



公司代码：603063

公司简称：禾望电气

深圳市禾望电气股份有限公司 2018 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人韩玉、主管会计工作负责人陈文锋及会计机构负责人（会计主管人员）张璞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本公司2018年度利润分配预案为：以未来实施2018年度利润分配实施公告的股权登记日总股数为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.15元（含税），派发现金红利总额为6,463,350.00元，本年度不进行资本公积金转增股本，也不进行股票股利分配。以上利润分配方案尚需提交2018年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	29
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	62
第十一节	财务报告.....	63
第十二节	备查文件目录.....	180

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
禾望电气/公司	指	深圳市禾望电气股份有限公司
长昊机电	指	深圳市长昊机电有限公司
禾望信息技术	指	深圳市禾望信息技术有限公司
苏州禾望	指	苏州禾望电气有限公司
北安禾望	指	北安市禾望电气有限公司
禾望科技	指	深圳市禾望科技有限公司
禾望美国	指	Hopewind U. S. A. , LLC
武威禾望	指	武威禾望新能源有限公司
东莞禾望	指	东莞禾望电气有限公司
禾望金阳	指	深圳市禾望金阳技术有限公司
黑龙江禾望	指	黑龙江禾望新能源有限公司
湘电能源	指	湖南湘电能源工程科技有限公司
孚尧能源	指	孚尧能源科技（上海）有限公司
盐城禾望	指	盐城市禾望电气有限公司
海安博润	指	海安博润新能源有限公司
伏望科技	指	深圳市伏望科技有限公司
博禾沃谷能源	指	深圳市博禾沃谷能源有限公司
盛禾沃谷能源	指	深圳市盛禾沃谷能源有限公司
金寨金禾	指	金寨金禾能源有限公司
金寨博禾	指	金寨博禾能源有限公司
金寨嘉禾	指	金寨嘉禾能源有限公司
金寨禾望	指	金寨禾望电气有限公司
金寨禾润	指	金寨禾润电力有限公司
伏阳科技	指	深圳市伏阳科技有限公司
阳江禾望	指	阳江禾望电气有限公司
博禾信息技术	指	北京博禾信息技术有限公司
能源局	指	中华人民共和国国家能源局
风电变流器、变流器	指	风电变流器的功能是将风电机组内发电机在自然风的作用下发出电压频率、幅值不稳定的电能转换为频率、幅值稳定，符合电网要求的电能，并且并入

		电网。风电变流器不仅提高了机组效率，而且对于机组并网、电网安全稳定运行起到了良好作用，每一套新增风电机组均需要配备一套风电变流器。风电变流器以控制复杂、可靠性及稳定性要求高为主要特点，是风电机组的关键部件之一
光伏逆变器、逆变器	指	太阳能光伏发电系统中的关键设备之一，其作用是将太阳能电池发出的直流电转化为符合电网电能质量要求的交流电
变频器	指	指将工频交流电能变换为所需频率的交流电能，供电机和负载驱动使用的电气装置
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期、本报告期	指	2018 年度，即 2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	深圳市禾望电气股份有限公司
公司的中文简称	禾望电气
公司的外文名称	Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Hopewind
公司的法定代表人	韩玉

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘济洲	曹阳
联系地址	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区11栋	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区11栋
电话	0755-86026786-846	0755-86026786-846
传真	0755-86114545	0755-86114545
电子信箱	ir@hopewind.com	ir@hopewind.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区5号厂房1-3层
公司注册地址的邮政编码	518055
公司办公地址	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区11栋
公司办公地址的邮政编码	518055
公司网址	http://www.hopewind.com
电子信箱	ir@hopewind.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	禾望电气	603063	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	齐晓丽、吴丹
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 座 20 层
	签字的保荐代表人姓名	姜海洋、吕瑜刚
	持续督导的期间	2017 年 7 月 28 日至 2019 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	1,181,410,705.07	878,145,238.83	34.53	807,764,750.39
归属于上市公司股东的净利润	53,722,392.41	232,662,840.71	-76.91	262,113,443.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,474,644.28	205,785,175.95	-94.91	244,125,587.82
经营活动产生的现金流量净额	46,245,633.96	86,400,663.39	-46.48	174,579,439.19
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	2,378,228,180.67	2,384,703,617.28	-0.27	1,393,432,738.30
总资产	3,661,363,680.46	2,815,728,443.84	30.03	1,809,959,448.97

（二）主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益（元/股）	0.13	0.60	-78.33	0.73
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.60	-78.33	0.73
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.02	0.53	-96.23	0.68
加权平均净资产收益率（%）	2.26	12.74	减少10.48个百分点	20.41

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.44	11.27	减少10.83个百分点	19.01
--------------------------	------	-------	-------------	-------

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	124,503,347.54	171,672,180.04	153,478,979.81	731,756,197.68
归属于上市公司股东的净利润	20,520,257.59	18,937,164.18	3,918,426.39	10,346,544.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,940,866.82	3,926,628.06	-6,368,502.16	2,975,651.56
经营活动产生的现金流量净额	-29,977,234.42	-101,610,010.83	-31,359,922.84	209,192,802.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注(如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	16,388,867.69		70,476.71	-49,990.88
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,734,724.08		17,057,897.02	15,189,392.69
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	370,000.00		472,500.00	1,000,000.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,564.75		2,822,004.43	1,912,867.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,306,762.12		8,463,479.44	1,265,150.68
少数股东权益影响额	-3,536,366.70			
所得税影响额	-3,914,674.31		-2,008,692.84	-1,329,564.59
合计	43,247,748.13		26,877,664.76	17,987,855.31

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）报告期内公司所从事的主要业务及主营产品

公司专注于电能变换领域，帮助客户实现高效、可靠、高品质的发电、用电和电能传输。公司经过多年的研发投入，目前形成了以电力电子技术、电气传动技术、工业通信/互联技术和整机工艺/制造工艺技术为核心的技术平台。以技术平台为基础，公司根据产品类别的不同，建立了以中小功率变流器、兆瓦级低压变流器、IGCT 中压变流器和级联中压变流器为核心的四大产品平台，并通过不同产品平台间的交叉与扩展，在多个应用工艺领域不断丰富产品系列，目前主要产品包括风电变流器、光伏逆变器、电气传动类产品等。

在风力发电方面，公司专注于电网适应性研究和未来新机型研发，风电机组转矩跟踪、电能质量、电网适应性、高低压穿越和海上风电等解决方案均具有较强竞争力。主要产品包括 850kW~10.0MW 全功率变流器、1MW~6MW 双馈变流器、主控电气系统以及变桨控制系统等，风电变流器是公司目前最主要的风力发电类产品。

在光伏发电方面，禾望电气提供有竞争力的整体解决方案，产品主要包括集中式光伏逆变器、集散式光伏逆变器，主要包括 3kW~1.6MW 光伏逆变器、1.0MW~6.4MW 光伏并网逆变房等机型。禾望电气是国内首推集散式光伏逆变方案的光伏逆变器制造商之一，该方案将传统集中式逆变器单路 MPPT（最大功率点跟踪）分散至其前端的光伏控制器，较传统的集中式逆变器方案进一步提升了发电效率。

在电气传动方面，禾望电气提供 0.4kW~60MW 的传动成套解决方案，适用于冶金、石油、起重设备、矿山机械、海洋装备、造纸、纺织、轨道交通等多个领域。

除此以外，公司产品还包括智能电网业务、电网检测设备、风电和光伏配套产品、电能质量产品等。公司还基于已有的核心技术和产品平台，以现有的兆瓦级低压变流器产品平台和 IGCT 中压变流器产品平台，不断在新的应用领域推出产品，其中包括储能业务、轨道交通电源、乘用车驱动系统、静止无功补偿器和 100kVA~30000kVA 的变频电源岸电系统等。

公司部分主要产品部分实物示意图如下：



风电变流器、主控电气系统和变桨控制系统



集散式逆变器和集散式汇流箱



GridSim®宽频域电网适应性模拟系统和 LVRT 低电压穿越模拟系统



通用型变频器



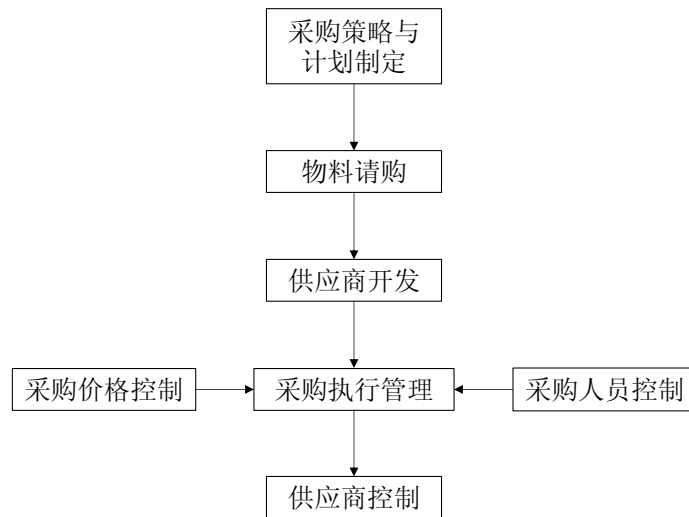
工程型变频系统



储能变流器和集装箱式岸电系统

(二) 报告期内公司经营模式

1、采购模式



(1) 采购策略与计划制定

公司通过对物料需求分析、分类，对总成本及各类物料成本进行分解、管理，对市场供应状况进行分析、研究，结合已有订单，制定采购计划与预算。

(2) 物料请购

公司采购物料主要分为研发物料和生产物料。对于研发物料，研发部门将新物料的选型和申请编码通过系统中的电子流申请采购；对于生产物料，根据MRP（物料需求计划）系统自动计算得出相应的当次采购计划。最终，采购部门在ERP系统中生成采购订单。

（3）供应商开发

针对相应原材料的特性，公司制定了相关的选择标准对供应商进行调查评价。对于已通过初选的供应商，公司会通知其送样试验并经公司相关部门检验。对于经审核合格的供应商，公司将与之进行商务认证并签署相关协议。最终，将合格供应商编入采购库并在合作过程中定期评审。

（4）采购执行整理

采购部门根据ERP系统自动计算生成的请购单，向供应商下达采购订单，在处理采购订单的过程中，采购部门负责监管采购执行过程的实施，并对库存物料进行优化管理。

（5）供应商控制

公司定期到供应商处现场检查，以确定供应商的原材料准备是否充分、产品质量是否符合要求以及生产计划是否合理。此外，公司采购部每年组织质量部、生产部、器件应用部等研发相关部门对供应商进行考核，并将考核成绩向供应商公布。此外，公司对供应商定期实行对帐控制与付款控制。

（6）采购价格控制与采购人员控制

在采购过程中，对于采购金额较大的物料，公司通常采用招标形式，此外，公司也通过制定限定价格制度和比价单制度、加强市场价格跟踪、建立外协与采购战略合作伙伴、批量性下单而分批交货等方式，实现对采购价格的控制。

采购人员控制方面，公司通过制定采购流程制度、采购人员季度绩效考核、与采购人员签订《保密协议》、《廉洁协议》等措施，控制采购人员的行为规范。

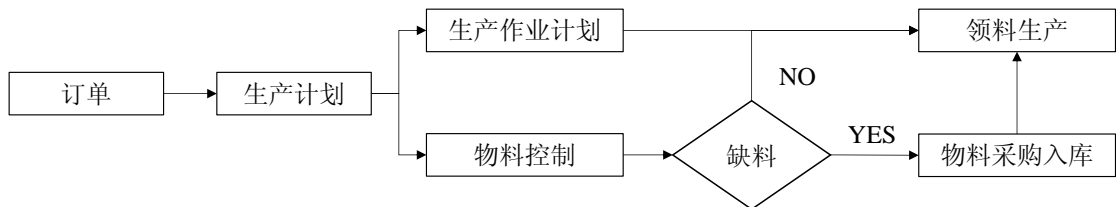
2、生产模式

公司的风电变流器、光伏逆变器产品主要由功率模块、控制电路板（PCBA）、断路器、接触器、滤波器、电抗器、变压器及机柜等部件组成。功率模块由公司采购原材料后自主设计采用流水线模式生产；控制电路板（PCBA）中的控制软件由公司自主开发，电路板加工外协完成；机柜由子公司长昊机电加工生产；断路器、接触器、滤波器、电抗器、变压器等电子元器件根据产品设计直接外购。公司的风电变流器、光伏逆变器整机产品的装配主要采取作业岛装配模式，生产人员根据生产计划领料，将各部件在作业岛进行整机总装和工艺环节的过程质检。装配完成后进行最终质量检验、功能测试和老化程序，最后对产成品进行包装入库。

公司生产模式主要为以销定产，即根据市场订单需求和与客户沟通的项目供货计划来综合制定生产计划，并据此确定原材料采购计划和具体的生产作业计划。对于通用性较强的物料，公司会根据订单情况和发货的季节性提前安排备货，以及时调整库存水平，保证在发货高峰期能够按照客户的需要及时发货。

为充分利用产能，提高周转效率，公司对产品进一步进行了标准化和模块化设计优化，提高了产品对于不同客户关于性能和配置需求的适用性。针对产品发货季节性明显的情况，公司根据产能的利用情况和订单情况，在上半年发货需求较少的时期安排对整机产品的通用部分进行备货和组装，在接到客户的正式发货通知后，再根据不同客户对产品的配置和性能需求，完成剩余个性化配置部分的装配，经过检验、包装进行产成品入库后安排发货。

公司的生产模式如下图所示：



3、销售模式

公司风电变流器整机产品和光伏逆变器产品的销售订单以及风电变流器改造业务订单主要通过招投标方式取得。招标的具体过程如下：首先，由市场部销售人员通过接受客户邀标或通过网络等途径获取风电整机厂商和光伏电站业主的招标信息，提交内部投标申请并经分管副总经理或总经理审批后确定投标项目；投标项目确定后，在客服部和研发部的配合下，市场部下属的商务部、产品部、财经部完成招标文件制作、商务评审、技术评审、财经评审、分项报价等投标准备工作，投标报价在经分管副总经理或总经理确认后，进行标书制作及投标等工作。公司中标后，按照公司的合同签订流程，由市场部主导完成合同评审及签订工作，并将订单信息录入ERP系统，生产部门根据客户的发货时间要求进行排产。产品检测合格入库后，根据客户的要求或通知安排发货。公司综合参照合同约定、客户要求及客户资金状况等多方面因素组织发货，在客户验收后确认收入。

（三）行业情况

1、风电及风电变流器行业概况

目前，风电作为应用最广泛和发展最快的新能源发电技术，已在全球范围内实现规模化应用。在风力发电设备中，风电变流器是风力发电机组不可缺少的能量变换单元，是风电机组的关键部件之一。风电变流器的行业规模一般以风电机组装机容量衡量。

根据国家能源局统计的数据，2018年，新增并网风电装机2,059万千瓦，累计并网装机容量达到1.84亿千瓦，占全部发电装机容量的9.7%。2018年风电发电量3,660亿千瓦时，占全部发电量的5.2%，比2017年提高0.4个百分点。2018年全国风电平均利用小时数2,095小时，同比增加147小时；全年弃风电量277亿千瓦时，同比减少142亿千瓦时，平均弃风率7%，同比下降5个百分点，弃风限电状况明显缓解。

2、太阳能发电及光伏逆变器行业概况

太阳能是各种可再生能源中最重要、最丰富的基本能源。受益于太阳能发电技术水平不断提高、发电成本不断下降、上下游产业更加成熟、应用方式更加灵活多样等多种因素，我国的太阳能发电装机容量占比逐年上升。

根据国家能源局统计的数据，2018年，全年光伏发电新增装机4,426万千瓦，仅次于2017年新增装机，为历史第二高。其中，集中式电站和分布式光伏分别新增2,330万千瓦和2,096万千瓦，发展布局进一步优化。到12月底，全国光伏发电装机达到1.74亿千瓦，其中，集中式电站12,384万千瓦，分布式光伏5,061万千瓦。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、市场占有率及品牌优势

公司 2009 年开始实现风电变流器批量发货，产品迅速得到了市场的高度认可，广泛应用于我国东北、西北、华北、西南等风力资源较为集中区域的风电场，已与国内 10 多家整机厂商形成稳定的合作关系。得益于相对稳定的客户结构、重要客户稳固的行业地位以及对重点优质客户的不断开拓，公司风电变流器产品市场占有率相对较高，体现了客户对于公司产品及品牌价值认可程度。良好的历史业绩表现及客户对品牌认可度的提升有利于公司开拓新客户及持续获得业务机会。

2、研发和技术优势

公司拥有 287 人研发工程师团队，持续高强度的研发投入确保了公司拥有核心知识产权。知识产权方面，截至 2018 年 12 月 31 日，公司取得 263 项专利，其中国际专利 1 项、发明专利 50 项、实用新型专利 189 项、外观设计专利 23 项，拥有软件著作权 25 项；测试平台方面，公司拥有完备的风电电控装备实验环境，建有双馈、永磁直驱、高速永磁全功率、高速异步全功率、中高压（3kV 到 35kV 测试环境）风力发电测试实验室和光伏实验室（具备 20kW、630kW、1MW 光伏测试平台）、大型光伏并网试验系统、传动产品实验平台、SVG 实验平台等。

经过十余年的技术开发与积累，公司以电力电子技术、电气传动技术和工业通信互联技术为技术基础，形成了以中小功率变流器、兆瓦级低压变流器、IGCT 中压变流器和级联中压变流器为核心的四大产品平台。以产品平台为架构，通过在不同行业和应用领域的交叉和延伸，公司以较低的设计成本构建了包括风电系统应用技术、光伏应用技术和传动工艺技术为核心的多样化的产品工艺布局，以满足下游客户的多元化需求。通过上述技术研发模式，公司已形成以风电产品线、光伏产品线和传动产品线为核心的多条规模化产品生产路线，并为现有产品的不断升级和未来产品的战略布局提供了充足的技术支持。基于平台化的产品研发，公司产品的开发进度得到了提高，产品质量得到了保证。基于兼容性的开发模式，公司不同的产品类型之间可使用通用的物料，“归一化”的生产物料使用原则使得生产成本得到了控制。此外，依靠产品平台的扩展性，公司的产品也可以做到一定的市场前景性和技术前瞻性。

公司技术与研发实力得到了相关行业主管部门的认可，公司得以参与多项主管部门主持的科技研发项目。由于在产品开发及技术开发上的良好表现，公司曾荣获国家科学技术进步奖二等奖、国家能源科技进步奖和深圳市科技进步奖等多项表彰和奖励。

3、产品质量控制优势

公司建有完善的质量控制体系，通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证；公司推行全面质量管理，涵盖设计质量、管理质量、供应链质量、服务质量、运行产品数据及寿命管理质量等业务流程的各个环节。

目前，公司拥有经验丰富的专业测试团队，建立了与国际先进企业标准一致的测试规程和流程体系，以及独立于研发的第三方品质保证体系。公司在产品开发过程中，集中将重大问题解决在研发和中试阶段，有效避免了在生产阶段质量问题的出现。

4、全方位的服务优势

除了提供产品销售合同约定的服务内容外，公司还依托企业研发优势资源，为客户提供了工程建设期内和工程建设期外的全方位服务和技术支持工作，在努力提高常规服务质量的同时利用自身优势给客户id提供有价值的差异化服务，公司全方位的服务和快速的响应速度得到了行业内客户的认可。

5、稳定的核心管理团队和人才优势

公司的核心管理团队保持稳定，公司的管理团队中，主管销售、研发、生产和售后服务的关键管理人员均为公司的创业团队成员，其合作关系稳定、从业经验丰富、能力互补。公司优秀的核心管理团队在公司发展过程中能够快速、准确把握市场发展趋势，并充分发挥团队智慧高效地进行经营决策，使得公司整体经营能力得到不断提升。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司业务主要集中在新能源领域，分为新能源电控系统和新能源电站系统集成两大板块，涵盖了风力发电业务、光伏发电业务、电气传动业务、智能电网业务、储能业务、新能源车电控业务，主要产品覆盖陆上风电变流器、海上风电变流器、主控系统、变桨系统、集散式、集中式、组串式逆变器、基于高价值工程的工程型变频器、行业定制专机、储能业务及关键部件、新能源汽车电控方案等，系统服务包含新能源电站系统集成和产品升级改造及运营维护。

公司持续优化产品结构，凭借突出的产品质量优势和服务水平优势，经过多年来不懈努力在新能源电控系统领域，特别是风电变流器领域，建立了一定的竞争优势。公司较好地抓住了风电行业的发展机遇，一直坚持高性能、高品质、合理定价的策略，以拓展风电行业的市场；同时，公司在光伏逆变器领域实现了产品创新，产品优异的性能得到客户的认可；公司低压变频器和工程型变频器在多点试用的基础上，开始正式投放市场。变频电源岸电系统等电源产品迅速切入市

场。新能源汽车电控系统开始上车测试。公司控股子公司孚尧能源在新能源电站系统集成方面继续维持高增长，并对公司产品销售实现有效拉动。

公司将充分利用现有的技术、研发、成本、质量和管理等方面的优势，针对风力发电的新需求，通过加大设备投入和研发投入等措施，有效地满足客户对于产品优化的各项要求，从而提升公司的竞争实力。公司以为客户提供高性价比的产品和服务为宗旨不断完成新客户的突破，进一步提升了公司风电客户覆盖度。并依托陆上风电变流器多年的技术积累，在先进技术和优质产品的基础上，公司突破海上风电存在的防护和可靠性难点，多点试运行稳定，为未来海上风电的市场增长做好充分准备。

