

公司代码：600726

900937

公司简称：华电能源

华电 B 股

华电能源股份有限公司

2015 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	任书辉	因公出差	孙德利
董事	张静波	因公出差	张旭东
独立董事	周立业	因公出差	惠晓峰

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

四、公司法定代表人霍利、主管会计工作负责人张利及会计机构负责人（会计主管人员）李西金声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据国家有关法规及公司章程规定，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2015 年度合并报表营业总收入为 920,072.97 万元，归属于上市公司股东的净利润为 2,339.59 万元。虽然公司 2015 年实现盈利，但公司累计未分配利润为负值，为此公司 2015 年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述公司面临的风险因素，敬请查阅“董事会报告”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素部分的内容。

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	管理层讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	30
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	31
第九节	公司治理.....	37
第十节	公司债券相关情况.....	39
第十一节	财务报告.....	40
第十二节	备查文件目录.....	125

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	华电能源股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
装机容量	指	发电设备的额定功率之和
权益装机容量	指	控、参股电厂装机容量乘以控、参股比例之和。
发电量	指	电厂（发电机组）在报告期内生产的电能量，简称“电量”。
上网电量	指	电厂所发并接入电网连接点的计量电量，也称销售电量。
利用小时	指	机组实际发电量折合成机组额定容量时的运行小时数。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	华电能源股份有限公司
公司的中文简称	华电能源
公司的外文名称	Huadian Energy Company Limited
公司的外文名称缩写	HDECL
公司的法定代表人	霍利

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梅君超	战莹
联系地址	哈尔滨市南岗区大成街209号	哈尔滨市南岗区大成街209号
电话	0451-82525998	0451-82525778
传真	0451-82525878	0451-82525878
电子信箱	hdenergy@hdenergy.com	hdenergy@hdenergy.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	哈尔滨市香坊区高新技术开发区19号楼B座
公司注册地址的邮政编码	150001
公司办公地址	哈尔滨市南岗区大成街209号
公司办公地址的邮政编码	150001
公司网址	www.hdenergy.com
电子信箱	hdenergy@hdenergy.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《大公报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券管理部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华电能源	600726	龙电股份
B股	上海证券交易所	华电B股	900937	龙电B股

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区北三环中路29号院3号楼茅台大厦28层
	签字会计师姓名	胡新、王世恩

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减 (%)	2013年
营业收入	9,200,729,691.29	9,829,383,541.64	-6.40	10,237,921,991.49
归属于上市公司股东的净利润	23,395,857.67	147,103,017.41	-84.10	14,251,366.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-88,152,318.27	110,113,969.71	-180.06	-74,236,282.06
经营活动产生的现金流量净额	2,727,968,672.99	2,550,771,988.23	6.95	2,301,920,870.03
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	3,195,562,560.93	3,147,771,695.09	1.52	2,976,095,319.79
总资产	24,532,760,434.77	23,815,689,052.37	3.01	23,548,414,921.22
期末总股本	1,966,675,153.00	1,966,675,153.00	0.00	1,966,675,153.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减 (%)	2013年
基本每股收益（元/股）	0.01	0.07	-85.71	0.007

稀释每股收益（元/股）	0.01	0.07	-85.71	0.007
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.04	0.06	-166.67	-0.04
加权平均净资产收益率（%）	0.74	4.82	减少4.08个百分点	0.48
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-2.79	3.61	减少6.4个百分点	-2.49

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

无

九、2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,824,861,743.76	1,520,566,052.69	2,059,904,574.86	2,795,397,319.98
归属于上市公司股东的净利润	360,672,461.11	-119,789,643.19	-84,235,911.58	-133,251,048.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	343,030,739.70	-125,892,767.72	-110,278,988.71	-195,011,301.55
经营活动产生的现金流量净额	694,903,791.85	313,675,474.52	497,342,817.40	1,222,046,589.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注 (如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	37,393,747.90		-4,804,253.86	56,571,417.34
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	97,963,601.95		65,855,815.95	63,261,938.52
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-9,592,735.14

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,734,670.35		6,371,897.31	12,092,139.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-12,134,790.48		-25,305,350.26	-13,154,152.49
所得税影响额	-2,939,713.08		-5,129,061.44	-20,690,959.48
合计	111,548,175.94		36,989,047.70	88,487,648.24

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

经营范围：建设、经营、维修电厂；生产销售电力、热力，电力行业的技术服务、技术咨询；电力仪器、仪表及零部件的生产销售；煤炭销售；粉煤灰、石膏、硫酸铵、石灰石及其制品的加工与销售；新型建筑材料的生产、加工与销售；自有房产、土地及设备租赁；开发、生产、销售保温管道；大气污染治理，固体废物污染治理；工程和技术研究与试验发展；施工总承包服务；道路货物运输、装卸；风力、生物质能、光伏发电项目的开发、建设和经营管理，风力、生物质能、光伏发电的技术服务、技术咨询。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

报告期内公司主要资产发生未重大变化。

三、报告期内核心竞争力分析

经过多年的发展，公司不断提升核心竞争力，主要体现在以下几方面：

一是形成发电、供热、煤炭、工程“四位一体”产业格局。经过近年来的不断优化转型，公司的主营业务已从单纯的发电、供热有效拓展为集发电、供热、煤炭、工程板块“四位一体”的产业格局，公司已成为黑龙江省最大的发电及集中供热运营商。在创造可持续价值理念指引下，公司通过不断创新运作，电、热源结构得到不断优化；煤炭板块产销、资源保障及创效能力得到进一步增强；工程及物资配套板块运营起步稳健、发展迅速，各产业板块的效益贡献度持续提升，初

步形成了相互支撑、优势互补、协同发展的良好局面，为公司未来实现可持续发展提供了有力支撑。

二是经验丰富的管理层。公司的管理团队拥有全面的行业知识，积累了丰富的发电企业经营管理经验，紧跟电力行业的最新发展趋势，使得公司健康前行。

三是完善的公司治理结构。公司自上市以来，始终严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和中国证监会、上海证券交易所及其他有关法律法规的规定，不断完善法人治理结构和内控制度，健全内部控制体系，不断加强公司规范运作，加强投资者关系管理工作，保障了公司全体股东的利益。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

2015 年，公司积极应对电力需求下降、电热价下调、煤炭销售困难等不利市场形势，各项工作取得新的成效，在艰难的市场环境下保持了良好经营态势。

1、经营管理成效显著。

围绕年度经营目标，狠抓关键要素，全力增产增收、降本提效，8 家发电企业全部盈利。积极应对不利市场环境，加强电量营销，在年度发电计划中争取到政策性电量 8 亿千瓦时。强化运营协调，努力抢发多发。大力实施电量优化，厂间和厂内合计优化转移电量 20.1 亿千瓦时，节约燃料成本约 7000 万元。突出抓好燃料成本控制，科学制定电煤谈判和采购策略。发挥煤电协同作用，采购自产煤 81 万吨，占公司所属两家煤矿年度总销量的 63%。加强资金管理，制定、实施降低财务费用整体操作方案。强化资本运作，股改承诺遗留问题得到解决，公司成为金山股份第一大股东。盘活存量资产，完成深圳电气的股权转让。

2、结构调整积极推进。

在建工程项目进展顺利，富热电厂工程实现主厂房暖封闭，水塔安装完毕，烟囱到顶。哈热电厂工程主厂房施工到顶，齐热公司 1×116MW 热水炉项目按期投运，增加供热能力 200 万平方米。积极推进项目前期工作，齐热二期扩建和热网扩建、富热热网替代等 3 个项目通过华电集团公司立项。富发电厂 3 台 200MW 纯凝机组综合供热改造获得东北能监局批准。佳热 1×116MW 热水炉项目获得华电集团公司开工批复。哈发启动 2×80MW 背压机组初可研。与省 904 地质勘察院建立战略合作关系，探索开展地热资源开发研究利用。大力推广智能供热，智能化换热站达 300 座，占全部换热站的 61.72%。积极发展优质热负荷，总供热面积达 7540 万平方米，同比增加 644 万平方米，增加 9.29%。工程公司除尘、SNCR 脱硝业务保持行业领先优势，全年合同额超过 3.4 亿元，外部市场占比超过 60%。龙电电气智能供热业务外部市场拓展取得突破，华电外部市场合同额占比超过 40%。

3、改革创新深入实施。

积极推进发电企业区域化管理，煤炭专业化管理，两家煤矿移交华电煤业管理。深入推进全员业绩考核，调整基层企业工资总额管理办法，完善领导人员薪酬激励与约束机制。认真开展大用户普查、调研和分类等相关工作。深化管理创新，牡二、佳热 2 项成果获得华电集团公司管理创新成果奖，公司热网设计导则、智能供热标准修编完成并正式出版。加大科技创新力度，获得国家发明专利 2 项、实用新型专利 5 项。公司 1 个项目获得中国电力创新三等奖，富发、哈发 2 个项目获得华电集团公司科技进步二等奖。工程公司现已拥有“袋式、电袋、湿电”3 种“超净”除尘技术。龙电电气智能供热仿真培训中心首期建设完工，第二代热计量产品进入试用阶段。推进信息化建设，ERP 合同模块建设积极推进。

4、安全环保不断强化。

落实各级安全责任，建立完善“党政同责、一岗双责、失职追责”的安全生产责任体系。大力推行《发电企业安全生产管理规范》，加强安全生产基础管理，富发、哈三连续安全生产超过 5000 天。加大安全生产隐患排查力度，公司层面开展“四不两直”监督检查 12 次，扎实开展春秋检、安全生产月、安全专项整治等工作，5097 项安全生产隐患、问题得到整改或监控。深入推进 7S 管理，投入近 5000 万元完成 7S 综合治理项目 209 项。加强检修管理和技术攻关，完成 49 台次机炉大小修，哈三、牡二、富发汽机振动异常情况得以改善。单机 300MW 以上企业全部实施精密点检，发现重要主辅设备问题 157 项。充分发挥热泵、低真空技术的节能作用，回收机组冷

端余热 568 万吉焦。开展金牌机组评比，深化对标管理，持续优化机组能效水平，4 台机组在全国火电 300MW、600MW 级机组能效对标及竞赛中获奖，齐热#2、哈三#3、齐热#1 机组分获一、二、三等奖，佳热#1 机组获得供电煤耗指标最优奖。高度重视环保工作，投入资金 7.77 亿元进行环保技改，完成 8 台机组脱硝、5 台机组脱硫、11 台机组除尘器改造，除计划关停机组外，现役机组脱硫、脱硝及烟尘排放达标机组容量占比分别提升至 100%、78.74%、74.99%，提前超额完成国家确定的“十二五”减排目标。

二、报告期内主要经营情况

截止 2015 年 12 月 31 日，公司总资产为 245.33 亿元，比 2014 年末的 238.16 亿元增长了 3.01%；股东权益为 31.96 亿元，比 2014 年末的 31.48 亿元增长了 1.52%。

2015 年公司实现主营业务收入 92.01 亿元，完成董事会年初制定目标(102.91 亿元)的 89.41%，比 2014 年的 98.29 亿元下降了 6.40%；实现净利润 2,339.59 万元，比 2014 年的 14,710.30 万元下降了 84.10%；基本每股收益为 0.01 元，每股净资产为 1.62 元。

2015 年公司全资及控股电厂完成发电量 241.47 亿千瓦时，同比下降 2.46%；上网电量完成 218.92 亿千瓦时，同比下降 2.40%。公司机组含税平均上网电价 371.14 元/千千瓦时，比上年同期减少 12.14 元/千千瓦时。公司发电量和上网电量下降的主要原因一是区域用电量增长缓慢；二是黑龙江省南送电量同比减少 22.81%；三是新投产机组影响存量机组发电空间。上网电价降低是由于 2015 年 4 月国家下调发电企业上网电价所致；机组利用小时完成 3,928 小时，全年总供热量完成 3,811 万吉焦，生产煤炭 95.59 万吨。

(一)主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	9,200,729,691.29	9,829,383,541.64	-6.40
营业成本	8,154,236,699.23	8,524,914,378.50	-4.35
销售费用	29,288,168.49	45,008,513.52	-34.93
管理费用	105,664,182.86	101,352,785.89	4.25
财务费用	846,885,010.74	905,126,297.08	-6.43
经营活动产生的现金流量净额	2,727,968,672.99	2,550,771,988.23	6.95%
投资活动产生的现金流量净额	-1,502,418,171.23	-2,661,836,344.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-702,030,938.53	-1,344,520,227.00	不适用
研发支出	21,897,274.24	18,204,608.53	20.28
营业税金及附加	78,915,918.05	71,678,363.56	10.10
资产减值损失	17,556,740.35	83,771,804.16	-79.04
投资收益	35,807,556.83	46,378,604.62	-22.79
营业外收入	109,341,828.37	77,134,467.68	41.75
营业外支出	12,918,884.50	9,711,008.28	33.03
所得税费用	72,779,943.75	53,251,656.17	36.67
净利润	27,633,528.52	158,081,806.78	-82.52
归属于上市公司股东的净利润	23,395,857.67	147,103,017.41	-84.10

1. 收入和成本分析

公司本年度营业收入为 92.01 亿元，同比降低 6.40%，主要是由于本报告期电量减少及上网电价下调所致。

公司 2015 年供热收入完成 15.35 亿元，同比增长 5.75%，主要是由于本报告期直供热面积及趸售供热量增加所致。

2015 年，公司主营业务成本为 81.15 亿元，同比降低 4.47%，主要是由于公司发电量降低、煤炭价格下调影响燃料费减少及公司通过进一步加强精细化管理降低成本费用所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
售电	6,948,862,441.46	5,877,468,536.25	15.42	-5.47	-4.32	减少 1.02 个百分点
供热	1,535,129,711.61	1,674,032,425.03	-9.05	5.75	4.42	增加 1.39 个百分点
电表销售	289,514,816.85	245,749,131.17	15.12	38.92	52.74	减少 7.67 个百分点
煤炭销售	91,836,268.37	191,881,524.71	-108.94	-30.84	43.93	减少 108.54 个百分点
工程施工	152,943,241.16	125,853,724.35	17.71	-4.30	-5.67	增加 1.19 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
黑龙江	8,600,340,730.09	7,766,628,174.87	9.69	-8.25	-5.87	减少 2.28 个百分点
北京	223,414,593.25	156,995,634.82	29.73	59.72	68.38	减少 3.61 个百分点
深圳市	162,806,362.62	136,363,203.65	16.24	42.08	14.96	增加 19.76 个百分点
内蒙古	44,807,057.19	54,690,677.06	-22.06	-3.05	-13.95	增加 15.47 个百分点

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电量(亿千瓦时)	241.47	218.92	-	-2.46	-2.40	-
热量(万吉焦)	3,811	3,681	-	3.70	3.72	-
电能表(万块)	218	193	57	98.65	82.11	76.62
煤炭(万吨)	95.59	129.08	34.99	-19.28	-2.59	-98.71

产销量情况说明：2014 年因国家电网公司有关招标政策发生变化，公司下属的龙电电气公司对政策不熟悉应对不当，以及产品结构处于调整等因素，电表中标量下降，直接影响了销量。2015 年随着国家对城乡电网改造的进一步升级，电表市场迎来复苏，龙电电气及时抓住这一有利时机，产品升级换代，大力加强市场营销，调整投标策略，中标量大幅增长，相对的产量、销量、库存量同比大幅度上升。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
售电	主营业务成本	5,877,468,536.25	72.43	6,142,674,006.04	63.12	-4.32
供热	主营业务成本	1,674,032,425.03	20.63	1,603,225,301.53	16.47	4.42
电表销售	主营业务成本	245,749,131.17	3.03	160,897,730.16	1.65	52.74
煤炭销售	主营业务成本	191,881,524.71	2.36	133,320,179.76	1.37	43.93
工程施工	主营业务成本	125,853,724.35	1.55	133,422,966.32	1.37	-5.67

2. 费用

(1) 销售费用减少 34.93%，主要是因为本报告期所属煤炭企业运费从销售费用转入主营业务成本核算所致；

(2) 所得税费用增加 36.67%，主要是公司控股子公司盈利增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	21,897,274.24
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	21,897,274.24
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.24

4. 现金流

(1) 2015 年，本公司经营活动产生的现金净流入为 27.28 亿元，同比增加了 6.95%，主要是因为本报告期延缓支付各种款项所致。

(2) 2015 年，本公司投资活动产生的现金净流出为 15.02 亿元，同比减少了 43.56%，主要是由于本报告期投资款同比减少所致。

(3) 2015 年，本公司筹资活动产生的现金净流出为 7.02 亿元，同比减少 47.79%，主要是由于本报告期偿还借款本息同比减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司 2015 年度实现归属于上市公司股东的净利润 23,395,857.67 元，扣除非经常性损益的净利润为-88,152,318.27 元。公司 2015 年度的非经常性损益 111,548,175.94 元，其中：一是非流动资产处置损益 37,393,747.90 元，主要为公司控股子公司-黑龙江龙电电气有限公司转让其持有深圳龙电电气有限公司 82% 股权获得收益 37,574,600.03 元；二是计入当期损益的政府补助 97,963,601.95 元，主要为向居民供热取得的采暖费免征增值税 44,350,260.64 元，获得供热补贴及免税收入 16,948,272.77 元，获得淘汰落后产能中央财政奖励、环保返还及垃圾补助等 36,665,068.54 元；三是营业外支出 8,743,670.35 元，主要是违约罚款滞纳金等支出。

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	1,407,876,226.20	5.74%	883,676,662.97	3.71%	59.32%
应收票据	105,452,010.31	0.43%	175,752,409.14	0.74%	-40.00%
预付款项	49,721,855.30	0.20%	131,493,012.94	0.55%	-62.19%
应收股利	1,148,812.63	0.00%	2,416,056.42	0.01%	-52.45%
其他应收款	270,968,485.31	1.10%	133,587,024.32	0.56%	102.84%
存货	397,714,248.66	1.62%	637,934,480.17	2.68%	-37.66%
其他流动资产	77,008,022.35	0.31%	1,489,239,758.83	6.25%	-94.83%
长期股权投资	1,466,136,382.28	5.98%	9,520,729.54	0.04%	15,299.41%
在建工程	1,115,835,746.44	4.55%	417,504,499.91	1.75%	167.26%
工程物资	238,675,597.66	0.97%	103,025,291.47	0.43%	131.67%

