（上接B22版）

4.2009年12月,合并重组

根据福建省人民政府《关于部分省属企业整合重组方案的批复》(闽政文〔2008〕328号)和福建省国资委《关于部分省属企业整合重组的通知》(闽国资企改〔2008〕149号)的规定,福建省国资委决定将福建省煤炭工业(集团)有限责任公司与福建省建材(控股)有限责任公司合并重组,重组后,福建省建材(控股)有限责任公司作为福建省煤炭工业(集团)有限责任公司的全资子公司;根据福建省国资委《关于福建省煤炭工业(集团)有限责任公司工商注册登记等有关事项的批复》(闽国资企改〔2009〕144号)的规定,福建省国资委同意合并重组后的福建省煤炭工业(集团)有限责任公司后更名为福建省能源集团有限责任公司;同意将福建省煤炭工业(集团)有限责任公司的注册资本由114,051万元增加至400,000万元,其中,以资本公积转增注册资本2,300,960,280.01元,以未分配利润转增注册资本558,529,719.99元。2009年12月2日,中瑞岳华会计师事务所有限公司福建分公司出具中瑞岳华闽验字〔2009〕第005号《验资报告》,确认截至2009年10月31日,福建省煤炭工业(集团)有限责任公司已将资本公积2,300,960,280.01元、未分配利润558,529,719.99元,合计2,859,490,000元转增注册资本。2009年12月7日,福建省煤炭工业(集团)有限责任公司在福建省工商行政管理局办理了变更登记,其公司名称变更为福建省能源集团有限责任公司,其注册资本及实收资本均变更为400,000万元。自该次变更完成之日起至今,福建能源集团的注册资本及实收资本未发生过变动。

三、公司的股权控制结构

福能集团是由福建省人民政府出资设立,福建省国资委履行出资人职责的国有独资公司,福建省国资委系福能集团的控股股东及实际控制人。股权结构图如下:

四、公司主营业务情况

福能集团作为福建省属国有企业集团,经过多年的发展和改革,形成了以电力、煤炭、港口物流、建材、民爆化工、建工房地产为主业,涉及金融、酒店、科研、设计、医院、制药等行业,拥有包括福建水泥股份等上市公司在内的全资或控股企业30多家,截至2013年6月末净资产规模超过120亿元。初步构建了以煤电为核心、主业优势明显、产业互为支撑、多业协调发展的产业格局。

(一)电力板块

电力产业是福能集团大力发展的产业。福能集团抓住了国家电力体制改革和福建省能源建设发展的机遇,积极运作,大力发展电力产业,成为福建省主要电力企业之一。近年来,福能集团发电业务迅速发展,已逐步形成火电、热电联产、风电、核电和天然气发电为主的多元化电力能源结构,在福建省地区具有很强的竞争优势。截至2013年6月30日,福能集团可控电力装机规模302.20万千瓦,公司权益装机规模为340.44万千瓦。

(二)煤炭板块

福能集团是福建省最大的煤炭企业,煤炭产业是福能集团的基础产业。近年来,福能集团煤炭矿产业务规模保持稳定。截至2013年6月末,福建能源集团下属煤炭产业子公司共拥有生产矿井32对,年煤炭生产能力达461万吨左右,当年核定可开采储量0.87亿吨。

(三)建材板块

2009年,福能集团合并福建省建材(控股)有限责任公司(以下简称"建材控股")。建材业务成为发行人主业之一,经营的建材产品为水泥,并持有"建福"、"炼石"两大品牌,建材控股主要业务由下属上市子公司福建水泥股份有限公司运营管理,目前公司拥有熟料605万吨和水泥1000万吨的年生产能力。

(四)港口物流商贸

福能集团在以煤电业务为核心、多业发展的大能源产业格局的战略部署下,加快建设港口码头,扩大其煤炭贸易业务。福能集团依托泉州肩厝港、福州可门港优越的地理位置,从事港口经营、煤炭、矿石、钢材、木材、建筑材料、化工产品等干散货批发、零售、仓储、运输,自营和代理各类商品的进出口等。

(五)民爆化工板块

2007年3月,福能集团在原有三家民爆企业的基础上整合成立福建省民爆化工股份有限公司,主要生产炸药、雷管。其中福能集团生产的炸药占福建省市场46%的份额,雷管占有58%的市场份额,经济效益较好。2013年上半年,炸药产量为2.73万吨,雷管产量为0.17亿发。