公司在电能变换及控制领域，为客户提供创新性的解决方案，帮助客户高效、可靠、高品质地实现发电、用电和电能传输，以市场为导向，致力于成为在国际市场具备竞争力的综合型电气企业。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司总资产为 3,661,363,680.46 元，归属于母公司股东权益为 2,378,228,180.67 元。报告期内，公司实现营业总收入 1,181,410,705.07 元，比上年同期增长 34.53%；实现利润总额 108,924,344.28 元，比上年同期减少 57.49%；实现归属于母公司股东净利润 53,722,392.41 元，比上年同期减少 76.91%，实现扣除非经常性损益后归属于母公司净利润 10,474,644.28 元，比上年同期减少 94.91%。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,181,410,705.07	878,145,238.83	34.53
营业成本	650,346,137.36	373,581,167.26	74.08
销售费用	135,824,890.21	121,249,543.91	12.02
管理费用	74,905,069.17	43,695,728.74	71.42
研发费用	120,448,770.03	106,863,097.36	12.71
财务费用	3,129,530.16	3,969,846.04	-21.17
经营活动产生的现金流量净额	46,245,633.96	86,400,663.39	-46.48
投资活动产生的现金流量净额	94,518,206.39	-522,156,366.02	-118.10
筹资活动产生的现金流量净额	-76,065,770.14	738,627,290.13	-110.30

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入同比增长 34.53%，主要系合并增加了孚尧能源子公司
营业成本同比增长 74.08%，主要系合并增加了孚尧能源子公司

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新能源发电行业	1,087,818,361.75	604,692,134.29	44.41	27.48	69.3	减少 13.73 个百分点
其他	58,574,168.83	37,383,284.59	36.18	157.77	128.54	增加 8.16 个百分点
合计	1,146,392,530.58	642,075,418.88	43.99	30.86	71.91	减少 13.37 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新能源电控件业务	717,485,397.27	363,566,553.88	49.33	15.92	1.80	减少 8.82 个百分点
电站系统集成	370,332,964.48	241,125,580.41	34.89	不适用	不适用	不适用
其他	58,574,168.83	37,383,284.59	36.18	157.77	128.54	增加 8.16 个百分点
合计	1,146,392,530.58	642,075,418.88	43.99	30.86	71.91	减少 13.37 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国大陆	1,134,426,903.70	637,206,910.06	43.83	29.55	70.72	减少 13.55 个百分点
海外地区	11,965,626.88	4,868,508.82	59.31	2,990.49	1,727.72	增加 28.11 个百分点
合计	1,146,392,530.58	642,075,418.88	43.99	30.86	71.91	减少 13.37 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
风电变流器 (台)	1,477	1,461	84	2.29	-24.10	23.53
光伏逆变器 (台)	1,044	1,016	162	129.96	129.35	20.90

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
新能源发电行业	营业成本	604,692,134.29	94.18	357,146,883.09	95.62	69.31	
其他	营业成本	37,383,284.59	5.82	16,357,145.77	4.38	128.54	
合计		642,075,418.88	100.00	373,504,028.86	100.00	71.91	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
新能源电控业务	营业成本	363,566,553.88	56.62	357,146,883.09	95.62	1.80	
电站系统集成	营业成本	241,125,580.41	37.56	0	0	不适用	
其他	营业成本	37,383,284.59	5.82	16,357,145.77	4.38	128.54	
合计		642,075,418.88	100.00	373,504,028.86	100.00	71.91	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 53,704.64 万元，占年度销售总额 45.46%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 26,731.14 万元，占年度采购总额 24.62%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	135,824,890.21	121,249,543.91	12.02
管理费用	74,905,069.17	43,695,728.74	71.42
研发费用	120,448,770.03	106,863,097.36	12.71
财务费用	3,129,530.16	3,969,846.04	-21.17

(1) 本年度销售费用比上年度增长 12.02%，主要系销售业务扩展，费用增加。

(2) 管理费用比上年度增长 71.42%，主要系业务拓展，并购孚尧能源后人员及费用增加。

(3) 研发费用比上年度增长 12.71%，主要系加大了研发费用的投入。

(4) 财务费用比上年度减少，主要系贴现支出减少。

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	120,448,770.03
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	120,448,770.03
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.20
公司研发人员的数量	287
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	34.25
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	46,245,633.96	86,400,663.39	-46.48
投资活动产生的现金流量净额	94,518,206.39	-522,156,366.02	-118.10
筹资活动产生的现金流量净额	-76,065,770.14	738,627,290.13	-110.30

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说 明
预付款项	4,126,329.07	0.11	941,139.58	0.03	338.44	(1)
其他应收款	71,561,076.90	1.95	8,541,714.77	0.3	737.78	(2)
存货	461,063,934.84	12.59	196,602,985.08	6.98	134.52	(3)
其他流动资产	268,997,554.32	7.35	552,957,471.49	19.64	-51.35	(4)
可供出售金融 资产	17,242,208.00	0.47	0	0	不适用	(5)
长期股权投资	38,258,619.84	1.04	13,491,344.84	0.48	183.58	(6)
在建工程	58,123,150.17	1.59	1,443,413.97	0.05	3,926.78	(7)
无形资产	17,912,336.26	0.49	7,078,951.75	0.25	153.04	(8)
商誉	372,970,982.72	10.19	0	0	不适用	(9)

应付票据及应付账款	659,113,862.57	18	311,970,270.35	11.08	111.27	(10)
预收款项	148,295,639.18	4.05	9,357,953.00	0.33	1,484.70	(11)
其他应付款	10,335,256.28	0.28	7,475,791.73	0.27	38.25	(12)
长期应付款	258,000,000.00	7.05	0	0	不适用	(13)

其他说明

- (1) 预付款项：主要系合并增加了孚尧能源子公司，孚尧存在预付服务合同
- (2) 其他应收款：主要系新增合并范围内关联方孚尧能源，孚尧能源资金拆借款较大
- (3) 存货：主要系合并增加了孚尧能源子公司
- (4) 其他流动资产：主要系募集资金购买短期理财产品赎回
- (5) 可供出售金融资产：主要系合并增加了孚尧能源子公司
- (6) 长期股权投资：主要系合并增加了孚尧能源子公司
- (7) 在建工程：主要系子公司苏州禾望建设工程投入
- (8) 无形资产：主要系子公司苏州禾望土地本期确认无形资产
- (9) 商誉：主要系收购孚尧能源产生
- (10) 应付票据及应付账款：主要系合并增加了孚尧能源子公司，应付工程款
- (11) 预收款项：主要系合并增加了孚尧能源子公司
- (12) 其他应付款：主要系应付员工报销款增加
- (13) 长期应付款：主要系收购孚尧能源子公司，分期支付投资款

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末受限的银行存款系政府补助财政监管账户资金 1,254,000.00 元，其他货币资金系应付票据保证金及保函保证金共 144,679,289.26 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节、公司业务概要中‘一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明’”。

光伏行业经营性信息分析

1. 光伏设备制造业务

适用 不适用

2. 光伏产品关键技术指标

适用 不适用

3. 光伏电站信息

适用 不适用

适用 不适用

4. 推荐使用表格

(1). 光伏产品生产和在建产能情况

适用 不适用

(2). 光伏产品主要财务指标

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产销率 (%)	销售毛利率 (%)	
逆变器	97.32	30.51	

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站	所在地	装机容量	电价补贴及年限	开发建设周期	投资规模	资金来源	当期投入金额	项目进展情况	当期工程收入
集中式:									
电站 A	湖北	1.76		2 个月				已完工	1,167.85
电站 B	湖北	69.99		12 个月				已完工	22,171.30
电站 C	湖南	29.84		2 个月				执行中	19,330.88
电站 D	湖南	11.74		2 个月				执行中	6,803.07
分布式:									
电站 A	湖北	2.73		3 个月				已完工	627.29
电站项目中自产品供应情况:2018 年, 安装了 61 台禾望电气的逆变器。									

5. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、公司出资设立深圳市博禾沃谷能源有限公司，于 2018 年 04 月 13 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91440300MA5F31842D 的营业执照。该公司注册资本 100 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

2、公司出资设立深圳市伏望科技有限公司，于 2018 年 04 月 19 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91440300MA5F3BC7X3 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

3、公司出资设立海安博润新能源有限公司，于 2018 年 03 月 15 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91320621MA1W7AW589 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

4、公司出资设立金寨禾润电力有限公司，于 2018 年 04 月 25 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91341524MA2RN2MJ1W 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

5、公司出资设立金寨禾望电气有限公司，于 2018 年 04 月 19 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91341524MA2RMKE76C 的营业执照。该公司注册资本 1000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

6、公司出资设立深圳市盛禾沃谷能源有限公司，于 2018 年 04 月 26 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91440300MA5F3TLE3K 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

7、公司间接出资设立金寨博禾能源有限公司，于 2018 年 04 月 25 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91341524MA2RN2P720 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

8、公司间接出资设立金寨嘉禾能源有限公司，于 2018 年 04 月 25 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91341524MA2RN2NR30 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

9、公司间接出资设立金寨金禾能源有限公司，于 2018 年 04 月 17 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91341524MA2RM9RQ4X 的营业执照。该公司注册资本 1000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

10、公司出资设立深圳市伏阳科技有限公司，于 2018 年 07 月 04 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91440300MA5F7A208R 的营业执照。该公司注册资本 5000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，尚未实际出资。

11、公司出资设立阳江禾望电气有限公司，于 2018 年 08 月 14 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91441700MA524W8K14 的营业执照。该公司注册资本 1000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，尚未实际出资。

12、公司间接出资设立北京博禾信息技术有限公司，于 2018 年 12 月 12 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91110108MA01G4E482 的营业执照。该公司注册资本 500 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

13、公司参股设立深圳市颐驰自动化有限公司，于 2018 年 07 月 25 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91440300MA5F8A756W 的营业执照。该公司注册资本 1200 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司实际出资 480 万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产适用 不适用**(六) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(七) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

1、孚尧能源：注册资本 5000 万元，经营范围：从事新能源科技、储能科技、软件技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电力建设工程的施工，计算机软硬件的开发与销售，财务咨询，企业管理咨询，投资咨询，化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）、新能源设备、机械设备、电子产品、电线电缆，橡塑制品的销售，从事货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司持有孚尧能源 51% 股权。截至 2018 年 12 月 31 日，孚尧能源总资产 553,347,775.96 元，净资产 158,591,481.41 元；报告期内，孚尧能源实现净利润 110,984,349.49 元。

2、禾望金阳：注册资本 3000 万元，经营范围：电气产品及其软件产品的技术开发、销售、技术服务、技术咨询；电子产品的销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。公司持有禾望金阳技术 50.2% 股权。截至 2018 年 12 月 31 日，禾望金阳总资产 3,002,961.59 元，净资产 3,002,796.99 元；报告期内，禾望金阳实现净利润 2,796.99 元。

3、湘电能源：注册资本 3000 万元，经营范围：风电、太阳能等新能源电站及水电站的运行、维护；电站电气设备的安装、维修、试验；电机、电气产品的修理、改造、安装；非标电机的制造销售；电机、电气备品备件的销售；水、电、气管网等动力能源设备设施的设计、安装、制作、维修；机电设备安装；城市及道路照明工程；电气机械及器材、电子设备、通用设备的制造、销售，安防系统的设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司持有湘电能源 40% 股权。截至 2018 年 12 月 31 日，总资产 61,267,729.25 元，净资产 35,584,002.44 元；报告期内，实现净利润 1,019,286.07 元。

4、深圳市颐驰自动化有限公司：注册资本 1200 万元，经营范围：电动工具、机器视觉、机器人、电子电气产品、精密装备、机电设备、生产线自动化、电性能检测设备、气体性能检测设备、生产管理软件和算法软件的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、销售。公司持有颐驰自动化 40% 股权。截至 2018 年 12 月 31 日，总资产 9,008,805.57 元，净资产 897,9611.53 元；报告期内，实现净利润-620,388.47 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况适用 不适用**三、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**适用 不适用**1、行业竞争格局****(1) 风电变流器行业竞争格局**

国内风电变流器厂商整体起步较晚，在风电行业发展初期，主要的风电变流器厂商包括 ABB、西门子、Converteam 等。随着《国家发展改革委关于风电建设管理有关要求的通知》（发改能源[2005]1204 号）、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2007 年度）》、《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》（财建[2008]476 号）等政策的出台，风电变流器的进口替代与国产化率显著提升，国内产品在国内市场逐渐占据主导地位，进口产品的市场占有率逐年下滑，

部分企业甚至淡出了国内风电市场竞争。国内风电变流器市场的主流产品为 1.5MW、2MW 及 2.5MW，国内厂商通过多年的研发在技术实力上已经达到了国外领先厂商的水平。

由于公司的产品质量稳定、性能优异、价格具有较强的竞争力，公司的产品受认可程度不断提升，公司与国内的多个主要整机厂商形成了稳定的合作关系。同时，凭借出色的技术能力、产品质量和丰富的行业经验，公司与具备自主配套变流器生产能力的整机生产厂商之间的合作也正在逐渐加强。

（2）光伏逆变器行业竞争格局

近十年来，随着西班牙、德国、美国、意大利等国对光伏产业的大力扶持，在光伏发电装机容量快速增长的同时，全球光伏逆变器产销量也不断增加，光伏逆变器行业保持了快速发展。

随着国内光伏逆变器市场表现出巨大的潜力，逆变器市场竞争更为激烈，逆变器价格越来越接近盈利临界点。更低的价格对光伏逆变器生产厂商的技术研发水平、产品生产实力等方面都提出极高要求。缺乏自主研发技术，以购买原器件组装为主的中小逆变器生产企业将面临生存考验，难以获得持续发展。而注重技术积累和技术创新、具有深厚技术研发能力的主流厂商，凭借各方面所拥有的综合优势将获得更大的发展空间。

2、行业发展趋势

（1）风电变流器行业发展趋势

为促进风电产业稳定健康发展，自 2012 年起，国家能源局先后发布《风电发展“十二五”规划》（国能新能[2012]195 号）、《2016 年全国风电开发建设方案》（国能新能[2016]84 号）、《风电发展“十三五”规划》（国能新能[2016]314 号）。根据最新的“十三五”规划，到 2020 年底，风电累计并网装机容量确保达到 2.1 亿千瓦以上，其中陆上风电并网装机容量达到 1.6 亿千瓦以上。

根据国家“十三五”规划中提出，发展目标中总量目标：到 2020 年底，风电累计并网装机容量确保达到 2.1 亿千瓦以上，其中海上风电并网装机容量达到 500 万千瓦以上；风电年发电量确保达到 4200 亿千瓦时，约占全国总发电量的 6%。消纳利用目标：到 2020 年，有效解决弃风问题，“三北”地区全面达到最低保障性收购利用小时数的要求。

根据规划，“十三五”期间年新增风电装机容量会有所回调，规划新增风电并网装机容量约 80GW，保持持续、稳定的发展。

（2）光伏逆变器行业发展趋势

太阳能是各种可再生能源中最重要、最丰富的基本能源。太阳能发电累计装机容量占比逐年上升，主要是由于新能源发电技术水平不断提高、发电成本不断下降、上下游产业更加成熟、应用方式更加灵活多样等多种因素共同导致。

目前主流的太阳能光伏发电系统，太阳能通过太阳能电池组件的整流转化为直流电能，再通过光伏逆变器中的功率变换及控制系统将直流电能转化为符合电网电能质量要求的交流电。光伏逆变器的可靠性、高效性和安全性直接影响到整个太阳能光伏发电系统的发电效率及运行稳定性，

是整个光伏发电系统中的关键设备之一。光伏逆变器主要由功率模块、控制电路板、断路器、滤波器、电抗器、变压器、接触器及机柜等组成，其发展过程依赖于电力电子技术、半导体器件技术和现代控制技术的发展。

“十二五”期间，全国光伏发电规划装机容量 1,914 万千瓦。根据国家能源局公布的《太阳能发展“十三五”规划》，“十三五”期间，全国光伏发电规划装机容量 6,182 万千瓦，高于“十二五”期间的规划装机容量。根据规划，到 2020 年，全国太阳能发电装机达到 1.1 亿千瓦以上，其中光伏发电装机达到 1.05 亿千瓦以上。在“十二五”基础上，光伏产业的发展将保持良好势头。

根据中国国家可再生能源中心发布的《中国可再生能源展望 2018》，以“十九大”的战略思想为指导，深入落实“十三五”规划发展纲要，以建设“清洁低碳、安全高效”的现代化能源体系为目标，展示了中国能源系统从化石能源向可再生能源转型的可行路径和必要步骤。中国化石能源消费总量将在 2020 年达峰，2035 年之前稳步下降；2020 年后，光伏与风电增长迅速，随着发电经济性的提高，下个 10 年中国将迎来光伏与风电大规模建设高峰，新增光伏装机容量约 80-160 GW/年，新增风电装机约 70-140 GW/年；到 2050 年，风能和太阳能成为我国能源系统的绝对主力。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

以市场为引领，以技术研发为驱动，通过新产品的推出、现有产品的迭代以及借助产业链上下游的延伸，实现公司的持续发展。

1、新能源电控领域：陆上风电通过巩固封闭市场的优势，突破原有封闭市场，来扩大市场份额，实现业务的稳定增长；海上风电变流器实现技术和市场突破，在海上风电变流器市场建立竞争优势，提升市场占有率。集散式和组串式方案并举，布局分布式光伏发电系统，提高公司产品的市场竞争力和品牌形象。

2、新能源电站系统集成：继续依托孚尧能源实现新能源发电产业链延伸，进一步拉动产品销售，改善应收账款周转情况。

3、传动领域：以现有的高压大功率电力电子器件的应用技术、同步发电机控制技术、网侧变换器控制技术、三电平电路 PWM 等技术储备和现有产品储备为基础，以冶金、矿业、石油为主要的目标行业，深入研究各行业客户的工艺流程，通过推出具有高度性价比的多传动系统解决方案，实现在传动领域业务规模的迅速增长。

4、电源领域：基于已有的核心技术和产品平台，以现有的兆瓦级低压变流器产品平台和 IGCT 中压变流器产品平台，不断在新的应用领域推出产品，其中包括轨道交通电源、乘用车驱动系统、静止无功补偿器和岸电电源系统等。

（三） 经营计划

适用 不适用

公司将进一步提升风电变流器领域的竞争优势，持续在产品性能、制造成本、用户体验三方面深度优化，充分利用公司的技术优势及产业链延伸，提升公司风电领域的销售收入。同时加快

光伏逆变器和工程型变频器的市场拓展，使上述产品的销售收入成为公司收入构成的重要组成部分。

（一）新技术研发计划

依靠持续领先和贴近客户的创新技术来塑造行业领先的品牌，依靠切实的应用价值和增值服务来赢得客户的忠诚度，是公司一贯奉行的宗旨。

1、加强研发体系的新技术研发规划，强化研发中心的基础技术研究和工程技术积累，加强行业调研及与高等院校、研究机构的合作，增强现有产品领域的技术优势，建立新业务方向上的技术优势。

2、风电领域，深入开展变流器的精密转矩控制、动态性能优化、电网适应性增强、共模电压优化及过载能力挖掘，与整机厂一起开展传动链的诊断、优化技术，与业主一起开发基于大数据和云服务的智能运维系统，以及基于现场记录和主动测定的局部电网分析工具等，进一步提升变流器及风电机组的现场性能、可用率和维护效率；同时，大力开发大容量、高防护的海上型风电变流器，突破中压、三电平、液冷散热、防腐等关键技术，在高速发展的海上风电市场上建立竞争优势。

3、光伏领域，深入研究和优化光伏系统整体解决方案，采用新的器件、拓扑和控制方式，完善集散式光伏发电系统，强化弱网条件下的电网适应性技术，将现场发电效率、电能质量、可用率和维护效率提升到一个新的高度。

4、传动领域，全面提升异步机、永磁同步机、电励磁同步机的控制性能和用户功能，重点突破极宽工作范围下的控制精度和动态响应，低速大转矩输出能力，满载悬停技术，高精度观测器等高端应用下的关键技术。同时，深入研究各主流行业用户的工艺过程，提供可灵活选择和配置的应用功能模块，改革变频器的用户体验和维护方式。研发高速通讯技术和智能集成技术，针对冶金、矿业、石油、自动化生产线等行业实现具有高度性价比的多传动系统解决方案。

5、电源领域，提升大容量测试电源的系统容量和控制精度，优化静止无功发生器 SVG 和有源滤波器 APF 的谐波补偿特性及不平衡适应能力，开发轨道交通领域用电源系统。

（二）新产品开发计划

新产品开发方面，继续巩固在风电领域和光伏领域的竞争优势；同时，实现电气传动领域的全系列产品工业化生产，并全面拓展相关的应用市场。

1、风电领域，推出新一代的全功率风电变流器及液冷散热一体化机型，推出整体可靠性更高的异步机发电机型，推出大容量、高防护的海上型中压风电变流器；推广 hopeView 变流器集中监控系统，推出 hopeCloud 云服务系统，大幅提升客户的维护体验和效率；推出基于现场记录和主动测定的局部电网分析工具等。

2、光伏领域，优化基于新的器件、拓扑和控制方式的集散式光伏发电系统，布局分布式光伏发电系统。

3、传动领域，推出系列化的高性能、开放式通用变频器，推出系列化的高性能多传动变频器，推出系列化的大容量中压级联变频器，推出系列化的高性能三电平中压变频器。针对各主流行业的工艺过程，逐步推出适应性强的工艺软件包。

