

华西能源工业股份有限公司

China Western Power Industrial Co., Ltd.

(四川省自贡市高新工业园区荣川路66号)



2015 年度报告

二〇一六年三月二十九日

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人黎仁超、主管会计工作负责人周倩及会计机构负责人(会计主管人员)李茂娜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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，请投资者注意投资风险。

重大风险提示

1、市场需求下降和竞争加剧的风险。

公司主要产品包括高效节能锅炉、环保锅炉、新能源综合利用锅炉及其配套产品的设计、制造和销售，以及基于节能环保、可再生能源、新能源综合利用电源建设等领域提供工程总承包等服务。电力电源建设行业为国家基础产业，市场竞争充分，与宏观经济环境、行业发展状况等存在密切的关系。未来如果相关政策、行业环境发生重大变化，公司可能面临市场需求下降和竞争加剧所带来的市场占有率降低或毛利率下降的风险。

2、应收账款发生呆坏账的风险。

应收账款较大是电站锅炉制造和电站工程总包行业的基本特点，锅炉产品和电站工程总包均具有单位价值大，生产周期长，分期结算和分期付款等特点。公司客户以大中型企业为主，资金实力雄厚，信誉良好，发生呆坏账损失的概率较低。但是随着公司客户数量增加和应收账款总额增大，公司由此可能存在应收账款发生呆坏账的风险。

3、原材料价格波动的风险。

锅炉产品的主要原材料包括钢板、钢管、钢构型材等，钢材既是公司产品生产的主要原材料，又是外包部件的主要组成部分。公司直接使用的各类钢材及外包件合计占锅炉产品生产成本的比例约 90%。由于产品生产周期较长（一般可达 1~2 年），生产用主要原材料价格在生产期间可能发生较大变化。公司可能面临因主要原材料价格波动导致利润下降的风险。

4、营运资金不足的风险。

随着国内外市场大额 EPC 工程总包订单的签订，公司对营运资金的需求不断提高。由于电站 EPC 工程总包合同金额大、建设周期长，需占用大量的营运资金。如果项目工程建设货款不能按期回收，公司可能存在营运资金不足，从而影响重大订单项目顺利执行、并由此对公司经营发展产生重大影响的风险。

利润分配预案提示

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 73,800 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 管理层讨论与分析	16
第五节 重要事项	40
第六节 股份变动及股东情况	56
第七节 优先股相关情况	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	63
第九节 公司治理	72
第十节 财务报告	79
第十一节 备查文件目录	188

释义

释义项	指	释义内容
华西能源、本公司、公司	指	华西能源工业股份有限公司
深圳东控	指	深圳东方锅炉控制有限公司，本公司参股公司
能投华西	指	四川省能投华西生物质能开发有限公司，本公司参股公司
自贡商业银行	指	自贡市商业银行股份有限公司，本公司参股城市商业银行
广东博海听能	指	广东博海听能环保有限公司，本公司合营企业
华西耐火	指	重庆市华西耐火材料有限公司，本公司全资子公司
华西工程	指	华西能源工程有限公司，本公司全资子公司
华西工业	指	自贡华西能源工业有限公司，本公司全资子公司
华西张掖	指	华西能源张掖生物质发电有限公司，本公司全资子公司
鼎慧商贸	指	四川鼎慧商贸有限公司，本公司全资子公司
易迪泰	指	四川易迪泰网络有限公司，本公司全资子公司
重庆东工	指	重庆东工实业有限公司，本公司控股子公司
华西铂瑞	指	浙江华西铂瑞重工有限公司，本公司合营企业
华西阀门	指	成都华西阀门有限公司，本公司控股子公司
公司章程	指	华西能源工业股份有限公司章程
股东大会	指	华西能源工业股份有限公司股东大会
董事会	指	华西能源工业股份有限公司董事会
监事会	指	华西能源工业股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
西南证券	指	西南证券股份有限公司
信达证券	指	信达证券股份有限公司
保荐人、中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
会计师、信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
蒸吨（t/h）	指	锅炉每小时能产生的蒸汽量
MW	指	兆瓦特。瓦特是国际单位制的功率单位，单位换算为 1MW=1000 千瓦
t/d	指	垃圾焚烧锅炉每天能够焚烧处理的垃圾吨数

tds/d	指	碱回收锅炉每日能处理的黑液固形物吨数
锅炉岛	指	完整的锅炉主机辅机设备和系统
炉排	指	锅炉或工业炉中堆置固体燃料并使之有效燃烧的部件
循环流化床	指	一种燃烧技术。基本原理为：床料在流化状态下燃烧，粗粒燃料在燃烧室下部燃烧，细粒燃料在燃烧室上部燃烧，被吹出燃烧室的细粒燃料采用各种分离器收集之后，送回床内循环燃烧。
CFB 锅炉、CFB 炉	指	循环流化床锅炉
碱回收锅炉	指	对造纸厂废液综合回收利用的锅炉。通过对造纸厂排放的废液（黑液）浓缩、燃烧，苛化还原实现碱回收再利用，同时所产生蒸汽用于发电。是实现循环经济和节能减排的锅炉。
生物质锅炉	指	以生物质（如秸秆、稻壳、玉米秆、蔗渣、树皮等）为燃料的锅炉，可用于供热、发电的新能源综合利用锅炉。
垃圾发电锅炉	指	以城市生活垃圾废弃物中的可燃物质为燃料的锅炉，根据燃烧方式可分为炉排和循环流化床两种工艺。是垃圾处理资源化、减量化、无害化，实现“变废为宝”的发电锅炉。
高炉煤气锅炉	指	对冶炼厂高炉尾气综合回收利用的锅炉。通过对冶炼厂排放的富含 CO 的尾气回收、燃烧和余热利用，所产生蒸汽用于发电。是减低大气污染和实现节能减排的环保锅炉。
热电联产	指	发电厂既生产电能，又同时提供热能的生产方式。锅炉燃烧后产生的高压蒸汽用来发电、低压蒸汽用来供热，发电和供热同时进行。较之单一的发电、供热方式更节能。
电厂 BTG	指	电厂三大主机锅炉 BOILER，汽轮机 TURBINE，发电机 GEN 整体供货
EPC、EPC 工程总包	指	工程总承包，包括设计、采购、施工、试运行的全过程或若干阶段
BOT、BOT 特许经营	指	企业参与某些公共基础设施项目建设、与政府部门签订特许权协议，由企业负责项目投融资、建设和维护，政府负责监督、调控。在特许经营期限内，企业通过收取费用或出售产品回收投资并获得利润，特许经营期满后，企业将基础设施无偿或有偿移交给政府部门。
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2015 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华西能源	股票代码	002630
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	华西能源工业股份有限公司		
公司的中文简称	华西能源		
公司的外文名称（如有）	China Western Power Industrial Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CWPC		
公司的法定代表人	黎仁超		
注册地址	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号		
注册地址的邮政编码	643000		
办公地址	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号		
办公地址的邮政编码	643000		
公司网址	http://www.cwpc.com.cn		
电子信箱	hxny@cwpc.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李伟	李大江
联系地址	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号
电话	0813-4736870	0813-4736870
传真	0813-4736870	0813-4736870
电子信箱	lw@cwpc.com.cn	hxny@cwpc.com.cn

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	76230685-8 无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司 2011 年上述初期主营业务重点为电站装备制造，目前已初步形成电站装备制造、工程总包、投资运营三大业务板块同时发展的经营模式。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	贺军、谢宇春

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座 3 层	王建、李靖	2015 年 7 月 28 日-2015 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	3,699,738,955.57	3,268,585,422.70	13.19%	3,136,973,995.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	198,415,773.56	149,122,301.05	33.06%	131,424,853.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	153,772,621.11	139,621,840.49	10.14%	112,715,640.96
经营活动产生的现金流量净额（元）	-105,831,537.71	-540,927,973.78	80.44%	-1,351,824.96
基本每股收益（元/股）	0.2689	0.2038	31.94%	0.1781
稀释每股收益（元/股）	0.2689	0.2038	31.94%	0.1781
加权平均净资产收益率	7.03%	5.86%	1.17%	7.72%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	9,166,970,977.79	7,164,505,317.48	27.95%	5,223,734,629.81

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,906,726,659.38	2,741,930,057.11	6.01%	1,763,661,881.92
----------------------	------------------	------------------	-------	------------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	621,597,930.39	1,079,629,282.77	1,004,973,419.86	993,538,322.55
归属于上市公司股东的净利润	29,473,765.16	83,647,383.95	75,071,253.82	10,223,370.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,288,081.70	80,784,674.72	75,071,253.82	-29,371,389.13
经营活动产生的现金流量净额	132,878,725.44	226,297,454.58	-291,562,353.87	-173,445,363.86

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,964,519.96	76,733.57	-124,194.71	
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）	5,224,636.00	7,060,863.00	19,497,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	39,498,450.42			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,732,119.04	4,039,904.74	2,694,163.42	

减：所得税影响额	7,845,993.63	1,677,041.29	3,357,755.81	
少数股东权益影响额（税后）	-69,420.66	-0.54		
合计	44,643,152.45	9,500,460.56	18,709,212.90	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务包括：装备制造、工程总包、投资营运三大业务板块。

公司主要产品及服务包括：高效节能锅炉、洁净燃煤锅炉、环保锅炉、新能源综合利用锅炉及其配套产品的设计、制造和销售，以及基于节能环保、可再生能源、新能源综合利用电源建设等领域提供设计、采购、供货、施工、安装调试、竣工验收等部分或全过程的工程总承包服务。

1、装备制造：专业从事高效洁净燃煤电站锅炉、碱回收锅炉、垃圾焚烧发电锅炉、生物质发电锅炉、高炉尾气发电锅炉、煤气锅炉、油泥沙锅炉，以及其他工业锅炉、余热锅炉、特种锅炉、压力容器的设计、制造和销售。

2、工程总包：电厂EPC工程总包、电站BTG工程总包等电力工程施工总承包，市政公用工程施工总承包等。

3、投资运营：长期股权投资、BOT项目投资建设运营、电厂投资运营。

公司致力于提供多元化的能源系统解决方案，努力开发并持续提供更高效节能、更洁净环保的能源动力设备、能源转换技术及系统集成方案等服务，实现“水更清、天更蓝、人们生活更美好”的企业愿景。

（二）行业发展格局及公司所处行业地位

《国务院“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》提出：大力发展节能环保、高端装备制造、新能源等战略性新兴产业；重点发展高效节能、先进环保、资源循环利用关键技术装备、产品和服务，发展新一代核能、太阳能热利用和光伏光热发电、风电技术装备、智能电网、生物质能等；要提高战略性新兴产业增加值所占国内生产总值的比重，力争使战略性新兴产业成为国民经济和社会发展的主要推动力量，节能环保、高端装备制造等产业成为国民经济支柱产业，新能源、新材料等产业成为国民经济先导产业。

长期以来，我国能源结构“以煤为主”，火力发电占据了全国发电量的主要市场；随着国家节能减排和环保执行力度的加大，近年来我国电源结构正逐渐发生变化，水电、核电等清洁能源装机容量增加，火电（煤电、气电）装机容量占总装机容量的比例呈现逐年下降的趋势。

1、锅炉设备行业

电站锅炉是火力发电厂成套设备的三大主机之一，是决定电厂运行效益的关键设备。按燃料种类可分为煤粉锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、生物质锅炉、混燃锅炉等。我国已成为世界电站装备制造和出口大国，是为数不多的具备生产大容量、高参数、超临界、超超临界电站锅炉的国家之一。

国内已有超过20家企业具有成套制造电站锅炉的资质和规模化生产能力，并形成三个梯队，市场竞争

较为充分。东方电气、哈尔滨电气、上海电气具备批量制造和配套提供600MW及以上超临界、超超临界大型电站锅炉的能力、占领了电站锅炉的主要市场，重点为国内五大电力集团、中央企业等大型发电企业提供大型成套电站装备；华西能源、无锡华光、济南锅炉、武汉锅炉、杭州锅炉等大中型锅炉制造企业，主要为企业自备电厂、地方发电企业提供600MW以下成套电站锅炉装备，以及循环流化床锅炉、垃圾发电锅炉、余热锅炉、生物发电等特种锅炉；其余锅炉制造企业主要提供低参数、小容量锅炉或锅炉部件，占领细分市场，填补区域空缺。

2、电站投资建设行业

国际方面，全球经济增长乏力，新兴经济体面临资本外流、投资下降，东南亚、南亚等公司产品重点出口地区经济增速持续放缓。国内方面，国内经济面临结构调整和增长方式转变，经济下行压力继续存在。行业方面，电力供应过剩，环保政策环境日趋严格，市场竞争更加激烈。根据国家能源局发布的统计信息，2015年，全社会用电量55500亿千瓦时，同比增长仅0.5；全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用小时为3969小时，同比减少349小时。其中，水电设备平均利用小时为3621小时，同比减少48小时；火电设备平均利用小时为4329小时，同比减少410小时。电力需求增速继续低位徘徊，行业需求不足、产能过剩。同时，随着《环境保护法》、《大气污染防治法》等法律法规的出台，火电行业受到的限制将越来越多，份额将越来越低，公司部分传统锅炉产品市场空间将进一步受到限制。

与此同时，随着“一带一路”、“长江经济带”、“京津冀协同发展”国家战略的逐步推进，公司在海外电力市场及国内节能环保、新能源市场仍然有较大发展空间。在环保政策的强力推动下，工业锅炉节能环保改造业务有望开启千亿级的市场空间。在“稳增长”的政策目标指导下，财政、货币政策将更加积极和宽松，金融改革、电力体制改革将推动利率、汇率的进一步市场化和电力市场的开放，公司“产融结合”、“三大板块协同发展”的战略布局有望分享到政策红利。十八届五中全会《关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中明确要求，“坚持绿色发展，着力改善生态环境”、“坚持节约资源和保护环境的基本国策”、“支持节能环保、智能制造、高端装备、新能源等新兴产业的发展。

综上所述，公司所处电站电力行业“机会与风险同存、挑战与机遇共生”。在环保要求日益强烈和国家政策的大力推动下，高效燃烧、清洁能源、可再生能源及新能源发电将是发电装备市场的主要发展方向；公司循环流化床锅炉、垃圾发电锅炉、碱回收锅炉、生物质锅炉、污泥焚烧锅炉、高炉煤气锅炉、油泥沙锅炉等特种锅炉，以及其他新能源综合利用锅炉、锅炉改造等产品和服务仍将有较大的市场发展空间；在国家“一带一路”等战略的推动下，公司所拥有的电站工程总包、电力工程施工总承包等资质和能力将有助于公司获得更多的国内外工程总包市场订单。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资增加 32,357.76 万元、同比增长 54.63%，主要原因是报告期内完成了广东博海昕能环保有限公司的股权收购、及其他投资收益增加。
固定资产	固定资产增加 17,330.15 万元、同比增长 18.11%，主要是华西科技工业园项目部分转固。
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程增加 29,752.11 万元、同比增长 210.52%，主要原因是张掖垃圾发电项目、华西科技工业园项目建设投入增加。
可供出售金融资产	无重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

1、优秀的专业人才团队

经过多年的发展，公司已经培养了一批从事研发设计、生产制造、质量管理体系建设与质量控制、市场营销等领域的中基层专业人才团队，积聚了一大批从事电站设备、特种锅炉、工程总包、投资运营、财务、营销、管理等多学科的优秀专业人才，并且通过新产品开发、技术营销和质量体系建设与质量控制等工作的开展，培养了一批复合型的技术和管理人才。

公司高层管理团队具有较深厚的行业背景，在电站设备、特种锅炉、工程总包、投资运营、生产、销售、企业经营管理等方面具有较为丰富的理论与实践经验。

公司研发团队中拥有多名行业优秀的技术专家，公司核心技术人员有多项研发成果先后获得省市科技进步奖、高新技术产品，国家重点新产品等荣誉证书。

公司技术中心为四川省级企业技术中心；公司拥有各类专业技术管理人员300余名，约占公司全部人员的20%，专业从事电站锅炉、工业锅炉、特种锅炉等设备的研发、设计、制造和销售，以及工程总包的应用和服务，在同类企业中拥有的技术管理人员规模和比例均位居前列。

公司营销团队多数是具备锅炉行业专业知识背景，并具有多年丰富市场营销经验的专家型、复合型营销人才。公司基层一线员工中主要的专业技术人员和技术工人不仅拥有行业特种许可资质证书，更有平均

5年以上的一线操作管理经验，对保证产品质量、控制成本费用具有重要作用。

人才队伍的建设需要一个长期积累和培养的过程，优秀的人才队伍是公司生存发展的宝贵财富。团结向上、吃苦耐劳、不断创新、有凝聚力、有高效执行力的专业人才团队，已经构成了推动公司持续、快速、健康发展的重要竞争优势与核心竞争力。

2、良好的产品运行业绩及品牌形象优势

经过30多年的发展，公司先后已有多系列不同型号、不同系列的锅炉产品投运于全国各地及数十个海外国家和地区，产品运行可靠、性能稳定，并创造了多个行业第一。公司产品在市场上树立了良好的品牌形象，为公司赢得了良好声誉和客户的信任。

（1）清洁燃烧、节能减排领域

公司锅炉产品具有燃料适应性广、自身具备脱硫、脱硝（NOX）作用，特别是在200MW等级循环流化床（CFB）锅炉机组方面已有多台设计和制造业绩，燃料覆盖煤矸石、褐煤等劣质煤等。

（2）生物质、新能源利用领域

公司自主研发的生物质炉燃料适应性广，可适应9种不同类型燃料，具有完整的自主知识产权。公司生物质燃料锅炉获得国家发明专利，被列为国家重点新产品。国内第一台出口马来西亚的35t/h燃棕榈壳锅炉，国内第一台具有自主知识产权的75t/h秸秆直燃锅炉；国内第一台出口泰国最大容量300t/h生物质燃料锅炉，以及出口巴西260t/h蔗渣锅炉，中电洪泽75t/h秸秆生物质发电锅炉等项目的成功投运，展示出公司在生物质、新能源发电装备领域的行业领先水平，为公司赢得了良好的市场信誉。

（3）“变废为宝”领域

公司自主研发的高炉煤气锅炉于2007年12月通过中国火电分会组织的鉴定，并获得高度评价。公司出口韩国现代集团8×100MW高炉煤气锅炉，是目前世界上混燃气体种类最多（4种以上）的高炉煤气混燃锅炉，也是国内同类产品首次成岛出口到发达国家。

2012年公司承接制造目前已建成的国内最大规模等级（4×750T/D）的城市垃圾焚烧发电清洁能源项目在深圳宝安成功运营；自贡垃圾发电项目成功实现并网发电、广安垃圾发电项目投入试运行、张掖垃圾发电项目施工按计划有序推进；广元项目按期开工建设，公司在固废处理领域的竞争实力不断得到提升。

公司开发的垃圾焚烧发电锅炉具有对国内南北方垃圾适应性强的特点，且同时具备炉排、循环流化床两种不同技术路线的产品，能够根据用户不同需要提供个性化的产品和服务。

（4）循环经济领域

公司设计制造的碱回收锅炉得到广泛应用，已为青山纸业、晨鸣纸业、印尼金光集团等国内外大型纸浆企业提供碱回收利用设备；公司承接制造芬兰安德里茨公司（分包）11,600tds/d吨碱回收锅炉项目是目前世界上最大等级的碱回收炉，为造纸行业的黑液循环利用、环境污染治理起了重要的积极作用。

公司为胜利油田聚能化工助剂公司研制的国内第一台145tds/d油泥沙锅炉很好解决了胜利油田多年油

砂沉淀污染物的处理问题，实现了对油泥砂的安全无害化处理和综合利用，基本解决了油泥砂的环境污染问题，为我国石油化工系统油泥砂的处理和综合利用开辟了一条新路，具有典型的示范作用。

3、持续改进的研发和较强的技术开发能力

公司十分重视技术研发，除进行自主研发外，还积极与中国科学院、中国工程物理研究院、国电西安热工研究院、四川省机械研究设计院、清华大学、上海交通大学、西安交通大学、浙江大学等科研机构、高等学府和跨国公司加强技术合作，通过联合开发实现产学研相结合，加快科技成果转化，推动以市场为导向的技术创新。

公司一直专注于节能减排新能源锅炉的研制，开发了具有国内领先水平的以煤矸石、石油焦、油页岩、生物质、碱回收、油气及高炉煤气、煤粉等为燃料的高新锅炉技术；截至目前，公司拥有生物质燃料锅炉等4项发明专利和新型水冷炉排等100余项实用新型专利。公司拥有国内领先的炉膛燃烧和传热三维计算机模拟软件、先进的CAD计算机辅助设计、CAPP计算机辅助工艺系统、炉膛及燃烧器冷态实验台、电子万能实验机、直读光谱仪等先进的实验研究设备，并已先后实施了锅炉模拟试验、水动力试验、材料及焊接性能试验以及承压设备爆破试验和应力、应变分析试验等。

“国内最大等级垃圾锅炉制造工艺研发”获得2012年四川省科技进步奖三等奖，“国产首台最大容量等级高温高压固定炉排蔗渣炉”等四个项目获得2012年自贡科技进步二等奖，“50MW生物质循环流化床锅炉”获得2013年度自贡科技进步一等奖，“210MW循环流化床锅炉”获得2013年度自贡科技进步三等奖。

公司自主研发的生物质秸秆直燃锅炉获得2008-2009年度国家重点新产品证书，公司纯燃石油焦循环流化床锅炉被列入2008-2009年度国家火炬计划项目。

4、不断创新的管理和较为完善的激励机制

公司不断推行技术和管理创新，优化设计、完善制度和管理流程。公司先后获得四川省高新技术企业、四川省创新性试点企业、四川省自主知识产权优势培育企业、四川省质量管理先进企业等荣誉称号。

公司历来十分重视人才引进和人才培养，建立了相对完备的激励机制和覆盖各个层面的激励制度，分别在薪酬分配、科研成果奖励、培训机会、职业晋升等方面向技术人员倾斜，促进技术创新。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

报告期内，在国外主要市场经济体复苏乏力、国内经济面临下行压力的宏观环境下，公司董事会和经营层始终坚持企业发展和经营理念，以市场为导向、以顾客为中心，把握机遇、科学决策。全体干部员工紧密围绕公司2015年度方针目标的要求，团结协作，攻坚克难，外抓市场、内抓管理，持续提高经营能力；公司各项生产经营活动有序进行，保持了持续、稳步、健康发展。