长期待摊费用	11,676,042.56	0.05%	8,426,703.95	0.04%	38.56%
短期借款	5,159,025,969.75	21.03%	3,599,026,169.75	15.11%	43.35%
一年内到期的非流动负债	3,085,200,000.00	12.58%	1,961,704,249.11	8.24%	57.27%
其他流动负债	25,129,936.56	0.10%	41,334,089.70	0.17%	-39.20%
应付债券	1,000,000,000.00	4.08%	3,300,000,000.00	13.86%	-69.70%
专项储备	41,727,714.65	0.17%	17,594,318.11	0.07%	137.17%

其他说明

- 1、货币资金增加 59.32%，主要是因为本报告期开具银行承兑汇票延缓支付各项款项所致；
- 2、应收票据减少 40.00%，主要是因为本报告期将收到的银行承兑汇票背书转付，用于支付燃料款及工程款所致；
- 3、预付账款减少 62.19%，主要是由于本报告期融资手续费重分类到其他流动资产所致；
- 4、应收股利减少 52.45%，主要是因为本报告期收到参股企业现金股利所致；
- 5、其他应收款增长 102.84%，主要是因为本报告期公司控股子公司-黑龙江龙电电气有限公司处置其持有的深圳龙电电气有限公司 82%股权及债权款尚未收到所致；
- 6、存货减少 37.66%，主要是因为本报告期电厂燃煤及煤炭企业煤炭库存减少所致；
- 7、其他流动资产减少 94.83%，主要是因为本报告期将预付投资款转为长期股权投资所致；
- 8、长期股权投资增长 15,299.41%，主要是因为本报告期增加对沈阳金山能源股份有限公司投资所致；
- 9、在建工程增长 167.26%，主要是因为本报告期电源项目基建工程开工及技改项目增加所致；
- 10、工程物资增长 131.67%，主要是因为本报告期电源项目基建工程开工增加物资采购所致；
- 11、长期待摊费用增长 38.56%，主要是因为本报告期控股子公司购买环保技术所致；
- 12、短期借款增长 43.35%，主要是因为本报告期增加流动资金借款所致；
- 13、一年内到期的非流动负债增长 57.27%，主要是因为本报告期一年内到期的应付债券增加所致；
- 14、其他流动负债减少 39.20%，主要是因为本报告期管网建设费减少所致；
- 15、应付债券减少 69.70%，主要是因为本报告期将一年内到期的应付债券重分类至一年内到期的非流动负债所致；
- 16、专项储备增加 137.17%，主要是因为本报告期专项储备使用减少所致。

(四) 行业经营性信息分析

本公司主要从事发电业务，详情如下：

电力行业经营性信息分析

1. 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)
	今年	上年同期	同比(%)	今年	上年同期	同比(%)	今年
黑龙江省/火电	2,414,730	2,475,650	-2.46	2,189,162	2,243,001	-2.40	371.14
合计	2,414,730	2,475,650	-2.46	2,189,162	2,243,001	-2.40	371.14

2. 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

类型	发电量(万千瓦时)	同比(%)	售电量(万千瓦时)	同比(%)	收入	上年同期数	变动比例(%)	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
火电	2,414,730	-2.46	2,189,162	-2.40	6,948,862,441.46	7,350,861,000.82	-5.47	主营业务成本	5,877,468,536.25	72.43	6,142,674,006.04	63.12	-4.32
合计	2,414,730	-2.46	2,189,162	-2.40	6,948,862,441.46	7,350,861,000.82	-5.47	-	5,877,468,536.25	72.43	6,142,674,006.04	63.12	-4.32

3. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

1、报告期电量电价情况

单位：亿千瓦时，元/兆瓦时

电厂(公司)	发电量	上网电量	上网电价(含税)
哈尔滨第三发电厂	58.53	53.67	375.13
牡丹江第二发电厂	36.90	33.54	377.22
富拉尔基发电厂	48.84	43.23	330.46
富拉尔基热电厂	11.89	10.03	403.49

佳木斯热电厂	30.48	28.28	383.38
哈尔滨热电有限责任公司	22.02	20.05	386.36
哈尔滨发电有限公司	3.97	3.34	396.98
齐齐哈尔热电有限公司	28.84	26.78	381.54
合计	241.47	218.92	371.14

2、全资电厂及控股公司发电机组详细情况

单位：兆瓦（MW）

序号	电厂（公司）	装机容量	本公司拥有权益	机组构成
1	哈尔滨第三发电厂	1600	100%	2×200+2×600
2	牡丹江第二发电厂	1220	100%	2×300+2×210+1×200
3	富拉尔基发电厂	1200	100%	6×200
4	富拉尔基热电厂	225	100%	9×25
5	佳木斯热电厂	600	100%	2×300
6	哈尔滨热电有限责任公司	600	53.32%	2×300
7	哈尔滨发电有限公司	102	56.63%	3×25+1×15+1×12
8	齐齐哈尔热电有限公司	600	90.50%	2×300
9	合计	6147	5766	

3、在建机组

序号	电厂（公司）	计划装机容量（MW）
1	富拉尔基热电厂	1×350
2	哈尔滨热电厂	1×350

4. 发电效率情况分析

适用 不适用

报告期，本公司发电综合厂用电率完成 9.35%，同比下降 0.05 个百分点；机组利用小时为 3,928 小时，比去年同期降低 99 小时；综合供电煤耗为 314.62 克/千瓦时，比去年同期下降 4.83 克/千瓦时。

5. 资本性支出情况

适用 不适用

本公司报告期内用于火电项目及煤矿项目的基建以及前期项目投资支出 6.64 亿，用于环保和节能技术等改造项目支出 10.96 亿元，所用资金主要来源于本公司自有资金和银行贷款。

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

本公司 2015 年末长期股权投资为 14.66 亿元，比年初增加 14.57 亿元，同比增加 15,299.41%，主要是由于本公司以 14.57 亿元从中国华电集团公司购入辽宁铁岭发电公司 51% 股权，并以辽宁铁岭发电公司 51% 股权认购金山股份非公开发行股票 308,061,649 股，占该公司发行后总股本的 20.92%。

(1) 重大的股权投资

同上

(2) 重大的非股权投资

不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

不适用

(六) 重大资产和股权出售

根据公司八届十二次董事会决议，公司控股子公司——黑龙江龙电电气有限公司在北京产权交易所挂牌转让其所持有的深圳市龙电电气有限公司 82% 股权及债权，深圳市华信鼎财务服务有限公司是此次股权及债权转让唯一的合规竞买人。2015 年 12 月 29 日，龙电电气与华信鼎公司就上述转让事宜签定了《股权及债权转让合同》。根据合同，龙电电气将上述股权及债权以人民币 14,938.90 万元（挂牌价格）转让给华信鼎公司。详见 2015 年 12 月 30 日公司公告。

(七) 主要控股参股公司分析

黑龙江新世纪能源有限公司，注册资金 6,000 万元，公司持股比例 55%。该公司主要从事新型环保能源、垃圾发电的开发和利用等。公司总资产 4,915.26 万元，报告期内实现净利润-343.69 万元。

黑龙江龙电电气有限公司，注册资金 5,300 万元，公司持股比例为 85.71%。该公司主要从事机电一体化、经营仪器仪表、机械设备等。公司总资产 33,963.17 万元，报告期内实现净利润 3,045.30 万元。

黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司，注册资金 50,580 万元，公司持股比例为 90.5%。该公司主要从事热电项目的开发、投资、建设、经营。公司总资产 226,399.01 万元，报告期内实现净利润 15,095.11 万元。

哈尔滨热电有限责任公司，注册资金 50,920 万元，公司持股比例为 53.32%。该公司主要从事发电、供热、电力技术咨询服务和开发、仓储以及科技产品推广。公司总资产 292,856.65 万元，报告期内实现净利润 807.50 万元。

华电彰武发电有限公司，注册资金 3,000 万元，公司持股比例为 90%。彰武公司为 2008 年 6 月设立的项目公司，该公司一期工程拟建设 2×60 万千瓦火电机组，预计工程总投资 48 亿元，目前尚属筹建期间。

漯河市兴边矿业有限公司，注册资金 16,980 万元，公司持股比例 70%。该公司主要从事煤炭生产。公司总资产 67,211.67 万元，报告期内实现净利润-9,140.52 万元。

陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司，注册资金 6,000 万元，公司持股比例 100%。该公司主要从事煤炭生产。公司总资产 29,752.39 万元，报告期内实现净利润-3,452.19 万元。

华电能源工程有限公司，注册资金 16,667 万元，公司持股比例 100%。该公司主要从事工程技术。公司总资产 64,613.18 万元，报告期内实现净利润 2,619.32 万元。

黑龙江富达投资有限公司，注册资金 5,000 万元，公司持股比例 51%。该公司主要从事投资业务。公司总资产 20,940.48 万元，报告期内实现净利润-262.26 万元。

中国华电集团哈尔滨发电有限公司，注册资金 12,699 万元，公司持股比例 56.63%。该公司主要从事电、热力生产。公司总资产 42,462.07 万元，报告期内实现净利润 2,410.92 万元。

黑龙江省龙源电力燃料有限公司注册资金 3,000 万元，公司持股比例 100%，该公司主要从事经销煤炭、重油电站设备、仪器仪表、电子计算机及配件、自动化设备等，公司总资产 14,268.18 万元，报告期内实现净利润-1,129.03 万元。

北京优邦投资有限公司注册资金 3,000 万元，公司持股比例 80%，该公司主要从事项目投资；投资管理；投资咨询；销售电子产品、五金交电、建筑材料；矿产资源勘探技术开发，公司总资产 3,052.62 万元，报告期内实现净利润-44.86 万元。

黑龙江华电联合物资有限公司，注册资金 1000 万元，公司持股比例 49%，该公司主要从事购销电力成套设备及配件，公司总资产 3,542.89 万元，报告期内实现净利润 178.09 万元。

哈尔滨市哈发热力有限责任公司，注册资金 600 万元，公司持股比例 23%，该公司主要从事供热、热网、热力产品销售，公司总资产 7,534.72 万元，报告期内实现净利润 176 万元。

沈阳金山能源股份有限公司，注册资金 147,270.68 万元，公司持股比例为 20.92%。鉴于金山股份（600396）是一家在上海证券交易所上市的公众公司，其经营情况详见金山股份 2015 年年报。

（八）公司控制的结构化主体情况

不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业竞争格局和发展趋势

从宏观经济方面，当前我国正处于经济结构转型调整时期，经济下行压力较大，特别是传统的重化工高耗能行业下滑幅度更大，势必影响到用电需求，产能过剩、需求不旺、价格下降、利润下滑的趋势基本形成，经济运行深度调整还将继续。新常态下黑龙江省结构性、资源性、体制性三大矛盾愈发凸显，已成为长期困扰和制约黑龙江发展的根本性问题，GDP 增速低于全国平均水平，经济增长处于低速运行状态，将在今后一段时期内持续存在，用电需求增长乏力。

从行业方面，国家致力于建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系，以碳基能源为主的能源供应格局将打破，非化石能源和天然气消费比重将大幅增加，煤电产能规模将受到控制，区域后续火电发展空间越来越小。

电力体制改革方面，输配电价改革、电力市场建设、交易机构组建、放开发用电计划、售电侧改革、规范燃煤自备电厂监督管理等 6 个重要配套文件正式出台，输配电价改革试点范围不断扩大，重庆、广东获准试点售电侧改革，全国已组建近 150 家售电公司，电改进入实际操作阶段。售电侧放开将为公司提供新的业务发展机会，电量、电价和电力交易的市场化将成为新常态，电力市场竞争将更加严酷。

环保方面，环保新政不断出台，环保要求和门槛越来越高，环保监管越来越严，环保对生产经营和企业形象的影响也越来越大，对公司绿色发展提出了更高的要求，燃煤电厂超低排放和节能改造“提速扩围”，公司将进入新一轮环保技改高峰期，给生产经营带来了巨大压力。

电力市场方面，区域用电增速大幅回落，电量外送受限，发电装机过剩，火电机组利用小时持续下降。省政府继续实施扶持龙煤的差别化电量政策，省工信委计划将大用户直接交易电量从 13 亿千瓦时大幅提高到 60 亿千瓦时，将对公司电量、电价造成一定影响。预计公司 2016 年发电量继续下降，利用小时在 3800 小时左右。国家完善煤电联动机制，火电上网电价每千瓦时下调 1.41 分钱，全年将影响公司利润减少 2.5 亿元。

热力市场方面，省政府出台煤热联动机制，热价存在进一步下调的可能性。

煤炭市场方面，省政府不断强化《商品煤质量管理暂行办法实施细则》的实施力度，缩小了内蒙地区的褐煤运输半径，制约了公司电煤结构调整。预计 2016 年区域煤炭市场仍将处于疲软态势，动力煤市场将呈现政策调控为主导的市场格局。受区域煤炭供求关系和煤矿自身竞争力等因素影响，公司所属两个煤矿经营困难，控亏减亏任务艰巨。

在困境中我们也要看到积极的因素：为支持东北地区应对经济下行压力，东北老工业基地振兴上升为国家战略，国务院批复设立哈尔滨新区，进一步加大对我省的政策支持力度。随着这些支持政策的逐步实施，我省经济有望逐步走出低谷，公司的经营环境也将逐步得到改善，有利于公司长远发展。在加快城镇化、改善民生及环境的背景下，集中供热进入快速发展阶段，公司供热板块迎来重要发展机遇。环保标准的提高在给公司带来环保投入压力的同时，也为公司科工产业环保业务发展带来难得的机遇。

(二) 公司发展战略

全面贯彻董事会和中国华电集团公司各项决策部署，以保持经营性盈利新常态为主线，以创新驱动和精益化管理为支撑，以加强党的建设和安全稳定为保障，加快转型升级，全面提质增效，确保完成董事会和华电集团公司下达的各项目标任务，全力开创各项工作新局面。

1、进一步调整优化结构。一是编制好“十三五”规划。紧紧围绕国家和黑龙江省能源发展规划，坚持内涵式、差异化发展方向，进一步完善公司“十三五”发展规划。二是加快电热产业项目发展。全力推进齐热公司扩建项目前期工作，争取上半年完成核准，统筹推进富发电厂打孔抽气供热改造和齐齐哈尔市中心城区供热市场开拓，建设好“综合供热”示范点。哈热公司配套热网建设项目年内完成华电集团公司立项。富热电厂热网改扩建、佳热热水炉项目按期投运。积极协调沟通地方政府，结合国家政策和企业实际，研究提出 20 万千瓦机组生命周期和后续生存对策。继续开展哈发公司异地建设背压机组前期工作。积极探索地热资源开发利用和光伏发电等新能源项目发展。三是加强基建工程管理。管控好安全、质量、造价和工期，富热工程、哈热工程高标准达标投产，争创国家优质工程。四是积极推进相关产业协同发展。工程公司和龙电电气要利用好已纳入华电集团公司集团化采购目录的优势，积极推进脱硝除尘、智能供热、保温管道等优势业务系统内拓展。

2、进一步提升效益水平。一是强化市场营销。发电企业全力争取计划电量和市场电量，确保利用小时不低于区域四大集团可比平均水平。加大电量管理力度，对发电量月度计划完成率和机组“非停”进行严格考核，千方百计争取稳发多发。继续开展电量优化，深度挖掘电量的效益空间。供热企业大力开拓供热市场，释放供热潜力，优化热负荷结构，推广智能供热，提升供热指标。煤炭企业认真落实“一矿一策”，科学组织生产销售。做好自产煤运销衔接，提高自产煤内销率，实现公司效益最大化。科工企业进一步扩大外部市场份额。二是强化成本控制。继续抓好电煤管理，坚持“降价、控量、提质”的电煤采购原则，积极应对省政府对电煤市场的政策调控，拓展电煤供货新渠道，寻找褐煤替代资源，进一步调整和优化电煤结构，完善和发挥煤炭采购竞价平台作用，有效控制燃料采购成本。加强物资集中采购和阳光采购，推动联储工作有效开展，盘活物资储备，有效降低库存。探索融资新业务和新渠道，置换存量贷款，进一步降低财务费用。加强现金流量预算管理，积极推进电子承兑汇票付款，提高资金使用效率，努力降低资金成本。科学合理安排年度技改项目，优先安排保安全、保环保、保供热的技改资金，确保有限的资金用在刀刃上。严格执行全面预算管理，严控预算外和非生产性费用支出。完善热费收缴考核机制，多措并举抓好热费收缴。三是强化政策争取。主动加强与政府有关部门的沟通，努力将有关电煤、电量、环保政策的影响降到最低，积极争取有利的财税政策和电热价政策，继续抓好基建期纳税筹划和环保电价落实，力争实现财税优惠政策新突破。

3、进一步推进改革创新。一是推进改革落实。完善公司法人治理结构，健全完善公司日常决策和运行机制。密切跟踪电力体制改革相关动向，做好区域营销体系建设和售电公司组建工作，开展发电企业竞争力分析，培养储备电力市场交易人才。修订完善公司系统绩效考核评价体系，切实发挥考核评价机制的激励约束作用，充分调动公司上下干事创业的积极性。二是推进管理创新。落实公司本部“四定”方案，建立健全管理体系。基层企业全面推行精益化管理，综合运用星企创建、7S 管理、对标管理等手段，切实把管理基础夯实打牢。三是推进科技创新。加强与国内一流科研院所合作，建设好科技创新平台，抓好哈热首台 350MW 超临界双背压供热机组及富发 200MW 纯凝机组综合供热、蓄能调峰、光轴改造等重点科技项目实施，探索“湿烟气高效除雾超净技术”在超低排放改造中的应用，研究“脱硝催化剂再生技术”产业化可行性。四是推进依法治企。健全内部控制和风险管理机制，加强对投融资、招投标、工程建设、资产并购等重点领域的监督，提升审计监督效能。

4、加快推进环保节能改造，为社会提供绿色能源，保证公司可持续发展。全面贯彻国家燃煤机组超低排放改造政策，优选技术路线，创新工程管理，确保年内高质量完成6台机组超低排放改造等环保改造工程。加强环保设施管理和维护，提高运行稳定性，加强在线监测管理，确保机组达标排放，坚决避免发生影响公司形象的环保事件。用好金牌机组对标评比平台，进一步规范非生产用能和燃油管理，推广应用先进节能技术，持续提升公司能效水平。