(六)建筑及房地产板块

福能集团建筑及房地产业务主要由福建联美建设集团有限公司和福建华夏世纪国发展有限公司经营。2013年上半年,福能集团建筑施工业务板块完成产值9.68亿元,施工收入8.27亿元;房地产板块实现收入14.31亿元。

五、主要财务指标

福能集团最近两年一期合并财务报表主要财务数据如下:

单位:万元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
总资产	4,225,539.08	3,737,024.66	3,712,736.31
净资产	1,201,369.67	1,159,559.66	941,308.32
资产负债率	71.57%	68.97%	74.65%
项目	2013年1-6月	2012年	2011年
营业收入	1,139,404.56	1,799,161.10	2,214,635.82
利润总额	53,858.97	128,900.45	98,790.76
净利润	34,823.87	96,193.33	66,823.49

注:2011、2012年为经审计数,2013年上半年为未经审计数。

六、主要子公司情况

截至本报告书签署日,福能集团主要子公司简况如下:

序号	产业类别	子公司全称	注册资本(万元)	主营业务	持股比例(%)
1	电力	福建省鸿山热电有限责任公司	100.000	火力发电	100
2		福建省福能新能源有限责任公司	95.000	风力发电	100
3		福建晋江天然气发电有限公司	99.600	天然气发电	75
4		福建惠安泉惠发电有限责任公司	15.000	火力发电(筹建中)	100
5	煤炭	福建煤电股份有限公司	16,570.58	烟煤和无烟煤开采洗选	100
6		福煤(漳平)煤业有限公司	5.000	烟煤和无烟煤开采洗选	100
7		福建省永安煤业有限责任公司	15.592	烟煤和无烟煤开采洗选	100
8		福煤(邵武)煤业有限公司	5.000	烟煤和无烟煤开采洗选	100
9		福建省天湖山能源实业有限公司	8.000	烟煤和无烟煤开采洗选	100
10		福建省煤炭工业科学研究所	507.00	技术推广服务	100
11	建材	福建省建材(控股)有限责任公司	17,593.48	投资与资产管理(建材业务)	100
12	民爆化工	福建省民爆化工股份有限公司	15.000	炸药及火工产品制造	100
13	港口物流商贸	福建肩厝港物流有限责任公司	18,146.08	装卸搬运	70.71
14		福建可门港物流有限责任公司	63.285	装卸搬运	50.42
15		福建省福能电力燃料有限公司	10.000	煤炭及制品批发	100
16		福建省福能山煤投资有限公司	5.200	投资与资产管理	60
17	建筑及房地产	福建联美建设集团有限公司	50.000	房屋建筑业	89.28
18		福建华夏世纪国发展有限公司	8,544.60	房地产开发经营	85
19	金融	福建省能源集团财务有限公司	30.000	财务公司	90
20		福能(祥源)融资租赁股份有限公司	30.000	金融业	51
21		金友期货经纪有限责任公司	6.000	金融业	100
22		福州鼎圣财务咨询服务有限公司	30	商务服务业	100
23		福建省福能融资担保有限公司	10.000	商务服务业	100
24	酒店业	福州美伦大饭店有限公司	500	旅游饭店	100
25		厦门京闽能源实业有限公司	15.000	服务业	35.65
26	制造业	福建大学制印有限公司	1850万港元	刻版形态塑料及合成树脂制造	51
27	医药	福建省龙华药业有限责任公司	3,000	化学药品制剂制造	60
28		福建省煤矿中心医院	2,533.50	疗养院	100
29	其他	福建省华厦能源设计研究院	6.718	服务业	100
30		福建能源报业有限公司	500	报纸出版	100
31		福建省美迪投资发展有限责任公司	6.000	商务服务业	75
32		福建绿美草业有限公司	500	花卉种植	100
33		福建省福煤科技有限公司	15.065	专业技术服务业	100

