

浙富控股集团股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人孙毅、主管会计工作负责人李娟及会计机构负责人(会计主管人员)杨宗霖声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
余永清	董事	因公出差	房振武

本报告所涉及的经营业绩预计等前瞻性陈述可能受宏观环境、市场情况等影响，存在一定不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

关于公司经营中可能面临的风险因素，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析 九、公司未来发展的展望”之可能对公司未来发展战略和经营目标产生不利影响的长大风险因素。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,978,719,849 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	48
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	49
第九节 公司治理	55
第十节 公司债券相关情况	60
第十一节 财务报告	61
第十二节 备查文件目录	148

释义

释义项	指	释义内容
公司、浙富控股	指	浙富控股集团股份有限公司
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《浙富控股集团股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元	指	人民币元
股东大会	指	浙富控股集团股份有限公司股东大会
董事会	指	浙富控股集团股份有限公司董事会
监事会	指	浙富控股集团股份有限公司监事会
华都核设备公司、华都公司	指	四川华都核设备制造有限公司
浙富水电公司	指	浙江富春江水电设备有限公司
浙富水利水电公司	指	杭州浙富水利水电工程有限公司
浙富中小水电公司	指	杭州浙富中小水电设备有限公司
浙富小额贷款公司	指	杭州市桐庐县浙富小额贷款股份有限公司
亚能投、亚洲清洁能源公司	指	亚洲清洁能源投资集团有限公司
浙富科技公司	指	杭州浙富科技有限公司
浙富临海公司	指	浙江临海浙富电机有限公司
富安水力公司、富安所	指	浙江富安水力机械研究所有限公司
Ascen Sun 油气公司	指	AscenSun Oil and Gas Ltd.
Ascen Sun 能源公司	指	AscenSun Energy B.V
灿星文化	指	上海灿星文化传播有限公司
二三四五控股公司	指	上海二三四五网络控股集团股份有限公司
浙富资本	指	浙江浙富资本管理有限公司
天富能源公司	指	丰城天富能源有限公司
DHN	指	PT. DHARMA HYDRO NUSANTARA
NSHE	指	PT. NORTH SUMATERA HYDRO ENERGY
ARD GROUP	指	ARD GROUP AS NORWAY
GENEX POWER	指	GENEX POWER LIMITED

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	浙富控股	股票代码	002266
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙富控股集团股份有限公司		
公司的中文简称	浙富控股		
公司的外文名称（如有）	Zhefu Holding Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHEFU		
公司的法定代表人	孙毅		
注册地址	浙江省桐庐县县城迎春南路 177 号浙富大厦 25F		
注册地址的邮政编码	311504		
办公地址	浙江省杭州市余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦		
办公地址的邮政编码	311121		
公司网址	http://www.zhefu.cn		
电子信箱	office@zhefu.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	房振武	李彩霞
联系地址	浙江省杭州市余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦	浙江省杭州市余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦
电话	0571-89939661	0571-89939661
传真	0571-89939660	0571-89939660
电子信箱	stock-dept@zhefu.cn	stock-dept@zhefu.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91330000759522947D
公司上市以来主营业务的变化情况 (如有)	截止本报告期,公司的经营范围为:电站机电工程总承包。(经营范围中涉及许可证书的项目凭证经营),对外承包工程(详见《中华人民共和国对外承包工程资格证书》)。生产、加工;水轮发电机组及安装、水工机械设备、机电配件、化纤机械设备、金属结构件、电站机电设备,有色金属的销售,实业投资,经营进出口业务。水利水电技术咨询、技术服务、技术转让;(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)
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江新城华润大厦 B 座 29 楼
签字会计师姓名	程志刚、何林飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入(元)	1,103,642,382.06	1,095,925,832.06	0.70%	1,122,143,269.52
归属于上市公司股东的净利润(元)	109,845,581.93	86,536,622.94	26.94%	64,324,467.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-73,531,481.17	62,368,147.79	-217.90%	55,567,978.86
经营活动产生的现金流量净额(元)	14,868,311.98	294,813,744.06	-94.96%	715,490,321.26
基本每股收益(元/股)	0.06	0.040	50.00%	0.03
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.040	50.00%	0.03
加权平均净资产收益率	3.48%	2.91%	0.57%	2.20%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产(元)	8,409,178,392.07	7,747,365,274.45	8.54%	6,724,982,789.90
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,240,584,502.01	3,079,326,229.97	5.24%	2,942,372,283.06

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	225,975,429.12	303,986,418.42	278,857,643.27	294,822,891.25
归属于上市公司股东的净利润	17,035,688.14	46,679,063.88	40,883,220.95	5,247,608.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,404,200.84	25,480,059.74	19,099,988.50	-132,515,730.25
经营活动产生的现金流量净额	-118,499,263.88	-60,649,977.53	-5,611,017.38	199,628,570.77

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	221,791,381.29	13,009,611.44	230,874.58	其中：6,476,382.96 元系其他业务收入与其他业务成本中核算的投资性房地产处置收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,022,583.10	9,831,160.74	5,843,911.04	
委托他人投资或管理资产的损益	5,890,217.16	6,493,553.42		
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	1,247,013.03	30,450.00	1,910,344.98	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行		-1,660,927.01	1,790,297.20	

一次性调整对当期损益的影响				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,771,089.90	-5,885,282.20	-234,715.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,107,099.56	43,009,620.83		系浙江格睿公司原股东业绩承诺补偿收益 1,107,099.56 元
减：所得税影响额	59,881,905.53	39,630,171.10	221,419.76	
少数股东权益影响额（税后）	1,570,415.41	1,029,540.96	562,803.85	
合计	183,377,063.10	24,168,475.16	8,756,488.62	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司业务领域主要涉及水电设备的研发及制造、核电设备的研发及制造、特种电机的研发及制造等。报告期，公司主要业务为：

1、水电业务

浙富水电公司及其下属子公司，主要从事大中型成套水轮发电机组的研发、设计、制造与服务，当前产品主要涵盖贯流式水轮发电机组、轴流式水轮发电机组和混流式水轮发电机组三大机型。此外还涵盖了水电工程机电总承包、抽水蓄能发电机组以及电站机电设备工程总承包项目，面向国内和国外水电设备市场，为客户提供技术先进、品质可靠的成套产品和服务。

报告期内，浙富水电公司取得了舰船（艇）电力推进装置的科研与生产许可证。

2、核电业务

华都公司主要致力于设计制造核反应堆控制棒驱动机构等民用核安全机械设备、核电专用维修保障工具、三废处理/转运设备、核辅助系统设备、核燃料辅助设备及专用机电设备等产品。

华都公司是国内核一级部件控制棒驱动机构的主要设计制造商之一，生产的控制棒驱动机构适用的反应堆类型主要包括：压水堆ML-B型（ACP1000、ACP100小堆）、压水堆ML-A型（CNP600、CNP1000）、压水堆（浮动堆）、600MW示范快堆、熔盐堆、铅铋堆、直线电机型、丝杆螺母型、各型军品等。

华都公司是目前国家着力推行并且随着“一带一路”走出国门、拥有自主知识产权的“三代”核电技术“华龙一号”控制棒驱动机构的唯一供应商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	比上年期末增加 9.11%，主要系按权益法确认二三四五、灿星文化、浙富小贷、龙头山等联营企业的投资收益所致
固定资产	比上年期末增加 14.35%，主要系浙富科技园项目工程本期达到预定可使用状态转入固定资产科目核算所致
无形资产	比上年期末减少 4.48%，主要系 NSHE 水电建设项目的土地使用权因汇率变动折算影响及浙富科技出售房屋及建筑物转出对应土地成本等综合影响
在建工程	比上年期末增加 8.92%，主要系 NSHE 水电建设项目工程投入增加、浙富科技园工程转出等共同影响所致
货币资金	比上年期末增加 45.53%，主要系浙富科技出售固定资产、NSHE 吸收少数股东投资收到现金及外币货币资金因汇率变动折算影响等共同影响所致
应收账款	比上年期末增加 46.46%，主要系本期清洁能源设备建造合同按合同约定的交货期安排交货增加

	影响所致
其他应收款	比上期末减少 53.60%，主要系本期收到浙江格睿股权和梦响强音股权处置剩余转让款所致
其他流动资产	比上期末减少 46.31%，主要系本期赎回期初购买的理财产品所致
持有待售资产	本期新增持有待售资产均系本期已签订预转让合同的浙富科技园房产

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
亚洲清洁能源公司	对外投资	139,576.01 万元	香港	境外项目投资融资	董事由公司委派，经营活动受公司控制	报告期净利润 -4,087.61 万元	30.92%	否
AscenSun 油气公司	对外投资	6,565.25 万元	加拿大	石油、天然气的开采	董事由公司委派，经营活动受公司控制	报告期净利润 -1,673.99 万元	0.88%	否
印尼 DHN 公司	对外投资	218,743.67 万元	印度尼西亚	水电站开发	董事由公司委派，经营活动受公司控制	报告期净利润 60.77 万元	34.55%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司致力于清洁能源领域的开发，在水电、核电等产业上已拥有强大的技术研发、市场开拓、产品设计和制造能力，以及具有优势的品牌竞争力。与此同时，在夯实清洁能源业务的基础上，拓展业务范围，加快推动公司业务的转型升级，战略性布局“绿色产业”，推进“清洁能源、大环保”发展战略的重要实践。

1、不断创新的技术团队和领先的技术品牌

(1) 核电

华都公司拥有发明专利的ML-B型三代压水堆核电控制棒驱动机构，是目前唯一通过三代标准的抗震试验和满足60年使用寿命的“华龙一号”核电技术。该产品在热态极限寿命试验中创造了1512万步的世界最高运行记录。

600MW示范快堆控制棒驱动机构的研发和制造为国际国内核电废料处理、核燃料的再利用及利用效率的大幅提高提供了充分的想象空间。

经过十年的发展和积累，华都公司形成了年产6座百万千瓦级压水堆所需控制棒驱动机构的综合能力，已承接和批量化生产“华龙一号”福建福清5#/6#、出口巴基斯坦K2/K3、福建漳州1#/2#、海南昌江3#/4#机组的CRDM设备合同，成为引领“华龙一号”控制棒驱动机构研制生产的先行者。同时公司还承担了新一代示范快堆、熔盐堆、浮动堆等多种类型反应堆控制棒驱动机构的研制与生产任务，是目前国内研制控制棒驱动机构种类最多的企业。

报告期内，华都公司通过竞标，与中科院上海应用物理研究所正式签定了武威熔盐堆项目控制棒驱动系统供货合同。

(2) 水电

浙富水电公司拥有一支经验丰富的专业技术团队，建有完备的研究开发和科技创新体系。设水力机械研究所、计算中心（CAEC）、绝缘开发中心（国家认可实验室）三个核心技术开发中心及博士后工作站（试点）。

报告期内，浙富水电公司取得了舰船（艇）电力推进装置的科研与生产许可证。

2、一流的制造能力

公司已具备核电产品的领先制造能力和先进的生产工艺，得到业主单位以及同行的高度认可，在同业竞争中有较大的优势。

公司同时具备大中型水轮发电机组的先进的制造设备和领先制造技术，多年来得到客户的较高评价，在行业竞争中具有明显的优势。

3、良好的资源整合及战略转型能力

公司在多元化发展进程中，成功并购了华都公司、临海电机等多家企业，扩大了公司规模，拓宽了公司业务领域，提升了公司知名度。未来，公司将在践行“大能源+互联网等新兴领域投资”发展战略的基础上，拓展业务范围，同时布局“绿色产业”，稳步推进公司业务的转型升级，推进“清洁能源、大环保”发展战略的重要实践。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司继续践行“大能源+互联网等新兴领域投资”的发展战略，稳步推进公司业务的转型升级，战略布局“绿色产业”，加快推进“清洁能源、大环保”发展战略的重要实践。

报告期内，公司实现营业收入110,364.24万元，同比上升0.70%；实现归属于上市公司股东的净利润10,984.56万元，同比上升26.94%。

报告期内，公司新签各类业务订单共计6.92亿元。

（一）主营业务

1、水电业务

近年来，浙富水电苦练内功，加大研发力度，夯实业务基础。坚持以技术、服务为核心。通过股权收购，与拥有雄厚技术力量和丰富经验的RAINPOWER HOLDING AS公司在设计、制造、项目、市场开拓等方面进行深入合作。此次合作，将对国内冲击式水轮机技术的进步起到极大的促进和提升。

技术研发方面，浙富水电已取得了舰船（艇）电力推进装置的科研与生产许可证。

报告期内，公司顺利完成由公司自主研发制造的世界最大单机容量200MW广西大藤峡轴流式水轮机首台转轮的出厂验收。

报告期内，水电业务利润触底回暖。

2、核电业务

发展新能源是实现未来可持续发展的必然趋势，核电作为低碳能源，是新能源的重要组成部分，是我国未来能源可持续发展的重要基础。

公司成立以来，高度重视技术发展的储备与产出工作，持续加大研发投入，用于完善研发体系和制度，引进高素质人才，以切实推动技术进步落到实处。

（1）华都公司始终坚持品牌战略和精品工程，积极进行新产品研发和技术创新，始终肩负致力于行业标准化发展的使命。

报告期内，由华都公司生产的“华龙一号”全球首堆示范工程福清5号、6号机组和海外首堆卡拉奇K2、K3机组的ML-B型控制棒驱动机构顺利通过出厂验收，充分显示了华都公司在控制棒驱动机构领域的技术优势和品牌优势。

用于“华龙一号”的ML-B型控制棒驱动机构是华都公司拥有自主知识产权的三代核电技术，其生产的控制棒驱动机构已经通过1500万步热态寿命试验和0.3g抗震试验，各项指标均满足并超出三代核电站设计指标要求，其热态寿命试验运行步数更是创造压水堆核电站驱动机构的世界纪录，成为目前世界上寿命最长、可靠性最高的驱动机构，达到世界先进水平。

报告期内，华都公司通过竞标，与中科院上海应用物理研究所正式签定了武威熔盐堆项目控制棒驱动系统供货合同，合同的供货范围是中国科学院A类战略性先导科技专项“先进核裂变能——钍基熔盐堆核能系统”（简称“TMSR先导专项”）“2MWt液态燃料钍基熔盐实验堆”（简称“TMSR-LF1”）所需的全部控制棒驱动系统设备。

此次熔盐堆项目中标，不仅展现了华都公司“5A级供应方”的实力，也树立了华都公司创新驱动，融合发展的核心理念。

（2）报告期内，公司与中国原子能科学研究院签署了“DHR400泳池式常压低温供热堆池内构件设备研发技术服务”合同。公司介入池式低温供热堆项目，并获得池内构件的研发和未来供货的机会，目前已经完成池内构件的总体设计。

低温供热堆在常压低温下运行，具有固有安全性、可靠性高、技术成熟、系统简单、运行稳定、占地面积小等优点，并且建造成本低，运行维护简便，厂址能够选在城市附近。一座400兆瓦核能供热堆可为约2000万平方米建筑面积供暖，每年替代32万吨燃煤。

在北方冬季雾霾严重的今天，“低温供热堆”的研发具有重要的环保意义。

（二）报告期内重要事项

1、重大资产重组

2019年3月25日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司符合发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》等。公司拟通过发行股份、可转换债券及支付现金的方式向桐庐源桐实业有限公司等6名主体购买浙江申联环保集团有限公司100%股权并向胡显春购买其持有的杭州富阳申能固废环保再生有限公司40%股权；同时公司向不超过10名特定投资者非公开发行股份、可转换债券募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次交易中以发行股份及可转换债券方式购买资产的交易对价的100%，且募集配套资金发行股份数量（含募集配套资金部分发行可转换债券初始转股数量）不超过本次交易前公司总股本的20%。该议案尚需提交股东大会审议。

本次收购计划是公司夯实环保领域的战略性布局，拓展业务范围，加快推动业务的转型升级的重要举措，也是推进“清洁能源、大环保”发展战略的重要实践。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2018年		2017年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,103,642,382.06	100%	1,095,925,832.06	100%	0.70%
分行业					
机械设备制造业	1,042,304,532.15	94.44%	960,929,794.68	87.68%	8.47%
能源采掘业	19,674,483.72	1.78%	18,903,384.00	1.72%	4.08%
节能服务业		0.00%	100,435,433.16	9.16%	-100.00%
其他	41,663,366.19	3.78%	15,657,220.22	1.43%	166.10%
分产品					
清洁能源设备	975,896,785.41	88.43%	922,916,198.13	84.21%	5.74%
特种发电机	66,407,746.74	6.02%	38,013,596.55	3.47%	74.69%
石油采掘	19,674,483.72	1.78%	18,903,384.00	1.72%	4.08%
合同能源管理及相关技术服务		0.00%	100,435,433.16	9.16%	-100.00%
其他	41,663,366.19	3.78%	15,657,220.22	1.43%	166.10%
分地区					

国内	973,555,677.70	88.21%	861,039,537.90	78.57%	13.07%
国外	130,086,704.36	11.79%	234,886,294.16	21.43%	-44.62%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械设备制造业	1,042,304,532.15	877,741,354.05	15.79%	8.47%	8.59%	-0.09%
能源采掘业	19,674,483.72	25,425,091.21	-29.23%	4.08%	18.30%	-15.53%
节能服务业				-100.00%	-100.00%	-59.27%
其他	41,663,366.19	45,780,742.51	-9.88%	166.10%	13,039.95%	-107.66%
分产品						
清洁能源设备	975,896,785.41	824,842,978.15	15.48%	5.74%	6.39%	-0.51%
特种发电机	66,407,746.74	52,898,375.90	20.34%	74.69%	60.32%	7.14%
石油采掘	19,674,483.72	25,425,091.21	-29.23%	4.08%	18.30%	-15.53%
合同能源管理及 相关技术服务				-100.00%	-100.00%	-59.27%
其他	41,663,366.19	45,780,742.51	-9.88%	166.10%	13,039.95%	-107.66%
分地区						
国内	973,555,677.70	837,545,766.69	13.97%	13.07%	29.30%	-10.80%
国外	130,086,704.36	111,401,421.08	14.36%	-44.62%	-50.11%	9.43%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
水电设备	销售量	千瓦	1,160,131	932,000	24.48%
	生产量	千瓦	1,160,131	932,000	30.14%
	库存量	千瓦			
特种发电机组	销售量	千瓦	188,880.5	141,380	33.60%

	生产量	千瓦	200,683.5	133,280	50.57%
	库存量	千瓦	27,087	15,284	77.22%
石油天然气	销售量	桶	78,844.14	78,995	-0.19%
	生产量	桶	78,844.14	78,995	-0.19%
	库存量	桶			

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、水电方面

1) 2014年7月,公司控股子公司浙富水电国际工程有限公司(现更名为“亚洲清洁能源投资集团有限公司”)与“Xe Pian Xe Namnoy 水电站项目”总承包方 SK Engineering&Construction Co.,Ltd在老挝占巴塞省签署了《老挝Xe Pian Xe Namnoy水电站机电设备总承包项目合同》,总金额7,400万美元(折合人民币约 46,096.82万元),合同正在履行;

2) 2016年1月,公司与江西龙头山航电枢纽投资开发有限公司签署了《江西龙头山水电站枢纽工程水轮发电机组及附属机电设备采购合同》,合同总金额65,680.00万元人民币,合同正在履行;

注:上述合同已于2018年10月26日,公司第四届董事会第十三次会议,2018年第二次临时股东大会审议通过《关于拟变更重大合同暨关联交易的议案》(公告编号:2018-045)(公告编号:2018-056),详细内容请见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

3) 2016年2月,公司与四川省能投攀枝花水电开发有限公司在四川攀枝花市签署了《金沙江金沙水电站水轮发电机及其辅助设备采购合同》,合同总金额22,800.00万元人民币,合同正在履行;

4) 2016年6月,公司与广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司在广西桂平市签署了《大藤峡水利枢纽工程左岸厂房水轮机及其附属设备采购合同》,合同总金额28,998.00万元人民币,合同正在履行;

5) 2018年2月,公司与江西省港航建设投资有限公司签署了《江西赣江井冈山航电枢纽工程水轮发电机组及其附属设备采购(G1标段)采购合同》,合同总金额25,900万元人民币,合同正在履行。

2、核电方面

1) 2017年9月底,公司控股子公司四川华都核设备制造有限公司与中国核动力研究设计院在四川省成都市分别签署了《福建漳州核电工程项目1、2号机组(华龙一号)控制棒驱动机构(CRDM)设备供货合同》、《海南昌江核电厂3、4号机组(华龙一号)控制棒驱动机构(CRDM)设备供货合同》,总金额55,263.63万元人民币,合同正在履行。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位:元

行业分类	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机械设备制造业	877,741,354.05	92.50%	808,325,412.74	92.80%	8.59%
能源采掘业	25,425,091.21	2.68%	21,492,560.46	2.47%	18.30%

节能服务业			40,905,003.73	4.70%	-100.00%
其他	45,780,742.51	4.82%	348,408.73	0.04%	13,039.95%

单位：元

产品分类	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
清洁能源设备	824,842,978.15	86.92%	775,330,171.93	89.01%	6.39%
特种发电机	52,898,375.90	5.57%	32,995,240.81	3.79%	60.32%
石油采掘	25,425,091.21	2.68%	21,492,560.46	2.47%	18.30%
合同能源管理及相关技术服务		0.00%	40,905,003.73	4.70%	-100.00%
其他	45,780,742.51	4.82%	348,408.73	0.04%	13,039.95%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

详见本报告“第十一节、八、合并范围的变更”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	450,883,648.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.85%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	8.90%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	109,691,360.39	9.94%
2	客户 2	98,868,772.71	8.96%
3	客户 3	98,201,467.40	8.90%
4	客户 4	74,445,087.92	6.75%
5	客户 5	69,676,960.18	6.31%
合计	--	450,883,648.60	40.85%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	145,597,923.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	52,076,865.99	7.13%
2	供应商 2	23,994,871.10	3.29%
3	供应商 3	23,102,586.06	3.16%
4	供应商 4	24,551,820.90	3.36%
5	供应商 5	21,871,779.40	3.00%
合计	--	145,597,923.45	19.95%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	46,364,651.88	47,380,408.21	-2.14%	
管理费用	156,317,629.85	135,530,507.76	15.34%	主要系职工薪酬等增长所致
财务费用	92,796,319.80	76,452,922.82	21.38%	主要系本期公司利息支出较上年有所增加所致
研发费用	58,513,594.23	32,979,288.41	77.43%	主要系公司本期水电设备技术和民用核安全设备制造技术研发投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