(三) 经营计划

完成火电发电量 238.4 亿千瓦时，完成售热量 4,179 万吉焦，完成煤炭产量 60 万吨，完成营业收入 87.10 亿元。

(四) 可能面对的风险

一、商业周期的影响

公司的主要产品是电力、热力和煤炭。发电企业的盈利水平与经济周期高度相关，经济增长或衰退将直接影响对电力、煤炭的需求从而对本公司的盈利能力产生影响。

对策：我国经济近年来持续、稳定增长，在未来相当长一段时期内对电力的需求将保持稳定增长。黑龙江省的用电量以工业为主，随着国家振兴东北老工业基地有关政策的落实，国有大中型企业逐步摆脱困境，预计省内用电需求将稳步增长。同时，公司也将借助经济调整时期，对公司的所属电厂进行“上大压小”，进行热电联产集中供热改造，以期在未来经济回升周期创造更大的效益。

二、对市场供求的风险

公司实际发电量既取决于机组发电能力又取决于电力市场的供求形势，由于黑龙江省用电增长较为缓慢，因此会给公司未来市场的发展带来一定限制。

对策：随着黑龙江省区域经济的回升，用电需求也呈现稳步增长的势头；随着电网建设的加快，以及东北和华北电网的联网，黑龙江省将向外输出更多电力。所有这一切将使电力市场相对过剩的矛盾缓解，从而为本公司增加发电量提供良好机遇。

三、电力市场的风险

由于国内目前尚未形成一个统一的电力市场，电力市场化改革尚不完善，电力资源还无法在更大范围内实现优化配置。东北电网与华北电网虽已联网，但向外输出电量只占很小比例，这造成目前公司销售市场主体仍是黑龙江省，所以公司售电量的增长受到一定限制。

对策：随着国家电力体制改革进一步深化，将逐步开展对大用户直供的试点，有助于公司开拓大的用电客户；全国统一联合电网，全国性电力市场的形成将从根本上解决电力市场不发达所带来的弊端。

四、煤炭供应的风险

从 2013 年开始，煤炭价格的持续上涨态势得到扭转，价格开始下跌。随我国经济恢复较快速度增长后，煤炭供应紧张和价格上涨的风险依然存在。

对策：公司已收购了黑河兴边和内蒙天顺两个煤矿，拥有了一定的煤炭资源。公司还投资设立了专门从事煤炭资源勘探、开采的黑龙江富达投资有限公司，争取掌握更多的煤炭资源。公司将进一步加强与政府、矿方和铁路沟通，积极开拓煤源、保障运输，电煤供应得到保证。根据建设黑龙江省东西部两大煤电基地的战略构想，加大煤炭开发力度，积极与省内煤炭企业沟通，推动煤电双方战略合作，以共同开发和参股的方式为公司所属电厂提供煤炭资源。

五、政策性调价风险

公司的主要产品电、热价格关系国计民生，受到国家严格的管制和调控，2015 年以来，国家两次下调发电企业上网电价，公司所属电厂的所在地的热价也有所下调，不排除未来电热价格进一步下调的风险

对策：公司积极与政府部门沟通，做好煤电联动，煤热联动的价格测算，使电热价格的调整幅度和煤炭价格变动幅度相匹配，力争将电热价格调整对公司的影响降到最低。同时，积极内部挖潜，降本增效，增收节支，努力消化电热价格调价的影响。

六、环保风险

现在，环境承载能力已经达到或接近极限，人们对清洁环境的需求越来越迫切，《环保法》重点治理大气雾霾，坚持源头严防、过程严管、后果严惩，对环保违法实行“零容忍”。对发电

行业来讲，环保投入将进一步加大，环保设施运行面临着严格的监管要求，面临环保不达标受处罚、限制发电的风险。

对策：公司将从企业生存和发展的高度，把环保工作放在更加突出的位置来抓，严格落实《环保法》的要求，加快实施超低排放改造工程，抓好环保指标监管，规范环保设施运维管理，提高环保设施投运率和效率，确保高效运行和达标排放。坚持安全可靠、技术成熟、经济合理的原则，不断优化、细化技改路线，持续推进环保技改的实施。公司近年来每年都投入数亿元进行脱硫、脱硝、除尘、污水排放等改造，除计划关停机组外，现役机组脱硫、脱硝及烟尘排放达标机组容量占比分别提升至 100%、78.74%、74.99%，提前超额完成国家确定的“十二五”减排目标。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

2012 年，公司董事会严格按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和上交所上市公司现金分红指引的相关规定，公司制定了利润分配制度。2013 年公司章程相关分红政策条款进行了修订，并经 5 月 23 日召开的 2012 年度股东大会审议通过。公司利润分配政策符合证券监管部门的相关规定。

公司 2015 年度虽然盈利，但公司累计未分配利润为负值，为此公司 2015 年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015 年	0	0	0	0	23,395,857.67	0
2014 年	0	0	0	0	147,103,017.41	0
2013 年	0	0	0	0	14,251,366.18	0

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明适用 不适用**(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明**适用 不适用**五、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	210
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	70

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

无

六、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施**

无

七、破产重整相关事项适用 不适用**八、重大诉讼、仲裁事项**适用 不适用**九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响适用 不适用**十二、重大关联交易**适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
公司与中国华电财务有限公司的控股股东均为中国华电集团公司，公司在华电财务公司办理存、贷款业务构成公司与华电集团的关联交易。预计 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日期间，公司在华电财务公司日均存款余额约不超过 6 亿元，日均贷款余额约为 5 亿元。	详见公司 4 月 29 日公告。上交所网站（ http://www.sse.com.cn ），及《中国证券报》、《上海证券报》、《大公报》。
公司 2015 年将与中国华电集团公司开展燃料专业管理服务业务。预计 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日，公司向华电集团公司支付燃料专业管理服务费不超过 1,800 万元。此项业务构成公司与中国华电集团公司的关联交易。	详见公司 4 月 29 日公告。上交所网站（ http://www.sse.com.cn ），及《中国证券报》、《上海证券报》、《大公报》。
2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日，公司拟向黑龙江华电联合物资有限公司采购技改、检修、维护、基建等所需物资，交易金额合计不超过人民币 26,000 万元。该公司的实际控制人是中国华电集团公司，公司向其采购物资构成公司与中国华电集团公司的关联交易。	详见公司 4 月 29 日公告。上交所网站（ http://www.sse.com.cn ），及《中国证券报》、《上海证券报》、《大公报》。
2015 年公司控股煤矿企业——黑河市兴边矿业有限公司和陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司委托给华电煤业集团有限公司，由其负责安全管理责任并实施全面专业化管理，公司协助华电煤业公司进行管理，企业所有权不作变更。煤矿企业的基建、生产煤矿以华电煤业公司为主管理，涉及基建投资、概算调整、设计变更、投融资、预算、利润分配等重大事项，由华电煤业公司和本公司协商决定。公司与华电煤业公司的控股股东均为中国华电集团公司，该项委托构成公司与中国华电集团公司的关联交易。	详见公司 4 月 29 日公告。上交所网站（ http://www.sse.com.cn ），及《中国证券报》、《上海证券报》、《大公报》。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
无相关事项	

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过了关于公司以辽宁华电铁岭发电有限公司 51% 的股权认购沈阳金山能源股份有限公司非公开发行股份的议案，该方案于 2015 年 11 月 16 日获得证监会审核通过。辽宁华电铁岭发电有限公司依法就本次发行股份购买资产过户事宜履行了工商变更登记

手续，截至 2015 年 12 月 21 日止，铁岭公司已完成工商变更登记，公司已将所持的铁岭公司 51% 股权过户至金山股份，完成了股权过户事宜，公司持有金山股份 20.92% 的股份，成为该公司第一大股东。铁岭市工商行政管理局核准了铁岭公司的股东变更，并签发了新的营业执照，相关工商变更登记手续已办理完毕。详见本公司 12 月 17 日公告。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

无

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
无相关事项	

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
无相关事项	

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

1、 托管情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
华电能源股份有限公司	华电煤业集团有限公司	黑河市兴边矿业有限公司	67,211.67	2015年1月					是	股东的子公司
华电能源股份有限公司	华电煤业集团有限公司	陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	29,752.39	2015年1月					是	股东的子公司

托管情况说明

1、2015 年公司将控股煤矿企业——黑河市兴边矿业有限公司和陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司委托给华电煤业集团有限公司，由其负责安全管理责任并实施全面专业化管理，公司协助华电煤业公司进行管理，企业所有权不作变更。煤矿企业的基建、生产煤矿以华电煤业公司为主管理，涉及基建投资、概算调整、设计变更、投融资、预算、利润分配等重大事项，由华电煤业公司和本公司协商决定。公司与华电煤业公司的控股股东均为中国华电集团公司，该项委托构成公司与中国华电集团公司的关联交易。

2、表格中托管资产涉及金额为上述两家公司截止到 2015 年 12 月 31 日的总资产。

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	关联关系	投资盈亏
黑龙江富达投资有限公司	12,800	1 年	6.3%	缓解资金压力	富达公司其他股东按照风险共担原则以其拥有的富达公司 49%股权中相应价值的资源资产做为质押为公司此次委托贷款提供担保	是	否	否	否	控股子公司	-

委托贷款情况说明

2014 年 5 月，公司向控股子公司—黑龙江富达投资有限公司（简称富达公司）提供 1.28 亿元委托贷款，该笔贷款到期日为 2015 年 5 月 27 日。经公司八届九次董事会审议通过，公司拟继续为其提供委托贷款 12,800 万元。由于上述贷款担保单位尚未落实，富达公司在该笔委托借款到期时未进行倒贷，导致目前该笔借款处于逾期状态。

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

本报告期公司无其他重大合同或交易。

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、2014年12月31日，相关媒体就公司收购优邦公司80%股权事宜提出一些疑问，公司就此发布了澄清声明，详见公司2015年1月5日公告。
- 2、公司向控股子公司——陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司提供20,000万元资金用于银行贷款倒贷。详见公司2015年4月2日公告。
- 3、自2015年4月20日起，公司各火电机组降低标杆上网电价2分/千瓦时。详见公司2015年4月24日公告。
- 4、公司于2015年4月27日召开八届七次董事会，审议通过了《董事会改组的议案》，公司董事褚玉、刘传柱、杜和平、梅君超已提出辞去公司董事职务；同时还审议了《关于修改公司章程部分条款的议案》。详见公司2015年4月29日和5月23日公告。
- 5、向控股子公司——黑龙江富达投资有限公司提供1.28亿元委托贷款，贷款期限为一年，年利率为15%。详见公司2015年5月23日公告。
- 6、报告期内，公司下属电厂及控股公司收到政府补贴资金。详见2015年7月22日和12月30日本公司公告。
- 7、根据哈尔滨市政府文件，公司供热价格进行相应调整，详见2015年10月28日本公司公告。
- 8、公司于2015年10月29日召开八届十一次董事会，审议通过了《关于更换公司部分独立董事的议案》和《关于公司人事变动的议案》。详见公司2015年10月30日公告。
- 9、报告期，公司控股子公司——黑龙江龙电电气有限公司在北京产权交易所挂牌转让其所持有的深圳市龙电电气有限公司82%股权及债权。详见2015年11月7日和2015年12月30日本公司公告。
- 10、公司于2015年12月3日召开八届十三次董事会，审议通过了《关于修改公司章程部分条款的议案》。详见2015年12月4日本公司公告
- 11、报告期，公司认购沈阳金山能源股份有限公司非公开发行股份事项得到国资委批复，详见2015年12月17日本公司公告。
- 12、报告期，公司关于认购沈阳金山能源股份有限公司非公开发行股份事项完成，详见2015年12月30日本公司公告。
- 13、根据相关政府部门文件，公司供热价格进行相应调整，详见2015年12月30日本公司公告。

十五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

社会责任工作情况详见附件。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

公司管辖8家火力发电企业，全部为国控重点污染源企业，共有35台燃煤机组，总装机容量为6147MW。在2015年里实施完成5台机组脱硫改造，脱硫装机总容量上升到5997MW，占总容量的97.56%；完成12台机组脱硝改造，脱硝装机总容量上升到4522MW，占总容量的73.56%；同时还有11台机组进行了锅炉除尘器改造。公司燃煤机组全部安装有烟气在线监测CEMS装置，实现与地方环保管理部门和华电集团公司联网。公司2015年主要污染物二氧化硫排放总量为2.97万吨，较2014年减排0.89万吨；氮氧化物排放总量为7.35万吨，较2014年减排1.32万吨，全面完成国家“十二五”总量减排责任书任务。

十六、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：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	814,094,618	41.39				-814,094,618	-814,094,618	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股	814,094,618	41.39				-814,094,618	-814,094,618	0	0
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,152,580,535	58.61				814,094,618	814,094,618	1,966,675,153	100.00
1、人民币普通股	720,580,533	36.64				814,094,618	814,094,618	1,534,675,151	78.03
2、境内上市的外资股	432,000,002	21.97				0	0	432,000,002	21.97
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,966,675,153	100.00				0	0	1,966,675,153	100.00

2、普通股股份变动情况说明

中国华电集团公司原持有有限售条件的流通股为 814,094,618 股，已于 2015 年 1 月 6 日解除限售上市流通。

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

无

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股	本年解除限	本年增加	年末限售	限售原因	解除限售日
------	-------	-------	------	------	------	-------

	数	售股数	限售股数	股数		期
中国华电集团公司	814,094,618	814,094,618	0	0	股改及非公开发行限售股份	2015年1月6日
合计	814,094,618	814,094,618	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

报告期内，公司无证券发行情况。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	250,094
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	244,025

截止报告期末普通股股东总数为 250,094 户，其中 A 股 180,055 户；B 股 70,039 户。
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数为 244,025 户，其中 A 股 174,093 户；B 股 69,932 户

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押或 冻结情 况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
中国华电集团公司	0	881,126,465	44.8	0	无	0	国有法人
黑龙江辰能投资集团有限责任公司	0	26,626,134	1.35	0	无	0	其他
SCBHK A/C BBH S/A VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	-1,279,625	7,910,644	0.40	0	无	0	境外法人
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	1,142,000	3,947,034	0.20	0	无	0	境外法人
华能综合产业公司	0	3,771,828	0.19	0	无	0	其他
CB LONDON A/C LEGAL AND GENERAL ASSURANCE (PENSIONS MANAGEMENT) LTD	2,026,900	2,026,900	0.10	0	无	0	境外法人
刘春富	1,800,000	1,800,000	0.09	0	无	0	境内自然 人
CALIFORNIA PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM(SWUV)	1,732,920	1,732,920	0.09	0	无	0	境外法人

GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	1,564,611	1,564,611	0.08	0	无	0	境外法人
马荣	1,428,150	1,428,150	0.07	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国华电集团公司	881,126,465	人民币普通股	881,126,465				
黑龙江辰能投资集团有限责任公司	26,626,134	人民币普通股	26,626,134				
SCBHK A/C BBH S/A VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	7,910,644	境内上市外资股	7,910,644				
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	3,947,034	境内上市外资股	3,947,034				
华能综合产业公司	3,771,828	人民币普通股	3,771,828				
CB LONDON A/C LEGAL AND GENERAL ASSURANCE (PENSIONS MANAGEMENT) LTD	2,026,900	境内上市外资股	2,026,900				
刘春富	1,800,000	境内上市外资股	1,800,000				
CALIFORNIA PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM(SWUV)	1,732,920	境内上市外资股	1,732,920				
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	1,564,611	境内上市外资股	1,564,611				
马荣	1,428,150	境内上市外资股	1,428,150				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述无限售条件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。公司未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司未发行优先股						

四、控股股东及实控股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	中国华电集团公司
单位负责人或法定代表人	李庆奎
成立日期	2002年12月29日
主要经营业务	实体投资及经营管理；电源的开发、投资、建设、经营和管理；组织电力（热力）的生产、销售；电力工程、电力环保工程的建设与监理；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外工程和境内国际招标工程等业务。电源的开发、投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，拥有华电国际电力股份有限公司46.84%的股权；中国华电及其控股子公司贵州乌江水电开发有限责任公司合计持有贵州黔源电力股份有限公司25.98%的股权；间接持有国电南京自动化股份有限公司50.26%的股权；间接持有沈阳金山能源股份有限公司38.50%的股权；间接持有华电重工股份有限公司63.13%的股权；中国华电及其2个控股子公司合计持有华电福新能源股份有限公司62.76%的股权。
其他情况说明	无

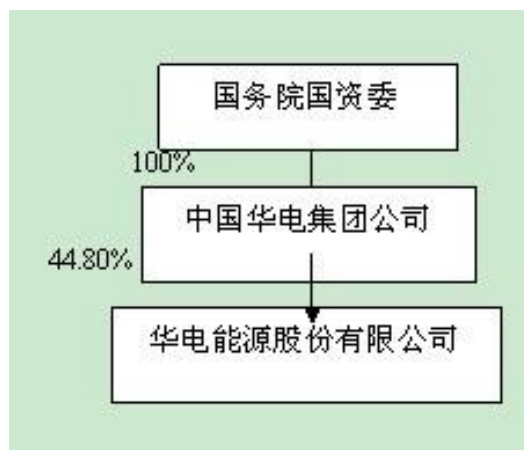
2 公司不存在控股股东情况的特别说明

无

3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

无

4 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1 法人

公司实际控制人与控股股东均为中国华电集团公司

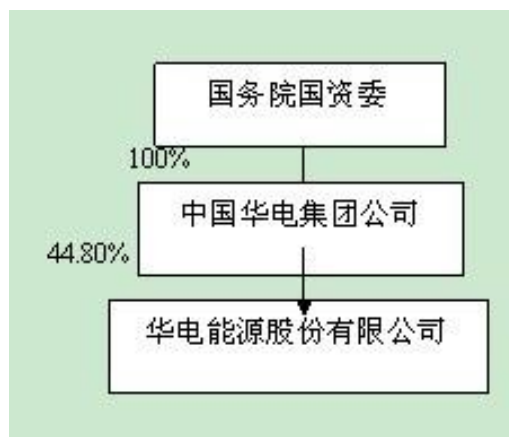
2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