注:福建惠安泉惠发电有限责任公司的项目目前正处于筹建阶段,能否获得项目核准尚存在较大不确定性,为保护上市公司股东的利益,本次重组不将其纳入置入资产的范围。

七、与上市公司之间的关系及情况说明

本次交易完成后,福能集团与上市公司无关联关系。

根据福能集团与福建南纺签订的《福建南纺股份有限公司发行股份购买资产协议》,本次交易完成后,福能集团将成为上市公司控股股东,因此,福能集团为上市公司潜在控股股东。

八、向上市公司推荐董事或高级管理人员情况

截至本报告书签署日,福能集团未向上市公司推荐董事或高级管理人员。

九、最近五年内未受到处罚的情况

截至本报告书签署日,福能集团主要负责人名单如下:

姓名	职务
林金水	董事长
郑震	总经理、董事
林孟启	党委副书记
李建寅	副总经理
姜初炎	副总经理
周必信	副总经理
卢范经	总会计师
林群	副总经理
江国河	纪检书记、董事

福能集团已出具相关承诺,公司及其主要负责人最近五年内未受过与证券市场相关的重大行政处罚、刑事处罚,不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

第四节 交易标的基本情况

本次交易标的资产为鸿山热电100%股权、福能新能源100%股权和晋江气电75%股权。

一、标的公司的基本情况

(一)鸿山热电

1.基本情况

名称:福建省鸿山热电有限责任公司

住所:福建省泉州石狮市鸿山镇信堡工业区

法定代表人:黄友星

注册资本:100,000万元

实收资本:100,000万元

公司类型:有限责任公司(法人独资)

成立日期:2007年4月9日

经营范围:供热、供电及灰渣综合利用。

主要办公地点:福建省泉州石狮市鸿山镇信堡工业区

注册号:350581100006930

组织机构代码:66036248-8

税务登记证号码:泉石国税字350581660362488号

2.历史沿革

①2007年4月9日,公司设立

鸿山热电成立于2007年4月,福能集团(当时公司名称为"福建省煤炭工业(集团)有限责任公司")以货币方式出资设立,注册资本为10,000万元。

2007年4月6日,福建立信会计师事务所有限公司出具闽立信会师(2007)验字第042号《验资报告》,确认出资到位。

2007年4月9日,鸿山热电在石狮市工商局办理了设立登记,领取《企业法人营业执照》(注册号:350581100006930)。

②2007年11月,第一次增资

2007年11月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定》,福能集团同意对鸿山热电增加货币出资15,000万元,注册资本变更为25,000万元。

2007年11月20日,福建立信会计师事务所有限公司对本次增资进行了审验,出具了闽立信会师(2007)验字第161号《验资报告》。

2007年11月29日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

③2008年4月,第二次增资

2008年4月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定》,福能集团同意对鸿山热电增加货币出资20,000万元,注册资本变更为45,000万元。

2008年4月26日,福建立信会计师事务所有限公司对本次增资进行了审验,出具闽立信会师(2008)验字第057号《验资报告》。

2008年4月30日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

④2010年3月,第三次增资

2010年3月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定》,福能集团同意对鸿山热电增加货币出资20,000万元,注册资本变更为65,000万元。

2010年3月12日,福建立信会计师事务所有限公司对本次增资进行了审验,出具闽立信会师(2010)验字第050号《验资报告》。

2010年3月26日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

⑤2010年8月,第四次增资

2010年8月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定》,福能集团同意对鸿山热电增加货币出资20,000万元,注册资本变更为85,000万元。

2010年8月12日,福建立信会计师事务所有限公司对本次增资进行了审验,出具闽立信会师(2010)验字第147号《验资报告》。

2010年8月20日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

⑥2011年2月,第五次增资

2011年1月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定》,福能集团同意对鸿山热电增加货币出资10,000万元,注册资本变更为95,000万元。

2011年1月20日,福建立信会计师事务所有限公司对本次增资进行了审验,出具闽立信会师(2011)验字第003号《验资报告》。

2011年2月17日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

⑦2011年7月,第六次增资

2011年5月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定》,福能集团同意对鸿山热电增加货币出资30,000万元,注册资本变更为125,000万元。