为保持公司的核心竞争力优势，公司一直持续积极投入水电设备技术和民用核安全设备制造的研发。报告期内研发支出总额为5,851.36万元，同比增加77.43%；占2018年度期末净资产的1.81%，占2018年度营业收入的5.30%。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	268	264	1.52%
研发人员数量占比	19.06%	16.76%	2.30%
研发投入金额（元）	58,513,594.23	32,979,288.41	77.43%
研发投入占营业收入比例	5.30%	3.01%	2.29%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,356,942,194.10	1,532,958,538.31	-11.48%
经营活动现金流出小计	1,342,073,882.12	1,238,144,794.25	8.39%
经营活动产生的现金流量净额	14,868,311.98	294,813,744.06	-94.96%
投资活动现金流入小计	3,416,785,959.60	3,572,191,721.60	-4.35%
投资活动现金流出小计	3,353,223,821.41	4,207,727,202.93	-20.31%
投资活动产生的现金流量净额	63,562,138.19	-635,535,481.33	-110.00%
筹资活动现金流入小计	1,982,272,950.45	1,711,581,302.75	15.82%
筹资活动现金流出小计	1,937,693,449.80	1,033,852,054.19	87.42%
筹资活动产生的现金流量净额	44,579,500.65	677,729,248.56	-93.42%
现金及现金等价物净增加额	225,764,477.48	303,056,471.21	-25.50%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少94.96%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少，购买商品接受劳务支付现金和支付各项税费较上年同期增加等综合影响所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加110.00%，主要系本期浙富科技园出售房产收回现金所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少93.42%，主要系本期NSHE吸收少数股东投资收到现金较上年同期减少、偿还债务支付的现金较上年同期增加共同影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系公司本期出售部分房产形成资产处置收益所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	217,885,532.58	116.39%	主要系联营企业按权益法核算的长期股权投资收益影响所致	联营企业按权益法核算的长期股权投资收益有持续性
公允价值变动	1,003,376.00	0.54%		否

损益				
资产减值	43,801,630.03	23.40%	主要系计提长期股权投资和可供出售金融资产减值损失所致	否
营业外收入	6,337,754.80	3.39%		否
营业外支出	1,654,906.83	0.88%		否
资产处置收益	215,325,969.68	115.03%	公司出售部分房产	否
其他收益	10,022,583.10	5.35%	公司收到的收益性政府补助及资产相关政府补助本期摊销	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,269,512,209.84	15.10%	872,339,630.73	11.26%	3.84%	主要系浙富科技出售固定资产、NSHE 吸收少数股东投资收到现金及外币货币资金因汇率变动折算影响等共同影响所致
应收账款	311,894,010.17	3.71%	208,969,157.82	2.70%	1.01%	主要系本期营业收入增长影响所致
存货	1,022,518,889.95	12.16%	1,010,781,282.12	13.05%	-0.89%	
投资性房地产	158,034,735.90	1.88%	88,522,101.39	1.14%	0.74%	主要系科技公司出租房产增长所致
长期股权投资	2,261,980,523.59	26.90%	2,073,040,026.12	26.76%	0.14%	主要系本期长期股权投资按权益法计算增加所致
固定资产	634,807,100.42	7.55%	555,159,777.25	7.17%	0.38%	主要系科技公司房产达到预定可使用状态转固增长所致
在建工程	1,128,190,185.37	13.42%	1,035,779,903.57	13.37%	0.05%	主要系印尼巴丹图鲁项目工程建设投入增长所致
短期借款	943,018,720.00	11.21%	529,104,771.21	6.83%	4.38%	
长期借款	110,000,000.00	1.31%	725,000,000.00	9.36%	-8.05%	系为本期归还部分银行借款和一年内到期的长期借款转列所致
无形资产	629,976,535.06	7.49%	659,524,447.27	8.51%	-1.02%	主要系科技公司出售或出租房产相对应土地净值转出所致
可供出售金融资产	282,887,488.04	3.36%	283,424,955.37	3.66%	-0.30%	
应付票据及应付账款	1,192,554,478.44	14.18%	789,920,123.70	10.20%	3.98%	
一年内到期的非流动负债	380,000,000.00	4.52%	330,000,000.00	4.26%	0.26%	系公司一年内到期的长期借款增加转列所致

商誉	148,578,544.18	1.77%	148,578,544.18	1.92%	-0.15%	
----	----------------	-------	----------------	-------	--------	--

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产		1,003,376.00	1,003,376.00				1,003,376.00
金融资产小计	0.00	1,003,376.00	1,003,376.00				1,003,376.00
上述合计	0.00	1,003,376.00	1,003,376.00				1,003,376.00
金融负债	0.00	0.00	0.00				0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	326,065,717.48	质押开立银行承兑汇票、信用证保证金、保函保证金等
长期股权投资	793,362,242.31	被质押用于取得借款及关联方融资租赁担保
其他流动资产	49,820,000.00	质押开立银行承兑汇票、冻结
合计	1,169,247,959.79	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
299,142,820.80	806,210,657.00	-62.90%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日	预计	本期投资盈亏	是否	披露日期（如有）	披露索引
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	----------	----	--------	----	----------	------

									的进展情况	收益		涉		(如
									况			诉		有)
浙江雨能水电设备有限公司	水电设备	新设	1,050,000.00	49.00%	自筹	无	长期	生产、加工、销售、安装水轮发电机组, 承接电站机电设备工程施工总承包和专业承包、企业分包	分期出资		-450.72	否		
印尼 DHN 公司	贸易、服务、建设	增资	287,462,660.80	96.55%	自筹资金	PT. ANUGRAH ALAM LESTARI ENERGI	长期	水电开发	分期出资		607,701.08	否	2016-06-24	巨潮资讯网
西藏浙富源洋投资管理有限公司	投资管理	增资	1,000,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	投资管理	分期出资		1,050,212.86	否		
RAINPOWER HOLDING AS	水电设备	增资	1,948,800.00	32.00%	自筹资金	ARD GROUP AS	长期	水电技术开发、服务、咨询	分期出资		-12,390,636.00	否		
宁波梅山保税港区浙富聚沅股权投资合伙企业(有限合伙)	投资管理	增资	3,300,000.00	9.17%	自筹资金	自然人	长期	股权投资及相关咨询服务	分期出资		-119,423.21	否		
宁波梅山保税港区嘉桐股权投资合伙企业(有限合伙)	投资管理	增资	300,000.00	3.30%	自筹资金	自然人	长期	股权投资及相关咨询服务	分期出资		1,476.16	否		
宁波梅山保税港区嘉翎股权投资合伙企业(有限合伙)	投资管理	增资	10,000.00	0.06%	自筹资金	宁波梅山保税港区浙富聚沅股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区嘉桐股权投资合伙企业(有限合伙)、自然人	长期	实业投资, 项目投资	已完成出资		6.56	否		
杭州桐锦投资合伙企业(有限合伙)	投资管理	增资	10,000.00	0.04%	自筹资金	宁波梅山保税港区浙富聚沅股权投资合伙企业(有限合伙)等单位及自然人	长期	股权投资, 产业投资	已完成出资		-326.70	否		
Genex Power Limited	电站开发和运营	增资	4,061,360.00	20.00%	自筹资金	Accident Compensation Corporation 等	长期	电站开发建设和运营	分期出资		-1,768,424.53	否		

合计	--	--	299,142,820.80	--	--	--	--	--	0.00	-12,619,864.50	--	--	--
----	----	----	----------------	----	----	----	----	----	------	----------------	----	----	----

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	0.00	1,003,376.00	1,003,376.00				1,003,376.00	自筹
合计	0.00	1,003,376.00	1,003,376.00	0.00	0.00	0.00	1,003,376.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2013 年	非公开发行	85,942.93	326.69	86,374.48	0	40,800	47.47%	836.06	永久补充流动性资金	0
合计	--	85,942.93	326.69	86,374.48	0	40,800	47.47%	836.06	--	0

募集资金总体使用情况说明

1. 2008 年公开发行股票募集资金使用和结余情况

截至 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额 149.68 万元，系用于支付设备尾款及质保金，2018 年度使用募集资金支付 0 万元，2018 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0.46 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 150.14 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。本次募集资金节余金额（含利息收入）占募集资金净额的 0.31%（低于募集资金净额 1%），公司拟将节余资金 150.14 万元从募集资金专用账户转出，用于永久补充流动性资金。

2. 2013 年非公开发行股票募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金 86,047.79 万元，以前年度收到的银行理财产品投资收益和银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,262.17 万元；2018 年度实际使用募集资金 326.69 万元，2018 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 5.44 万元；累计已使用募集资金 86,374.48 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,267.61 万元。

截至 2018 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 836.06 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。本次募集资金节余金额（含利息收入）占募集资金净额的 0.97%（低于募集资金净额 1%），公司拟将节余资金 836.06 万元从募集资金专用账户转出用于永久补充流动性资金。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
大型灯泡贯流式和轴流转桨式水轮发电机组生产技术改造项目	是	25,800	0	0	0	0.00%		0	不适用	是
临海电机实施中小型水轮发电机组及特种发电机建设项目	是	25,000	10,000	326.69	9,610.9	96.11%	2016-12	625.37	否	是
华都公司实施百万千瓦级核电控制棒驱动机构等核电设备建设项目	否	16,860	16,860	0	16,517.54	97.97%	2015-12	7,389.59	否	否
补充流动资金	是	18,282.93	59,082.93	0	60,246.04	101.97%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	85,942.93	85,942.93	326.69	86,374.48	--	--	8,014.96	--	--
超募资金投向										
无		0	0	0	0	0.00%				
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--		0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	85,942.93	85,942.93	326.69	86,374.48	--	--	8,014.96	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	中小型水轮发电机组及特种发电机建设项目因受国家政策和宏观环境影响，且项目运营时间短，导致项目未达到预计收益；百万千瓦级核电控制棒驱动机构等核电设备建设项目因受世界经济和能源政策的影响，全球范围内核电站规划建设较原计划下降，导致核电设备订单量不达预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 因项目实施完毕，公司资金使用效率较好，导致出现结余人民币 836.06 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。
尚未使用的募集资金用途及去向	永久补充流动资金
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该资产 为上市公司 贡献的净利润 (万元)	出售对 公司的 影响 (注3)	资产出售为 上市公司贡 献的净利润 占净利润总 额的比例	资产出 售定价 原则	是否为关 联交易	与交易对 方的关联 关系(适 用关联交 易情形)	所涉及的 资产产权 是否已全 部过户	所涉及的 债权 债务是 否已全 部转移	是否按计划如期实 施,如未按计划实 施,应当说明原因 及公司已采取的措 施	披露日期	披露索引
非关联 第三方	浙江省杭州 市余杭区仓 前街道绿汀 路 21 号的 西溪堂商务 中心的房产	2018 年 7 月起	65,378.34	16,631.48	0	146.99%	市场公 允价	否	不适用	是	否	不适用	2018-6-14	巨潮资讯 网 公告编号: 2018-026

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙富水电公司	子公司	水轮发电机组生产、销售	80200 万元	2,490,325,217.17	1,512,222,382.07	850,933,566.38	-18,885,670.78	-15,753,038.61
富安水利公司	子公司	机电研发	4000 万元	38,373,273.28	37,811,764.82	12,824,528.31	2,695,861.77	1,648,700.93
亚洲清洁能源公司	子公司	水电工程机电总承包	21000 万港币	1,395,760,137.67	1,001,992,638.30	33,855,889.49	-40,835,522.98	-40,876,074.23
浙富科技公司	子公司	机电研发	10000 万元	595,759,938.66	214,160,139.24	28,303,996.75	179,417,400.70	137,923,752.69
华都核设备公司	子公司	核设备研发及制造	27290 万元	571,913,076.71	438,752,819.80	155,052,234.17	73,864,327.83	63,946,334.69
浙富临海公司	子公司	各类发电机制造加工	5364.579 万元	220,454,679.68	165,841,237.32	89,889,698.62	5,032,109.46	5,672,718.05
Ascen Sun 油气公司	子公司	石油、天然气的开采	13,680,893.23 加元	65,652,509.67	28,610,209.82	19,695,821.18	-16,184,355.86	-16,739,886.87
浙富资本	子公司	投资管理	10000 万元	26,212,809.32	23,797,207.10	7,671,729.82	2,141,848.07	1,461,306.94
西藏源合公司	子公司	投资管理	10000 万元	665,033,641.22	634,683,641.22	0.00	16,255,171.82	16,255,171.82
印尼 DHN	子公司	贸易、服务、建设	2,000,000,000,000 印尼卢比 (盾)	2,187,436,743.28	2,061,179,972.70	0.00	607,701.08	607,701.08
二三四五控股公司	参股公司	计算机软硬件的开发和销售	444,296.4822 万元	11,775,752,877.27	9,330,176,429.95	3,773,918,388.17	1,594,336,109.67	1,372,181,194.14
浙富小贷公司	参股公司	小额贷款	31703 万元	447,809,807.75	440,628,076.33	50,983,360.45	43,964,564.58	35,141,553.39
江西龙头山	参股公司	水电开发	111600 万元	2,932,967,995.39	1,116,000,000.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江中润核能技术有限公司	新设【注 1】	对当期业绩暂无重大影响
昶隆控股有限公司	新设	有助于拓展公司产业布局，对当期业绩暂无重大影响
昶隆有限公司	新设	有助于拓展公司产业布局，对当期业绩暂无重大影响
浙江雨能水电设备有限公司	新设	有助于拓展公司产业布局，对当期业绩暂无重大影响

【注 1】2019 年 4 月已办妥注销登记。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）发展思路公司未来的发展思路是：

不断拓展业务格局，凸显核电业务重点，深化水电业务新模式，战略布局环保领域。

在“大能源”战略目标的指引下，公司将进一步拓展业务格局，聚焦主业，推动公司业务高质量发展；稳步推进公司业务的转型升级，战略布局“绿色产业”，加快推进“清洁能源、大环保”战略的重要实践。

公司将进一步提高自身的技术创新能力，在做深做精反应堆控制棒驱动机构领域的同时，向着专业化方向迈进，以自己的专业技术能力，赢得国内外市场。同时，公司将通过技术研发与创新，在国产三代压水堆控制棒驱动机构生产领域继续努力，争取成为该领域的领军企业。同时，在四代核电技术上取得重大突破。

华都公司是国内迄今为止能够生产控制棒驱动机构适用堆型最多的公司。

（二）公司重点突破的发展领域：核电设备制造和核电技术研发

根据我国能源发展十三五规划，到2020年我国的核电装机容量将实现5800万千瓦的目标，在建容量将达到3000万千瓦以上。未来公司具有较大的发展空间。另一方面，国际市场需求旺盛，国家力推国产核电“走出去”。随着国家“一带一路”战略的推进，作为我国自主研发的核电技术“华龙一号”已经进入了国际市场。政府将积极推进国际产能合作、提升合作层次，未来，核电业务将成为政府打造能源设备制造行业国家名片的载体。

华都公司在核电产品制造方面的技术优势和产品优势也将是公司进军国际核电业务市场的神器。华都公司已顺利通过了ASME取证联检，并被正式批准加入快堆联盟，彰显了华都在核电领域雄厚的技术实力。

我国现有运行和在建核电机组56台，机组数量已达到世界第三位。根据我国能源发展十三五规划，2019年起，会有核电项目陆续开工建设，预计每年将要开工6-8台核电机组。这标志着核电的正式重启，未来可期。

（三）公司发展中可能遇到的风险因素分析

1、市场风险

电力设备制造业受电力投资影响较大，与国民经济增长相关性较强。宏观经济的不断变化以及行业发展的周期性波动，均会对公司的持续发展带来挑战。国内产能严重过剩致使短时间内难以全部消化，且电力需求增速缓慢，电力设备的市场竞争将更加激烈。

2、政策风险

在一次能源供需矛盾日益突出、环境污染日益严重的背景下，发展清洁、非化石能源发电始终是我国电力产业政策的大方向。然而，行业发展过程中发生的个别事件，可能会导致国家产业政策暂时减缓行业发展速度，如日本福岛核泄漏事件、水电建设过程中移民安置和生态保护引起的极端全体事件等。

核电项目由于其特殊性，除了受到税收、进出口、外汇管制、劳工政策影响外，项目所在国家的核安全法规、放射性物质的管控政策、核燃料的运输等政策的稳定性都会给项目的实施带来风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月16日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年11月22日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年11月28日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2018年5月16日，公司召开的2017年年度股东大会，审议通过了公司2017年度利润分配方案：以截止2017年12月31日公司总股本1,978,719,849股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.10元人民币（含税），不送红股，不以公积金转增股本。上述分红派息事项详见2018年7月3日公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《2017年度权益分派实施公告》（2018-031），本次权益分派股权登记日为2018年7月10日，除权除息日为7月11日。上述权益分派已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司2018年度利润分配预案：以截止2018年12月31日公司总股本1,978,719,849股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.10元人民币（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

2、公司2017年度利润分配方案：以截止2017年12月31日公司总股本1,978,719,849股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.10元人民币（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

3、公司2016年度利润分配方案：以截止2016年12月31日公司总股本1,978,719,849股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.10元人民币（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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	19,787,198.49	109,845,581.93	18.01%	0.00	0.00%	0.00	18.01%
2017年	19,787,198.49	86,536,622.94	22.87%	0.00	0.00%	0.00	22.87%
2016年	19,787,198.49	64,324,467.48	30.76%	0.00	0.00%	0.00	30.76%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.10
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,978,719,849
现金分红金额 (元) (含税)	19,787,198.49
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	0
可分配利润 (元)	1,037,924,205.04
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截止 2018 年 12 月 31 日公司总股本 1,978,719,849 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 0.10 元人民币 (含税), 不送红股, 不以资本公积金转增股本	

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙毅	解决同业竞争	1、除浙富控股外, 本人与本人直系亲属现时未在与浙富控股从事相同或相近业务的企业进行投资或任职; 2、在本人作为浙富控股实际控制人期间, 本人及本人之直系亲属将不设立从事与浙富控股有相同或相近业务的子公司; 3、本人承诺将不利用浙富控股实际控制人地位, 损害浙富控股及其他股东的利益。	2008-07-17	长期有效	严格履行
	孙毅	解决关联交易	本人及本人具有控制权的企业将不会以任何方式直接或者间接影响公司的独立规范运作, 也不会通过显失公平的关联交易行为损害公司及其他股东的利益。	2008-07-17	长期有效	严格履行
承诺是否按时履行	是					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

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（元）		新列报报表项目及金额（元）	
应收票据	11,423,600.00	应收票据及应收账款	220,392,757.82
应收账款	208,969,157.82		
应收利息		其他应收款	284,387,186.03
应收股利			
其他应收款	284,387,186.03		
固定资产	555,159,777.25	固定资产	555,159,777.25
固定资产清理			
在建工程	1,035,779,903.57	在建工程	1,035,779,903.57
工程物资			
应付票据	162,823,171.56	应付票据及应付账款	789,920,123.70
应付账款	627,096,952.14		
应付利息	2,778,356.84	其他应付款	630,233,310.06
应付股利			
其他应付款	627,454,953.22		
长期应付款		长期应付款	
专项应付款			
管理费用	168,509,796.17	管理费用	135,530,507.76
		研发费用	32,979,288.41
收到其他与经营活动有关的现金[注]	212,514,667.93	收到其他与经营活动有关的现金	215,514,667.93
收到其他与投资活动有关的现金[注]	224,030,228.00	收到其他与投资活动有关的现金	221,030,228.00

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助3,000,000.00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。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

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	认缴比例
中润核能公司	新设[注1]	2018年3月	[注2]	51%
昶隆控股公司	新设	2018年3月	[注2]	100%
昶隆有限公司	新设	2018年5月	[注2]	100%
浙江雨能公司	新设	2018年3月	1,050,000.00	49%[注3]

[注1]：2019年4月18日，中润核能公司已办妥注销登记。

[注2]：截至2018年12月31日尚未出资。

[注3]：本公司持有浙江雨能公司49%股权，根据浙江雨能公司章程，公司董事会成员3人，其中公司委派2人，董事会决议需三分之二以上的董事通过，本公司对该公司拥有控制权，故本公司将其纳入合并范围。

2. 合并范围减少

因浙富聚沣公司本期投资决策委员成员变更，公司丧失对其投资决策权利的控制权，故不再将浙富聚沣公司纳入合并范围。

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
浙富聚沣公司	其他	2018年2月	47,157,254.59	301,709.59

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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（万元）	190
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	程志刚、何林飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	程志刚 2 年，何林飞 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
杭州睿博公司	Rainpower Holding AS 子公司	采购	水轮发电机组及附属设备	议标价	议标价	461.7	0.63%	0	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	0		
杭州睿博公司	Rainpower	销售	备品备件	市场价	市场价	0.25	0.02%	0	否	采取与非关联方交	0		

	Holding AS 子公司									易一致的结算方式			
Rainpower Holding AS	联营企业	采购	劳务	协议价	协议价	107.88	0.15%	0	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	0		
江西龙头山公司	联营企业	销售	水轮发电机组设备及电站附属机电设备	议标价	议标价	9,820.15	9.17%	0	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	0		
浙江格睿公司	参股公司	租赁	房屋租赁	市场价	市场价	11.47	0.35%	0	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	0		
合计				--	--	10,401.45	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1) 关联担保情况

根据2014年4月本公司股东孙毅先生与中国农业银行股份有限公司杭州西溪支行签订的《最高额保证合同》，孙毅先生为浙富科技公司在2014年4月1日至2019年3月31日之间签署的借款合同提供最高额为2.5亿元的保证担保。截至2018年12月31日，浙富科技公司在该担保项下的借款余额为0。