报告期内，公司实现营业总收入3,699,738,955.57元，比上年同期增长13.19%；实现营业利润221,911,964.43元，比去年同期增长40.90%；利润总额234,833,239.43元，比去年增长39.23%；归属于母公司所有者的净利润198,415,773.56元，比去年同期增长33.06%。

主要财务数据情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,699,738,955.57	3,268,585,422.70	13.19%	
营业成本	3,049,015,375.21	2,657,830,911.85	14.72%	
销售费用	49,635,304.20	62,391,959.83	-20.45%	
管理费用	248,952,321.39	246,288,272.99	1.08%	
财务费用	77,192,148.77	92,323,522.82	-16.39%	
研发投入	80,108,641.94	100,720,852.26	-20.46%	
经营活动产生的现金流量净额	-105,831,537.71	-540,927,973.78	80.44%	部分项目回款增加，同时公司调整了部分原材料采购付款方式

公司前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

2015年度，公司上下围绕“集团管控 专业协同 拼抢市场 实现3652”的方针目标要求，克服市场困难，积极开展工作，公司收入利润等指标同比稳步增长，大容量高参数产品取得突破，海外总包市场取得突破，订单总量持续增长，工程建设项目按计划推进，投融资工作进展顺利，集团化、内部市场化改革正式启动，为公司2016年稳步发展打下了良好的基础。报告期内，公司完成的主要工作如下：

1、市场开拓取得突出进展。2015年1-12月，公司共签订各类订单合同总金额84.98亿元（不含中标），较去年同期增长288.92%。在国内经济持续低迷、国外主要新兴经济体市场增速放缓、电力装备投资需求下降未根本发生改变的宏观环境下，公司紧密跟随国家节能环保、新能源支持政策和“一带一路”发展战略，加大市场开拓力度，积极把握市场机会，国内国外新增订单获得较大幅度增长。

报告期内,公司签订360MW等级高效节能超临界锅炉供货合同,进入超临界锅炉先进发电技术俱乐部;签订巴基斯坦Grange Power Limited公司增资入股协议,实现国外投资运营BOO零突破;签订泰国SPS1999公司垃圾发电EPC总包合同,实现国外成套垃圾发电工程总包零突破。

2、重大项目建设有序进行。公司“智能制造”智能化车间改造项目建设按期完成、并顺利通过现场验收;华西能源科技工业园建设按计划推进,厂房设备交付使用;广安垃圾发电项目投入试运行,各项性能指标达到设计要求;张掖垃圾发电项目施工按计划有序推进;广元、佳木斯项目开工建设,公司固废处理环保业务持续增长。

3、集团化改革和专业化分工管理继续推进。完善了组织机构设置,组建了华西工程海外销售公司、华西工业政府公共服务项目事业部;制定了子公司分类分级管控方案;海外项目投融资开发平台得到拓展,香港、巴基斯坦等海外子公司注册登记并开始运营。

4、投融资工作取得进展。完成4亿元中期票据申请及发行;适时启动了2015年非公开发行股票申请,对完善公司节能环保清洁能源产业链、解决重大项目投资建设资金需求将产生积极的促进作用。

5、技术研发持续推进。完成了150MW亚临界CFB锅炉、PC锅炉方案优化和技术推介,优化了高炉煤气炉技术设计;600MW超临界PC炉和垃圾炉排炉焚烧技术引进工作按计划进行;完成200MW等级燃气轮机余热锅炉工艺研发,完成210MW国内最大容量等级热水锅炉开发;开展了光热技术开发工作,组建了光热开发小组,与合作方进行了技术交流,结合项目制订了技术分析报告、立项申请等。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,699,738,955.57	100%	3,268,585,422.70	100%	13.19%
分行业					
主营业务收入(机械)	3,655,189,540.85	98.80%	3,258,100,529.84	99.68%	12.19%
其他业务收入	44,549,414.72	1.20%	10,484,892.86	0.32%	324.89%
分产品					
总承包项目	1,491,151,611.69	40.30%	873,042,218.76	26.71%	70.80%

锅炉及配套产品	1,694,499,233.43	45.80%	2,385,058,311.08	72.97%	-28.95%
主营业务（其他）	469,538,695.73	12.69%		0.00%	
其他业务收入	44,549,414.72	1.20%	10,484,892.86	0.32%	324.89%
分地区					
主营业务收入-国外	281,004,920.42	7.60%	428,964,466.59	13.12%	-34.49%
主营业务收入-国内	3,374,184,620.43	91.20%	2,829,136,063.25	86.56%	19.27%
其他业务收入-国内	44,549,414.72	1.20%	10,484,892.86	0.32%	324.89%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
机械(电站及锅炉制造)	3,655,189,540.85	3,045,898,776.02	16.67%	12.19%	14.74%	-1.85%
分产品						
总承包项目	1,491,151,611.69	1,166,865,666.66	21.75%	70.80%	56.89%	6.94%
锅炉及配套产品	1,694,499,233.43	1,462,355,185.68	13.70%	-28.95%	-23.47%	-6.18%
主营业务（其他）	469,538,695.73	416,677,923.68	11.26%			
小计	3,655,189,540.85	3,045,898,776.02	16.67%	12.19%	14.74%	-1.85%
分地区						
国外地区	281,004,920.42	257,913,903.74	8.22%	-34.49%	-20.04%	-16.59%
国内地区	3,374,184,620.43	2,787,984,862.28	17.37%	19.27%	19.55%	-0.20%
小计	3,655,189,540.85	3,045,898,766.02	16.67%	12.19%	14.74%	-1.85%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
锅炉受压件	销售量	吨	29,634	31,991	-7.37%
	生产量	吨	29,634	31,991	-7.37%
	库存量	吨	0	0	0.00%
结构件及外包部件	销售量	吨	50,073	63,564	-21.22%

(不含外购)	生产量	吨	50,073	63,564	-21.22%
	库存量	吨	0	0	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

交易对方	签订时间	项目名称	折金额 (亿)	截至报告期履行情况
德国 DoRex 咨询股份有限公司、德国 Payer 工程有限公司	2015年1月26日	西非 1000t/h 热力供汽项目 EPC 工程总包	11.27	中标项目，尚未签订正式商务协议。
巴基斯坦 Grange Power Limited 公司	2015年3月27日	巴基斯坦 Grange Power 150MW 燃煤电站项目 EPC 工程总包合同	11.83	筹备开工
泰国 Sermsappaisal Group 1999 Co., Ltd 公司	2015年7月9日	泰国 SPS1999 公司 9.5MW 生活垃圾焚烧发电项目 EPC 总包合同	6.67	筹备开工
泰国 Sermsappaisal Group 1999 Co., Ltd 公司	2015年7月11日	泰国 SPS1999 公司 9.5MW 生活垃圾焚烧发电项目 EPC 总包合同	10.51	尚未启动
非洲能源公司 (Africa Energy S.A.)	2015年8月1日	塞内加尔 AESA120MW 洁净高效电厂 EPC 工程总承包项目	34.96	中标项目，尚未签订正式商务协议。
新疆其亚铝电有限公司	2015年8月18日	新疆其亚 360MW 超临界燃煤机组锅炉	10.20	一期项目已投产并完成部分部件。

详见上表。

2015年初，公司在手订单总额 21.01 亿元，报告期内，公司正式签订订单合同总金额 84.98 亿元（不含中标），新签订单在 2015 年度的执行比例约 30%。报告期末，公司在手订单余额约 68.99 亿元（不含中标）。

公司库存订单可能存在因国家政策调整或其他不可控因素导致订单延期执行、或订单取消的风险。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
主营业务成本(机械)		3,045,898,776.02	99.90%	2,654,604,667.14	99.88%	14.74%
其他业务成本		3,116,599.19	0.10%	3,226,244.71	0.12%	-3.40%
合计		3,049,015,375.21	100.00%	2,657,830,911.85	100.00%	14.72%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
总承包项目		1,166,865,666.66	38.27%	743,747,686.34	27.98%	56.89%
锅炉及配套产品		1,462,355,185.68	47.96%	1,910,856,980.80	71.90%	-23.47%
主营业务成本(其他)		416,677,923.68	13.67%			
小计		3,045,898,776.02	99.90%	2,654,604,667.14	99.88%	14.74%

说明

报告期内，公司总包项目成本同比增长56.89%，主要原因是：本年度承接完工的电厂总包、垃圾发电EPC总包项目较去年同期有较大幅度增长。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，非同一控制下合并增加成都华西阀门有限公司，其他合并增加浙江华西铂瑞重工有限公司。

1、成都华西阀门有限公司（简称华西阀门）成立于2006年9月6日，注册资本1,000万元。2014年9月25日，公司与华西阀门签订《增资扩股协议》，公司以华西阀门截止2014年7月31日经审计的净资产为基础，向西华西阀门增资1,238.49万元获得其51%的股权。截止2015年3月31日，公司已向西华西阀门增资1,001.78万元。鉴于公司已实施了《增资扩股协议》约定的大部分投资，且华西阀门已于2015年3月完成上述股权转让的工商变更登记，公司将华西阀门纳入合并财务报表范围。

2、浙江华西铂瑞重工有限公司（简称浙江华西铂瑞）成立于2013年6月19日，注册资本3,000万元，其中浙江铂瑞能源环境工程有限公司出资1,500万元，公司出资1,500万元。2014年12月5日，浙江华西铂瑞召开股东会，通过了章程修正案，将“董事会每项决议需经公司董事总人数全体董事通过”修改为“董事会每项决议均需经公司全体董事过半数通过”并于2014年12月16日完成上述章程变更工商备案。浙江华西铂瑞董事会成员5人，其中3人由本公司派遣，本公司董事会的表决权比例为60%，根据修改后的章程，本公司能实际控制浙江华西铂瑞的生产经营和管理，因此，自2015年1月1日起将浙江华西铂瑞纳入公司合并财务报表范围。

3、投资新设立全资子公司纳入合并报表范围：华西能源（香港）国际投资股份有限公司、华西能源（香港）国际控股有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,247,082,606.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.71%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	381,777,230.16	10.32%
2	客户二	288,125,213.84	7.79%
3	客户三	222,875,314.59	6.02%
4	客户四	210,276,944.76	5.68%
5	客户五	144,027,903.45	3.89%
合计	--	1,247,082,606.80	33.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中没有直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	462,922,089.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.49%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	112,940,085.22	3.29%
2	供应商二	94,100,000.00	2.74%
3	供应商三	93,008,808.61	2.71%
4	供应商四	88,376,474.36	2.58%
5	供应商五	74,496,721.05	2.17%
合计	--	462,922,089.24	13.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中没有直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	49,635,304.20	62,391,959.83	-20.45%	销售费用减低主要主要是试运行 168 小时后满一年的项目增加导致计提的产品维护费和质量三包费减少。
管理费用	248,952,321.39	246,288,272.99	1.08%	
财务费用	77,192,148.77	92,323,522.82	-16.39%	财务费用同比降低主要美元兑人民币汇率上升和票据贴现减少所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司重点完成了150MW亚临界CFB锅炉、PC锅炉方案优化和技术推介，优化了高炉煤气炉技术设计；600MW超临界PC炉和垃圾炉排炉焚烧技术引进工作按计划进行；完成了200MW等级燃气轮机余热锅炉工艺研发；开展了光热技术开发工作，组建了光热开发小组，与合作方进行了技术交流，结合项目制订了技术分析报告、立项申请等。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	211	201	4.98%
研发人员数量占比	12.49%	11.12%	1.37%
研发投入金额（元）	80,108,641.94	100,720,852.26	-20.46%
研发投入占营业收入比例	2.17%	3.08%	-0.91%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

报告期内，公司研发投入金额及占比下降，主要原因是：公司产品结构发生变化，其中工程总承包增加，其中建安工程类业务不属于高新技术类产品。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,725,983,444.48	1,912,845,070.67	42.51%
经营活动现金流出小计	2,831,814,982.19	2,453,773,044.45	15.41%

经营活动产生的现金流量净额	-105,831,537.71	-540,927,973.78	80.44%
投资活动现金流入小计	17,304,414.06	47,188,030.81	-63.33%
投资活动现金流出小计	413,492,111.84	330,687,515.13	25.04%
投资活动产生的现金流量净额	-396,187,697.78	-283,499,484.32	-39.75%
筹资活动现金流入小计	1,232,577,000.01	1,422,278,113.21	-13.34%
筹资活动现金流出小计	552,737,580.22	623,796,682.96	-11.39%
筹资活动产生的现金流量净额	679,839,419.79	798,481,430.25	-14.86%
现金及现金等价物净增加额	177,746,764.78	-29,512,503.84	702.28%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长80.44%，主要原因是：部分项目货款回收较去年有一定幅度增长，同时公司调整了部分原材料采购付款方式。

投资活动产生的现金流量净额比上年同期降低39.75%，主要原因是：报告期内，公司支付广东博海听能环保有限公司股权收购款，及其他长期投资支付现金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司经营活动的现金流净额-105,831,537.71 元，实现归属于母公司所有者的净利润198,415,773.56 元，二者存在重大差异的主要原因是：报告期内，部分项目垫资建设、客户较多采用应收票据方式结算。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	57,763,431.93	24.60%	按权益法核算，公司所持自贡商业银行股权获得投资收益增加2,710.59万元，同比增长61.09%。	是
公允价值变动损益	1,548,245.42	0.66%	为公司所持交通银行股票价格变动	是
资产减值	83,048,058.28	35.36%	生产规模扩大，应收账款金额增加，按同比例计提的资产减值相应增长。	是
营业外收入	13,374,701.05	5.70%	主要为公司获得的政府补助。	是
营业外支出	453,426.05	0.19%		是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	541,477,793.06	5.91%	363,727,817.03	5.08%	0.83%	
应收账款	2,601,177,712.75	28.38%	2,209,606,749.49	30.84%	-2.46%	
存货	2,972,458,477.48	32.43%	2,356,733,783.56	32.89%	-0.46%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	915,921,408.88	9.99%	592,343,843.28	8.27%	1.72%	股权投资同比增长 54.63%，主要原因是完成了广东博海听能的股权收购及其他长期投资增加。
固定资产	1,130,229,591.30	12.33%	956,928,044.96	13.36%	-1.03%	
在建工程	438,851,121.81	4.79%	141,330,062.86	1.97%	2.82%	
短期借款	440,000,000.00	4.80%	395,000,000.00	5.51%	-0.71%	
长期借款	183,500,000.00	2.00%			2.00%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）							
2.衍生金融资产							
3.可供出售金融资产	2,782,424.00	-147,304.80					2,635,119.20
金融资产小计	2,782,424.00	-147,304.80					2,635,119.20
投资性房地产							
生产性生物资产							
其他							
上述合计	2,782,424.00	-147,304.80					2,635,119.20

金融负债	0.00						0.00
------	------	--	--	--	--	--	------

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
915,921,408.88	592,343,843.28	54.63%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
巴基斯坦 Grange Power Limited 公司	发电、能源运营	增资	187,840,000.00	51.00%	自筹资金	Grange Holding Group 等股东方	长期	发电	正在进行过程中			否	2015 年 10 月 12 日	巨潮资讯网：关于对外投资的公告
华西能源（香港）国际投资股份有限公司	电站项目及清洁能源项目投融资	新设	190,410,000.00	100.00%	自筹资金	公司全资	长期	项目投资	正在进行过程中			否	2015 年 10 月 23 日	巨潮资讯网：关于投资设立全资子公司的公告
黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司	新能源投资，项目开发	增资	25,510,000.00	25.00%	自筹资金	李洪波等自然人股东	长期	投资项目开发	正在进行过程中			否	2015 年 12 月 23 日	巨潮资讯网：关于对外投资的公告
合计	--	--	403,760,000.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	553,098.00	-147,304.80		0.00	0.00	2,082,021.20	2,635,119.20	自有资金
合计	553,098.00	-147,304.80	0.00	0.00	0.00	2,082,021.20	2,635,119.20	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

5.1 首次公开发行募集资金

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	首次公开发行	65,865.42	520.69	65,794.79		16,500	25.05%	406.96	存放于募集资金专户	
合计	--	65,865.42	520.69	65,794.79	0	16,500	25.05%	406.96	--	0

募集资金总体使用情况说明

(1) 2011 年 11 月，公司向社会首次公开发行 A 股股票 4,200 万股，募集资金净额 65,865.42 万元，专项用于技术营销中心与特种锅炉研制基地项目、垃圾炉排研发制造基地建设项目。目前两募投项目已建成并投入使用。(2) 截至 2015 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票募集资金已累计投入募集资金 65,794.79 万元，剩余募集资金 564.53 万元(含募集资金利息收入)。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

承诺投资项目										
1. 技术营销中心与特种锅炉研制基地项目	否	48,000	48,000	520.69	49,499.99	103.12%	2013年 03月31 日	-1,186.64	否	否
2. 垃圾炉排研发制造基地建设项目	是	16,500	16,500		16,294.8	98.76%	2012年 12月31 日	875.83	否	否
承诺投资项目小计	--	64,500	64,500	520.69	65,794.79	--	--	-310.81	--	--
超募资金投向										
技术营销中心与特种锅炉研制基地项目										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	64,500	64,500	520.69	65,794.79	--	--	-310.81	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>公司首次公开发行股票招股说明书披露的募集资金投资项目效益分析是基于当时锅炉行业的市场环境所做出的预测。近几年来锅炉行业市场环境发生较大变化：一方面，行业内各主要企业产能快速提升，市场竞争逐年加剧。另一方面，随着国家节能减排和环保执行力度的加大，我国电力结构已逐渐发生变化，水电、核电等清洁能源装机容量增加，火电装机容量占总装机容量的比例逐年下降。同时，由于经济增速放缓，社会用电需求和电力消费增速下降，新建电源建设项目持续减少。在所述供给增加、需求下降的共同影响下，行业竞争剧烈，公司由此新增订单不足，且订单结构发生变化，新增产能没有得到充分利用，项目未能达到预计效益。分项目分下如下：</p> <p>（1）技术营销中心与特种锅炉研制基地项目</p> <p>“技术营销中心与特种锅炉研制基地项目”建设内容为在成都经济技术开发区新建生产厂房（包括水冷壁车间、蛇形管车间、备料车间和集中油包车间）及其他辅助设施、科技研发中心、营销中心等，最终形成年产特种锅炉部件 2 万吨、CFB 锅炉部件 1.5 万吨以及特种锅炉总包 13 台的生产能力。2013 年 3 月，“技术营销中心与特种锅炉研制基地项目”建成投产，形成了年产锅炉部件 3.5 万吨的生产能力。虽然特种锅炉行业保持持续发展，但投资建设方式也逐渐转变为以 EPC 工程总包为主体，单纯的锅炉部件订单比例不断下降，此外，由于订单结构变化、短平快项目居多，为满足客户需求、保证交货期，公司将部分非核心部件外包，导致实际产出与原预测存在较大差异，造成项目效益未能达到预计目标。</p> <p>（2）垃圾炉排研发制造基地建设项目</p> <p>“垃圾炉排研发制造基地建设项目”建设内容为在自贡高新技术产业园区板仓工业集中区 A 区 01-9-1 地块新建生产厂房及附属建筑，新安装生产设备、试验检测设备及起重运输设备，形成年产垃圾炉排 20 台，总吨位 7,108 吨的生产能力。2012 年 4 月 16 日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于“垃圾炉排研发制造基地建设项目”增加建设内容的议案》，增加蛇形管生产线及配套辅助设施等建设内容，新增年产特种锅炉部件 1,500 吨、CFB 锅炉部件 1,000 吨的生产能力。2013 年 1 月，“垃圾炉排研发制造基地建设项目”建成投产，形成了年产锅炉部件 1 万吨的生产能力。由于炉排需求变化、单纯的锅炉部件订单下降，导致实际产出与原预测的存在较大差异，同时由于市场发生变化，实际生产销售普通锅炉部件占比较高，造成项目效益未能达到预计目标。</p>									

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用
	公司 IPO 超募资金 1,365.43 万元。2013 年 5 月 21 日公司召开二届二十四次董事会，同意将超募资金及利息共计 1,403.84 万元全部补充技术营销中心与特种锅炉研制基地项目资金缺口；公司于 2013 年 6 月 13 日召开 2013 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用超募资金补充募投项目资金缺口的议案》。截至 2015 年 12 月 31 日，公司 IPO 超募资金及利息余额 140.38 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	1、根据公司首次公开发行股票招股说明书，公司拟成立全资子公司“华西能源工程有限公司”组织实施“技术营销中心与特种锅炉研制基地项目”。公司于 2011 年 12 月 2 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于“技术营销中心与特种锅炉研制基地项目”由设立全资子公司实施改为设立分公司实施的议案》，将“技术营销中心与特种锅炉研制基地项目”的实施主体由设立全资子公司“华西能源工程有限公司”改为设立分公司“华西能源龙泉工程分公司”实施。2012 年 1 月 29 日，经成都市龙泉驿区工商登记机关核准，公司注册成立分公司名称为“华西能源工业股份有限公司成都分公司”。2、公司于 2012 年 4 月 16 日召开第二届董事会第十一次会议决议，审议通过了《关于“垃圾炉排研发制造基地建设项目”增加建设内容的议案》，同意“垃圾炉排研发制造基地建设项目”增加蛇形管生产线及配套辅助设施等建设内容。公司监事会、独立董事、保荐机构均出具了明确的意见，同意公司对该募集资金投资项目增加建设内容、实施方式进行适当调整。
适用	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	截止 2011 年 12 月 8 日，公司在募集资金到位前以自有资金预先投入两个募集资金投资项目共计 212,916,003.66 元。公司于 2011 年 12 月 22 日召开二届八次董事会，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，公司监事会、独立董事、保荐机构出具了明确意见，同意公司使用募集资金置换预先已投入资金的事项。
	适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2012 年 3 月 22 日，公司召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金补充流动资金的议案》，决定使用部分暂时闲置募集资金 6,500 万元补充流动资金，使用期限为自 2012 年 3 月 23 日至 2012 年 9 月 22 日止，不超过 6 个月。公司独立董事、监事会、保荐机构发表明确同意意见。2012 年 9 月 17 日，公司将上述暂时用于补充流动资金的募集资金 6,500 万元归还至募集资金专用账户，同时将上述募集资金的归还情况及时通知保荐机构西南证券及保荐代表人。2012 年 9 月 19 日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定继续使用部分闲置募集资金 6,500 万元暂时补充流动资金，使用期限为自 2012 年 9 月 19 日至 2013 年 3 月 18 日止，不超过 6 个月。公司独立董事、监事会、保荐机构发表明确同意意见。公司分别于 2012 年 12 月 28 日、2013 年 1 月 22 日和 2013 年 3 月 15 日将暂时用于补充流动资金的 2,000 万元、2,000 万元、2,500 万元归还至募集资金专用账户，同时将上述募集资金的归还情况及时通知保荐机构西南证券及保荐代表人。
	不适用
项目实施出现募集资	不适用