2011年5月23日,福建立信会计师事务所有限公司对本次增资进行了审验,出具闽立信会师(2011)验字第079号《验资报告》。

2011年7月12日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

⑧2013年2月,第一次减资

2012年11月,根据《福建省鸿山热电有限责任公司股东决定书》,福能集团同意将鸿山热电的注册资本从125,000万元减至100,000万元。

2012年11月24日,鸿山热电刊登了减资公告,公告后的45日内,未有债权人要求鸿山热电清偿债务或提供新的担保。

2013年1月11日,福建立信会计师事务所有限公司对本次减资出具了闽立信会师(2013)验字第008号《验资报告》。

2013年2月21日,鸿山热电在石狮市工商局办理了变更登记。

鸿山热电自上述减资完成后至今,其注册资本及股权结构未发生变化。

本次减资的原因如下:

2012年,福能集团拟以鸿山热电的二、三期项目资产与神华集团有限责任公司合资成立神华福能发电有限责任公司,为完成此项安排,鸿山热电将二、三期项目资产5.04亿元无偿划转给福能集团,相应福能集团收回原投入鸿山热电用于二、三期项目建设的资本金投资2.5亿元,因鸿山热电减少注册资本2.5亿元,资本公积减少2.54亿元(根据鸿山热电后续发展资金的需求,福能集团对鸿山热电追加投入4.91亿元资金,上述资金全部进入鸿山热电资本公积)。

3.股权控制关系

鸿山热电目设立以来,唯一股东为福能集团。

4.主要资产的权属情况、主要负债及对外担保情况

①主要资产的权属情况

根据立信所出具的信会师报字(2013)第123510号审计报告,截至2013年8月31日,鸿山热电主要资产情况如下:

项目	金额(万元)
流动资产:	
货币资金	36,192.67
应收票据	5,766.37
应收账款	38,190.51
预付款项	9,570.96
其他应收款	104.80
存货	6,697.25
其他流动资产	82,992.52
流动资产合计	179,515.09
固定资产	380,629.73
在建工程	1.90
无形资产	6,920.69
递延所得税资产	2.70
其他非流动资产	357.16
非流动资产合计	387,912.18
资产总计	567,427.27

鸿山热电拥有的固定资产、无形资产等均未设有抵押权或任何其他第三方权益,也没有被司法查封或冻结的情况。鸿山热电主要生产设备、土地使用权、房屋所有权的权属状况详见本节8、主营业务具体情况"。

②主要负债情况

根据立信所出具的信会师报字(2013)第123510号审计报告,截至2013年8月31日,鸿山热电主要负债情况如下:

项目	金额(万元)
流动负债:	
应付票据	20,000.00
应付账款	38,734.47
预收款项	178.03
应付职工薪酬	195.89
应交税费	816.69
应付利息	4,710.11
其他应付款	5,282.90
一年内到期的非流动负债	103,176.25
流动负债合计	173,094.34
非流动负债:	
长期借款	263,292.08
专项应付款	154.00
非流动负债合计	263,446.08
负债合计	436,540.42

③对外担保情况

截至本报告书签署日,鸿山热电不存在对外担保事项。

5.最近三年主营业务发展情况

福建省鸿山热电有限责任公司是一家从事供热、供电及灰渣综合利用的大型发电企业,成立于2007年,目前注册资金10亿元。该项目系为落实《关于加快关停小火电机组的若干意见》(国发〔2007〕2号)文件精神,促进福建省关停小火电机组,优化电源结构,提高能源利用效率,减少污染物排放开展的工程,建设项目为2台60万千瓦超临界抽凝供热发电机组,配套热网工程,建成后关停供热区内现有123台小锅炉,形成1,300吨/时以上供工业蒸汽的能力。同时,配套建设专用煤码头、脱硫脱硝、全封闭圆形贮煤场等环保设施。

2008年3月,项目取得国家发改委项目核准(发改能源〔2008〕287号),两台机组分别于2011年1月10日和1月31日正式投产发电(发电业务许可证:1041911-01164)。

最近两年一期主要生产经营指标如下:

项目	2013年1-8月	2012年	2011年
期末装机容量(万千瓦)	120	120	120
发电量(万千瓦时)	417,950.50	611,922.00	628,999.45
上网电量(万千瓦时)	395,322.65	576,157.00	594,244.14
平均发电设备利用小时	4,088.21	5,500.00	5,322.82
供气量(吨)	2,248,947.00	3,294,490.00	1,362,966.00

6.主要财务指标及利润分配情况

①资产负债表主要数据

单位:万元

项目	2013.8.31	2012.12.31	2011.12.31
资产总计	567,427.27	579,640.82	673,321.73
负债合计	436,540.42	438,648.47	554,427.45
所有者权益合计	130,886.84	140,992.35	118,894.28