2) 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	582.31万元	564.69万元

3) 其他关联交易

根据公司2018年10月26日第四届董事会第十三次会议决议，公司与长城国兴金融租赁有限公司（以下简称国兴金融公

司)、江西龙头山公司于2018年11月7日签署的《租赁物买卖合同》，国兴金融公司向本公司购买7套单机容量为30MW灯泡贯流式水轮发点机组，并将该发电机组租赁给江西龙头山公司使用，租赁物的总购置价款为3亿元。截至2018年12月31日，本公司已收到国兴金融公司购置价款2亿元。

根据2018年11月7日公司与江西龙头山公司签订的《江西龙头山水电站枢纽工程水轮发电机组及电站附属机电设备采购合同变更协议》，双方同意将江西龙头山公司直接向本公司购买变更为采用融资租赁形式，由国兴金融公司向本公司购买，江西龙头山公司再向国兴金融公司租赁的方式。双方约定总价调整为6,750万元，包括1#机组的设备价款及价格调整款，2#机组至8#机组变更为融资租赁方式。截至2018年12月31日，公司累计收到江西龙头山公司前述货款5,000.00万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司拟签署租赁物买卖合同暨关联交易的公告》	2018年10月30日	http://www.cninfo.com.cn/new/

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
江西龙头山航电枢	2018-10-26	21,480	2018-11-07	21,480	质押	2018-11-7 至 2038-11-19	否	是

纽开发有限公司								
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		21,480	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)					21,480
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		21,480	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)					21,480
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2017-08-28	1,316.34	连带责任保证	2017/8/23-2018/8/24	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-01-16	356.43	连带责任保证	2018/1/16-2018/7/16	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-01-22	1,051.07	连带责任保证	2018/1/22-2018/7/22	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-02-12	1,656.94	连带责任保证	2018/2/12-2018/8/12	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-03-07	420	连带责任保证	2018/3/7-2018/9/7	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-03-19	783.03	连带责任保证	2018/3/19-2018/9/19	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-03-29	95	连带责任保证	2018/3/29-2018/9/29	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-04-03	88.5	连带责任保证	2018/4/3-2018/10/3	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-03	200.9	连带责任保证	2018/5/3-2018/11/3	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-04	96	连带责任保证	2018/5/4-2018/11/4	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-09	800	连带责任保证	2018/5/9-2018/11/9	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-09	410	连带责任保证	2018/5/9-2018/11/9	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-17	218.88	连带责任保证	2018/5/17-2018/8/15	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-31	409.7	连带责任保证	2018/5/31-2018/11/30	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2019-06-04	23	连带责任保证	2018/6/4-2018/12/4	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-06-06	98	连带责任保证	2018/6/6-2018/12/6	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-05-03	2,228.15	连带责任保证	22018/5/3-2019/5/3	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-06-15	2,367.75	连带责任保证	2018/6/15-2018/12/14	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-06-26	350	连带责任保证	2018/6/26-2018/12/26	是	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-02	408.8	连带责任保证	2018/7/2-2019/1/2	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-04	908.68	连带责任保证	2018/7/4-2019/1/4	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-16	476.88	连带责任保证	2018/7/16-2019/1/16	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-17	81.83	连带责任保证	2018/7/17-2019/1/16	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-17	6.01	连带责任保证	2018/7/17-2019/1/16	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-17	77.18	连带责任保证	2018/7/17-2019/1/17	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-17	12.16	连带责任保证	2018/7/17-2019/1/18	否	是

浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-17	330.07	连带责任保证	2018/7/17-2019/1/16	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-18	93.45	连带责任保证	2018/7/18-2019/1/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-20	30.56	连带责任保证	2018/7/20-2019/1/17	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-25	30.02	连带责任保证	2018/7/25-2019/1/17	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-26	48.02	连带责任保证	2018/7/26-2019/1/17	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-26	66.78	连带责任保证	2018/7/26-2019/1/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-26	97.87	连带责任保证	2018/7/26-2019/1/19	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-07-30	203.1	连带责任保证	2018/7/30-2019/1/30	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-08-13	230	连带责任保证	2018/8/13-2019/2/13	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-08-14	490	连带责任保证	2018/8/14-2019/2/20	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-08-15	50.45	连带责任保证	2018/8/15-2019/2/15	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-08-22	1,969.68	连带责任保证	2018/8/22-2019/2/22	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-08-29	649.77	连带责任保证	2018/8/29-2019/2/28	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-09-04	120	连带责任保证	2018/9/4-2019/3/4	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-09-18	420	连带责任保证	2018/9/18-2019/3/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-09-21	781.1	连带责任保证	2018/9/21-2019/3/21	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-10-10	2,436.53	连带责任保证	2018/10/10-2019/4/9	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-10-19	1,321.18	连带责任保证	2018/10/19-2019/4/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-10-23	137.59	连带责任保证	2018/10/23-2019/4/23	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-10-26	186	连带责任保证	2018/10/26-2019/4/26	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-06	194.45	连带责任保证	2018/11/6-2019/5/6	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-06	131.4	连带责任保证	2018/11/6-2019/4/30	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-07	107.18	连带责任保证	2018/11/7-2019/5/7	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-16	738.66	连带责任保证	2018/11/16-2019/5/16	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-27	2,226	连带责任保证	2018/11/27-2019/5/27	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-12-18	546.77	连带责任保证	2018/12/18-2019/6/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-12-27	2,069.32	连带责任保证	2018/12/27-2019/6/27	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-12-28	242.27	连带责任保证	2018/12/28-2019/6/28	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-23	131.58	连带责任保证	2018/11/23-2022/11/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-11-23	6.95	连带责任保证	2018/11/23-2019/11/18	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-12-07	513.64	连带责任保证	2018/12/7-2019/6/5	否	是
浙富水电公司	2018-04-26	50,000	2018-12-25	70	连带责任保证	2018/12/25-2019/6/24	否	是
亚洲清洁能源公司	2018-04-26	100,000			连带责任保证	一年	否	是
浙富中小水电公司	2018-04-26	1,000			连带责任保证	一年	否	是

华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2017-09-28	83.94	连带责任保证	2017/9/28-2018/3/28	是	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2018-08-10	144.35	连带责任保证	2018/8/10-2019/2/10	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2015-01-26	2,564.1	连带责任保证	2015/1/26-终验收	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2015-10-29	185.27	连带责任保证	2015/10/29-终验收	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-11-21	14.26	连带责任保证	2016/11/21-2020/12/31	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-11-21	14.26	连带责任保证	2016/11/21-2021/6/30	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-11-21	6.79	连带责任保证	2016/11/21-2018/9/30	是	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-11-21	6.79	连带责任保证	2016/11/21-2019/5/31	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-12-19	3,746.75	连带责任保证	2016/12/19-终验收	是	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-12-08	22.45	连带责任保证	2016/12/8-终验收	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2016-12-07	120	连带责任保证	2016/12/7-终验收	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2017-02-14	47.95	连带责任保证	2017-2-14-终验收	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2017-02-23	28.96	连带责任保证	2017/2/23-2018/12/31	是	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2017-09-08	15.68	连带责任保证	2017/9/8-2022/03/21	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2017-12-14	2,770.95	连带责任保证	2017/12/14-2022/7/31	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2018-04-19	2,577.6	连带责任保证	2018/4/30-终验收	否	是
华都核设备公司	2018-04-26	50,000	2018-06-08	555	连带责任保证	2018/6/8-2020/4/30	否	是
浙富临海公司	2018-04-26	9,000	2014-01-24	108.26	连带责任保证	2014/01/24-项目完成	否	是
浙富临海公司	2018-04-26	9,000	2016-12-20	23.26	连带责任保证	2016/12/20-2019/09/10	否	是
浙富临海公司	2018-04-26	9,000	2017-12-29	24.02	连带责任保证	2017/12/29-项目完成	否	是
浙富临海公司	2018-04-26	9,000	2018-09-30	151.65	连带责任保证	2018/09/30-2019/03/30	否	是
浙富临海公司	2018-04-26	9,000	2018-12-17	29.90	连带责任保证	2018/12/17-2019/06/17	否	是
Ascen Sun 油气公司	2018-04-26	10,000			连带责任保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		220,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			44,853.81
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		220,000			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			30,245.83
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否为关联 方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	241,480	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	66,333.81
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	241,480	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	51,725.83
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			15.96%
其中:			
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)	无		

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	260,855.55	15,547.64	0
合计		260,855.55	15,547.64	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东权益的保护

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度。报告期内，公司进一步加强规范运作，建立健全法人治理结构。在股东大会的召集、召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权；根据中国证监会的相关规定，完善公司利润分配政策，积极回报投资者；公司严格遵守公平信息披露原则，通过接待投资者调研、电话交流、业绩说明会、互动易等多种方式，与投资者保持良好沟通，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。

(2) 职工权益保护与人才培养

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。公司始终坚持以人为本的核心价值观，依法保护员工的合法权益，不断改善员工的工作环境，重视员工的健康与安全，增强员工的归属感和凝聚力，实现员工与公司的共同成长。

公司大力推进人才队伍建设、完善人才激励措施，不断优化人力资源配置。为适应公司战略发展要求，进一步拓展员工职业上升通道，公司建立了管理与专业双通道职位体系，基于员工职位价值与责任、绩效、个人能力，以岗定级，以级定薪，形成了吸引人才、留住人才和激励人才的综合性薪酬管理制度。公司注重人才的持续发展培养，拥有完善的培训体系，针对不同类型的员工，提供不同类别的业务培训、入职培训以及职业素养培训。

(3) 安全生产和节能环保

公司坚持可持续发展战略，认真贯彻安全生产和环境保护有关法律法规和规范性文件的要求。生产方面，全面落实安全生产责任制，扎实开展安全生产工作；环境保护方面，在经营实践中不断深化低碳发展的经营理念，致力于洁净能源的开发，利用公司优势，推行节能减排，提升资源的有效利用，加强生态文明建设，推动自身和行业的绿色发展。

(4) 其他方面

公司鼓励全体员工主动回馈社会，关心社会弱势群体，参与慈善、捐助等社会公益事业。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

披露日期	公告编号	主要内容
2018/1/8	2018-001	关于非公开发行股票告知函有关问题回复的公告
		公司、东兴证券股份有限公司关于公司非公开发行股票告知函有关问题的回复
2018/1/9	2018-002	关于非公开发行股票申请未获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告
2018/1/16	2018-003	关于控股股东股份解除质押的公告
2018/1/22	2018-004	关于控股股东股票质押及解除质押的公告
2018/2/1	2018-005	公司与缅甸联邦共和国电力能源部签署《关于授予浙富控股集团股份有限公司与 Supreme Trading Company Limited 开发缅甸伊洛瓦底省 1390MW 燃气轮机联合循环发电项目的项目启动通知书》

		的公告
2018/2/2	2018-006	关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划的公告
2018/2/7	2018-007	关于控股股东、实际控制人增持公司股份的进展公告
2018/2/14	2018-008	关于收到中国证监会《关于不予核准浙富控股集团股份有限公司非公开发行股票申请的决定》的公告
2018/2/27	2018-009	工程中标公告
2018/2/28	2018-010	2017 年度业绩快报
2018/4/26	2018-011	第四届董事会第八次会议决议公告
	2018-012	第四届监事会第七次会议决议公告
	2018-013	2017 年年度报告摘要
	2018-014	关于公司及所属子公司向银行申请授信额度及担保事项的公告
	2018-015	2018 年第一季度报告正文
	2018-016	关于会计政策变更的公告
	2018-017	关于变更公司经营范围并修订《公司章程》的公告
	2018-018	关于举行 2017 年度报告网上说明会的公告
	2018-019	关于撤销尚未实施的对外担保额度的公告
	2018-020	关于召开 2017 年度股东大会暨投资者接待日活动的通知
		关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告
		2018 年第一季度报告全文
		2017 年年度报告
		内部控制规则落实自查表
		2017 年度内部控制自我评价报告
		监事会 2017 年度工作报告
		2017 年年度审计报告
		非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明
		募集资金年度存放与使用情况鉴证报告
		公司章程（2018 年 4 月）
		2017 年度独立董事述职报告
		独立董事关于 2017 年度相关事项的专项说明和独立意见
2018/4/26		广州证券股份有限公司关于公司 2016 年公开发行公司债券重大事项临时受托管理事务报告
2018/5/12	2018-021	关于召开 2017 年度股东大会的提示性公告
2018/5/14	2018-022	第四届董事会第九次会议决议公告
	2018-023	关于免去黄中鑫先生公司副总裁职务的公告 独立董事关于免去黄中鑫先生公司副总裁职务的独立意见
2018/5/17	2018-024	2017 年度股东大会决议公告
		2017 年度股东大会的法律意见书
2018/6/14	2018-025	第四届董事会第十次会议决议公告
	2018-026	关于全资子公司杭州浙富科技有限公司拟出售房产的公告
	2018-027	关于召开 2018 年第一次临时股东大会的通知 杭州浙富科技有限公司拟资产出售涉及其拥有的部分房地产资产评估报告
		独立董事关于全资子公司杭州浙富科技有限公司拟出售房产事项的独立意见
2018/6/15	2018-028	关于深圳证券交易所对公司 2017 年年报问询函回复的公告
		广州证券股份有限公司关于公司 2016 年公司债券重大事项临时受托管理事务报告

		问询函专项说明
2018/6/22	2018-029	关于对深圳证券交易所问询函回复的公告
		万隆（上海）资产评估有限公司对深圳证券交易所出具的问询函的相关回复
2018/6/25		公司债券 2018 年跟踪评级报告
2018/6/30	2018-030	2018 年第一次临时股东大会决议公告
		2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）年度受托管理事务报告（2017 年度）
		2018 年第一次临时股东大会的法律意见书
2018/7/3	2018-031	2017 年年度权益分派实施公告
2018/7/10	2018-032	关于控股股东、实际控制人增持公司股份的进展公告
2018/7/25	2018-033	关于公司全资子公司提供设备的老挝水电站的情况说明公告
2018/8/2	2018-034	关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划完成的公告
2018/8/31	2018-035	第四届董事会第十一次会议决议公告
	2018-036	第四届监事会第八次会议决议公告
	2018-037	2018 年半年度报告摘要
	2018-038	关于公司使用阶段性闲置自有资金购买保本型银行理财产品的公告
	2018-039	关于免去沈德才先生公司副总裁职务的公告
		2018 年半年度报告
		2018 年半年度财务报告
		2018 年半年度关于募集资金存放与使用情况的专项报告
2018/9/13	2018-040	第四届董事会第十二次会议决议公告
		独立董事关于聘任公司副总裁的独立意见
2018/10/12	2018-041	关于“16 浙富 01”票面利率不调整和投资者回售实施办法的第一次提示性公告
2018/10/15	2018-042	关于“16 浙富 01”票面利率不调整和投资者回售实施办法的第二次提示性公告
2018/10/16	2018-043	关于“16 浙富 01”票面利率不调整和投资者回售实施办法的第三次提示性公告
2018/10/18	2018-044	关于“16 浙富 01”公司债券回售申报情况的公告
2018/10/30	2018-045	第四届董事会第十三次会议决议公告
	2018-046	第四届监事会第九次会议决议公告
	2018-047	2018 年第三季度报告正文
	2018-048	关于公司会计政策变更的公告
	2018-049	关于拟变更重大合同暨关联交易的公告
	2018-050	关于公司拟签署租赁物买卖合同暨关联交易的公告
	2018-051	关于公司全资子公司拟签订最高额质押合同的公告
2018-052	关于召开 2018 年第二次临时股东大会的通知	
2018/11/8	2018-053	2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2018 年付息、回售结果及摘牌公告
	2018-054	关于深圳证券交易所对公司问询函回复的公告
2018/11/9	2018-055	关于控股股东股份解除质押的公告
2018/11/15	2018-056	2018 年第二次临时股东大会决议公告
		2018 年第二次临时股东大会的法律意见书
2018/11/16	2018-057	关于拟变更重大合同暨关联交易的进展公告
	2018-058	关于公司拟签署租赁物买卖合同暨关联交易的进展公告
	2018-059	关于公司全资子公司拟签订最高额质押合同的进展公告

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	346,481,967	17.51%				-5,311,036	-5,311,036	341,170,931	17.24%
3、其他内资持股	346,481,967	17.51%				-5,311,036	-5,311,036	341,170,931	17.24%
境内自然人持股	346,481,967	17.51%				-5,311,036	-5,311,036	341,170,931	17.24%
二、无限售条件股份	1,632,237,882	82.49%				5,311,036	5,311,036	1,637,548,918	82.76%
1、人民币普通股	1,632,237,882	82.49%				5,311,036	5,311,036	1,637,548,918	82.76%
三、股份总数	1,978,719,849	100.00%				0	0	1,978,719,849	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股份减少、无限售条件股份增加，主要系股东所持股份锁定期届满上市流通所致。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限	本期增加限售股	期末限售股	限售原因	解除限售日期
------	--------	-------	---------	-------	------	--------

		售股数	数	数		
孙毅	300,032,613		17,979,135	318,011,748	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
彭建义	16,152,615	16,152,615		0	高管锁定	离职后执行董监高限售规定
傅友爱	7,136,806	7,136,806		0	高管锁定	离职后执行董监高限售规定
余永清	10,084,542			10,084,542	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
郑怀勇	4,366,827			4,366,827	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
赵志强	3,979,339			3,979,339	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
房振武	3,616,696			3,616,696	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
黄俊	1,020,000			1,020,000	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
李娟	91,779			91,779	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
何依群	750	750		0	高管锁定	离职后执行董监高限售规定
合计	346,481,967	23,290,171	17,979,135	341,170,931	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	123,698	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	122,479	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
孙毅	境内自然人	21.43%	424,015,664	二级市场买入	318,011,748	106,003,916	质押	181,312,000

朱建星	境内自然人	3.28%	64,977,135	二级市场买入		64,977,135	质押	23,755,124
应保良	境内自然人	2.78%	55,067,027			55,067,027	质押	50,510,000
彭建义	境内自然人	1.66%	32,808,530	二级市场买入		32,808,530		
中央汇金资产管理 有限责任公司	其他	1.34%	26,537,300			26,537,300		
西藏信托有限公司 —浙富控股集合资金 信托计划[注 1]	其他	1.03%	20,287,759			20,287,759		
中国农业银行股份 有限公司—中证 500 交易型开放式 指数证券投资基金	其他	0.86%	16,957,829	二级市场买入		16,957,829		
周苏静	境内自然人	0.77%	15,200,000	二级市场买入		15,200,000		
傅友爱	境内自然人	0.71%	14,073,612	二级市场卖出		14,073,612		
余永清	境内自然人	0.68%	13,446,056		10,084,542	3,361,514		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况(如 有)(参见注 3)	朱建星先生、应保良先生因认购公司非公开发行股份成为公司前十名股东，该部分股份自 2017 年 8 月 19 日解除限售。							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	注 1: 西藏信托有限公司—浙富控股集合资金信托计划为公司控股股东、实际控制人孙毅先生通过信托计划持有公司股票 20,287,759 股。 公司前 10 名股东中，朱建星先生和周苏静女士为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
孙毅	106,003,916	人民币普通股	106,003,916					
朱建星	64,977,135	人民币普通股	64,977,135					
应保良	55,067,027	人民币普通股	64,977,135					
彭建义	32,808,530	人民币普通股	32,808,530					
中央汇金资产管理有限责任公司	26,537,300	人民币普通股	26,537,300					
西藏信托有限公司—浙富控股集合资金 信托计划【注 1】	20,287,759	人民币普通股	20,287,759					
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	16,957,829	人民币普通股	16,957,829					
周苏静	15,200,000	人民币普通股	15,200,000					
傅友爱	14,073,612	人民币普通股	14,073,612					

鲍建江	11,100,000	人民币普通股	11,100,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	注 1：西藏信托有限公司—浙富控股集合资金信托计划为公司控股股东、实际控制人孙毅先生通过信托计划持有公司股票 20,287,759 股。 公司前 10 名股东中，朱建星先生和周苏静女士为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东朱建星先生通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 41,222,011 股。股东周苏静女士通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 15,000,000 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙毅	中国	否
主要职业及职务	孙毅先生，硕士学历，高级经济师，中共党员。现任本公司董事长，全资子公司浙江富春江水电设备有限公司执行董事、杭州浙富科技有限公司执行董事，本公司控股子公司四川华都核设备制造有限公司董事长、浙江临海浙富电机有限公司董事长。	
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	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

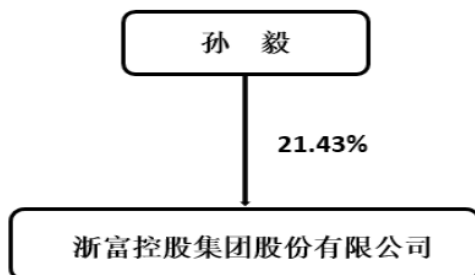
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙毅	本人	中国	否
主要职业及职务	孙毅先生，硕士学历，高级经济师，中共党员。现任本公司董事长，全资子公司浙江富春江水电设备有限公司执行董事、杭州浙富科技有限公司执行董事，本公司控股子公司四川华都核设备制造有限公司董事长、浙江临海浙富电机有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
孙毅	董事长	现任	男	52	2013-11-12	2020-03-16	400,043,484	23,972,180	0		424,015,664
余永清	副董事长、副总裁	现任	男	58	2013-11-12	2020-03-16	13,446,056	0	0		13,446,056
潘承东	董事、总裁	现任	男	57	2013-11-12	2020-03-16	0	0	0		0
房振武	董事、副总裁、董 事会秘书	现任	男	57	2013-11-12	2020-03-16	4,822,262	0	0		4,822,262
郑怀勇	董事、副总裁	现任	男	47	2017-03-17	2020-03-16	5,822,436	0	0		5,822,436
陈学新	董事	现任	男	53	2017-03-17	2020-03-16	0	0	0		0
何大安	独立董事	现任	男	62	2016-04-26	2020-03-16	0	0	0		0
李慧中	独立董事	现任	男	68	2013-11-12	2020-03-16	0	0	0		0
谢峰	独立董事	现任	男	52	2014-05-21	2020-03-16	0	0	0		0
王宝庆	独立董事	现任	男	55	2013-11-12	2020-03-16	0	0	0		0
赵志强	副总裁	现任	男	53	2013-11-12	2020-03-16	5,305,786	0	0		5,305,786
李娟	财务总监	现任	女	47	2014-03-05	2020-03-16	122,372	0	0		122,372
喻杰	副总裁	现任	男	51	2013-11-12	2020-03-16	0	0	0		0
曹俊华	副总裁	现任	男	62	2018-09-12	2020-03-16	0	0	0		0
夏昀	副总裁	现任	男	54	2018-09-12	2020-03-16	0	0	0		0
黄俊	监事	现任	女	53	2017-03-17	2020-03-16	1,360,000	0	0		1,360,000
江成	监事	现任	男	36	2013-11-12	2020-03-16	0	0	0		0
徐晨	监事	现任	男	51	2013-11-12	2020-03-16	0	0	0		0
沈德才	副总裁	离任	男	51	2015-07-23	2018-08-29	0	0	0		0
黄中鑫	副总裁	离任	男	55	2017-05-31	2018-05-13	0	0	0		0
合计	--	--	--	--	--	--	430,922,396	23,972,180	0		0 454,894,576