4、电源领域，继续提供大容量的新能源设备电网适应性测试电源，推出系列化的静止无功发生器 SVG 和系列化的有源滤波器 APF，推出轨道交通领域用的电源系统。

（三）人力资源发展计划

公司一直坚持“尊重人才、重视人才、以人为本、共创辉煌”的人才理念，将“人力资源”作为公司发展的第一驱动力，未来三年继续加强人力资源建设，通过“吸引人才、用好人才、留住人才”三方面相互促进，保证公司实现人力资源发展计划。

1、吸引人才

公司加大与国内高校合作，在国内知名高校的电气及控制相关专业设立专项奖学金，加强公司在学生中的影响力，并提供富有竞争力的工作机会，吸引优秀应届生加入到公司。公司通过和专业猎头、招聘网站长期合作，内部建立人才库。

2、用好人才

通过树立良好的企业文化，完善公司的培训体系，搭建科学的绩效考核制度等，尽可能充分地发挥员工潜力，全方面提升员工综合素质，在更大的发展空间内充分实现个人价值。

3、留住人才

公司为员工提供具有竞争力的薪酬待遇，为员工提供广阔的发展空间和自我价值实现平台。

（四）市场开发及营销计划

公司未来重点依托风电行业品牌影响力，加强海上风电市场开拓，力争使海上风电市场占有率迅速提升。依托 690V 产品平台开拓中、高压变频器市场，重点开拓制药、煤矿、起重、冶金、港口等行业。公司的具体实施计划如下：

1、升级公司目前已有的北方营销中心、东北营销中心、西北营销中心，华东营销中心并在全国重点区域筹建办事处，以完善国内销售网络。并建设全国备件中心，通过提升售后服务效率来提升客户价值。

2、升级和整合客户管理信息系统、售后服务信息系统，提高市场和售后服务的工作质量，通过信息集成的大数据，对产品和服务的满意度持续跟进，及时优化，以进一步提升客户满意度。

（五）供应链提升计划

1、管理信息化升级：

（1）ERP 升级到多组织业务版本，简化组织间的业务运作流程，实现多组织间的集中管控，以 ERP 系统引导优化计划与供应平台；提升供应链运营效率，降低运营成本。

（2）实施 MES 系统，强化过程管理及控制，建立规范的生产管理信息化平台；提升生产体系执行力，降低生产成本。

2、生产组织能力提升：

培养专业团队，建立起新产品、新业务快速转移或导入和快速实现量产的能力；适应公司产品类型扩展的要求。

3、自动化改造：

关键工序导入自动化设备，提升批量生产的效率、一致性和可靠性。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业政策风险

公司目前的主要产品应用于风力和光伏发电领域，而电力行业是关系国计民生的基础性行业，是国民经济的重要产业部门。相比拥有一定成本优势的传统火电行业，新能源发电的行业发展格局与增长速度更多依赖政策规划与鼓励性补贴，这使得公司所处行业易受政策不确定性影响。随着行业的发展和技术的逐渐成熟，政府鼓励政策可能会进行渐进式调整，对新能源发电的补贴力度下调，下调补贴将对发电环节的投资回报造成影响，进而影响新能源发电设备的市场需求。公司作为新能源发电项目的设备提供者，收入和利润规模的变化都会受到政策调整和新能源发电项目建设规模的影响，存在一定的波动性。

2、产品价格以及毛利率下降的风险

随着产品技术的不断成熟、产品结构类型的调整和市场竞争的加剧，公司现有产品按照每单位功率装机容量计算的平均价格呈逐年下降趋势。公司产品销售价格下降的幅度大于原材料采购价格下降带来的产品成本的下降。除了不断降低外部采购价格之外，公司依靠较强的技术和研发实力，在保证产品性能和质量的前提下，通过不断优化产品方案设计，持续降低产成品的物料成本，实现了公司主要产品毛利率的基本稳定。

如果产品价格快速下降；或者公司不能够持续降低原材料采购价格；或者不能够在行业技术水平不断升级、生产工艺持续改进的背景下保持研发和技术上的领先优势，实现对产品设计方案的不断优化；或者不能够根据市场需求的变化不断地开发出技术含量和毛利率水平较高的新产品，均可能导致风电变流器产品的毛利率以及公司产品综合毛利率下降，对公司盈利能力造成不利影响。

此外，如果公司主动调整竞争策略，通过下调产品价格以获取更大的市场份额，也可能导致公司产品的毛利率下降，对利润率水平造成不利影响。

3、应收账款持续增长及无法收回的风险

随着公司业务的持续发展，应收账款规模也随之相应扩大。受风力发电行业项目建设进度和付款节奏的影响，期末公司应收账款账面价值较大，且各期周转速度较慢，存在应收账款增长较快引致的坏账损失风险和应收账款周转率下降的风险。受行业发展增速放缓情况的影响，若个别客户遭遇经营困难等不利情形，发生不能及时收回大额应收款项的情况，将对公司的经营业绩造成较大不利影响。

4、税收优惠政策变动的风险

税收优惠金额对公司净利润影响仍然较大。若未来公司不能继续被认定为高新技术企业，或因国家政策变化或自身原因无法继续享受增值税退税、企业所得税优惠、研发费用加计扣除优惠政策，则公司经营业绩将受到不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2018年4月25日召开的公司董事会会议和2018年5月16日召开的公司2017年度股东大会审议通过了《未来三年（2018-2020年）股东回报规划》（见2018年4月26日及2018年5月17日公司公告）。公司2017年度利润分配方案已于2018年6月4日实施完成。

2019年4月26日，公司第二届董事会第四次会议审议通过了2018年度利润分配的预案，以未来实施2018年度利润分配实施公告的股权登记日总股数为基数，向全体股东每10股派发现金0.15元（含税），该利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2018年	0	0.15	0	6,463,350.00	53,722,392.41	12.03
2017年	0	1.4	0	58,800,000.00	232,662,840.71	25.27
2016年				29,900,000.00	262,113,443.13	11.41

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司第一大股东平启科技、公司实际控制人韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英	注 1	注 1	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司第一大股东平启科技、公司实际控制人韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英	注 2	注 2	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人韩玉、盛小军和夏泉波	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人柳国英	注 4	注 4	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司第一大股东平启科技	注 5	注 5	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英、公司第一大股东平启科技	注 6	注 6	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司股东博禾沃谷、盛禾沃谷、泉禾沃谷	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	禾望电气	注 8	注 8	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	韩玉、平启科技	注 9	注 9	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人盛小军、夏泉波和柳国英	注 10	注 10	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	公司实际控制人韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英	注 11	注 11	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英	注 12	注 12	否	是	不适用	不适用
	其他	公司第一大股东平启科技、实际控制韩玉、盛小军、夏泉波、柳国英	注 13	注 13	否	是	不适用	不适用
其他承诺	盈利预测及补偿	陈博屹、吴亚伦（以下简称“转让方”、“投资人”）	注 14	注 14	是	是	不适用	不适用
其他承诺	股份限售	陈博屹、吴亚伦	注 15	注 15	是	是	不适用	不适用

注 1:

1、股份公司目前主要从事电气产品及其软件产品的技术开发、销售、技术维护及相关项目咨询；电气电子产品的销售；经营进出口业务；电气产品及其软件产品的生产业务，本人及本人直接或间接控制的其他企业从事的现有业务并不涉及前述业务。

2、本人及本人直接或间接控制的其他企业不会在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争或潜在竞争的业务及活动，不会拥有或以其他任何形式控制与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。此外，本人不会在与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织中担任职务。

3、本人愿意无条件赔偿因本人或本人直接或间接控制的其他企业违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失，并将在收到股份公司发出的要求本人支付前述损失赔偿款项的通知之日起 10 个工作日内将赔偿款项支付给股份公司指定账户。本人如违反前述承诺，将在违反前述承诺的事实发生的当月，自公司处领取的薪酬减半，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕的当月为止。

4、本承诺函一经本人签署即刻生效，并持续有效，直至本人不再为股份公司的股东且自股份公司离职满 24 个月为止。

注 2:

平启科技、韩玉先生、夏泉波先生、盛小军先生、柳国英女士及其直接或间接控制的其他企业不会占用、支配公司的资金或干预公司对货币资金的使用、管理，保证杜绝非经营性资金往来的关联交易；尽量较少与公司的关联交易，对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，严格按照履行公司相关关联交易决策程序履行审核手续，交易价格参照与市场独立第三方交易价格确定，无市场价格可资比较或定价受到限制的关联交易，则应按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。

平启科技、韩玉先生、夏泉波先生、盛小军先生、柳国英女士愿意无条件赔偿因其或其直接或间接控制的其他企业违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失，并将在收到股份公司发出的要求本人支付前述损失赔偿款项的通知之日起 10 个工作日内将赔偿款项支付给股份公司指定账户。本人如违反前述承诺，将在违反前述承诺的事实发生的当月，自公司处领取的薪酬减半，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕的当月为止。

承诺函一经承诺人签署即刻生效，并持续有效，直至承诺人不再为股份公司的股东且自股份公司离职满 24 个月为止。

注 3:

1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不直接、间接转让或委托他人管理在公司本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日（公司股票全天停牌的交易日除外，下同）的收盘价均低于公司首次公开发行股票的发价（以下简称“发价”），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发价，直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

3、上述锁定期满两年内，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，每年减持数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 15%，减持价格不低于公司股票发价。如遇除权除息事项，上述发价应作相应调整。

4、上述股份锁定期满两年后，在任职期间，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况；在任职期间每年转让的股份不超过所直接或间接持有的公司股份总数的 25%，因司法强制执行、继承、遗赠、依法分割财产等导致股份变动的除外，所持股份不超过 1,000 股的，可一次全部转让；离职后半年内，不转让所直接或间接持有的公司股份。

注 4:

1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不直接、间接转让或委托他人管理在公司本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

3、上述锁定期满两年内，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，每年减持数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 15%，减持价格不低于公司股票发行价。如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。

注 5:

1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不直接、间接转让或委托他人管理在公司本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

3、上述锁定期满两年内，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，每年减持数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 15%，减持价格不低于公司股票发行价。如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。

注 6:

自锁定期满后，如需减持股份的，将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他方式进行减持。自锁定期满两年内，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，每年减持数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 15%。所持股票在锁定期满后减持的，将遵守相关法律法规等规范性文件对持股 5%以上股东减持时提前披露相关信息之规定，提前 5 个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司按相关规定在减持前 3 个交易日予以公告。

注 7:

自锁定期满后，如需减持股份的，将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持。锁定期满后第一年内通过证券交易所集中竞价交易、大宗交易或协议转让等方式减持的股份数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 30%；锁定期满后第二年内通过证券交易所集中竞价交易、大宗交易或协议转让等方式减持的股份数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 40%；减持价格不低于公司股票发行价。如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。所持股票在锁定期满后减持的，将按相关法律法规等规范性文件对持股 5%以上股东减持时提前披露相关信息之规定提前向公司提交减持数量及上述法律法规等规范性文件所要求的其他披露信息的说明，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。

注 8:

深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称“公司”）承诺，本公司股票自上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日（公司股票全天停牌的交易日除外，下同）本公司股票收盘价均低于本公司上一个会计年度经审计的每股净资产情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与本公司上一会计年度经审计的每股净资产不具可比性，上述股票收盘价应做相应调整）（以下简称“启动条件”），本公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响本公司上市条件的前提下实施以下具体稳定股价措施：

在启动条件满足时，公司将在 10 个交易日内召开董事会讨论回购股份方案，并在董事会决议通过后依法召开股东大会，审议实施回购股份的议案，公司股东大会对实施回购股份作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。具体实施方案将在启动条件成就时，本公司依法召开董事会、股东大会作出回购股份决议后公告。

在股东大会审议通过回购股份方案后，本公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成全部必须的审批、备案、信息披露等程序之日 10 个交易日后，启动相应的回购股份方案。公司向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

本公司回购股份的价格不超过公司上一个会计年度经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。单次用于回购股份的资金金额不低于上一年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 10% 且不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 20%，且单次回购股份数量不超过本公司总股本的 2%。

如果回购股份方案实施前或者实施上述回购股份方案过程中，公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于本公司上一个会计年度经审计的每股净资产，本公司可不再继续实施或终止实施（以下统称“终止实施”）回购股份方案，如终止实施回购股份方案的，本公司将在董事会作出终止实施回购股份方案的决议后 3 个交易日内公告，自公告之日起 3 个月内不再启动回购股份方案。

若某一会计年度内，自前次终止实施回购股份方案公告之日起 3 个月后，本公司股价再次触发启动条件的，本公司将继续按照上述回购股份方案执行；但应遵循以下原则：单一会计年度用于回购股份的资金金额不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者的净利润的 40%，且不超过本公司总股本的 4%。超过上述标准的，有关稳定股价方案在当年度不再继续实施。但如果下一年度继续出现触发启动稳定股价方案条件的情形的，本公司将继续按照上述原则执行稳定股价方案。

注 9:

本人作为禾望电气的实际控制人之一（本人持有深圳市平启科技有限公司（“平启科技”）100% 股权，并通过平启科技间接持有公司股份）、平启科技作为公司股东承诺，公司股票自上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日（公司股票全天停牌的交易日除外，下同）公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度经审计的每股净资产不具可比性，上述股票收盘价应做相应调整）（以下简称“启动条件”），本人（或平启科技）将依据法律、法规、公司章程及本承诺的规定，在不影响公司上市条件的前提下实施以下具体稳定股价措施：

在启动条件满足时，若同时满足下述条件之一：①公司回购股份议案未获董事会或股东大会审议通过，或因如公司履行回购股份义务而使其违反有关法律法规、中国证监会相关规定及其他对公司有约束力的规范性文件，或导致公司股权分布不再符合上市条件，或因其他原因导致公司未能履行回购股份义务；②公司已采取稳定股价措施并实施完毕后 3 个月内出现触发启动条件的情形（以下统称“启动稳定股价方案条件”），本人（或平启科技）将以增持公司股份的方式稳定股价。

本人（或平启科技）将在启动稳定股价方案条件满足后 10 个交易日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等，以下简称“稳定股价方案”），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 10 个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露本人（或平启科技）稳定股价方案。

本人（或平启科技）增持公司的股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。单次用于增持股份的资金金额不低于平启科技上一会计年度从公司处所获得现金分红金额的 20%，每次增持股份数量不超过公司总股本的 2%，但如果稳定股价方案实施前或者在实施上述稳定股价方案过程中，公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司上一个会计年度经审计的每股净资产，本人（及平启科技）可不再继续实施或终止实施（以下简称“终止实施”）稳定股价方案，如终止实施稳定股价方案的，本人（或平启科技）将及时通知公司并由公司自收到本人（或平启科技）通知后 3 个工作日内公告，自公告之日起 3 个月内不再启动稳定股价方案。

若某一会计年度内，自前次终止实施稳定股价方案公告之日起 3 个月后，公司股价再次触发启动条件以及满足启动稳定股价方案条件的，本人（或平启科技）将继续按照上述稳定股价方案执行，但应遵循以下原则：单一会计年度用以稳定股价的增持资金合计不超过本人（或平启科技）上一会计年度从公司所获得现金分红额的 50%，每 12 个月内增持股份数量不超过公司总股本的 2%。超过上述标准的，有关稳定股价方案在当年度不再继续实施。但如果下一年度继续出现触发启动稳定股价方案条件的情形，本人（或平启科技）将继续按照上述原则执行稳定股价方案。

本人（或平启科技）如违反前述承诺（本人或平启科技一方履行前述承诺，视为本人和平启科技均遵守前述承诺），将由公司及时公告违反承诺的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本人（或平启科技）的原因外，本人（或平启科技）将向公司其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反前述承诺的事实发生之日后 10 个工作日内，平启科技停止在公司处获得股东分红，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。

注 10:

本人作为深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称“公司”）股东承诺，公司股票自上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日（公司股票全天停牌的交易日除外，下同）公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度经审计的每股净资产不具可比性，上述股票收盘价应做相应调整）（以下简称“启动条件”），本人将依据法律、法规、公司章程及本承诺的规定，在不影响公司上市条件的前提下实施以下具体稳定股价措施：

在启动条件满足时，若同时满足下述条件之一：①公司回购股份议案未获董事会或股东大会审议通过，或因如公司履行回购股份义务而使其违反有关法律、法规、中国证监会相关规定及其他对公司有约束力的规范性文件，或导致公司股权分布不再符合上市条件，或因其他原因导致公司未能履行回购股份义务；②公司已采取稳定股价措施并实施完毕后 3 个月内出现触发启动条件的情形（以下统称“启动稳定股价方案条件”），本人将以增持公司股份的方式稳定股价。

本人将在启动稳定股价方案条件满足后 10 个工作日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等，以下简称“稳定股价方案”），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 10 个工作日内通知公司，公司应按照相关规定披露本人稳定股价方案。

注 11:

如因租赁房产的权属瑕疵、未办理租赁备案登记或其他租赁事宜瑕疵而导致股份公司需要变更办公场所、受到行政处罚或遭受其他任何损失，实际控制人将共同连带全额承担公司相关的经济损失。

注 12:

若应相关管理部门要求、决定/或司法机关的判决，股份公司（包括股份公司下属控股子公司，以下统称“股份公司”）需要为其于首次公开发行 A 股股票并上市前的员工补缴社会保险及/或缴纳滞纳金、住房公积金或因未缴纳社会保险、住房公积金而承担罚款或其他损失，本人将和本承诺出具时股份公司的其他实际控制人共同无条件对股份公司进行充分补偿，使股份公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态（包括但不限于承担

上述所有补缴金额及滞纳金、承担任何罚款或损失赔偿责任），且自愿放弃向股份公司追偿的权利。本人将在收到股份公司发出的要求本人支付前述损失赔偿款项的通知之日起 10 个工作日内将赔偿款项支付给股份公司指定账户。

注 13:

公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立，独立性方面不存在其他严重缺陷，如因公司独立性事宜给公司和其他股东（包括潜在股东）造成损失的，将连带承担全部赔偿责任。

注 14:

1、业绩承诺

(1) 标的公司 2018 年实现的经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的净利润，在扣除非经常性损益后不低于 1 亿元人民币；

(2) 标的公司 2019 年实现的经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的净利润，在扣除非经常性损益后不低于 1.4 亿元人民币；

(3) 标的公司 2020 年实现的经具有证券期货从业资格的审计机构审计后的净利润，在扣除非经常性损益后不低于 1.7 亿元人民币。

2、业绩补偿

各方一致确认，在 2018 年、2019 年、2020 年每一会计年度结束后四个月内，由受让方聘请具有证券期货从业资格的会计师事务所对标的公司实现的实际净利润进行审计并出具《专项审核报告》。《专项审核报告》的出具时间应不晚于受让方相应年度审计报告的出具时间，受让方应当在相应年度的审计报告中单独披露标的公司的实际净利润与转让方承诺净利润的差异情况。对于补偿义务，转让方应在《专项审核报告》出具后三十（30）日内按照本条协议约定履行相应的补偿义务。

当期业绩应补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润-截至当期期末累计实际净利润）÷承诺年度内各年的承诺净利润总和 x 本次交易中全部对价-累计已补偿金额

若某一年度标的公司截至当期期末累计实际净利润低于累计承诺净利润但不低于累计承诺净利润的 80%，则当年转让方无需向受让方补偿，当年应补偿金额累积至下一需要补偿的年度计算。

注 15:

第二期转让价款中拟存放于银行共管账户的 10,000 万元和第三期转让价款中拟存放于银行共管账户的 10,400 万元在标的股权过户至禾望电气之后按如下约定进行使用：转让方及其投资人承诺将第二期和第三期转让价款于各笔款项存入共管账户后的 12 个月内（不含各笔款项存入当月），分别由转让方的投资人用于购买禾望电气股份或其他可转化为禾望电气股份的证券，且所购买证券锁定期为第一期股权转让价款到账之日起 36 个月，锁定期结束后每 12 个月减持比例分别不超过购买股份的 60%、40%。

为避免现金流回收不及时对于标的公司业绩承诺期之后正常经营产生不利影响，截止锁定期结束（即第一期股权转让价款到账之日起 36 个月），标的公司应收账款余额不高于 2020 年度主营业务收入的 20%，如果高于该比例，则锁定期延长至应收账款余额占前一会计年度主营业务收入的比例下降至小于等于 20%的当季度末。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

根据公司与上海翀伦企业管理中心、上海珩博企业管理中心、上海韬伦企业管理中心、上海孚屹企业管理中心、陈博屹及吴亚伦签订的关于孚尧能源之《股权出售与购买协议》和《补充协议》，孚尧能源完成了 2018 年度的业绩承诺。根据签署的《股权出售与购买协议》，孚尧能源在 2018 年度、2019 年度及 2020 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 1 亿元、1.4 亿和 1.7 亿元。根据北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《评估报告》北方亚事评报字[2019]第 01-230 号，标的公司孚尧能源 2018 年度扣除非经常性损益后的净利润为 10,547.03 万元，超过业绩承诺，因此未对商誉减值测试产生负面影响。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	335,968,682.68	应收票据及应收账款	1,260,343,163.91
应收账款	924,374,481.23		
应收利息		其他应收款	8,541,714.77
应收股利			
其他应收款	8,541,714.77		
固定资产	39,731,887.00	固定资产	39,731,887.00
固定资产清理			
在建工程	1,443,413.97	在建工程	1,443,413.97
工程物资			
应付票据	204,678,150.08	应付票据及应付账款	311,970,270.35
应付账款	107,292,120.27		
应付利息		其他应付款	7,475,791.73
应付股利			

其他应付款	7,475,791.73		
管理费用	150,558,826.10	管理费用	43,695,728.74
		研发费用	106,863,097.36
收到其他与经营活动有关的现金[注]	209,249,414.35	收到其他与经营活动有关的现金	211,775,474.96
收到其他与投资活动有关的现金[注]	2,526,060.61	收到其他与经营活动有关的现金	