②利润表主要数据

单位:万元

项目	2013年1-8月	2012年度	2011年度
营业收入	181,732.32	268,722.51	235,101.83
营业利润	35,530.72	29,799.09	2,010.12
利润总额	35,523.26	29,595.87	2,210.12
净利润	26,633.82	23,356.24	2,210.12

盈利波动主要原因如下:

1.煤炭价格的影响。鸿山热电的发电业务以煤炭为主要原材料,煤炭成本约占企业生产成本的80%左右,而2011年度的煤炭价格在近几年的价格上处于较高值,最高标煤价达1100元/吨。从2012年开始,煤炭价格逐步呈下降趋势,截至今年8月份,标煤单价为838元/吨,有效降低了煤炭成本。

2.发电标煤耗的影响。鸿山热电从2011年1月正式转入生产经营,初期各项生产指标比较高。通过对机组的不断调试,致力于科技创新和技术改造,发电标煤耗得到有效降低,2011年、2012年和2013年1-8月的发电标煤耗分别为290.86g/kwh、277.83g/kwh和264.47g/kwh。

⑧现金流量表主要数据

单位:万元

项目	2013年1-8月	2012年度	2011年度
经营活动产生的现金流量净额	76,529.27	58,621.79	35,301.99
投资活动产生的现金流量净额	-100,990.94	21,036.52	-83,663.46
筹资活动产生的现金流量净额	-35,990.91	-27,285.45	89,185.10
现金及现金等价物净增加额	-60,452.59	52,372.86	40,823.63

⑨利润分配情况

2011年度利润分配金额为4,175.53万元;

2012年度未进行利润分配;

2013年1-8月利润分配金额为36,725.06万元。

7.最近三年资产评估、交易、增资或改制情况

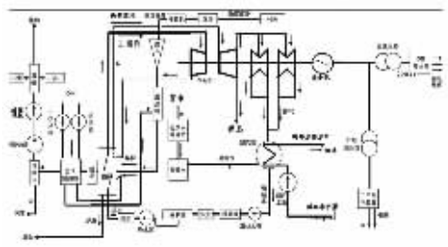
鸿山热电最近三年未曾进行资产评估、交易、增资或改制情况见本节2.历史沿革"。

8.主营业务具体情况

①主要产品及用途

鸿山热电主要从事电力、热力的生产与销售,主要产品为电力和热力。

②工艺流程图



③经营模式

鸿山热电主要经营模式为生产销售型,即鸿山热电采购煤炭等原材料进行电力、热力的生产,而后进行电力、热力的销售。

采购模式:鸿山热电生产所需主要原材料为煤炭,为了发挥福能集团的集中采购优势,节约成本,2013年之前,鸿山热电主要通过福能燃料负责组织采购供应。2013年鸿山热电的煤供应商已扩展为山福国际、福能燃料两家并将继续扩大第三方煤供应商的供煤。鸿山热电采购的煤炭品种主要为内蒙古的烟煤。

生产模式:鸿山热电主要产品为电力、热力,采用燃煤作为一次能源,通过煤粉燃烧加热锅炉使锅炉中的水变为水蒸汽,利用蒸汽推动汽轮机发电;同时,将余热收集导入热力供应系统中。

销售模式:电力销售上,鸿山热电主要的电力销售对象为国网福建省电力有限公司,热力销售上,鸿山热电将其生产的热力销售给周边的工厂。

⑨主要产品产销情况

A.产能产量情况

最近两年一期鸿山热电主要发电及供气量如下:

项目	2013年1-8月	2012年	2011年
期末装机容量(万千瓦)	120.00	120.00	120.00
发电量(万千瓦时)	417,950.50	611,922.00	628,999.45
上网电量(万千瓦时)	395,322.65	576,157.00	594,244.14
平均发电设备利用小时	4,088.21	5,500.00	5,322.82
供气量(吨)	2,248,947.00	3,294,490.00	1,362,966.00

B.销售收入情况

项目	2013年1-8月	2012年	2011年
主营业务收入(万元)	181,496.11	268,676.93	235,090.41
主要客户	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
占主营业务收入比例	84.26%	79.65%	93.96%