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2013 年 5 月 21 日召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过《关于使用超募资金补充募投项目资金缺口的议案》，同意公司将超募资金 1,403.84 万元全部用于技术营销中心与特种锅炉研制基地项目建设。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司严格按照与西南证券、开户银行三方签订的《募集资金存储三方监管协议》使用募集资金。2013 年 6 月 20 日，公司与信达证券签订了《上市公司非公开发行股票保荐协议》，聘请信达证券担任华西能源非公开发行股票的保荐机构。鉴于公司首次公开发行股票持续督导期尚未结束，公司与西南证券终止了首次公开发行股票之保荐协议，西南证券未完成的持续督导工作由信达证券承接。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
垃圾炉排研发制造基地建设项目增加蛇形管等建设内容	垃圾炉排研发制造基地建设项目	16,500	0	16,294.8	98.76%	2012 年 12 月 31 日	875.83	否	否
合计	--	16,500	0	16,294.8	--	--	875.83	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>变更原因：1、截止 2011 年 12 月，公司最大产能 8,500 蒸吨。公司规划建设中的“技术营销中心与特种锅炉研制基地项目”达产后最终也只能形成 5,250 蒸吨的生产能力，届时，公司全部产能将增加到 13,750 蒸吨，与公司现有订单产量需求相比，产能仍显不足。公司即使是在保持生产设备满负荷运行的情况下，仍然无法完全满足订单需求，其中蛇形管类产品预计每年仍将有 4,000-6,000 吨的产品需要通过外包来完成。2、随着公司成功上市和市场知名度的提升，公司将充分发挥技术研发优势、品牌优势、性价比优势努力开拓国内外市场。未来 2-3 年，预计公司实际产能需求将达到 18,000 蒸吨，产能矛盾仍将成为制约公司市场发展的一个重要因素。3、“垃圾炉排研发制造基地建设项目”增加建设内容，有利于公司调整产品结构、减轻公司部分受压件产品过于依赖外包的压力；有利于降低分包成本，增加公司收入与利润。增强公司盈利能力，为公司实现跨越式发展提供保障。决策程序及信息披露：2012 年 4 月 16 日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于垃圾炉排研发制造基地建设项目增加建设内容的议案》。同意公司“垃圾炉排研发制造基地建设项目”新增蛇形管生产线及配套辅助设施等建设内容。公司监事会、独立董事、保荐机构西南证券均发表了明确同意的意见，2012 年 5 月 8 日，公司 2011 年度股东大会审议通过《关于“垃圾炉排研发制造基地建设项目”增加建设内容的议案》。上述变更批准情况已先后披露于巨潮资讯网及公司指定信息披露媒体。</p>						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用。						

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无。
----------------------	----

5.2、非公开发行股票募集资金

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	非公开发行	84,727.81	13,252.75	83,964.67		39,560	46.69%	981.51	存放于募集资金专户	
合计	--	84,727.81	13,252.75	83,964.67	0	39,560	46.69%	981.51	--	0
募集资金总体使用情况说明										
(1) 2014 年 2 月，公司向 8 名特定投资者非公开发行 A 股股票 3,800 万股，募集资金净额 84,727.81 万元，专项用于组建华西能源工程公司等三个项目。(2) 截至 2015 年 12 月 31 日，公司非公开发行募集资金已累计投入募集资金 83,964.67 万元，剩余募集资金 981.51 万元（含募集资金利息收入）。										

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
华西能源科技工业园-低排放余热高效节能锅炉产业化项目	否	38,500	38,500	8,849.2	35,875.94	93.18%		-	否	否
组建华西能源工程有限公司	是	20,000	20,000		19,870.00	99.35%		10,556.06	是	否
投资建设张掖市生活垃圾焚烧发电项目	是	28,560	28,560	4,403.55	28,218.73	98.81%		53.11	否	否
承诺投资项目小计	--	87,060	87,060	13,252.75	83,964.67	--	--	10,609.17	--	--
超募资金投向										

不适用。										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	87,060	87,060	13,252.75	83,964.67	--	--	10,609.17	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生。 公司于2014年4月23日召开了三届四次董事会，审议通过了《关于变更非公开发行股票募集资金部分投资项目的议案》，根据实际情况的变化，公司拟对募集资金部分投资项目进行调整和变更： 变更“增资四川省能投华西生物质能开发有限公司”项目 将“增资四川省能投华西生物质能开发有限公司”项目取消，变更为“投资建设张掖市生活垃圾焚烧发电项目”。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生。 公司于2014年4月23日召开了三届四次董事会，审议通过了《关于变更非公开发行股票募集资金部分投资项目的议案》，根据实际情况的变化，公司拟对募集资金部分投资项目进行调整和变更： 变更“组建华西能源工程有限公司”项目 对“组建华西能源工程有限公司”项目资金使用结构做适当调整，降低用于购置机器设备的资金比重，由原计划的1.3亿元调整为不超过2,000万元，提高用于投标保证金、履约保证金及前期营运资金的比重，由原计划的7,000万元调整为不超过1.8亿元。同时，增加资金使用范围，除用于原计划电站、新能源、环保类工程总包项目外，增加市政工程、公路施工、建筑工程等总包项目。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于2014年3月23日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用24,255,917.38元募集资金置换前期已投入募集资金投资项目的自筹资金。公司监事会、独立董事、保荐机构信达证券均出具了明确同意的意见。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资	不适用									

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2015年7月28日，公司与中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”）签订了《非公开发行A股股票之保荐协议》，聘请中信建投证券担任公司2015年度非公开发行股票的保荐机构。根据中国证券监督管理委员会《证券发行上市保荐业务管理办法》的相关规定，公司因再次申请发行证券另行聘请保荐机构，应当终止与原保荐机构的保荐协议，另行聘请的保荐机构应当完成原保荐机构未完成的持续督导工作。因此公司募集资金的管理和使用情况，中信建投证券负责后续督导。

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
组建华西能源工程有限公司使用结构调整	组建华西能源工程有限公司	20,000		19,870.00	99.35%		10,556.06	是	否
张掖市生活垃圾焚烧发电项目	增资四川省能投华西生物质能开发有限公司	28,560	4,403.55	28,218.73	98.81%		53.11	否	否
合计	--	48,560	4,403.55	48,088.73	--	-	10,609.17		
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>变更原因：</p> <p>1. 组建华西能源工程有限公司</p> <p>(1) 公司工程总包项目的主要客户为钢铁、冶金、化工等行业企业，工程项目投资金额大、建设周期长，受宏观经济环境、工程建设进度、企业自身运营状况及其他不可预见因素的影响，对工程货款的支付周期较长（通常2-3年），公司由此应收账款金额较大、需要支付投入较多的资金，对营运资金的需求较大。</p> <p>(2) 根据目前行业惯例，项目启动时，公司需预留10%的项目资金作为履约保证金；项目执行过程中，客户根据产品完工交付进度，按照交付节点支付货款；产品完工交付客户使用后，10%的货款作为质量保证金，在产品安装调试正常运行一年后支付。公司由此形成较大的运营资金占用。</p> <p>(3) 投标保证金的不足将减少参与项目投标的机会；履约保证金、营运资金的不足将延缓项目执行进度。为提高募集资金使用效率、避免华西能源工程公司出现资产过重状态、提高工程公司参与市场竞争的能力，将有限的资金用于项目建设，除办公设备和少数常用机器设备、运输设备外，其余起重、运输、加工等重装机器设备将根据项目建设进度，采取临时租赁的形式解决。</p> <p>(4) 为适应适应市场环境的变化，降低外部经济环境变化及其他不可控因素所产生的</p>								

	<p>经营风险，实施多极化发展策略，提高募集资金使用效率，公司拟增加项目资金使用范围，除用于原计划的电站、新能源、环保类工程总包项目外，增加市政工程、公路施工、建筑工程等总包项目。</p> <p>2.增资四川省能投华西生物质能开发有限公司</p> <p>(1) 由于垃圾发电行业的特殊性，项目投资金额大、项目实施需要地方政府的大力推动，项目从市场信息获取、跟进到最终协议订单的签订所需时间周期长，新增订单的获得是一个循序渐进、逐步积累的过程。资金的使用将根据新增订单获得情况、订单交货期、项目进度等情况，分批使用、逐步到位。</p> <p>(2) 目前，能投华西已中标自贡、广安、射洪、玉林4个垃圾发电项目，总投资15.5亿元，其中，自贡项目已投入试运行和实现并网发电，广安项目正开工建设，射洪、玉林项目正处于前期筹建阶段。后续订单签订后，公司将根据能投华西资金需求实际情况，积极与其他股东方协商，适时以自有资金补充能投华西的注册资本金。</p> <p>(3) 为紧密跟随和把握国家大力促进环保新兴产业发展的良好契机，响应快速发展的垃圾发电市场环境、拓宽公司产品业务结构，公司于2013年6月21日与张掖市人民政府签订了《张掖市生活垃圾焚烧发电项目特许经营权协议》。2013年9月26日，公司召开第二届董事会二十八次会议，审议通过了《关于投资建设张掖市生活垃圾焚烧发电项目的议案》，同意公司投资不超过3.2亿元建设张掖市生活垃圾焚烧发电项目，通过直接进入垃圾发电项目的投资、建设、运营的模式，以期形成新的利润增长点。截至目前，公司根据有关协议要求，先后完成了立项、地勘、水资源保护、地质灾害评估、安评、电力接入设计等前期工作。受资金的限制，工程项目进展缓慢，急需注入资金推动项目建设的顺利开展。</p> <p>(4) 本次募集资金投向变更后的项目仍属于公司积极培育和发展的垃圾发电投资运营领域，仅为具体投入项目的变更，不涉及募集资金投资方向、投资领域的重大变化。公司为适应垃圾发电行业快速发展的市场环境，把握好难得的市场机遇，提高运营效率、整合资源，提高募集资金使用效率，将有限的资金用于急需建设的项目，尽快利用募集资金产生更佳的效益，实现公司“装备制造、工程总包、投资运营”的发展战略，维护公司及全体股东的利益，公司经过审慎考虑，拟将本次非公开发行募集资金投资项目“增资四川省能投华西生物质能开发有限公司”变更为“投资建设张掖市生活垃圾焚烧发电项目”。</p> <p>决策程序及信息披露：2014年4月23日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于变更非公开发行股票募集资金部分投资项目的议案》。独立董事、公司监事会、保荐机构均发表了明确同意的意见，2014年5月16日，公司2014年第二次临时股东大会审议通过《关于变更非公开发行股票募集资金部分投资项目的议案》。上述变更批准情况已先后披露于巨潮资讯网及公司指定信息披露媒体。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>不适用。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用。</p>

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华西能源工程有限公司	子公司	工程总承包、对外承包工程等	200,000,000	1,302,628,658.14	287,141,153.86	1,318,255,832.27	132,477,471.59	105,560,614.10
华西能源张掖生物质发电有限公司	子公司	生物质能发电和生活垃圾焚烧发电	285,600,000	295,851,005.00	285,793,121.50	0	740,691.37	531,114.52
自贡华西能源工业有限公司	子公司	锅炉主机、辅机，电站系统受压件及配套产品、压力容器等的设计、制造、销售	300,000,000	449,764.34	-533,599.94	0	-533,599.94	-533,599.94
四川鼎慧商贸有限公司	子公司	销售；金属及金属矿、机械设备及电子产品、五金产品等	10,000,000	276,059,358.47	11,956,940.05	216,639,405.37	2,564,950.06	2,012,617.40
自贡市商业银行	参股公司	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款，办理国内外结算；办理票据贴现等	2,014,986,666.00	42,212,784,993.22	3,699,576,587.52	1,133,935,046.86		445,346,066.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

按权益法核算，公司通过参股自贡市商业银行获得投资收益2,710.59万元，同比增长61.09%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业发展格局

《国务院“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》提出：大力发展节能环保、高端装备制造、新能源等战略性新兴产业；重点发展高效节能、先进环保、资源循环利用关键技术装备、产品和服务，发展新一代核能、太阳能热利用和光伏光热发电、风电技术装备、智能电网、生物质能等；要提高战略性新兴产业增加值所占国内生产总值的比重，力争使战略性新兴产业成为国民经济和社会发展的重要推动力量，节能环保、高端装备制造等产业成为国民经济支柱产业，新能源、新材料等产业成为国民经济先导产业。

长期以来，我国能源结构“以煤为主”，火力发电占据了全国发电量的主要市场；随着国家节能减排和环保执行力度的加大，近年来我国电源结构正逐渐发生变化，水电、核电等清洁能源装机容量增加，火电（煤电、气电）装机容量占总装机容量比例逐年下降。

1、锅炉设备行业

电站锅炉是火力发电厂成套设备的三大主机之一，是决定电厂运行效益的关键设备。按燃料种类可分为煤粉锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、生物质锅炉、混燃锅炉等。我国已成为世界电站装备制造和出口大国，是为数不多的具备生产大容量、高参数、超临界、超超临界电站锅炉的国家之一。

国内已有超过20家企业具有成套制造电站锅炉的资质和规模化生产能力，并形成三个梯队，市场竞争较为充分。东方电气、哈尔滨电气、上海电气具备批量制造和配套提供600MW及以上超临界、超超临界大型电站锅炉的能力、占领了电站锅炉的主要市场，重点为国内五大电力集团、中央企业等大型发电企业提供大型成套电站装备；华西能源、无锡华光、济南锅炉、武汉锅炉、杭州锅炉等大中型锅炉制造企业，主要为企业自备电厂、地方发电企业提供600MW以下成套电站锅炉装备，以及循环流化床锅炉、垃圾发电锅炉、余热锅炉、生物发电等特种锅炉；其余锅炉制造企业主要提供低参数、小容量锅炉或锅炉部件，占领细分市场，填补区域空缺。

2、电站投资建设行业

国际方面，全球经济增长乏力，新兴经济体面临资本外流、投资下降，东南亚、南亚等公司产品重点出口地区经济增速持续放缓。国内方面，国内经济面临结构调整和增长方式转变，经济下行压力继续存在。行业方面，电力供应过剩，环保政策环境日趋严格，市场竞争更加激烈。根据国家能源局发布的统计信息，2015年，全社会用电量55500亿千瓦时，同比增长仅0.5；全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用小时为3969小时，同比减少349小时。其中，水电设备平均利用小时为3621小时，同比减少48小时；火电设备平均利用小时为4329小时，同比减少410小时。电力需求增速继续低位徘徊，行业需求不足、产能过剩。同时，随着《环境保护法》、《大气污染防治法》等法律法规的出台，火电行业受到的限制将越来越多，份额将越来越低，公司部分传统锅炉产品市场空间将进一步受到限制。

与此同时，随着“一带一路”、“长江经济带”、“京津冀协同发展”国家战略的逐步推进，公司在海外电力市场及国内节能环保、新能源市场仍然有较大发展空间。在环保政策的强力推动下，工业锅炉节能环保

改造业务有望开启千亿级的市场空间。在“稳增长”的政策目标指导下，财政、货币政策将更加积极和宽松，金融改革、电力体制改革将推动利率、汇率的进一步市场化和电力市场的开放，公司“产融结合”、“三大板块协同发展”的战略布局有望分享到政策红利。十八届五中全会《关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中明确要求，“坚持绿色发展，着力改善生态环境”、“坚持节约资源和保护环境的基本国策”、“支持节能环保、智能制造、高端装备、新能源等新兴产业的发展。

综上所述，公司所处电站电力行业“机会与风险并存、挑战与机遇共生”。在环保要求日益强烈和国家政策的大力推动下，高效燃烧、清洁能源、可再生能源及新能源发电将是发电装备市场的主要发展方向；公司循环流化床锅炉、垃圾发电锅炉、碱回收锅炉、生物质锅炉、污泥焚烧锅炉、高炉煤气锅炉、油泥沙锅炉等特种锅炉，以及其他新能源综合利用锅炉、锅炉改造等产品和服务仍将有较大的市场发展空间；在国家“一带一路”等战略的推动下，公司所拥有的电站工程总包、电力工程施工总承包等资质和能力将有助于公司获得更多的国内外工程总包市场订单。

（二）公司未来发展战略

公司致力于提供多元化的能源系统解决方案，开发并持续推行更高效节能、更洁净环保的能源动力设备及技术系统集成方案供应商。

中长期发展目标：以“装备制造、工程总包和投资运营”为切入点，力争在未来三到五年内成为国内一流、国际知名的新能源利用系统方案供应商和服务商。

（三）2016年公司经营方针目标

2016年公司将全面推进集团化改革，优化集团管控模式，理顺管理关系，提升管理水平，防范经营风险，积极推进转型升级，加强技术创新、管理创新和机制创新，增强公司市场竞争能力，确保公司业绩的持续增长。2016年，公司将重点做好以下工作：

1、理顺管理

（1）实施集团管控、提升运营质效。

优化总部机构、职能设置，建立规范、高效的管理制度和管理流程，强化母公司战略管控、资源配置和风险控制能力。

加强经营计划管理，做好各项指标、任务的分解、落实、检查，加强经营数据和指标的统计、分析；推进全面预算管理，实施经营预算和财务预算，做好资金计划管理和集团化税收筹划；建立集团化人力资源管理模式，做好人力资源总体规划和人工成本分析；推进集团化内控体系建设，加强重点领域和关键环节的审计监督。

（2）规范公司治理、激发发展活力。

进一步理顺母子公司管理关系，切实行使母公司的出资人权利，完善子公司法人治理结构，建立、完善委派人员的管理制度，有效发挥委派高级管理人员的作用，实现对子公司人、财、物的有效管控。

（3）促进协同发展、提升协同效应。

完善各板块协同应对市场的管理机制，理顺各相关单位业务划分，明确市场信息共享方式、协作模式

以及合作开发项目的收益分配方式。

建立子公司内部市场机制，理顺各子公司、各业务单元结算关系，建立内部市场结算体系，制定、优化内部结算价格形成机制，建立规范、高效的交易流程，实现各业务单元的市场化协作，促进各业务板块相互支撑、优势互补，增强协同效应。

（4）规范对外投资、强化项目运营

规范对外投资管理制度，完善投资项目的立项、评审、审批流程，做好投资项目所在行业、市场的分析和投资对象企业的尽职调查，确保投资收益，防范投资风险。

提高投资运营项目的管理水平，总结BOT项目实施经验，建立规范、有效的项目运作模式，确保项目运营效益。

2、夯实市场

（1）国内市场：进一步做好产品推广和布局，推进大容量高参数产品的市场开发，积极推广600MW产品技术，持续获得350MW以上等级超临界项目订单，实现300MW等级CFB项目突破。

加强小容量高参数等升级换代产品的市场推广应用，继续提高在传统优势区域、优势产品、重点客户的市场份额。全力开发节能环保、新能源市场，利用公司已建示范项目积极开发总包业务；积极关注工业锅炉环保改造相关政策和市场信息，做好已建项目及设备情况的跟踪调查，拓展锅炉改造业务；通过设点布点提升市场把握和渗透能力，巩固提高公司行业地位。

（2）海外市场：把握国家“一带一路”政策机遇，积极争取相关扶持政策和优惠条件。充分发挥海外子公司的投融资平台作用，建立成熟的海外投融资项目运作模式，有效降低海外项目融资、税收成本。

充分利用公司现有海外项目，加大宣传力度，深入挖掘东南亚、南亚等重点市场，扩大在周边国家和地区的品牌影响力，持续获取订单。拓展海外项目信息渠道，加强海外销售团队专业能力提升，深入了解目标市场国家和地区政策、经济、法律环境，提高海外项目信息的获取、甄别能力。

（3）新兴市场：做好战略新兴产业项目的投资和开发，优化公司产业链条，促进产业升级，适时开展符合公司战略发展方向和市场拓展需要的收购、并购及投资活动，全面提升公司的行业知名度。

持续推进节能环保、新能源项目开发，通过股权收购以及BOT、PPT等项目投融资方式，拉动工程总包和装备制造业务的发展，快速推进公司成为新能源解决方案供应商的战略目标。

3、创新管理

（1）产品技术创新：积极引进、开发和消化符合新能源发展方向的新技术，加快公司技术升级。做好新产品技术开发，完成600MW超临界、超超临界以及联合循环等产品技术的开发和引进；做好工程项目设计优化和行业先进技术、设备的引进，不断提升系统性能，完成垃圾炉排、锅炉环保改造及超净排放等相关技术的引进、合作；做好新产品、新材料制造技术储备，加快超临界、余热锅炉和高加等产品制造水平的优化提升；完成光热产品技术自主研发和应用，打造国内领先品牌。

（2）管理机制创新：创新适应集团化、内部市场化的激励、约束机制，推行与业绩挂钩的薪酬分配制度，充分调动各级员工积极性。优化科研项目管理模式，建立技术研发人员薪酬激励及成果奖励机制；

完善销售激励机制，推行目标承诺责任制；继续推行项目经理负责制，建立完善规范的项目指标体系和考核机制。

制定人力资源开发计划，建立员工职业发展平台，做好公司各发展阶段所需人员的引进和培养，规范干部培养、选拔、淘汰机制；加强企业文化建设，弘扬企业精神，提振员工士气。

（四）存在的风险及应对措施

1、市场需求下降和竞争加剧的风险

公司主要产品包括高效节能锅炉、环保锅炉、新能源综合利用锅炉及其配套产品的设计、制造和销售，以及基于节能环保、可再生能源、新能源综合利用电源建设等领域提供工程总承包等服务。电力电源建设行业为国家基础产业，市场竞争充分，与宏观经济环境、行业发展状况等存在密切的关系。未来如果相关政策、行业环境发生重大变化，公司可能面临市场需求下降和竞争加剧所带来的市场占有率降低或毛利率下降的风险。

应对措施：（1）加大市场开拓、充实人才队伍、优化设计、降低成本，提升公司产品市场竞争力；（2）进一步提高工艺技术装备水平，提升产品质量；（3）提升服务质量，提高品牌影响力，确保公司在特种锅炉行业的领先地位。