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助 2,526,060.61 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2. 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况
(一) 导致暂停上市的原因
 适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施
 适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因
 适用 不适用

九、破产重整相关事项
 适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项
 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的
 适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司于 2018 年 7 月 27 日已分别就与沈阳华创风能有限公司、宁夏华创风能有限公司、通辽华创风能有限公司和青岛华创风能有限公司拖欠原告合同款事项向青岛市市北区人民法院、青岛市中级人民法院提起诉讼(以下简称“重大诉讼”)。前述重大诉讼中公司起诉青岛华创和通辽华创的案件已于 2019 年 3 月 15 日开庭审理,公司暂未收到前述两起诉讼案件的一审判决结果。	上海证券交易所(www.sse.com.cn)关于涉及诉讼的公告 2018-060 号
公司于 2018 年 12 月 4 日就前述重大诉讼提起向沈阳华创的债务人华电山东物资有限公司、华电国际宁夏新能源发电有限公司提起代位权诉讼,将沈阳华创列为第三人(以下简称“代位权诉讼”)。	上海证券交易所(www.sse.com.cn)关于涉及诉讼进展的公告 2018-101 号
2019 年 1 月 28 日,公司收到浙江省杭州市中级人民法院(2019)浙 01 民初 215 号《民事裁定书》,因公司未在法定期限内预交诉讼费用,法院依法裁定首次代位权诉讼案件按公司撤回起诉处理。	上海证券交易所(www.sse.com.cn)关于涉及诉讼进展的公告 2019-013 号
公司就前述重大诉讼中起诉沈阳华创拖欠合同款事项向沈阳华创的债务人华电山东物资有限公司提起代位权诉讼(以下简称“第二次代位权诉讼”),并向山东省济南市中级人民法院递交了民事起诉状,目前该代位权诉讼法院已受理,公司于 2019 年 1 月 28 日收到第二次代位权诉讼的案件受理通知书,该案件于 2019 年 4 月 19 日开庭审理,公司暂未收到前述两起诉讼案件的一审判决结果。	上海证券交易所(www.sse.com.cn)关于涉及诉讼进展的公告 2019-013 号

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况
 适用 不适用

(三) 其他说明
 适用 不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司及其子公司对子公司的担保情况														

报告期内对子公司担保发生额合计	42,230
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	87,230
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	87,230
担保总额占公司净资产的比例 (%)	35
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	35,700
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	35,700
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>1、截止2018年12月31日，公司累计担保总额为87,230万元，分别为对全资子公司禾望科技的担保50,000万元、控股子公司孚尧能源之全资子公司湘阴晶孚新能源有限公司担保23,817万元、控股子公司孚尧能源之全资子公司汨罗上电柏棠新能源有限公司11,883万元、控股子公司孚尧能源1,530万元。公司及其控股子公司不存在违规担保、逾期担保的情形。</p> <p>2、截止本报告日，公司担保余额为10,530万元，分别为对全资子公司禾望科技的担保9,000万元、控股子公司孚尧能源1,530万元。</p>

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	闲置募集资金	425,000,000.00	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	950,000,000.00	100,000,000.00	0
银行理财产品	自有资金	985,000,000.00	50,000,000.00	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投入	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
平安银行深圳南头支行	保本收益型	50,000,000.00	2018-1-4	2018-3-29	自有资金			4.30%		450,684.93	全部收回	是		
平安银行深圳南头支行	保本收益型	80,000,000.00	2018-1-8	2018-3-6	自有资金			4.20%		515,506.85	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	80,000,000.00	2018-1-8	2018-2-12	自有资金			4.15%		313,555.56	全部收回	是		
交通银行盐城开发区支行	保本收益型	25,000,000.00	2018-1-12	2018-2-22	自有资金			4.10%		106,712.33	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	70,000,000.00	2018-2-28	2018-4-8	自有资金			3.90%		280,583.33	全部收回	是		
交通银行盐城开发区支行	保本收益型	25,000,000.00	2018-3-1	2018-4-8	自有资金			4.10%		95,479.45	全部收回	是		
平安银行深圳南头支行	保本收益型	80,000,000.00	2018-3-8	2018-3-22	自有资金			3.30%		101,260.17	全部收回	是		
华泰证券股份有限公司	本金保障型收益凭证	200,000,000.00	2018-3-15	2018-4-11	募集资金			4.20%		621,369.86	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	170,000,000.00	2018-3-23	2018-6-21	募集资金			4.55%		1,912,263.89	全部收回	是		
兴业银行广州东风支行	保本收益型	130,000,000.00	2018-3-23	2018-4-23	募集资金			4.70%		518,931.51	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	80,000,000.00	2018-4-18	2018-5-21	自有资金			4.00%		289,315.07	全部收回	是		
兴业银行广州东风支行	保本开放式	120,000,000.00	2018-5-2	2018-7-2	募集资金			4.40%		882,410.96	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	70,000,000.00	2018-5-4	2018-6-11	自有资金			4.00%		291,506.85	全部收回	是		

浦发银行深圳新安支行	保本收益型	60,000,000.00	2018-5-9	2018-6-14	自有资金			3.80%		215,333.33	全部收回	是		
交通银行盐城开发区支行	保本收益型	25,000,000.00	2018-5-11	2018-6-18	自有资金			4.45%		111,506.85	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	45,000,000.00	2018-6-14	2018-7-19	自有资金			4.05%		177,187.50	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	200,000,000.00	2018-6-25	2018-9-25	募集资金			4.55%		2,275,000.00	全部收回	是		
兴业银行广州东风支行	保本收益型	100,000,000.00	2018-7-5	2019-1-7	募集资金			4.50%		2,293,150.68	全部收回	是		
兴业银行广州东风支行	保本收益型	20,000,000.00	2018-7-6	2018-9-6	募集资金			4.30%		149,479.45	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	50,000,000.00	2018-7-20	2018-8-27	自有资金			4.00%		208,219.18	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	45,000,000.00	2018-7-24	2018-8-28	自有资金			3.60%		153,000.00	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	50,000,000.00	2018-8-29	2018-10-8	自有资金			3.80%		208,219.18	全部收回	是		
兴业银行广州东风支行	保本收益型	10,000,000.00	2018-9-7	2018-12-7	募集资金			4.10%		102,219.18	全部收回	是		
浦发银行深圳新安支行	保本收益型	200,000,000.00	2018-9-26	2018-12-25	募集资金			3.95%		1,953,055.56	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	50,000,000.00	2018-10-10	2018-11-12	自有资金			3.60%		162,739.73	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	40,000,000.00	2018-11-20	2018-12-24	自有资金			3.60%		134,136.99	全部收回	是		
中国银行深圳国贸支行	保本收益型	10,000,000.00	2018-12-15	2018-12-29	自有资金			2.01%		8,810.96	全部收回	是		
广发银行深圳桃园支行	保本收益型	50,000,000.00	2018-12-26	2019-1-28	自有资金			3.90%		176,301.37	全部收回	是		

其他情况适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用

公司在“与客户紧密结合，以人才和技术为基础，艰苦奋斗，不断创业，成为领先的电气公司”的愿景指引下，秉承“艰苦奋斗、创新务实、品质至上、追求卓越”的企业精神，致力于新能源领域和电气传动领域高技术产品的研发、制造、销售，以实现“客户、员工、企业、利益共享”。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

经公司核查，公司及其控股子公司不属于深圳市重点排污单位。

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，2018 年公司未出现因违法违规而受到处罚的情况。

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转	其他	小计	数量	比例（%）

					股				
一、有限售条件股份	36,000	85.71				-19,530	-19,530	16,470	39.21
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	36,000	85.71				-19,530	-19,530	16,470	39.21
其中：境内非国有法人持股	15,201.60	36.19				-6,648	-6,648	8,553.60	20.36
境内自然人持股	20,798.40	49.52				-12,882	-12,882	7,916.4	18.85
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	6,000	14.29				19,530	19,530	25,530	60.79
1、人民币普通股	6,000	14.29				19,530	19,530	25,530	60.79
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	42,000	100						42,000	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2018年7月25日披露了《关于首发公开发行部分限售股上市流通的公告》，本次上市流通的限售股份涉及25名股东，解除限售并上市流通股份数量为19,530万股，上述股份已于2018年7月30日上市流通。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
周党生	8,748,000	8,748,000	0	0	公司首次公开发行限售	2018年7月30日
赵国华	576,000	576,000	0	0	公司首次公开发行限售	2018年7月30日
曾建友	17,496,000	17,496,000	0	0	公司首次公开发行限售	2018年7月30日
席小菲	10,800,000	10,800,000	0	0	公司首次公开发行限售	2018年7月30日

宋建波	6,984,000	6,984,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
吕一航	17,496,000	17,496,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
付旺保	8,748,000	8,748,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
代敬	6,984,000	6,984,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
蔡海涛	6,984,000	6,984,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
杨红冰	10,800,000	10,800,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
王云杰	6,984,000	6,984,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
王志华	6,984,000	6,984,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
王琰	8,748,000	8,748,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
邵红月	2,352,000	2,352,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
赵伟	576,000	576,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
肖安波	6,984,000	6,984,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
王刚	576,000	576,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
沈阳成华投资有限公司	2,400,000	2,400,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
林芝瑞炜投资有限公司	14,400,000	14,400,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
拉萨开发区臻信远健投资有限公司	10,800,000	10,800,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
珠海市泉禾沃谷投资合伙企业(有限合伙)	5,436,000	5,436,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
珠海市博禾沃谷投资合伙企业(有限合伙)	9,468,000	9,468,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
珠海市盛禾沃谷投资合伙企业(有限合伙)	5,976,000	5,976,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
拉萨开发区博瑞汇智投资管理有限公司	7,200,000	7,200,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
北京禾玉投资管理合伙企业(有限合伙)	10,800,000	10,800,000	0	0	公司首次公开发售	2018年7月30日
合计	195,300,000	195,300,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况
(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	24,829
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	24,302
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
深圳市平启 科技有限公司	1,483,400	87,019,400	20.72	85,536,000	无		境内非国有 法人
盛小军	0	35,856,000	8.54	35,856,000	无		境内自然人
夏泉波	162,300	20,709,300	4.93	20,547,000	质押	4,100,000.00	境内自然人
吕一航	-1,114,000	16,382,000	3.90	0	无		境内自然人
柳国英	0	15,912,000	3.79	15,912,000	无		境内自然人
曾建友	-3,489,500	13,055,800	3.11	0	质押	10,000,000.00	境内自然人
珠海市博禾 沃谷投资合 伙企业(有 限合伙)	0	9,468,000	2.25	0	无		境内非国有 法人
王琰	500	8,748,500	2.08	0	质押	8,350,000.00	境内自然人
林芝瑞炜投 资有限公司	-5,261,100	8,428,400	2.01	0	无		境内非国有 法人
周党生	-488,557	8,259,443	1.97	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
吕一航	16,382,000	人民币普通股	16,382,000				
曾建友	13,055,800	人民币普通股	13,055,800				
珠海市博禾沃谷投资合 伙企业(有限合伙)	9,468,000	人民币普通股	9,468,000				
王琰	8,748,500	人民币普通股	8,748,500				
林芝瑞炜投资有限公司	8,428,400	人民币普通股	8,428,400				
周党生	8,259,443	人民币普通股	8,259,443				
宋建波	6,984,000	人民币普通股	6,984,000				
代敬	6,984,000	人民币普通股	6,984,000				

蔡海涛	6,984,000	人民币普通股	6,984,000
王志华	6,984,000	人民币普通股	6,984,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英为一致行动关系，柳国英为盛小军之妻。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
 适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	深圳市平启科技有限公司	85,536,000	2020-7-28	0	上市之日起锁定 36 个月
2	盛小军	35,856,000	2020-7-28	0	上市之日起锁定 36 个月
3	夏泉波	20,547,000	2020-7-28	0	上市之日起锁定 36 个月
4	柳国英	15,912,000	2020-7-28	0	上市之日起锁定 36 个月
5	曹媛媛	6,849,000	2020-7-28	0	上市之日起锁定 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英为一致行动关系，柳国英为盛小军之妻。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	深圳市平启科技有限公司
单位负责人或法定代表人	韩玉
成立日期	2010 年 6 月 25 日
主要经营业务	投资管理（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

姓名	盛小军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
姓名	夏泉波
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理

姓名	柳国英
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

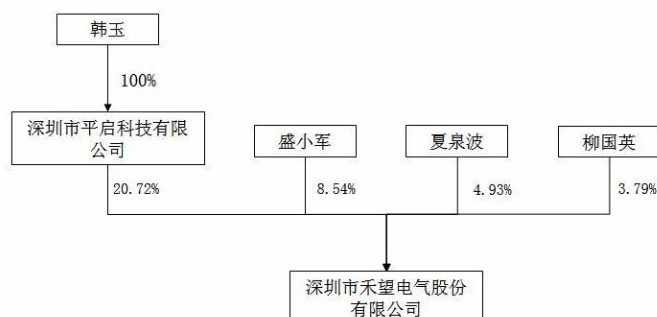
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	深圳市平启科技有限公司
单位负责人或法定代表人	韩玉
成立日期	2010年6月25日
主要经营业务	投资管理（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

姓名	盛小军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	夏泉波
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	柳国英
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

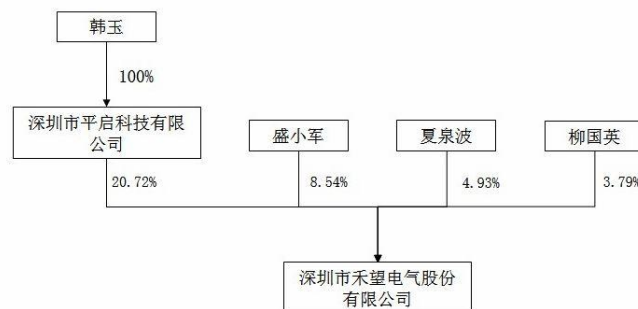
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

韩玉、盛小军、夏泉波和柳国英为一致行动关系，柳国英为盛小军之妻。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
韩玉	董事长、总经理	男	54	2014年10月18日		85,536,000	87,019,400	1,483,400	二级市场增持	32.87	否
夏泉波	董事、副总经理	男	40	2014年10月18日		20,547,000	20,709,300	162,300	二级市场增持	25.18	否
郑大鹏	董事、副总经理	男	47	2014年10月18日		1,920,000	1,920,000			146.08	否
刘济洲	董事、董事会秘书	男	36	2014年10月18日		720,000	720,000			73.12	否
周党生	董事	男	44	2018年3月30日		8,748,000	8,259,443	-488,557	二级市场减持	89.99	否
姚广	董事	男	50	2014年10月18日							否
汪至中	独立董事	男	74	2014年10月18日						8	否
祁和生	独立董事	男	58	2018年3月30日						6	否
寇祥河	独立董事	男	45	2014年10月18日						8	否
吕一航	监事会主席	男	39	2014年10月18日		17,496,000	16,382,000	-1,114,000	二级市场减持	72.05	否
夏俊	监事	男	48	2018年3月30日						6	否
李东坡	职工监事	男	39	2018年3月30日		480,000	480,000			57.58	否
肖安波	副总经理	男	37	2014年10月18日		6,984,000	6,984,000			68.03	否
蔡海涛	副总经理	男	55	2014年10月18日		6,984,000	6,984,000			77.47	否
王永	副总经理	男	54	2018年3月30日						46.58	否

陈文锋	财务总监	男	41	2017年4月18日		192,000	192,000			55.82	否
盛小军	离任董事、 副总经理	男	46	2014年10月18日	2018年3月30日	35,856,000	35,856,000			26.10	否
代敬	离任副总理	男	44	2014年10月18日	2018年3月30日	6,984,000	6,984,000			16.5	否
李崇坚	离任独立董事	男	66	2014年10月18日	2018年3月30日					2	否
梁龙伟	离任职工监事	男	36	2014年10月18日	2018年3月30日	1,086,000	1,086,000			16.95	否
合计	/	/	/	/	/	193,533,000	193,576,143	43,143	/	834.32	/

姓名	主要工作经历
韩玉	历任斯比泰电子（深圳）有限公司工程部经理、艾默生网络能源有限公司预研部经理、产品线副总监。2009年加入禾望有限，曾任禾望有限市场部总监、总经理、董事长；2014年10月至今担任禾望电气总经理、董事长。
夏泉波	曾任艾默生网络能源有限公司工程师、项目经理。2008年加入禾望有限，曾任禾望有限工程师、采购部总监、副总经理、董事，2014年10月至2016年3月担任禾望电气采购总监、副总经理、董事，2016年3月至今担任禾望电气副总经理、董事。
郑大鹏	历任深圳市华为电气技术有限公司高级工程师、项目经理，艾默生网络能源有限公司项目经理、开发经理，美国俄亥俄州力博特公司高级项目工程师，艾默生网络能源有限公司预研部高级总监、事业部高级总监。2014年加入禾望有限，曾任禾望有限研发总监、副总经理；2014年10月至今担任禾望电气传动与工业系统业务总监、董事；2018年3月至今担任禾望电气传动与工业系统业务总监、董事、副总经理。
刘济洲	历任北京华盛房地产开发有限公司秘书，华夏龙晖（北京）汽车电子科技有限公司行政主管，北京乐耕环保科技有限公司项目经理、副总经理。2012年加入禾望有限，曾任禾望有限运营总监、董事；2014年10月至今担任禾望电气董事会秘书、董事。
周党生	历任深圳市华为电气技术有限公司UPS开发部工程师、项目经理，深圳市圣安电气有限公司UPS开发部项目经理，艾默生网络能源有限公司UPS产品线高级工程师、技术专家、软件部经理，深圳市正先软件技术开发有限公司技术总监，2010年加入禾望有限，曾任禾望有限研总工程师、研发中心总监；2014年10月至今担任禾望电气研发中心总监、监事，2018年3月至今担任禾望电气研发中心总监、董事。
姚广	历任深圳市同怡实业发展有限公司投资经理，中信证券股份有限公司投资银行部业务人员，深圳市慧远投资有限公司执行董事、总经理。曾任深圳西点基金管理有限公司执行董事、总经理，深圳西点资本管理有限公司执行董事、总经理，深圳立智天成基金管理有限公司执行董事、总经理。现任拉萨经济技术开发区西点企业管理有限公司执行董事、总经理，苏州鹏图影视传媒股份有限公司董事。2014年10月至今担任禾望电气董事。
汪至中	曾担任风力发电机电磁兼容性研究项目、兆瓦级变速恒频风力发电机电控系统研制项目等国家“863”项目和“九五”国家科技攻关项目的主要负责人。历任齐齐哈尔铁路局工程师、北京交通大学电气系副主任，北京交通大学电气工程学院副院长、教授。2014年10月至今担任

	禾望电气独立董事。
寇祥河	历任山东省法官培训学院助理讲师、山东正源和信会计师事务所高级审计师、北京双龙鑫汇投资管理有限公司高级投资经理、北京天杨投资有限公司财务部总经理、深圳市创新投资集团有限公司投资经理、深圳市瑞工科技有限公司公司董事长、北京好课优学科技有限公司董事、深圳星桥数据技术有限公司董事、广州市健齿生物科技有限公司董事、北京超新星科技有限公司董事、深圳工作家网络科技有限公司董事、深圳中科发明投资管理有限公司董事、深圳鼎然信息科技有限公司董事、深圳市鸿翔盈富股权投资基金管理有限公司总经理、珠海国芯云科技有限公司董事长、北京星闪世图科技有限公司董事。现任深圳市中海资本管理有限公司董事长、苏州海云网络科技有限公司董事、广州爱拼信息科技有限公司董事、深圳童星汇网络科技有限公司董事、布瑞克（苏州）农业信息科技有限公司董事、爱尚游（北京）科技股份有限公司董事、江苏江昕轮胎有限公司董事、花火（厦门）文化传播股份有限公司监事、汕头市创新创业投资有限公司董事、精美（北京）科技有限公司董事、北京中存超为科技有限公司董事、深圳市合众融网络信息技术有限公司董事、西安因诺航空科技有限公司监事。2014 年 10 月至今任禾望电气独立董事。
祁和生	任中国农业机械工业协会风力机械分会任常务副理事长兼秘书长；2018 年 3 月至今担任禾望电气独立董事。
吕一航	曾任艾默生网络能源有限公司工程师。2008 年加入禾望有限，曾任禾望电气软件部经理，2014 年 10 月至 2016 年 12 月担任软件部总经理、监事会主席，2017 年 1 月至今担任研发中心副总监、监事会主席。
夏俊	任深圳市电子学会任常务副理事长兼秘书长；2018 年 3 月至今任禾望电气独立董事。
李东坡	历任深圳市禾望电气股份有限公司行业拓展部总经理、北办行政主管、投资开发部总监；2018 年 3 月至今任禾望电气职工监事。
肖安波	历任信瑞电子（深圳）有限公司工程师，艾默生网络能源有限公司工程师，2008 年加入禾望有限，曾任生产总监、副总经理，2014 年 10 月至今任禾望电气副总经理。
蔡海涛	历任哈尔滨船舶工程学院副教授，艾默生网络能源有限公司数据采集部经理、PSG 经理。2009 年加入禾望有限，曾任禾望有限客户服务部总监；2014 年 10 月至今担任禾望电气客户服务部总监、副总经理。
王永	历任新疆金风科技股份有限公司总裁助理、营销总监；曾任禾望电气高级项目经理；2018 年 3 月至今任禾望电气副总经理。
陈文锋	历任江西省安远县审计事务所审计员、副所长，深圳市科艺精密制品有限公司财务经理，新利实业（深圳）有限公司财务课长、财务部长；2012 年加入禾望有限任财务经理，2017 年 4 月至今担任禾望电气财务总监。
盛小军	曾任艾默生网络能源有限公司工程师、部门经理。2008 年加入禾望有限，曾任禾望有限研发总监、总工程师、副总经理、董事。
代敬	曾任烟台钟表研究所助理工程师，深圳东迪欣科技有限公司工程师、厂长，台湾普传科技有限公司项目经理，艾默生网络能源有限公司部门经理，2010 年加入禾望有限，曾任禾望有限市场总监、副总经理。
李崇坚	长期从事大功率交流电机调速技术的研究和国产化装备的研制，多次荣获国家科技进步奖。历任武汉钢铁公司技术员，冶金工业部自动化研究所工程师，冶金工业部自动化研究院研究室主任、高级工程师，北京金自天正智能控制股份有限公司副总经理、教授高级工程师，冶金自动化研究设计院总工程师、教授高级工程师。现任中国电工技术学会常务理事、北京电力电子学会理事长、中国自动化学会电气自动化委员会副主席，是国际 IEEE 高级会员、国家 863 计划电力电子主题专家。曾任禾望电气独立董事。
梁龙伟	历任佛山市顺德区顺达电脑厂有限公司计划员，艾默生网络能源有限公司工程师，2010 年加入禾望电气，曾任禾望电气计划与流程管理部经理、市场对外合作部经理、内部审计部负责人、监事，2018 年 03 月至今担任禾望电气总经理助理、采购总监。