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄中鑫	副总裁	解聘	2018年05月13日	因工作调整的需要，免去副总裁职务。
沈德才	副总裁	解聘	2018年08月29日	因工作调整的需要，免去副总裁职务。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

孙毅先生，中国国籍，硕士学历，高级经济师，中共党员，公司控股股东、实际控制人。现任本公司董事长，浙江临海浙富电机有限公司董事长、四川华都核设备制造有限公司董事长、浙江富春江水电设备有限公司执行董事、桐庐浙富置业有限公司执行董事、桐庐浙富嘉盛房地产有限公司执行董事兼总经理、桐庐浙富控股有限公司执行董事兼总经理、桐庐浙富大厦有限公司执行董事、浙江申联环保集团有限公司董事长等。

余永清先生，中国国籍，本科学历，高级工程师。现任本公司副董事长、副总裁。曾任职于富春江水电设备有限公司，从事机组设计；1997年起从事机组等设备的市场营销，主要业绩有辽宁双岭、湖南碗米坡、广西长洲等项目；2005年加盟本公司负责市场营销工作。

潘承东先生，中国国籍。本科学历，教授级高级工程师、中共党员。现任本公司董事、总裁，本公司控股子公司杭州浙富水利水电工程有限公司董事长、杭州浙富中小水电设备有限公司董事长、浙江富安水力机械研究所有限公司董事长。历任富春江水电设备总厂技术员、设计室副主任、主任、副总工、厂长助理，富春江水电设备总厂厂长、党委委员兼富春江富士水电设备有限公司董事长、总经理、党工委书记，中国水利水电第十二工程局副局长、党委委员，中国水利水电第十二工程局有限公司副总经理、党委委员。

房振武先生，中国国籍，本科学历，高级会计师、中国注册会计师，中共党员，现任本公司董事、副总裁、董事会秘书。历任浙江水利水电学校财会与计算机专业部主任、钱江水利开发股份有限公司财务部经理、本公司财务总监。

郑怀勇先生，中国国籍，工商管理硕士，中共党员。现任本公司董事、副总裁，本公司全资子公司浙江富春江水电设备有限公司总经理。历任本公司监事会主席。曾任职于富春江水电设备总厂水试室、市场部；东芝水电设备（杭州）有限公司市场部、浙江富春江水电设备股份有限公司市场部。

陈学新先生，中国国籍，本科学历，硕士学位，中共党员。现任本公司董事，浙江合强律师事务所律师，曾任浙江华茂律师事务所主任。

何大安先生，中国国籍，浙江工商大学人文社会科学资深教授。现任本公司独立董事，浙江工商大学应用经济学一级学科博士点学术委员会主任，浙江省有特殊贡献的中青年专家，享受国务院特殊津贴，浙江省经济学会副会长。

李慧中先生，中国国籍，经济学博士，复旦大学毕业，复旦大学教授、博士生导师。现任本公司独立董事。历任复旦大学经济系系主任等。现任民生控股股份有限公司独立董事，杭州悠可化妆品有限公司独立董事，国家发改委价格司咨询专家委员会委员、中国服务贸易专家委员会委员、全国高校价格理论研究会副会长、上海市价格学（协）会副会长。

谢峰先生，中国国籍，本科学历，现任公司独立董事。2009年8月至今，任浙江省律师协会培训部主任。历任浙江省律师协会业务指导部主任。

王宝庆先生，中国国籍，毕业于中南财经政法大学，经济学硕士（会计专业）。现任本公司独立董事。浙江工商大学教授、硕士生导师。中国注册会计师非执业会员，浙江省审计学会理事，浙江省内部审计协会常务理事。

赵志强先生，中国国籍，本科学历，高级工程师。现任本公司副总裁，杭州浙富深蓝核电设备有限公司董事长。历任本公司董事，富春江富士电机有限公司技术管理科科长，总经理工作部部长，总经理助理。

李娟女士，中国国籍，注册会计师，注册税务师，现任本公司财务总监。曾任职于浙江天孚会计师事务所有限公司、浙江正大会计师事务所有限公司、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）杭州分所。

喻杰先生，中国国籍，上海交通大学工学学士、上海财经大学管理硕士、中欧国际工商学院EMBA，高级工程师，现任本公司副总裁。历任上海先锋电机厂副厂长、常务副厂长；上海市核电办公室主任助理兼处长、上海核电实业公司副总经理；上海嘉宝实业（集团）股份有限公司副总裁，负责管理核电业务板块。

其组织研制生产的“秦山二期反应堆控制棒驱动机构”获上海市科技进步奖、上海市优秀产品奖，并随“秦山600MWe核电站设计与建造”项目荣获2004年度国家科技进步一等奖；其组织研制的高温气冷堆控制棒驱动机构随“10兆瓦高温气冷实验堆”项目获得2006年度国家科技进步一等奖。其组织研制生产的多项新型反应堆控制棒驱动机构均为国内首创。

曹俊华先生，中国国籍，中共党员，西安交通大学工程硕士学位，毕业于华东水利学院（今河海大学）和天津大学（第二学士学位），教授级高级工程师。现任公司副总裁。历任中国葛洲坝水利水电工程局二滩Ⅱ标中德联营体中方经理，中国葛洲坝水利水电集团公司工程管理部副部长、国际工程公司总经理、海外事业部部长和中国葛洲坝水利水电集团公司总经理

助理、金安桥水电站开发公司副总经理、四川大渡河龙头石水电开发公司总经理、四川合纵能源开发公司总经理、中国电力投资集团公司（国家电力投资集团公司）云南国际电力投资有限公司副总经理。

参与过葛洲坝水利水电枢纽、二滩水电站等国内大型水利水电工程建设管理，拥有水利水电工程施工技术、合同和商务管理经验；具有国际市场开发和项目管理经验；具有国内外大中型水电工程项目和流域水电开发投资及电力企业管理经验，具有海外投资项目中协调处理利益相关方关系的能力。

夏昀先生，中国国籍，中共党员，大学本科，毕业于浙江大学，高级经济师、国家注册安全工程师。现任公司副总裁兼人力资源中心总经理。历任中国水利水电富春江水电设备总厂团委副书记（主持）、人事管理部主任、东芝水电设备（杭州）有限公司副总经济师、上席部长。

长期服务于大型国企和世界500强企业，专注于人力资源和行政管理、企业法律事务专业工作，拥有丰富的企业行政管理经验，具有解决复杂人事、行政、法律综合事务的管理实力，曾荣获“浙江省电力系统岗位模范青年”、“浙江省优秀企业法律顾问”称号。

黄俊女士，中国国籍，大学本科，高级会计师，国际注册内部审计师。现任本公司监事会主席，本公司审计监察中心总经理。

江成先生，中国国籍，本科学历，技师，中共党员。现任本公司监事，杭州浙富科技有限公司总经理，公司工会委员。历任公司市场部市场经理

徐晨先生，中国国籍，中共党员，大专学历，技师。现任本公司监事。2010年12月至2015年3月就职于浙江富春江水电设备股份有限公司，任结构工厂副厂长，2015年3月至2015年12月就职于浙江富春江水电设备股份有限公司项目部，任高级经理；2015年12月至2017年3月任生产部高级经理；2017年3月至今任结构工厂副厂长。2011年2月至今兼任公司监事会职工监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
孙毅	浙江临海浙富电机有限公司	董事长			否
孙毅	四川华都核设备制造有限公司	董事长			否
孙毅	浙江富春江水电设备有限公司	执行董事			否
孙毅	桐庐浙富置业有限公司	执行董事			否
孙毅	桐庐浙富嘉盛房地产有限公司	执行董事兼总经理			否
孙毅	桐庐浙富控股有限公司	执行董事兼总经理			否
孙毅	桐庐浙富大厦有限公司	执行董事			否
孙毅	杭州浙富科技有限公司	执行董事			否
孙毅	亚洲清洁能源投资集团有限公司	董事			否
孙毅	杭州市桐庐县浙富小额贷款股份有限公司	董事			否
孙毅	杭州锐鸿科技有限公司	执行董事兼总经理			否
孙毅	西藏源泽实业有限公司	执行董事兼总经理			否
孙毅	桐庐源翰实业有限公司	执行董事兼总经理			否
孙毅	桐庐源桐实业有限公司	执行董事兼总经理			否

孙毅	浙江中联环保集团有限公司	董事长			否
余永清	亚洲清洁能源投资集团有限公司	董事			否
余永清	杭州浙富水利水电工程有限公司	董事			否
余永清	浙江富安水力机械研究所有限公司	董事			否
余永清	浙江临海浙富电机有限公司	董事			否
潘承东	浙江富安水力机械研究所有限公司	董事长			否
潘承东	杭州浙富水利水电工程有限公司	董事长			否
潘承东	杭州浙富中小水电设备有限公司	董事长			否
郑怀勇	浙江富春江水电设备有限公司	总经理			否
赵志强	杭州浙富深蓝核电设备有限公司	董事			否
赵志强	浙江富安水力机械研究所有限公司	董事			否
陈学新	浙江合强律师事务所	合伙人律师			是
何大安	浙江工商大学	教授			是
何大安	卧龙地产集团股份有限公司	独立董事			是
何大安	浙江浙能电力股份有限公司	独立董事			是
何大安	浙江亚太药业股份有限公司	独立董事			是
李慧中	民生控股股份有限公司	独立董事			是
李慧中	杭州悠可化妆品有限公司	独立董事			是
谢峰	浙江省律师协会	主任			是
王宝庆	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	独立董事			是
王宝庆	浙江苏泊尔股份有限公司	独立董事			是
李娟	杭州浙富水利水电工程有限公司	监事			否
李娟	上海二三四五网络控股集团股份有限公司	董事			否
黄俊	浙江格睿能源动力科技有限公司	监事			否
喻杰	四川华都核设备制造有限公司	总经理			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、公司董事会薪酬与考核委员会是对董事、高级管理人员进行考核并确定薪酬的管理机构。
- 2、采用年薪制，公司以行业薪酬水平、地区发展状况、整体生活水平、岗位职责要求等作为依据，在充分协商的前提下确定董事、监事及高级管理人员的年度报酬，实际发放金额与其履行职责情况和经营业绩挂钩。
- 3、董事、独立董事、监事、高级管理人员报酬每月按标准准时支付到个人账户。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙毅	董事长	男	52	现任	44.12	否
余永清	副董事长、副总裁	男	58	现任	34.32	否
潘承东	董事、总裁	男	57	现任	91.74	否
房振武	董事、副总裁、董事会秘书	男	57	现任	34.32	否
郑怀勇	董事、副总裁	男	47	现任	50.46	否
陈学新	董事	男	53	现任	8	否
何大安	独立董事	男	63	现任	8	否
李慧中	独立董事	男	68	现任	8	否
谢峰	独立董事	男	52	现任	8	否
王宝庆	独立董事	男	55	现任	8	否
赵志强	副总裁	男	53	现任	34.32	否
李娟	财务总监	女	47	现任	34.32	否
喻杰	副总裁	男	51	现任	63.25	否
曹俊华	副总裁	男	62	现任	13.88	否
夏昀	副总裁	男	54	现任	7.67	否
黄俊	监事	女	53	现任	33.84	否
江成	监事	男	36	现任	30.91	否
徐晨	监事	男	51	现任	15.71	否
沈德才	副总裁	男	51	离任	34.59	否
黄中鑫	副总裁	男	55	离任	18.86	否
合计	--	--	--	--	582.31	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	104
主要子公司在职员工的数量（人）	1,302
在职员工的数量合计（人）	1,406
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,406
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	58
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	687
销售人员	50
技术人员	273
财务人员	41
行政人员	355
合计	1,406
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	59
本科	405
大专	379
高中及以下	561
合计	1,406

2、薪酬政策

参照外部市场水平，结合岗位价值和个人绩效等级及能力确定。

3、培训计划

公司针对管理类、专业类以及新员工进行专项培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的相关规定，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平不断提升，公司治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

报告期内，公司严格按照国家法律法规、深圳证券交易所《股票上市规则》和《中小企业板上市公司规范运作指引》等规定，规范运作，及时、完整、真实、准确、公平履行信息披露义务。未收到监管部门采取行政监管措施的有关文件。

1) 关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，并积极采用现场投票和网络投票相结合的表决方式，为股东特别是中小股东参加股东大会提供便利，保证每个股东均有表达自己意见和建议的权利，并充分行使股东的表决权。

2) 关于公司与控股股东：公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司不存在控股股东占用资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保。

3) 关于董事和董事会：公司董事会由10名董事组成，其中独立董事4名，董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体董事能积极严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，认真出席董事会会议和股东大会会议，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范，管理效率较高。公司董事会成立有战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

4) 关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5) 关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了绩效评价与激励约束体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司还制定了《限制性股票激励计划实施考核办法》，对该激励计划的激励对象应满足的各项激励条件进行有效考核，从而确定被激励对象是否完成激励指标，达到激励条件，为该激励计划执行中的授予、分配、解锁等环节提供考核依据。

6) 关于信息披露与透明度：公司设立证券部并配备了专业人员，严格按照有关法律法规的规定和公司《信息披露管理制度》、《内部信息知情人登记和报备制度》、《外部信息使用人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《重大事项内部报告制度》等制度的要求，真实、准确、及时、完整的披露信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站。

7) 关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司与控股股东在业务方面完全分开，控股股东及其下属的其他单位未从事与公司相同或相似的业务。

2、人员方面：公司与控股股东在人员方面完全分开，有独立的人事管理制度，公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东控制的下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产方面：公司与控股股东之间资产产权界定清晰；公司拥有独立的土地使用权、房屋产权、生产系统和配套设施，控股股东未占用、支配公司资产或干预公司对该资产的经营管理。

4、机构方面：公司与控股股东在机构设置上完全分开，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均独立运作，有独立的生产经营和办公机构，不存在混合经营、合署办公的情形；公司与控股股东分开规范运作，未发生控股股东及其关联企业干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

5、财务方面：公司与控股股东在财务方面完全分开，设立有独立的财务部门，建立有独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合有关会计制度的要求，独立进行财务决策；拥有独立的银行账户，不存在与控股股东及其关联企业共用银行账户的情况；不存在货币资金或其他资产被控股股东及其关联企业占用的情况；不存在为控股股东及其关联企业提供担保的情况；依法独立进行纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	1.76%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	4.36%	2018 年 06 月 29 日	2018 年 06 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	4.03%	2018 年 11 月 14 日	2018 年 11 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
何大安	6	2	4	0	0	否	3
李慧中	6	2	4	0	0	否	0
谢峰	6	1	4	1	0	否	1

王宝庆	6	1	4	1	0	否	3
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事恪尽职守、廉洁自律、忠实勤勉、依法严格履行了职责，出席了公司的历次董事会会议并独立、客观的发表意见。定期了解和听取公司经营情况的汇报，不定期到公司办公现场调研查看，与公司董事、监事、高级管理人员、内审部门及会计师进行了良好的沟通，对公司发展战略、内部控制等提供了专业意见，对公司生产经营活动进行了有效监督，保证了公司决策的科学性。同时对公司实施股权激励计划、关联方资金占用情况、募集资金使用情况、续聘会计师事务所等重大事项进行审核并发表了独立意见，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会履职情况

报告期内，公司审计委员会共召开了3次会议，公司审计部门对公司及子公司的财务状况、经营管理、关联交易、对外担保以及内部控制等重大事项等进行审计，并及时出具专项内部审计报告，向审计委员会汇报工作情况和审计结果，发挥内部审计在公司经营活动中的监督和检查作用。在年报审计期间，审计委员会与审计机构保持密切联系，及时了解审计进展情况，沟通审计问题，对会计师事务所年报审计工作进行了总结评价，保证了年报数据的及时性、真实性和准确性，保证了审计工作的顺利完成。

本审计委员会认真听取了公司的审计计划和审计报告的汇报，仔细审核了公司2018年度报告，检查了公司的会计政策、经营成果、财务状况、财务报告程序，并与公司的外部审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）的审计人员进行了充分的交流和沟通。本委员会认为：公司严格遵守了相关法律、法规和公司章程，公司报表符合国家颁布的《企业会计准则》的要求，公司对外披露的财务报告信息客观、全面、真实，公司内部审计制度已得到充分运用，内部审计人员在执行公司职务时能够勤勉尽职，天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具的审计意见是客观的，真实的反映了公司的财务状况和经营成果。公司2018年度聘请的天健会计师事务所（特殊普通合伙）在为公司提供审计服务工作中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好的完成了公司委托的各项工作，因此，建议公司继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2019年度审计机构。

（二）董事会薪酬与考核委员会履职情况

2018年4月24日，公司第四届薪酬与考核委员会召开了第二次会议。薪酬与考核委员会对公司高级管理人员2017年度薪酬进行了审核，对公司高级管理人员的薪酬发放履行了决策程序，严格执行了公司薪酬管理制度和《公司高级管理人员薪酬与考核方案》确定的业绩考核指标，认为公司披露的高级管理人员薪酬真实、准确、无虚假。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员直接对董事会负责，接受董事会的考核、奖惩。公司明确了高级管理人员的考评和激励机制。董事会下设薪酬与考核委员会，负责有关考评制度和对高级管理人员的绩效考核。公司已经建立了对高级管理人员的考评及激励制度和相关奖励制度，在精神和物质上将高级管理人员的利益和工作业绩相挂钩考核，并取得了良好效果。

经考核，2018年度，公司高级管理人员认真履行职责，较好的完成了年初制定的工作目标和任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	《浙富控股集团股份有限公司2018年度内部控制自我评价报告》，详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（3）外部审计发现档期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）公司审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）决策程序不科学导致重大决策失误；（3）重要业务制度性缺失或系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到有效整改；（5）安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；（6）其他对公司产生重大负面影响。</p>

定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。符合下列条件之一的,可认定为重大缺陷: 1、财务报告资产类错报金额大于等于资产总额的 1%, 或营业收入错报金额大于等于营业收入总额的 1%; 2、财务报告资产类错报金额大于等于资产总额的 0.5%且小于资产总额的 1%, 或营业收入错报金额大于等于营业收入总额的 0.5%且小于营业收入总额的 1%; 3、财务报告资产类错报金额小于资产总额的 0.5%, 或营业收入错报金额小于营业收入总额的 0.5%。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的, 以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%, 则认定为一般缺陷; 如果超过营业收入的 0.5%但小于 1% 认定为重要缺陷; 如果超过税前利润营业收入的 1%, 则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额作为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%, 则认定为一般缺陷; 如果超过资产总额 0.5%但小于 1% 则认定为重要缺陷; 如果超过资产总额 1%, 则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为, 浙富控股公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》及相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2019）5058 号
注册会计师姓名	程志刚、何林飞

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2019）5058号

浙富控股集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙富控股集团股份有限公司（以下简称浙富控股公司）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，公允反映了浙富控股公司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，我们独立于浙富控股公司，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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十五）及五（二）1。

浙富控股公司主要从事机械设备制造业。2018年度浙富控股公司营业收入金额为110,364.24万元。浙富控股公司主要生产及销售水轮发电机组、特种发电机和核电设备等，水轮发电机组和核电设备的收入确认适用建造合同，在建造合同的结果能够可靠估计时，按照完工百分比法确认收入。浙富控股公司管理层（以下简称管理层）需要对建造合同的预计总收入和预计总成本作出合理估计以确定完工进度，并应于合同执行过程中持续评估和修订，涉及管理层的重大会计估计，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。

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）了解与建造合同预算编制和收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试

相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取合同样本，检查工程项目预算总成本的明细及预算总成本编制所基于的假设；

(3) 选取样本对本年度发生的建造合同成本进行测试；

(4) 获取销售合同、查看并核对公司主要销售条款，抽取主要客户的报关单、核对报关记录，检查货物提单及发运凭证；对尚未交货的合同对应的在制品实物进行盘点等；

(5) 对预算总成本、预计总收入或毛利率水平发生异常波动的大额项目实施询问、分析性复核等相关程序，检查尚未完工项目是否存在合同预计总成本超过总收入情况并计提相关合同预计损失。

(二) 资产处置事项

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注十二（三）1。

公司全资子公司杭州浙富科技有限公司出售位于浙江省杭州市余杭区的西溪堂商务中心的房产，2018年度，已完成房产销售60,846.97万元，扣除相关的房产成本及税费后，形成资产处置收益21,527.67万元。该事项对本期财务报表的影响重大，我们将其认定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对资产处置事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与公司资产处置相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 以抽样的方式检查与房产销售收入确认相关的支持性文件，包括购房合同、发票、银行回单、房屋转让交接书等资料，以评价浙富科技公司资产处置收益确认的真实性、完整性和截止性；

(3) 获取浙富科技公司固定资产、在建工程的明细表，并与建设工程规划许可证、银行付款单据、工程结算单、竣工结算报告进行核对；

(4) 获取浙富科技公司对土地增值税、房产税相关的明细表，向外部专家咨询相关税费的税收政策，执行分析程序。

(5) 检查与资产处置事项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

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，管理层负责评估浙富控股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。

治理层负责监督浙富控股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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对浙富控股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浙富控股公司不能持续经营。