2、应收账款发生呆坏账的风险

应收账款较大是电站锅炉制造和电站工程总包行业的基本特点，锅炉产品和电站工程总包均具有单位价值大，生产周期长，分期结算和分期付款等特点。公司客户以大中型企业为主，资金实力雄厚，信誉良好，发生呆坏账损失的概率较低。但是随着公司客户数量增加和应收账款总额增大，公司存在应收账款发生呆坏账的风险。

应对措施：（1）根据行业特点，充分计提减值准备；（2）加强质量控制、努力提升产品质量、保证按期交货，切实做好现场安装、调试服务，以优质的产品和服务赢得客户认同，根据项目进展情况及时收回各进度款项。

3、原材料价格波动的风险

锅炉产品的主要原材料包括钢板、钢管、钢构型材等，钢材既是公司产品生产的主要原材料，又是外包部件的主要组成部分。公司直接使用的各类钢材及外包件合计占锅炉产品生产成本的比例约90%。由于产品生产周期较长（一般可达1~2年），生产用主要原材料价格在生产期间可能发生较大变化。公司可能面临因主要原材料价格波动导致利润下降的风险。

应对措施：（1）随时跟踪原材料价格波动情况，根据原材料价格的预估趋势，尽可能在较低的价格位进行原材料采购；（2）采取批量采购策略以提高议价能力。（3）公司在接到订单后，对于分包部件实行及时采购、签订价格约束条款。

4、营运资金不足的风险

随着公司国内外市场大额EPC工程总包订单的签订，对营运资金的需求不断提高。由于电站EPC工程总包合同金额大、建设周期长，需占用大量的营运资金。如果项目工程建设货款不能按期回收，公司可能

存在营运资金不足的风险，从而影响重大订单项目执行、并由此对公司经营发展产生较大不利影响。

应对措施：公司将根据订单签订情况，积极采取有效措施，通过自有资金、银行直接融资、资本市场融资、与第三方合作等方式，解决重大订单项目建设对资金的需求，保证合同的顺利履行。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年03月18日	电话沟通	个人	关注公司2014年度经营情况、年报披露安排，未提供资料。
2015年04月03日	电话沟通	个人	询问公司订单情况、2014年业绩情况分配预案等，未提供资料。
2015年05月15日	电话沟通	个人	了解公司非公发行筹划进展、交易性质、预计复牌安排。未提供资料。
2015年06月02日	电话沟通	个人	了解公司非公发行停牌进展、预计复牌安排。未提供资料。
2015年06月24日	实地调研	机构	关注收购天河环境工程有限公司相关情况；了解公司海外业务开展情况。未提供资料。
2015年07月08日	电话沟通	个人	询问公司停牌情况、预计复牌安排。未提供资料。
2015年08月12日	电话沟通	其他	了解公司非公发行进展、订单、半年报情况。未提供资料。
2015年09月09日	电话沟通	个人	了解公司重大订单进展、非公发行申请情况。未提供资料。
2015年10月15日	电话沟通	其他	了解公司非公发行进展、三季度报情况。未提供资料。
2015年11月13日	电话沟通	个人	了解公司非公发行进展、海外订单签订情况、垃圾电厂投运情况。未提供资料。
2015年12月22日	电话沟通	个人	询问公司非公发行进展、订单签订情况、年度经营情况。未提供资料。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

（一）利润分配原则

公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，始终坚持如下原则：1、按法定顺序分配的原则；2、存在未弥补亏损不得分配的原则；3、不对公司持有的本公司股份进行利润分配的原则。

（二）利润分配形式

公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配利润。

（三）利润分配的决策程序和机制

1、公司董事会结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分配方案，独立董事应对利润分配方案发表明确的独立意见。董事会在决策和形成分红方案时，要记录参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。2、股东大会应对董事会提出的利润分配方案进行表决。公司应切实保障社会公众股股东参与股东大会的权利。3、利润分配预案经董事会审议通过后，提交股东大会审议，审议过程中，股东大会应充分听取中小股东的意见。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利(或股份)的派发事项。如果公司年度盈利但公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事应当对此发表独立意见。4、监事会应对董事会执行公司分红政策的情况及决策程序进行监督。

（四）现金分红条件

1、公司该年度实现的可分配利润为正值、且现金流充裕；实施现金分红不会影响公司后续持续经营，公司可以进行现金分配。2、审计机构对公司的年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。3、公司无重大投资计划或者重大现金支出等事项发生（募集资金投资项目除外）。

重大投资计划或者重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十。

（五）现金分红的时间及比例

在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司可以每年年度股东大会召开后进行一次现金分红。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

在满足现金分红条件时，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%(含

10%),且任何三个连续会计年度内,公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。

(六) 股票股利分配的条件

根据公司长远和可持续发展的实际情况,以及年度的盈利情况、现金流状况,在保证现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下,公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

(七) 利润分配政策的调整原则

公司因外部经营环境或自身经营状况发生重大变化,需调整利润分配政策的,应以股东权益保护为出发点,详细论证和说明原因;独立董事发表意见,经公司董事会审议批准后,提交股东大会审议,并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

(八) 存在股东违规占用公司资金情况的,公司应当扣减该股东所分配的现金红利,以偿还其占用的资金。

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

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

(1) 公司2013年度利润分配方案:以公司总股本2.05亿股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税),不送红股,以资本公积金向全体股东每10股转增8股,共计派发现金2,050万元、转增股本1.64亿股;剩余未分配利润留待以后年度分配。

(2) 公司2014年度利润分配方案:以公司总股本3.69亿股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税),不送红股,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,共计派发现金3,690万元、转增股本3.69亿股;剩余未分配利润留待以后年度分配。

(3) 公司2015年度利润分配预案:以公司总股本7.38亿股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.35元(含税),不送红股,不以资本公积金转增股本,共计派发现金2,583万元、剩余未分配利润留待以后年度分配。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	2,5830,000.00	198,415,773.56	13.02%		

2014 年	36,900,000.00	149,122,301.05	24.74%		
2013 年	20,500,000.00	131,424,853.86	15.60%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.35
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	738,000,000
现金分红总额 (元) (含税)	25,830,000.00
可分配利润 (元)	714,281,036.94
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公司董事会审议通过的年度利润分配预案为: 以公司总股本 7.38 亿股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元 (含税), 不送红股, 以资本公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	担任董事的股东黎仁超	股份减持承诺	任职期间每年转让不超过所持公司股份的 25%; 离职后半年内不转让; 离任申报 6 个月后的 12 个月内通过交易所转让不超过其所持公司股份的 50%。	2011 年 11 月 04 日	任职职期间	正在履行

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	控股股东、实际控制人黎仁超	股份减持承诺	自 2015 年 2 月 10 日起至 2015 年 12 月 31 日期间，不通过任何方式减持所持有的本公司股份。	2015 年 02 月 10 日	2015 年 2 月 10 日至 2015 年 12 月 31 日	履行完毕
	控股股东、实际控制人黎仁超	股份减持承诺	自 2016 年 1 月 15 日起六个月内，不通过任何方式减持其所持有的所有本公司股份。	2016 年 01 月 14 日	2016 年 1 月 15 日至 2016 年 7 月 14 日	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，非同一控制下合并增加成都华西阀门有限公司，其他合并增加浙江华西铂瑞重工有限公司。

1、成都华西阀门有限公司（简称华西阀门）成立于2006年9月6日，注册资本1,000万元。2014年9月

25日，公司与华西阀门签订《增资扩股协议》，公司以华西阀门截止2014年7月31日经审计的净资产为基础，向西华阀门增资1,238.49万元获得其51%的股权。截止2015年3月31日，公司已向西华阀门增资1,001.78万元。鉴于公司已实施了《增资扩股协议》约定的大部分投资，且华西阀门已于2015年3月完成上述股权转让的工商变更登记，公司将华西阀门纳入合并财务报表范围。

2、浙江华西铂瑞重工有限公司（简称浙江华西铂瑞）成立于2013年6月19日，注册资本3,000万元，其中浙江铂瑞能源环境工程有限公司出资1,500万元，公司出资1,500万元。2014年12月5日，浙江华西铂瑞召开股东会，通过了章程修正案，将“董事会每项决议需经公司董事总人数全体董事通过”修改为“董事会每项决议均需经公司全体董事过半数通过”并于2014年12月16日完成上述章程变更工商备案。浙江华西铂瑞董事会成员5人，其中3人由本公司派遣，本公司董事会的表决权比例为60%，根据修改后的章程，本公司能实际控制浙江华西铂瑞的生产经营和管理，因此，自2015年1月1日起将浙江华西铂瑞纳入公司合并财务报表范围。

3、投资新设立全资子公司纳入合并报表范围：华西能源（香港）国际投资股份有限公司、华西能源（香港）国际控股有限公司

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	贺军、谢宇春
境外会计师事务所名称（如有）	
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司因非公开发行股份申请，聘请中信建投证券股份有限公司为保荐人，报告期末支付费用。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲 裁)审理结 果及影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日 期	披露索 引
公司与重庆万盛煤化有限责任公司(下称万盛煤化)于2008年11月签订了《年产60万吨醋酸(I期20万吨)工程(循环流化床锅炉制造采购)合同》。2009年5月公司与万盛煤化签订《年产60万吨醋酸(I期20万吨)工程循环流化床锅炉制造采购合同的补充协议》，合同总价由3,499万元变更为2,333万元。截至目前公司已累计收到合同价款1,866.4万元，尚有466.6万元未收回。2011年7月27日，万盛煤化以锅炉设备运行不达标为由，向重庆市第五中级人民法院(下称重庆五中院)提起诉讼，要求公司赔偿4,199.4万元。	4,199.4	否	2011年8月15日公司收到重庆五中院《民事起诉状》。2011年11月11日本案开庭，双方均向法院提交了申请，要求对锅炉系统性能不达标的原因进行鉴定。庭审时，2#炉已经基本改造完成，各项数据达到技术协议约定，1#炉改造正在进行中。考虑到双方均有和解意愿且有关改造正在进行，法官中止了本案审理，让双方在2012年3月之前和解，若届时不能和解而双方不申请延期，法院将委托有关机构进行鉴定。目前诉讼没有实质进展，1#炉改造已完成并投入运行，各项性能指标满足设计要求。双方尚在协商和解中。	尚未审结	尚未审结	2015年 08月21 日	公司 2015年 中报
2008年11月，公司与中机新能源开发有限公司(下称中机新能源)签订了《危地马拉JAGUAR 150MW电站项目锅炉供货服务合同》(下称合同)，约定由公司向业主Jaguar能源危地马拉有限公司开发的、中机新能源作为承包商承包建设的危地马拉Jaguar150MW电站项目提供循环流化床锅炉供货及相关服务。2010年6月9日，公司遵照合同约定，委托中国建设银行自贡分行向中机新能源开具了金额为2565万元的保函，作为对公司履行合同的保证。2013年	2,565	否	公司于2013年12月25日向自贡市中级人民法院申请了诉前财产保全，要求法院裁定中国建设银行自贡分行中止支付保函项下款项。公司于2014年1月15日向自贡市中级人民法院提起了以中机新能源为被告的侵权起诉。目前本案正在审理中。	尚未审结	尚未审结	2015年 08月21 日	公司 2015年 中报

12月20日,在公司无任何违约行为的前提下,中机新能源向中国建设银行自贡分行发出索赔通知,称公司未能完全履行合同约定,试图索取保函项下的款项。							
---	--	--	--	--	--	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,公司及控股股东、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。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳东方锅炉控制有限公司	参股公司	购买商品	向对方采购与公司产品配套的设备	公开、公平原则,以市场为基础。	协议定价	385.94	0.11%	1,000	否	根据合同,按交货进度	无	2015年04月08日	巨潮资讯网:关于预计2015年度日常关联交易的公告。
四川省能投华西生物质能开发有限公司	联营企业	提供服务	向对方提供电厂工程总包服务	公开、公平原则,以市场为基础。	协议定价	11,385.73	3.11%	35,000	否	根据合同,按交货进度	无	2015年04月08日	巨潮资讯网:关于预计2015年度日常关联交易的公告。
广东博海	合营企业	提供服务	向对方	公开、	协议定价	81,393.	22.27%	85,000	否	根据合	无	2015年	巨潮资讯

昕能环保有限公司	业	务	提供电厂工程总包服务	公平原则，以市场为基础。	价	03				同，按交货进度		08月08日	网：关于增加2015年度部分日常关联交易预计的公告。
合计				--	--	93,164.7	--	121,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
四川省能投华西生物质能开发有限公司	联营企业	玉林川能华西环保发电有限公司	垃圾发电	10,000 万元			
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		项目启动阶段。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于2015年7月29日召开第三届董事会十七次会议，审议通过了审议《关于为广东博海昕能环保有限公司提供担保的议案》、《关于公司作为广元市城市生活垃圾焚烧发电项目收益债第二差额补偿人的议案》、《关于向佳木斯博海环保电力有限公司提供担保的议案》，同意公司向广东博海昕能环保有限公司及其子公司合计提供总额不超过7.31亿元人民币的担保，占公司最近一期经审计净资产的26.66%。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向关联方提供担保的公告》（公告编号：2015-071、072、073）	2015 年 07 月 31 日	巨潮资讯网

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 2015年5月29日，公司与光大金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，借款金额10,000万元，借款期限为2015年6月1日至2016年6月1日。

2) 公司与华夏阀门有限公司签订《房屋租赁协议》，将公司位于自贡市北环路蛇形管分厂14米厂房租赁给华夏阀门有限公司，租赁期限2012年7月26日至2015年7月25日。租赁费首年93,000元、第二年103,000元、第三年115,000元。

3) 公司与成都华西阀门有限公司签订《房屋租赁协议》，将公司位于自流井区五星街黄桷坪居委会的集箱厂房租给成都华西阀门有限公司，租赁期限为2015年5月11日至2016年5月10日，年租金178,961.4元。

4) 公司与中国银行股份有限公司自贡分行签订《房屋租赁协议》，将公司位于自贡市高新区工业园区荣川路66号的一栋二层办公楼出租给该行，租赁期限为2012年11月1日至2017年10月31日，租金每月50元/平方米，首年租金324,252元/年，从第二年起每年按5%递增至合同结束。

5) 公司与自贡市兆龙机械有限公司签署《工业厂房租赁合同》，将公司位于自贡市沙鱼坝的厂房出租给自贡市兆龙机

械有限公司使用，租赁期限为 2015 年 4 月 1 日至 2020 年 4 月 1 日，租金每月 37,000 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佳木斯博海环保电力有限公司	2015 年 07 月 31 日	33,000	2015 年 12 月 23 日	33,000	连带责任保证	9 年	否	是
天河（保定）环境工程有限公司	2015 年 10 月 12 日	20,000	2015 年 10 月 29 日	20,000	连带责任保证	2 年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			93,100	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				53,000
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			93,100	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				53,000
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江华西铂瑞重工有限公司	2015 年 05 月 14 日	6,000	2015 年 06 月 26 日	6,000	连带责任保证	1 年	否	否
成都华西阀门有限公司	2015 年 05 月 14 日	500	2015 年 08 月 11 日	500	连带责任保证	1 年	否	否
成都华西阀门有限公司	2015 年 10 月 12 日	2,000	2016 年 01 月 06 日	2,000	连带责任保证	1 年	否	否
华西能源工程有限公司	2015 年 05 月 14 日	84,000	2015 年 06 月 25 日	2,894	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			188,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				11,394
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			188,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				11,394
子公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (C1)				报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (C2)				
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担 保余额合计 (C4)				
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			281,600	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				64,394
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			281,600	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				64,394
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				22.15%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务 担保金额 (E)				2,500				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				2,500				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明: 无。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

(1) 非公开发行股票

2015 年 6 月 5 日公司第三届董事会十六次会议和 2015 年 6 月 27 日公司 2015 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司非公开发行股票方案的议案》，公司计划非公开发行股票数量不超过 160,500,544 股、募集资金总额不超过 295,000.00 万元，扣除发行费用后用于收购天河（保定）环境工程有限公司 60% 股权、偿还银行借款、补充流动资金。

2015 年 8 月 18 日公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》。鉴于申报文件使用的财务数据已超过有效期以及需履行私募基金备案等程序，公司向中国证券监督管理委员会提交了《关于中止华西能源工业股份有限公司非公开发行股票申请文件审查的申请》，并于 2016 年 2 月 23 日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》。

(2) 拟合资组建华西能源富顺生物质能有限公司

2013 年 5 月 14 日公司第二届董事会二十三次会议审议通过《关于合资组建华西能源富顺生物质能有限公司的议案》。公司拟出资 3,300 万元与自贡晨光科技园区投资有限责任公司、自贡市富源化工有限公司三方共同出资，在四川省自贡市设立华西能源富顺生物质能有限公司，投资建设自贡晨光科技园区生产基地配套供热、供电工程。自贡晨光科技园区生产基地配套供热、供电工程项目位于自贡晨光科技园内，总投资约 3.3 亿元，项目分两期建设。截止 2015 年末，公司还未进行该项投资。

(3) 签订合资组建生物质新能源公司的框架协议

2014 年 11 月 7 日公司与安能热电集团有限公司（简称“安能集团”）签订《合资组建生物质新能源公司的框架协议》，安能集团拟对其下属的 5 家生物质发电子公司进行整合、并以其所持有的 5 家子公司的股权作为出资，公司以 3.0 亿元现金出资，合资组建生物质新能源公司（简称新组建公司），本次合资组建公司完成后，公司将持有新组建公司 65% 的股权、安能集团持有新组建公司 35% 的股权。截止 2015 年末，上述协议尚未实施。

(4) 增资黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司

2015 年 12 月 21 日召开的第三届第二十三次董事会审议通过了《关于增资入股黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司的议案》，公司于 2015 年 12 月 21 日与黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司（简称“龙冶新能源公司”）及其股东签订了《关于华西能源工业股份有限公司与黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司的合资协议》。公司拟现金出资 2,551 万元增资入股龙冶新能源公司。本次增资完成后，龙冶新能源公司注册资本由 5,000 万元增加至 10,204 万元，公司将持有龙冶新能源公司 25% 的股权。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

二十一、公司债券相关情况

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

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
华西能源工业股份有限公司 2012 年公司债券	12 华西债	112127	2012 年 11 月 05 日	2017 年 11 月 05 日	60,000	6.00%	按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	“12 华西债”在深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台挂牌交易，同时采取集合竞价和协议交易方式，社会公众投资者及合格投资者均可参与。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2015 年 11 月 5 日，公司向截止 2015 年 11 月 4 日收市后登记在册的“12 华西债”持有人支付 2014 年 11 月 5 日-2015 年 11 月 4 日期间的债券利息共 3600 万元（含税）						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	公司于 2015 年 9 月 17 日披露了《关于不调整“12 华西债”票面利率的公告》和《关于“12 华西债”投资者回售实施办法的第一次提示性公告》，于 2015 年 9 月 18 日、2015 年 9 月 21 日刊登了投资者回售实施办法的第二次、第三次提示性公告。公司决定不调整“12 华西债”票面利率，其存续期后 2 年票面利率维持 6.00% 不变；“12 华西债”债券持有人可以在回售申报日（2015 年 9 月 17 日、2015 年 9 月 18、2015 年 9 月 21 日）选择将其持有的“12 华西债”全部或部分回售给公司。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司在回售申报期结束后提供的债券回售申报结果数据，“12 华西债”有效回售申报数量 0 张、回售金额 0 元，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司剩余托管数量 6,000,000 张。						

2、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	信达证券股份有限公司	办公地址	北京市西城区 闹市口大街 9 号院 1 号楼	联系人	李旻、易桂涛	联系人电话	010-63081146
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用。						

3、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截至 2015 年 12 月 31 日，“12 华西债”扣除发行费用后的募集资金净额 59,309 万元已全部用于补充公司流动资金。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

4、公司债券信息评级情况

经鹏元资信评估有限公司于2015年6月5日出具的《华西能源工业股份有限公司2012年6亿元公司债券2015年跟踪评级报告》，华西能源2012年发行的6亿元公司债券2015年跟踪信用等级为AA，主体长期信用等级也为AA，评级展望为稳定。前述评级报告已于2015年6月8日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、债券偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

2015年11月5日，公司向截止2015年11月4日收市后在中国证券结算中心登记在册的“12华西债”持有人支付2014年11月5日-2015年11月4日期间的债券利息，共计3600万元（含税）。

公司严格按照募集说明书披露的要求，制定了周密的财务计划，保证资金按计划调度，按时、足额支付各期利息；公司严格履行了信息披露义务，实施了偿债保障承诺措施；受托管理人与资信评级机构充分发挥了管理监督作用，确保债券付息、兑付保障措施的有效实施，保障投资者的合法权益。

6、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，未召开债券持有人会议。

7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人持续关注公司生产经营与资信状况，认真履责，2015年度，公司未出现有可能影响债券持有人重大权益的事项。

2015年6月30日，受托管理人信达证券股份有限公司出具了华西能源工业股份有限公司2012年公司债券受托管理事务报告（2014年度），已于2015年7月1日披露巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

8、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2015 年	2014 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	36,694.91	28,315	29.60%
投资活动产生的现金流量净额	-39,618.77	-28,349.95	-39.75%
筹资活动产生的现金流量净额	67,983.94	79,848.14	-14.86%

期末现金及现金等价物余额	51,328.90	33,554.23	52.97%
流动比率	130.59%	143.13%	-12.54%
资产负债率	67.97%	61.72%	6.25%
速动比率	70.29%	79.62%	-9.33%
EBITDA 全部债务比	5.89%	6.40%	-0.51%
利息保障倍数	3.93	3.36	16.96%
现金利息保障倍数	1.62	-4.61	135.11%
EBITDA 利息保障倍数	4.59	3.95	16.20%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

投资活动产生的现金流量净额比上年同期降低 39.75%，主要原因是：报告期内，公司支付广东博海昕能环保有限公司股权收购款，及其他长期投资支付现金增加。

9、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 年末固定资产抵押情况

项目	原值	累计折旧	净值	面积 (m ²)	备注
汽包加工制造基地房屋建筑物	224,261,241.27	28,149,063.01	196,112,178.26	61,923.36	备注 1
龙泉技术营销中心与特种锅炉研制基地房屋建筑物	361,946,409.74	23,254,081.30	338,692,328.44	68,832.12	备注 2
合计	586,207,651.01	51,403,144.31	534,804,506.70	130,755.48	