其它情况说明

适用 不适用

周党生先生于 2014 年 10 月 18 日选举为公司第一届监事会监事，任职终止日期为：2018 年 3 月 30 日，并于 2018 年 3 月 30 日换届选举为公司第二届董事会董事。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
韩玉	深圳市平启科技有限公司	执行董事	2010 年 6 月 25 日	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
夏泉波	苏州禾望电气有限公司	监事	2015.04.09	
夏泉波	深圳市长昊机电有限公司	监事	2011.04.21	
夏泉波	深圳市禾望科技有限公司	监事	2014.04.18	
郑大鹏	哈尔滨工业大学	兼职教授		
郑大鹏	禾望美国	董事		
刘济洲	珠海市盛禾沃谷投资合伙企业（有限合伙）	委派代表	2013.12.13	
姚广	苏州鹏图影视传媒股份有限公司	董事	2015.07.16	
姚广	拉萨经济技术开发区西点企业管理有限公司	执行董事、总经理	2010.12.03	
寇祥河	江苏昕聆轮胎有限公司	董事	2000.05.25	
寇祥河	花火（厦门）文化传播股份有限公司	监事	2016.11.17	
寇祥河	苏州海云网络科技有限公司	董事	2013.12.16	

寇祥河	爱尚游（北京）科技股份有限公司	董事	2013.08.16	
寇祥河	深圳青童时代网络科技有限公司	董事	2015.02.13	
寇祥河	布瑞克（苏州）农业信息科技有限公司	董事	2014.04.28	
寇祥河	汕头市创新创业投资有限公司	执行董事	2016.12.23	
寇祥河	广州市中海创业投资有限公司	董事长	2017.11.24	
寇祥河	深圳惠牛科技有限公司	董事	2017.05.15	2018.03.23
寇祥河	北京遨游仕健康科技有限公司	董事	2017.11.03	
祁和生	全国风力机械标准化技术委员会	委员兼副秘书长		
祁和生	中国可再生能源学会	秘书长		
祁和生	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	独立董事	2017.6.25	
祁和生	株洲时代新材料科技股份有限公司	独立董事	2015.03.28	2018.04.25
祁和生	华仪电气股份有限公司	独立董事	2016.02.26	
祁和生	上海泰胜风能装备股份有限公司	独立董事	2017.07.25	
吕一航	深圳市禾望信息技术有限公司	执行董事、总经理	2011.10.24	
夏俊	深圳市电子学会	秘书长		
夏俊	深圳市菁优智慧教育股份有限公司	董事	2015.08.26	
李东坡	金寨禾望电气有限公司	执行董事、总经理	2018.04.19	
李东坡	金寨嘉禾能源有限公司	执行董事、总经理	2018.04.25	
李东坡	金寨禾润电力有限公司	执行董事、总经理	2018.04.25	
李东坡	金寨博禾能源有限公司	执行董事、总经理	2018.04.25	
李东坡	金寨金禾能源有限公司	执行董事、总经理	2018.04.17	
李东坡	孚尧能源科技（上海）有限公司	董事	2018.11.08	
肖安波	深圳市长昊机电有限公司	执行董事、总经理	2011.04.21	
肖安波	深圳市禾望科技有限公司	执行董事、总经理	2014.04.18	2018.01.28
肖安波	苏州禾望电气有限公司	执行董事、总经理	2015.04.09	
肖安波	武威禾望新能源有限公司	执行董事、总经理	2015.12.08	
肖安波	北安市禾望电气有限公司	执行董事、总经理	2012.10.11	
肖安波	湖南湘电能源工程科技有限公司	董事	2016.05.12	
肖安波	深圳市禾润能源有限公司	执行董事、总经理	2017.01.11	2018.01.26
肖安波	深圳市博禾沃谷能源有限公司	执行董事、总经理	2018.04.13	

肖安波	深圳市伏望科技有限公司	执行董事、总经理	2018.04.19	
肖安波	海安博润新能源有限公司	执行董事、总经理	2018.03.15	
肖安波	深圳市盛禾沃谷能源有限公司	执行董事、总经理	2018.04.26	
肖安波	深圳市伏阳科技有限公司	执行董事、总经理	2018.07.04	
肖安波	盐城市禾望电气有限公司	执行董事、总经理	2017.08.28	2018.11.27
蔡海涛	湖南湘电能源工程科技有限公司	董事	2016.05.12	
王永	北京博禾信息技术有限公司	执行董事、总经理	2018.12.12	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由公司股东大会决定；高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司所处行业及地区情况，参照同类上市公司并结合公司实际情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬均及时足额发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2018 年度共支付 834.32 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
盛小军	董事、副总经理	离任	换届
李崇坚	独立董事	离任	换届
周党生	监事	离任	换届
代敬	副总经理	离任	换届
梁龙伟	职工监事	离任	换届
郑大鹏	董事、副总经理	聘任	换届
祁和生	独立董事	聘任	换届
周党生	董事	聘任	换届
夏俊	监事	聘任	换届
李东坡	职工监事	聘任	换届

郑大鹏	副总经理	聘任	换届
王永	副总经理	聘任	换届

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	662
主要子公司在职员工的数量	176
在职员工的数量合计	838
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	266
销售人员	97
技术人员	287
财务人员	13
行政人员	175
合计	838
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	4
硕士	140
本科	315
大专及大专以下	379
合计	838

(二) 薪酬政策

适用 不适用

基本原则：对外具有竞争性、对内具有公平性、保持职员发展空间；

以岗位、职责、职级、能力、绩效贡献等因素为标准，根据其岗位性质和劳动特点实行不同的薪酬分配形式；

公平、竞争、激励、经济、合法。

薪酬体系：公司职员主要采用月薪制，操作线员工主要采用时薪制。每月薪资计算期间从每月1日至当月月底。

员工薪酬构成主要包括基本工资、绩效奖金、加班费、奖金、补贴、奖励等组成。基本工资是根据工作地点和职级职等确定；绩效奖金是根据员工在一定工作时期内的工作表现，经绩效评估核发的奖励；加班费是员工按照公司需要并经公司审批后，在规定工作时间之外继续生产劳动或工作所获得的劳动报酬；奖金包括年终奖金和继续服务奖金、通报表扬的奖金；补贴包括交通餐饮补贴、通讯补贴、高温补贴等。

(三) 培训计划

适用 不适用

人力资源部在公司发展战略的指导下，根据公司发展目标和经营状况，通过对各部门培训需求进行调查，制定公司整体培训计划。各部门结合公司目标及实际需要来规划制定自己部门的培训计划。培训计划按照不同部门、不同职能、不同级别制定相应课程。人力资源部在具体执行中监控培训计划进度，对内训与外训做好记录与考核工作，建立员工培训档案，具体按《培训管理制度》执行。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及其它相关的法律、法规、规范性文件的原则和要求，不断完善公司治理系列制度，修订了《公司章程》、《禾望电气投资者关系管理制度》、《禾望电气重大信息内部报告制度》、《禾望电气内幕信息知情人登记制度》等制度，为公司长期、稳定、健康的发展奠定了良好的制度基础。

1、股东和股东大会

依据公司制定的《股东大会议事规则》并严格按照中国证监会颁布的《上市公司股东大会规则》相关要求召集、召开股东大会，公司确保所有股东充分行使合法权利，特别是中小股东享有平等地位和行使自己的权利，保证全体股东的信息对称。报告期内，公司股东大会的召集、召开符合有关规定，并有律师现场见证，表决程序合法、有效。

2、董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事的人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事均能按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，认真的履行职责，正确行使权力，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会，并能够严格执行股东大会对董事会的授权，落实股东大会的各项决议。报告期内，公司董事会的召集、召开、议事程序符合《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，董事诚信、勤勉地履行职责，确保了董事会运作的规范和决策的客观、科学，切实维护公司全体股东的利益。

3、监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，认真的履行职责，本着从股东利益出发的原则，认真审议各项议案，对公司董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对重大事项发表独立意见。

4、信息披露

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务。报告期内，公司能真实、准确、完整、及时地做好信息披露，并做好信息披露保密工作。

5、投资者关系

报告期内，公司严格按照《禾望电气投资者关系管理制度》规定，指定专门的部门和工作人员执行投资者关系管理工作，加强与中小股东的沟通，认真听取各方对公司发展的建议和意见，及时反馈给董事会，切实保证中小股东的合法权益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 3 月 30 日	www.sse.com.cn	2018 年 3 月 31 日
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn	2018 年 5 月 17 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 5 月 30 日	www.sse.com.cn	2018 年 5 月 31 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 8 月 23 日	www.sse.com.cn	2018 年 8 月 24 日
2018 年第四次临时股东大会	2018 年 12 月 26 日	www.sse.com.cn	2018 年 12 月 27 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
韩玉	否	13	13	12	0	0	否	4
夏泉波	否	13	13	12	0	0	否	4
郑大鹏	否	13	13	13	0	0	否	0
刘济洲	否	13	13	12	0	0	否	5
周党生	否	12	12	12	0	0	否	4
姚广	否	13	13	13	0	0	否	0
汪至中	是	13	13	13	0	0	否	0
祁和生	是	12	12	12	0	0	否	0
寇祥河	是	13	13	12	0	0	否	1
盛小军	否	1	1	1	0	0	否	0
李崇坚	是	1	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	12
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定，并依据公司年度经营计划目标，对公司董事、监事和高级管理人员及其所负责的工作进行经营业绩和管理指标的考核。公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉，尽责地履行各项职责。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司在上海证券交易所网站披露的《公司 2018 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司聘请了天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行审计，并出具了无保留意见的内部控制审计报告，与公司内部控制评价报告不存在不一致的地方。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2019〕7-290号

深圳市禾望电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称禾望电气公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，公允反映了禾望电气公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2018 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，我们独立于禾望电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、五(一)2，截至 2018 年 12 月 31 日，禾望电气公司应收账款账面余额为人民币 1,468,527,251.25 元，坏账准备为人民币 360,402,672.33 元，账面价值为人民币 1,108,153,853.92 元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄、资产类型、行业分布、逾期状态等依据划分组合，与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同、对管理层进行访谈，了解和评估禾望电气公司的应收账款坏账准备计提政策；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(5) 抽查应收账款坏账评估所依据的资料，与管理层讨论重要应收账款的可收回性，并执行函证程序；

(6) 查询公开信息，关注主要客户的信用状况；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1，禾望电气公司的营业收入主要来自于风电变流器销售业务。2018 年度，禾望电气公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 1,181,410,705.07 元。

由于营业收入是禾望公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 结合应收账款函证程序，对 2018 年度重大客户的销售额实施函证程序；

(5) 对本期收入实施细节性测试，抽样检查与收入确认相关的单据和凭证；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，抽样检查客户签收单、安装调试验收单信息，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

禾望电气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估禾望电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

禾望电气公司治理层（以下简称治理层）负责监督禾望电气公司的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对禾望电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财

务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致禾望电气公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就禾望电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一九年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市禾望电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		755,739,585.95	680,460,996.28
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		1,475,384,289.60	1,260,343,163.91
其中：应收票据		367,259,710.68	335,968,682.68

应收账款		1,108,124,578.92	924,374,481.23
预付款项		4,126,329.07	941,139.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		71,561,076.90	8,541,714.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		461,063,934.84	196,602,985.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		268,997,554.32	552,957,471.49
流动资产合计		3,036,872,770.68	2,699,847,471.11
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		17,242,208.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		38,258,619.84	13,491,344.84
投资性房地产			
固定资产		44,944,237.98	39,731,887.00
在建工程		58,123,150.17	1,443,413.97
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		17,912,336.26	7,078,951.75
开发支出			
商誉		372,970,982.72	
长期待摊费用		3,157,164.61	3,189,978.82
递延所得税资产		50,266,723.78	30,882,465.81
其他非流动资产		21,615,486.42	20,062,930.54
非流动资产合计		624,490,909.78	115,880,972.73
资产总计		3,661,363,680.46	2,815,728,443.84
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		659,113,862.57	311,970,270.35
预收款项		148,295,639.18	9,357,953
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		41,898,390.70	44,639,235.30
应交税费		49,304,127.74	16,936,960.90
其他应付款		10,335,256.28	7,475,791.73

其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		908,947,276.47	390,380,211.28
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		258,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债		21,044,595.66	21,505,539.52
递延收益		16,562,268.67	19,139,075.76
递延所得税负债		61,366.45	
其他非流动负债			
非流动负债合计		295,668,230.78	40,644,615.28
负债合计		1,204,615,507.25	431,024,826.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		420,000,000.00	420,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		936,957,318.87	938,357,448.37
减：库存股			
其他综合收益		59,048.08	56,747.60
专项储备			
盈余公积		74,608,925.56	74,134,055.21
一般风险准备			
未分配利润		946,602,888.16	952,155,366.10
归属于母公司所有者权益合计		2,378,228,180.67	2,384,703,617.28
少数股东权益		78,519,992.54	
所有者权益（或股东权益）合计		2,456,748,173.21	2,384,703,617.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,661,363,680.46	2,815,728,443.84

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：深圳市禾望电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
----	----	------	------

流动资产：			
货币资金		644,909,851.61	415,314,158.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		1,180,753,988.20	1,259,241,792.60
其中：应收票据		343,120,374.10	324,287,162.68
应收账款		837,633,614.10	934,954,629.92
预付款项		69,756,069.79	27,058,224.32
其他应收款		64,634,852.24	505,202,787.68
其中：应收利息			
应收股利		3,000,000.00	
存货		178,850,668.63	151,168,702.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		56,469,655.13	280,000,000.00
流动资产合计		2,195,375,085.60	2,637,985,665.23
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		724,761,910.36	62,296,351.32
投资性房地产			
固定资产		22,267,549.41	23,422,303.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		287,599.96	822,344.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,699,351.54	2,947,865.26
递延所得税资产		40,038,784.97	26,035,919.15
其他非流动资产		3,140,303.65	465,082.00
非流动资产合计		792,195,499.89	115,989,865.88
资产总计		2,987,570,585.49	2,753,975,531.11
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		606,739,517.50	577,186,501.65
预收款项		8,024,226.79	4,834,242.20
应付职工薪酬		34,987,887.98	42,094,947.70
应交税费		22,776,682.14	15,717,701.49
其他应付款		6,661,667.62	4,902,802.23
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			
流动负债合计		679,189,982.03	644,736,195.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		258,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债		18,218,297.38	20,533,217.03
递延收益		16,415,602.08	18,908,118.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		292,633,899.46	39,441,335.38
负债合计		971,823,881.49	684,177,530.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		420,000,000.00	420,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		938,357,448.37	938,357,448.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		74,608,925.56	74,134,055.21
未分配利润		582,780,330.07	637,306,496.88
所有者权益（或股东权益）合计		2,015,746,704.00	2,069,798,000.46
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		2,987,570,585.49	2,753,975,531.11

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,181,410,705.07	878,145,238.83
其中：营业收入		1,181,410,705.07	878,145,238.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,154,336,892.46	715,874,691.61
其中：营业成本		650,346,137.36	373,581,167.26
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		7,721,483.18	11,111,834.69
销售费用		135,824,890.21	121,249,543.91
管理费用		74,905,069.17	43,695,728.74
研发费用		120,448,770.03	106,863,097.36
财务费用		3,129,530.16	3,969,846.04
其中：利息费用		159,770.14	
利息收入		6,625,679.33	4,217,664.09
资产减值损失		161,961,012.35	55,403,473.61
加：其他收益		38,324,598.66	79,488,603.53
投资收益（损失以“－”号填列）		41,638,898.18	9,375,294.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,910,867.95	911,814.89
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			70,476.71
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		107,037,309.45	251,204,921.79
加：营业外收入		3,024,508.24	5,262,582.24
减：营业外支出		1,137,473.41	207,577.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		108,924,344.28	256,259,926.22
减：所得税费用		3,884,766.14	23,597,085.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		105,039,578.14	232,662,840.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		89,659,158.49	232,825,382.38
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		15,380,419.65	-162,541.67
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		51,317,185.73	
2. 归属于母公司股东的净利润		53,722,392.41	232,662,840.71
六、其他综合收益的税后净额		2,300.48	-19,251.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,300.48	-19,251.86
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		2,300.48	-19,251.86
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售			

金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		2,300.48	-19,251.86
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		105,041,878.62	232,643,588.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		53,724,692.89	232,643,588.85
归属于少数股东的综合收益总额		51,317,185.73	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.13	0.6
（二）稀释每股收益(元/股)		0.13	0.6

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

母公司利润表
2018 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		653,304,858.28	809,566,276.43
减：营业成本		297,579,409.53	344,622,963.13
税金及附加		5,784,186.73	10,512,833.02
销售费用		116,211,280.03	116,948,478.38
管理费用		41,505,956.79	41,963,082.88
研发费用		114,637,715.77	103,951,335.40
财务费用		4,161,549.23	4,382,571.71
其中：利息费用			
利息收入		5,685,287.13	4,086,548.61
资产减值损失		147,578,264.58	57,684,970.50
加：其他收益		37,720,147.68	76,294,328.76
投资收益（损失以“－”号填列）		32,150,713.51	9,375,294.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		159,559.04	911,814.89
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			70,476.71
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-4,282,643.19	215,240,141.21
加：营业外收入		2,935,382.28	4,941,428.61
减：营业外支出		447,873.10	203,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-1,795,134.01	219,978,569.82
减：所得税费用		-6,543,837.55	19,444,377.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,748,703.54	200,534,191.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		4,748,703.54	200,534,191.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		4,748,703.54	200,534,191.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

合并现金流量表

2018年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,251,222,997.15	763,287,262.29
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		27,635,184.30	64,663,706.51
收到其他与经营活动有关的现金		329,200,592.67	211,775,474.96
经营活动现金流入小计		1,608,058,774.12	1,039,726,443.76
购买商品、接受劳务支付的现金		779,342,516.81	324,497,474.24
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		167,770,413.82	131,354,915.31
支付的各项税费		77,281,898.32	119,523,488.73
支付其他与经营活动有关的现金		537,418,311.21	377,949,902.09
经营活动现金流出小计		1,561,813,140.16	953,325,780.37
经营活动产生的现金流量净额		46,245,633.96	86,400,663.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		400,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		21,306,762.12	8,471,891.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			87,521.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,107,245.77	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		431,414,007.89	8,559,412.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,981,665.40	20,715,778.98
投资支付的现金		117,002,208.00	510,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		130,698,445.12	
支付其他与投资活动有关的现金		213,482.98	
投资活动现金流出小计		336,895,801.50	530,715,778.98
投资活动产生的现金流量净额		94,518,206.39	-522,156,366.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,494,000.00	758,627,290.13
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,494,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		21,494,000.00	758,627,290.13
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,800,000.00	20,000,000.00
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		38,759,770.14	
筹资活动现金流出小计		97,559,770.14	20,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-76,065,770.14	738,627,290.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		76,856.67	
五、现金及现金等价物净增加额		64,774,926.88	302,871,587.50
加：期初现金及现金等价物余额		545,031,369.81	242,159,782.31
六、期末现金及现金等价物余额		609,806,296.69	545,031,369.81

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		669,461,845.90	666,698,877.53
收到的税费返还		27,100,567.32	61,592,507.05
收到其他与经营活动有关的现金		730,498,505.50	188,121,062.87
经营活动现金流入小计		1,427,060,918.72	916,412,447.45
购买商品、接受劳务支付的现金		355,609,829.65	251,914,451.58
支付给职工以及为职工支付的现金		143,363,526.37	118,709,361.07
支付的各项税费		57,147,516.62	109,669,338.44
支付其他与经营活动有关的现金		432,439,323.83	820,611,012.82
经营活动现金流出小计		988,560,196.47	1,300,904,163.91
经营活动产生的现金流量净额		438,500,722.25	-384,491,716.46
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		240,107,245.77	
取得投资收益收到的现金		18,883,908.70	8,463,479.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			87,521.36
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		40,138,246.57	
投资活动现金流入小计		299,129,401.04	8,551,000.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,590,668.09	11,222,158.01
投资支付的现金		404,306,000.00	240,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			30,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00	
投资活动现金流出小计		453,896,668.09	281,222,158.01
投资活动产生的现金流量净额		-154,767,267.05	-272,671,157.21
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			758,627,290.13
取得借款收到的现金			
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			758,627,290.13
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,800,000.00	20,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		58,800,000.00	20,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-58,800,000.00	738,627,290.13
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		224,933,455.20	81,464,416.46
加:期初现金及现金等价物余额		298,392,372.96	216,927,956.50
六、期末现金及现金等价物余额		523,325,828.16	298,392,372.96