C.执行电价情况

根据福建省物价局《关于鸿山热电厂1号机组上网电价问题的批复》(闽价商〔2011〕161号),含税上网电价为0.4143元/千瓦时,福建省物价局《关于鸿山热电厂2号机组上网电价问题的批复》(闽价商〔2011〕339号),按同期标杆上网电价执行。

根据2011年5月31日国家发展改革委下发的《关于适当调整电价有关问题的通知》(发改价格〔2011〕1011号文),2011年11月29日下发的国家发改委《关于调整东北电网电价问题的通知》(发改价格〔2012〕262号文),2013年9月30日下发的国家发改委《关于调整发电企业上网电价有关事项的通知》(发改价格〔2013〕1942号)文件后,公司现执行含税电价为0.4424元/千瓦时。

⑩产品的主要原材料、能源及供应情况

鸿山热电生产所需主要原材料为煤炭,鸿山热电最近两年一期燃料采购的主要情况如下:

项目	2013年1-8月	2012年	2011年
煤炭采购金额(万元)	101,352	190,909	205,345
煤炭占营业成本比重(%)	80	81	88
煤炭单位成本同比增长幅度(%)	-14.9	-5.2	-
煤炭到岸单价(不含税)(元/吨)	506	559	677

⑪安全生产及环保治理

A.安全生产情况

鸿山热电建立了健全的安全生产监督体系和保障体系,严格落实安全生产责任制。成立了由公司领导、各部门负责人、各外委单位等组成的安全生产委员会,下设安委办室,由安委办室组织安全部分成员和各部门专职安全员组成。公司及时组织召开月度安全例例会,月度安全办公会以和每半年安委会等各类安全工作会议,对上一阶段的安全工作及时进行总结、分析,并提出下阶段的工作重点和工作任务;同时,结合安全工作会议组织学习各种事故通报,落实防范措施,确保安全工作计划得到了有效实施,安全工作处于可控、在控状态。

鸿山热电建立完善安全生产管理制度,制定了《安全生产工作实施细则》、《各部门、各级人员安全生产责任制》、《安全生产工作奖惩规定》、《安全生产培训管理规定》、《组织大修(检修)安全管理规定》、《生产安全事故报告与调查处理规定》、《突发事件管理规定》、《生产项目外包安全管理标准》、《职业健康管理标准》等制度以规范部门、员工和承包商的职责,健全了公司、部门、班组三级安全网络,落实了安全文明生产奖惩考核制度。

自2011年1月10日第一台机组投产以来,公司通过SHEQ管理体系认证、企业安全评级、安全生产标准化建设、安全性评价等工作,加强了班组基础建设,提高了公司员工、承包商员工的安健环意识,安健环管理工作水平得到较大提高。2011年3月5日,公司顺利通过ISO 9001:2000、ISO 14001:2004、GB/T 28001:2001"三标"管理体系的贯标认证;2011年福建省企业安全生产级别评定为A级,2012年12月获得国家电监会授予的电力安全生产标准化一级企业称号。

石狮市安全生产监督管理局出具证明:"自2011年1月1日起至2013年11月1日,该公司未发生安全生产事故,不存在因违反安全生产方面的法律、法规和规章而被安全生产监督管理部门予以行政处罚的情形。"

鸿山热电最近三年安全生产费用投入情况如下:

单位:万元

费用名称	2013年	2012年	2011年
安全生产管理费用(计划)	1381.4(估年)	630.6	489.4
安全生产管理费用(实际)	466(1-8月)	746.3	337.5

B.环保治理情况

鸿山热电成立了环境保护领导小组,由总经理任组长,各主管副总经理、有关部门负责人为领导小组成员,负责公司环境保护开展的领导工作,批准创建公司环境保护具体方案,根据需要召开会议讨论并处理环境保护工作中的重大问题;下设环境保护管理办公室,负责具体工作落实。鸿山热电建立了公司、部门和班组三级环保技术监督网络,将环保技术监督纳入了公司技术监督的范围,公司生产策划部设置了环保专职,开展公司主要环保工作,并协调发电部、设备维护部、行政管理部等相关部门配合开展环保工作,使环保技术工作做到实处。公司设立了环境监测站,配备了pH计、紫外可见光分光光度计、浊度仪等仪器,可满足pH、生化溶氧量、浊度等常规水质监测因子的分析,并委托具有资质的环境监测单位对公司的厂界噪声、烟气污染物等项目进行定期监测。