无

3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

无

4 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

无

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

无

五、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
任书辉	董事长	男	54	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		0	是
陶云鹏	副董事长	男	45	2013年5月23日	2016年5月22日	0	0	0		0	是
张旭东	副董事长	男	51	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		0	否
张静波	董事	男	52	2014年5月23日	2017年5月22日	0	0	0		0	否
霍利	董事、总经理	男	52	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		51.03	否
孙德利	董事、党组书记、副总经理	男	53	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		51.03	否
惠晓峰	独立董事	男	59	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		5	否
张峰龙	独立董事	男	43	2015年12月22日	2018年12月21日	0	0	0		0	否
周立业	独立董事	女	53	2015年12月22日	2018年12月21日	0	0	0		0	否
曹晓峰	监事会主席	男	53	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		0	否
王洋	监事	男	48	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		0	否
王颖秋	监事	男	51	2014年4月27日	2017年4月26日	0	0	0		35.32	否
梅君超	副总经理兼董事会秘书	男	54	2014年4月27日	2017年4月26日	13,200	13,200	0		41.84	否
苏盛波	副总经理	男	55	2012年10月24日	2015年10月23日	0	0	0		42.35	否
王华斌	纪检组长、工会主席	男	54	2012年10月24日	2015年10月23日	7,040	5,340	1,700	减持	41.84	否
张利	总会计师	男	48	2013年10月25日	2016年10月24日	0	0	0		42.87	否
姜青松	副总经理	男	45	2015年10月29日	2018年10月28日	0	0	0		18.76	否
常立宏	总工程师	男	55	2013年4月21日	2016年4月20日	0	0	0		40.31	否

褚玉	原董事	男	53	2014年4月27日	2015年4月29日	0	0	0		0	是
刘传柱	原董事	男	54	2014年4月27日	2015年4月29日	0	0	0		0	是
杜和平	原董事	男	52	2013年5月23日	2015年4月29日	0	0	0		0	是
姜迎建	原副总经理	男	61	2013年4月25日	2015年5月23日	0	0	0		16.85	否
尚希文	原副总经理	男	55	2014年4月27日	2015年5月23日	8,100	6,100	2,000	减持	35.72	否
孙永奎	原独立董事	男	59	2014年4月27日	2015年12月23日	0	0	0		5	否
陈志坚	原独立董事	女	53	2014年4月27日	2015年12月23日	0	0	0		0	否
合计	/	/	/	/	/	28,340	24,640	3,700	/	427.92	/

姓名	主要工作经历
任书辉	1960年出生，大学本科，教授级高级工程师，曾任青海省电力公司总经理、党委书记，现任中国华电集团公司副总经理、党组成员。
陶云鹏	1970年出生，研究生，高级会计师，曾任中国华电集团公司资本运营与产权管理部副主任、华电福新能源股份有限公司副总经理，现任中国华电集团公司资本运营与产权管理部主任。
张旭东	1965年出生，大学本科，高级工程师，曾任黑龙江省电力开发公司副总经理、党委委员，现任黑龙江辰能投资集团有限责任公司总经理、党委委员。
张静波	1963年出生，大学本科。高级工程师，注册房地产估价师，曾任上海华能房地产开发公司董事长、总经理，华能物业管理公司法人代表、总经理，现任华能置业有限公司副总经理、党组成员，华能综合产业公司副总经理、党组成员。
霍利	1964年出生，研究生，教授级高级工程师，曾任中国华电集团公司工程建设部工程协调处处长、工程建设部主任师、副主任，工程管理部副主任，现任公司总经理、党组副书记。
孙德利	1963年出生，研究生，教授级高级工程师，曾任公司副总经理，哈尔滨第三发电厂厂长，中国华电集团发电运营有限公司副总经理、党组成员，现任公司党组书记、副总经理。
梅君超	1962年出生，研究生，高级经济师，曾任教于黑龙江大学数学系，现任公司副总经理，董事会秘书。
惠晓峰	1957年出生，博士，教授（博士生导师），曾任哈尔滨工业大学管理学院副院长、第一届全国MBA教育指导委员会委员，现任哈尔滨工业大学教授、中国世界经济学会常务理事、黑龙江省委和省政府科技经济顾问委员会财政金融专家组副组长、黑龙江省国际经济贸易学会副理事长。
张峰龙	1973年出生，研究生，教授级高级工程师。曾任黑龙江省九〇四水文地质工程地质勘察院副总工程师，现任黑龙江省九〇四水文地质工程地质勘察院总工程师。
周立业	1963年出生，大学本科，注册会计师，曾任中瑞华恒信会计师事务所合伙人、中瑞岳华会计师事务所合伙人，现任瑞华会计师事务所高级合伙人。
曹晓峰	1963年出生，大学本科，高级会计师，曾任华电煤业集团有限公司总会计师、中国华电集团公司监察审计部副主任，现任中国华电集团公司

	监察审计部主任。
王洋	1968 年出生，研究生，注册会计师，曾任黑龙江省电力开发公司副总会计师、总会计师，现任黑龙江辰能投资集团有限责任公司总会计师。
王颖秋	1965 年出生，研究生，工程师，曾任本公司电力经营部副经理，现任本公司证券管理部主任。
苏盛波	1961 年出生，研究生，教授级高级工程师，曾任华电能源哈尔滨第三发电厂厂长，现任公司副总经理。
王华斌	1962 年出生，研究生，高级经济师，曾任中国华电集团公司黑龙江分公司总经理助理、兼综合管理部主任，现任公司纪检组组长，工会主席。
张利	1968 年 4 月出生，硕士研究生，高级会计师，曾任公司财务资产部主任，副总会计师，现任公司总会计师。
姜青松	1969 年出生，研究生，高级工程师，曾任黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司总经理、党委委员，华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂厂长、党委委员，现任公司副总经理。
常立宏	1961 年出生，硕士研究生，高级工程师，曾任哈尔滨热电有限责任公司总经理，现任公司总工程师。
褚玉	1963 年出生，工程师，曾任中国华电集团公司市场营销部副主任、财务管理部副主任（主持工作），现任中国华电集团公司财务与风险管理部主任。
刘传柱	1962 年出生，高级工程师，曾任华电国际电力股份有限公司总工程师、中国华电集团公司安全生产部副主任（主持工作）、主任，现任中国华电集团公司火电产业部主任。
杜和平	1963 年出生，工程硕士，高级工程师，曾任神华包头矿业公司总经理助理兼阿刀亥矿矿长、神华集团包头矿业公司副总经理，现任中国华电集团公司煤炭产业部副主任。
姜迎建	1955 年 4 月出生，硕士研究生，高级工程师，曾任中国华电集团富拉尔基发电总厂厂长，现任公司副总经理。
尚希文	1961 年出生，研究生，高级工程师，曾任鹤岗矿业集团公司生产处处长、副总工程师，七台河德利能源股份有限公司总经理，本公司燃料分公司副总经理，现任公司副总经理。
孙永奎	1957 年出生，硕士，高级工程师，曾任黑龙江龙煤矿业集团有限责任公司党委副书记、副总经理（常务）、董事，现任龙煤矿业控股集团有限责任公司总经理、副董事长、党委常委，龙煤矿业集团股份有限公司副董事长、党委常委。
陈志坚	1963 年出生，硕士，高级会计师，正高级研究员，曾任中央财经大学财务处处长助理、副处长、处长，现任中央戏剧学院总会计师。

其它情况说明

无

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
任书辉	中国华电集团公司	副总经理、党组成员	2002-12-01	今
陶云鹏	中国华电集团公司	资本运营与产权管理部主任	2012-09-01	今
曹晓峰	中国华电集团公司	监察审计部主任	2014-07-01	今
张旭东	黑龙江辰能投资集团有限责任公司	总经理、党委委员	2011-01-01	今
王洋	黑龙江辰能投资集团有限责任公司	总会计师	2009-05-01	今
张静波	华能综合产业公司	副总经理、党组成员	2008-03-01	今
褚玉	中国华电集团公司	财务与风险管理部主任	2010-01-01	今
刘传柱	中国华电集团公司	火电产业部主任	2012-03-01	今
杜和平	中国华电集团公司	煤炭产业部副主任	2012-03-01	今
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
惠晓峰	哈尔滨工业大学	教授	1998-07-01	今
张峰龙	黑龙江省九〇四水文地质工程地质勘察院	总工程师	2010-01-01	今
周立业	瑞华会计师事务所	高级合伙人	1998-12-01	今
孙永奎	龙煤矿业控股集团有限责任公司	总经理、副董事长、党委常委	2009-03-01	今
陈志坚	中央戏剧学院	总会计师	2012-12-31	今
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》规定，公司高级管理人员的报酬事项由公司董事会决定。同时，对不在公司任职的董事、监事不支付报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司实行高级管理人员年度业绩考核体系，实行年度薪酬管理办法，具体方案参照控股股东中国华电集团公司制定的相关办法执行。独立董事的津贴根据公司 2007 年度股东大会决议通过的标准执行。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	参见前述现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	参见前述现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
褚玉	董事	离任	董事会改组
刘传柱	董事	离任	董事会改组
杜和平	董事	离任	董事会改组
梅君超	董事	离任	董事会改组
姜迎建	副总经理	离任	退休
尚希文	副总经理	离任	工作变动
陈志坚	独立董事	离任	工作变动
孙永奎	独立董事	离任	工作变动
周立业	独立董事	聘任	新当选
张峰龙	独立董事	聘任	新当选
姜青松	副总经理	聘任	工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	8,746
主要子公司在职员工的数量	5,220
在职员工的数量合计	13,966
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6,902
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	9,044
销售人员	0
技术人员	720
财务人员	182
行政人员	1,969
服务人员	1,583
其他人员	468
合计	13,966
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生	112
本科	2,552
专科	3,551
中专	2,195
技校	911
高中及以下	4,645
合计	13,966

(二) 薪酬政策

公司进一步健全完善员工薪酬分配体系，强化薪酬分配的导向作用，建立收入与企业效益、个人业绩挂钩匹配的联动机制。全面实施企业领导人员年薪制，提高经营业绩考核权重，推进全员业绩考核，坚持以业绩为基础，促进公司系统建立健全科学有效的激励约束机制。

(三) 培训计划

公司坚持“人才是第一资源”的理念，搭建员工成长平台，实施员工素质工程，健全完善人才成长机制。公司以教育培训为手段，以培训基地、鉴定站为载体，强化技术、技能员工培训，对公司系统新接收毕业生进行入职前集中培训。公司认真制定并落实年度培训计划，加强管理、技术、技能“三支”人才队伍建设，形成各领域、各专业的人才群。加强培训工作的管理，指导企业建立配套管理制度，使培训成果得到及时检验和应用，提高了员工参与培训的积极性。2015年，公司加大技术型、技能型等复合型员工培养，落实集团公司“千人计划”，63名员工成为华电集团公司“千人计划”优秀中青年后备干部、优秀技能人才、优秀技术（管理）人才，拓宽了员工职业发展通道，为公司战略发展积蓄了人才。2015年，公司系统全员培训率达86%，促进了员工队伍整体素质的进一步提升。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和中国证监会、上海证券交易所及其他有关法律法规的规定，不断完善法人治理结构和内控制度，规范公司运作，提高信息披露质量，加强投资者关系管理工作。报告期内，公司发布了2014年度内部控制自我评价报告，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了公司内控审计报告。

1、关于股东和股东大会：公司能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利，平时认真接待股东来访、来电，使股东了解公司的运作情况；公司严格按照中国证监会有关要求召集、召开股东大会，并由律师出席见证。

2、关于董事和董事会：公司董事会目前由9名董事构成，其中独立董事3名，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。全体董事的任职资格和任免均按照《公司法》、《上市公司股票上市规则》和《公司章程》等相关规定执行，符合法定程序。各位董事均勤勉尽责，充分发挥作用，为公司战略规划的制订、重大决策提供专业及建设性建议，并认真监督管理层的工作，维护了公司和全体股东的合法权益。

3、关于监事和监事会：公司监事会由三名监事构成，其中股东单位监事两人，职工代表监事一人。公司制定了《监事会议事规则》，监事会对公司财务情况以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司的治理结构提出完善意见，较好地完成了《公司法》和《公司章程》赋予的职责，维护了公司及股东的合法权益。

4、关于公司独立性情况：公司在人员、资产、财务、机构和业务方面完全独立于控股股东；公司控股股东行为规范，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在控股股东控制公司的情况。

5、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，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。

6、关于信息披露与透明度：公司按照《上市公司信息披露管理办法》和《上市公司股票上市规则》等相关规定制定了公司的《信息披露事务管理制度》，具体工作由董事会秘书和证券管理部负责信息披露工作，确保信息披露工作的及时、准确和完整。

7、关于内幕知情人登记管理：公司严格执行《内幕知情人登记制度》及相关法律法规，报告期内对公司定期报告及可能对股价产生重大影响的事项，披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案，未发生违反管理制度及相关法律法规的情形。

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

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年度股东大会	2015-05-22	http://www.sse.com.cn	2015-05-23
2015 年第一次临时股东大会	2015-12-22	http://www.sse.com.cn	2015-12-23

股东大会情况说明

无

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东
		本年应	亲自	以通讯	委托出	缺席	是否连续	

		参加董 事会次 数	出席 次数	方式参 加次数	席次数	次数	两次未亲 自参加会 议	大会的次 数
任书辉	否	9	1	6	2	0	否	0
陶云鹏	否	9	0	6	3	0	否	0
张旭东	否	9	0	6	3	0	否	0
褚玉	否	3	0	2	1	0	否	0
刘传柱	否	3	1	2	0	0	否	0
杜和平	否	3	0	2	1	0	否	0
霍利	否	9	3	6	0	0	否	2
孙德利	否	9	3	6	0	0	否	2
梅君超	否	3	1	2	0	0	否	0
张静波	否	9	0	6	3	0	否	0
孙永奎	是	8	1	6	1	0	否	1
惠晓峰	是	9	3	6	0	0	否	2
陈志坚	是	8	2	5	0	1	否	1
张峰龙	是	1	1	0	0	0	否	1
周立业	是	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
无

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事姓名	独立董事提出异议的 有关事项内容	异议的内容	是否被采纳	备注
无相关事项				

独立董事对公司有关事项提出异议的说明
无

(三) 其他

无

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

报告期内，公司各专门委员会按照各自工作细则的规定，恪尽职守、认真负责的履行各自职责，完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用且不存在异议事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，监事会未发现公司存在风险。

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

本公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保证独立性，能够保持自主经营。因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

因控股股东履行股改承诺，将其拥有的辽宁华电铁岭发电有限公司 51% 的股权注入公司，该事项已得到公司于 2014 年 11 月 25 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过，并完成股权过户，从而造成了与公司控股股东中国华电集团控制的在辽宁境内的另一家上市公司沈阳金山能源股份有限公司产生了同业竞争。为消除该同业竞争，公司以铁岭公司 51% 股权认购金山股份非公开发行的股份，该事项已获得公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过。金山股份非公开发行股份及重大资产重组方案于 2015 年 11 月 16 日获得证监会审核通过。辽宁华电铁岭发电有限公司依法就本次发行股份购买资产过户事宜履行了工商变更登记手续，截至 2015 年 12 月 21 日止，铁岭公司已完成工商变更登记，公司已将所持的铁岭公司 51% 股权过户至金山股份，完成了股权过户事宜，公司持有金山股份 20.92% 的股份，成为该公司第一大股东。铁岭市工商行政管理局核准了铁岭公司的股东变更，并签发了新的营业执照，相关工商变更登记手续已办理完毕，从而消除了本公司与金山股份在辽宁省内的同业竞争。。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司参照国务院国资委和中国华电集团公司的有关绩效考评政策，建立了高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，并在年终考核后兑现。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

内部控制自我评价报告详见附件

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

内部控制审计报告详见附件。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

无

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2016]第 710239 号

华电能源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的华电能源股份有限公司（以下简称华电能源公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是华电能源公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，华电能源公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华电能源公司 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡昕

中国·上海

中国注册会计师：王世恩

二〇一六年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表
2015 年 12 月 31 日

编制单位：华电能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,407,876,226.20	883,676,662.97
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		105,452,010.31	175,752,409.14
应收账款		1,251,958,786.65	1,400,720,593.67
预付款项		49,721,855.30	131,493,012.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利		1,148,812.63	2,416,056.42
其他应收款		270,968,485.31	133,587,024.32
买入返售金融资产			
存货		397,714,248.66	637,934,480.17
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		77,008,022.35	1,489,239,758.83
流动资产合计		3,561,848,447.41	4,854,819,998.46
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		255,688,103.35	255,688,103.35
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,466,136,382.28	9,520,729.54
投资性房地产		12,681,526.72	13,323,231.28
固定资产		16,133,976,097.71	16,414,628,107.89
在建工程		1,115,835,746.44	417,504,499.91
工程物资		238,675,597.66	103,025,291.47
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,427,066,251.07	1,428,680,979.58
开发支出			
商誉		276,637,268.97	276,637,268.97
长期待摊费用		11,676,042.56	8,426,703.95
递延所得税资产		31,563,070.29	33,434,137.97
其他非流动资产		975,900.31	
非流动资产合计		20,970,911,987.36	18,960,869,053.91

资产总计		24,532,760,434.77	23,815,689,052.37
流动负债：			
短期借款		5,159,025,969.75	3,599,026,169.75
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		362,602,977.64	
应付账款		2,436,803,239.17	2,273,968,279.92
预收款项		441,754,073.90	412,269,766.95
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		88,427,921.68	89,040,735.52
应交税费		200,415,634.44	217,746,079.31
应付利息		834,280.83	
应付股利		7,922,522.77	7,970,674.68
其他应付款		522,740,105.66	475,202,653.09
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		3,085,200,000.00	1,961,704,249.11
其他流动负债		25,129,936.56	41,334,089.70
流动负债合计		12,330,856,662.40	9,078,262,698.03
非流动负债：			
长期借款		6,447,219,617.46	6,685,971,055.44
应付债券		1,000,000,000.00	3,300,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		163,216,018.39	198,182,181.79
预计负债			
递延收益		653,884,817.21	629,993,554.57
递延所得税负债		100,337,189.33	104,208,267.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,364,657,642.39	10,918,355,059.23
负债合计		20,695,514,304.79	19,996,617,757.26
所有者权益			
股本		1,966,675,153.00	1,966,675,153.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,500,953,538.17	1,500,691,926.54
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备		41,727,714.65	17,594,318.11
盈余公积		279,158,780.11	279,158,780.11
一般风险准备			
未分配利润		-592,952,625.00	-616,348,482.67
归属于母公司所有者权益合计		3,195,562,560.93	3,147,771,695.09
少数股东权益		641,683,569.05	671,299,600.02
所有者权益合计		3,837,246,129.98	3,819,071,295.11
负债和所有者权益总计		24,532,760,434.77	23,815,689,052.37