法定代表人:韩玉主管会计工作负责人:陈文锋会计机构负责人:张瑛

合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	420,000,000.00				938,357,448.37		56,747.60		74,134,055.21		952,155,366.10		2,384,703,617.28
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	420,000,000.00				938,357,448.37		56,747.60		74,134,055.21		952,155,366.10		2,384,703,617.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-1,400,129.50		2,300.48		474,870.35		-5,552,477.94	78,519,992.54	72,044,555.93
（一）综合收益总额							2,300.48				53,722,392.41	51,317,185.73	105,041,878.62
（二）所有者投入和减少资本					-1,400,129.50							27,202,806.81	25,802,677.31
1. 所有者投入的普通股												1,494,000.00	1,494,000.00
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					-1,400,129.50							25,708,806.81	24,308,677.31
（三）利润分配									474,870.35		-59,274,870.35		-58,800,000.00
1. 提取盈余公积									474,870.35		-474,870.35		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-58,800,000.00		-58,800,000.00

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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	420,000,000.00				936,957,318.87	59,048.08		74,608,925.56		946,602,888.16	78,519,992.54	2,456,748,173.21

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	360,000,000.00				239,730,158.24		75,999.46		54,080,636.02		739,545,944.58		1,393,432,738.30
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	360,000,000.00				239,730,158.24		75,999.46		54,080,636.02		739,545,944.58		1,393,432,738.30
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	60,000,000.00				698,627,290.13		-19,251.86		20,053,419.19		212,609,421.52		991,270,878.98
(一) 综合收益总额							-19,251.86				232,662,840.71		232,643,588.85
(二) 所有者投入和减少资本	60,000,000.00				698,627,290.13								758,627,290.13
1. 所有者投入的普通股	60,000,000.00				698,627,290.13								758,627,290.13

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								20,053,419.19	-20,053,419.19			
1. 提取盈余公积								20,053,419.19	-20,053,419.19			
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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	420,000,000.00				938,357,448.37		56,747.60	74,134,055.21	952,155,366.10			2,384,703,617.28

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	420,000,000.00				938,357,448.37				74,134,055.21	637,306,496.88	2,069,798,000.46
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	420,000,000.00				938,357,448.37				74,134,055.21	637,306,496.88	2,069,798,000.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									474,870.35	-54,526,166.81	-54,051,296.46
(一) 综合收益总额										4,748,703.54	4,748,703.54
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									474,870.35	-59,274,870.35	-58,800,000.00
1. 提取盈余公积									474,870.35	-474,870.35	
2. 对所有者(或股东)的分配										-58,800,000.00	-58,800,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	420,000,000.00				938,357,448.37				74,608,925.56	582,780,330.07	2,015,746,704.00

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				239,730,158.24				54,080,636.02	456,825,724.21	1,110,636,518.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				239,730,158.24				54,080,636.02	456,825,724.21	1,110,636,518.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	60,000,000.00				698,627,290.13				20,053,419.19	180,480,772.67	959,161,481.99
(一) 综合收益总额										200,534,191.86	200,534,191.86
(二) 所有者投入和减少资本	60,000,000.00				698,627,290.13						758,627,290.13
1. 所有者投入的普通股	60,000,000.00				698,627,290.13						758,627,290.13
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									20,053,419.19	-20,053,419.19	
1. 提取盈余公积									20,053,419.19	-20,053,419.19	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	420,000,000.00				938,357,448.37				74,134,055.21	637,306,496.88	2,069,798,000.46

法定代表人：韩玉主管会计工作负责人：陈文锋会计机构负责人：张瑛

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系深圳市禾望电气有限公司（以下简称禾望电气有限公司），禾望电气有限公司系由自然人尹成出资设立，于 2007 年 4 月 20 日在深圳市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 4403011262356 的企业法人营业执照，禾望电气有限公司成立时注册资本为 50 万元。禾望电气有限公司以 2014 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 10 月 27 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300661011911B 的企业法人营业执照，注册资本 42,000.00 万元，股份总数 42,000 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 16,470 万股；无限售条件的流通股份 A 股 25,530.00 万股。公司股票于 2017 年 7 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。公司主要经营活动为：销售风电变流器、光伏逆变器及风电变流器、光伏逆变器产品的模块、配件、变频器、电站工程建设服务、提供技术咨询服务和电站运维服务等产品及服务。

本财务报表业经公司 2019 年 4 月 26 日第二届董事会第四次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳市长昊机电有限公司、深圳市禾望信息技术有限公司、北安市禾望电气有限公司、深圳市禾望科技有限公司、苏州禾望电气有限公司、阳江禾望电气有限公司、Hopewind U.S.A., LLC、武威禾望新能源有限公司、东莞禾望电气有限公司、盐城市禾望电气有限公司、孚尧能源科技(上海)有限公司、深圳市禾望金阳技术有限公司等共 104 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子

公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1)持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2)在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2)与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3)不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1)按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2)初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2)可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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的，分别下列情况处理：(1)放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2)未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产的账面价值；(2)因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1)资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2)对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50% 的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√ 适用 □ 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 1000 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
低风险组合	合并范围内关联方款项不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合及低风险组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，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。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于

“一揽子交易”的，在合并日，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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用年限超过一个会计年

度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-47.75	0-5	2.09-4.75
机器设备	年限平均法	3-10		10.00-33.33
运输设备	年限平均法	4-5	0-5	20.00-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	0-5	19.00-33.33
电子及其他设备	年限平均法	3-5	0-5	19-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

17. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止

资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
办公软件	3-10
土地使用权	50

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段，研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认

的金额。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售风电变流器、光伏逆变器及风电变流器、光伏逆变器产品的模块、配件、变频器、电站工程建设服务、提供技术咨询服务和电站运维服务等产品及服务。

(1) 非电商平台销售模式下产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户并经其验收，且产品销售收入金额已确定，取得了收款凭证或已经收回货款且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 电商平台销售模式下产品收入确认需满足以下条件：公司将货物发出并经客户签收后，与电商平台结算并收到款项时确认收入。

(3) 电站工程建设服务，建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确认完工进度，采用完工百分比法确认合同收入及合同成本。。

(4) 提供技术咨询服务，按照合同约定提供咨询服务并取得结算权利时确认收入。

(5) 电站运维服务，按照合同约定提供运维服务并取得结算权利时确认收入。

29. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，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). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2018)15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。</p>	<p>《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2018)15 号)</p>	<p>应收票据及应收账款 1,260,343,163.91 其他应收款 8,541,714.77 应付票据及应付账款 311,970,270.35 管理费用 43,695,728.74 研发费用 106,863,097.36 收到其他与经营活动有关的现金 2,526,060.61 (将实际收到的与资产相关的政府补助 2,526,060.61 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。)</p>
<p>财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释, 执行上述解释对公司期初财务数据无影响。</p>	<p>《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》</p>	

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、10%、12.5%、25%、8.7%、20%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
深圳市禾望电气股份有限公司	10
孚尧能源科技(上海)有限公司	15
赢伏清洁能源科技(上海)有限公司	0
湖北孚尧绿色电力有限公司	20
除上述以外的其他国内纳税主体	25
Hopewind U. S. A., LLC	8.7

2. 税收优惠

适用 不适用

根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号),本公司及子公司禾望信息技术软件产品增值税实际税负超过3%的部分,享受即征即退政策。

根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49号)的规定,本公司2018年符合其各项认定标准,企业所得税按10%税率计提。

2016年11月24日孚尧能源取得编号为GR201631000062的高新技术企业证书,有效期三年,2018年适用的企业所得税税率为15%。

根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2018〕77号)规定,为进一步支持小型微利企业发展,自2018年1月1日至2020年12月31日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元,对年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。据此,湖北孚尧绿色电力有限公司享受该优惠政策。

赢伏清洁能源科技(上海)有限公司分别于2018年12月15日和2018年12月31日取得上海市软件行业协会颁发的《软件产品证书》(证书编号:沪RC-2018-4878)和《软件企业证书》(证书编号:沪RC-2018-0544),2018年适用的企业所得税税率为0%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	57,651.90	126,082.57
银行存款	610,818,788.47	544,905,287.24
其他货币资金	144,863,145.58	135,429,626.47
合计	755,739,585.95	680,460,996.28
其中:存放在境外的款项总额	98,836.12	83,094.31

其他说明

期末受限的银行存款系政府补助财政监管账户资金1,254,000.00元,其他货币资金系应付票据保证金及保函保证金共144,679,289.26元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	367,259,710.68	335,968,682.68
应收账款	1,108,124,578.92	924,374,481.23
合计	1,475,384,289.60	1,260,343,163.91

其他说明:

适用 不适用

应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	237,880,211.65	150,579,655.91
商业承兑票据	129,379,499.03	185,389,026.77
合计	367,259,710.68	335,968,682.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,982,287.67
商业承兑票据	0
合计	6,982,287.67

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	39,061,698.05	
商业承兑票据	2,000,000.00	
合计	41,061,698.05	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是企业，出票人为镇平县力源热电有限公司，具有较高的商业信用，公司将其开具的票据背书后，汇票到期不获支付的可能性较低，且在票据背书过程中链条较多，在一定程度上分散公司的风险，视同该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已经转移，故公司将已背书的上述商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

应收账款
(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	273,331,240.78	18.61	232,580,760.78	85.09	40,750,480.00	100,940,175.78	8.97	100,940,175.78	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,195,196,010.47	81.39	127,821,911.55	10.69	1,067,374,098.92	1,024,894,006.47	91.03	100,519,525.24	9.81	924,374,481.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,468,527,251.25	/	360,402,672.33	/	1,108,124,578.92	1,125,834,182.25	/	201,459,701.02	/	924,374,481.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大连国通电气有限公司	43,040,979.00	43,040,979.00	100	债务人已处于停业状态，且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
成都德能科技有限公司	10,641,144.30	10,641,144.30	100	债务人已处于停业状态，且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
保定天威风电科技有限公司	12,420,000.00	12,420,000.00	100	债务人已申请破产
东方电气新能源设备(杭州)有限公司	34,838,052.48	34,838,052.48	100	债务人已申请破产
青岛华创风能有限公司	40,584,905.00	131,640,585.00	76.36	停止营业，按照扣除行使代位权诉讼预计可以收回的金额之后的余额全部计提
宁夏华创风能有限公司	64,871,800.00			
沈阳华创风能有限公司	13,714,160.00			
通辽华创风能有限公司	53,220,200.00			
合计	273,331,240.78	232,580,760.78	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	765,527,190.96	38,276,359.55	5.00
1 年以内小计	765,527,190.96	38,276,359.55	5.00
1 至 2 年	300,193,126.24	30,019,312.62	10.00
2 至 3 年	76,295,854.28	22,888,756.28	30.00
3 至 4 年	24,878,194.99	12,439,097.50	50.00
4 至 5 年	20,516,292.00	16,413,033.60	80.00
5 年以上	7,785,352.00	7,785,352.00	100.00
合计	1,195,196,010.47	127,821,911.55	10.69

确定该组合依据的说明：

参照同行业并结合公司的实际情况确定

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 158,578,213.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 370,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
大连国通电气有限公司	30,000.00	银行存款
保定天威风电科技有限公司	340,000.00	银行存款
合计	370,000.00	/

其他说明

无

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	177,536,235.00	12.09	133,733,927.00
第二名	163,928,967.06	11.16	9,979,552.75
第三名	125,334,571.35	8.54	11,360,290.04
第四名	111,353,240.99	7.58	39,798,111.41
第五名	90,771,500.00	6.18	25,271,550.00
小计	668,924,514.40	45.55	220,143,431.20

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,126,329.07	100.00	941,139.58	100.00
合计	4,126,329.07	100.00	941,139.58	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	1,000,000.00	24.23
第二名	385,218.00	9.34
第三名	254,482.76	6.17
第四名	205,800.00	4.99
第五名	191,768.44	4.65
小计	2,037,269.20	49.38

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	71,561,076.90	8,541,714.77
合计	71,561,076.90	8,541,714.77

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款
(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	78,866,248.95	100.00	7,305,172.05	9.26	71,561,076.90	9,808,886.05	100.00	1,267,171.28	12.92	8,541,714.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	78,866,248.95	/	7,305,172.05	/	71,561,076.90	9,808,886.05	/	1,267,171.28	/	8,541,714.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	61,568,801.17	3,078,440.07	5.00
1 年以内小计	61,568,801.17	3,078,440.07	5.00
1 至 2 年	7,180,136.48	718,013.64	10.00
2 至 3 年	8,540,629.63	2,562,188.89	30.00
3 至 4 年	1,212,264.96	606,132.48	50.00
4 至 5 年	120,098.71	96,078.97	80.00
5 年以上	244,318.00	244,318.00	100.00
合计	78,866,248.95	7,305,172.05	9.26

确定该组合依据的说明：

参照同行业并结合公司的实际情况确定

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	52,943,052.76	
押金保证金	24,909,015.80	9,186,551.08
应收暂付款	890,519.39	618,178.52
员工备用金	123,661.00	4,156.45
合计	78,866,248.95	9,808,886.05

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,752,799.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	拆借款	36,798,312.23	1年以内	46.66	1,839,915.61
第二名	押金和保证金	15,000,000.00	1年以内	19.02	750,000.00
第三名	应收暂付款	8,401,000.00	1-3年	10.66	2,120,300.00
第四名	往来款	3,015,200.00	1-2年	3.82	301,520.00
第五名	拆借款	2,186,932.55	1年以内	2.77	109,346.63
合计	/	65,401,444.78	/	82.93	5,121,082.24

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	115,270,672.71		115,270,672.71	68,030,863.00		68,030,863.00
在产品	68,302,781.56		68,302,781.56	59,414,172.78		59,414,172.78
库存商品	45,498,519.85		45,498,519.85	39,570,443.16		39,570,443.16
周转材料	12,834.53		12,834.53	24,127.14		24,127.14
建造合同形成的已完工未结算资产	183,718,688.34		183,718,688.34			
发出商品	32,824,583.13	7,093,250.41	25,731,332.72	32,873,332.13	7,093,250.41	25,780,081.72

委托加工物资	13,231,738.91		13,231,738.91	3,783,297.28		3,783,297.28
开发费用资本化	9,297,366.22		9,297,366.22			
合计	468,157,185.25	7,093,250.41	461,063,934.84	203,696,235.49	7,093,250.41	196,602,985.08

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	7,093,250.41					7,093,250.41
合计	7,093,250.41					7,093,250.41

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	400,208,686.42
累计已确认毛利	136,250,069.35
减：预计损失	
已办理结算的金额	352,740,067.43
建造合同形成的已完工未结算资产	183,718,688.34

其他说明

□适用 √不适用

8、持有待售资产

□适用 √不适用

9、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

其他说明

无

10、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税费	22,997,554.32	2,957,471.49
理财产品	246,000,000.00	550,000,000.00
合计	268,997,554.32	552,957,471.49

其他说明

无

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	17,242,208.00		17,242,208.00			
按公允价值计量的						
按成本计量的	17,242,208.00		17,242,208.00			
合计	17,242,208.00		17,242,208.00			

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
茂伏新能源科技(上海)有限公司		190,000.00		190,000.00					19.00	
孚舜能源科技(上海)有限公司		6,362,208.00		6,362,208.00					19.00	
宜昌市华鑫能源开发有限公司		10,640,000.00		10,640,000.00					19.00	
孚曜能源科技(上海)有限公司		50,000.00		50,000.00					19.00	

合计		17,242,208.00		17,242,208.00					/	
----	--	---------------	--	---------------	--	--	--	--	---	--

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

12、 持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

13、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
湖南中孚新能源有限公司				2,792,304.42					10,592,366.81	13,384,671.23	
小计				2,792,304.42					10,592,366.81	13,384,671.23	
二、联营企业											
湖南湘电能源工程科技有限公司	13,491,344.84			407,714.43						13,899,059.27	
深圳市颐驰自动化有限公司		4,800,000.00		-248,155.39						4,551,844.61	
宜昌市孚尧绿色电力有限公司				959,004.49					5,464,040.24	6,423,044.73	
小计	13,491,344.84	4,800,000.00		1,118,563.53					5,464,040.24	24,873,948.61	
合计	13,491,344.84	4,800,000.00		3,910,867.95					16,056,407.05	38,258,619.84	

其他说明
无

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	44,944,237.98	39,731,887.00
固定资产清理		
合计	44,944,237.98	39,731,887.00

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	14,447,676.09	20,686,152.27	6,936,772.36	2,085,305.52	34,219,425.72	78,375,331.96
2. 本期增加金额		212,182.96	7,209,187.19	3,653,460.13	5,449,583.64	16,524,413.92
(1) 购置		212,182.96	1,036,033.79	543,944.91	5,449,583.64	7,241,745.30
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加			6,173,153.40	3,109,515.22		9,282,668.62
3. 本期减少金额		7,600.00	71,794.88	5,645.51	161,298.06	246,338.45
(1) 处置或报废		7,600.00	71,794.88	5,645.51	161,298.06	246,338.45
4. 期末余额	14,447,676.09	20,890,735.23	14,074,164.67	5,733,120.14	39,507,711.30	94,653,407.43
二、累计折旧						
1. 期初余额	453,853.68	12,013,091.18	5,241,248.09	1,450,317.66	19,484,934.35	38,643,444.96
2. 本期增加金额	302,569.12	1,799,331.88	3,002,190.18	1,055,364.62	5,117,928.17	11,277,383.97
(1) 计提	302,569.12	1,799,331.88	1,277,435.65	479,243.19	5,117,928.17	8,976,508.01
(2) 企业合并转入			1,724,754.53	576,121.43		2,300,875.96
3. 本期减少金额		2,216.90	71,794.88	5,645.51	132,002.19	211,659.48
(1) 处置或报废		2,216.90	71,794.88	5,645.51	132,002.19	211,659.48
4. 期末余额	756,422.80	13,810,206.16	8,171,643.39	2,500,036.77	24,470,860.33	49,709,169.45
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	13,691,253.29	7,080,529.07	5,902,521.28	3,233,083.37	15,036,850.97	44,944,237.98
2. 期初账面价值	13,993,822.41	8,673,061.09	1,695,524.27	634,987.86	14,734,491.37	39,731,887.00

(2). 暂时闲置的固定资产情况

 适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

 适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

 适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

固定资产清理

 适用 不适用

17、 在建工程

总表情况

(1). 分类列示

 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,123,150.17	1,443,413.97
工程物资		
合计	58,123,150.17	1,443,413.97

其他说明：

 适用 不适用

在建工程
(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
苏州生产基地建设	57,524,093.58		57,524,093.58	829,251.49		829,251.49
禾望电气张北基地				414,162.48		414,162.48
禾望电气松山湖生产基地	599,056.59		599,056.59	200,000.00		200,000.00
合计	58,123,150.17		58,123,150.17	1,443,413.97		1,443,413.97

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
苏州生产基地建设	465,302,400.00	829,251.49	56,694,842.09			57,524,093.58	12.36	12.36				募投资金
禾望电气张北基地	1,107,408.25	414,162.48			414,162.48		37.40	37.40				自有资金
禾望电气松山湖生产基地	2,175,000.00	200,000.00	399,056.59			599,056.59	27.54	27.54				自有资金
合计	468,584,808.25	1,443,413.97	57,093,898.68		414,162.48	58,123,150.17	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	6,445,759.81			5,695,193.03	12,140,952.84
2. 本期增加金额	11,577,201.54			294,994.75	11,872,196.29
(1) 购置	11,577,201.54			170,769.24	11,747,970.78
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				124,225.51	124,225.51
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,022,961.35			5,990,187.78	24,013,149.13
二、累计摊销					
1. 期初余额	253,180.37			4,808,820.72	5,062,001.09
2. 本期增加金额	297,514.42			741,297.36	1,038,811.78
(1) 计提	297,514.42			718,262.65	1,015,777.07

(2) 企业合并增加				23,034.71	23,034.71
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	550,694.79			5,550,118.08	6,100,812.87
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	17,472,266.56			440,069.70	17,912,336.26
2. 期初账面价值	6,192,579.44			886,372.31	7,078,951.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

22、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		
孚尧能源科技(上海)有限公司		372,970,982.72				372,970,982.72
合计		372,970,982.72				372,970,982.72

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组的构成	主营业务经营性资产（无现金无负债）
资产组的账面价值	160,269,168.49
分摊至本资产组的商誉账面价值及分摊方法	731,315,652.39
包含商誉的资产组的账面价值	891,584,820.88
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

以孚尧能源公司的净现金流量现值作为包含商誉的资产组的可收回金额，对于包含商誉的资产组的可收回金额低于包含商誉的资产组账面价值的部分计提减值准备。

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10.97%，预测期以后的现金流量根据增长率 123.21%推断得出，该增长率和风电行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。预测期分为两个阶段，第一阶段为 2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，预测期为 5 年，在此阶段中，根据对孚尧能源公司的历史业绩及未来市场分析，收益状况逐渐趋于稳定；第二阶段为 2024 年 1 月 1 日至永续经营，在此阶段中，孚尧能源公司的净现金流在 2023 年的基础上将保持稳定。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《评估报告》北方亚事评报字[2019]第 01-230 号，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 1,523,489,300.00 元，高于账面价值 887,109,026.20 元，商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

孚尧能源公司 2018 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 10,659.17 万元，超过承诺数 659.17 万元，完成截至本年末承诺净利润的 106.59%。