备注1：2012年公司将2009年4月5日与中国银行自贡分行签订编号为ZDD08050004号的《最高额抵押合同》及ZDD09030001号的《最高额抵押补充协议书》进行了变更，将抵押期限2009年4月5日起至2012年12月31日变更为2009年4月4日至2017年6月15日，且将ZDD08050004的《最高额抵押合同》附件中的抵押物清单变更，以82,619.76平方米（公司于2013年8月22日与该行签订最高额抵押合同补充协议书，编号：ZDD10050004补，抵押的土地使用权面积100,988.20平方米变更为82,619.76平方米）的土地使用权和61,923.36平方米的房产抵押，担保的授信额度为捌亿捌仟万元的信用额度，其中贸易融资额度20,000万元，保函额度68,000万元。截止2015年末前述抵押的借款余额为11,000万元，尚未到期的银行承兑汇票余额为51,402,815.24元。

备注2：本公司于2014年5月7日与中国进出口银行签订编号为20600010422014110751DY01的《房地产最高额抵押合同》，合同约定以本公司龙泉驿区车城东七路356号房产（建筑物）及柏合镇经开区龙华路以西土地使用权抵押担保，所担保债权的确定期间为2014年5月7日至2016年5月7日。截止2015年末前述抵押的借款余额7,500万元。

(2) 年末无形资产抵押情况

名称	土地证号	原价	累计摊销	账面价值	面积 m ²
土地使用权	自国用（2013）第 012529 号	19,187,079.94	2,910,040.50	16,277,039.44	82,619.76
土地使用权	龙国用（2010）第 115761 号	27,591,184.14	3,586,853.40	24,004,330.28	126,295.80

合计		46,778,264.08	6,496,893.90	40,281,369.72	208,915.56
----	--	---------------	--------------	---------------	------------

公司于2010年5月20日与中国银行自贡分行签订最高额抵押合同，以板仓工业集中区A1-08地块（土地使用权证编号：自国用（2008）第013682号）向该行作为抵押，最高抵押金额29,625,900.00元，期限自2009年6月16日至2017年6月15日。截止2015年末前述抵押的借款余额为11,000万元，尚未到期的银行承兑汇票余额51,402,815.24元。

本公司于2014年5月7日与中国进出口银行签订《房地产最高额抵押合同》，合同约定以本公司龙泉驿区车城东七路356号房产（建筑物）及柏合镇经开区龙华路以西土地使用权抵押担保。截止2015年末前述抵押的借款余额7,500万元。

10、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司不存在对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况。

11、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司获得各银行批准的授信额度合计49.35亿元，实际使用17.38亿元。报告期内，公司按时全额偿还银行贷款，不存在逾期还款情况。

12、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

公司严格执行了公司债券募集说明书相关约定或承诺，未发生有损害债券投资者合法权益的情形。

13、报告期内发生的重大事项

无。

14、公司债券是否存在保证人

是 否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	134,919,630	36.56%			67,712,608	-68,400,000	-687,392	134,232,238	18.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	134,919,630	36.56%			67,712,608	-68,400,000	-687,392	134,232,238	18.19%
其中：境内法人持股	68,400,000	18.54%				-68,400,000	-68,400,000		
境内自然人持股	66,519,630	18.03%			67,712,608	0	67,712,608	134,232,238	18.19%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	234,080,370	63.44%			301,287,392	68,400,000	369,687,392	603,767,762	81.81%
1、人民币普通股	234,080,370	63.44%			301,287,392	68,400,000	369,687,392	603,767,762	81.81%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	369,000,000	100.00%			369,000,000	0	369,000,000	738,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 2015年3月17日，参与公司2014年非公开发行股票8名投资者所持限售股份12个月锁定期满解除限售，由此新增无限售条件股份合计6,840万股，有限售条件股份相应减少6,840万股。

(2) 公司于2015年7月8日实施2014年度权益分派，以公司总股本36,900万股为基数，向全体股东每10股派发现金1元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。公司总股本由36,900万股增至73,800万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2014年度权益分派方案于2015年4月3日经公司第三届董事会第十二次会议审议通过，并于2015年5月18日经公司2014年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

由于实施2014年度权益分派，公司总股本由36,900万股增至73,800万股，受此影响，2015年度，公司基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标有所降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
鹏华资产—平安银行—鹏华资产瑞祥 10 期专项资产管理计划	10,278,000	10,278,000			增发认购股份	2015年3月17日
鹏华资产—平安银行—鹏华资产瑞祥 11 期专项资产管理计划	10,278,000	10,278,000			增发认购股份	2015年3月17日
全国社保基金五零三组合	6,282,000	6,282,000			增发认购股份	2015年3月17日
鹏华基金公司—招行—鹏华基金—招商银行—定增添利 1 号资产管理计划	36,000	36,000			增发认购股份	2015年3月17日
财通基金—平安银行—津杉华融（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,857,375	1,857,375			增发认购股份	2015年3月17日
财通基金—平安银行—平安信托—平安财富*创赢一期 73 号集合资金信托计划	5,000,625	5,000,625			增发认购股份	2015年3月17日
东海基金—工商银行—东海基金—工行—鑫龙 16 号资产管理计划	11,862,000	11,862,000			增发认购股份	2015年3月17日
新疆永贞杰思股权投资合伙企业（有限合伙）	3,600,000	3,600,000			增发认购股份	2015年3月17日
宝盈基金—平安银行—平安信托—平安财富*创赢一期 79 号集合资金信托计划	5,130,000	5,130,000			增发认购股份	2015年3月17日
新华基金—工商银行—工行特殊策略分级 18 号资产管理计划	3,960,000	3,960,000			增发认购股份	2015年3月17日
新华基金—工商银行—工行特殊策略分级 19 号资产管理计划	4,140,000	4,140,000			增发认购股份	2015年3月17日

兴业全球基金—上海银行—兴全定增 38 号分级特定多客户资产管理计划	5,976,000	5,976,000			增发认购股份	2015 年 3 月 17 日
合计	68,400,000	68,400,000	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 2015年3月17日，参与公司2014年非公开发行股票8名投资者所持限售股份12个月锁定期满解除限售，由此新增无限售股份合计6,840万股，限售股份相应减少6,840万股。

(2) 公司于2015年7月8日实施2014年度权益分派，以公司总股本36,900万股为基数，向全体股东每10股派发现金1元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。公司总股本由36,900万股增至73,800万股，资本公积相应减少36,900万元。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	35,023	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	33,345	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日前上 一月末表决权恢复的 优先股股东总数	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
黎仁超	境内自然人	21.00%	154,981,680	71,490,840	125,236,260	29,745,420	质押	71,640,000
鹏华资产—平安银行— 鹏华资产瑞祥 10 期专项 资产管理计划	其他	2.79%	20,556,000	10,278,000		20,556,000		
鹏华资产—平安银行— 鹏华资产瑞祥 11 期专项	其他	2.79%	20,556,000	10,278,000		20,556,000		

资产管理计划								
赖红梅	境内自然人	2.43%	17,925,120	1,259,360		17,925,120	质押	17,880,000
全国社保基金五零三组合	其他	1.70%	12,564,000	6,282,000		12,564,000		
广东粤财信托有限公司—西南证券动态股权管家集合资金信托计划	其他	1.63%	12,006,400	8,191,634		12,006,400		
鹏华资产—平安银行—鹏华资产鲲鹏 9 号资产管理计划	其他	1.61%	11,887,831	11,887,831		11,887,831		
东海基金—工商银行—东海基金—工行—鑫龙 16 号资产管理计划	其他	1.43%	10,568,104	-1,293,896		10,568,104		
全国社保基金一一零组合	其他	1.36%	10,055,166	10,055,166		10,055,166		
中信银行股份有限公司—建信环保产业股票型证券投资基金	其他	1.21%	8,932,638	8,932,638		8,932,638		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知公司前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
黎仁超	29,745,420	人民币普通股	29,745,420
鹏华资产—平安银行—鹏华资产瑞祥 10 期专项资产管理计划	20,556,000	人民币普通股	20,556,000
鹏华资产—平安银行—鹏华资产瑞祥 11 期专项资产管理计划	20,556,000	人民币普通股	20,556,000
赖红梅	17,925,120	人民币普通股	17,925,120
全国社保基金五零三组合	12,564,000	人民币普通股	12,564,000
广东粤财信托有限公司—西南证券动态股权管家集合资金信托计划	12,006,400	人民币普通股	12,006,400
鹏华资产—平安银行—鹏华资产鲲鹏 9 号资产管理计划	11,887,831	人民币普通股	11,887,831
东海基金—工商银行—东海基金—工行—鑫龙 16 号资产管理计划	10,568,104	人民币普通股	10,568,104
全国社保基金一一零组合	10,055,166	人民币普通股	10,055,166

中信银行股份有限公司一建信环保产业股票型证券投资基金	8,932,638	人民币普通股	8,932,638
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知前 10 名无限售流通股股东之间，前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黎仁超	中国	否
主要职业及职务	2007 年 1 月起，任华西能源工业集团有限公司董事长兼总经理，兼任深圳东方锅炉控制有限公司董事。2007 年 11 月起至今，任公司董事长，2011 年 12 月起兼任四川省能投华西生物质能开发有限公司董事，2013 年 6 月起兼任浙江华西铂瑞重工有限公司董事长，2014 年 6 月起兼任自贡市商业银行董事，2015 年 2 月起兼任广东博海听能环保有限公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

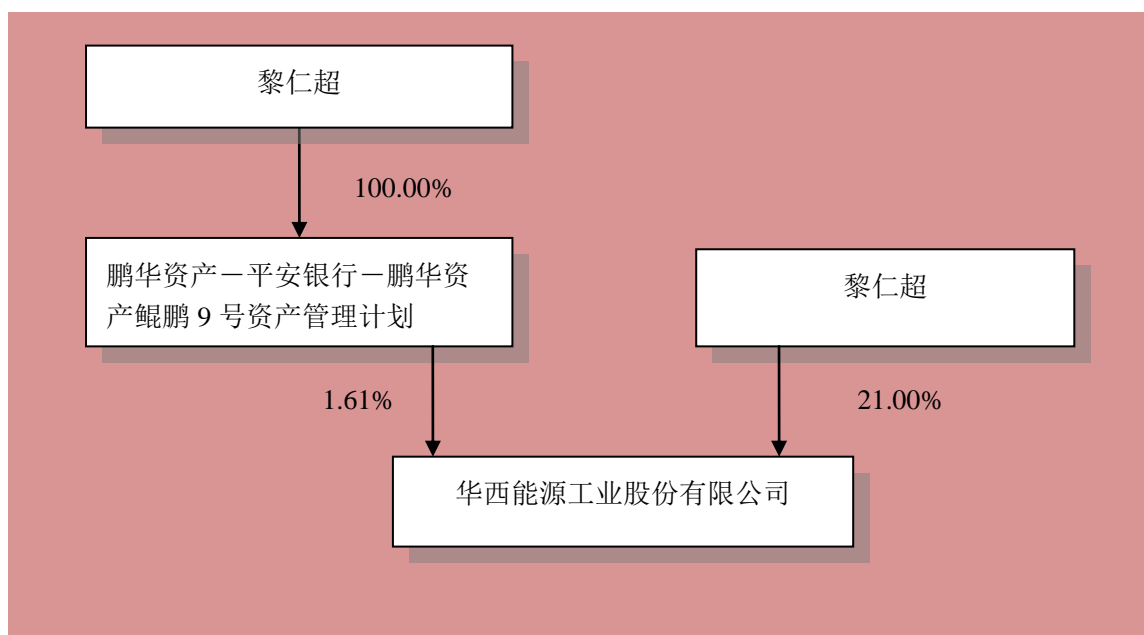
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黎仁超	中国	否
主要职业及职务	2007 年 1 月起，任华西能源工业集团有限公司董事长兼总经理，兼任深圳东方锅炉控制有限公司董事。2007 年 11 月起至今，任公司董事长，2011 年 12 月起兼任四川省能投华西生物质能开发有限公司董事，2013 年 6 月起兼任浙江华西铂瑞重工有限公司董事长，2014 年 6 月起兼任自贡市商业银行董事，2015 年 2 月起兼任广东博海听能环保有限公司董事。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
黎仁超	董事长	现任	男	51	2010年10月29日	2016年12月17日	83,490,840	11,887,831	-6,000,000	77,490,840	166,869,511
杨军	董事、总裁	现任	男	42	2010年10月29日	2016年12月17日	333,686			333,686	667,372
毛继红	董事、副总裁	现任	男	51	2010年10月29日	2016年12月17日	702,000	940,200		1,642,200	3,284,400
万思本	董事、副总裁	现任	男	58	2010年10月29日	2016年12月17日	579,500		-144,875	434,625	869,250
黄有全	董事	现任	男	51	2012年10月15日	2016年12月17日	468,000	470,000		938,000	1,876,000
徐文石	董事	现任	男	43	2010年10月29日	2016年12月17日	0			0	
杜剑	独立董事	现任	男	47	2012年10月15日	2016年12月17日	0			0	
何菁	独立董事	现任	女	47	2013年12月18日	2016年12月17日	0			0	
廖中新	独立董事	现任	男	52	2013年12月18日	2016年12月17日	0			0	
罗灿	监事会主席	现任	男	54	2010年10月29日	2016年12月17日	351,000			351,000	702,000
詹宁	职工监事	现任	男	44	2010年10月29日	2016年12月17日	0			0	
邵梅	职工监事	现任	女	51	2010年10月29日	2016年12月17日	0			0	
刘洪芬	监事	现任	女	52	2012年05月08日	2016年12月17日	0			0	
臧文华	监事	现任	女	47	2013年12月18日	2016年12月17日	0			0	
李伟	副总裁、董秘	现任	男	45	2010年10月29日	2016年12月17日	540,000		-135,000	405,000	810,000

周倩	财务总监	现任	女	48	2012年02月17日	2016年12月17日	135,000			135,000	270,000
钟贵良	副总裁	现任	男	50	2012年05月24日	2016年12月17日	154,000		-38,500	115,500	231,000
刘利权	副总裁	现任	男	52	2012年05月24日	2016年12月17日	180,000		-45,000	135,000	270,000
林雨	副总裁	现任	男	45	2012年12月26日	2016年12月17日	456,300			456,300	912,600
罗军	副总裁	现任	男	47	2012年12月26日	2016年12月17日	456,300			456,300	912,600
黎洪	副总裁	现任	男	56	2014年01月10日	2016年12月17日	0			0	
杨向东	副总裁	现任	男	34	2014年01月10日	2016年12月17日	0			0	
合计	--	--	--	--	--	--	87,846,626	13,298,031	-6,363,375	82,893,451	177,674,733

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员无变化。

三、任职情况

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

(一) 董事会成员

本届董事会为公司第三届董事会，董事会成员任期为2013年12月18日至2016年12月17日。

1、黎仁超先生：董事长，中国国籍，无永久境外居留权，1964年出生，大学本科学历，高级工程师、高级咨询师。2007年11月起至今，任公司董事长、兼任深圳东方锅炉控制有限公司董事，2011年12月起兼任四川省能投华西生物质能开发有限公司董事，2013年6月起兼任浙江华西铂瑞重工有限公司董事长，2014年6月起兼任自贡市商业银行董事，2015年2月起兼任广东博海昕能环保有限公司董事。

2、杨军先生：董事，中国国籍，无永久境外居留权，1973年出生，大学本科学历，高级工程师。2007年3月至2007年9月，任祺庆集团（香港）有限公司副总经理。2007年9月至2007年11月，任华西能源工业集团有限公司副总经理。2007年11月至2012年4月，任公司董事、总经理。2012年5月起至今，任公司董事、总裁，2014年6月起兼任自贡华西工业有限公司执行董事、总经理。

3、毛继红先生：董事，中国国籍，无永久境外居留权，1965年出生，硕士学位，工程师。2007年11月至2012年4月，任公司董事、党委书记、常务副总经理。2012年5月起至今，任公司董事、党委书记、常务副总裁。2011年12月起兼任四川省能投华西生物质能开发有限公司董事，2013年6月起兼任浙江华西铂

瑞重工有限公司董事，2014年5月-2016年3月兼任华西能源工程有限公司执行董事，2014年7月起兼任四川鼎慧商贸有限公司执行董事，2015年2月起兼任广东博海听能环保有限公司董事，2015年3月起兼任成都华西阀门有限公司董事长，2015年8月起兼任玉林川能华西环保发电有限公司董事。

4、万思本先生：董事，中国国籍，无永久境外居留权，1957年月出生，大学本科学历，高级工程师。2007年11月起，任公司副总经理，兼任全国锅炉压力容器标准化技术委员会锅炉分技术委员会委员。2010年5月至2012年4月，任公司董事、副总经理。2012年5月起至今，任公司董事、副总裁。2014年7月兼任自贡华西工业有限公司副总经理。

5、黄有全先生：董事，中国国籍，无永久境外居留权，1965年出生，大学本科学历，翻译。2007年11月至2012年4月，任公司副总经理。2012年5月至2012年7月，任公司副总裁。现任四川省能投华西生物质能开发有限公司总经理、自贡能投华西环保发电有限公司总经理。2012年10月起至今任公司董事，2015年8月起兼任玉林川能华西环保发电有限公司董事长、总经理。

6、徐文石先生：董事，中国国籍，无永久境外居留权，1973年出生，博士学位，高级会计师。现任中联财务顾问有限公司总经理。2007年11月起至今，任公司董事。

7、杜剑先生：独立董事，中国国籍，无永久境外居留权，1969年出生，学士学位，高级会计师、注册资产评估师。现任光大国际租赁有限公司总经理、兼任四川青羊汇盈丰小额贷款有限公司总经理。2012年10月起，任公司独立董事。

8、何菁女士：独立董事，中国国籍，无永久境外居留权，1968年7月出生，大学本科学历，律师。现任四川英特信联合律师事务所合伙人、律师，兼任四川省律师协会金融证券专业委员会委员、四川省律师协会公司业务专业委员会委员。2013年12月起，任公司独立董事。

9、廖中新先生：独立董事，中国国籍，无永久境外居留权，1963年出生，大学本科学历，副编审。现任西南财经大学《财经科学》编辑部副编审。2013年12月起，任公司独立董事。

（二）监事会成员

本届监事会为公司第三届监事会，监事会成员任期为2013年12月18日至2016年12月17日。

1、罗灿先生：监事会主席，中国国籍，无永久境外居留权，1961年出生，大专学历，高级工程师。2006年3月至2007年11月任公司党委副书记、副总经理兼纪委书记；2007年11月至今，任本公司党委副书记兼纪委书记；2010年11月起任公司监事会主席；2013年9月起兼任公司工会主席。2015年5月起兼任华西能源张掖生物质发电有限公司执行董事。

2、詹宁先生：职工代表监事，中国国籍，无永久境外居留权，1971年出生，大专学历，焊接技师。1989年8月至今，在公司蛇形管分厂从事氩氟焊工作。2010年11月起至今现任公司监事。

3、邵梅女士：职工代表监事，中国国籍，无永久境外居留权，1965年出生，大专学历，工程师。2010

年3月至2011年6月任公司主任工程；2011年7月至2013年12月任公司焊接培训中心主任；2014年1月任公司工艺部副部长；2015年2月起任工艺部部长；2010年11月起至今任公司监事。

4、刘洪芬女士：监事，中国国籍，无永久境外居留权，1964年出生，大专学历，工程师。2009年1月至2012年2月任公司客户关系管理部部长；2012年2月至2013年7月任公司综合管部部长，2012年8月起至今任规划行政部部长；2012年5月起至今任公司监事。2013年6月起兼任浙江华西铂瑞重工有限公司监事。2014年1月起兼任四川省能投华西生物质能开发有限公司监事。

5、臧文华女士：监事，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，大专学历，技师。历任四川东方锅炉工业锅炉集团有限公司检验员、质量员、质量管理部副部长、部长、项目部部长；现任四川能投华西生物质能开发有限公司党支部副书记；2013年6月起至今，任公司监事。

（三）高级管理人员

1、杨军先生：总裁，详见董事会成员简介。

2、毛继红先生：副总裁，详见董事会成员简介。

3、万思本先生：副总裁，详见董事会成员简介。

4、李伟先生：副总裁、董事会秘书，中国国籍，无永久境外居留权，1970年出生，EMBA硕士。2006年4月至2010年5月，任中关村企业改制上市服务中心副主任。2010年6月起任公司副总经理兼董事会秘书；2012年5月起至今任公司副总裁、董事会秘书；2013年6月起兼任浙江华西铂瑞重工有限公司董事，现兼任华西京川投资有限公司执行董事兼总经理，兼任北京爱普聚合科技有限公司董事。

5、周倩女士：财务总监，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，本科学历，注册会计师。2007年11月起，任公司财会价格部部长兼预算管理办公室主任；2009年2月起，任公司财务部部长；2010年3月起，任公司总会计师；2012年2月起至今，任公司财务总监。

6、钟贵良先生：副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，1965年出生，大学专科学历，工程师。2009年12月起，任公司副总工程师兼总工艺师；2011年1月起，任公司总经理助理；2012年6月起至今，任公司副总裁。2014年7月兼任自贡华西工业有限公司副总经理。

7、刘利权先生：副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，1963年出生，硕士学位。2006年9月起，任自贡东方锅炉工业集团有限公司总经理助理；2007年1月起，任公司总经理助理兼进出口分公司总经理；2010年3月起，任公司总经理助理；2012年6月起至今，任公司副总裁，2014年5月起兼任华西能源工程有限公司副总经理。

8、林雨先生：副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，1970年出生，大学本科学历，高级工程师。历任东方锅炉实业公司、自贡东方锅炉工业集团有限公司设计员、主任工程师、技术发展部副部长、设计处副处长、副总工程师兼设计处处长，2007年11月起，任公司副总工程师兼设计处处长，2008年3月起，任公司副总工程师兼设计一处处长，2009年1月起，任公司副总工程师兼技术中心主任，2012年7月起，任

公司总裁助理，2013年1月起至今，任公司副总裁。2014年7月兼任自贡华西工业有限公司常务副总经理。

9、罗军先生：副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，大学专科学历，工程师。2007年11月起，任公司副总经济师兼市场营销部部长，2009年1月起，任公司国内营销总监兼国内销售公司总经理，2013年1月起至今，任公司副总裁。2014年7月兼任自贡华西工业有限公司副总经理。

10、黎洪先生：副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，1959年出生，本科学历，翻译。1975年11月参加工作，先后任职于四川石油管理局钻采研究所情报室、石油研究所情报室；1993年4月-2013年8月，任东方电气集团驻巴基斯坦总代表；2013年10月起，任公司总裁助理；2014年1月起至今，任公司副总裁。2015年5月起兼任华西能源（香港）国际控股有限公司董事长，2015年10月起兼任华西能源（香港）国际投资股份有限公司董事长，2015年8月起兼任玉林川能华西环保发电有限公司董事。