(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) 就浙富控股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）。

从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 杭州

中国注册会计师：程志刚
（项目合伙人）

中国注册会计师：何林飞

二〇一九年四月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙富控股集团股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,269,512,209.84	872,339,630.73
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	1,003,376.00	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	322,788,010.17	220,392,757.82
其中：应收票据	10,894,000.00	11,423,600.00
应收账款	311,894,010.17	208,969,157.82
预付款项	40,755,363.93	69,195,372.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	131,967,575.06	284,387,186.03
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,022,518,889.95	1,010,781,282.12
持有待售资产	72,001,721.73	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	167,551,321.31	312,062,143.58
流动资产合计	3,028,098,467.99	2,769,158,372.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

可供出售金融资产	282,887,488.04	283,424,955.37
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,261,980,523.59	2,073,040,026.12
投资性房地产	158,034,735.90	88,522,101.39
固定资产	634,807,100.42	555,159,777.25
在建工程	1,128,190,185.37	1,035,779,903.57
生产性生物资产		
油气资产	44,421,051.08	48,381,148.30
无形资产	629,976,535.06	659,524,447.27
开发支出		
商誉	148,578,544.18	148,578,544.18
长期待摊费用	41,164,583.61	31,155,950.49
递延所得税资产	47,122,324.82	50,517,293.92
其他非流动资产	3,916,852.01	4,122,753.86
非流动资产合计	5,381,079,924.08	4,978,206,901.72
资产总计	8,409,178,392.07	7,747,365,274.45
流动负债：		
短期借款	943,018,720.00	529,104,771.21
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	1,192,554,478.44	789,920,123.70
预收款项	382,273,150.23	509,992,633.96
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,870,241.10	26,827,434.02
应交税费	215,745,505.28	53,320,930.07
其他应付款	628,940,891.69	630,233,310.06
其中：应付利息	4,993,222.69	2,778,356.84
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	380,000,000.00	330,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,772,402,986.74	2,869,399,203.02
非流动负债：		
长期借款	110,000,000.00	725,000,000.00
应付债券		49,820,353.36
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	7,998,464.15	
预计负债	6,531,780.67	11,481,391.12
递延收益	8,271,709.66	12,240,432.40
递延所得税负债	57,971,828.06	58,066,236.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	190,773,782.54	856,608,413.76
负债合计	3,963,176,769.28	3,726,007,616.78
所有者权益：		
股本	1,978,719,849.00	1,978,719,849.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	224,972,265.89	207,718,703.92
减：库存股		
其他综合收益	30,304,668.80	-23,641,657.83
专项储备		
盈余公积	145,521,588.41	139,943,200.00
一般风险准备		
未分配利润	861,066,129.91	776,586,134.88
归属于母公司所有者权益合计	3,240,584,502.01	3,079,326,229.97
少数股东权益	1,205,417,120.78	942,031,427.70

所有者权益合计	4,446,001,622.79	4,021,357,657.67
负债和所有者权益总计	8,409,178,392.07	7,747,365,274.45

法定代表人：孙毅

主管会计工作负责人：李娟

会计机构负责人：杨宗霖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	183,497,225.77	131,081,799.59
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	72,107,325.50	81,511,585.59
其中：应收票据	1,000,000.00	0.00
应收账款	71,107,325.50	81,511,585.59
预付款项	38,166,237.56	14,415,392.56
其他应收款	432,065,412.32	532,687,712.87
其中：应收利息		
应收股利	20,000,000.00	
存货	543,411,497.22	334,721,619.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	96,830,102.03	157,243,097.34
流动资产合计	1,366,077,800.40	1,251,661,207.89
非流动资产：		
可供出售金融资产	116,348,373.04	99,765,840.37
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,366,413,580.38	4,928,742,672.63
投资性房地产		
固定资产	14,761,071.59	14,944,877.69
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	789,317.84	835,102.16

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	37,186,526.16	29,988,434.39
递延所得税资产	17,446,460.20	16,013,675.61
其他非流动资产	69,482.76	
非流动资产合计	5,553,014,811.97	5,090,290,602.85
资产总计	6,919,092,612.37	6,341,951,810.74
流动负债：		
短期借款	846,155,520.00	439,500,000.00
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	1,520,638,255.83	1,130,293,398.78
预收款项	322,822,103.55	432,668,005.31
应付职工薪酬	8,360,042.79	5,948,877.01
应交税费	2,251,529.08	7,703,717.04
其他应付款	333,939,304.02	94,188,287.72
其中：应付利息	4,881,385.19	2,048,919.30
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	380,000,000.00	330,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,414,166,755.27	2,440,302,285.86
非流动负债：		
长期借款	110,000,000.00	490,000,000.00
应付债券		49,820,353.36
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,960,000.00	4,860,000.00
递延所得税负债	57,971,828.06	57,971,828.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	169,931,828.06	602,652,181.42

负债合计	3,584,098,583.33	3,042,954,467.28
所有者权益：		
股本	1,978,719,849.00	1,978,719,849.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	172,828,386.59	172,828,386.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	145,521,588.41	139,943,200.00
未分配利润	1,037,924,205.04	1,007,505,907.87
所有者权益合计	3,334,994,029.04	3,298,997,343.46
负债和所有者权益总计	6,919,092,612.37	6,341,951,810.74

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,103,642,382.06	1,095,925,832.06
其中：营业收入	1,103,642,382.06	1,095,925,832.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,365,365,013.50	1,198,215,631.02
其中：营业成本	948,947,187.77	871,071,385.66
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	18,623,999.94	16,150,857.34
销售费用	46,364,651.88	47,380,408.21

管理费用	156,317,629.85	135,530,507.76
研发费用	58,513,594.23	32,979,288.41
财务费用	92,796,319.80	76,452,922.82
其中：利息费用	87,851,243.71	50,506,734.19
利息收入	2,825,621.88	4,956,079.86
资产减值损失	43,801,630.03	18,650,260.82
加：其他收益	10,022,583.10	9,831,160.74
投资收益（损失以“-”号填列）	217,885,532.58	244,210,806.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	210,567,308.25	182,663,191.12
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,003,376.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	215,325,969.68	1,009,123.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	182,514,829.92	152,761,291.13
加：营业外收入	6,337,754.80	975,918.81
减：营业外支出	1,654,906.83	6,905,672.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	187,197,677.89	146,831,537.42
减：所得税费用	54,245,189.87	21,473,618.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,952,488.02	125,357,919.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,952,488.02	82,713,722.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,644,196.61
归属于母公司所有者的净利润	109,845,581.93	86,536,622.94
少数股东损益	23,106,906.09	38,821,296.08
六、其他综合收益的税后净额	107,842,466.30	-34,043,180.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	53,946,326.63	-12,002,779.11
（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	53,946,326.63	-12,002,779.11
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	53,946,326.63	-12,002,779.11
6.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	53,896,139.67	-22,040,401.02
七、综合收益总额	240,794,954.32	91,314,738.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	163,791,908.56	74,533,843.83
归属于少数股东的综合收益总额	77,003,045.76	16,780,895.06
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.040
（二）稀释每股收益	0.06	0.040

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

法定代表人：孙毅

主管会计工作负责人：李娟

会计机构负责人：杨宗霖

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	773,251,721.70	652,744,351.81
减：营业成本	766,213,288.76	641,973,498.85
税金及附加	1,215,520.62	2,463,876.34
销售费用	15,588,465.27	15,991,857.82
管理费用	38,520,379.33	30,024,601.91
研发费用	44,839,808.55	6,193,956.05
财务费用	88,782,318.25	75,253,309.93
其中：利息费用	82,434,356.30	48,103,227.64
利息收入	8,540,077.07	8,175,699.31
资产减值损失	1,554,222.12	9,651,968.20
加：其他收益	3,864,744.00	4,267,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	233,643,260.37	306,317,636.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	209,589,239.26	155,609,530.68
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）	49,279.46	214,491.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,095,002.63	181,990,811.00
加：营业外收入	365,689.46	740,168.37
减：营业外支出	109,545.72	206,573.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,351,146.37	182,524,405.55
减：所得税费用	-1,432,737.70	9,104,805.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	55,783,884.07	173,419,599.79

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	55,783,884.07	173,419,599.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（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	55,783,884.07	173,419,599.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,199,060,023.45	1,264,606,761.72
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	8,481,956.09	52,837,108.66

收到其他与经营活动有关的现金	149,400,214.56	215,514,667.93
经营活动现金流入小计	1,356,942,194.10	1,532,958,538.31
购买商品、接受劳务支付的现金	770,158,105.64	649,425,431.60
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	212,633,888.07	200,743,148.54
支付的各项税费	75,453,674.79	50,843,905.51
支付其他与经营活动有关的现金	283,828,213.62	337,132,308.60
经营活动现金流出小计	1,342,073,882.12	1,238,144,794.25
经营活动产生的现金流量净额	14,868,311.98	294,813,744.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,928,979,095.22	3,216,571,971.04
取得投资收益收到的现金	35,129,373.89	34,125,395.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	435,552,194.49	4,148,337.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		96,315,789.37
收到其他与投资活动有关的现金	17,125,296.00	221,030,228.00
投资活动现金流入小计	3,416,785,959.60	3,572,191,721.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	605,240,323.46	576,431,289.06
投资支付的现金	2,668,185,634.72	3,556,404,681.71
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	79,797,863.23	74,891,232.16
投资活动现金流出小计	3,353,223,821.41	4,207,727,202.93
投资活动产生的现金流量净额	63,562,138.19	-635,535,481.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	239,217,272.49	481,426,892.81
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	239,217,272.49	481,426,892.81
取得借款收到的现金	1,457,036,600.00	1,128,699,771.21
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	286,019,077.96	101,454,638.73
筹资活动现金流入小计	1,982,272,950.45	1,711,581,302.75

偿还债务支付的现金	1,667,568,400.00	824,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,780,188.00	78,450,652.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	168,344,861.80	130,901,402.03
筹资活动现金流出小计	1,937,693,449.80	1,033,852,054.19
筹资活动产生的现金流量净额	44,579,500.65	677,729,248.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	102,754,526.66	-33,951,040.08
五、现金及现金等价物净增加额	225,764,477.48	303,056,471.21
加：期初现金及现金等价物余额	717,682,014.88	414,625,543.67
六、期末现金及现金等价物余额	943,446,492.36	717,682,014.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	747,690,739.95	703,527,167.00
收到的税费返还	683,133.73	39,363,646.34
收到其他与经营活动有关的现金	38,955,471.01	185,721,736.87
经营活动现金流入小计	787,329,344.69	928,612,550.21
购买商品、接受劳务支付的现金	734,143,716.24	649,005,310.34
支付给职工以及为职工支付的现金	27,207,376.88	25,963,766.50
支付的各项税费	7,760,697.26	4,041,041.05
支付其他与经营活动有关的现金	105,737,887.68	147,030,293.27
经营活动现金流出小计	874,849,678.06	826,040,411.16
经营活动产生的现金流量净额	-87,520,333.37	102,572,139.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,313,569,095.22	2,116,608,084.85
取得投资收益收到的现金	31,942,441.25	31,443,989.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	115,000.00	261,570.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		132,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	773,065,327.19	16,106,600.00
投资活动现金流入小计	3,118,691,863.66	2,296,420,245.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,926,304.17	24,622,235.24
投资支付的现金	2,336,545,563.35	2,282,299,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	893,543,828.25	467,638,700.00
投资活动现金流出小计	3,237,015,695.77	2,774,559,935.24
投资活动产生的现金流量净额	-118,323,832.11	-478,139,689.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,337,036,600.00	1,009,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	504,889,720.33	974,500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,841,926,320.33	1,983,500,000.00
偿还债务支付的现金	1,319,500,000.00	779,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,487,708.82	76,403,658.70
支付其他与筹资活动有关的现金	283,575,279.61	805,009,000.00
筹资活动现金流出小计	1,685,562,988.43	1,660,912,658.70
筹资活动产生的现金流量净额	156,363,331.90	322,587,341.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,356,285.42	-8,874,545.01
五、现金及现金等价物净增加额	-50,837,119.00	-61,854,754.27
加：期初现金及现金等价物余额	113,774,693.27	175,629,447.54
六、期末现金及现金等价物余额	62,937,574.27	113,774,693.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									未分配利润		
	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			
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,978,719,849.00				207,718,703.92		-23,641,657.83		139,943,200.00	776,586,134.88	942,031,427.70	4,021,357,657.67
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	1,978,719,849.00		207,718,703.92	-23,641,657.83		139,943,200.00	776,586,134.88	942,031,427.70	4,021,357,657.67	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			17,253,561.97	53,946,326.63		5,578,388.41	84,479,995.03	263,385,693.08	424,643,965.12	
(一) 综合收益总额				53,946,326.63			109,845,581.93	77,003,045.76	240,794,954.32	
(二) 所有者投入和减少资本			17,253,561.97					196,382,647.32	213,636,209.29	
1. 所有者投入的普通股								239,217,272.49	239,217,272.49	
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			17,253,561.97					-42,834,625.17	-25,581,063.20	
(三) 利润分配						5,578,388.41	-25,365,586.90	-10,000,000.00	-29,787,198.49	
1. 提取盈余公积						5,578,388.41	-5,578,388.41			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-19,787,198.49	-10,000,000.00	-29,787,198.49	
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						3,012,209.56			3,012,209.56	
2. 本期使用						3,012,209.56			3,012,209.56	
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,978,719,849.00		224,972,265.89	30,304,668.80		145,521,588.41	861,066,129.91	1,205,417,120.78	4,446,001,622.79	

上期金额

单位：元

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	1,978,719,849.00				125,511,402.35		-11,638,878.72			122,601,240.02	727,178,670.41	547,708,168.25	3,490,080,451.31
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	1,978,719,849.00				125,511,402.35		-11,638,878.72			122,601,240.02	727,178,670.41	547,708,168.25	3,490,080,451.31
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					82,207,301.57		-12,002,779.11			17,341,959.98	49,407,464.47	394,323,259.45	531,277,206.36
(一) 综合收益总额							-12,002,779.11				86,536,622.94	16,780,895.06	91,314,738.89
(二) 所有者投入和减少资本					82,207,301.57							377,542,364.39	459,749,665.96
1. 所有者投入的普通股												481,426,892.81	481,426,892.81
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					82,207,301.57							-103,884,528.42	-21,677,226.85
(三) 利润分配										17,341,959.98	-37,129,158.47		-19,787,198.49
1. 提取盈余公积										17,341,959.98	-17,341,959.98		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-19,787,198.49		-19,787,198.49
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								3,898,818.62			3,898,818.62
2. 本期使用								3,898,818.62			3,898,818.62
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,978,719,849.00			207,718,703.92		-23,641,657.83		139,943,200.00	776,586,134.88	942,031,427.70	4,021,357,657.67

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	1,978,719,849.00				172,828,386.59				139,943,200.00	1,007,505,907.87	3,298,997,343.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,978,719,849.00				172,828,386.59				139,943,200.00	1,007,505,907.87	3,298,997,343.46
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）									5,578,388.41	30,418,297.17	35,996,685.58
（一）综合收益总额										55,783,884.07	55,783,884.07
（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									5,578,388.41	-25,365,586.90	-19,787,198.49
1. 提取盈余公积									5,578,388.41	-5,578,388.41	
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,787,198.49	-19,787,198.49
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	1,978,719,849.00				172,828,386.59				145,521,588.41	1,037,924,205.04	3,334,994,029.04

上期金额

单位：元

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	1,978,719,849.00				135,278,372.30				122,601,240.02	871,215,466.55	3,107,814,927.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,978,719,849.00				135,278,372.30				122,601,240.02	871,215,466.55	3,107,814,927.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					37,550,014.29				17,341,959.98	136,290,441.32	191,182,415.59
（一）综合收益总额										173,419,599.79	173,419,599.79
（二）所有者投入和减少资本					37,550,014.29						37,550,014.29
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					37,550,014.29						37,550,014.29
（三）利润分配									17,341,959.98	-37,129,158.47	-19,787,198.49

1. 提取盈余公积								17,341,959.98	-17,341,959.98	
2. 对所有者（或股东）的分配									-19,787,198.49	-19,787,198.49
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、本期末余额	1,978,719,849.00				172,828,386.59			139,943,200.00	1,007,505,907.87	3,298,997,343.46

三、公司基本情况

浙富控股集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由原浙江富春江水电设备有限公司整体变更设立，于2007年8月21日在浙江省工商行政管理局登记注册，取得统一社会信用代码为91330000759522947D的营业执照，总部位于浙江省杭州市。公司现有注册资本197,871.98万元，股份总数197,871.98万股（每股面值1元），其中，有限售条件的流通股份A股34,117.09万股，无限售条件的流通股份A股163,754.89万股。公司股票已于2008年8月6日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械设备制造行业。主要经营活动为水轮发电机组、特种发电机、核电设备的生产和销售。产品及业务主要有水轮发电机组、特种发电机、核电设备等。

本财务报表业经公司2019年4月26日第四届董事会第十五次会议批准对外报出。

本公司将浙江富春江水电设备有限公司（浙富水电公司）、浙江临海浙富电机有限公司（浙富临海公司）、四川华都核设备制造有限公司（华都核设备公司）、杭州浙富科技有限公司（浙富科技公司）、亚洲清洁能源投资集团有限公司（亚洲清洁能源公司）、丰城天富能源有限公司（天富能源公司）、杭州浙富深蓝核电设备有限公司（浙富深蓝公司）、西藏源合投资管理有限公司（西藏源合公司）、浙江浙富资本管理有限公司（浙富资本公司）、香港浙富集团国际有限公司（香港浙富集团公司）、LNG ENERGY A PTE.LTD(LNG A)、LNG ENERGY B PTE.LTD(LNG B)、浙江中润核能技术有限公司（中润核能公司）、昶隆控股有限公司（昶隆控股公司）等14家子公司及浙江富安水力机械研究所有限公司（富安水力公司）、浙江富春江水利水电工程有限公司（浙富水利水电公司）、杭州浙富中小水电设备有限公司（浙富中小水电公司）、西藏源沔投资管理有限公司（西藏源沔公司）、浙富（北京）清洁能源科技发展有限公司（浙富北京公司）、临海市灵鹰投资有限公司（灵鹰投资公司）、杭州浙富核电设备有限公司（浙富核电公司）、杭州智桐投资管理有限公司（以下简称杭州智桐公司）、浙江雨能水电设备有限公司（浙江雨能公司）、昶隆有限公司、AscenSun Energy B.V、AscenSun Oil and Gas Ltd、Asia Ecoenergy Development A Pte.Ltd(AED A)、Asia Ecoenergy Development B Pte.Ltd(AED B)、PT.DHARMA HYDRO NUSANTARA(DHN)、PT.NORTH SUMATERA HYDRO ENERGY(NSHE)等16家孙公司纳入本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

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司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

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下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

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

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且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

组合名称	坏账准备计提方法
保证金、押金、应收出口退税、未超过合同约定收款期的应收款项余额	账龄分析法
超过合同约定收款期的应收款项余额及其他应收款项余额	余额百分比法
合并财务报表范围内关联方之间余额	其他方法

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）	5.00%	5.00%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
超过合同约定收款期的应收款项余额及其他应收款项余额	5.00%	5.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并财务报表范围内关联方之间余额	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、建造合同形成的已完工未结算资产、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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时

转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	6	5	15.83

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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、油气资产

1. 油气资产包括拥有或控制的井及相关设施和矿区权益。

2. 油气资产相关支出的确认方法

(1) 矿区取得支出：为取得矿区权益而发生的成本在发生时予以资本化，按照取得时的成本进行初始计量。矿区权益取得后发生的探矿权使用费、采矿权使用费和租金等维持矿区权益的支出计入当期损益。

(2) 油气勘探支出：油气勘探支出包括与发现探明经济可开采储量相关的钻井勘探支出和与发现探明经济可开采储量不直接相关的非钻井勘探支出。钻井勘探支出的成本根据其是否发现探明经济储量而决定是否资本化或暂时资本化。非钻井勘探支出于发生时计入当期损益。

1) 与发现探明经济可开采储量相关的钻井勘探支出在发生时予以资本化或暂时资本化，在发现了探明经济可开采储量的，钻井勘探支出结转为井及相关设施。暂时资本化的时间一般不超过1年。

2) 未发现探明经济可开采储量的，钻井勘探支出扣除净残值后计入当期损益。

3) 直接归属于发现了探明经济可开采储量的有效井段的钻井勘探支出结转为井及相关设施，无效井段的钻井勘探支出计入当期损益。

(3) 油气开发支出：开采探明储量的开发井成本和生产设施支出在发生时予以资本化。

(4) 油气生产成本：井上作业和井的维护中所发生的相关成本在发生时计入当期损益。

3. 弃置费用的处理

弃置费用按照现值计算确认应计入井及相关设施原价的金额相应的预计负债，在油气资产的使用寿命内采用实际利率法确定各期间应负担的利息费用。并在每一资产负债表日对弃置义务和预计负债进行复核。

4. 油气资产的折耗方法

矿区权益按产量法计提折耗；井及相关设施作为固定资产，按产量法计提折旧。

5. 油气资产的减值测试方法

(1) 探明矿区权益的油气资产的减值准备按照矿区或矿区组作为资产组，按账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 未探明矿区权益的油气资产，如按单个矿区进行减值测试并计提准备的，按账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；如按矿区组进行减值测试并计提准备的，相关减值损失不在不同的单个矿区权益之间进行分配。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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)
土地使用权	50
专利权	5、20
软件	5
专有技术	5、10、20

(2) 内部研究开发支出会计政策

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：公司将内部研究开发项目的技术预研、需求分析、方案认证等阶段的支出归集为研发支出；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、产品等阶段的支出归集为开发支出。

21、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、油气资产、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。

22、长期待摊费用

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。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

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。

24、预计负债

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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，并按已经发生的成本占估计总成本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。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售水轮发电机组、特种发电机、核电设备等产品。水轮发电机组和核电设备的收入确认适用建造合同。特种发电机等其他产品内销销售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购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证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。特种发电机等其他产品外销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报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证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。

26、政府补助

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。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
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，本次会计政策变更系属于企业会计准则变化引起的会计政策变更	公司第四届董事会第十三次会议审议通过	