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：华电能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		873,353,701.44	481,863,121.86
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		52,068,520.23	152,756,440.34
应收账款		580,593,089.29	592,954,714.03
预付款项		36,508,781.56	112,545,326.25
应收利息			
应收股利		12,568,366.62	13,835,610.41
其他应收款		204,001,626.78	241,496,341.22
存货		230,939,406.45	334,649,190.42
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		59,913,521.18	1,480,446,764.04
流动资产合计		2,049,947,013.55	3,410,547,508.57
非流动资产：			
可供出售金融资产		249,362,634.09	249,362,634.09
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,524,241,847.79	2,068,032,174.95
投资性房地产			
固定资产		11,090,805,211.83	11,399,229,263.94
在建工程		845,146,740.53	103,380,672.05
工程物资		240,333,597.66	103,025,291.47
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		494,587,975.64	491,578,724.51
开发支出			
商誉		190,161,982.89	190,161,982.89

长期待摊费用		3,302,305.06	1,845,649.60
递延所得税资产		8,370,051.89	8,370,051.89
其他非流动资产		975,900.31	
非流动资产合计		16,647,288,247.69	14,614,986,445.39
资产总计		18,697,235,261.24	18,025,533,953.96
流动负债：			
短期借款		3,775,000,000.00	2,575,000,000.00
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		362,602,977.64	
应付账款		1,557,789,195.00	1,656,583,508.69
预收款项		274,441,960.20	256,865,906.66
应付职工薪酬		71,077,842.89	70,022,775.90
应交税费		88,933,860.92	99,837,998.14
应付利息		834,280.83	
应付股利		2,178,896.40	2,178,896.40
其他应付款		415,505,508.42	338,794,791.32
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		2,778,000,000.00	1,462,234,249.11
其他流动负债		24,623,265.84	40,827,418.98
流动负债合计		9,350,987,788.14	6,502,345,545.20
非流动负债：			
长期借款		4,601,154,537.06	4,578,171,055.44
应付债券		1,000,000,000.00	3,300,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		119,641,628.02	144,130,000.00
预计负债			
递延收益		435,150,384.24	401,776,917.76
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,155,946,549.32	8,424,077,973.20
负债合计		15,506,934,337.46	14,926,423,518.40
所有者权益：			
股本		1,966,675,153.00	1,966,675,153.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,604,818,205.79	1,604,818,205.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		277,924,593.37	277,924,593.37
未分配利润		-659,117,028.38	-750,307,516.60
所有者权益合计		3,190,300,923.78	3,099,110,435.56

负债和所有者权益总计		18,697,235,261.24	18,025,533,953.96
------------	--	-------------------	-------------------

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

合并利润表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		9,200,729,691.29	9,829,383,541.64
其中：营业收入		9,200,729,691.29	9,829,383,541.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,232,546,719.72	9,731,852,142.71
其中：营业成本		8,154,236,699.23	8,524,914,378.50
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			
营业税金及附加		78,915,918.05	71,678,363.56
销售费用		29,288,168.49	45,008,513.52
管理费用		105,664,182.86	101,352,785.89
财务费用		846,885,010.74	905,126,297.08
资产减值损失		17,556,740.35	83,771,804.16
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		35,807,556.83	46,378,604.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,167,821.20	2,360,690.32
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,990,528.40	143,910,003.55
加：营业外收入		109,341,828.37	77,134,467.68
其中：非流动资产处置利得		8,285,827.99	688,877.95
减：营业外支出		12,918,884.50	9,711,008.28
其中：非流动资产处置损失		1,091,815.72	5,493,131.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		100,413,472.27	211,333,462.95
减：所得税费用		72,779,943.75	53,251,656.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		27,633,528.52	158,081,806.78
归属于母公司所有者的净利润		23,395,857.67	147,103,017.41
少数股东损益		4,237,670.85	10,978,789.37
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		27,633,528.52	158,081,806.78
归属于母公司所有者的综合收益总额		23,395,857.67	147,103,017.41
归属于少数股东的综合收益总额		4,237,670.85	10,978,789.37
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

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

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

母公司利润表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		6,389,392,509.25	6,814,083,880.98
减：营业成本		5,726,212,872.54	6,011,922,594.35
营业税金及附加		48,494,114.19	45,104,579.87
销售费用			
管理费用		39,923,975.00	33,068,406.30
财务费用		648,178,828.75	671,207,169.86
资产减值损失		3,418,470.16	71,541,556.05
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		109,572,663.78	133,099,307.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		761,841.30	1,870,853.84
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		32,736,912.39	114,338,881.93
加：营业外收入		67,960,752.68	27,307,597.53
其中：非流动资产处置利得		13,965.81	642,393.94
减：营业外支出		9,507,176.85	8,669,520.47

其中：非流动资产处置损失		953,280.51	5,191,902.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		91,190,488.22	132,976,958.99
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		91,190,488.22	132,976,958.99
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
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		91,190,488.22	132,976,958.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

合并现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,283,831,645.58	10,937,567,631.68
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		20,751,412.46	31,353,116.64

收到其他与经营活动有关的现金		238,873,347.13	197,764,995.51
经营活动现金流入小计		10,543,456,405.17	11,166,685,743.83
购买商品、接受劳务支付的现金		5,038,728,416.67	6,197,641,070.41
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		1,402,137,827.76	1,265,126,105.10
支付的各项税费		1,045,505,294.28	959,334,298.06
支付其他与经营活动有关的现金		329,116,193.47	193,812,282.03
经营活动现金流出小计		7,815,487,732.18	8,615,913,755.60
经营活动产生的现金流量净额		2,727,968,672.99	2,550,771,988.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,391,012.25	9,536,173.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,145,045.38	643,258.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			59,837,000.43
投资活动现金流入小计		8,536,057.63	70,016,433.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,510,954,228.86	1,135,724,977.38
投资支付的现金			1,596,127,800.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,510,954,228.86	2,731,852,777.38
投资活动产生的现金流量净额		-1,502,418,171.23	-2,661,836,344.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,141,243,496.20	5,185,572,421.00
发行债券收到的现金			1,490,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,141,243,496.20	6,675,572,421.00
偿还债务支付的现金		6,994,455,133.29	7,132,272,731.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		848,819,301.44	887,819,916.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,956,053.19	11,569,152.08
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,843,274,434.73	8,020,092,648.00
筹资活动产生的现金流量净额		-702,030,938.53	-1,344,520,227.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的			

影响			
五、现金及现金等价物净增加额		523,519,563.23	-1,455,584,583.10
加：期初现金及现金等价物余额		883,676,662.97	2,339,261,246.07
六、期末现金及现金等价物余额		1,407,196,226.20	883,676,662.97

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,797,419,215.16	7,629,059,591.18
收到的税费返还		8,463,304.65	9,176,556.25
收到其他与经营活动有关的现金		130,271,643.38	329,563,824.12
经营活动现金流入小计		6,936,154,163.19	7,967,799,971.55
购买商品、接受劳务支付的现金		2,997,826,489.61	4,280,532,154.04
支付给职工以及为职工支付的现金		991,033,433.50	836,346,602.82
支付的各项税费		681,992,429.01	634,436,959.28
支付其他与经营活动有关的现金		376,636,407.41	145,121,917.45
经营活动现金流出小计		5,047,488,759.53	5,896,437,633.59
经营活动产生的现金流量净额		1,888,665,403.66	2,071,362,337.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		111,761,834.73	96,746,713.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		74,387.69	515,420.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			16,583,244.24
投资活动现金流入小计		111,836,222.42	113,845,377.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,210,573,154.88	1,078,291,918.08
投资支付的现金			1,596,127,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,210,573,154.88	2,674,419,718.08
投资活动产生的现金流量净额		-1,098,736,932.46	-2,560,574,340.72
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		5,011,394,900.00	3,182,572,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金			1,490,000,000.00
筹资活动现金流入小计		5,011,394,900.00	4,672,572,500.00
偿还债务支付的现金		4,770,601,417.49	4,994,739,072.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		639,231,374.13	649,259,786.71
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		5,409,832,791.62	5,643,998,859.26
筹资活动产生的现金流量净额		-398,437,891.62	-971,426,359.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		391,490,579.58	-1,460,638,362.02
加：期初现金及现金等价物余额		481,863,121.86	1,942,501,483.88
六、期末现金及现金等价物余额		873,353,701.44	481,863,121.86

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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												
	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	1,966,675,153.00				1,500,691,926.54			17,594,318.11	279,158,780.11		-616,348,482.67	671,299,600.02	3,819,071,295.11
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	1,966,675,153.00				1,500,691,926.54			17,594,318.11	279,158,780.11		-616,348,482.67	671,299,600.02	3,819,071,295.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					261,611.63			24,133,396.54			23,395,857.67	-29,616,030.97	18,174,834.87
(一) 综合收益总额											23,395,857.67	4,237,670.85	27,633,528.52
(二) 所有者投入和减少资本					261,611.63						-	-22,897,648.63	-22,636,037.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					261,611.63							-22,897,648.63	-22,636,037.00
(三) 利润分配												-10,956,053.19	-10,956,053.19
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-10,956,053.19	-10,956,053.19
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资													

2015 年年度报告

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. 其他													
（五）专项储备							16,592,974.49	-	-	-	-		16,592,974.49
1. 本期提取							23,783,741.73						23,783,741.73
2. 本期使用							7,190,767.24						7,190,767.24
（六）其他							7,540,422.05						7,540,422.05
四、本期期末余额	1,966,675,153.00	-	-	-	1,500,953,538.17		41,727,714.65	279,158,780.11	-	-592,952,625.00	641,683,569.05		3,837,246,129.98

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	1,966,675,153.00	-	-	-	1,500,691,926.54	-	-	9,604,204.56	279,158,780.11	-	-780,034,744.42	603,517,251.11	3,579,612,570.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他											16,583,244.34		16,583,244.34
二、本年期初余额	1,966,675,153.00	-	-	-	1,500,691,926.54	-	-	9,604,204.56	279,158,780.11	-	-763,451,500.08	603,517,251.11	3,596,195,815.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	7,990,113.55	-	-	147,103,017.41	67,782,348.91	222,875,479.87
（一）综合收益总额											147,103,017.41	10,978,789.37	158,081,806.78
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000,000.00	70,000,000.00
1. 股东投入的普通股												70,000,000.00	70,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,620,774.84	-16,620,774.84
1. 提取盈余公积													

2015 年年度报告

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-16,620,774.84	-16,620,774.84
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. 其他													
（五）专项储备							7,990,113.55	-	-	-		3,424,334.38	11,414,447.93
1. 本期提取							20,010,416.79					8,575,892.91	28,586,309.70
2. 本期使用							12,020,303.24					5,151,558.53	17,171,861.77
（六）其他													-
四、本期末余额	1,966,675,153.00	-	-	-	1,500,691,926.54	-	-	17,594,318.11	279,158,780.11	-	-616,348,482.67	671,299,600.02	3,819,071,295.11

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

母公司所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,966,675,153.00	-	-	-	1,604,818,205.79	-	-	-	277,924,593.37	-750,307,516.60	3,099,110,435.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,966,675,153.00	-	-	-	1,604,818,205.79	-	-	-	277,924,593.37	-750,307,516.60	3,099,110,435.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,190,488.22	91,190,488.22
（一）综合收益总额										91,190,488.22	91,190,488.22
（二）所有者投入和											

2015 年年度报告

减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	1,966,675,153.00	-	-	-	1,604,818,205.79	-	-	-	277,924,593.37	-659,117,028.38	3,190,300,923.78

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	1,966,675,153.00				1,604,818,205.79				277,924,593.37	-899,867,719.93	2,949,550,232.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										16,583,244.34	16,583,244.34
二、本年期初余额	1,966,675,153.00	-	-	-	1,604,818,205.79				277,924,593.37	-883,284,475.59	2,966,133,476.57
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-					-	132,976,958.99	132,976,958.99

2015 年年度报告

(一) 综合收益总额										132,976,958.99	132,976,958.99
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	1,966,675,153.00	-	-	-	1,604,818,205.79				277,924,593.37	-750,307,516.60	3,099,110,435.56

法定代表人：霍利 主管会计工作负责人：张利 会计机构负责人：李西金

三、公司基本情况

1. 公司概况

华电能源股份有限公司（以下简称“本公司”）是根据中华人民共和国（以下简称“中国”）法律于1993年2月2日在中国境内注册成立的股份有限公司，原注册登记号为：12697342-2。本公司于1996年10月16日获中国对外贸易经济合作部批准成为中外合资股份有限公司（批准号为：外经贸资审字(1996)153号），并于1996年10月28日经中国国家工商行政管理局变更登记核准(原注册号为：工商企股黑字002036号；企业类别为：中外股份)。

公司营业执照注册号：230000400002692；注册地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区高新技术开发区19号楼B座；公司经营范围：建设、经营、维修电厂；生产销售电力、热力；电力行业的技术服务、技术咨询；电力仪器、仪表及零部件的生产销售；煤炭销售。

根据本公司2004年4月22日通过之董事会决议以及中国国家工商行政管理局批准，本公司名称于2004年7月1日变更为华电能源股份有限公司。

本公司原注册资本为人民币1,369,065,592.00元，股本总数136,906.5592万股，股票面值为每股人民币1元。根据中国电力体制改革发电资产重组方案，黑龙江省电力有限公司(以下简称“省电力”)持有的本公司38,396.49万股法人股(约占本公司2002年12月31日的股本总数的34.24%)以行政划拨方式无偿划拨给中国华电集团公司，并已获得国务院国资委（国资产权[2004]133号文）批复同意。2006年4月13日，上述股份的过户登记手续已办理完毕，2006年9月进行股权分置改革后中国华电集团公司持28,351.69万股，占本公司总股本的21.15%。截至2008年12月31日，中国华电集团公司在本公司持股比例为20.71%。

2009年1月14日本公司向中国华电集团公司非公开发行股票方案获得国务院国资委（国资产权[2009]11号文）批复同意。2009年11月26日，本公司收到中国证监会《关于核准华电能源股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2009]1203号），核准本公司非公开发行不超过60,000万股新股，本公司2009年12月向中国华电集团公司非公开发行597,609,561股人民币普通股A股，发行价格为2.51元/股，募集资金净额为人民币1,475,142,247.42元。发行新增股份已于2009年12月14日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。截至2015年12月31日，本公司总股本196,667.5153万股，中国华电集团公司持88,112.6465万股，占本公司总股本的44.80%，为本公司的实际控制人。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2016年4月27日批准报出。

2. 合并财务报表范围

截止2015年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

哈尔滨热电有限责任公司
哈尔滨热电供热有限责任公司
哈尔滨热电技术培训有限公司
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司
黑龙江龙电电气有限公司
黑龙江龙电电气仪表有限公司
黑龙江新世纪能源有限公司
黑河市兴边矿业有限公司
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司
华电彰武发电有限公司
华电能源工程有限公司
黑龙江龙电电力设备有限公司
黑龙江龙电管线制造有限公司
黑龙江龙电建筑安装工程有限公司
北京龙电宏泰环保科技有限公司
黑龙江富达投资有限公司
富锦市三江矿业投资有限公司
中国华电集团哈尔滨发电有限公司
黑龙江省龙源电力燃料公司
北京优邦投资有限公司
集贤长发矿业投资有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”及“二、在其他主体中的权益”。

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

公司自报告期末起 12 个月内未发现导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十一）应收款项坏账准备”、“三、（十六）固定资产”、“三、（二十四）收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“十四、长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项**(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额在 500 万元以上（含 500 万元）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，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	账龄分析法
组合 2（备用金、保证金、关联方组合）	个别认定法

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	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
0-6 个月（含 6 个月）	0	0
6 个月至 1 年（含 1 年）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3 年以上	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	对员工备用金、保证金、关联方往来余额单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	个别认定法。

12. 存货**1、 存货的分类**

存货分类为：原材料、燃料、备品备件、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法、加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的

材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13. 划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

14. 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合

收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16. 固定资产

(1). 确认条件

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

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

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	12 - 35	0	2.8 - 8.3
发电及供热设备	年限平均法	12 - 24	0	4.2 - 8.3
运输工具	年限平均法	6	3	16.2
其他设备	年限平均法	5	0、4	19.2、20

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17. 在建工程

1、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

2、 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

无

20. 油气资产

无

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据

表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时按该资产可使用年限确定，或者按该资产生产产量等类似计量单位数量确定。

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

(2). 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

22. 长期资产减值

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、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

按长期待摊费用项目的受益期限确定。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

无

25. 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

无

27. 优先股、永续债等其他金融工具

无

28. 收入

1、销售商品收入确认和计量原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有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本公司;
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、收入确认标准及收入确认时间的具体判断标准

售电收入于电力已传输上网,取得价款或已取得索款凭据时予以确认;

供热收入于热气已输送,取得价款或已取得索款凭据时予以确认;

销售商品收入于本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,并不再对该商品保留继续管理权和实施控制时确认;

因提供热网而按照国家有关标准收取的一次性入网费用,按10年平均摊销,确认为收益;

租金收入根据租赁条款按配比原则予以确认。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入;

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的,取得时确认为递延收益,在确认相关费用的期间计入当期营业外收入;用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

无

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

无

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、17%
消费税		
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
黑龙江龙电电气有限公司	15%
深圳市龙电电气有限公司	15%
北京宏泰环保科技有限公司	15%
华电能源股份有限公司	25%
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	25%
哈尔滨热电有限责任公司	25%
哈尔滨热电供热有限责任公司	25%
哈尔滨热电技术培训有限公司	25%
黑龙江新世纪能源有限公司	25%
黑龙江龙电电气仪表有限公司	25%
华电能源工程有限公司	25%
黑龙江龙电电力设备有限公司	25%
黑龙江龙电建筑安装工程有限公司	25%
黑龙江龙电管线制造有限公司	25%
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	25%
陈巴尔虎旗天顺矿业有限公司	25%
黑河市兴边矿业有限公司	25%
黑龙江富达投资有限公司	25%
富锦市三江矿业投资有限公司	25%
黑龙江省龙源电力燃料有限公司	25%
华电彰武发电有限公司	25%
北京优邦投资有限公司	25%
集贤长发矿业投资有限公司	25%