11、杨向东先生：副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，1981年出生，本科学历，工程师。2009年2月起，任公司预算部部长，2010年3月起，兼任财务部部长；2010年8月起，任生产技术部部长；2011年8月起，任副总经济师兼海外项目部总经理；2012年6月起，任副总经济师兼EPC项目部总经理；2014年1月起至今，任公司副总裁。2014年5月兼任华西能源工程有限公司总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黎仁超	深圳东方锅炉控制有限公司	董事	2004年05月13日		否
黎仁超	四川省能投华西生物质能开发有限公司	董事	2011年12月31日		否
黎仁超	浙江华西铂瑞重工有限公司	董事长	2013年06月14日		否
黎仁超	自贡市商业银行	董事	2014年05月29日		否
黎仁超	广东博海听能环保有限公司	董事	2015年01月29日		否
杨军	自贡华西能源工业有限公司	执行董事、总经理	2014年06月06日		否
毛继红	四川省能投华西生物质能开发有限公司	董事	2011年12月31日		否
毛继红	浙江华西铂瑞重工有限公司	董事	2013年06月14日		否
毛继红	华西能源工程有限公司	执行董事	2014年05月07日	2016年03月10日	否
毛继红	四川鼎慧商贸有限公司	执行董事	2014年07月01日		否
毛继红	广东博海听能环保有限公司	董事	2015年01月29日		否
毛继红	成都华西阀门有限公司	董事长	2015年03月12日		否

毛继红	玉林川能华西环保发电有限公司	董事	2015 年 08 月 28 日		否
万思本	中国标准化委员锅炉压力容器分技术委员会	委员、理事			否
万思本	自贡华西工业有限公司	副总经理	2014 年 07 月 03 日		否
黄有全	四川省能投华西生物质能开发有限公司	总经理	2011 年 12 月 31 日		是
黄有全	自贡能投华西环保发电有限公司	总经理	2011 年 12 月 28 日		否
黄有全	玉林川能华西环保发电有限公司	董事长、 总经理	2015 年 08 月 28 日		否
徐文石	中联财务顾问有限公司	总经理			否
杜剑	光大国际租赁有限公司	总经理			是
杜剑	四川青羊汇盈丰小额贷款有限公司	总经理			是
何菁	四川省律师协会金融证券专业委员会	委员			否
何菁	四川省律师协会公司业务专业委员会	委员			否
罗灿	华西能源张掖生物质发电有限公司	执行董事	2014 年 05 月 15 日		否
刘洪芬	浙江华西铂瑞重工有限公司	监事	2013 年 06 月 14 日		否
刘洪芬	四川省能投华西生物质能开发有限公司	监事	2014 年 01 月 15 日		否
李伟	浙江华西铂瑞重工有限公司	董事			否
李伟	北京爱普聚合科技有限公司	董事			否
李伟	华西京川投资有限公司	执行董事			否
钟贵良	自贡华西工业有限公司	副总经理	2014 年 07 月 03 日		否
刘利权	华西能源工程有限公司	副总经理	2014 年 05 月 07 日		否
林雨	自贡华西工业有限公司	常务副总经理	2014 年 07 月 03 日		否
罗军	自贡华西工业有限公司	副总经理	2014 年 07 月 03 日		否
黎洪	华西能源（香港）国际控股有限公司	董事长	2015 年 05 月 02 日		否
黎洪	华西能源（香港）国际投资股份有限公司	董事长	2015 年 10 月 22 日		否
黎洪	玉林川能华西环保发电有限公司	董事	2015 年 08 月 28 日		否
杨向东	华西能源工程有限公司	总经理	2014 年 05 月 07 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司董事、监事人员薪酬管理办法》和《公司高级管理人员薪酬绩效管理办法》等管理制度的规定确定和发放董事、监事和高级管理人员的报酬。其中，在公司任职的董事、监事、高级管理人员

按照其担任的职务，根据公司现行薪酬制度、并结合公司经营状况和个人工作绩效考核情况领取报酬。

2015年1-12月，公司全体董事、监事和高级管理人员取得的税前报酬合计589.13万元，占公司2015年度经审计净利润的2.97%。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黎仁超	董事长	男	51	现任	57.86	否
杨军	董事、总裁	男	42	现任	44.01	否
毛继红	董事、副总裁	男	51	现任	52.58	否
万思本	董事、副总裁	男	58	现任	38.73	否
黄有全	董事	男	51	现任	-	否
徐文石	董事	男	43	现任	-	否
杜剑	独立董事	男	47	现任	5.90	否
何菁	独立董事	女	47	现任	5.90	否
廖中新	独立董事	男	52	现任	5.90	否
罗灿	监事会主席	男	54	现任	35.56	否
詹宁	职工监事	男	44	现任	7.60	否
邵梅	职工监事	女	51	现任	13.17	否
刘洪芬	监事	女	52	现任	13.44	否
臧文华	监事	女	47	现任	2.00	否
李伟	副总裁、董秘	男	45	现任	40.57	否
周倩	财务总监	女	48	现任	39.94	否
钟贵良	副总裁	男	50	现任	35.90	否
刘利权	副总裁	男	52	现任	35.02	否
林雨	副总裁	男	45	现任	37.87	否
罗军	副总裁	男	47	现任	37.05	否
黎洪	副总裁	男	56	现任	39.72	否
杨向东	副总裁	男	34	现任	40.41	否
合计	--	--	--	--	589.13	--

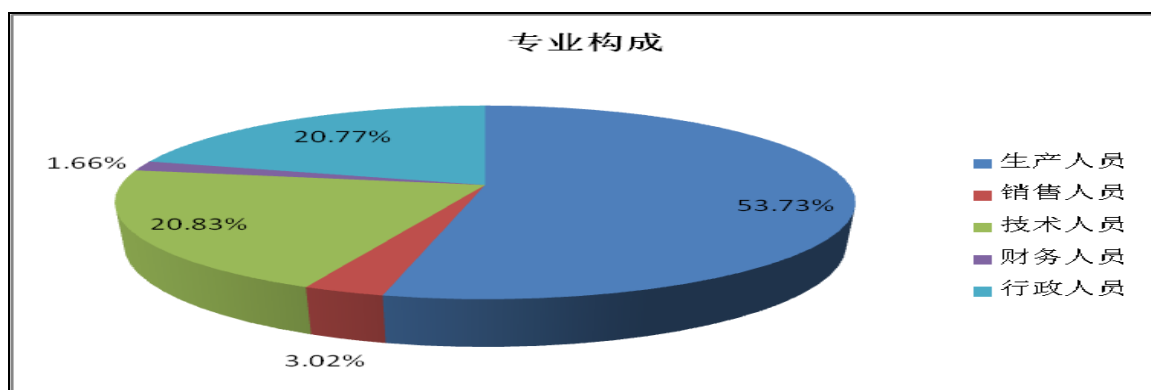
公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

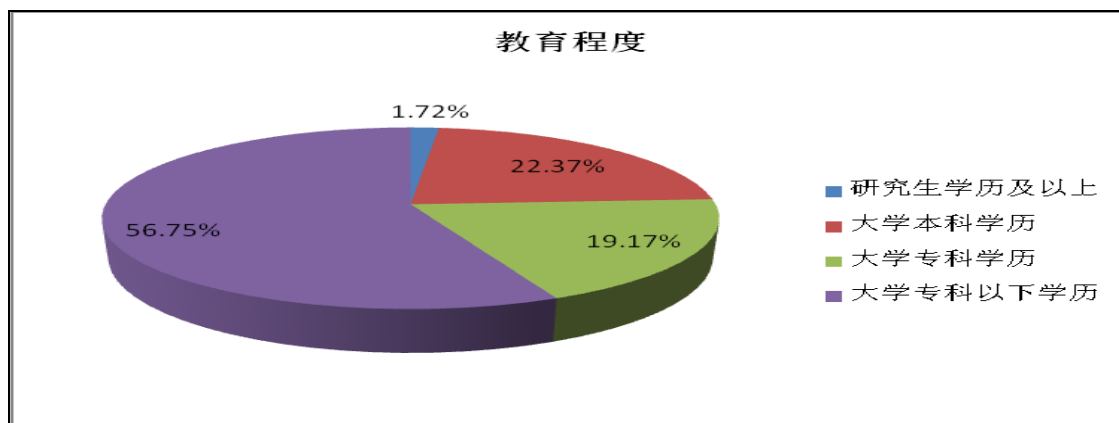
适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	214
主要子公司在职员工的数量（人）	1,476
在职员工的数量合计（人）	1,690
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,690
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	908
销售人员	51
技术人员	352
财务人员	28
行政人员	351
合计	1,690
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生学历及以上	29
大学本科学历	378
大学专科学历	324
大学专科以下学历	959
合计	1,690





2、薪酬政策

公司员工工资类型有年薪制、协议工资制、岗位绩效工资制。公司中、高层管理人员实行年薪制，签订劳务协议的人员实行协议工资制，除年薪及协议工资制外的员工实行岗位绩效工资制。员工工资主要由标准工资、绩效工资、福利津贴等构成。公司对各岗位制定了岗位说明书及绩效考核标准，生产人员绩效工资根据产量、计划完成率、合格率等相关指标确定，销售人员绩效工资根据销量、资金回笼率、销售价格等相关指标确定，管理人员绩效工资根据各岗位职责及绩效考核指标完成情况确定。公司每年初根据年度方针目标、人力资源计划、生产经营状况，并结合市场薪酬福利行情调查结果，调整下一年度员工薪酬预算并报董事会批准后执行。公司高级管理人员的薪酬根据董事会薪酬与考核委员会、董事会确定的标准发放，董事、监事的津贴根据公司股东大会确定的标准发放。

3、培训计划

为了保证公司的发展目标，提高公司管理能力和员工素质，公司每年年末由人力资源部负责牵头各部门共同制定下一年的培训计划，具体包括培训的目的、内容、时间、参加人员等。主要培训内容包括企业文化、员工素质、职业技能、管理技巧、生产安全管理、成本管理等各个方面，培训形式有自培、内培、外培等，同时也为员工提供各种学历深造的机会。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理制度，规范公司运作，强化内部控制，完善信息披露，保证公司的独立性和透明度，不断提高公司的治理创新水平。

1、股东与股东大会

公司按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，召集召开股东大会，平等对待股东，特别是中小股东，为股东参加股东大会提供便利条件。对每项议案每个股东都能充分表达意见，按照股东意愿表决。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合法律法规，维护股东的合法权益。

2、控股股东、实际控制人与上市公司的关系

公司控股股东、实际控制人依法行使权利，承担相应义务。自公司股份制改造以来，未发生过其利用控制地位侵害其他股东，特别是中小股东利益的行为，对公司的治理结构、独立性等没有产生不利影响。公司控股股东、实际控制人不存在“一控多”现象，不存在控股股东占用公司资金的现象。公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定程序选聘董事，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司全体董事以认真负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加相关培训，学习有关法律法规。公司三名独立董事在工作中保持充分的独立性，认真审议各项议案，及时对有关事项发表了独立意见，认真履行职责、切实维护了公司和中小股东的利益。

4、监事与监事会

公司严格按照《公司章程》规定程序选聘监事。监事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司各位监事积极参加有关培训，学习有关法律法规，认真履行职责，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、经理层

公司已建立《总裁工作细则》等制度，公司经理层勤勉尽责，切实贯彻执行董事会和股东会决议。总经理及其他高级管理人员职责清晰，严格按照公司各项管理制度履行职责。经理层人员的聘任公开、透明、

程序规范。总裁和其他高级管理人员的聘任、考核等均严格按照公司制度执行，管理层团结稳定，诚信守信、正确履职，没有发现违法违规行为。

6、公司内部控制

根据监管要求和公司实际情况，公司建立了较为有效的内部控制制度，内容涵盖财务、信息、生产、安全、技术、市场、质量、投资、行政、人力资源等整个生产经营过程的重要环节，并得到有效贯彻执行，对公司生产经营起到了监督、控制和指导作用。公司现有制度已覆盖了公司各层面和环节，形成了规范的管理体系，能预防和及时发现纠正运营过程中可能出现的重要错误和舞弊，保护公司资产的安全和完整，保证会计记录和会计信息的真实、准确、及时、完整，不存在重大缺陷。随着公司业务职能调整、外部环境变化和管理要求的提高，内部控制将不断修订和完善。

7、公司独立性

公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人完全分开，拥有完整的研发、生产、供应及销售体系，具有面向市场独立经营的能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，具有独立的业务和自主经营能力。公司能够自主招聘经营管理人员和职工。公司拥有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，独立做出财务决策。公司控股股东严格规范自己的行为，不存在控股股东、实际控制人超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况。

8、利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权利，与利益相关者保持积极合作，向债权人提供必要的信息，加强与相关各方的沟通，以实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

9、信息披露与透明度

公司十分重视信息披露管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等规范性文件的要求指导和规范公司信息披露；公司制定了《信息披露管理办法》、《重大信息内部报告制度》等具体管理制度，确保信息披露的真实准确、及时完整；公司明确董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务；公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露媒体。

10、投资者关系管理

公司建立了《投资者关系管理工作制度》，积极开展投资者关系管理工作。指定专人负责与投资者进行沟通和交流，设立了专线电话、专用传真、专用邮箱等多种渠道，及时回复投资者咨询，接受投资者来访与调研，并按照监管要求做好调研《承诺书》签署，以及调研记录信息披露。公司努力与投资者建立良性互动，加强投资者关系管理，提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司系整体变更设立，原华西能源工业集团有限公司的资产和人员全部进入股份公司。公司在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东完全分开，不存在相互依赖的情况，公司具有独立完整的产、供、销系统及自主经营的能力。

1、业务独立

公司整体变更时，华西能源工业集团有限公司从事锅炉及其配套系统业务全部进入公司，目前公司具有独立完整的业务及自主经营能力，具有完整的生产、供应及销售系统，具备健全的法人组织结构。公司与控股股东及实际控制人没有同业竞争，不存在同业竞争和关联交易等治理不规范情况。

2、人员独立

公司总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工作，并在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司董事、监事及高级管理人员严格按《公司法》和《公司章程》的有关规定选举和聘任产生；公司在劳动、人事及工资管理上完全独立，有独立的人力资源管理部门，建立了独立的管理体系并制定了相应的规章制度。

3、资产独立

公司整体变更设立时，原华西能源工业集团有限公司的全部资产与负债均进入了公司，并办理相关资产权属变更和转移，公司资产完整、独立，产权关系明确。公司目前业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利和专有技术及其他资产不存在与股东单位共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司拥有适应公司发展需要独立的组织机构和职能部门，独立行使经营管理职权，能够独立开展生产经营活动，不存在与控股股东或其控制的其他单位之间的从属关系。

5、财务独立

公司拥有独立的财务会计部门并配备了相应的财务人员，建立了独立的财务核算体系，有规范独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司独立在银行开立账户，不存在资金或资产被股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与股东混合纳税情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 03 月 04 日	2015 年 03 月 05 日	详见巨潮资讯网《华西能源工业股份有限公司 2015 年第一次临时股东大会决议公告》(编号 2015-008)
2015 年度年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2015 年 05 月 18 日	2015 年 05 月 19 日	详见巨潮资讯网《华西能源工业股份有限公司 2015 年度股东大会决议公告》(编号 2015-035)
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.04%	2015 年 06 月 25 日	2015 年 06 月 27 日	详见巨潮资讯网《华西能源工业股份有限公司 2015 年第二次临时股东大会决议公告》(编号 2015-056)
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	1.51%	2015 年 08 月 17 日	2015 年 08 月 18 日	详见巨潮资讯网《华西能源工业股份有限公司 2015 年第三次临时股东大会决议公告》(编号 2015-081)
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	1.50%	2015 年 10 月 28 日	2015 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网《华西能源工业股份有限公司 2015 年第四次临时股东大会决议公告》(编号 2015-103)

机构投资者情况

无。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
杜剑	15	1	14			否
廖中新	15	1	14			否
何菁	15	1	14			否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司各位独立董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等规定，勤勉尽责，独立履行职责，对公司运营和管理适时提出专业意见。报告期内，独立董事积极出席公司董事会和股东大会，与公司其他董事、高管及相关工作人员保持沟通与联系，关注宏观形势及市场变化对公司经营状况的影响，关注有关公司的媒体报道；了解公司重大事项的进展情况，定期审阅公司定期报告、临时公告，对公司财务及重大经营活动进行监督，及时掌握公司动态；对报告期内相关事项发表客观、公正的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东权益发挥应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。报告期内，各专门委员会勤勉尽责，按照有关法律法规、规范性文件及公司专门委员会工作细则积极开展工作。

1、战略与投资委员会严格按照《战略与投资委员会工作细则》履行职责，积极开展工作。报告期内，战略与投资委员会召开了5次会议，对公司投资设立华西能源（香港）国际控股有限公司、收购天河（保定）环境工程有限公司股权、增资巴基斯坦Grange Power Limited公司、设立华西能源（香港）国际投资有限公司、增资入股黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司等对外投资事项进行了事前分析论证，审查相关资料通过会内表决并提交董事会审议，为董事会和股东会的审议决策提供基础支撑。

2、提名委员会严格按照《提名委员会工作细则》履行职责，积极开展工作。报告期内，提名委员会召开了1次会议，按照岗位任职条件，调查审核公司高级管理人员候选人的任职资格、专业能力等方面情况。

3、薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作细则》积极开展工作，认真履行职责。报告期内，委员会召开了1次会议，审议《公司高级管理人员薪酬绩效管理办法》、《公司董事、监事薪酬管理办法》落实情况，审议公司董事、高级管理人员年度薪酬标准及执行情况。

4、审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》积极开展工作，认真履行职责。报告期内，审计委员会召开了六次会议，审议公司2014年度的业绩快报、年报，2015年度的一、二、三、四季度内部审计工作报告、年度聘任审计机构、公司计提减值损失合理性问题等事项；与会计师进行年度审计情况的沟通，并就审计过程中发现的问题及时交换意见，对公司内部控制体系和制度、流程的建设和完善适时提出了有针对性的意见和建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《高级管理人员薪酬绩效管理办法》对高级管理人员年度履职情况、工作绩效完成情况进行综合考评，考评结果与薪酬职位挂钩，根据考评结果决定高管的年终绩效奖金、加薪、降薪以及续聘、解聘等。公司将继续建立和完善高级管理人员的绩效评价体系和激励机制，依据公司经营发展战略、年度方针目标，对高级管理人员的履职情况、经营业绩和KPI指标完成情况进行全方位、多角度考核和评价，激励和督促高级管理人员激情担责、开拓进取、充分履行岗位职责。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年3月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司2015年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	98.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	96.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷认定标准：① 董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；② 违规泄露财务报告、并购、投资等重大信息，导致公司股价严重波动或公司形象出现严重负面影响；③ 公司审计委员会（或类似机构）和内部审计机构对内部控制监督无效；④ 更正已公布的财务报告；⑤ 外部审计师发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报等情况时，认定为重大缺陷。</p> <p>2、重要缺陷认定标准：① 未经授权进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易和处置产权/股权造成经济损失；② 公司财务人员或相关业务人员权责不清，岗位混乱，涉嫌经济、</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为</p>

	<p>职务犯罪，被纪检监察部门双规，或移交司法机关；③ 因执行政策偏差、核算错误等，受到处罚或公司形象出现严重负面影响；④ 销毁、藏匿、随意更改发票/支票等重要原始凭证，造成经济损失；⑤ 现金收入不入账、公款私存或违反规定设立“小金库”。</p> <p>3、一般缺陷认定标准：在定性标准上除上述重大缺陷及重要缺陷之外的为一般缺陷。</p>	<p>重要缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷认定标准：缺陷将导致财务报告发生错报，且达到：资产总额错报：错报\geq资产总额的 5%；净利润错报：错报\geq净利润的 5%。</p> <p>2、重要缺陷认定标准：缺陷将导致财务报告发生错报，且达到：资产总额错报：资产总额的 3%\leq错报$<$资产总额的 5%；利润总额错报：净利润的 3%\leq错报$<$净利润的 5%。</p> <p>3、一般缺陷认定标准：缺陷将导致财务报告发生错报，且达到：资产总额错报：错报$<$资产总额的 3%；净利润错报：错报$<$净利润的 3%。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>我们认为，华西能源按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。公司已经根据基本规范、评价指引及其他相关法律法规的要求，对公司截至 2015 年 12 月 31 日止的内部控制设计与运行的有效性进行了自我评价。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 03 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《公司 2015 年度内部控制鉴证报告》详见巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2016CDA30196
注册会计师姓名	贺军、谢宇春

审计报告

XYZH/2016CDA30196

华西能源工业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的华西能源工业股份有限公司（以下简称华西能源工业公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东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西能源工业公司管理层的责任，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，华西能源工业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，公允反映了华西能源工业公司2015年12月31日的合并及母公司财务状况以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：贺军

中国注册会计师：谢宇春

中国 北京

二〇一六年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：华西能源工业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	541,477,793.06	363,727,817.03
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	80,018,718.38	40,377,170.68
应收账款	2,601,177,712.75	2,209,606,749.49
预付款项	120,487,951.93	180,250,369.00
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		763,662.57
其他应收款	121,413,171.82	160,045,842.26
买入返售金融资产		
存货	2,972,458,477.48	2,356,733,783.56
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		
流动资产合计	6,437,033,825.42	5,311,505,394.59
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,745,119.20	2,892,424.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	915,921,408.88	592,343,843.28
投资性房地产		
固定资产	1,130,229,591.30	956,928,044.96
在建工程	438,851,121.81	141,330,062.86
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	97,844,120.38	96,032,803.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	104,846.00	
递延所得税资产	80,022,159.07	63,472,744.03
其他非流动资产	64,218,785.73	
非流动资产合计	2,729,937,152.37	1,852,999,922.89
资产总计	9,166,970,977.79	7,164,505,317.48
流动负债：		
短期借款	440,000,000.00	395,000,000.00
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	783,740,384.99	625,012,226.83
应付账款	2,919,213,433.00	2,001,786,417.93
预收款项	491,372,788.03	548,071,075.72
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,013,067.08	7,260,466.19
应交税费	39,443,473.02	53,202,433.31
应付利息	264,222.23	3,694,316.68
应付股利	2,500,000.00	
其他应付款	235,054,592.43	35,996,442.64