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	11,423,600.00	应收票据及应收账款	220,392,757.82
应收账款	208,969,157.82		
应收利息		其他应收款	284,387,186.03
应收股利			
其他应收款	284,387,186.03		
固定资产	555,159,777.25	固定资产	555,159,777.25
固定资产清理			
在建工程	1,035,779,903.57	在建工程	1,035,779,903.57
工程物资			
应付票据	162,823,171.56	应付票据及应付账款	789,920,123.70
应付账款	627,096,952.14		

应付利息	2,778,356.84		
应付股利		其他应付款	630,233,310.06
其他应付款	627,454,953.22		
长期应付款		长期应付款	
专项应付款			
管理费用	168,509,796.17	管理费用	135,530,507.76
		研发费用	32,979,288.41
收到其他与经营活动有关的现金[注]	212,514,667.93	收到其他与经营活动有关的现金	215,514,667.93
收到其他与投资活动有关的现金[注]	224,030,228.00	收到其他与投资活动有关的现金	221,030,228.00

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助3,000,000.00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。

30、其他

1) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、6%，出口退税率为16%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

地方教育附加	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

纳税主体名称	所得税税率
浙富水电公司、华都核设备公司、浙富临海公司、西藏源沅公司、西藏源合公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示浙江省2017年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，浙富水电公司被认定为高新技术企业，认定有效期3年（2017年至2019年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据四川省高新技术企业认定管理小组办公室《关于公布四川省2016年有效高新技术企业总名单的通知》，华都核设备公司被认定为高新技术企业，认定有效期3年（2016年至2018年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示浙江省2017年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，浙富临海公司被认定为高新技术企业，认定有效期3年（2017年至2019年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

4. 根据《西藏自治区人民政府关于企业所得税政策实施办法》（藏政发〔2014〕51号），西藏自治区的企业统一执行西部大开发战略中企业所得税15%的税率；西藏源沅公司、西藏源合公司本期按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

1) 根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号)，自2018年5月1日起，本公司及子公司发生增值税应税销售行为原适用17%税率的，税率调整为16%。

2) 亚洲清洁能源公司、香港浙富集团公司、AscenSun Energy B.V、AscenSun Oil and Gas Ltd、AED A和AED B、LNG A、LNG B、DHN、NSHE、昶隆控股公司、昶隆有限公司按注册所在地的相关政策计缴税费。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	327,978.12	393,758.91
银行存款	945,803,846.09	721,622,453.97
其他货币资金	323,380,385.63	150,323,417.85
合计	1,269,512,209.84	872,339,630.73
其中：存放在境外的款项总额	683,841,981.25	611,729,949.68

其他说明

期末银行存款中913,475.22元被质押用于开立银行承兑汇票，1,028,970.19元被冻结，742,886.44元被质押用于借款，其他货币资金系开具银行承兑汇票、保函、借款、远期结售汇等的保证金存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	1,003,376.00	
衍生金融资产	1,003,376.00	
合计	1,003,376.00	

3、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,894,000.00	11,423,600.00
应收账款	311,894,010.17	208,969,157.82
合计	322,788,010.17	220,392,757.82

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,894,000.00	11,423,600.00
合计	10,894,000.00	11,423,600.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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	91,125,741.00	
合计	91,125,741.00	

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	346,863,167.61	96.52%	36,909,017.92	10.64%	309,954,149.69	247,121,954.51	99.41%	38,152,796.69	15.44%	208,969,157.82

合计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,493,488.11	3.48%	10,553,627.63	84.47%	1,939,860.48	1,474,185.72	0.59%	1,474,185.72	100.00%	
合计	359,356,655.72	100.00%	47,462,645.55	13.21%	311,894,010.17	248,596,140.23	100.00%	39,626,982.41	15.94%	208,969,157.82

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

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
	262,838,973.01	13,141,948.65	5.00%
1年以内小计	262,838,973.01	13,141,948.65	5.00%
1至2年	33,803,233.36	3,380,323.34	10.00%
2至3年	23,574,641.27	7,072,392.38	30.00%
3至4年	2,553,018.29	1,276,509.15	50.00%
4至5年	371,436.15	297,148.92	80.00%
5年以上	11,110,107.58	11,110,107.58	100.00%
合计	334,251,409.66	36,278,430.02	10.85%

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
质保金	12,611,757.95	630,587.90	5.00%
合计	12,611,757.95	630,587.90	5.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额(元)	坏账准备(元)	计提比例(%)	计提理由
星河电力建设有限责任公司	9,699,302.39	7,759,441.91	80.00	收回可能性较低
其他	2,794,185.72	2,794,185.72	100.00	客户经营状况较差，预计难以收回
小计	12,493,488.11	10,553,627.63	84.47	

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 7,944,931.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
预计无法收回款项	109,268.85

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为251,471,932.56元，占应收账款期末余额合计数的比例为69.98%，相应计提的坏账准备合计数为23,289,683.51元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	33,427,524.13	82.01%	54,486,117.14	78.74%
1至2年	3,320,109.32	8.15%	4,322,924.35	6.25%
2至3年	3,618,527.98	8.88%	9,548,157.27	13.80%
3年以上	389,202.50	0.96%	838,173.69	1.21%
合计	40,755,363.93	--	69,195,372.45	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为23,527,433.24元，占预付款项期末余额合计数的比例为57.73%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	131,967,575.06	284,387,186.03
合计	131,967,575.06	284,387,186.03

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

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

				例					例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						54,000,000.00	17.88%	4,200,000.00	7.78%	49,800,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	143,921,891.37	99.79%	11,954,316.31	8.31%	131,967,575.06	247,645,418.46	82.02%	13,058,232.43	5.27%	234,587,186.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	310,000.00	0.21%	310,000.00	100.00%		310,000.00	0.10%	310,000.00	100.00%	
合计	144,231,891.37	100.00%	12,264,316.31	8.50%	131,967,575.06	301,955,418.46	100.00%	17,568,232.43	5.82%	284,387,186.03

期末单项金额重大并单独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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	22,963,460.22	1,148,172.99	5.00%
1 年以内小计	22,963,460.22	1,148,172.99	5.00%
1 至 2 年	493,118.89	49,311.91	10.00%
2 至 3 年	118,942.78	35,682.83	30.00%
3 至 4 年	9,415,090.51	4,707,545.26	50.00%
4 至 5 年	7,364.95	5,891.96	80.00%
5 年以上	485,805.96	485,805.96	100.00%
合计	33,483,783.31	6,432,410.91	19.21%

确定该组合依据的说明：

[注]：本期账龄3-4年的款项包括预付款项转入其他应收款9,377,358.49元，系公司原预付的项目定金，因相关项目发生较大的变化，公司预计将退回该项目定金，故将原预付的定金转列至其他应收款进行列报，并按照账龄计提坏账准备。

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
押金保证金	110,217,665.40	5,510,883.27	5.00%
应收出口退税款	220,442.66	11,022.13	5.00%

合计	110,438,108.06	5,521,905.40	5.00%
----	----------------	--------------	-------

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

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额（元）	坏账准备（元）	计提比例(%)	计提理由
义乌市发电设备有限公司	310,000.00	310,000.00	100.00	收回可能性较小
小 计	310,000.00	310,000.00	100.00	

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-5,303,916.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	110,217,665.40	106,040,634.97
股权转让款		186,000,000.00
备用金	4,760,050.94	4,422,418.11
应收未收款	29,033,732.37	4,909,046.22
应收出口退税款	220,442.66	583,319.16
合计	144,231,891.37	301,955,418.46

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
CHINA CENTRAL INVESTMENT LIMITED	押金保证金	68,632,000.00	3-4 年	47.58%	3,431,600.00
浙江杭州未来科技城管理委员会	押金保证金	30,000,000.00	1-2 年	20.80%	1,500,000.00
湖州吴兴新业建设投资有限公司	应收售房款	18,291,206.05	1 年以内	12.68%	914,560.30
中南工程咨询有限公司	技术引进定金	9,377,358.49	3-4 年	6.50%	4,688,679.25
中国原子能科学研究院	押金保证金	3,556,700.00	2-3 年	2.47%	177,835.00
合计	--	129,857,264.54	--	90.03%	10,712,674.55

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(6) 存货分类

单位：元

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	67,470,502.29	110,613.36	67,359,888.93	64,885,822.33	49,158.15	64,836,664.18
在产品	79,157,515.12	2,880,612.54	76,276,902.58	108,326,616.82	3,158,872.02	105,167,744.80
库存商品	14,133,737.98	1,400,739.27	12,732,998.71	15,855,178.82	2,173,451.35	13,681,727.47
建造合同形成的已完工未结算资产	871,222,247.46	5,073,147.73	866,149,099.73	835,169,574.80	8,074,429.13	827,095,145.67
合计	1,031,984,002.85	9,465,112.90	1,022,518,889.95	1,024,237,192.77	13,455,910.65	1,010,781,282.12

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(7) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	49,158.15	61,705.10		249.89		110,613.36
在产品	3,158,872.02			278,259.48		2,880,612.54
库存商品	2,173,451.35			772,712.08		1,400,739.27
建造合同形成的已完工未结算资产	8,074,429.13	1,097,790.55		4,099,071.95		5,073,147.73
合计	13,455,910.65	1,159,495.65		5,150,293.40		9,465,112.90

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

① 期末公司对部分直接用于出售的库存商品和部分需进一步加工的原材料、在产品按生产完成后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所确定的可变现净值低于成本的存货，按存货类别的可变现净值低于其成本的差额提取存货跌价准备。本期转销存货跌价准备1,051,221.45 元，均系随存货销售而转出的存货跌价准备。

② 期末公司对建造合同项目计提的跌价准备，主要系对部分执行建造合同的项目，预计总成本高于合同收入部分计提的合同预计损失。本期转销存货跌价准备4,099,071.95 元，系随合同执行而转出的合同预计损失。

(8) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	3,037,193,942.18
累计已确认毛利	800,682,894.95
减：预计损失	5,073,147.73
已办理结算的金额	2,966,654,589.67
建造合同形成的已完工未结算资产	866,149,099.73

7、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
待售房产	72,001,721.73	98,657,260.95	7,074,956.18	2019 年
合计	72,001,721.73	98,657,260.95	7,074,956.18	--

其他说明：

根据 2018 年 6 月 30 日召开的 2018 年第一次临时股东大会决议，公司全资子公司浙富科技公司将位于浙江省杭州市余杭区仓前街道绿汀路 21 号的西溪堂商务中心的房产出售，期末将已签订房屋预转让协议部分对应的资产价值划为持有待售资产列报。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	155,476,379.50	307,580,000.00
待抵扣增值税额	9,719,766.03	4,113,716.75
预缴企业所得税	42,021.15	199,248.23
其他	2,313,154.63	169,178.60
合计	167,551,321.31	312,062,143.58

9、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

可供出售权益工具：	284,704,955.37	1,817,467.33	282,887,488.04	283,424,955.37		283,424,955.37
按成本计量的	284,704,955.37	1,817,467.33	282,887,488.04	283,424,955.37		283,424,955.37
合计	284,704,955.37	1,817,467.33	282,887,488.04	283,424,955.37		283,424,955.37

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
平潭泮石 1 号投资管理合伙企业（有限合伙）	180,000,000.00	30,000,000.00		210,000,000.00					41.10%	
杭州车猫互联网金融服务有限公司	2,104,955.37			2,104,955.37		1,817,467.33		1,817,467.33	12.60%	
浙江格睿能源动力科技有限公司（以下简称浙江格睿公司）	72,600,000.00			72,600,000.00					11.00%	
浙江嘉利（丽水）工业股份有限公司	7,820,000.00		7,820,000.00							
南京商络电子股份有限公司	20,900,000.00		20,900,000.00							
合计	283,424,955.37	30,000,000.00	28,720,000.00	284,704,955.37		1,817,467.33		1,817,467.33	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
本期计提	1,817,467.33		1,817,467.33
期末已计提减值余额	1,817,467.33		1,817,467.33

10、长期股权投资

单位：元

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											
二、联营企业											

杭州市桐庐县浙富小额贷款股份有限公司	182,719,670.74			14,369,134.79			13,250,000.00			183,838,805.53	
上海二三四五网络控股集团股份有限公司（二三四五公司）	1,179,851,867.64			195,220,104.47			14,638,420.14			1,360,433,551.97	
Genex Power Limited	9,249,900.28	4,061,360.00		-1,768,424.53						11,542,835.75	
江西龙头山航电枢纽投资开发有限公司（江西龙头山公司）	209,128,900.00			-6,838,461.43						202,290,438.57	
宁波浙富毅铭投资合伙企业（有限合伙）	39,737,217.09			-594,043.23				38,183,651.18		959,522.68	38,183,651.18
桐庐浙富桐君股权投资基金合伙企业（有限合伙）	18,390,598.72	20,000,000.00		-543,794.06						37,846,804.66	
Rainpower Holding AS	52,524,183.51	1,948,800.00		-12,261,319.51						42,211,664.00	
上海灿星文化传播有限公司（上海灿星公司）	381,437,688.14			16,263,917.51		17,253,561.97				414,955,167.62	
浙富聚沅公司		3,300,000.00		-119,423.21					4,400,000.00	7,580,576.79	
宁波梅山保税港区嘉桐股权投资合伙企业（有限合伙）		300,000.00		1,476.16						301,476.16	
宁波梅山保税港区嘉翎投资合伙企业（有限合伙）		10,000.00		6.56						10,006.56	
杭州桐锦投资合伙企业（有限合伙）		10,000.00		-326.70						9,673.30	
小计	2,073,040,026.12	29,630,160.00		203,728,846.82		17,253,561.97	27,888,420.14	38,183,651.18	4,400,000.00	2,261,980,523.59	38,183,651.18
合计	2,073,040,026.12	29,630,160.00		203,728,846.82		17,253,561.97	27,888,420.14	38,183,651.18	4,400,000.00	2,261,980,523.59	38,183,651.18

其他说明

1)根据公司联营企业上海灿星公司2018年第二次临时股东大会决议，上海灿星公司本期引入新投资者进行增资，导致本公司对其的股权比例稀释。公司将股权比例稀释后应享有的权益份额与稀释前应享有的权益份额的差额17,253,561.97元计入长期股权投资-其他权益变动。

2)因浙富聚沅公司本期投资决策委员成员变更，公司丧失对其投资决策权利的控制权，故不再将浙富聚沅公司纳入合

并范围，将以前年度已对其出资的 4,400,000.00元转入长期股权投资。

3)公司对二三四五公司和上海灿星公司的持股比例分别为14.2772%和5.6992%，由于公司委派董事，能够对该两家公司的经营决策产生影响，故将本公司对其长期股权投资按权益法进行核算；公司对宁波梅山保税港区嘉桐股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区嘉翎投资合伙企业(有限合伙)、杭州桐锦投资合伙企业(有限合伙)持股比例分别为9.1667%、0.0606%、0.037%，由于公司在该三家合伙企业的投资决策委员会占有席位，参与其经营决策，能够对其施加重大影响，故将本公司对其长期股权投资按权益法进行核算。

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	86,901,589.73	2,103,070.24		89,004,659.97
2.本期增加金额	68,463,608.76	11,707,830.37		80,171,439.13
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	68,463,608.76	11,707,830.37		80,171,439.13
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	4,183,833.16	372,213.37		4,556,046.53
(1) 处置	4,183,833.16	372,213.37		4,556,046.53
(2) 其他转出				
4.期末余额	151,181,365.33	13,438,687.24		164,620,052.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	429,981.83	52,576.75		482,558.58
2.本期增加金额	3,372,859.44	2,909,978.48		6,282,837.92
(1) 计提或摊销	3,322,614.96	319,875.52		3,642,490.48
(2) 从固定资产/无形资产转入	50,244.48	2,590,102.96		2,640,347.44
3.本期减少金额	101,242.97	78,836.86		180,079.83
(1) 处置	101,242.97	78,836.86		180,079.83
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,701,598.30	2,883,718.37		6,585,316.67
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	147,479,767.03	10,554,968.87		158,034,735.90
2.期初账面价值	86,471,607.90	2,050,493.49		88,522,101.39

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	634,807,100.42	555,159,777.25
合计	634,807,100.42	555,159,777.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	447,510,684.70	31,309,646.09	500,202,650.19	24,478,252.33	1,003,501,233.31
2.本期增加金额	386,645,494.51	3,481,960.97	34,380,889.25	2,138,376.24	426,646,720.97
(1) 购置		3,395,481.49	3,084,628.67	2,091,805.12	8,571,915.28
(2) 在建工程转入	386,645,494.51		31,296,260.58		417,941,755.09
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响		86,479.48		46,571.12	133,050.60
3.本期减少金额	287,845,816.60	164,503.00	504,958.77	1,193,746.69	289,709,025.06
(1) 处置或报废	214,126,249.97	164,503.00	504,958.77	1,193,746.69	215,989,458.43
(2) 转投资性房地产	4,959,693.28				4,959,693.28
(3) 转持有待售资产	68,687,020.35				68,687,020.35
(4) 汇率变动影响	72,853.00				72,853.00
4.期末余额	546,310,362.61	34,627,104.06	534,078,580.67	25,422,881.88	1,140,438,929.22
二、累计折旧					
1.期初余额	110,034,561.66	22,223,471.83	299,973,916.49	16,109,506.08	448,341,456.06

2.本期增加金额	22,941,250.27	2,235,143.34	35,462,581.69	2,322,798.97	62,961,774.27
(1) 计提	22,941,250.27	2,067,707.52	35,462,581.69	2,308,294.92	62,779,834.40
(2) 汇率变动影响		167,435.82		14,504.05	181,939.87
3.本期减少金额	3,961,866.33	157,658.13	421,617.91	1,130,259.16	5,671,401.53
(1) 处置或报废	3,170,779.71	157,658.13	421,617.91	1,130,259.16	4,880,314.91
(2) 转投资性房地产	50,244.48				50,244.48
(3) 转持有待售资产	726,712.01				726,712.01
(4) 汇率变动影响	14,130.13				14,130.13
4.期末余额	129,013,945.60	24,300,957.04	335,014,880.27	17,302,045.89	505,631,828.80
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	417,296,417.01	10,326,147.02	199,063,700.40	8,120,835.99	634,807,100.42
2.期初账面价值	337,476,123.04	9,086,174.26	200,228,733.70	8,368,746.25	555,159,777.25

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,128,190,185.37	1,035,779,903.57
合计	1,128,190,185.37	1,035,779,903.57

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
NSHE 水电建设项目	1,121,805,156.46		1,121,805,156.46	675,202,053.88		675,202,053.88
浙富科技园项目建设工程				353,876,282.05		353,876,282.05
设备安装工程	6,385,028.91		6,385,028.91	6,499,810.27		6,499,810.27
华都公司百万千瓦级核电				201,757.37		201,757.37

控制棒驱动机构等核电设备建设项目						
合计	1,128,190,185.37		1,128,190,185.37	1,035,779,903.57		1,035,779,903.57

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
NSHE 水电建设项目	11,454,650,000.00	675,202,053.88	446,603,102.58			1,121,805,156.46	9.80%	10.00%	7,745,388.72	71,377.14	1.20%	其他
浙富科技园项目建设工程	555,076,000.00	353,876,282.05	96,273,127.94	386,645,494.51	63,503,915.48		111.21%	100.00%	50,707,011.24	1,248,254.58	4.90%	其他
设备安装工程		6,499,810.27	31,181,479.22	31,296,260.58		6,385,028.91						其他
合计	12,009,726,000.00	1,035,578,146.20	574,057,709.74	417,941,755.09	63,503,915.48	1,128,190,185.37	--	--	58,452,399.96	1,319,631.72		--

14、油气资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	探明矿区权益	未探明矿区权益	井及相关设施	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	60,968,621.16		22,025,295.06	82,993,916.22
2.本期增加金额	1,783,316.01		4,331,461.03	6,114,777.04
(1) 外购	1,783,316.01		4,331,461.03	6,114,777.04
(2) 自行建造				
3.本期减少金额	1,908,456.52		773,649.35	2,682,105.87
(1) 处置				
(2) 汇率变动的影响	1,908,456.52		689,441.84	2,597,898.36
(3) 其他			84,207.51	84,207.51
4.期末余额	60,843,480.65		25,583,106.74	86,426,587.39
二、累计折旧		--		
1.期初余额	23,308,749.93	--	11,304,017.99	34,612,767.92
2.本期增加金额	6,553,227.24	--	1,922,999.51	8,476,226.75
(1) 计提	6,553,227.24	--	1,922,999.51	8,476,226.75

3.本期减少金额	729,616.89	--	353,841.47	1,083,458.36
(1) 处置		--		
(2) 汇率变动的影响	729,616.89	--	353,841.47	1,083,458.36
4.期末余额	29,132,360.28	--	12,873,176.03	42,005,536.31
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	31,711,120.37		12,709,930.71	44,421,051.08
2.期初账面价值	37,659,871.23		10,721,277.07	48,381,148.30

其他说明：

根据资产评估师对油气资产油储量和储油价值的评估，油气资产可变现净值大于账面价值，无须计提资产减值准备。

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	526,359,585.28	84,420,000.00		30,506,109.83	148,205,678.41	789,491,373.52
2.本期增加金额	16,816,508.24			3,357,237.16		20,173,745.40
(1) 购置				3,081,852.55		3,081,852.55
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动的影响	16,816,508.24					16,816,508.24
(5)其他增加				275,384.61		275,384.61
3.本期减少金额	32,533,372.35			161,797.76		32,695,170.11
(1) 处置	4,682,682.08					4,682,682.08
(2) 转投资性房地产	11,707,830.37					11,707,830.37
(3) 转持有待售资产	16,142,859.90					16,142,859.90
(4) 汇率变动				161,797.76		161,797.76