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,947,865.26	1,511,987.75	1,412,740.28		3,047,112.73
厂房装修费	223,780.14		122,061.68		101,718.46
网络施工	18,333.42		10,000.00		8,333.42
合计	3,189,978.82	1,511,987.75	1,544,801.96		3,157,164.61

其他说明：

无

24、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	365,818,072.74	38,774,003.87	208,552,951.43	21,698,496.98
内部交易未实现利润	29,011,638.72	6,236,271.14	19,356,972.12	3,769,429.83
可抵扣亏损				
预计负债	20,596,499.62	2,399,169.50	21,505,539.52	2,279,191.52
递延收益	16,415,602.08	1,641,560.21	19,138,650.96	1,919,628.42
股份支付	12,157,190.58	1,215,719.06	12,157,190.58	1,215,719.06
合计	443,999,003.74	50,266,723.78	280,711,304.61	30,882,465.81

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	409,109.64	61,366.45		
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	409,109.64	61,366.45		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,983,022.05	1,267,171.28
可抵扣亏损	7,711,097.44	4,929,899.07
递延收益-政府补助	146,666.59	424.80
预计负债	448,096.04	
合计	17,288,882.12	6,197,495.15

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		276,731.26	
2019 年	391,469.56	391,469.56	
2020 年	2,235,271.02	2,288,631.10	
2021 年	1,225,937.65	1,226,155.00	
2022 年	709,493.86	746,912.15	
2023 年	3,148,925.35		
合计	7,711,097.44	4,929,899.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付购置长期资产的款项	21,615,486.42	20,062,930.54
合计	21,615,486.42	20,062,930.54

其他说明：

无

26、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	239,966,738.66	204,678,150.08
应付账款	419,147,123.91	107,292,120.27
合计	659,113,862.57	311,970,270.35

其他说明：

适用 不适用

应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	239,966,738.66	204,678,150.08
合计	239,966,738.66	204,678,150.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款及运费	380,961,114.81	103,276,776.75
应付长期资产购置款	369,487.50	4,015,343.52
工程款	35,882,221.60	

服务费	1,934,300.00	
合计	419,147,123.91	107,292,120.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

30、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	14,899,119.63	9,357,953.00
工程款	57,587,541.83	
服务费	8,490,565.80	
建造合同形成的已结算未完工负债	67,318,411.92	
合计	148,295,639.18	9,357,953.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	274,469,924.08
累计已确认毛利	66,785,390.15
减：预计损失	
已办理结算的金额	408,573,726.15
建造合同形成的已完工未结算项目	67,318,411.92

其他说明

适用 不适用

31、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,639,235.30	155,735,777.56	158,476,622.16	41,898,390.70
二、离职后福利-设定提		8,331,342.30	8,331,342.30	

存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,639,235.30	164,067,119.86	166,807,964.46	41,898,390.70

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	44,639,235.30	143,112,811.69	145,853,656.29	41,898,390.70
二、职工福利费		5,351,082.66	5,351,082.66	
三、社会保险费		4,066,757.21	4,066,757.21	
其中：医疗保险费		3,573,937.17	3,573,937.17	
工伤保险费		206,609.92	206,609.92	
生育保险费		286,210.12	286,210.12	
四、住房公积金		3,099,393.40	3,099,393.40	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		105,732.60	105,732.60	
合计	44,639,235.30	155,735,777.56	158,476,622.16	41,898,390.70

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		8,142,195.78	8,142,195.78	
2、失业保险费		189,146.52	189,146.52	
3、企业年金缴费				
合计		8,331,342.30	8,331,342.30	

其他说明：

□适用 √不适用

32、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,667,483.91	4,181,644.38
企业所得税	25,347,783.75	10,165,166.13
个人所得税	391,522.75	1,353,972.11
城市维护建设税	975,390.29	688,150.04
教育费附加	411,822.66	294,921.44
地方教育附加	274,200.46	196,614.30
印花税	156,205.59	56,492.50
土地使用税	41,649.25	
环境保护税	38,069.08	
合计	49,304,127.74	16,936,960.90

其他说明：

无

33、其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,335,256.28	7,475,791.73
合计	10,335,256.28	7,475,791.73

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付员工报销款	6,266,383.79	2,880,210.96
押金保证金	605,000.00	3,012,800.00
往来款	921,470.45	1,582,780.77
预提费用	2,542,402.04	
合计	10,335,256.28	7,475,791.73

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**34、持有待售负债**适用 不适用**35、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用**36、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**37、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**38、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、长期应付款**总表情况****(1). 分类列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	258,000,000.00	
专项应付款		
合计	258,000,000.00	

其他说明:

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
股权转让款项		258,000,000.00

其他说明:

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

40、长期应付职工薪酬

适用 不适用

41、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	21,505,539.52	21,044,595.66	服务承诺
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	21,505,539.52	21,044,595.66	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,139,075.76	7,190,900.00	9,767,707.09	16,562,268.67	收到资产相关政府补助及用于补偿企业以后期间的相关费用或损失
合计	19,139,075.76	7,190,900.00	9,767,707.09	16,562,268.67	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			入金 额			
深圳风电机组电控装备工程研究中心	383,999.78			128,000.04		255,999.74 与资产相关
深圳风力发电机组全功率变流器产业化项目	2,294,326.74			863,845.97		1,430,480.77 与资产相关
大容量多电中压风电变流器关键技术研发	68,632.65			37,908.18		30,724.47 部分与收益相关 部分与资产相关
深圳市南山区企事业单位人才住房补租	375,000.00			375,000.00		与收益相关
5MW 级风电机组电网适应性检测装置关键技术及设备研发	987,729.80			686,561.20		301,168.60 与资产相关
高功率密度一体化光伏逆变系统产业化项目	2,215,763.30			378,763.30		1,837,000.00 与资产相关
增值税税控系统专用设备	424.80			424.80		与资产相关
电网友好型直驱风机变流器控制软件开发	226,666.63			80,000.04		146,666.59 部分与收益相关 部分与资产相关
集散式光伏逆变系统技术研发	229,762.09			10,631.20		219,130.89 部分与收益相关 部分与资产相关
深圳市新能源产业发展专项资金智能电网产业链关键环节提升计划	808,241.21			92,982.31		715,258.90 与资产相关
HD30/60 系列节能变频器产业化项目	1,439,166.89			864,018.24		575,148.65 与资产相关
7MW 级风电变流器及控制系统产业化关键技术研发-配套项目	678,955.00			292,000.00		386,955.00 与收益相关
风电机组智能控制技术研究与示范	1,744,100.00			480,000.00		1,264,100.00 部分与资产相关 部分与收益相关
高性能积木式工程型变频器关键技术研发	3,868,533.33			2,427,045.00		1,441,488.33 部分与资产相关 部分与收益相关
海上风电机组试验检测关键技术研究及设备研制	3,027,773.54			1,197,773.54		1,830,000.00 与收益相关
国家重点研发计划“智能技术与装备”重点专项“海水抽水蓄能电站可变速机关键技术研究”	790,000.00					790,000.00 与收益相关
分散跟踪集中逆变光伏技术工程实验项目		5,000,000.00		1,456,086.67		3,543,913.33 部分与资产相关 部分与收益相关

南山区 2018 年度重点企业事业单位住房补助协议		680,000.00		396,666.60		283,333.40	与收益相关
风电机组智能控制技术研究与示范配套项目		200,000.00				200,000.00	与收益相关
海上风电机组试验检测关键技术研究及设备研制配套项目		420,000.00				420,000.00	与收益相关
风电机组对电网惯量和一次调频支撑的优化控制技术研究		240,900.00				240,900.00	与收益相关
海水抽水蓄能电站变速机组关键技术研究		390,000.00				390,000.00	与收益相关
华中科技大学课研专项补贴		260,000.00				260,000.00	与收益相关
合计	19,139,075.76	7,190,900.00		9,767,707.09		16,562,268.67	

其他说明：

适用 不适用

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	420,000,000.00						420,000,000.00

其他说明：

无

45、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	938,357,448.37		1,400,129.50	936,957,318.87
其他资本公积				
合计	938,357,448.37		1,400,129.50	936,957,318.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

47、库存股

适用 不适用

48、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	56,747.60	2,300.48			2,300.48		59,048.08
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投							

资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	56,747.60	2,300.48			2,300.48		59,048.08
其他综合收益合计	56,747.60	2,300.48			2,300.48		59,048.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

49、专项储备

适用 不适用

50、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	74,134,055.21	474,870.35		74,608,925.56
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	74,134,055.21	474,870.35		74,608,925.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018 年盈余公积的变动系根据当期母公司实现净利润的 10%计提的法定盈余公积。

51、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	952,155,366.10	739,545,944.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	952,155,366.10	739,545,944.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,722,392.41	232,662,840.71
减：提取法定盈余公积	474,870.35	20,053,419.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	58,800,000.00	
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	946,602,888.16	952,155,366.10
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,146,392,530.58	642,075,418.88	876,063,089.96	373,504,028.86
其他业务	35,018,174.49	8,270,718.48	2,082,148.87	77,138.40
合计	1,181,410,705.07	650,346,137.36	878,145,238.83	373,581,167.26

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,844,929.20	6,083,329.47
教育费附加	1,647,826.79	2,607,141.20
房产税	121,592.32	90,512.46
土地使用税	488,158.59	33,332.20
车船使用税	1,500.00	
印花税	546,932.94	559,377.25
地方教育附加	1,032,426.26	1,738,094.11
城市生活垃圾处置费	48.00	48.00
环境保护税	38,069.08	
合计	7,721,483.18	11,111,834.69

其他说明:

无

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,909,734.66	42,095,413.44

办公费	3,705,664.66	3,815,050.45
交通运输费	26,549,314.05	21,296,545.61
质量保证金	11,702,730.79	13,015,788.84
招待费	23,959,368.81	21,528,457.99
业务宣传费	16,430,024.61	10,475,067.96
其他	15,568,052.63	9,023,219.62
合计	135,824,890.21	121,249,543.91

其他说明：

无

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,817,705.70	20,256,678.38
折旧费	2,470,044.42	1,282,710.63
办公费	9,507,199.71	4,188,267.77
交通费	3,781,820.12	1,730,499.83
咨询及中介服务费	22,728,842.86	10,308,807.97
装修费	1,592,163.70	1,561,158.55
其他	4,007,292.66	4,367,605.61
合计	74,905,069.17	43,695,728.74

其他说明：

无

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	75,590,721.94	61,443,297.03
办公费	5,342,755.89	5,920,513.28
租赁费	4,651,178.43	4,762,495.46
折旧摊销	5,363,299.36	4,528,701.40
加工维修费	1,001,023.29	1,644,196.75
认证及技术服务费	6,946,348.70	14,745,961.75
物料费	20,365,400.16	13,631,513.20
其他	1,188,042.26	186,418.49
合计	120,448,770.03	106,863,097.36

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	159,770.14	
贴现支出		3,754,310.69
减：利息收入	-6,625,679.33	-4,217,664.09
汇兑损失	-75,881.86	237.81
现金折扣	8,523,215.24	3,837,620.43
手续费及其他	1,148,105.97	595,341.20
合计	3,129,530.16	3,969,846.04

其他说明：

无

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	161,961,012.35	48,310,223.20
二、存货跌价损失		7,093,250.41
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	161,961,012.35	55,403,473.61

其他说明：

无

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	38,324,598.66	79,488,603.53
合计	38,324,598.66	79,488,603.53

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见第十一节七 73 政府补助

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,910,867.95	911,814.89
处置长期股权投资产生的投资收益	16,421,268.11	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品的投资收益	21,306,762.12	8,463,479.44
合计	41,638,898.18	9,375,294.33

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

□适用 √不适用

62、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得		87,521.36
非流动资产处置损失		-17,044.65
合计		70,476.71

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,021,000.00	2,233,000.00	2,021,000.00
违约赔偿收入	1,003,508.24	2,760,324.60	1,003,508.24
其他		269,257.64	
合计	3,024,508.24	5,262,582.24	3,024,508.24

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
科技奖励-南山区科学技术局		300,000.00	与收益相关
专利补助	35,000.00	63,000.00	与收益相关
首台重大技术装备保费补偿	1,940,000.00	1,270,000.00	与收益相关
科技奖励-深圳市科技创新委员会		600,000.00	与收益相关
国家企业高新技术企业认定奖补贴	30,000.00		与收益相关
国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00		与收益相关
专利发明奖励	16,000.00		与收益相关
小计	2,121,000.00	4,442,073.98	

其他说明：

适用 不适用

64、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			

其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	320,000.00	203,000.00	320,000.00
非流动资产毁损报废损失	32,400.42		32,400.42
违约金	729,016.35		729,016.35
滞纳金及其他	56,056.64		56,056.64
罚款支出		4,577.81	
合计	1,137,473.41	207,577.81	1,137,473.41

其他说明：

无

65、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,245,367.74	26,026,865.33
递延所得税费用	-19,360,601.60	-2,429,779.82
合计	3,884,766.14	23,597,085.51

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	108,924,344.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,892,434.43
子公司适用不同税率的影响	3,251,372.80
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-872,525.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,201,282.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,722,007.23
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,798,199.99
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-8,747,239.30
税率调整导致期末递延所得税资产/负债余额的变化	-2,916,751.75
所得税费用	3,884,766.14

其他说明：

适用 不适用

66、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十一节七 48 其他综合收益

67、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	45,809,213.53	4,555,775.07
收回银行保证金	264,814,777.84	189,222,218.60
利息收入	6,625,679.33	4,217,664.09
政府补助	10,157,916.99	13,520,603.95
其他	1,793,004.98	259,213.25
合计	329,200,592.67	211,775,474.96

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	52,755,562.71	11,676,360.75
支付银行保证金	275,318,440.63	250,403,622.66
费用类支出	203,024,949.17	115,615,340.87
项目保证金	5,000,000.00	
其他	1,319,358.70	254,577.81
合计	537,418,311.21	377,949,902.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额	213,482.98	
合计	213,482.98	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	38,759,770.14	
合计	38,759,770.14	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	105,039,578.14	232,662,840.71
加：资产减值准备	161,961,012.35	55,403,473.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,976,508.01	6,999,549.84
无形资产摊销	1,015,777.07	1,548,476.45
长期待摊费用摊销	1,544,801.96	1,380,575.40

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）		-70,476.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	32,400.42	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	85,213.95	
投资损失（收益以“-”号填列）	-41,638,898.18	-9,375,294.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,349,187.44	-7,128,203.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,414.16	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-152,902,260.88	31,378,193.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-202,765,073.76	-269,992,345.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	184,257,176.48	43,593,873.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	46,245,633.96	86,400,663.39
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	609,806,296.69	545,031,369.81
减：现金的期初余额	545,031,369.81	242,159,782.31
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	64,774,926.88	302,871,587.50

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	150,000,000.00
其中：孚尧能源科技(上海)有限公司	150,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	19,301,554.88
其中：孚尧能源科技(上海)有限公司	19,301,554.88
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	130,698,445.12

其他说明：

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物小于丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物金额在现金流量表中列报于支付其他与投资活动有关的现金。

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,107,245.77
其中：张北禾望电气有限公司	10,107,245.77
孚曜能源科技(上海)有限公司	
孚舜能源科技(上海)有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	213,482.98
其中：张北禾望电气有限公司	
孚曜能源科技(上海)有限公司	212,537.86
孚舜能源科技(上海)有限公司	945.12
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	9,893,762.79

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	609,806,296.69	545,031,369.81
其中：库存现金	57,651.90	126,082.57
可随时用于支付的银行存款	609,564,788.47	544,905,287.24
可随时用于支付的其他货币资金	183,856.32	
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、期末现金及现金等价物余额	609,806,296.69	545,031,369.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	48,313,678.68	67,483,504.24
其中：支付货款	48,313,678.68	67,483,504.24

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	145,933,289.26	应付票据保证金、保函保证金、财政拨款受限资金
应收票据	6,982,287.67	大额票据质押开具小额票据
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	152,915,576.93	/

其他说明：

无

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			9,446,612.39
其中：美元	1,376,415.14	6.8632	9,446,612.39
应收账款			12,353.76
其中：美元	1,800.00	6.8632	12,353.76
应付票据及应付账款			69,336.92
美元	10,102.71	6.8632	69,336.92

其他说明：

无

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

适用 不适用

72、套期

适用 不适用

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳风电机组电控装备工程研究中心	5,000,000.00	其他收益	128,000.04
深圳风力发电机组全功率变流器产业化项目	4,000,000.00	其他收益	863,845.97
大容量多电平中压风电变流器关键技术研发	4,000,000.00	其他收益	37,908.18
5MW 级风电机组电网适应性检测装置关键技术及设备研发	3,000,000.00	其他收益	686,561.20
高功率密度一体化光伏逆变系统产业化项目	3,900,000.00	其他收益	378,763.30
深圳市新能源产业发展专项资金智能电网产业链关键环节提升计划	3,000,000.00	其他收益	92,982.31
HD30/60 系列节能变频器产业化项目资金申请报告的批复	2,110,000.00	其他收益	864,018.24
高性能积木式工程型变频器关键技术研发	4,000,000.00	其他收益	2,427,045.00
海上风电机组试验检测关键技术研究及设备研制	5,870,000.00	其他收益	1,197,773.54
分散跟踪集中逆变光伏技术工程实验项目	5,000,000.00	其他收益	1,456,086.67
深圳市南山区企事业单位人才住房补租	2,500,000.00	其他收益	375,000.00
电网友好型直驱风机变流器控制软件开发	1,500,000.00	其他收益	80,000.04
7MW 级风电变流器及控制系统产业化关键技术研发-配套项目	1,940,000.00	其他收益	292,000.00
风电机组智能控制技术研究及示范	2,630,125.00	其他收益	480,000.00
国家重点研发计划“智能技术与装备重点专项”海水抽水蓄能电站可变速机组关键技术研究	790,000.00	其他收益	-
南山区 2018 年度重点企业事业单位住房补助协议	680,000.00	其他收益	396,666.60
风电机组智能控制技术研究及示范配套项目	200,000.00	其他收益	-
海上风电机组试验检测关键技术研究及设备研制配套项目	420,000.00	其他收益	-
风电机组对电网惯量和一次调频支撑的优化控制技术研究	240,900.00	其他收益	-
海水抽水蓄能电站可变速机组关键技术研究	390,000.00	其他收益	-
华中科技大学课研专项补贴	260,000.00	其他收益	-
软件产品即征即退增值税	27,611,299.38	其他收益	27,611,299.38
社保局失业稳岗补贴	104,483.93	其他收益	104,483.93
生育补贴	174,417.06	其他收益	174,417.06
首台重大技术装备保费补偿	1,940,000.00	营业外收入	1,940,000.00
深圳标准专项资金资助	315,000.00	其他收益	315,000.00
提升国际化经营能力资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
科技创新券	162,009.00	其他收益	162,009.00
专利资助补贴	35,000.00	营业外收入	35,000.00
国家企业高新技术企业认定奖补贴	30,000.00	营业外收入	30,000.00

国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
印度新能源展补贴	30,107.00	其他收益	30,107.00
专利发明奖励	16,000.00	营业外收入	16,000.00
集散式光伏逆变系统技术研发	2,000,000.00	其他收益	10,631.20

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

74、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
孚尧能源	2018年7月24日	408,000,000.00	51.00	收购	2018年7月24日	办理工商变更手续并改组董事会	378,623,287.84	94,677,916.02

其他说明：

孚尧能源系本公司于2018年7月购入的子公司，根据上海翀伦企业管理中心、上海珩博企业管理中心、上海韬伦企业管理中心和上海孚屹企业管理中心[注]与本公司签订的《股权出售与购买协议》约定，上海翀伦企业管理中心、上海珩博企业管理中心、上海韬伦企业管理中心和上海孚屹企业管理中心分别将其持有的孚尧能源科技(上海)有限公司24.23%、24.23%、1.28%和1.28%共51.00%股权以408,000,000.00元价格转让给本公司。

注：上海翀伦企业管理中心和上海韬伦企业管理中心的实际控制人是吴亚伦，上海孚屹企业管理中心和上海珩博企业管理中心的实际控制人是陈博屹。

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	孚尧能源科技(上海)有限公司
--现金	408,000,000.00
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	408,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	35,029,017.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	372,970,982.72

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

公司 2018 年完成了收购孚尧能源科技（上海）有限公司 51% 股权，股权收购的价格以中瑞世联资产评估（北京）有限公司出具的《深圳市禾望电气股份有限公司拟进行股权收购孚尧能源科技（上海）有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（中瑞评报字[2018]第 000177 号）收益法的评估结果为基础，因此形成了金额较大的商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	孚尧能源科技(上海)有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	296,390,274.83	295,905,070.79
货币资金	19,301,554.88	19,301,554.88
应收款项	11,810,401.05	11,810,401.05
存货	111,558,688.88	111,558,688.88
固定资产	6,208,985.65	5,723,781.61
无形资产	86,966.66	86,966.66
其他	147,423,677.71	147,423,677.71
负债：	237,052,580.23	236,979,799.62
借款		
应付款项	120,940,253.44	120,940,253.44
递延所得税负债	72,780.61	
其他	116,039,546.18	116,039,546.18
净资产	59,337,694.60	58,925,271.17

减：少数股东权益	-9,346,653.02	-9,346,653.02
取得的净资产	68,684,347.62	68,271,924.19

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司采用估值技术来确定孚尧能源的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：