2. 税收优惠

1、根据财税[2011]118号《财政部、国家税务总局关于继续执行供热企业增值税、房产税、城镇土地使用税优惠政策的通知》，公司本期向居民个人（简称“居民”）供热而取得的采暖费继续免征增值税。该采暖费收入包括供热企业直接向居民收取的、通过其他单位向居民收取的和由单位代居民缴纳的采暖费。公司为居民供热所使用的厂房及土地继续免征房产税、城镇土地使用税。

2、根据黑龙江省科学技术厅于2011年10月17日签发的编号为GF201123000119之高新技术企业认定证书，黑龙江龙电电气有限公司（以下简称“龙电电气”）被认定为高新技术企业。根据中国有关税务法规规定，龙电电气适用的企业所得税税率为15%，有效期至2014年10月17日。2014

年8月5日，黑龙江省科学技术厅、黑龙江省国家税务总局、黑龙江省地方税务局联合签发编号GF201423000070高新技术企业认定证书，龙电电气高新技术企业资质延至2017年8月5日，继续适用15%的企业所得税税率。

3、根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局2012年9月20日联合批准的编号为F201244200001的高新技术企业证书，本公司之控股子公司深圳市龙电电气有限公司（以下简称“深圳龙电”）被认定为高新技术企业，根据中国有关税务法规规定，深圳龙电适用企业所得税税率为15%，有效期至2015年10月29日。

4、根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准的高新技术企业证书，本公司之控股子公司北京宏泰环保科技有限公司（以下简称“宏泰环保”）被认定为高新技术企业，发证时间2012年12月13日，证书编号：GR201211001009，根据中国有关税务法规规定，宏泰环保适用的企业所得税税率为15%，有效期至2015年12月13日，企业于2015年9月8日通过高新技术企业认证复审。

3. 其他

1、资源税

黑河市兴边矿业有限公司资源税按煤炭销售收入2%提取缴纳，陈巴尔虎旗天顺矿业有限公司资源税按销售收入扣除运费收入的9%缴纳。

2、房产税

房产税按本公司拥有产权的房产分别按自用房产的计税价值1.2%或租赁收入的12%计算。

3、个人所得税

个人所得税按税法规定代扣代缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	206,384.12	198,824.09
银行存款	1,406,989,842.08	883,477,838.88
其他货币资金	680,000.00	-
合计	1,407,876,226.20	883,676,662.97
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	-	-
信用证保证金	-	-
保函保证金	680,000.00	-
用于担保的定期存款或通知存款	-	-
放在境外且资金汇回受到限制的款项	-	-
合计	680,000.00	-

说明：1、期末余额中除保函保证金外，货币资金无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、期末存放在关联金融企业中国华电集团财务有限公司的款项为1,265,678,220.90元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	105,452,010.31	172,413,092.86
商业承兑票据	-	3,339,316.28
合计	105,452,010.31	175,752,409.14

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	32,674,360.00	179,989,912.91
商业承兑票据	-	-
合计	32,674,360.00	179,989,912.91

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

无

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	63,378,926.74	4.32	63,378,926.74	100.00	-	63,378,926.74	3.94	63,378,926.74	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,402,143,151.94	95.68	150,184,365.29	10.71	1,251,958,786.65	1,518,874,545.72	94.37	120,101,875.00	7.91	1,398,772,670.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						27,280,384.15	1.69	25,332,461.20	92.86	1,947,922.95
合计	1,465,522,078.68	/	213,563,292.03	/	1,251,958,786.65	1,609,533,856.61	/	208,813,262.94	/	1,400,720,593.67

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
黑龙江星辰热力发展股份有限公司	63,378,926.74	63,378,926.74	100.00	涉及诉讼,法院一审判决败诉
合计	63,378,926.74	63,378,926.74	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中:1年以内分项			
6个月以内(含6个月)	804,970,126.96	-	-
6个月至1年(含1年)	88,462,303.44	4,423,115.15	5
1年以内小计	893,432,430.40	4,423,115.15	5
1至2年	252,502,787.85	25,250,278.79	10
2至3年	36,482,004.24	7,296,400.85	20
3年以上			30
3至4年	4,529,630.22	2,264,815.11	50
4至5年	3,051,738.09	1,525,869.05	50
5年以上	109,423,886.34	109,423,886.34	100
合计	1,299,422,477.14	150,184,365.29	-

确定该组合依据的说明:

无

组合中,采用余额百分比法计提坏帐准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏帐准备的应收账款:

组合名称	期末余额			年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方组合	102,720,674.80	-	-	46,485,554.87	-	-
合计	102,720,674.80	-	-	46,485,554.87	-	-

说明:该组合均为中国华电集团公司内部单位,属于本公司关联方。

(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 13,682,481.60 元;本期收回或转回坏账准备金额 1,998,717.81 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
国网黑龙江省电力有限公司	818,059,029.96	55.82	93,289,740.00
中达电力燃料有限公司	99,537,079.20	6.79	9,953,707.92
黑龙江星辰热力发展股份有限公司	63,378,926.74	4.32	63,378,926.74
包头华源热力有限公司	27,799,422.32	1.90	-
黑龙江省鑫玛热电集团呼兰有限公司	26,868,471.30	1.83	-
合计	1,035,642,929.52	70.66	166,622,374.66

说明: 2013年12月本公司子公司黑龙江省龙源电力燃料公司(以下简称“龙源电力”)与中达电力燃料有限公司(以下简称“中达电力”)签订煤炭购销合同,截至2014年12月31日,龙源电力向中达电力累计销售煤炭245,218吨,含税金额合计135,070,894.72元。尚有余款118,802,941.84元未收回,同时应付神华销售集团东北能源贸易有限公司(以下简称“神华东北能源贸易公司”)116,709,407.84元未支付。

2015年3月31日,龙源电力与中达电力签订以煤抵账协议,约定中达电力以煤炭偿还所欠煤款,同时与神华东北能源贸易公司签订补充协议,约定三方共同落实龙源电力与中达电力签订的以煤抵账协议。

截至2015年12月31日,龙源电力收到中达电力以煤抵账款及现金共计19,265,862.64元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

6. 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,323,457.03	28.81	129,472,684.46	98.46
1至2年	34,205,984.06	68.80	668,579.20	0.51
2至3年	176,272.00	0.35	1,331,049.28	1.01

3 年以上	1,016,142.21	2.04	20,700.00	0.02
合计	49,721,855.30	100.00	131,493,012.94	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

账龄超过一年的重大预付款项系预付黑龙江天圣科技股份有限公司项目勘探等费用。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
黑龙江天圣科技股份有限公司	25,000,000.00	50.28
北京南瑞智芯微电子科技有限公司	1,691,729.00	3.40
哈尔滨瑞斯康科技有限公司	834,054.00	1.68
哈尔滨铁路局代收款清算所	597,583.68	1.20
哈尔滨腾飞道路工程有限公司	505,453.48	1.02
合计	28,628,820.16	57.58

其他说明

无

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

(1). 应收股利

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
黑龙江华电联合物资有限公司	-	1,267,243.79
哈尔滨市哈发热力有限责任公司	1,148,812.63	1,148,812.63
合计	1,148,812.63	2,416,056.42

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明:

无

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	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	24,489,800.00	7.74	24,489,800.00	100.00	-	24,489,800.00	13.79	24,489,800.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	291,976,144.41	92.26	21,007,659.10	7.19	270,968,485.31	148,977,997.64	83.92	15,551,854.97	10.44	133,426,142.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						4,068,070.96	2.29	3,907,189.31	96.05	160,881.65
合计	316,465,944.41	/	45,497,459.10	/	270,968,485.31	177,535,868.60	/	43,948,844.28	/	133,587,024.32

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

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
英国瑞碳公司	24,489,800.00	24,489,800.00	100	无法收回
合计	24,489,800.00	24,489,800.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
6个月以内（含6个月）	168,593,933.18	-	-
6个月至1年（含1年）	5,532,226.48	276,611.32	5
1年以内小计	174,126,159.66	276,611.32	5
1至2年	51,861,485.66	5,186,148.57	10
2至3年	762,441.00	152,488.20	20
3年以上			30
3至4年	2,419.24	1,209.62	50
4至5年	-	-	-
5年以上	15,391,201.39	15,391,201.39	100
合计	242,143,706.95	21,007,659.10	-

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

组合名称	期末余额			年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金、保证金、关联	49,832,437.46	-	-	50,748,850.84	-	-

方组合						
合计	49,832,437.46	-	-	50,748,850.84	-	-

(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 2,422,876.92 元; 本期收回或转回坏账准备金额 46,058.26 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市华信鼎财务服务有限公司	转让深圳龙电股权及债权款	149,389,000.00	6个月以内	47.21	-
哈尔滨中润房产经营物业管理有限公司	“三供一业”移交款	31,522,300.00	6个月以内/6个月至1年/1至2年	9.96	-
英国瑞碳公司	CDM收入	24,489,800.00	5年以上	7.74	24,489,800.00
黑河市财政局	矿山地质环境治理保证金	14,000,000.00	3至4年	4.42	-
哈尔滨兴热粉煤灰制品有限公司	粉煤灰销售款	11,880,195.15	6个月以内	3.75	-
合计	/	231,281,295.15	/	73.08	24,489,800.00

说明: 经公司八届十二次董事会决议, 公司控股子公司-龙电电气于 2015 年 11 月 13 日在北京交易所挂牌转让所持有的深圳龙电 82% 股权及债权, 12 月 29 日与深圳市华信鼎财务服务有限公司签订了转让协议, 2016 年 1 月 8 日前龙电电气已全部收回股权及债权转让款 149,389,000.00 元。

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

无

其他说明:

无

10、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	72,057,339.17	4,614,257.39	67,443,081.78	98,615,974.74	1,727,394.79	96,888,579.95
在产品	13,019,271.84	-	13,019,271.84	39,235,008.21	-	39,235,008.21
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
燃料	195,284,474.77	-	195,284,474.77	396,301,562.26	-	396,301,562.26
产成品	78,129,343.26	240,140.22	77,889,203.04	58,427,345.01	240,140.22	58,187,204.79
备品备件及其他	50,092,539.26	6,838,493.99	43,254,045.27	50,433,684.49	6,380,298.69	44,053,385.80
低值易耗品	824,171.96	-	824,171.96	3,268,739.16	-	3,268,739.16
合计	409,407,140.26	11,692,891.60	397,714,248.66	646,282,313.87	8,347,833.70	637,934,480.17

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,727,394.79	2,886,862.60	-	-	-	4,614,257.39
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
产成品	240,140.22	-	-	-	-	240,140.22
备品备件及其他	6,380,298.69	458,195.30	-	-	-	6,838,493.99
合计	8,347,833.70	3,345,057.90	-	-	-	11,692,891.60

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

无

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
无相关事项		
合计		

其他说明

无

13、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付辽宁华电铁岭发电有限公司投资款	-	1,457,131,600.00
待抵扣增值税	35,803,639.99	32,108,158.83
其他预付税项	4,941,779.63	-
其他	36,262,602.73	
合计	77,008,022.35	1,489,239,758.83

其他说明

无

14、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1)、可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	255,688,103.35	-	255,688,103.35	255,688,103.35	-	255,688,103.35
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	255,688,103.35	-	255,688,103.35	255,688,103.35	-	255,688,103.35
合计	255,688,103.35	-	255,688,103.35	255,688,103.35	-	255,688,103.35

(2)、期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3)、期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额	减值准备	在被投资单位	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	持股比例 (%)	
华电煤业集团有限公司	144,486,718.75			144,486,718.75					2.36	-
华电置业有限公司	72,500,000.00			72,500,000.00					4.15	-
黑龙江省华富电力投资有限公司	25,825,469.26			25,825,469.26					3.50	-
华信保险经纪有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00					6.00	4,440,000.00
黑龙江富电实业集团有限公司	4,834,892.70			4,834,892.70					16.85	-
国泰君安投资管理股份有限公司	2,041,022.64			2,041,022.64					0.09	-
合计	255,688,103.35			255,688,103.35					/	4,440,000.00

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

无

15、持有至到期投资

□适用 √不适用

(1). 持有至到期投资情况:

单位: 元 币种: 人民币

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

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		/	/	/

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

无

其他说明:

无

16、长期应收款

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
哈尔滨市哈发热力有限责任公司	2,498,261.73	-		405,979.90			-			2,904,241.63
黑龙江华电联合物资有限公司	7,022,467.81	-		761,841.30			1,683,768.46			6,100,540.65
沈阳金山能源股份有限公司	-	1,457,131,600.00		-			-			1,457,131,600.00
小计	9,520,729.54	1,457,131,600.00		1,167,821.20			1,683,768.46			1,466,136,382.28
合计	9,520,729.54	1,457,131,600.00		1,167,821.20			1,683,768.46			1,466,136,382.28

其他说明

本公司经 2014 年第一次临时股东大会审议通过，以 1,457,131,600 元价格从中国华电集团公司购入辽宁华电铁岭发电有限公司（简称“辽宁铁岭发电”）51%股权，经 2014 年第二次临时股东大会审议通过，以辽宁铁岭发电 51%股权认购沈阳金山能源股份有限公司（简称“金山股份”）非公开发行股票 308,061,649 股，占该公司发行后总股本的 20.92%，金山股份已于 2015 年 12 月完成证券变更登记工作。

18、投资性房地产

√适用 □不适用

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,439,785.69			18,439,785.69
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在				

建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,439,785.69			18,439,785.69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,116,554.41			5,116,554.41
2. 本期增加金额	641,704.56			641,704.56
(1) 计提或摊销	641,704.56			641,704.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,758,258.97			5,758,258.97
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	12,681,526.72			12,681,526.72
2. 期初账面价值	13,323,231.28			13,323,231.28

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

无

19、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	发电及供热设备设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	7,158,959,316.35	22,480,430,406.76	238,264,669.30	55,379,376.58	29,933,033,768.99
2. 本期增加金额	130,854,448.02	1,066,833,414.51	10,968,901.77	1,164,504.76	1,209,821,269.06
(1) 购置	3,671,661.00	1,205,865.35	1,580,904.07	857,651.81	7,316,082.23
(2) 在建工程转入	127,182,787.02	1,065,627,549.16	9,387,997.70	306,852.95	1,202,505,186.83
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	56,417,421.51	116,698,860.56	26,547,867.28	683,757.00	200,347,906.35
(1) 处置或报废	56,417,421.51	116,698,860.56	26,547,867.28	683,757.00	200,347,906.35
4. 期末余额	7,233,396,342.86	23,430,564,960.71	222,685,703.79	55,860,124.34	30,942,507,131.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,518,104,295.36	9,677,303,259.35	188,906,393.46	42,057,985.94	13,426,371,934.11
2. 本期增加金额	270,159,036.91	1,115,042,380.62	13,689,040.26	3,510,329.34	1,402,400,787.13
(1) 计提	270,159,036.91	1,115,042,380.62	13,689,040.26	3,510,329.34	1,402,400,787.13
3. 本期减少金额	22,253,595.92	64,766,948.97	24,359,447.72	683,757.00	112,063,749.61
(1) 处置或报废	22,253,595.92	64,766,948.97	24,359,447.72	683,757.00	112,063,749.61
4. 期末余额	3,766,009,736.35	10,727,578,691.00	178,235,986.00	44,884,558.28	14,716,708,971.63
三、减值准备					
1. 期初余额	44,210,584.80	46,100,813.68	1,130,860.64	591,467.87	92,033,726.99
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	211,664.63	-	211,664.63
(1) 处置或报废	-	-	211,664.63	-	211,664.63
4. 期末余额	44,210,584.80	46,100,813.68	919,196.01	591,467.87	91,822,062.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,423,176,021.71	12,656,885,456.03	43,530,521.78	10,384,098.19	16,133,976,097.71
2. 期初账面价值	3,596,644,436.19	12,757,026,333.73	48,227,415.20	12,729,922.77	16,414,628,107.89

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

20、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程	1,086,281,610.77	60,532,451.48	1,025,749,159.29	435,313,983.37	60,532,451.48	374,781,531.89
技改工程	90,086,587.15	-	90,086,587.15	42,722,968.02	-	42,722,968.02
合计	1,176,368,197.92	60,532,451.48	1,115,835,746.44	478,036,951.39	60,532,451.48	417,504,499.91

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
富锦宏胜项目调查普查勘探	187,190,000.00	161,675,885.64	17,730,846.03			179,406,731.67	95.84		20,423,026.23	8,176,000.00	6.39	自筹、贷款
哈热1*350MW“上大压小”热电联产扩建工程	1,774,600,000.00	122,645,421.97	282,574,148.76			405,219,570.73	22.83	33.70	3,085,236.35	3,085,236.35		自筹、贷款
富热1*350MW“上大压小”热电联产扩建工程	1,653,000,000.00	71,471,019.37	354,006,086.93			425,477,106.30	25.74	71.13	5,554,698.58	5,554,698.58	5.65	自筹、贷款
齐热1*116MW热水锅炉工程	84,300,000.00	9,850,429.95	65,314,775.40	75,165,205.35	-	-	89.16	100.00				自筹
哈三#4机组凝汽器改造	13,530,000.00	-	11,564,992.49	11,564,992.49	-	-	85.48	-				自筹
哈发#1-#3炉低氮燃烧器改造	11,000,000.00	-	9,726,998.92	9,726,998.92	-	-	88.43	100.00				自筹
合计	3,723,620,000.00	365,642,756.93	740,917,848.53	96,457,196.76	600,000.00	1,010,103,408.70	/	/	29,062,961.16	16,815,934.93	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

无

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备	204,866,390.00	96,715,329.14

专用材料	33,809,207.66	6,309,962.33
合计	238,675,597.66	103,025,291.47

其他说明：

本期专用设备期末余额均为富拉尔基热电厂“上大压小”扩建工程设备。

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	软件及专利	关停机组容量指标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	364,401,191.56	938,395,366.84	1,357,145.09	251,720,436.00	1,555,874,139.49
2. 本期增加金额	6,827,919.46	-	49,497.18	-	6,877,416.64
(1) 购置	6,827,919.46	-	49,497.18	-	6,877,416.64
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	649,572.66	-	649,572.66
4. 期末余额	371,229,111.02	938,395,366.84	757,069.61	251,720,436.00	1,562,101,983.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	35,236,767.86	91,639,590.91	316,801.14	-	127,193,159.91
2. 本期增加金额	4,185,342.20	3,440,368.00	263,443.44	-	7,889,153.64
(1) 计提	4,185,342.20	3,440,368.00	263,443.44	-	7,889,153.64
3. 本期减少金额	-	-	46,581.15	-	46,581.15
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	39,422,110.06	95,079,958.91	533,663.43	-	135,035,732.40
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	331,807,000.96	843,315,407.93	223,406.18	251,720,436.00	1,427,066,251.07
2. 期初账面价值	329,164,423.70	846,755,775.93	1,040,343.95	251,720,436.00	1,428,680,979.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

