.15
地方教育费附加	12,154.60	6,396.76
房产税		7,478.10
土地使用税	118,170.00	50,625.96
印花税	11,843.94	13,125.45
水利建设基金	11.53	37.87
车船税	7,610.80	8,508.16
合计	209,846.43	116,335.81

26、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,647,606.30	1,735,128.51
固定资产折旧费	308,499.15	473,863.87
无形资产摊销费	302,722.89	165,190.55
办公费	200,977.82	57,542.53
业务招待费	335,989.95	177,569.50
水电费	56,614.20	6,841.33
通讯费	17,557.77	16,062.42
保险费	84,296.53	52,622.18
审计费	132,075.47	124,831.13
差旅费	44,066.16	117,491.94
车辆修理费	106,168.14	182,733.76
车辆使用费	121,093.20	120,413.09
咨询费	14,291.05	4,500.00
法律顾问费	66,037.74	66,037.74
专利年费	14,100.00	24,100.00
劳保用品	720.00	9,061.57
交通费	1,404.40	5,426.22
福利费	105,257.60	86,312.00
租赁费		100,000.00
中介机构费		3,689.32
挂牌督导费	113,207.55	
其他	86,980.28	278,901.82
合计	3,759,666.20	3,808,319.48

27、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	671,448.72	368,047.80
减：利息收入	5,474.09	8,781.77
金融机构手续费	11,987.15	16,186.40
合计	677,961.78	375,452.43

28、 其他收益

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	213,600.00	310,000.00	213,000.00
合计	213,600.00	310,000.00	213,000.00

政府补助明细如下：

项目	本期发生额	备注
市知识产权专项资金	98,600.00	与收益相关
以工代训补贴	15,000.00	与收益相关
高新企业培育资金	100,000.00	与收益相关
合计	213,600.00	

29、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,356,525.86	-448,812.11
合计	-3,356,525.86	-448,812.11

30、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值准备	-777,587.25	
合计	-777,587.25	

31、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置净收益		9,613.45	
合计		9,613.45	

32、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
其他	29.99		29.99
合计	29.99		29.99

33、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
税收滞纳金		5,530.90	
其他	7,973.09		7,973.09
合计	7,973.09	5,530.90	7,973.09

34、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	2,463,059.94	376,506.41
递延所得税费用	-1,316,874.15	-109,153.03
合计	1,146,185.79	267,353.38

本报告期内会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	5,530,057.35	855,030.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,382,514.34	213,757.69
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响	-285,845.88	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,517.33	53,595.69
加计扣除费用的影响		
税率变动导致递延所得税资产调整的影响		
所得税费用	1,146,185.79	267,353.38

35、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金	3,130,294.99	2,464,608.83
利息收入	5,474.09	8,782.53
政府补助	213,600.00	310,000.00
备用金及其他	9,103,869.87	6,471,960.32
合计	12,453,238.95	9,255,351.68

(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
押金、保证金	1,580,659.85	1,263,371.47
付现费用	1,078,784.20	1,682,619.03
备用金及其他	7,956,072.69	8,610,796.73
合计	10,615,516.74	11,556,787.23

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	4,383,871.56	587,677.38
加：资产减值准备	4,134,113.11	448,812.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	894,829.95	1,106,299.68
无形资产摊销	302,722.89	165,190.55
长期待摊费用摊销		
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）		-9,613.45
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）	671,448.72	368,047.80
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）	-1,316,874.15	-109,153.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	59,839,953.40	-9,498,709.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-97,806,214.38	9,637,360.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	38,419,884.57	-7,105,541.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,523,735.67	-4,409,629.41
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

项目	本期发生额	上期发生额
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,183,588.45	4,064,377.79
减：现金的期初余额	4,064,377.79	5,297,316.98
现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,119,210.66	-1,232,939.19

(2) 现金及现金等价物

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	7,183,588.45	4,064,377.79
其中：库存现金	21,447.56	37,405.81
可随时用于支付的银行存款	7,162,140.89	4,026,971.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	7,183,588.45	4,064,377.79

六、合并范围的变更

1. 非同一控制企业合并

无

2. 同一控制企业合并

无

3. 新设子公司情况

子公司名称	成立日期	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏欧德楷建筑工程有限公司	2020-10-14	宜	施工	10		设立

4. 处置子公司

(1) 本年注销的子公司：

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额(元)
江苏华翔配售电有限公司	0.00	100%	注销	2020-6-22	工商注销登记	-1,578.17
江苏华翔新能源科技有限公司	0.00	100%	注销	2020-7-31	工商注销登记	-21,099.70

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
-------	-------------------	------------------	------------------	-----------------------------

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江苏华翔配售电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00
江苏华翔新能源科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00

七、在其他主体中权益的披露

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏华翔电力建设有限公司	徐州	徐州	施工	100.00		新设
江苏华翔电力研究院有限公司	徐州	徐州	电力研究	100.00		新设
江苏欧德楷建筑工程有限公司	宜兴	宜兴	施工	100.00		新设
四川昌陇盛电力设计有限公司	成都	成都	电力设计		100.00	购买

（2）重要的非全资子公司。

无。

八、关联方及关联方交易

1. 本公司实际控制人

本公司实际控制人为自然人范友湖和范鹏。

2. 本公司的子公司

本公司子公司情况详见附注七、1。

3. 其他关联方

关联方名称	关联关系
刘徐英	实际控制人近亲属
孟方	实际控制人近亲属

4. 关联方交易事项

①关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
范友湖、刘徐英	本公司	500.00	2020-2-18	2021-2-15	否
范鹏	本公司	100.00	2020-2-18	2021-2-15	否
范友湖、刘徐英、范鹏、孟方	本公司	490.00	2019-9-23	2022-9-23	否

5. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2020年12月31日	2019年12月31日
------	-----	-------------	-------------

其他应付款	范鹏	1,000,000.00	
-------	----	--------------	--

九、或有及承诺事项

1、重要的承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、其他资产负债表日后事项说明

无

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	28,025,299.16	100.00	10,249,741.99	36.57	17,775,557.17
其中：账龄分析组合	28,025,299.16	100.00	10,249,741.99	36.57	17,775,557.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	28,025,299.16	100.00	10,249,741.99	36.57	17,775,557.17

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账					

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	29,344,706.10	100.00	7,852,398.66	26.76	21,492,307.44
其中：账龄分析组合	29,344,706.10	100.00	7,852,398.66	26.76	21,492,307.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	29,344,706.10	100.00	7,852,398.66	26.76	21,492,307.44

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,564,965.01	628,248.25	5.00%
1 至 2 年	147,116.75	14,711.68	10.00%
2 至 3 年	6,118,113.16	1,835,433.95	30.00%
3 至 4 年	2,711,512.26	1,355,756.13	50.00%
4 至 5 年	340,000.00	272,000.00	80.00%
5 年以上	6,143,591.98	6,143,591.98	100.00%
合计	28,025,299.16	10,249,741.99	

（续）

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,734,075.71	436,703.79	5.00%
1 至 2 年	10,256,566.68	1,025,656.67	10.00%
2 至 3 年	3,807,971.73	1,142,391.52	30.00%
3 至 4 年	402,500.00	201,250.00	50.00%
4 至 5 年	5,485,976.50	4,388,781.20	80.00%
5 年以上	657,615.48	657,615.48	100.00%
合计	29,344,706.10	7,852,398.66	

（2）本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	7,852,398.66	4,512,129.18	2,114,785.85			10,249,741.99
合计	7,852,398.66	4,512,129.18	2,114,785.85			10,249,741.99

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的客户：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	3,865,954.71	银行支付
泗洪县洪源农电服务有限公司	2,250,894.40	银行支付

合计	6,116,849.11	
----	--------------	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

往来单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额比例(%)
宿迁经济技术开发区青海湖路小学	4,730,336.71	2至3年	16.88
国网江苏省电力公司无锡供电公司	1,965,541.54	1年以内	7.01
无锡阿里山电气安装工程有限公司	2,182,000.00	3至4年	7.79
江苏电力公司苏州供电公司	2,666,581.00	5年以上	9.51
江苏中实电力有限公司	5,367,900.00	1年以内	19.15
合计	16,912,359.25		60.35

(4) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产和负债。

2、其他应收款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	7,763,236.49
1至2年	11,076,128.75
2至3年	3,526,269.73
3至4年	54,613.00
4至5年	177,927.00
5年以上	178,000.00
合计	22,776,174.97

(2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	12,966,809.45	12,982,368.81
保证金	7,644,527.52	6,145,867.67
关联方往来	2,082,838.00	2,061,777.87
合计	22,776,174.97	21,190,014.35

(3) 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)	
2019年12月31日余额	120,717.35	762,374.17	5,720.00	888,811.52
2019年12月31日其他应收款账面余额在本期				
--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	33,813.20	901,972.79		935,785.99
本期转回			5,720.00	5,720.00
本期转销				
本期核销		7,500.00		7,500.00
其他变动				
2020年12月31日余额	154,530.55	1,656,846.96		1,811,377.51

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	期初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	888,811.52	935,785.99	5,720.00	7,500.00		1,811,377.51
合计	888,811.52	935,785.99	5,720.00	7,500.00		1,811,377.51

本期无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的应收款项。

(5) 本期核销其他应收款的情况：

项目	金额	核销原因	履行的核销程序
其他应收款	25,000.00	无法收回	公司内部流程

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

往来单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额比例(%)	坏账准备期末余额
无锡市阿里山电气安装工程有限公司	往来款	4,480,000.00	1至2年	19.67	448,000.00
曲松县联合光伏新能源有限责任公司	保证金	4,000,000.00	2至3年	17.56	80,000.00
徐州君盟科贸有限公司	往来款	3,500,000.00	1至2年	15.37	350,000.00
南京明夏市政工程有限公司	往来款	3,000,000.00	1至2年 2,000,000.00元, 2至3年 1,000,000.00元	13.17	500,000.00
江苏晟天电气科技有限公司	保证金	1,000,000.00	3至4年	4.39	20,000.00
合计		15,980,000.00		70.16	1,398,000.00

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
对子公司投资	51,000.00		51,000.00	231,000.00		231,000.00
合计	51,000.00		51,000.00	231,000.00		231,000.00

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
江苏华翔新能源科技有限公司	180,000.00		180,000.00			
江苏华翔电力研究院有限公司	51,000.00			51,000.00		
合计	231,000.00		180,000.00	51,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	73,317,486.59	59,316,387.72	35,806,930.62	30,452,846.40
其他业务				
合计	73,317,486.59	59,316,387.72	35,806,930.62	30,452,846.40

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-22,677.87	
合计	-22,677.87	

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益		
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）	213,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,943.10	
少数股东权益影响额		
减：所得税影响额	51,414.23	
合计	154,242.68	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.33	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.15	0.08	0.08

江苏华翔控股股份有限公司

2021年4月9日

附：

第十一节 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：

江苏省徐州市高新技术产业开发区惠民路（中储棉库）南隔壁