4.期末余额	510,642,721.17	84,420,000.00		33,701,549.23	148,205,678.41	776,969,948.81
二、累计摊销						
1.期初余额	26,153,202.73	31,342,222.32		22,436,057.56	50,035,443.64	129,966,926.25
2.本期增加金额	2,946,394.72	5,352,380.95		2,159,485.17	13,467,142.91	23,925,403.75
(1) 计提	2,946,394.72	5,352,380.95		2,159,485.17	13,467,142.91	23,925,403.75
3.本期减少金额	6,831,135.98			67,780.27		6,898,916.25
(1) 处置	3,227,550.96					3,227,550.96
(2) 转投资性房地产	2,590,102.96					2,590,102.96
(3) 转持有待售资产	1,013,482.06					1,013,482.06
(4) 汇率变动				67,780.27		67,780.27
4.期末余额	22,268,461.47	36,694,603.27		24,527,762.46	63,502,586.55	146,993,413.75
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	488,374,259.70	47,725,396.73		9,173,786.77	84,703,091.86	629,976,535.06
2.期初账面价值	500,206,382.55	53,077,777.68		8,070,052.27	98,170,234.77	659,524,447.27

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 10.73%。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
DHN	130,811,555.88					130,811,555.88
浙富临海公司	9,459,868.66					9,459,868.66
华都核设备公司	8,307,119.64					8,307,119.64
合计	148,578,544.18					148,578,544.18

(2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

DHN项目尚处于筹建期，公司收购股权时所依赖的估值基础包括预计的水电站投资成本、上网电价及上网电量等参数未发生改变。浙富临海公司、华都核设备公司因非同一控制下企业合并形成的商誉，未发现与商誉相关的资产组存在减值迹象，故不计提减值准备。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	29,550,854.56	13,299,359.51	5,335,031.73		37,515,182.34
矿权、地面租赁费	949,428.03	4,627,569.24	2,232,042.31		3,344,954.96
贷款管理费及保险费	584,747.88		584,747.88		
其他	70,920.02	271,344.31	37,818.02		304,446.31
合计	31,155,950.49	18,198,273.06	8,189,639.94		41,164,583.61

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,854,276.49	8,362,409.77	52,238,888.04	8,348,771.54
可抵扣亏损	228,149,329.21	38,671,087.49	237,607,838.30	41,988,446.41
递延收益	592,183.71	88,827.56	1,200,506.43	180,075.97
合计	270,595,789.41	47,122,324.82	291,047,232.77	50,517,293.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	23,100,000.00	5,775,000.00	23,100,000.00	5,775,000.00
非货币性资产交换收益	208,787,312.24	52,196,828.06	208,787,312.24	52,196,828.06
加拿大税法暂时性差异			377,635.28	94,408.82
合计	231,887,312.24	57,971,828.06	232,264,947.52	58,066,236.88

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	67,338,916.78	844,005.02
可抵扣亏损	548,615,559.57	314,496,862.02
合计	615,954,476.35	315,340,867.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		11,054,589.51	
2019 年	9,553,852.04	28,288,993.83	
2020 年	5,763,300.25	26,796,614.09	
2021 年	46,306,144.94	138,287,787.27	
2022 年	997,029.12	110,068,877.32	
2023 年	196,877,604.33		
2024 年	9,278,915.68		
2025 年	1,602,275.92		
2026 年	51,309,122.64		
2027 年	99,048,964.79		
2028 年	7,663,937.03		
合计	428,401,146.74	314,496,862.02	--

其他说明：

境外子公司累计亏损额120,214,412.83元，参考当地相关税收政策进行可抵扣亏损的弥补。

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付软件款	3,916,852.01	4,122,753.86
合计	3,916,852.01	4,122,753.86

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	6,863,200.00	6,536,371.21
信用借款	765,655,520.00	522,568,400.00
国内信用证议付融资	170,500,000.00	
合计	943,018,720.00	529,104,771.21

21、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	594,977,464.93	162,823,171.56
应付账款	597,577,013.51	627,096,952.14
合计	1,192,554,478.44	789,920,123.70

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	594,977,464.93	162,823,171.56
合计	594,977,464.93	162,823,171.56

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	507,130,003.19	550,964,105.76
长期资产购置款	90,447,010.32	76,132,846.38
合计	597,577,013.51	627,096,952.14

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
建造合同预收款	371,639,202.16	499,504,318.34
预收货款	8,210,804.95	10,488,315.62
预收房租水电费	2,203,143.12	
预收基金管理费	220,000.00	
合计	382,273,150.23	509,992,633.96

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,578,371.19	209,658,419.50	206,558,120.75	29,678,669.94
二、离职后福利-设定提存计划	249,062.83	18,251,063.35	18,308,555.02	191,571.16
合计	26,827,434.02	227,909,482.85	224,866,675.77	29,870,241.10

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,473,576.73	181,223,078.17	178,930,776.26	20,765,878.64
2、职工福利费		4,596,684.76	4,596,684.76	
3、社会保险费	250,582.32	13,101,970.02	13,177,286.66	175,265.68
其中：医疗保险费	223,842.12	11,307,754.64	11,375,906.74	155,690.02
工伤保险费	6,333.12	814,351.45	818,439.32	2,245.25
生育保险费	20,407.08	979,863.93	982,940.60	17,330.41
4、住房公积金	127,967.00	7,630,393.84	7,698,737.84	59,623.00
5、工会经费和职工教育经费	7,726,245.14	3,106,292.71	2,154,635.23	8,677,902.62
合计	26,578,371.19	209,658,419.50	206,558,120.75	29,678,669.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	241,880.62	17,601,210.98	17,655,506.07	187,585.53
2、失业保险费	7,182.21	649,852.37	653,048.95	3,985.63
合计	249,062.83	18,251,063.35	18,308,555.02	191,571.16

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	43,886,917.84	35,394,700.87
企业所得税	51,463,484.36	9,139,373.71
个人所得税	1,191,600.45	2,284,492.55
城市维护建设税	2,016,225.48	2,602,185.84
土地增值税[注]	110,796,913.72	
房产税	4,012,868.47	1,491,108.78
土地使用税	908,670.11	506,170.35
教育费附加	848,805.01	1,039,017.46
地方教育附加	565,870.00	692,678.31
印花税	41,721.12	171,202.20
残疾人保障基金	12,428.72	
合计	215,745,505.28	53,320,930.07

其他说明：

[注]：公司转让房地产取得的收入，根据依照税收法律、法规及土地增值税有关政策规定，进行预缴和计提土地增值税，待符合土地增值税清算条件后，办理土地增值税清算手续。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,993,222.69	2,778,356.84
其他应付款	623,947,669.00	627,454,953.22
合计	628,940,891.69	630,233,310.06

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	695,215.28	1,411,356.52
企业债券利息		274,887.50
短期借款应付利息	4,298,007.41	1,092,112.82
合计	4,993,222.69	2,778,356.84

(2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权款	177,850,473.45	244,309,378.70
资产转让预付款及定金	93,354,329.20	221,030,228.00
押金保证金	6,227,706.39	41,384,333.99
往来款	318,229,987.84	100,720,994.38
其他	28,285,172.12	20,010,018.15
合计	623,947,669.00	627,454,953.22

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	380,000,000.00	330,000,000.00
合计	380,000,000.00	330,000,000.00

27、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	110,000,000.00	490,000,000.00
抵押借款		180,000,000.00
保证借款		55,000,000.00

抵押及保证借款		
合计	110,000,000.00	725,000,000.00

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙富控股集团股份有限公司 2016 年公司债券	0.00	49,820,353.36
合计		49,820,353.36

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
浙富控股集团股份有限公司 2016 年公司债券	100.00	2016/11/11	3 年	50,000,000.00	49,820,353.36		1,975,112.50	179,646.64	50,000,000.00	0.00
合计	--	--	--	50,000,000.00	49,820,353.36		1,975,112.50	179,646.64	50,000,000.00	0.00

29、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	7,998,464.15	
合计	7,998,464.15	

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
已决诉讼		4,651,615.42	
弃置费用	6,531,780.67	6,829,775.70	油气资产预计弃置费用
合计	6,531,780.67	11,481,391.12	--

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,240,432.40	490,000.00	4,458,722.74	8,271,709.66	与资产相关
合计	12,240,432.40	490,000.00	4,458,722.74	8,271,709.66	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
大型潮汐发电机组及灯泡贯流式水轮项目	4,860,000.00			2,900,000.00			1,960,000.00	与资产相关
特种潜水电动机技术升级改造项目	6,179,925.97			905,729.46			5,274,196.51	与资产相关
百万千瓦级控制棒驱动机构的研究与产业化项目	1,200,506.43			608,322.72			592,183.71	与资产相关
2017年杭州市工业与信息化发展专项资金		490,000.00		44,670.56			445,329.44	与资产相关
小计	12,240,432.40	490,000.00		4,458,722.74			8,271,709.66	

其他说明：

政府补助本期计入当期损益金额情况详见合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,978,719,849.00						1,978,719,849.00

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	122,925,656.06			122,925,656.06
其他资本公积	84,793,047.86	17,253,561.97		102,046,609.83
合计	207,718,703.92	17,253,561.97		224,972,265.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司联营企业上海灿星公司2018年第二次临时股东大会决议，上海灿星公司本期引入新投资者进行增资，导致本公司对其的股权比例稀释，长期股权投资的账面价值与稀释后持股比例计算的应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的

差额，调整计入资本公积17,253,561.97元。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-23,641,657.83	107,842,466.30			53,946,326.63	53,896,139.67	30,304,668.80
外币财务报表折算差额	-23,641,657.83	107,842,466.30			53,946,326.63	53,896,139.67	30,304,668.80
其他综合收益合计	-23,641,657.83	107,842,466.30			53,946,326.63	53,896,139.67	30,304,668.80

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,012,209.56	3,012,209.56	
合计		3,012,209.56	3,012,209.56	

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	139,943,200.00	5,578,388.41		145,521,588.41
合计	139,943,200.00	5,578,388.41		145,521,588.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，按2018年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积5,578,388.41元。

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	776,586,134.88	727,178,670.41
调整后期初未分配利润	776,586,134.88	727,178,670.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	109,845,581.93	86,536,622.94
减：提取法定盈余公积	5,578,388.41	17,341,959.98

应付普通股股利	19,787,198.49	19,787,198.49
期末未分配利润	861,066,129.91	776,586,134.88

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,070,951,471.31	933,594,384.08	1,090,836,965.82	870,722,976.93
其他业务	32,690,910.75	15,352,803.69	5,088,866.24	348,408.73
合计	1,103,642,382.06	948,947,187.77	1,095,925,832.06	871,071,385.66

39、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,823,348.64	4,107,808.15
教育费附加	2,061,143.37	2,173,144.75
房产税	7,434,171.49	3,780,617.61
土地使用税	3,026,140.96	3,072,750.01
车船使用税	45,022.50	35,118.30
印花税	841,053.05	1,532,655.05
地方教育费附加	1,374,095.58	1,448,763.47
环境保护税	19,024.35	
合计	18,623,999.94	16,150,857.34

40、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,747,520.60	16,389,455.04

售后服务费	14,108,133.96	6,692,206.82
租赁费	3,885,259.63	2,968,151.54
差旅费	2,862,381.36	3,486,782.00
业务招待费	2,736,726.24	3,006,125.61
运输及报关费	3,369,704.82	6,914,142.05
招标代理费	675,421.77	2,912,600.91
其他	3,979,503.50	5,010,944.24
合计	46,364,651.88	47,380,408.21

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,766,646.01	61,727,248.28
折旧及摊销	28,923,725.35	22,385,883.38
差旅费	12,697,138.65	11,147,988.25
中介机构服务费	11,210,625.85	10,796,858.81
办公及租赁费	13,579,888.12	17,010,252.23
业务招待费	7,139,275.05	5,657,007.69
其他	6,000,330.82	6,805,269.12
合计	156,317,629.85	135,530,507.76

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,074,518.04	22,258,771.73
直接投入	12,022,822.61	6,173,635.62
折旧与摊销	7,597,164.99	1,816,867.18
其他	6,819,088.59	2,730,013.88
合计	58,513,594.23	32,979,288.41

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	87,851,243.71	50,506,734.19

减：利息收入	2,825,621.88	4,956,079.86
汇兑损益	2,571,893.87	26,624,463.41
其他	5,198,804.10	4,277,805.08
合计	92,796,319.80	76,452,922.82

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,641,015.87	12,693,568.16
二、存货跌价损失	1,159,495.65	5,956,692.66
三、可供出售金融资产减值损失	1,817,467.33	
五、长期股权投资减值损失	38,183,651.18	
合计	43,801,630.03	18,650,260.82

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助款	4,458,722.74	5,620,612.97
与收益相关的政府补助款	5,563,860.36	4,210,547.77
合计	10,022,583.10	9,831,160.74

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	210,567,308.25	182,663,191.12
处置长期股权投资产生的投资收益	77,270.58	11,796,773.29
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	243,637.03	30,450.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		217,217.59
理财产品的投资收益	5,890,217.16	6,493,553.42
浙江格睿公司原股东业绩承诺补偿收益	1,107,099.56	39,765,508.18
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		3,244,112.65
合计	217,885,532.58	244,210,806.25

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	1,003,376.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,003,376.00	
合计	1,003,376.00	

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
浙富科技园房产处置收益	215,276,737.47	
其他固定资产处置收益	49,232.21	1,009,123.10
合计	215,325,969.68	1,009,123.10

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔偿款	5,193,830.91		5,193,830.91
罚没收入	574,946.65	803,540.06	574,946.65
无法支付款项	472,342.07	55,132.73	472,342.07
其他	96,635.17	117,246.02	96,635.17
合计	6,337,754.80	975,918.81	6,337,754.80

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
赔偿支出	762,508.26	6,369,145.42	762,508.26
地方水利建设基金		30,968.97	
罚款支出	18,213.88	26,114.21	18,213.88
固定资产报废损失	88,241.93	13,502.54	88,241.93
其他	685,942.76	365,941.38	685,942.76

合计	1,654,906.83	6,905,672.52	1,654,906.83
----	--------------	--------------	--------------

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	50,944,629.59	9,594,419.77
递延所得税费用	3,300,560.28	11,879,198.63
合计	54,245,189.87	21,473,618.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	187,197,677.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,799,419.47
子公司适用不同税率的影响	-8,250,091.28
非应税收入的影响	-50,600,068.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,739.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,364,119.13
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	75,575,648.58
研发费及残疾人工资加计扣除	-7,024,392.81
其他	1,068,054.63
所得税费用	54,245,189.87

52、其他综合收益

详见附注之其他综合收益说明。

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回各类经营性银行保证金、定期存款	121,897,144.23	181,916,923.76

收到的财政补助款及奖励款	6,053,860.36	7,210,547.77
收到押金保证金	5,788,548.81	20,085,130.97
利息收入	2,825,621.88	4,956,079.86
其他	12,835,039.28	1,345,985.57
合计	149,400,214.56	215,514,667.93

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各类经营性银行保证金、定期存款	180,190,788.25	183,308,535.15
支付押金保证金	13,533,231.84	57,555,223.41
技术开发费	6,819,088.59	8,298,652.25
业务招待费	9,552,050.83	8,663,133.30
差旅费	15,237,428.81	14,634,770.25
办公及租赁费	12,910,409.63	19,978,403.77
中介机构服务费	11,210,625.85	10,796,858.81
售后服务费	12,230,372.42	6,898,498.34
运输及报关费	3,369,704.82	6,914,142.05
招标代理费	675,421.77	2,912,600.91
其他	18,099,090.81	17,171,490.36
合计	283,828,213.62	337,132,308.60

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到资产转让预付款及定金	17,125,296.00	221,030,228.00
合计	17,125,296.00	221,030,228.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权受让款[注]	74,984,491.82	
预付资产转让代理费		18,555,477.81
支付保函保证金	4,813,371.41	56,335,754.35

合计	79,797,863.23	74,891,232.16
----	---------------	---------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

[注]：根据2015年1月本公司与肖礼报、颜春、赵秀英、武桦签署的《股权转让协议》，本公司作价22,950万元收购了浙江格睿公司51%股权，本期公司支付股权受让款尾款74,984,491.82元。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据贴现款	238,489,720.33	
收回各类筹资性银行保证金	43,400,000.00	
收到资金往来款	4,129,357.63	101,454,638.73
合计	286,019,077.96	101,454,638.73

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各类筹资性银行保证金	151,701,086.10	
支付各类筹资性贴息	16,643,775.70	
归还资金往来款		130,901,402.03
合计	168,344,861.80	130,901,402.03

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	132,952,488.02	125,357,919.02
加：资产减值准备	43,801,630.03	18,650,260.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,938,157.86	90,726,922.50
无形资产摊销	24,245,279.27	25,724,981.18
长期待摊费用摊销	8,189,639.94	6,432,631.26
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）	-215,325,969.68	-1,009,123.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	88,241.93	13,502.54

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,003,376.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	90,130,522.43	77,131,197.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-217,885,532.58	-244,210,806.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,394,969.10	6,104,198.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-94,408.82	5,775,000.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,897,103.48	-160,026,627.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-149,032,145.08	119,721,428.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	240,842,302.00	224,422,259.11
其他	-6,476,382.95	
经营活动产生的现金流量净额	14,868,311.98	294,813,744.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	943,446,492.36	717,682,014.88
减：现金的期初余额	717,682,014.88	414,625,543.67
现金及现金等价物净增加额	225,764,477.48	303,056,471.21

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	943,446,492.36	717,682,014.88
其中：库存现金	327,978.12	393,758.91
可随时用于支付的银行存款	943,118,514.24	717,288,255.97
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	943,446,492.36	717,682,014.88

其他说明：

1、不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

项目	期末数（元）	期初数（元）
银行存款	2,685,331.85	4,334,198.00
其他货币资金	323,380,385.63	150,323,417.85
小计	326,065,717.48	154,657,615.85

以上款项系已用于开具银行承兑汇票、保函、信用证、借款等的保证金存款，均属于无法随时用于支付的货币资金，不属于现金及现金等价物。

2、不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数（元）	上期数（元）
背书转让的商业汇票金额	107,025,108.19	167,868,021.00

其中：支付货款	107,025,108.19	167,868,021.00
---------	----------------	----------------

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	326,065,717.48	质押开立银行承兑汇票、银行承兑汇票保证金、保函保证金等
长期股权投资	793,362,242.31	被质押用于取得借款及关联方融资租赁担保
其他流动资产	49,820,000.00	质押开立银行承兑汇票、冻结
合计	1,169,247,959.79	--

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	710,645,097.05
其中：美元	101,496,162.84	6.8632	696,588,464.80
欧元	52,580.78	7.8023	410,251.02
港币	56,474.37	0.8762	49,482.84
日元	2.00	0.0619	0.12
卢比	10,538.66	0.0986	1,039.11
加币	2,089,857.76	5.0381	10,528,912.38
埃塞俄比亚比尔	558,030.00	0.2375	132,532.13
泰铢	4,724,424.41	0.2110	996,853.55
印尼盾	3,837,768,633.00	0.0005	1,918,884.32
澳元	3,744.28	4.8250	18,066.15
新加坡元	125.05	4.8831	610.63
应收账款	--	--	266,653,752.63
其中：美元	38,739,601.54	6.8632	265,877,633.29
欧元			
港币			
卢布	3,792,452.64	0.0986	373,935.83
加币	79,828.41	5.0381	402,183.51
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			134,518,720.00
其中：美元	19,600,000.00	6.8632	134,518,720.00
应付票据及应付账款			5,660,152.75
其中：美元	494,437.75	6.8632	3,393,425.17
埃塞俄比亚比尔	8,329,903.30	0.2375	1,978,352.03
加币	57,238.95	5.0381	288,375.55

(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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的原因
AscenSun Oil and Gas Ltd.	加拿大	加元	当地法律要求
NSHE	印度尼西亚	美元	公司经营活动以美元结算为主

57、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	4,458,722.74	其他收益	4,458,722.74
与收益相关的政府补助	5,563,860.36	其他收益	5,563,860.36
合计	10,022,583.10		10,022,583.10

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
大型潮汐发电机组及灯泡贯流式水轮项目	4,860,000.00		2,900,000.00	1,960,000.00	其他收益	发改办〔2008〕2672号文

都江堰市经济科技和信息化局2017年技术改造与转型升级专项资金	1,200,506.43		608,322.72	592,183.71	其他收益	成财企（2017）68号文
特种潜水电动机技术升级改造项目	6,179,925.97		905,729.46	5,274,196.51	其他收益	发改办产业（2012）1642号
2017年杭州市工业与信息化发展专项资金		490,000.00	44,670.56	445,329.44	其他收益	桐庐县财政局、桐庐县经济和信息化局（桐财企（2017）107号）
小计	12,240,432.40	490,000.00	4,458,722.74	8,271,709.66		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额（元）	列报项目	说明
市级应用技术与开发资金	1,000,000.00	其他收益	成都市财政局（成财教（2018）127号）
2017年度产业政策奖励资金	582,000.00	其他收益	
桐庐县财政局2017年度开展服务贸易奖励、专利产业化项目政府补助、桐庐县高新技术企业补助	710,000.00	其他收益	桐庐县财政局（桐财企（2018）32号）
2017年度中央外经贸发展专项资金	434,000.00	其他收益	四川省财政厅（川财建（2014）163号）、四川省商务厅（川商财（2017）45号）
土地使用税返还	346,632.00	其他收益	桐庐县人民政府办公室（桐政办（2015）53号）
桐庐县2017年引智项目资助经费、补助人才就业	450,000.00	其他收益	杭州市财政局（杭财行（2017）61号、杭财行（2018）26号）、桐庐县人才和公共就业服务处（桐人就（2018）6号）
2018年上半年政府扶持补助、2017年下半年创新补助	490,000.00	其他收益	宁波梅山保税港区（产业集聚区）融资租赁、产业发展暂行办法
2017年浙江省扩大海外工程师引进计划资助经费	200,000.00	其他收益	浙江省人力资源和社会保障厅、浙江省财政厅（浙人社发（2017）78号、浙人社函（2017）166号）、桐庐县人才和公共就业服务处《关于拨付2017年度浙江省扩大海外工程师引进计划资助经费的通知》
CFR600示范快堆滚珠丝杠式CRDM产业化转化	180,000.00	其他收益	都江堰市经济科技和信息化局《关于2018年度都江堰市本级科技计划项目立项的公示》
桐庐县科技局科技项目立项补助	150,000.00	其他收益	桐庐县科技局（桐科（2018）44号）
2016年度专利奖励	150,000.00	其他收益	成都市人民政府（成府函（2017）206号）
振兴实体经济技术改造补助	103,600.00	其他收益	临海市财政局（临财企（2018）32号）
桐庐县博士后科研工作站博士后研究人员一次性科研补助经费及县内配套补助	100,000.00	其他收益	杭州市财政局、杭州市人力资源和社会保障局（杭财行（2018）48号）
桐庐县2016年度国外引智项目补助	100,000.00	其他收益	杭州市财政局（杭财行（2017）61号、杭财行（2018）26号）、桐庐县人才和公共就业服务处（桐人就（2018）4号）
2018年军民融合产业政策资金补助	100,000.00	其他收益	成都市财政局、成都市经济和信息化委员会（成财企（2018）93号）
零星补助	467,628.36	其他收益	
小计	5,563,860.36		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 10,022,583.10元。