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	6,500,000.00	40,000,000.00
其他流动负债	965,000.00	965,000.00
流动负债合计	4,929,066,960.78	3,710,988,379.30
非流动负债：		
长期借款	183,500,000.00	
应付债券	1,009,044,483.54	601,696,593.64
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		
预计负债	39,366,861.92	43,683,007.29
递延收益	68,975,008.00	65,140,000.00
递延所得税负债	646,864.60	334,398.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,301,533,218.06	710,853,999.83
负债合计	6,230,600,178.84	4,421,842,379.13
所有者权益：		
股本	738,000,000.00	369,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,255,201,354.29	1,624,201,354.29
减：库存股		
其他综合收益	1,570,830.97	1,692,754.94
专项储备	6,736,048.28	3,333,295.62
盈余公积	96,832,632.11	88,653,407.22
一般风险准备		
未分配利润	808,385,793.73	655,049,245.04

归属于母公司所有者权益合计	2,906,726,659.38	2,741,930,057.11
少数股东权益	29,644,139.57	732,881.24
所有者权益合计	2,936,370,798.95	2,742,662,938.35
负债和所有者权益总计	9,166,970,977.79	7,164,505,317.48

法定代表人：黎仁超

主管会计工作负责人：周倩

会计机构负责人：李茂娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	438,652,543.98	337,336,016.91
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	61,721,446.88	40,337,170.68
应收账款	2,155,900,813.52	2,150,571,189.87
预付款项	158,846,345.35	177,315,253.22
应收利息		
应收股利		763,662.57
其他应收款	72,030,454.78	89,038,276.97
存货	2,351,914,781.35	2,290,165,501.54
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		
流动资产合计	5,239,066,385.86	5,085,527,071.76
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,745,119.20	2,892,424.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,455,741,316.64	1,110,011,267.71
投资性房地产		
固定资产	1,112,375,126.44	948,436,907.78
在建工程	147,566,664.66	141,151,062.86
工程物资		

固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	83,973,161.55	85,848,628.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	72,814,653.19	63,465,444.45
其他非流动资产	62,270,705.73	
非流动资产合计	2,937,486,747.41	2,351,805,735.16
资产总计	8,176,553,133.27	7,437,332,806.92
流动负债：		
短期借款	405,000,000.00	395,000,000.00
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	740,738,884.99	625,012,226.83
应付账款	1,946,162,375.50	1,951,484,290.78
预收款项	751,478,407.57	834,981,550.72
应付职工薪酬	7,002,974.82	7,026,541.11
应交税费	-1,140,520.00	50,239,809.45
应付利息	264,222.23	3,694,316.68
应付股利		
其他应付款	221,028,208.66	54,151,344.78
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	6,500,000.00	40,000,000.00
其他流动负债	965,000.00	965,000.00
流动负债合计	4,077,999,553.77	3,962,555,080.35
非流动负债：		
长期借款	173,500,000.00	
应付债券	1,009,044,483.54	601,696,593.64
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		
预计负债	35,396,769.45	43,384,973.12
递延收益	68,975,008.00	65,140,000.00
递延所得税负债	312,303.18	334,398.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,287,228,564.17	710,555,965.66
负债合计	5,365,228,117.94	4,673,111,046.01
所有者权益：		
股本	738,000,000.00	369,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,993,590.67	1,623,993,590.67
减：库存股		
其他综合收益	1,548,245.42	1,673,454.50
专项储备	5,669,510.19	3,333,295.62
盈余公积	96,832,632.11	88,653,407.22
未分配利润	714,281,036.94	677,568,012.90
所有者权益合计	2,811,325,015.33	2,764,221,760.91
负债和所有者权益总计	8,176,553,133.27	7,437,332,806.92

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,699,738,955.57	3,268,585,422.70
其中：营业收入	3,699,738,955.57	3,268,585,422.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,535,590,423.07	3,147,457,781.57
其中：营业成本	3,049,015,375.21	2,657,830,911.85
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	27,747,215.22	16,154,761.07
销售费用	49,635,304.20	62,391,959.83
管理费用	248,952,321.39	246,288,272.99
财务费用	77,192,148.77	92,323,522.82
资产减值损失	83,048,058.28	72,468,353.01
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）	57,763,431.93	36,364,737.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	57,760,603.93	36,364,737.67
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	221,911,964.43	157,492,378.80
加：营业外收入	13,374,701.05	11,502,695.97
其中：非流动资产处置利得	3,057,693.92	181,854.55
减：营业外支出	453,426.05	325,194.66
其中：非流动资产处置损失	93,173.96	105,120.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	234,833,239.43	168,669,880.11
减：所得税费用	30,756,571.91	19,566,392.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	204,076,667.52	149,103,487.70
归属于母公司所有者的净利润	198,415,773.56	149,122,301.05
少数股东损益	5,660,893.96	-18,813.35
六、其他综合收益的税后净额	-121,923.97	1,056,138.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-121,923.97	1,056,138.62
（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	-121,923.97	1,056,138.62
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	-125,209.08	1,029,496.88
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	3,285.11	26,641.74
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	203,954,743.55	150,159,626.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	198,293,849.59	150,178,439.67
归属于少数股东的综合收益总额	5,660,893.96	-18,813.35
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.2689	0.2038
(二)稀释每股收益	0.2689	0.2038

法定代表人：黎仁超

主管会计工作负责人：周倩

会计机构负责人：李茂娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,366,785,071.17	3,243,689,684.77
减：营业成本	1,955,499,312.46	2,629,535,635.57
营业税金及附加	14,226,630.99	12,773,654.05
销售费用	30,645,850.20	57,828,873.45
管理费用	208,666,614.81	231,694,044.79
财务费用	77,691,486.04	92,674,802.44
资产减值损失	66,481,253.93	65,629,505.45

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）	57,763,431.93	24,047,197.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	57,760,603.93	24,047,197.54
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	71,337,354.67	177,600,366.56
加：营业外收入	10,234,644.59	11,049,354.02
其中：非流动资产处置利得	224,398.75	181,854.55
减：营业外支出	257,592.80	325,146.91
其中：非流动资产处置损失	83,466.64	105,120.98
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	81,314,406.46	188,324,573.67
减：所得税费用	-477,842.45	19,507,363.49
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	81,792,248.91	168,817,210.18
五、其他综合收益的税后净额	-125,209.08	1,029,496.88
（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	-125,209.08	1,029,496.88
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	-125,209.08	1,029,496.88
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	81,667,039.83	169,846,707.06

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,699,299,741.65	1,846,307,984.85
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	9,034,980.51	21,325,370.46
收到其他与经营活动有关的现金	17,648,722.32	45,211,715.36
经营活动现金流入小计	2,725,983,444.48	1,912,845,070.67
购买商品、接受劳务支付的现金	2,403,614,678.18	2,071,978,253.11
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	158,321,922.05	145,877,992.08
支付的各项税费	184,139,199.01	84,533,069.49

支付其他与经营活动有关的现金	85,739,182.95	151,383,729.77
经营活动现金流出小计	2,831,814,982.19	2,453,773,044.45
经营活动产生的现金流量净额	-105,831,537.71	-540,927,973.78
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	2,828.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,341.78	3,420.00
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	17,287,244.28	47,184,610.81
投资活动现金流入小计	17,304,414.06	47,188,030.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,463,326.11	305,687,515.13
投资支付的现金	263,928,785.73	
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	50,100,000.00	25,000,000.00
投资活动现金流出小计	413,492,111.84	330,687,515.13
投资活动产生的现金流量净额	-396,187,697.78	-283,499,484.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		847,278,113.21
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	1,026,400,000.00	575,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	206,177,000.01	
筹资活动现金流入小计	1,232,577,000.01	1,422,278,113.21
偿还债务支付的现金	440,000,000.00	533,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	112,636,580.22	90,796,682.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	101,000.00	
筹资活动现金流出小计	552,737,580.22	623,796,682.96

筹资活动产生的现金流量净额	679,839,419.79	798,481,430.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-73,419.52	-3,566,475.99
五、现金及现金等价物净增加额	177,746,764.78	-29,512,503.84
加：期初现金及现金等价物余额	335,542,264.69	365,054,768.53
六、期末现金及现金等价物余额	513,289,029.47	335,542,264.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,372,052,431.90	2,122,612,567.30
收到的税费返还	9,034,980.51	20,876,203.28
收到其他与经营活动有关的现金	6,697,153.93	47,810,590.90
经营活动现金流入小计	2,387,784,566.34	2,191,299,361.48
购买商品、接受劳务支付的现金	2,103,739,757.52	1,996,157,132.20
支付给职工以及为职工支付的现金	125,902,159.24	135,795,945.27
支付的各项税费	171,839,639.14	83,456,854.62
支付其他与经营活动有关的现金	91,966,278.96	81,569,622.03
经营活动现金流出小计	2,493,447,834.86	2,296,979,554.12
经营活动产生的现金流量净额	-105,663,268.52	-105,680,192.64
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	2,828.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,341.78	3,420.00
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	22,869,572.14	45,986,408.68
投资活动现金流入小计	22,886,741.92	45,989,828.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	98,271,980.56	300,051,662.48
投资支付的现金	261,980,705.73	
取得子公司及其他营业单位支付	3,241,645.00	495,600,000.00

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	62,500,000.00	25,000,000.00
投资活动现金流出小计	425,994,331.29	820,651,662.48
投资活动产生的现金流量净额	-403,107,589.37	-774,661,833.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		847,278,113.21
取得借款收到的现金	981,400,000.00	575,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	204,500,000.01	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,185,900,000.01	1,452,278,113.21
偿还债务支付的现金	435,000,000.00	533,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	108,996,369.81	90,796,682.96
支付其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	573,996,369.81	623,796,682.96
筹资活动产生的现金流量净额	611,903,630.20	828,481,430.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-176,866.49	-3,565,019.18
五、现金及现金等价物净增加额	102,955,905.82	-55,425,615.37
加：期初现金及现金等价物余额	309,150,464.57	364,576,079.94
六、期末现金及现金等价物余额	412,106,370.39	309,150,464.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	369,000,000.00				1,624,201,354.29		1,692,754.94	3,333,295.62	88,653,407.22		655,049,245.04	732,881.24	2,742,662,938.35
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	369,000,000.00				1,624,201,354.29		1,692,754.94	3,333,295.62	88,653,407.22		655,049,245.04	732,881.24	2,742,662,938.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	369,000,000.00				-369,000,000.00		-121,923.97	3,402,752.66	8,179,224.89		153,336,548.69	28,911,258.33	193,707,860.60
(一)综合收益总额							-121,923.97				198,415,773.56	5,660,893.96	203,954,743.55
(二)所有者投入和减少资本												23,250,364.37	23,250,364.37
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												23,250,364.37	23,250,364.37
(三)利润分配									8,179,224.89		-45,079,224.87		-36,899,999.98
1. 提取盈余公积									8,179,224.89		-8,179,224.89		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-36,899,999.98		-36,899,999.98
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	369,000,000.00				-369,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	369,000,000.00				-369,000,000.00								
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							3,402,752.66						3,402,752.66
1. 本期提取							6,294,835.50						6,294,835.50
2. 本期使用							2,892,082.84						2,892,082.84
（六）其他													
四、本期期末余额	738,000,000.00				1,255,201,354.29		1,570,830.97	6,736,048.28	96,832,632.11		808,385,793.73	29,644,139.57	2,936,370,798.95

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	167,000,000.00				978,923,241.08		636,616.32	2,021,673.31	71,771,686.20		543,308,665.01	751,694.59	1,764,413,576.51
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	167,000,000.00				978,923,241.08		636,616.32	2,021,673.31	71,771,686.20		543,308,665.01	751,694.59	1,764,413,576.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	202,000,000.00				645,278,113.21		1,056,138.62	1,311,622.31	16,881,721.02		111,740,580.03	-18,813.35	978,249,361.84
（一）综合收益总							1,056,138.62				149,122	-18,813	150,159

额						38.62					,301.05	.35	,626.32
(二)所有者投入和减少资本	38,000,000.00				809,278,113.21								847,278,113.21
1. 股东投入的普通股	38,000,000.00				809,278,113.21								847,278,113.21
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								16,881,721.02		-37,381,721.02			-20,500,000.00
1. 提取盈余公积								16,881,721.02		-16,881,721.02			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,500,000.00			-20,500,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	164,000,000.00				-164,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	164,000,000.00				-164,000,000.00								
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							1,311,622.31						1,311,622.31
1. 本期提取							5,037,068.76						5,037,068.76
2. 本期使用							-3,725,446.45						-3,725,446.45

(六) 其他													
四、本期期末余额	369,000,000.00				1,624,201,354.29		1,692,754.94	3,333,295.62	88,653,407.22		655,049,245.04	732,881.24	2,742,662,938.35

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	369,000,000.00				1,623,993,590.67		1,673,454.50	3,333,295.62	88,653,407.22	677,568,012.90	2,764,221,760.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	369,000,000.00				1,623,993,590.67		1,673,454.50	3,333,295.62	88,653,407.22	677,568,012.90	2,764,221,760.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	369,000,000.00				-369,000,000.00		-125,209.08	2,336,214.57	8,179,224.89	36,713,024.04	47,103,254.42
（一）综合收益总额							-125,209.08			81,792,248.91	81,667,039.83
（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									8,179,224.89	-45,079,224.87	-36,899,999.98
1. 提取盈余公积									8,179,224.89	-8,179,224.87	

									.89	24.89	
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,899,999.98	-36,899,999.98
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	369,000,000.00				-369,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	369,000,000.00				-369,000,000.00						
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								2,336,214.57			2,336,214.57
1. 本期提取								5,143,577.41			5,143,577.41
2. 本期使用								-2,807,362.84			-2,807,362.84
（六）其他											
四、本期期末余额	738,000,000.00				1,254,993,590.67	1,548,245.42	5,669,510.19	96,832,632.11	714,281,036.94	2,811,325,015.33	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	167,000,000.00				978,715,477.46		643,957.62	2,021,673.31	71,771,686.20	546,132,523.74	1,766,285,318.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	167,000,000.00				978,715,477.46		643,957.62	2,021,673.31	71,771,686.20	546,132,523.74	1,766,285,318.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”	202,000,000.00				645,278,113.21		1,029,496.88	1,311,622.31	16,881,721.02	131,435,489.16	997,936,442.58

号填列)											
(一) 综合收益总额						1,029,496.88			168,817,210.18	169,846,707.06	
(二) 所有者投入和减少资本	38,000,000.00				809,278,113.21					847,278,113.21	
1. 股东投入的普通股	38,000,000.00				809,278,113.21					847,278,113.21	
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								16,881,721.02	-37,381,721.02	-20,500,000.00	
1. 提取盈余公积								16,881,721.02	-16,881,721.02		
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,500,000.00	-20,500,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	164,000,000.00				-164,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	164,000,000.00				-164,000,000.00						
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							1,311,622.31			1,311,622.31	
1. 本期提取							5,037,068.76			5,037,068.76	
2. 本期使用							-3,725,446.45			-3,725,446.45	
(六) 其他											
四、本期期末余额	369,000,000.00				1,623,993,590.67	1,673,454.50	3,333,295.62	88,653,407.22	677,568,012.90	2,764,221,760.91	

三、公司基本情况

(一)、历史沿革

华西能源工业股份有限公司（以下简称本公司或公司）是由原华西能源工业集团有限公司（以下简称华西能源工业公司）整体变更设立的股份有限公司。

2004年5月14日，自然人黎仁超和赖红梅以货币资金3,000万元共同出资设立原自贡东方锅炉工业集团有限公司，其中黎仁超出资1,650万元，占注册资本的55%，赖红梅出资1,350万元，占注册资本的45%，四川协合会计师事务所有限公司自贡分所〔川协合会自验（2004）第194号〕对上述实收资本进行了验证。2004年5月18日，取得四川省自贡市工商行政管理局核发的第5103002301708号企业法人营业执照。2005年3月30日，经自贡东方锅炉工业集团有限公司股东会决议同意，黎仁超和赖红梅分别以货币资金3,850万元和3,150万元共增加出资7,000万元。2005年4月26日，四川新大洲联合会计师事务所〔川新会验（2005）第036号〕对上述增资进行了验证。自贡东方锅炉工业集团有限公司在四川省自贡市工商行政管理局进行了变更登记，变更后的注册资本为10,000万元人民币，其中黎仁超出资5,500万元，占注册资本的55%，赖红梅出资4,500万元，占45%，本次增资后注册的股东及其股权比例不变。2007年1月26日，自贡东方锅炉工业集团有限公司更名为华西能源工业公司，并在四川省自贡市工商行政管理局办理了变更登记。

2007年9月7日，华西能源工业公司股东会审议通过了关于股东对外转让股权的决议，同意黎仁超、赖红梅于2007年9月7日分别与受让方签订的《股权转让协议》，转让其所持华西能源工业公司7.2162%股权即7,216,200.00元和25.4938%股权即25,493,800.00元。具体情况如下：

1、黎仁超转让7,216,200.00元股权，其中：将所持的0.9940%即994,000.00元股权转让予西藏金信投资有限公司，转让价格为894.60万元人民币；0.8283%即828,300.00元股权转让予北京怡广投资管理有限公司，转让价格为745.47万元人民币；0.9194%即919,400.00元股权转让予深圳市君丰恒通投资合伙企业（有限合伙），转让价格为827.46万元人民币；0.5867%即586,700.00元股权转让予中铁二局集团有限公司，转让价格为528.03万元人民币；0.5633%股权即563,300.00元股权转让予中联资本管理有限公司，转让价格为506.93万元人民币；0.1988%即198,800.00元股权转让予杨柳军，转让价格为178.90万元人民币；0.1657%即165,700.00元股权转让予王伟东，转让价格为149.10万元人民币；0.40%即400,000.00元股权转让予毛继红，转让价格为180.00万元人民币；转让予万思本和张伶各0.30%即300,000.00元股权，转让价格均为135.00万元人民币；转让予杨军、万华明和张平各0.18%即180,000.00元股权，转让价格均为81.00万元人民币；转让予黄有全和罗灿各0.20%即200,000.00元股权，转让价格均为90.00万元人民币；转让予罗军和林雨各0.26%股权即260,000.00元股权，转让价格均为117.00万元人民币；转让予万丽萍、周仲辉、林德宗、宋加义和杨斌兵各0.10%股权即100,000.00元股权，转让价格均为45.00万元人民币。

2、赖红梅转让公司25,493,800.00元股权，其中：将所持5.0060%股权即5,006,000.00元股权转让予西藏金信投资有限公司，转让价格为4,505.40万元人民币；0.60%即600,000.00元股权转让予李传俊，转让价格为540万元人民币；4.1717%即4,171,700.00元股权转让予北京怡广投资管理有限公司，转让价格为3,754.53万元人民币；4.6306%即4,630,600.00元股权转让予深圳市君丰恒通投资合伙企业（有限合伙），转让价格为4,167.54万元人民币；0.8%即800,000.00元股权转让予任显忠，转让价格为720万

元人民币；2.00%即2,000,000.00元股权转让予张淑兰，转让价格为1,800.00万元人民币；1.6133%即1,613,300.00元股权转让予中铁二局集团有限公司，转让价格为1,451.97万元人民币；1.0012%即1,001,200.00元股权转让予杨柳军，转让价格为901.10万元人民币；2%即2,000,000.00元股权转让予陆华，转让价格为1,800万元人民币；2.8367%即2,836,700.00元股权转让予中联资本管理有限公司，转让价格为2,553.07万元人民币；0.8343%即834,300.00元股权转让予王伟东，转让价格为750.90万元人民币。

2007年9月26日，根据《关于华西能源工业集团有限公司增资协议》和关于增资的股东会决议，华西能源工业公司增加注册资本人民币1,000万元，新股东认购价格为9.5元，其中1元作为注册资本金，其余8.5元计入资本公积。景鸿投资有限公司和上海杭信投资管理有限公司分别以货币资金认缴人民币2,000万元，其中210.5263万元人民币计入注册资本，其余1,789.4737万元人民币计入资本公积；成都泰德实业有限责任公司和四川省新宏实业有限公司分别以货币资金认缴人民币1,045万元，其中110万元人民币计入注册资本，其余935万元人民币计入资本公积；广东盈峰投资控股有限公司以货币资金认缴人民币2,500万元，其中263.1579万元人民币计入注册资本，其余2,236.8421万元人民币计入资本公积；张淑兰以货币资金认缴人民币910万元，其中95.7895万元人民币计入注册资本，其余814.2105万元人民币计入资本公积。2007年9月30日，原四川君和会计师事务所[君和验字（2007）第1010号]对上述增资进行了验证。2007年10月19日，华西能源工业公司在四川省自贡市工商行政管理局对上述股权转让和增资情况进行了变更登记，变更后注册资本为11,000万元人民币。

根据华西能源工业公司2007年10月21日的发起人协议和2007年10月29日的股东大会决议，华西能源工业公司以截止2007年9月30日经原四川君和会计师事务所[君和审字（2007）第1185号]审计的净资产316,784,733.76元按2.8799：1进行折股，整体变更为本公司，折合股本110,000,000.00元，其余206,784,733.76元计入资本公积。2007年10月25日，上述净资产折股经原四川君和会计师事务所[君和验字（2007）第1013号]验证。2007年11月16日，在四川省自贡市工商行政管理局办理了变更登记，更名为华西能源工业股份有限公司，变更后注册资本仍为11,000万元人民币，营业执照号变更为510300000004462。

根据公司2010年4月30日召开的2009年度股东大会决议以及2010年5月8日公司与深圳市君丰恒泰投资合伙企业（有限合伙）、深圳市君丰银泰投资合伙企业（有限合伙）、北京怡广投资管理有限公司等26家增资方签订的《华西能源工业股份有限公司增资协议》和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币15,000,000.00元，由上述26家增资方于2010年5月18日之前一次缴足，变更后的注册资本人民币125,000,000.00元。本次增资已经信永中和会计师事务所成都分所XYZH/2009CDA3081号验资报告验证。

根据公司2010年4月30日召开的2009年度股东大会，审议通过了“关于黎仁超先生向方建华等十二名核心技术、管理人员转让部分公司股权的议案”。黎仁超于2010年5月15日分别与12名受让方签订《股权转让协议》，具体情况如下：

黎仁超转让1,400,000.00元股份，其中：将所持公司100,000.00元股份转让予方建华，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予陈耀华，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予李伟（身份证号：61010319660823****），转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予鲍赫赫，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予周倩，转让价格为