固定资产的评估方法为资产基础法，使用的关键假设如下：

根据本次评估的特定目的及被评估设备的特点，确定主要以重置成本为本次资产评估的价值类型，采用重置成本法计算确定设备的评估价值。

设备评估的重置成本法是通过估算全新设备的更新重置成本，然后扣减实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值，或在确定综合成新率的基础上，确定设备评估价值的方法。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
张北禾望电气有限公司	10,107,245.77	100	股权转让	2018年6月	相关股权转让条件达成时	10,224,235.97						
深圳市禾润能源有限公司	1	100	股权转让	2018年6月	相关股权转让条件达成时							
张北禾润能源有限公司	0	100	间接转让	2018年6月	相关股权转让条件达成时	2,800.00						
孚禹能源科技(上海)有限公司	0	81	股权转让	2018年12月	相关股权转让条件达成时		19			0		0
孚曜能源科技(上海)有限公司	0	81	股权转让	2018年12月	相关股权转让条件达成时	33,721.77	19	50,000.00	50,000.00	0		0
孚舜能源科技(上海)有限公司	0	81	股权转让	2018年12月	相关股权转让条件达成时	1,775.18	19	50,000.00	50,000.00	0		0

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
2018 年度				
阳江禾望电气有限公司	设立	2018 年 8 月 14 日	[注]	
深圳市伏阳科技有限公司	设立	2018 年 7 月 4 日	[注]	
深圳市盛禾沃谷能源有限公司	设立	2018 年 4 月 26 日	[注]	
金寨禾润电力有限公	设立	2018 年 4 月 25 日	[注]	
金寨禾望电气有限公司	设立	2018 年 4 月 19 日	[注]	
深圳市伏望科技有限公司	设立	2018 年 4 月 19 日	[注]	
深圳市博禾沃谷能源有限公司	设立	2018 年 4 月 13 日	[注]	
海安博润新能源有限公司	设立	2018 年 3 月 15 日	[注]	
北京博禾信息技术有限公司	设立	2018 年 12 月 12 日	[注]	
金寨金禾能源有限公司	设立	2018 年 4 月 17 日	[注]	
金寨博禾能源有限公司	设立	2018 年 4 月 25 日	[注]	
金寨嘉禾能源有限公司	设立	2018 年 4 月 25 日	[注]	

长沙市望城区晟鼎风力发电有限公司	设立	2018年9月13日	[注]	
益阳市赫山区晟尧风力发电有限公司	设立	2018年9月13日	[注]	
浏阳市聚晟风力发电有限公司	设立	2018年10月18日	[注]	
井陘孚屹风力发电有限公司	设立	2018年9月29日	[注]	
荆门市孚阳新能源科技有限公司	设立	2018年11月8日	[注]	

[注] 截至2018年12月31日，尚未实际出资。

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
张北禾望电气有限公司	股权转让	2018/3/31	-117,055.27	-11,941.17
深圳市禾润能源有限公司	股权转让	2018/1/31		
张北禾润能源有限公司	股权转让	2018/1/31	-2,800.00	
孚禹能源科技(上海)有限公司	股权转让	2018/12/4		
孚曜能源科技(上海)有限公司	股权转让	2018/11/1	16,278.23	
孚舜能源科技(上海)有限公司	股权转让	2018/12/5	48,224.82	

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
禾望信息技术	深圳市	深圳	软件业	100.00		设立
禾望科技	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
长昊机电	深圳市	深圳	制造业	100.00		设立
武威禾望	武威	武威	制造业	100.00		购买
苏州禾望	苏州	苏州	制造业	100.00		设立
北安禾望	北安	北安	制造业	90.00	10.00	设立
禾望美国	美国	美国	销售	100.00		设立
东莞禾望	东莞	东莞	制造业	100.00		设立
盐城禾望	盐城	盐城	制造业	100.00		设立
孚尧能源	上海	上海	科学研究和技术服务业	51.00		收购
湖北孚尧绿色电力有限公司	湖北	武汉	科学研究和技术服务业		51.00	收购
孚尧电力工程设计(上海)有限公司	上海	上海	电力建设工程		51.00	收购
赢伏清洁能源科技(上海)有限公司	上海	上海	科学研究和技术服务业		51.00	收购
阳江禾望	阳江	阳江	制造业	100.00		设立
伏阳科技	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
盛禾沃谷能源	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
金寨禾润	安徽省金寨县	安徽省金寨县	制造业	100.00		设立
金寨禾望	安徽省金寨县	安徽省金寨县	制造业	100.00		设立
伏望科技	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
博禾沃谷能源	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
海安博润	江苏省海安市	江苏省海安市	制造业	100.00		设立
禾望金阳	深圳	深圳	制造业	50.20		设立
北京博禾	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务业		100.00	设立
金寨金禾	安徽省金寨县	安徽省金寨县	制造业		100.00	设立
金寨博禾	安徽省金寨县	安徽省金寨县	制造业		100.00	设立
金寨嘉禾	安徽省金寨县	安徽省金寨县	制造业		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

2018 年 7 月 24 日经工商变更，孚尧能源股东由上海韬伦企业管理中心、上海珩博企业管理中心、中伏能源科技集团有限公司、上海孚屹企业管理中心、上海翀伦企业管理中心变更为中伏能源科技集团有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司，分别持股 49%、51%。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
孚尧能源	49.00%	46,392,178.85		78,702,286.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
孚尧能源	505,497,309.18	48,259,576.42	553,756,885.60	394,756,294.55	61,366.45	394,817,661.00						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
孚尧能源	378,623,287.84	94,677,916.02	94,677,916.02	146,768,867.95				

其他说明:

本期发生额是指 2018 年 8-12 月的财务数据。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
 适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
 适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明
 适用 不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
赢伏清洁能源科技(上海)有限公司	2018/9/30	65.00%	100.00%

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	赢伏清洁能源科技(上海)有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,400,129.50
差额	-1,400,129.50
其中：调整资本公积	-1,400,129.50
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

 适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
 适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业
 适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息
 适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	13,384,671.23	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,792,304.42	
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,792,304.42	
联营企业：		
投资账面价值合计	24,873,948.61	13,491,344.84
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,118,563.53	911,814.89
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,118,563.53	911,814.89

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的 45.55% (2017 年 12 月 31 日：56.19%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及应收账款	367,259,710.68				367,259,710.68
小 计	367,259,710.68				367,259,710.68

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及应收账款	335,968,682.68				335,968,682.68
小 计	335,968,682.68				335,968,682.68

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司运用票据结算融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据及应付账款	659,113,862.57	659,113,862.57	659,113,862.57		
其他应付款	10,335,256.28	10,335,256.28	10,335,256.28		
长期应付款	258,000,000.00	258,000,000.00	100,000,000.00	158,000,000.00	
小 计	927,449,118.85	927,449,118.85	769,449,118.85	158,000,000.00	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据及应付账款	311,970,270.35	311,970,270.35	311,970,270.35		
其他应付款	7,475,791.73	7,475,791.73	7,475,791.73		
小 计	319,446,062.08	319,446,062.08	319,446,062.08		

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中伏能源科技集团有限公司	控股子公司的少数股东
宜昌市孚尧绿色电力有限公司	控股子公司的联营企业
湖南中孚新能源有限公司	控股子公司的合营企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南中孚新能源有限公司	咨询服务	872,641.49	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宜昌市孚尧绿色电力有限公司	运维服务收入	693,867.93	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中伏能源科技集团有限公司	20,000,000.00			执行商业银行利率政策
拆出				
湖南中孚新能源有限公司	319,000.00			
宜昌市孚尧绿色电力有限公司	3,231,314.50			

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	834.32	750.06

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据及应收账款	宜昌市孚尧绿色电力有限公司	585,500.00	29,275.00		
其他应收款	湖南中孚新能源有限公司	1,868,900.00	93,445.00		
其他应收款	宜昌市孚尧绿色电力有限公司	2,186,932.55	109,346.63		

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	宜昌市孚尧绿色电力有限公司	7,435,562.41	
其他应付款	中伏能源科技集团有限公司	50,572.30	

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据已签订的经营性租赁合同（以下均为房租），未来最低应支付租金汇总如下：

付款期限	合同最低付款额
1 年以内	13,015,725.54
1-2 年	7,901,443.04
2-3 年	2,041,133.04
3-4 年	1,651,674.78
4-5 年	564,300.00
合 计	25,174,276.40

公司房屋租赁合同期限主要为 5 年，到期后再进行续签，合同一般约定前 3 年价格，后 2 年价格双方再根据市场价格确定。由于 1 年以后，部分租赁合同价格尚未确定或租赁合同到期情形，故出现后期租赁应付款低于前期款项的情形。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 本公司于 2018 年 7 月 27 日披露了《关于涉及诉讼进展的公告》(2018-060)，公司已分别与沈阳华创风能有限公司、宁夏华创风能有限公司、通辽华创风能有限公司和青岛华创风能有限公司拖欠原告禾望公司货款及质保金共 171,642,585.00 元，向青岛市北区人民法院、青岛市中级人民法院提起诉讼，法院于 2018 年 7 月 27 日受理。就前述重大诉讼中公司起诉青岛华创和通辽华创的案件已于 2019 年 3 月 15 日开庭审理，公司暂未收到前述两起诉讼案件的一审判决结果。

本公司于 2019 年 1 月 3 日披露了《关于涉及诉讼进展的公告》(2019-013), 公司已分别就与沈阳华创风能有限公司、宁夏华创风能有限公司、通辽华创风能有限公司和青岛华创风能有限公司拖欠原告禾望公司货款及质保金共 171,642,585.00 元, 向沈阳华创的债务人华电山东物资有限公司提起代位权诉讼, 并向山东省济南市中级人民法院递交了民事起诉状, 诉讼请求为判令华电支付给本公司所欠沈阳华创的货款共计人民币 40,750,480.00 元及利息。目前该代位权诉讼法院已受理, 公司于 2019 年 1 月 28 日收到本次代位权诉讼的案件受理通知书, 该代位权案件已于 2019 年 4 月 19 日开庭审理, 公司暂未收到该诉讼案件的一审判决结果。

截至 2018 年 12 月 31 日, 应收沈阳华创风能有限公司、宁夏华创风能有限公司、通辽华创风能有限公司和青岛华创风能有限公司 171,642,585.00 元, 计提了 131,640,585.00 元坏账准备。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

公司为非关联方提供的担保事项

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额(万元)	借款到期日	备注
汨罗上电柏棠新能源有限公司	中核融资租赁有限公司	11,883.00	2019 年 3 月 28 日	
湘阴晶孚新能源有限公司	中核融资租赁有限公司	23,817.00	2019 年 4 月 1 日	
小计		35,700.00		

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

拟分配的利润或股利	6,463,350.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	6,463,350.00

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、公司于 2019 年 2 月 20 日召开 2019 年第二次临时董事会会议以及 2019 年 1 月 20 日召开的 2019 年第一次临时股东大会, 会议通过了《关于向公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计

划的激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，同意以 2019 年 2 月 20 日为授予日，向符合条件的 279 名激励对象授予股票期权 1,035.50 万股，向符合条件的 275 名激励对象授予限制性股票 1,097.00 万股，限制性股票的授予价格为每股 3.49 元。

在确定授予日后的资金缴纳、权益登记过程中，2 名激励对象因个人原因自愿放弃获授本次股票期权，4 名激励对象因个人原因自愿放弃获授本次限制性股票。因此，公司本次实际授予股票期权的激励对象人数为 277 人，实际授予限制性股票的激励对象人数为 271 人。本次激励计划授予的权益总数为 2,122.00 万股，其中股票期权数量为 1,033.00 万股，限制性股票数量为 1,089.00 万股。

公司于 2019 年 3 月 21 日办理完成登记手续，登记限制性股票 1,089.00 万股，登记股票期权 1,033.00 万份，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。

2、公司于 2018 年 11 月 30 日召开 2018 年第九次临时董事会会议，会议通过《关于公司参与竞拍深圳智能制造中心土地使用权并拟设立项目公司的议案》，同意公司拟与深圳市福科产业运营管理有限公司、深圳天源迪科信息技术股份有限公司、深圳市索菱实业股份有限公司联合竞拍的为福田区梅林街道(宗地代码：440304001005GB00100)的土地使用权，公司项目权益比例为 20.00%，公司投资总额不超过 31,000 万元，其中土地费等不超过 15,000 万元，开发建设费等不超过 16,000 万元。公司拟在董事会通过后与联合竞拍方就竞拍土地使用权事项签订《联合竞买协议》，并且就本项目合作开发及运营的细则签订《合作开发协议》。

其中，深圳市索菱实业股份有限公司因未筹集到相关资金，决定放弃参与本次土地使用权的竞拍，政府机构另行选定竞拍方，待确定后公司在进行审议披露。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
张北禾望电气有限公司		11,941.17	-11,941.17		-11,941.17	9,201,570.22
深圳市禾润能源有限公司						
张北禾润能源有限公司						2,800.00
孚禹能源科技(上海)有限公司						
孚曜能源科技(上海)有限公司		20,194.91	-20,194.91		-20,194.91	3,147,853.65
孚舜能源科技(上海)有限公司		-2,012.20	2,012.20		2,012.20	1,931.57
合计		30,123.88	-30,123.88		-30,123.88	12,354,155.43

终止经营净利润明细

项 目	合 计	
	本期数	上年同期数
营业收入		
减：营业成本		
税金及附加		
销售费用		
管理费用	12,264.15	164,054.56
研发费用		
财务费用	1,781.23	-1,512.89
资产减值损失	-14,312.50	
加：其他收益		
投资收益		
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
资产处置收益		
营业利润	267.12	-162,541.67
加：营业外收入		
减：营业外支出	30,391.00	
终止经营业务利润总额	-30,123.88	-162,541.67
减：终止经营业务所得税费用		
终止经营业务净利润	-30,123.88	-162,541.67

减:本期确认的资产减值损失		
加:本期转回的资产减值损失		
加: 终止经营业务处置净收益 (税后)	15,410,543.53	
其中: 处置损益总额	16,421,268.11	
减: 所得税费用 (或收益)	1,010,724.58	
终止经营净利润合计	15,380,419.65	-162,541.67
其中: 归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	12,354,155.43	-162,541.67

其他说明:

无

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	343,120,374.10	324,287,162.68
应收账款	837,633,614.10	934,954,629.92
合计	1,180,753,988.20	1,259,241,792.60

其他说明:

适用 不适用

应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	213,740,875.07	139,898,135.91
商业承兑票据	129,379,499.03	184,389,026.77
合计	343,120,374.10	324,287,162.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,044,700.00	
商业承兑票据	2,000,000.00	
合计	7,044,700.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是企业，出票人为镇平县力源热电有限公司，具有较高的商业信用，公司将其开具的票据背书后，汇票到期不获支付的可能性较低，且在票据背书过程中链条较多，在一定程度上分散公司的风险，视同该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已经转移，故公司将已背书的上述商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款
(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	273,331,240.78	23.20	232,580,760.78	85.09	40,750,480.00	100,940,175.78	8.93	100,940,175.78	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	904,976,822.87	76.80	108,093,688.77	11.94	796,883,134.10	1,029,852,809.59	91.07	94,898,179.67	9.21	934,954,629.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,178,308,063.65	/	340,674,449.55	/	837,633,614.10	1,130,792,985.37	/	195,838,355.45	/	934,954,629.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
大连国通电气有限公司	43,040,979.00	43,040,979.00	100.00	债务人已处于停业状态，且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
成都德能科技有限公司	10,641,144.30	10,641,144.30	100.00	债务人已处于停业状态，且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
保定天威风电科技有限公司	12,420,000.00	12,420,000.00	100.00	债务人已申请破产
东方电气新能源设备（杭州）有限公司	34,838,052.48	34,838,052.48	100.00	债务人已申请破产
青岛华创风能有限公司	40,584,905.00	131,640,585.00	76.36	债务人停止营业，按照扣除行使代位权诉讼预计可以收回的金额之后的余额全部计提
宁夏华创风能有限公司	64,871,800.00			
沈阳华创风能有限公司	13,714,160.00			
通辽华创风能有限公司	53,220,200.00			
合计	273,331,240.78	232,580,760.78	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	479,418,253.97	23,970,912.70	5.00
1年以内小计	479,418,253.97	23,970,912.70	5.00
1至2年	271,248,493.93	27,124,849.39	10.00
2至3年	67,868,145.28	20,360,443.58	30.00
3至4年	24,878,194.99	12,439,097.50	50.00
4至5年	20,516,292.00	16,413,033.60	80.00
5年以上	7,785,352.00	7,785,352.00	100.00
合计	871,714,732.17	108,093,688.77	12.40

确定该组合依据的说明：

参照同行业并结合公司的实际情况确定

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

组合中，采用低风险组合计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市禾望科技有限公司	33,252,090.70			合并范围内关联方款项
盐城市禾望电气有限公司	10,000.00			合并范围内关联方款项
小计	33,262,090.70			

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 145,206,094.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 370,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
大连国通电气有限公司	30,000.00	银行存款
保定天威风电科技有限公司	340,000.00	银行存款
合计	370,000.00	/

其他说明

无

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	177,536,235.00	15.07	133,733,927.00
第二名	163,064,967.06	13.84	9,921,952.75
第三名	125,334,571.35	10.64	11,360,290.04
第四名	111,353,240.99	9.45	39,798,111.41
第五名	90,771,500.00	7.70	25,271,550.00
小计	668,060,514.40	56.70	220,085,831.20

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,000,000.00	
其他应收款	61,634,852.24	505,202,787.68
合计	64,634,852.24	505,202,787.68

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市禾望信息技术有限公司	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款
(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	65,408,321.25	100.00	3,773,469.01	5.77	61,634,852.24	506,234,086.21	100.00	1,031,298.53	0.20	505,202,787.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	65,408,321.25	/	3,773,469.01	/	61,634,852.24	506,234,086.21	/	1,031,298.53	/	505,202,787.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,212,126.49	360,606.32	5.00
1 年以内小计	7,212,126.49	360,606.32	5.00
1 至 2 年	2,586,398.42	258,639.84	10.00
2 至 3 年	7,388,978.00	2,216,693.40	30.00
3 至 4 年	1,212,264.96	606,132.48	50.00
4 至 5 年	120,098.71	96,078.97	80.00
5 年以上	235,318.00	235,318.00	100.00
合计	18,755,184.58	3,773,469.01	20.12

确定该组合依据的说明：

参照同行业并结合公司的实际情况确定

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用低风险组合计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Hopewind U. S. A. LLC	50,242.74			合并范围内关联方款项
苏州禾望电气有限公司	15,575,505.83			
武威禾望新能源有限公司	10,504,574.98			
东莞禾望电气有限公司	16,000,480.00			
深圳市禾望科技有限公司	6,547.12			
海安博润新能源有限公司	1,000.00			
金寨金禾能源有限公司	1,000,000.00			
深圳市伏望科技有限公司	1,209.00			
深圳市博禾沃谷能源有限公司	1,209.00			
深圳市盛禾沃谷能源有限公司	1,034.00			
深圳市伏阳科技有限公司	1,334.00			
阳江禾望电气有限公司	3,510,000.00			
小计	46,653,136.67			

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	46,653,136.67	499,320,003.57
押金保证金	9,648,546.78	6,329,827.08
应收暂付款	9,106,637.80	580,099.11
员工备用金		4,156.45
合计	65,408,321.25	506,234,086.21

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,742,170.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞禾望	拆借款	16,000,480.00		24.46	
苏州禾望	拆借款	15,575,505.83		23.81	
武威禾望	拆借款	10,504,574.98		16.06	
张北禾望	应收暂付款	8,401,000.00		12.85	2,120,300.00
金寨县城镇开发投资有限公司	押金保证金	5,000,000.00		7.64	250,000.00
合计	/	55,481,560.81	/	84.82	2,370,300.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	706,311,006.48		706,311,006.48	48,805,006.48		48,805,006.48
对联营、合营企业投资	18,450,903.88		18,450,903.88	13,491,344.84		13,491,344.84
合计	724,761,910.36		724,761,910.36	62,296,351.32		62,296,351.32

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳市禾望科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
深圳市长昊机电有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
深圳市禾望信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北安市禾望电气有限公司	1,440,000.00			1,440,000.00		
Hopewind U. S. A., LLC	635,050.00			635,050.00		
武威禾望新能源有限公司	8,729,956.48			8,729,956.48		
盐城市禾望电气有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
深圳市禾望金阳技术有限公司		1,506,000.00		1,506,000.00		
孚尧能源科技（上海）有限公司		150,000,000.00		150,000,000.00		
深圳市禾望科技有限公司		98,000,000.00		98,000,000.00		
苏州禾望电气有限公司		408,000,000.00		408,000,000.00		
合计	48,805,006.48	657,506,000.00		706,311,006.48		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
湖南湘电能源工程科技有限公司	13,491,344.84			407,714.43						13,899,059.27
深圳市颐驰自动化有限公司		4,800,000.00		-248,155.39						4,551,844.61
小计	13,491,344.84	4,800,000.00		159,559.04						18,450,903.88
合计	13,491,344.84	4,800,000.00		159,559.04						18,450,903.88

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	635,572,404.24	297,518,586.84	806,908,915.62	344,545,824.73
其他业务	17,732,454.04	60,822.69	2,657,360.81	77,138.40
合计	653,304,858.28	297,579,409.53	809,566,276.43	344,622,963.13

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	159,559.04	911,814.89
处置长期股权投资产生的投资收益	10,107,245.77	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品的投资收益	18,883,908.70	8,463,479.44
合计	32,150,713.51	9,375,294.33

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,388,867.69	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	12,734,724.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享		

有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	370,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,564.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,306,762.12	
所得税影响额	-3,914,674.31	
少数股东权益影响额	-3,536,366.70	
合计	43,247,748.13	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	2.26	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.44	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的会计报表
备查文件目录	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
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：韩玉

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用