无

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

适用 不适用

(1). 商誉账面原值

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购富拉尔基发电厂股权	190,161,982.89					190,161,982.89
收购兴边矿业股权	55,622,724.53					55,622,724.53
收购电力设备股权	30,852,561.55					30,852,561.55
合计	276,637,268.97					276,637,268.97

(2). 商誉减值准备

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
无相关事项						
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

以上商誉均为非同一控制下企业合并时的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。截至 2015 年 12 月 31 日, 本公司对上述商誉进行了减值测试, 根据测试结果, 本公司商誉无需计提减值准备。

测试时, 本公司将商誉分配至不同经营板块确定的资产组中, 资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本公司根据对电厂机组、被收购的煤矿等项目按不超过 5 年的预测期预测和 5%-8% 的税前折现率预计资产组的未来现金流量现值。管理层预期资产组超过预测期后的现金流量与预测期最后一期的现金流量相近。对可收回金额的预计结果并没有导致确认减值损失。用于减值测试的其他重要假设包括预计的电价、煤价、煤炭储量、开采量、电厂所在区域的电力需求状况以及煤炭采购价格。管理层根据每个资产组过去的经营状况及其对未来市场的预期来确定这些重要假设, 但预计上述假设可能会发生改变, 管理层认为如果重要假设发生负面变动, 则可能会导致个别资产组的账面价值超过其可收回金额。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
德国鲁齐低压脉冲布袋除尘特许使用费摊销	3,357,928.49		1,342,973.04		2,014,955.45
北方快速通道	3,223,125.86		322,312.59		2,900,813.27
卧式平板式湿式静电除尘特许使用费	-	3,688,500.00	230,531.22		3,457,968.78
生产准备费	1,845,649.60	1,456,655.46			3,302,305.06
合计	8,426,703.95	5,145,155.46	1,895,816.85		11,676,042.56

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	35,832,149.28	8,958,037.32	42,560,997.60	9,058,104.34
内部交易未实现利润	56,939,924.32	14,234,981.08	59,446,766.00	14,861,691.50
可抵扣亏损	-	-	-	-
计提工资	33,480,207.56	8,370,051.89	33,480,207.56	8,370,051.89
深圳房屋评估增值	-	-	7,628,601.62	1,144,290.24
合计	126,252,281.16	31,563,070.29	143,116,572.78	33,434,137.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	401,348,757.32	100,337,189.33	416,833,069.72	104,208,267.43
可供出售金融资产公允价值变动	-	-	-	-
合计	401,348,757.32	100,337,189.33	416,833,069.72	104,208,267.43

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	376,987,671.92	366,497,825.63

可抵扣亏损	220,795,893.50	74,265,156.66
合计	597,783,565.42	440,762,982.29

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

30、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计	975,900.31	

31、短期借款

适用 不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	5,159,025,969.75	3,599,026,169.75
-合计	5,159,025,969.75	3,599,026,169.75

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	362,602,977.64	-
合计	362,602,977.64	-

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,945,828,244.43	2,084,442,374.59
1 至 2 年	369,635,506.52	95,488,391.68
2 至 3 年	44,857,216.00	83,691,848.80
3 年以上	76,482,272.22	10,345,664.85
合计	2,436,803,239.17	2,273,968,279.92

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

无

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	440,443,574.63	411,310,956.49
1 年以上	1,310,499.27	958,810.46
合计	441,754,073.90	412,269,766.95

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

无

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	82,111,099.33	1,269,377,623.08	1,269,402,432.36	82,086,290.05
二、离职后福利-设定提存计划	6,929,636.19	275,409,596.14	275,997,600.70	6,341,631.63
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	89,040,735.52	1,544,787,219.22	1,545,400,033.06	88,427,921.68

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	52,911,762.88	871,681,406.60	872,580,106.60	52,013,062.88
二、职工福利费	-	96,327,190.70	96,327,190.70	-
三、社会保险费	2,870,612.18	133,508,078.00	133,422,242.61	2,956,447.57
其中: 医疗保险费	345,409.20	79,726,196.08	79,765,786.61	305,818.67
工伤保险费	248,792.41	8,932,088.03	8,941,693.06	239,187.38
生育保险费	160,214.38	4,789,910.23	4,769,768.74	180,355.87
补充医疗保险费	1,953,576.41	37,494,044.55	37,232,567.81	2,215,053.15
其他社会保险	162,619.78	2,565,839.11	2,712,426.39	16,032.50
四、住房公积金	6,562,528.19	139,183,567.32	139,373,768.85	6,372,326.66
五、工会经费和职工教育经费	19,766,196.08	28,677,380.46	27,699,123.60	20,744,452.94
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	82,111,099.33	1,269,377,623.08	1,269,402,432.36	82,086,290.05

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,659,566.85	214,203,893.10	214,862,464.73	2,000,995.22
2、失业保险费	4,224,301.86	16,387,031.87	16,588,131.37	4,023,202.36
3、企业年金缴费	45,767.48	44,818,671.17	44,547,004.60	317,434.05
合计	6,929,636.19	275,409,596.14	275,997,600.70	6,341,631.63

其他说明:

无

38、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	57,522,179.89	79,076,800.19
消费税		
营业税	292,959.31	1,029,129.43
企业所得税	86,328,920.73	96,182,957.99
个人所得税	13,780,535.37	12,667,218.98
城市维护建设税	4,095,075.03	7,636,211.26
房产税	663,796.76	1,014,519.07
教育费附加	3,461,499.04	5,792,436.90
资源税	2,588,713.99	926,768.16
土地使用税	6,950,457.88	3,106,685.36
印花税	2,069,056.78	1,902,362.44
矿产权税金	-	-4,631,256.80

其他	22,662,439.66	13,042,246.33
合计	200,415,634.44	217,746,079.31

其他说明：
无

39、应付利息

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,922,522.77	7,970,674.68
划分为权益工具的优先股\永续债股利	-	-
合计	7,922,522.77	7,970,674.68

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	323,379,885.11	302,154,371.55
1至2年	55,072,762.59	58,183,071.20
2至3年	38,372,376.07	29,457,616.41
3年以上	105,915,081.89	85,407,593.93
合计	522,740,105.66	475,202,653.09

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明
无

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	785,200,000.00	1,154,234,249.11
1年内到期的应付债券	2,300,000,000.00	500,000,000.00
1年内到期的长期应付款	-	307,470,000.00
合计	3,085,200,000.00	1,961,704,249.11

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	-	-
管网建设费	25,129,936.56	41,334,089.70
合计	25,129,936.56	41,334,089.70

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

无

45、长期借款

适用 不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,362,775,735.00	2,718,249,985.00
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	4,084,443,882.46	3,967,721,070.44
合计	6,447,219,617.46	6,685,971,055.44

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

年末质押借款的质押物均系电费、热费收费权。

46、应付债券

适用 不适用

(1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
兴业银行公募中期票据	-	1,300,000,000.00
民生银行私募中期票据	1,000,000,000.00	2,000,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	3,300,000,000.00

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

13 华电能源 TN001	1,300,000,000.00	2013/8/6	3 年	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00	67,600,000.00	1,367,600,000.00	-
13 华电能源 PPN001	1,000,000,000.00	2013/5/30	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	55,000,000.00	1,055,000,000.00	-
14 华电能源 PPN001	1,000,000,000.00	2014/11/21	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	56,000,000.00	56,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	/	/	/	3,300,000,000.00	3,300,000,000.00	178,600,000.00	2,478,600,000.00	1,000,000,000.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

无

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

适用 不适用

其他说明:

无

47、长期应付款

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
节能减排资金	144,830,000.00		25,820,000.00	119,010,000.00	财政部拨付无偿使用资金
滨江热电联产项目拨款	4,500,000.00		-	4,500,000.00	异地迁建政府补助
“三供一业”资金	48,852,181.79	168,702,920.91	177,849,084.31	39,706,018.39	国资委主导央企辅业分离
合计	198,182,181.79	168,702,920.91	203,669,084.31	163,216,018.39	/

其他说明:

无

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

适用 不适用

单位: 元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	78,885,085.83	40,401,555.64	7,110,818.20	112,175,823.27	-

热网（供暖）配套收入	499,000,468.74	32,462,524.21	39,029,999.01	492,432,993.94	对受热单位收取的管网建设费
房屋租金	52,108,000.00	168,000.00	3,000,000.00	49,276,000.00	一次性收取 20 年房屋租金
合计	629,993,554.57	73,032,079.85	49,140,817.21	653,884,817.21	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
环保脱硫脱硝款项	35,860,366.05	1,600,000.00	1,765,940.34	-	35,694,425.71	与资产相关
节能技术改造财政奖励资金	28,652,486.96	3,949,865.28	1,685,137.35	-	30,917,214.89	与资产相关
再生水处理资金	-	16,300,000.00	-	-	16,300,000.00	与资产相关
老旧管网改造补贴	8,588,385.00	11,291,009.96	1,419,955.09	-	18,459,439.87	与资产相关
地方环保返还资金	2,705,866.68	500,000.00	1,530,833.34	-	1,675,033.34	与资产相关
小锅炉并网补贴资金	3,077,981.14	6,760,680.40	708,952.08	-	9,129,709.46	与资产相关
合计	78,885,085.83	40,401,555.64	7,110,818.20	-	112,175,823.27	/

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
无相关事项		
合计		

其他说明：

无

53、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,966,675,153.00						1,966,675,153.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

适用 不适用

55、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,488,651,119.31	-	-	1,488,651,119.31
其他资本公积	12,040,807.23	261,611.63	-	12,302,418.86
合计	1,500,691,926.54	261,611.63	-	1,500,953,538.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加系 2015 年 7 月本公司收购陈巴尔虎旗天顺矿业有限公司少数股东持有的 30% 股权取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有该公司净资产份额之间的差额。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,483,720.35	17,669,215.01	3,282,475.47	21,870,459.89
维简费	10,110,597.76	13,654,948.77	3,908,291.77	19,857,254.76
合计	17,594,318.11	31,324,163.78	7,190,767.24	41,727,714.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：依据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规和《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）和《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》（财建〔2004〕119号）文件，本公司安全生产费计提标准为 15 元/吨、维简费计提标准为 8.5、9.5 元/吨，用于完善和改进本公司安全生产条件、维持简单再生产费用。

59、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	279,158,780.11	-	-	279,158,780.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	279,158,780.11	-	-	279,158,780.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-616,348,482.67	-780,034,744.42

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	16,583,244.34
调整后期初未分配利润	-616,348,482.67	-763,451,500.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,395,857.67	147,103,017.41
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-592,952,625.00	-616,348,482.67

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 16,583,244.34 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,031,368,743.15	8,114,680,434.40	9,673,881,840.44	8,494,090,387.36
其他业务	169,360,948.14	39,556,264.83	155,501,701.20	30,823,991.14
合计	9,200,729,691.29	8,154,236,699.23	9,829,383,541.64	8,524,914,378.50

62、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-
营业税	648,390.05	407,032.43
城市维护建设税	40,291,658.54	38,704,993.52
教育费附加	29,573,482.79	28,495,913.91
资源税	8,396,407.95	3,867,599.86
其他税费	5,978.72	202,823.84
-合计	78,915,918.05	71,678,363.56

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,419,510.08	23,893,588.65
业务经费	13,082,090.84	12,580,045.43
职工薪酬	6,152,830.01	4,635,206.70

销售服务费	565,124.19	571,756.15
广告费	334,268.30	296,305.95
其他费用	5,734,345.07	3,031,610.64
合计	29,288,168.49	45,008,513.52

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,307,138.06	25,578,791.63
研究与开发费用	22,750,193.33	16,988,018.10
无形资产摊销	1,201,486.71	11,661,489.36
折旧费	7,617,674.71	7,598,976.71
业务招待费	4,435,661.33	5,510,782.79
差旅费	4,424,302.41	4,226,187.29
运输费	4,143,222.56	3,784,501.66
办公费	3,030,097.16	2,600,318.09
专项管理费	8,964,400.00	-
其他费用	23,790,006.59	23,403,720.26
合计	105,664,182.86	101,352,785.89

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	838,958,000.54	915,840,261.52
减：利息收入	-10,824,438.17	-21,163,644.25
汇兑损失	524,273.96	407,793.75
其他	18,227,174.41	10,041,886.06
合计	846,885,010.74	905,126,297.08

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,211,682.45	61,811,976.84
二、存货跌价损失	3,345,057.90	6,380,298.69
三、可供出售金融资产减值损失	-	-
四、持有至到期投资减值损失	-	-
五、长期股权投资减值损失	-	-
六、投资性房地产减值损失	-	-
七、固定资产减值损失	-	6,685,377.79

八、工程物资减值损失	-	-
九、在建工程减值损失	-	8,894,150.84
十、生产性生物资产减值损失	-	-
十一、油气资产减值损失	-	-
十二、无形资产减值损失	-	-
十三、商誉减值损失	-	-
十四、其他	-	-
合计	17,556,740.35	83,771,804.16

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,167,821.20	2,360,690.32
处置长期股权投资产生的投资收益	30,199,735.63	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	4,440,000.00	44,017,914.30
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	35,807,556.83	46,378,604.62

其他说明：

无

69、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	8,285,827.99	688,877.95	8,285,827.99
其中：固定资产处置利得	8,285,827.99	642,393.94	8,285,827.99
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	97,963,601.95	65,855,815.95	97,963,601.95
无法支付的款项	2,109,292.17	8,825,526.74	2,109,292.17
其他	983,106.26	1,764,247.04	983,106.26
合计	109,341,828.37	77,134,467.68	109,341,828.37

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
税收返还	44,350,260.64	234,521.16	与收益相关
供热补贴及免税收入	16,948,272.77	56,727,759.28	与收益相关、资产相关
淘汰落后产能中央财政奖励	22,678,846.72	1,853,287.76	与收益相关、资产相关
环保返还	1,689,633.35	2,697,263.94	与收益相关、资产相关
垃圾补贴	-	2,079,416.02	与收益相关
其它	12,296,588.47	2,263,567.79	与收益相关
合计	97,963,601.95	65,855,815.95	/

其他说明：

无

70、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,091,815.72	5,493,131.81	1,091,815.72
其中：固定资产处置损失	1,091,815.72	1,357,760.26	1,091,815.72
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	11,827,068.78	4,217,876.47	11,827,068.78
合计	12,918,884.50	9,711,008.28	12,918,884.50

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	74,779,954.17	70,033,218.68
递延所得税费用	-2,000,010.42	-16,781,562.51
合计	72,779,943.75	53,251,656.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	100,413,472.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,103,368.07
子公司适用不同税率的影响	-6,922,835.72
调整以前期间所得税的影响	479,801.86
非应税收入的影响	-79,174,217.40

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,300,101.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,399,443.01
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	77,393,168.04
所得税费用	72,779,943.75

其他说明：

无

72、其他综合收益

详见附注

73、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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
“三供一业”收款	168,702,920.91	152,591,896.97
利息收入	10,824,438.17	21,163,644.25
补贴及罚款收入	36,693,049.46	8,893,535.51
往来款及其他	22,652,938.59	15,115,918.78
合计	238,873,347.13	197,764,995.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
“三供一业”付款	177,849,084.31	88,018,246.00
运输费及差旅费	10,087,022.17	31,904,277.60
业务经费及招待费	17,517,752.17	18,090,828.22
手续费	18,227,174.41	10,041,886.06
办公费、物业费及董事会费	6,854,993.36	6,183,249.24
销售宣传费及中介机构费	4,692,288.09	6,149,377.81
税金及保险费等	2,722,026.39	2,261,407.70
往来款及其他	91,165,852.57	31,163,009.40
合计	329,116,193.47	193,812,282.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

合计		59,837,000.43

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无相关事项		
合计		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无相关事项		
合计		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无相关事项		
合计		

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	27,633,528.52	158,081,806.78
加：资产减值准备	17,556,740.35	83,771,804.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,402,400,787.13	1,322,255,491.75
无形资产摊销	7,889,153.64	16,258,689.46
长期待摊费用摊销	1,895,816.85	1,342,973.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“－”号填列)	-7,194,012.27	4,804,253.86
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	838,958,000.54	915,840,261.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-35,807,556.83	-46,378,604.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,871,067.68	-10,759,248.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,871,078.10	-13,034,237.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	236,875,173.61	-58,199,930.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	315,423,293.78	-318,918,480.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-75,662,241.91	495,707,210.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,727,968,672.99	2,550,771,988.23
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,407,196,226.20	883,676,662.97
减：现金的期初余额	883,676,662.97	2,339,261,246.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	523,519,563.23	-1,455,584,583.10

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,407,196,226.20	883,676,662.97
其中：库存现金	206,384.12	198,824.09
可随时用于支付的银行存款	1,406,989,842.08	883,477,838.88
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,407,196,226.20	883,676,662.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

无

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
无

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

77、外币货币性项目

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳龙电电气有限公司	98,920,496.26	82.00	公开挂牌	2015年12月29日	协议约定	30,151,583.72	82.00					

其他说明:

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用√不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

本期发起设立新增一家内核单位-华电能源股份有限公司哈尔滨热电厂。

6、 其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(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	
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市	电热生产	90.50	-	发起设立
黑龙江龙电电气有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	制造业	85.71	-	发起设立
黑龙江龙电电气仪表有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	制造业	-	74.38	发起设立
黑龙江新世纪能源有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	电力生产	55.00	-	发起设立
华电彰武发电有限公司	辽宁省彰武县	辽宁省彰武县	电力生产	90.00	-	发起设立
华电能源工程有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	工程施工	100.00	-	发起设立
哈尔滨热电有限责任公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	电热生产	53.32	-	同一控制下企业合并取得
哈尔滨热电供热有限责任公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	供热	-	100.00	同一控制下企业合并取得
哈尔滨热电技术培训有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	培训	-	100.00	同一控制下企业合并取得
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	电热生产	56.63	-	同一控制下企业合并取得
黑龙江省龙源电力燃料公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	燃料运销	100.00	-	同一控制下企业合并取得
黑龙江龙电电力设备有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	制造业	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
黑龙江龙电管线制造有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	制造业	-	51.00	非同一控制下企业合并取得
黑龙江龙电建筑安装工程有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	工程施工	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
北京龙电宏泰环保科技有限公司	北京市	北京市	技术开发	-	55.00	非同一控制下企业合并取得
黑龙江富达投资有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	投资	51.00	-	非同一控制下企业合并