八、合并范围的变更

1、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：

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	认缴比例
中润核能公司	新设[注1]	2018年3月	[注2]	51%
昶隆控股公司	新设	2018年3月	[注2]	100%
昶隆有限公司	新设	2018年5月	[注2]	100%
浙江雨能公司	新设	2018年3月	1,050,000.00	49%[注3]

[注1]：2019年4月18日，中润核能公司已办妥注销登记。

[注2]：截至2018年12月31日尚未出资。

[注3]：本公司持有浙江雨能公司49%股权，根据浙江雨能公司章程，公司董事会成员3人，其中公司委派2人，董事会决议需三分之二以上的董事通过，本公司对该公司拥有控制权，故本公司将其纳入合并范围。

2. 合并范围减少

因浙富聚沣公司本期投资决策委员成员变更，公司丧失对其投资决策权利的控制权，故不再将浙富聚沣公司纳入合并范围。

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
浙富聚沣公司	其他	2018年2月	47,157,254.59	301,709.59

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

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	
浙富水电公司	杭州	杭州	水轮发电机组生产、销售	100.00%		设立
浙富临海公司	临海	临海	机械制造	70.90%	20.00%	非同一控制下企业合并
华都核设备公司	都江堰	都江堰	机械制造	66.67%		非同一控制下企业合并
浙富科技公司	杭州	杭州	研发	76.70%	23.30%	设立
亚洲清洁能源公司	香港	香港	境外项目投融资	100.00%		设立
AscenSun Oil and Gas Ltd.	加拿大	加拿大	石油、天然气开采		100.00%	设立
西藏源合公司	拉萨	拉萨	投资管理	100.00%		设立
AED A	新加坡	新加坡	投资管理		100.00%	设立

AED B	新加坡	新加坡	投资管理		100.00%	设立
DHN	印度尼西亚	印度尼西亚	投资管理		96.55%	非同一控制下企业合并
NSHE	印度尼西亚	印度尼西亚	水电开发		51.00%	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙富临海公司	9.10%	457,054.93		17,165,887.54
华都核设备公司	33.33%	21,313,313.35	10,000,000.00	146,236,314.84
DHN (含 NSHE)	49.00%	297,773.53		1,009,978,186.62

其他说明：

[注]：DHN持有NSHE52.85%股份；少数股东直接持有DHN3.45%股权，直接和间接的方式共计持有NSHE49%股权。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
浙富临海公司	124,809,145.25	118,440,423.96	243,249,569.21	49,339,245.85	5,274,196.51	54,613,442.36
华都核设备公司	369,923,266.36	201,989,810.35	571,913,076.71	132,568,073.20	592,183.71	133,160,256.91
DHN	676,547,664.61	1,510,889,078.67	2,187,436,743.28	118,258,306.43	7,998,464.15	126,256,770.58

续

子公司名称	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
浙富临海公司	117,833,941.55	108,593,021.12	226,426,962.67	55,426,902.01	10,831,541.39	66,258,443.40
华都核设备公司	294,455,997.40	218,788,868.34	513,244,865.74	107,237,874.20	1,200,506.43	108,438,380.63
DHN	498,353,256.99	1,045,281,831.49	1,543,635,088.48	119,346,760.62		119,346,760.62

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙富临海公司	89,889,698.62	5,022,581.64	5,022,581.64	12,615,249.48
华都核设备公司	155,052,234.17	63,946,334.69	63,946,334.69	50,973,431.17
DHN		607,701.08	110,281,127.94	157,767.97
浙江格睿公司				

续

子公司名称	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
浙富临海公司	59,320,581.37	-24,284,001.20	-24,284,001.20	-840,879.64
华都核设备公司	153,645,492.85	54,362,012.96	54,362,012.96	61,982,382.72
DHN		1,142,645.93	-18,566,548.73	-236,463.78
浙江格睿公司	100,435,433.16	51,847,423.32	51,847,423.32	62,058,602.25

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
二三四五控股公司	上海	上海	计算机软硬件的开发和销售	14.28%		权益法核算
浙富小额贷款公司	杭州	杭州	小额贷款	41.79%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	二三四五控股公司	浙富小额贷款公司	二三四五控股公司	浙富小额贷款公司
流动资产	7,730,835,781.92	41,543,686.77	5,619,481,843.03	441,527,802.33
非流动资产	4,044,917,095.35	405,812,640.39	3,552,699,473.23	2,142,784.53
资产合计	11,775,752,877.27	447,356,327.16	9,172,181,316.26	443,670,586.86
流动负债	1,835,256,150.00	7,489,113.14	1,079,522,533.61	6,481,063.92
非流动负债	610,320,297.32		305,960,800.00	
负债合计	2,445,576,447.32	7,489,113.14	1,385,483,333.61	6,481,063.92
少数股东权益	14,502,650.82		154,841,367.62	
归属于母公司股东权益	9,315,673,779.13	439,867,214.02	7,631,856,615.03	437,189,522.94
按持股比例计算的净资产份额	1,330,017,376.79	183,838,805.53	1,089,829,124.63	182,719,670.74
对联营企业权益投资的账面价值	1,360,433,551.97	183,838,805.53	1,179,851,867.64	182,719,670.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	2,340,683,378.91		2,849,612,453.92	
营业收入	3,773,918,388.17	50,781,720.48	3,200,186,897.68	51,919,650.15
净利润	1,367,355,675.26	34,380,691.08	947,545,405.46	35,648,577.97
综合收益总额	1,367,446,179.53	34,380,691.08	947,545,405.46	35,648,577.97

本年度收到的来自联营企业的股利	14,638,420.14	13,250,000.00	14,351,392.30	13,250,000.00
-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	717,708,166.09	710,468,487.74
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-5,860,392.44	21,382,560.44
--综合收益总额	-5,860,392.44	21,382,560.44

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，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

本公司持续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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年12月31日，本公司应收账款的69.98%(2017年12月31日：41.70%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(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（元）				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	10,894,000.00				10,894,000.00
小 计	10,894,000.00				10,894,000.00

(续上表)

项 目	期初数（元）				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	

应收票据	11,423,600.00				11,423,600.00
小 计	11,423,600.00				11,423,600.00

(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，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，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（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,433,018,720.00	1,476,804,133.87	1,357,324,695.51	119,479,438.36	
应付票据及应付账款	1,192,554,478.44	1,192,554,478.44	1,192,554,478.44		
其他应付款	628,940,891.69	628,940,891.69	628,940,891.69		
应付债券					
小 计	3,254,514,090.13	3,298,299,504.00	3,178,820,065.64	119,479,438.36	

(续上表)

项 目	期初数（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,584,104,771.21	1,684,060,524.33	875,711,598.71	471,066,229.45	337,282,696.17
应付票据及应付账款	789,920,123.70	789,920,123.70	789,920,123.70		
其他应付款	630,233,310.06	630,233,310.06	630,233,310.06		
应付债券	49,820,353.36	54,228,767.12	2,250,000.00	51,978,767.12	
小 计	3,054,078,558.33	3,158,442,725.21	2,298,115,032.47	523,044,996.57	337,282,696.17

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币3.36亿元(2017年12月31日：人民币3.85亿元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙富控股集团股份有限公司	浙江省桐庐县县城迎春南路 177 号浙富大厦 25 楼				

本企业最终控制方是孙毅。

其他说明：

实际控制人姓名	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)
孙毅	21.43	21.43

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中权益之说明。

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在其他主体中权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
江西龙头山公司	联营企业
Rainpower Holding AS	联营企业
杭州睿博水电科技有限公司（以下简称杭州睿博公司）	Rainpower Holding AS 子公司

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州睿博公司	采购商品	4,616,992.01		否	9,165,757.76
Rainpower Holding AS	接受劳务	1,078,845.66		否	1,473,649.66
小计		5,695,837.67			10,639,407.42

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1) 本公司于2016年1月与江西龙头山公司签订《江西龙头山水电站枢纽工程水轮发电机组及电站附属机电设备采购合同》，本公司向其提供8台套水轮发电机组设备及电站附属机电设备。本期确认收入98,201,467.40元，上年确认收入154,914,314.18元。

因江西龙头山水电站枢纽工程建设融资需要，该项目合同主体发生变更，具体详见下述“其他关联交易”之说明。

2) 公司向杭州睿博公司提供备品备件, 本期确认收入2,549.06元, 上年确认收入6,911,062.99元。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江格睿公司	房屋建筑物	114,714.29	

(3) 关联担保情况

关联担保情况说明

根据2014年4月本公司股东孙毅先生与中国农业银行股份有限公司杭州西溪支行签订的《最高额保证合同》，孙毅先生为浙富科技公司在2014年4月1日至2019年3月31日之间签署的借款合同提供最高额为2.5亿元的保证担保。截至2018年12月31日，浙富科技公司在该担保项下的借款余额为0。

(4) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,823,100.00	5,646,900.00

(5) 其他关联交易

根据公司2018年10月26日第四届董事会第十三次会议决议，公司与长城国兴金融租赁有限公司（以下简称国兴金融公司）、江西龙头山公司于2018年11月7日签署的《租赁物买卖合同》，国兴金融公司向本公司购买7套单机容量为30MW灯泡贯流式水轮发点机组，并将该发电机组租赁给江西龙头山公司使用，租赁物的总购置价款为3亿元。截至2018年12月31日，本公司已收到国兴金融公司购置价款2亿元。

根据2018年11月7日公司与江西龙头山公司签订的《江西龙头山水电站枢纽工程水轮机发电机组及电站附属机电设备采购合同变更协议》，双方同意将江西龙头山公司直接向本公司购买变更为采用融资租赁形式，由国兴金融公司向本公司购买，江西龙头山公司再向国兴金融公司租赁的方式。双方约定总价调整为6,750万元，包括1#机组的设备价款及价格调整款，2#机组至8#机组变更为融资租赁方式。截至2018年12月31日，公司累计收到江西龙头山公司前述货款5,000.00万元。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州睿博公司	528,911.10	26,445.56	1,448,343.00	72,417.15
应收账款	浙江格睿公司	120,450.00	6,022.50		

小 计		649,361.10	32,468.06	1,448,343.00	72,417.15
-----	--	------------	-----------	--------------	-----------

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Rainpower Holding AS	638,148.95	169,508.19
应付账款	杭州睿博公司	13,919,160.40	14,285,145.96
小计		14,557,309.35	14,454,654.15
其他应付款	江西龙头山公司[注]	214,799,000.00	
小计		214,799,000.00	
预收款项	江西龙头山公司		23,594,972.44
小计			23,594,972.44

[注]：因本期合同变更将预收江西龙头山公司款项转列至其他应付款列式

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在履行的大额发包合同

根据控股子公司NSHE公司与中国水电建设集团国际工程有限公司签订的《承包合同》，NSHE公司印尼巴丹图鲁水电站建造项目由中国水电建设集团国际工程有限公司承包，合同总价10.35亿美元。截至2018年12月31日已累计支付1.01亿美元（至2017年底累计支付5,110万美元）。

2. 其他重要财务承诺

截至资产负债表日，本公司开具各类保函共计630,153,531.30元人民币、88,607,060.53美元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据2018年11月7日公司全资子公司天富能源公司与国兴金融公司、江西龙头山公司签订的《补充协议》，鉴于国兴金融公司、江西龙头山公司签订的融资为5亿元的《融资租赁合同》（其中3亿元为本公司与上述公司签订的《租赁物买卖合同》）、以及融资额度为18亿元的《回租租赁合同》，天富能源公司以其持有的江西龙头山公司19.2473%的股权为上述合计23亿元的债务提供质押担保，江西龙头山公司的其他股东也以其股权为上述债务提供质押担保。根据2018年11月7日天富能源公司与国兴金融公司签订的《最高额质押合同》，国兴金融公司根据《融资租赁合同》、《回租租赁合同》向江西龙头山公司发放合计23亿元租赁物购置价款，由此形成52.25亿元债权（含20年利息），期限为20年，天富能源公司持有的江西龙头山公司的股权评估价值为2.148亿元，质押期限为2018年11月7日至2038年11月19日。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	19,787,198.49
-----------	---------------

2、其他资产负债表日后事项说明

发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项

根据2019年3月25日公司第四届董事会第十四次会议决议，公司拟通过发行股份、可转换债券及支付现金的方式向桐庐源桐实业有限公司等6名主体购买其持有的浙江申联环保集团有限公司100%的股权，向胡显春购买其持有的杭州富阳申能固废环保再生有限公司40%股权并募集配套资金。该事项尚待报经公司股东大会批准，并报经中国证券监督管理委员会核准。

十四、其他重要事项

1、终止经营

1. 终止经营损益

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
营业收入		100,435,433.16
减：营业成本		39,835,003.73
税金及附加		299,729.81
销售费用		2,829,292.63
管理费用		5,523,353.71
财务费用		163,415.63
资产减值损失		-379,191.47
加：公允价值变动收益		
净敞口套期损益		
投资收益		
资产处置收益		-40,377.58
其他收益		
营业利润		52,123,451.54
加：营业外收入		53,210.00
减：营业外支出		45,035.94
终止经营业务利润总额		52,131,625.60
减：终止经营业务所得税费用		284,202.28
终止经营业务净利润		51,847,423.32
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）		-9,203,226.71
其中：处置损益总额		11,796,773.29

减：所得税费用（或收益）		21,000,000.00
终止经营损益合计		42,644,196.61
其中：归属于母公司所有者的终止经营损益合计		17,238,959.18

2. 终止经营现金流量

项 目	本期数（元）			上年同期数（元）		
	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额
浙江格睿公司				60,498,602.25	-25,119,251.77	-6,156,600.00

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	清洁能源设备	特种发电机	石油采掘	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	975,896,785.41	66,407,746.74	19,674,483.72	8,972,455.44		1,070,951,471.31
主营业务成本	824,842,978.15	52,898,375.90	25,425,091.21	30,427,938.82		933,594,384.08

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 房产出售事项

根据 2018 年 6 月 30 日召开的 2018 年第一次临时股东大会决议，公司全资子公司浙富科技公司将位于浙江省杭州市余杭区仓前街道绿汀路 21 号的西溪堂商务中心的房产出售，涉及的建筑物总面积为 120,479.49 平方米，其中地上建筑物面积为 93,384.44 平方米，地下建筑面积为 27,095.05 平方米。为满足浙富科技公司拟资产出售的需要，提供浙富科技公司拥有的部分房地产市场价值的参考意见，公司委托万隆（上海）资产评估有限公司进行评估，并由其于 2018 年 6 月 12 日出具《杭州浙富科技有限公司拟资产出售涉及其拥有的部分房地产资产评估报告》（万隆评报字（2018）第 1323 号），房产的评估价值为 1,845,444,500.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，已完成销售的房产面积为 31,684.19 平米，销售收入扣除房产相关的成本和税费后，形成房产处置收益 21,527.67 万元；已签订房屋预转让协议的房产面积为 10,159.01 平米，该部分房产预计在 2019 年度完成销售。

2. 经浙江省杭州市中级人民法院判决（民事判决书〔（2018）浙01民终5861号〕），本公司子公司浙富深蓝公司于判决生效之日起解散。目前浙富深蓝公司相关资产已被依法冻结，并已进入清算程序。该事项预计对本公司财务状况不会产生重大影响。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,000,000.00	0.00
应收账款	71,107,325.50	81,511,585.59
合计	72,107,325.50	81,511,585.59

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	0.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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	30,140,000.00	
合计	30,140,000.00	

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	75,959,603.30	87.18%	6,792,138.28	8.94%	69,167,465.02	90,201,797.25	98.39%	8,690,211.66	9.63%	81,511,585.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	11,173,488.11	12.82%	9,233,627.63	82.64%	1,939,860.48	1,474,185.72	1.61%	1,474,185.72	100.00%	
合计	87,133,091.41	100.00%	16,025,765.91	18.39%	71,107,325.50	91,675,982.97	100.00%	10,164,397.38	11.09%	81,511,585.59

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

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	29,680,541.22	1,484,027.06	5.00%
1 至 2 年	16,301,306.92	1,630,130.69	10.00%
2 至 3 年	10,932,935.08	3,279,880.52	30.00%
3 至 4 年	783,200.01	391,600.01	50.00%
合计	57,697,983.23	6,785,638.28	11.76%

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
质保金	130,000.00	6,500.00	5.00%
合计	130,000.00	6,500.00	5.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方往来组合	18,131,620.07		
小 计	18,131,620.07		

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 5,861,368.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为58,511,832.24元，占应收账款期末余额合计数的比例为67.15%，相应计提的坏账准备合计数为11,688,512.54元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	20,000,000.00	
其他应收款	412,065,412.32	532,687,712.87
合计	432,065,412.32	532,687,712.87

(1) 应收股利

1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川华都核设备有限公司	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

(2) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						54,000,000.00	9.93%	4,200,000.00	7.78%	49,800,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	417,159,353.15	100.00%	5,093,940.83	1.22%	412,065,412.32	489,906,267.44	90.07%	7,018,554.57	1.43%	482,887,712.87
合计	417,159,353.15	100.00%	5,093,940.83	1.22%	412,065,412.32	543,906,267.44	100.00%	11,218,554.57	2.06%	532,687,712.87

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	631,250.41	31,562.52	5.00%
1 至 2 年	311,701.50	31,170.15	10.00%
3 至 4 年	9,377,358.49	4,688,679.25	50.00%
合计	10,320,310.40	4,751,411.92	46.04%

确定该组合依据的说明：

其中：3至4年部分系由预付款项转入的应收款项。

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

单位：元

组合名称	期末余额

	其他应收款	坏账准备	计提比例
押金保证金	6,850,578.27	342,528.91	5.00%
合计	6,850,578.27	342,528.91	5.00%

确定该组合依据的说明：

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

合并报表范围内关联方组合

类别	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方往来组合	399,988,464.48		
小计	399,988,464.48		

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-6,124,613.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	409,366,822.97	350,632,989.12
股权转让款		186,000,000.00
押金保证金	6,850,578.27	6,636,754.11
备用金	941,951.91	636,524.21
合计	417,159,353.15	543,906,267.44

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天富能源公司	子公司往来款	209,811,000.00	1-3 年	50.30%	
亚洲清洁能源公司	子公司往来款	79,976,794.67	1-3 年	19.17%	
浙富水电公司	子公司往来款	72,151,873.81	1 年以内	17.30%	
西藏源合公司	子公司往来款	30,350,000.00	1-4 年	7.28%	
中南工程咨询有限公司	技术引进定金	9,377,358.49	3-4 年	2.25%	4,688,679.25
合计	--	401,667,026.97	--	96.29%	4,688,679.25

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	3,822,141,222.88		3,822,141,222.88	3,566,171,134.25		3,566,171,134.25
对联营、合营企业投资	1,544,272,357.50		1,544,272,357.50	1,362,571,538.38		1,362,571,538.38
合计	5,366,413,580.38		5,366,413,580.38	4,928,742,672.63		4,928,742,672.63

(1) 对子公司投资

单位：元

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
浙富科技公司	76,700,000.00			76,700,000.00		
浙富水电公司	1,743,735,666.75			1,743,735,666.75		
浙富临海公司	177,450,000.00			177,450,000.00		
华都核设备公司	181,943,300.00			181,943,300.00		
亚洲清洁能源公司	835,842,167.50	255,970,088.63		1,091,812,256.13		
浙富资本公司	20,400,000.00			20,400,000.00		
西藏源合公司	520,000,000.00			520,000,000.00		
天富能源公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
浙富深蓝公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
合计	3,566,171,134.25	255,970,088.63		3,822,141,222.88		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
二、联营企业											
浙富小额贷款公司	182,719,670.74			14,369,134.79			13,250,000.00			183,838,805.53	
二三四五公司	1,179,851,867.64			195,220,104.47			14,638,420.14			1,360,433,551.97	
小计	1,362,571,538.38			209,589,239.26			27,888,420.14			1,544,272,357.50	
合计	1,362,571,538.38			209,589,239.26			27,888,420.14			1,544,272,357.50	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	772,553,001.76	766,194,634.04	652,004,870.63	641,973,498.85
其他业务	698,719.94	18,654.72	739,481.18	
合计	773,251,721.70	766,213,288.76	652,744,351.81	641,973,498.85

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	209,589,239.26	155,609,530.68
处置长期股权投资产生的投资收益		84,000,000.00
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	138,950.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		23,100,000.00
理财产品投资收益	2,807,971.55	3,842,597.61
浙江格睿公司原股东业绩承诺补偿收益	1,107,099.56	39,765,508.18
合计	233,643,260.37	306,317,636.47

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	221,791,381.29	其中：6,476,382.96 元系其他业务收入与其他业务成本中核算的投资性房地产处置收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,022,583.10	
委托他人投资或管理资产的损益	5,890,217.16	
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	1,247,013.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,771,089.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,107,099.56	系浙江格睿公司原股东业绩承诺补偿收益 1,107,099.56 元
减：所得税影响额	59,881,905.53	

少数股东权益影响额	1,570,415.41	
合计	183,377,063.10	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.48%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.33%	-0.04	-0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长孙毅先生签名的2018年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人孙毅、主管会计机构负责人李娟、会计机构负责人杨宗霖签名并盖章的财务报表原件；
- 三、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；
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

浙富控股集团股份有限公司

董事长：孙毅

2019年4月30日