公司制定了《环境保护管理标准》及《环境保护奖惩制度》等环境保护管理规章制度,并按各管理程序要求实施管理。

鸿山热电主要通过SCR脱硝装置、双室四电场静电除尘器、石灰石-石膏湿法脱硫系统、工业废水系统和生活污水系统等环保设施对污染物进行处理。在现工环境保护验收监测期间,废气排放、厂界噪声、废水处理、固体废物处理均达标。

鸿山热电自2011年1月1日以来,不存在因违反环境保护方面的法律、法规和其他规范性文件而被环保主管部门予以行政处罚的情形,石狮市环境保护局2013年11月6日出具证明:"福建省鸿山热电有限责任公司近三年无发生环境污染事故,未受环保行政主管部门处罚。"

福建省鸿山热电有限责任公司最近三年的环保污染治理费用投入情况如下:

单位:万元

费用名称	2013年预计	2012年	2011年
脱硫设施运行及维护费用	3090	3900(含技改)	4000
脱硝设施运行及维护费用	1578	3500(含技改)	1200
除尘设施运行及维护费用	250	250	250
废水设施运行及维护费用	200	200	200
合计	5118	7850	5650

⑫质量控制情况

鸿山热电建立了技术监督管理制度,成立了技术监督领导小组和热控监督网、继保自动化技术监督网、金属监督网、电测监督网、化学监督网、环保监督网、汽轮机监督网、节能监督网、计量监督网、绝缘监督网共10个技术监督网。由主管生产的副总经理担任技术监督领导小组组长,生产策划部各专业主管担任技术监督专责,形成了公司、部门、班组的三级技术监督网。各专业技术监督专责负责技术监督质量管理的组织、监督、检查和协调工作。

鸿山热电建立了《能质量技术监督实施细则》、《生产指挥调度及协调管理制度》、《设备可靠性管理标准》、《电测计量技术监督实施细则》等有关电能质量管理制度及标准,详细规定了电能质量管理构成、各级管理部门及人员的职责、管理的内容、要求、奖惩等。

为满足电网对发电厂的远方调度和机组负荷控制功能,公司每台机组配备了AGC和一次调频系统。为进一步完善机组的远方监测和无功调度的要求,增加了电厂同步相量测量系统(PMU),实现了电厂电力系统同步相量实时动态监测;增加了电厂AVC电压自动调控系统,实现AVC子站系统与中调AVC主站系统互联,自动调节机组无功功率,保证了向电网输出电能的质量。

为不断提高供汽品质,确保用户用汽质量满足要求。运行做好供汽温度和压力的监视和调整工作,确保热用户的蒸汽品质满足要求。计经部定期开展热用户满意度调查,调查内容包括产品的质量、提供服务的及时性、服务态度等方面。并同发了热网管理标准。

⑬主要固定资产及无形资产

A.主要生产设备

鸿山热电的主要生产设备包括机器设备、运输工具、电子及其他设备等,截至2013年8月31日,上述生产设备的账面净值为265,975.44万元。鸿山热电账面原值在1,000万元以上的生产设备情况如下:

序号	设备名称	规格型号	数量	取得方式	原值(万元)	净值(万元)
1	锅炉设备1#	HG-196225.4-YM3	1	购入	37,319.79	32,740.35
2	锅炉设备2#	HG-196225.4-YM3	1	购入	37,269.33	32,696.07
3	汽轮机2#	NC600-24.2/566/566	1	购入	20,296.51	17,805.96
4	汽轮机1#	NC600-24.2/566/566	1	购入	20,257.53	17,771.76
5	湿法烟气脱硫装置(FGD)	-	1	购入	11,413.76	10,013.20
6	主变压器	型号:SFP-720000/220,	2	购入	8,539.15	7,491.32
7	桥式抓斗卸船机	1500t/h	2	购入	7,801.89	6,844.53
8	发电机2#	QFSN-600-2-22D	1	购入	7,425.03	6,513.92
9	发电机1#	QFSN-600-2-22D	1	购入	7,410.77	6,501.41
10	烟气脱硝装置	SCR-50	2	购入	6,787.23	5,954.38
11	循环水泵	90LKXA-18	4	购入	5,008.56	4,393.97
12	6kv高压开关柜	-	1	购入	4,063.85	3,565.19
13	圆形煤场堆取料机	CRS3500/1000.100	2	购入	3,807.23	3,340.05
14	静电除尘设备1#	2BEL5404	2	购入	3,698.45	3,244.62
15	给水泵2#	0	3	购入	3,567.01	3,129.31
16	给水泵1#	电动CHTD5/7,2台、气动CHTD65,4台	3	购入	3,561.53	3,124.50
17	静电除尘设备2#	2BEL5404	2	购入	3,499.91	3,070.44
18	皮带机	CBAB带式输送机	8	购入	3,281.01	2,878.40
19	GIS组合电器	ZF9-252	9	购入	3,096.88	2,716.87
20	循环水PCCP管	DN2600	1	购入	2,360.19	2,070.57
21	分散控制系统	-	2	购入	2,339.24	2,052.19
22	中速磨煤机2#	ZGM113G	6	购入	2,335.09	2,048.56
23	中速磨煤机1#	ZGM113G	6	购入	2,327.30	2,041.72
24	高厂变高公设备	SFF-50000/22/SF10-31500/22	4	购入	2,285.40	2,004.97
25	锅炉补给水处理系统	-	1	购入	2,130.79	1,869.33
26	凝结水精处理系统	-	2	购入	1,938.32	1,700.47
27	主厂房低压开关柜	MNSG	244	购入	1,486.67	1,304.25
28	辅助车间低压开关柜	-	234	购入	1,419.63	1,245.43
29	高起变设备	SFFZ-63000/220	1	购入	1,383.57	1,213.79
30	高压加热器2#	0	3	购入	1,368.43	1,200.51
31	干式除渣系统设备	-	2	购入	1,356.87	1,190.37
32	高压加热器1#	JG-2150-1,JG-2150-2,JG-1550-3	3	购入	1,310.90	1,150.04
33	原水预处理系统	-	1	购入	1,269.57	1,113.78
34	辅助车间控制系统及全厂辅助车间集中监控系统	-	1	购入	1,176.20	1,031.87
35	热控进口成套仪表	-	2	购入	1,075.13	943.20
36	气力除灰系统	-	2	购入	1,052.72	923.54

B.土地使用权

截至本报告书签署日,鸿山热电拥有土地使用权情况如下:

序号	土地证编号	所有权人	坐落位置	使用权面积(㎡)	用途	类型	使用期限
1	狮地鸿国用(2012)第00017号	鸿山热电	石狮市鸿山镇信堡村(一期)	297,979.82	工业用地、公共设施用地	出让	-
2	狮地鸿国用(2010)第00032号	鸿山热电	石狮市鸿山镇信堡村	48,500	公共设施用地	出让	2060.7.8

C.海域使用权

截至本报告书签署日,鸿山热电拥有海域使用权情况如下:

序号	海域使用证编号	所有权人	使用权面积(公顷)	用海方式	批准使用期限
1	国海证101100091号	鸿山热电	62.7097	建设填海造地	2010.11.8—2060.2.5
2	国海证2012A35058100953号(往)	鸿山热电	88.1450	非透水构筑物:取、排水口;港池	2012.11.21—2060.2.5
3	国海证2012A35058100963号	鸿山热电	5.02	开放式	2012.11.21—2060.2.5
4	国海证2012A35058100974号	鸿山热电	2.6759	开放式	2012.11.21—2060.2.5

注:国土管理部门已于2013年4月2日换发狮地鸿国用(2013)第00017号(含有土地使用证),向鸿山热电确认相应土地使用权。

D.房屋所有权

截至本报告书签署日,鸿山热电拥有房屋所有权情况如下:

序号	房产证编号	所有权人	坐落位置	建筑面积(㎡)	用途
1	狮建房权证鸿山字第011110号	鸿山热电	石狮市鸿山镇信堡村	8319.7	生活综合楼
2	狮建房权证鸿山字第011111号	鸿山热电	石狮市鸿山镇信堡村	7847.01	生产综合楼
3	狮建房权证鸿山字第011112号	鸿山热电	石狮市鸿山镇信堡村	1015.9	化验楼
4	狮建房权证鸿山