						取得
富锦市三江矿业投资有限公司	黑龙江省富锦市	黑龙江省富锦市	矿产投资	-	92.00	非同一控制下企业合并取得
黑河市兴边矿业有限公司	黑龙江省黑河市	黑龙江省黑河市	煤矿采掘	70.00	-	非同一控制下企业合并取得
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	内蒙古呼伦贝尔市	内蒙古呼伦贝尔市	煤矿采掘	100.00	-	非同一控制下企业合并取得
北京优邦投资有限公司	北京市	北京市	矿产投资	80.00	-	非同一控制下企业合并取得
集贤长发矿业投资有限公司	黑龙江省集贤县	黑龙江省集贤县	煤矿采掘	-	100.00	非同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	9.50	14,340,358.57	10,956,053.19	71,330,319.58
哈尔滨热电有限责任公司	46.68	3,769,387.22	-	192,693,657.10
黑河市兴边矿业有限公司	30.00	-27,421,574.44	-	167,217,914.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	227,530,801.93	2,036,459,332.14	2,263,990,134.07	665,884,265.31	847,260,399.51	1,513,144,664.82	269,858,428.71	2,047,592,512.01	2,317,450,940.72	668,427,668.43	933,802,070.23	1,602,229,738.66
哈尔滨热电有限责任公司	353,341,501.66	2,575,225,010.54	2,928,566,512.20	1,420,035,288.35	1,120,937,337.15	2,540,972,625.50	287,241,349.81	2,641,617,396.49	2,928,858,746.30	1,018,302,101.26	1,531,037,709.56	2,549,339,810.82
黑河市兴边矿业有限公司	87,990,577.22	584,126,144.12	672,116,721.34	18,068,692.80	96,654,981.17	114,723,673.97	161,193,926.17	607,875,675.02	769,069,601.19	19,745,246.42	100,526,059.27	120,271,305.69

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	1,038,771,811.82	150,951,142.86	150,951,142.86	410,693,869.95	1,126,536,517.54	149,310,288.00	149,310,288.00	452,032,482.07
哈尔滨热电有限责任公司	971,705,038.98	8,074,951.22	8,074,951.22	282,517,920.13	1,024,255,739.97	3,578,754.78	3,578,754.78	303,499,973.96
黑河市兴边矿业有限公司	92,279,158.35	-91,405,248.13	-91,405,248.13	26,499,309.84	135,235,903.28	5,909,464.79	5,909,464.79	10,214,108.51

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

无

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

无

其他说明:

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业	主要经营	注册地	业务性质	持股比例(%)	对合营企
-----------	------	-----	------	---------	------

名称	地			直接	间接	业或联营企业投资的会计处理方法
黑龙江华电联合物资有限公司	黑龙江	哈尔滨	物资购销	49.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产	34,529,068.83			39,112,424.07
非流动资产	899,870.17			768,067.10
资产合计	35,428,939.00			39,880,491.17
流动负债	22,978,856.10			25,548,924.21
非流动负债				
负债合计	22,978,856.10			25,548,924.21
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	12,450,082.90			14,331,566.97
按持股比例计算的净资产份额	6,100,540.62			7,022,467.81
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		107,512,443.65		160,319,523.74
净利润		1,780,919.12		3,818,069.07
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		1,780,919.12		3,818,069.07
本年度收到的来自联营企业的股利		2,951,012.25		

其他说明

无

(3). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
无相关事项		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
无相关事项		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

(4). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

无

(5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
无相关事项			

其他说明

无

(6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(7). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险适用 不适用**十一、公允价值的披露**适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中国华电集团公司	北京	电力	2,078,546.00	44.80	44.80

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国华电集团公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

详见在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

详见在其他主体中的权益。

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

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
丹东金山热电有限公司	大股东附属企业
内蒙古华电卓资发电有限公司	大股东附属企业
华电桦川热力有限公司	大股东附属企业
华电贵州大方发电有限公司	大股东附属企业
华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	大股东附属企业
辽宁华电铁岭发电有限公司	大股东附属企业
河北华电石家庄热电有限公司	大股东附属企业

新疆华电喀什二期发电有限责任公司	大股东附属企业
中国华电集团物资有限公司	大股东附属企业
包头华源热力有限公司	大股东附属企业
华电新乡发电有限公司	大股东附属企业
中国华电工程(集团)有限公司	大股东附属企业
华电青海大通电厂	大股东附属企业
陕西华电瑶池发电有限公司	大股东附属企业
攀枝花三维发电有限责任公司	大股东附属企业
湖北华电襄阳发电有限公司	大股东附属企业
北京华电北燃能源有限公司	大股东附属企业
上海华电电力发展有限公司望亭发电厂	大股东附属企业
华电运营集团发电运营有限公司	大股东附属企业
华电招标有限公司	大股东附属企业

其他说明

中国华电集团公司持有本公司 44.80% 股权，为本公司控股股东，所属全资及控股单位均为本公司的关联方。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
黑龙江华电联合物资有限公司	采购物资	95,281,298.52	184,181,586.13
中国华电工程(集团)有限公司	工程设备	100,620,368.04	175,039,584.05
中国华电集团公司	燃料服务	16,948,549.66	16,850,645.20
华电煤业集团有限公司	运营服务	8,964,400.00	-
华电电力科学研究院	工程服务	10,147,106.16	12,129,320.77
国电南京自动化股份有限公司	采购设备	3,398,000.85	3,510,318.71
中国华电集团物资有限公司	采购物资	5,183,443.64	2,069,249.43
中国华电集团电力建设技术经济咨询中心	采购物资	406,000.00	1,047,169.78
南京国电南自美卓控制系统有限公司	采购设备	725,833.33	831,478.63
山西和祥建通工程项目有限公司	采购物资	-	600,000.00
南京华盾电力信息安全测评有限公司	采购物资	57,200.00	410,256.41
黑龙江华电佳木斯发电有限公司	采购设备	3,440,555.00	-

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
丹东金山热电有限公司	物资	2,766,097.90	32,236,315.58
内蒙古华电卓资发电有限公司	工程	-	23,489,685.51
河北华电石家庄热电有限公司	工程	-	15,364,991.89
中国华电集团物资有限公司	工程	-	11,427,350.40
辽宁华电铁岭发电有限公司	检修	-	9,264,777.30
华电新乡发电有限公司	工程	-	2,991,453.00
沈阳金山能源股份有限公司	工程	-	2,949,969.99

中国华电工程(集团)有限公司	物资	-	2,923,076.93
包头华源热力有限公司	物资	23,760,190.07	268,903.00
陕西华电瑶池发电有限公司	设备	20,659,979.63	-
攀枝花三维发电有限责任公司	设备	7,243,589.70	-
上海华电电力发展有限公司望亭发电厂	设备	11,111,111.11	-
新疆华电喀什二期发电有限责任公司	设备	12,893,189.78	-
湖北华电襄阳发电有限公司	设备	20,585,542.64	-
北京华电北燃能源有限公司	物资	30,430,519.92	-
黑龙江华电联合物资有限公司	设备	27,350.43	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
无

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

适用 不适用

(4). 关联担保情况

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国华电集团财务有限公司	370,000,000.00	2015/9/15	2016/9/14	年利率 4.6 %
中国华电集团财务有限公司	150,000,000.00	2015/12/7	2016/12/6	年利率 4.1325 %
中国华电集团公司	300,000,000.00	2015/6/29	2020/6/28	年利率 5.25%
中国华电集团财务有限公司	100,000,000.00	2012/7/23	2015/4/23	年利率 6.15%
华电融资租赁公司	384,322,204.92	2013/12/17	2018/12/27	年利率 4.275%
拆出				

说明：本年共支付中国华电集团财务有限公司利息 7,267,650.00 元，中国华电集团公司利息 11,631,875.00 元，华电融资租赁公司利息 23,040,124.47 元；截至 2015 年 12 月 31 日，本公司在中国华电集团财务有限公司的存款余额为 1[请核对]，265,678,220.90 元，本年共取得利息收入 7,089,329.28 元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沈阳金山能源股份有限公司	入股金山股份	1,457,131,600.00	-
中国华电集团公司	购入辽宁铁岭发电股权	-	1,457,131,600.00
华电煤业集团有限公司	购入华电煤业集团有限公司股权	-	71,386,718.75

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,470,040.00	3,842,700.00

(8). 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆华电喀什二期发电有限责任公司	12,850,000.00	-	-	-
	陕西华电瑶池发电有限公司	6,863,250.00	-	-	-
	攀枝花三维发电有限责任公司	6,135,000.00	-	-	-
	湖北华电襄阳发电有限公司	4,640,000.00	-	-	-
	北京华电北燃能源有限公司	9,283,708.31	-	-	-
	丹东金山热电有限公司	12,000,788.46	-	28,567,366.27	-
	内蒙古华电卓资发电有限公司	4,271,800.00	-	13,032,800.00	-
	丹东金山供热有限公司	-	-	12,706,856.00	-
	华电桦川热力有限公司	6,785,800.72	-	7,785,800.72	-
	华电贵州大方发电有限公司	3,360,000.00	-	6,360,000.00	-
	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	5,290,000.00	-	6,290,000.00	-
	辽宁华电铁岭发电有限公司	1,083,405.00	-	5,800,727.00	-
	河北华电石家庄热电有限公司	1,740,000.00	-	5,424,140.00	-
	中国华电集团物资有限公司	-	-	1,339,000.00	-
	包头华源热力有限公司	27,799,422.32	-	404,771.01	-
	华电新乡发电有限	-	-	350,000.00	-

	公司				
	中国华电工程(集团)有限公司	342,000.00	-	342,000.00	
	华电青海大通电厂	-	-	78,300.00	
	桓仁金山热电有限公司	275,500.00	-	-	
预付账款	华电招标有限公司	-	-	209,104.00	
其他应收款	华电运营集团发电运营有限公司	-	-	302,904.00	

(2). 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	黑龙江华电联合物资有限公司	28,070,560.17	29,951,336.10
	华电煤业集团有限公司	200,467.59	16,850,645.20
	中国华电工程(集团)有限公司	109,816,795.21	13,150,385.00
	国电南京自动化股份有限公司	8,480,655.50	5,894,945.70
	华电电力科学研究院	11,420,000.00	1,478,000.00
	中国华电集团物资有限公司	1,714,531.22	1,334,407.54
	南京国电南自美卓控制系统有限公司	1,611,860.00	960,700.00
	中国华电集团电力建设技术经济咨询中心	80,000.00	150,000.00
其他应付款	国电南京自动化股份有限公司	2,021,366.7	26,534,378.01
	黑龙江华电联合物资有限公司	87,454.00	2,293,912.00
	华电电力科学研究院	3,151,000.00	1,660,000.00
	中国华电集团公司	20,679,686.88	-
	华电煤业集团有限公司	21,232,778.33	-
	中国华电集团财务有限公司	240,625.00	-
	中国华电工程(集团)有限公司	7,146,219.04	-
	黑龙江华电联合物资有限公司	566,037.74	-
预收账款	陕西华电瑶池发电有限公司	-	3,900,470.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

无

5、 其他

无

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

根据黑《黑龙江省物价监督管理局关于降低燃煤发电上网电价和一般工商业用电价格的通知》（黑价格【2016】4 号）文件要求，各火电机组降低标杆上网电价 1.41 分/千瓦时，未执行标杆电价的统调燃煤发电企业上网电价同步下调。本公司自 2016 年 1 月 1 日起开始执行新电价。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、分部信息

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	63,378,926.74	8.45	63,378,926.74	100.00	-	63,378,926.74	8.35	63,378,926.74	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	686,343,770.77	91.55	105,750,681.48	15.41	580,593,089.29	691,230,759.45	91.11	100,304,128.37	14.51	590,926,631.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						4,056,165.90	0.54	2,028,082.95	50.00	2,028,082.95
合计	749,722,697.51	/	169,129,608.22	/	580,593,089.29	758,665,852.09	/	165,711,138.06	/	592,954,714.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
黑龙江星辰热力发展股份有限公司	63,378,926.74	63,378,926.74	100%	涉及诉讼，法院一审判决败诉
合计	63,378,926.74	63,378,926.74	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
6个月以内（含6个月）	516,673,479.10	-	-
6个月至1年（含1年）	26,470,982.68	1,323,549.13	5.00
1年以内小计	543,144,461.78	1,323,549.13	5.00

1 至 2 年	40,642,112.86	4,064,211.29	10.00
2 至 3 年	1,944,450.35	388,890.07	20.00
3 年以上			30.00
3 至 4 年	392,629.03	196,314.51	50.00
4 至 5 年	884,800.53	442,400.26	50.00
5 年以上	99,335,316.22	99,335,316.22	100.00
合计	686,343,770.77	105,750,681.48	15.41

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(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 3,418,470.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
国网黑龙江省电力有限公司	577,338,433.47	77.01	93,289,740.00
黑龙江星辰热力发展股份有限公司	63,378,926.74	8.45	63,378,926.74
黑龙江省鑫玛热电集团呼兰有限公司	26,868,471.30	3.58	-
中国第一重型机械股份公司	8,311,999.21	1.11	-
东北特钢集团北满特殊有限责任公司	7,252,530.41	0.97	-
合计	683,150,361.13	91.12	156,668,666.74

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	24,489,800.00	10.72	24,489,800.00	100.00	-	24,489,800.00	9.21	24,489,800.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	204,001,626.78	89.28	-	-	204,001,626.78	241,496,341.22	90.79	-	-	241,496,341.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	228,491,426.78	/	24,489,800.00	/	204,001,626.78	265,986,141.22	/	24,489,800.00	/	241,496,341.22

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

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
英国瑞碳公司	24,489,800.00	24,489,800.00	100.00	无法收回
合计	24,489,800.00	24,489,800.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内（含 6 个月）	7,304,113.40		
1 年以内小计	7,304,113.40		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	7,304,113.40		

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合中，按其他方法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金、保证金、关联方组合	196,697,513.38	-	-
合计	196,697,513.38	-	-

(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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
黑龙江富达投资有限公司	委贷资金及利息	151,481,600.00	6 个月以内/6 个月至 1 年/1 至 2 年	66.30	-
哈尔滨中润房产经营物业管理有限公司	“三供一业”资金	33,064,480.00	6 个月以内/6 个月至 1 年/1 至 2 年	14.47	-
英国瑞碳公司	CDM 收入	24,489,800.00	4 至 5 年	10.72	24,489,800.00
哈尔滨三电建材原料有限公司	往来款	4,537,995.63	6 个月至 1 年	1.99	-
哈尔滨三发电兰根新型建材有限公司	电费	1,731,824.56	6 个月至 1 年	0.76	-
合计	/	215,305,700.19	/	94.24	24,489,800.00

说明：2014 年 4 月经公司七届二十三次董事会审议通过，本公司于 2014 年 5 月 28 日通过金融机构向公司控股子公司黑龙江富达投资有限公司（以下简称富达公司）提供 1.28 亿元委托贷款，该笔贷款到期日为 2015 年 5 月 27 日。由于上述贷款担保单位尚未落实，富达公司在该笔委托借款到期时未进行倒贷，导致目前该笔借款处于逾期状态。

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,088,009,707.14	27,000,000.00	2,061,009,707.14	2,088,009,707.14	27,000,000.00	2,061,009,707.14
对联营、合营企业投资	1,463,232,140.65	-	1,463,232,140.65	7,022,467.81	-	7,022,467.81
合计	3,551,241,847.79	27,000,000.00	3,524,241,847.79	2,095,032,174.95	27,000,000.00	2,068,032,174.95

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	460,913,045.00	-	-	460,913,045.00	-	-
哈尔滨热电有限责任公司	380,054,785.13	-	-	380,054,785.13	-	-
黑龙江新世纪能源有限公司	32,365,672.36	-	-	32,365,672.36	-	-
黑龙江龙电电气有限公司	52,707,645.75	-	-	52,707,645.75	-	-
华电彰武发电有限公司	27,000,000.00	-	-	27,000,000.00	-	27,000,000.00
黑河市兴边矿业有限公司	479,000,000.00	-	-	479,000,000.00	-	-
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	78,190,000.00	-	-	78,190,000.00	-	-
华电能源工程有限公司	210,000,000.00	-	-	210,000,000.00	-	-
黑龙江富达投资有限公司	25,464,386.91	-	-	25,464,386.91	-	-
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	9,691,308.84	-	-	9,691,308.84	-	-

黑龙江省龙源电力燃料公司	52,622,863.15	-	-	52,622,863.15	-	-
北京优邦投资有限公司	280,000,000.00	-	-	280,000,000.00	-	-
合计	2,088,009,707.14	-	-	2,088,009,707.14	-	27,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
黑龙江华电联合物资有限公司	7,022,467.81			761,841.30			1,683,768.46			6,100,540.65
沈阳金山能源股份有限公司	-	1,457,131,600.00		-			-			1,457,131,600.00
小计	7,022,467.81	1,457,131,600.00		761,841.30			1,683,768.46			1,463,232,140.65
合计	7,022,467.81	1,457,131,600.00		761,841.30			1,683,768.46			1,463,232,140.65

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,286,960,475.88	5,705,999,461.17	6,714,177,539.50	5,993,439,902.39
其他业务	102,432,033.37	20,213,411.37	99,906,341.48	18,482,691.96
合计	6,389,392,509.25	5,726,212,872.54	6,814,083,880.98	6,011,922,594.35

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	108,810,822.48	131,228,453.54
权益法核算的长期股权投资收益	761,841.30	1,870,853.84

处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	109,572,663.78	133,099,307.38

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	37,393,747.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	97,963,601.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,734,670.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,939,713.08	
少数股东权益影响额	-12,134,790.48	
合计	111,548,175.94	

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。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
无相关事项		

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.74	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.79	-0.04	-0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有董事长孙德利、主管会计工作负责人张利、会计机构负责人李西金签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	二、报告期内公司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。

董事长：孙德利

董事会批准报送日期：2016 年 4 月 29 日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容