500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予罗泽芳，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予杨泽清，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予刘利权，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予钟贵良，转让价格为500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予朱长忠，转让价格为500,000.00元人民币；300,000.00元股份转让予李伟（身份证号：42010619701218****），转让价格为1,500,000.00元人民币；100,000.00元股份转让予李悦鑫，转让价格为500,000.00元人民币。股份转让后的注册资本不变。

2010年8月16日，中铁二局股份有限公司将其持有的公司220万股股权转让给自然人张忠民，该交易事项已经天津产权交易中心出具产权交易凭证（NO.2010202）；2010年8月18日，西藏金信投资有限公司将其持有的公司682万股股权转让给拉萨市西鼎投资有限公司，该交易事项经西南联合产权交易所有限责任公司出具西南联交鉴（2010）G第14号产权交易鉴证书。

根据公司 2010 年第 1 次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会《关于核准华西能源工业股份有限公司首次公开发行股票批复》[证监许可（2011）1675 号]核准，本公司向社会公开发售人民币普通股股票（A 股）4,200 万股，每股面值人民币 1 元，发行价格人民币 17 元/每股。其中网下向配售对象发行840万股已于2011年11月4日在保荐机构（主承销商）西南证券股份有限公司主持下发行完毕，网上资金申购定价发行 3,360万股已于2011年11月4日成功发行，发行价格为17.00元/股。截至 2011 年 11 月 9 日，本公司募集资金总额为人民币714,000,000.00元，扣除各项发行费用人民币 55,345,740.30元，实际募集资金净额为人民币 658,654,259.70元。其中，新增注册资本为42,000,000.00元，资本公积为616,654,259.70元，变更后的股本为167,000,000.00元。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所有限责任公司验证，并出具XYZH/2011CDA3035号《验资报告》。

经深圳证券交易所《关于华西能源工业股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2011]340号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“华西能源”，股票代码“002630”，其中本次公开发行中网上定价发行的3,360万股股票于2011年11月11日起在深圳证券交易所上市交易。

根据公司第二届董事会二十四次会议审议通过的《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、2013年第三次临时股东大会决议审议通过的《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》，并于2014年1月9日经中国证券监督管理委员会《关于核准华西能源工业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]70号）同意，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行不超过4,298万股人民币普通股（A股）。根据投资者认购情况，实际发行价格为22.91元/股，实际发行数量为38,000,000股，其中鹏华资产管理（深圳）有限公司认购11,420,000股、东海基金管理有限公司认购6,590,000股、新华基金管理有限公司认购4,500,000股、财通基金管理有限公司认购3,810,000股、鹏华基金管理有限公司认购3,510,000股、兴业全球基金管理有限公司认购3,320,000股、宝盈基金管理有限公司认购2,850,000股、新疆永贞杰思股权投资合伙企业（有限合伙）认购2,000,000股。本次增资完成后，公司注册资本和股本均为205,000,000.00元，本次增资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）XYZH/2013CDA3060-2号《验资报告》审验。

2014年3月23日公司第三届董事会第二次会议和2014年4月16日公司2013年度股东大会审议通过了公司2013年度利润分配方案：以2014年3月17日公司非公开发行股票完成后的总股本205,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股

转增8股，以上利润分配共计派发现金20,500,000.00元、转增164,000,000股。截止2014年12月31日，上述利润分配已实施完毕，公司总股本增加为369,000,000股。

2015年5月18日公司2014年度股东大会审议通过了公司2014年度利润分配方案：以公司总股本369,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。以上利润分配共计派发现金红利36,900,000.00元、转增股份369,000,000股。截止2015年12月31日，上述利润分配已实施完毕，公司总股本增加为738,000,000股。

（二）、实际控制人

截至2015年12月31日，黎仁超持有本公司166,869,511元的股份，占注册资本（股本）总额的22.61%，为公司第一大股东和实际控制人。

（三）、公司经营注册地、行业性质及经营范围

公司营业执照号为51030000004462，营业执照登记的公司住所为：自贡市高新工业园区荣川路66号；法定代表人：黎仁超；注册资本及实收资本均为738,000,000.00元；公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）；经营范围：锅炉辅机、燃烧器及环保设备、钢结构、机械设备、吹灰器及管路系统的设计、制造、改造及销售；石油化工容器、轻工机械、电器机械、机组配套安装；专业生产耐火材料、耐磨材料、耐压材料、自控装置、电站阀门及电磁产品；工矿设备租赁、闲置设备调剂、边角余料的加工及销售；自营对外进出口贸易；电力工程施工总承包，市政公用工程总承包（凭资质证书经营）；对外承包工程（在资格证书核定范围内经营），电站锅炉、工业锅炉、特种锅炉制造、销售，压力容器设计、制造，垃圾焚烧发电、生物质能发电、太阳能光伏发电、风力发电、火力发电项目的专业化开发、投资、建设、运营、维护、培训和咨询、普通货运。（以上经营范围不含国家法律、法规规定需办理前置审批或许可的项目）。

（四）、主要产品

公司所属行业为锅炉制造业（发电设备）和机械制造业，公司主营业务涵盖装备制造、工程总包以及投资运营三大板块。公司持有A级锅炉制造许可证和A级压力容器制造许可证、ASME（S、U）钢印证书，主要从事电站锅炉、工业锅炉、环保锅炉、压力容器等的制造、销售，以及电站工程总包等。

（五）、合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括华西能源工程有限公司、华西能源张掖生物质发电有限公司、四川鼎慧商贸有限公司、重庆市华西耐火材料有限公司、浙江华西铂瑞重工有限公司、成都华西阀门有限公司（现已更名为成都华西流体控制科技有限公司）、华西能源（香港）国际投资股份有限公司、华西能源（印度）有限公司（China Western Power（India）Private Limited）等13家子公司。报告期内新增增加华西能源（香港）国际投资股份有限公司、华西能源（香港）国际控股有限公司，非同一控制下合并增加成都华西阀门有限公司（以下简称华西阀门公司），其他合并增加浙江华西铂瑞重工有限公司。报告期内本公司无减少的子公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

无对持续经营能力产生重大怀疑的事项

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：

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，包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、建造合同收入确认条件等。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。本公司在合并日或购买日确认因企业合并取得的资产、负债，合并日或购买日为实际取得被合并方或被购买方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控

制方合并报表中的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则。本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

（2）合并财务报表所采用的会计方法

本公司合并财务报表是按照第33号企业会计准则规定编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业务已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易。集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

(2) 外币财务报表的折算。外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

(1) 金融资产

1) 金融资产分类。本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产四类。

2) 金融资产确认与计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

3) 金融资产减值。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其他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。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时, 按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额, 计提减值准备。如有客观证据表明该金融资产价值已恢复且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。当可供出售金融资产发生减值, 原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资, 在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资, 期后公允价值上升直接计入所有者权益。

4) 金融资产转移。金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认: ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止; ②该金融资产已转移, 且本公司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; ③该金融资产已转移, 虽然既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产的账面价值, 与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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, 并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和, 与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 按照公允价值进行后续计量, 公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。其他金融负债采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司资产负债表日以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值, 不存在主要市场的, 以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值, 并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次, 即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价; 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值; 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值, 最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次, 由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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	是指应收账款在其余额的 10% 或 2,000 万元以上、其他应收款在其余额的 10% 及以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上		
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备

12、存货

公司存货包括原材料、辅助材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出时：原材料（主料）采用先进先出法确定其实际成本、辅助材料采用加权平均法确定其实际成本，库存商品、生产成本以实际成本计价，按产品工号归集成本费用，低值易耗品采用“一次转销法”核算。年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

13、划分为持有待售资产

首先，企业已经就处置该非流动资产作出决议；其次，企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议并且该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司、联营企业和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（购买）方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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

位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

15、投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率按照固定资产和无形资产核算的相关规定执行。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5%	2.38%
装饰装修	年限平均法	10	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83%
其他	年限平均法	5	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

固定资产包括房屋及建筑物、装饰装修、机器设备、电子设备、运输设备和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日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入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才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。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按5年摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

23、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指与职工就离职后福利达成的协议，或者为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

25、预计负债

(1) 预计负债确认条件：与或有事项（指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事项的发生或不发生才能决定的不确定事项）相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：①该义务是企业承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出公司；③该义务的金额能够可靠计量。

(2) 预计负债的初始计量：在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后，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不应超过预计负债的账面价值。确定预计负债的金额时不应考虑预期处置相关资产形成的利得。

(3) 预计负债的后续计量：在每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(4) 其他确认预计负债的情况：

①待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足预计负债确认条件的，确认为一项预计负债。待执行合同，是指合同各方尚未履行任何合同义务，或部分地履行同等义务的合同。亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。

②公司承担的重组义务满足预计负债确认条件的，确认为一项预计负债。同时存在下列情况时，表明公司承担了重组义务：a. 有详细、正式的重组计划，包括重组涉及的业务、主要地点、需要补偿的员工人数及其岗位性质、预计重组支出、计划实施时间等；b. 该重组计划已对外公告。重组是指公司制定和控制的，将显著改变企业组织形式，经营范围或经营方式的计划实施行为。

③被投资单位发生的亏损在冲减长期股权投资账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（长期应收款或其他应收款）至零后，按照合同和协议约定仍承担额外义务的，将预计承担的部分确认为预计负债。

④根据《企业会计准则第2号—长期股权投资》第十一条和该准则应用指南三.（一）.3的规定，被投资单位发生的亏损在冲减长期股权投资账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（长期应收款或其他应收款）至零后，按照合同和协议约定仍承担额外义务的，将预计承担的部分确认为预计负债。

（5）按照行业惯例，锅炉产品通过168小时试运行合格后有一年的质保期，根据公司以前年度实际情况和参照同业水平，按未到质保期的锅炉产品收入的0.5%计提产品质量保证金，作为预计负债在财务报表上列示。

26、股份支付

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

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

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

（1）建造合同收入：①公司主营的电站锅炉、工业锅炉和特种锅炉等均根据客户订单进行单独设计和制造。这些锅炉建造合同单台价格小于1,000万元的，按《企业会计准则第14号—收入》的规定进行确认与计量。单台锅炉价格在1,000万元及以上且完工进度在20%及以上的，按《企业会计准则第15号—建造合同》的规定进行确认与计量，按完工百分比法确认合同收入和成本；单台锅炉价格在1,000万元及以上但完工进度小于20%的，不确认合同收入和成本。②建造合同完工进度确定方法：公司以累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例作为确定合同完工进度的方法。

合同项目满足《企业会计准则第15号—建造合同》第十九条和第二十条规定的条件时，合同结果

方能可靠确定，对于不满足这些条件的，合同结果不能可靠估计的，分别情况按《企业会计准则第15号—建造合同》第二十五条的规定处理。

对于预计合同成本可能超过合同收入的，预计超过的部分立即确认为当期损失。

合同涉及多台设备的，如果每台设备满足以下条件的，将总合同分解为单项设备进行核算：每台设备均有独立的建造计划；可以与客户就单台设备单独进行谈判，双方能够接受或拒绝与每台设备有关的合同条款；每台设备的收入和成本可以单独辨认。除此之外，按整个合同作为一个收入成本核算单位。

出现以下情况，将多个合同合并为一个项目合同进行收入成本核算：该组合同按一揽子交易签订；该组合同密切相关、每项合同实际上已构成一项综合利润工程的组成部分；该组合同同时或依次履行。

(2) 提供劳务：在一个会计期间内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的凭证时，确认营业收入实现。跨越一个会计年度完工的，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下按完工百分比法确认营业收入；在提供劳务交易的结果不能够可靠估计的情况下不确认营业收入。

(3) 资产使用：按租赁合同规定的金额和时间计提租赁费确认租金收入；按资金使用协议规定的金额、利率和时间计算资金占用费确认资金使用费收入。

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

政府补助在公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应

纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司的租赁业务包括分为融资租赁和经营租赁。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

（1）应收款项减值

公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

（2）存货减值准备

公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

（3）商誉减值准备的会计估计

公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折率高于目前采用的折现率，公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

(4) 固定资产减值准备的会计估计

公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(5) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(6) 固定资产、无形资产的可使用年限

公司至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(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	应税收入按适用税率计算销项税后减去进项税抵扣	17%
营业税	应税劳务取得收入	3%、5%
城市维护建设税	实缴流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司为 15%；子公司为 25%
教育费附加	实缴流转税	3%
地方教育附加	实缴流转税	2%
副食品价格调节基金	主营业务收入和其他业务收入	1%

2、税收优惠

2008年12月15日，公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的编号为GR200851000117的《高新技术企业证书》，有效期为3年，并于2011年10月12日通过了高新技术企业复审。2014年公司高新企业到期后进行了重新申报认定，并于2015年3月13日取得了四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的编号为GR201451000878的《高新技术企业证书》。根据企业所得税法及其实施条例和国家税务总局《关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》（国家税务总局公告2011年第4号），2014年企业所得税暂按15%优惠税率计算。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	301,760.26	142,593.11
银行存款	206,665,117.08	54,086,287.86
其他货币资金	334,510,915.72	309,498,936.06
合计	541,477,793.06	363,727,817.03
其中：存放在境外的款项总额	776,585.97	71,617.93

其他说明

货币资金年末余额较年初增加177,749,976.03元，增幅为48.87%，主要是公司发行中期票据所致。其他货币资金年末余额中包括：（1）银行承兑汇票保证金114,984,429.71元、履约保函保证金

170,841,092.78元、商业承兑汇票保证金5,193,743.46元、汇利达保证金3,144.13元，专用专户资金32,844,860.98元（2）公司在交通银行自贡市分行营业部账户513631010018000258984余额10,646,788.79元被重庆市第五中级人民法院冻结。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	79,018,718.38	37,877,170.68
商业承兑票据	1,000,000.00	2,500,000.00
合计	80,018,718.38	40,377,170.68

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	2,100,000.00
合计	2,100,000.00

（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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	440,136,326.98	
商业承兑票据		
合计	440,136,326.98	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,982,405,571.72	99.79%	381,227,858.97	14.92%	2,601,177,712.75	2,504,347,675.20	99.69%	294,740,925.71	13.23%	2,209,606,749.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,363,772.14	0.21%	6,363,772.14	100.00%		7,817,944.40	0.31%	7,817,944.40	100.00%	
合计	2,988,769,343.86	100.00%	387,591,631.11		2,601,177,712.75	2,512,165,619.60	100.00%	302,558,870.11		2,209,606,749.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,079,105,188.99	53,955,259.44	5.00%
1 至 2 年	754,665,324.48	75,466,532.45	10.00%
2 至 3 年	374,962,507.25	74,992,501.45	20.00%
3 至 4 年	208,390,476.96	62,517,143.09	30.00%
4 至 5 年	48,646,488.94	24,323,244.47	50.00%
5 年以上	89,973,178.07	89,973,178.07	100.00%
合计	2,555,743,164.69	381,227,858.97	

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

(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 85,032,761.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	年末余额	账龄	占年末余额的比例(%)	坏账准备年末余额
新疆其亚铝电有限公司	534,621,428.43	1年以内/1-2年/2-3年	17.89	70,625,841.40
惠民县汇宏新材料有限公司	181,423,573.72	1年以内/1-2年	6.07	9,674,522.46
TRNENERGY PVT.LTD	107,176,986.51	1年以内/1-2年	3.59	9,587,964.49
中国电力工程顾问集团电力设计院有限公司	100,741,100.00	1年以内/1-2年	3.37	8,641,730.24
阳信县汇宏新材料有限公司	97,358,205.55	1年以内	3.26	3,625,693.49
合计	1,021,321,294.21		34.17	102,155,752.08

(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

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	83,599,480.40	69.38%	162,480,345.22	90.15%
1至2年	21,356,344.79	17.72%	7,507,312.96	4.16%
2至3年	6,187,259.86	5.14%	1,268,545.16	0.70%
3年以上	9,344,866.88	7.76%	8,994,165.66	4.99%
合计	120,487,951.93	--	180,250,369.00	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
江苏秦高建安防腐有限公司	供应商	8,348,000.00	1年以内、1-2年	预付货款
江苏新世纪江南环保股份有限公司	供应商	7,960,000.00	1-2年	预付货款
江苏紫光吉地达环境科技股份有限公司	供应商	6,861,844.44	1年以内、2-3年	预付货款
四川开物贸易有限公司	供应商	6,116,009.57	1年以内	预付货款
河南省第一防腐工程有限公司	供应商	5,800,000.00	1年以内	预付货款
合计		35,085,854.01		

7、应收利息

(1) 应收利息分类

无

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳东方锅炉控制有限公司		763,662.57
合计		763,662.57

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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

其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	133,347,085.99	95.30%	11,933,914.17	10.28%	121,413,171.82	171,386,329.84	96.31%	11,340,487.58		160,045,842.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,575,000.00	4.70%	6,575,000.00	100.00%		6,575,000.00	3.69%	6,575,000.00	100.00%	
合计	139,922,085.99	100.00%	18,508,914.17		121,413,171.82	177,961,329.84	100.00%	17,915,487.58		160,045,842.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	79,947,869.26	3,997,393.47	5.00%
1 至 2 年	16,277,046.13	1,627,704.61	10.00%
2 至 3 年	15,774,032.10	3,154,806.42	20.00%
3 至 4 年	1,166,870.10	350,061.03	30.00%
4 至 5 年	176,858.00	88,429.00	50.00%
5 年以上	2,715,519.64	2,715,519.64	100.00%
合计	116,058,195.23	11,933,914.17	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 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 593,426.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金等	100,410,806.80	107,834,833.00
员工备用金借款	17,288,890.76	11,105,733.73
关联方往来款项	5,652,016.54	5,652,016.54
其他	16,570,371.89	53,368,746.57
合计	139,922,085.99	177,961,329.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
粤能石首生物质发电有限公司	履约保证金	50,000,000.00	1 年以内	35.73%	2,500,000.00
成都凯博贸易有限公司	往来款	6,500,000.00	4-5 年	4.65%	6,500,000.00
四川天驰影视文化传播有限公司	往来款	6,104,800.00	1-2 年	4.36%	610,480.00
光大金融租赁股份有限公司	履约保证金	6,000,000.00	1 年以内	4.29%	300,000.00
自贡能投华西环保发电有限公司	质量保证金	5,652,016.54	2-3 年	4.04%	1,130,403.31
合计	--	74,256,816.54	--	53.07%	11,040,883.31

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(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

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	154,054,088.55		154,054,088.55	240,554,553.48		240,554,553.48
在产品	260,649,350.35		260,649,350.35	159,620,145.93		159,620,145.93
库存商品	106,535,138.78		106,535,138.78	309,645.85		309,645.85
周转材料	1,077,546.21		1,077,546.21	1,513,528.72		1,513,528.72
建造合同形成的 已完工未结算资产	2,447,170,948.44		2,447,170,948.44	1,954,735,909.58		1,954,735,909.58
委托加工物资	2,971,405.15		2,971,405.15			
合计	2,972,458,477.48		2,972,458,477.48	2,356,733,783.56		2,356,733,783.56

(2) 存货跌价准备

无

(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

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	6,557,936,601.34
累计已确认毛利	1,434,598,062.19
减：预计损失	
已办理结算的金额	5,545,363,715.09
建造合同形成的已完工未结算资产	2,447,170,948.44

无

11、划分为持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

无

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	2,828,499.20	83,380.00	2,745,119.20	2,975,804.00	83,380.00	2,892,424.00
按公允价值计量的	2,635,119.20		2,635,119.20	2,782,424.00		2,782,424.00
按成本计量的	193,380.00	83,380.00	110,000.00	193,380.00	83,380.00	110,000.00
合计	2,828,499.20	83,380.00	2,745,119.20	2,975,804.00	83,380.00	2,892,424.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	553,098.00			553,098.00
公允价值	2,635,119.20			2,635,119.20
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	2,082,021.20			2,082,021.20
已计提减值金额				

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
自贡市大安区农村	10,000.00			10,000.00					0.24%	

信用合作联社										
自贡市北环建设开发有限责任公司	23,380.00			23,380.00	23,380.00			23,380.00	0.04%	
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	100,000.00			100,000.00					0.01%	
四川西南机械工业联营集团公司	60,000.00			60,000.00	60,000.00			60,000.00	0.68%	
合计	193,380.00			193,380.00	83,380.00			83,380.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	83,380.00		83,380.00
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回			
期末已计提减值余额	83,380.00		83,380.00

(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

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 期末重要的持有至到期投资

无

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
浙江华西 铂瑞重工 有限公司	8,893,038 .33								-8,893,03 8.33		
广东博海 昕能环保 有限公司		260,000,0 00.00		-9,958,96 4.08						250,041,0 35.92	
小计	8,893,038 .33	260,000,0 00.00		-9,958,96 4.08					-8,893,03 8.33	250,041,0 35.92	
二、联营企业											
自贡市商 业银行股 份有限公	539,000,0 63.57			71,479,87 0.03						610,479,9 33.60	

司											
深圳东方锅炉控制有限公司	31,499,178.02			955,562.90						32,454,740.92	
四川省能投华西生物质能开发有限公司	12,951,563.36			-4,715,864.92						8,235,698.44	
玉林川能华西环保发电有限公司		14,710,000.00								14,710,000.00	
小计	583,450,804.95	14,710,000.00		67,719,568.01						665,880,372.96	
合计	592,343,843.28	274,710,000.00		57,760,603.93					-8,893,038.33	915,921,408.88	

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	装饰装修	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	811,440,901.79	1,009,285.00	269,123,620.41	17,191,364.62	14,971,130.13	1,506,896.93	1,115,243,198.88
2.本期增加	201,192,138.89		18,365,605.78	2,196,186.35	1,105,942.55	41,190.00	222,901,063.57

金额							
(1) 购置			17,219,700.74	245,485.68	558,119.77	29,750.00	18,053,056.19
(2) 在建工程转入	201,192,138.89				91,974.34		201,284,113.23
(3) 企业合并增加			1,145,905.04	1,950,700.67	455,848.44	11,440.00	3,563,894.15
3.本期减少金额		946,000.00	380,631.37	524,383.00	185,773.11	66,925.90	2,103,713.38
(1) 处置或报废		946,000.00	380,631.37	524,383.00	185,773.11	66,925.90	2,103,713.38
4.期末余额	1,012,633,040.68	63,285.00	287,108,594.82	18,863,167.97	15,891,299.57	1,481,161.03	1,336,040,549.07
二、累计折旧							
1.期初余额	62,724,278.83	959,027.94	76,185,299.03	9,951,275.26	8,066,286.00	428,986.86	158,315,153.92
2.本期增加金额	20,461,381.46	6,014.64	24,394,955.60	2,222,066.28	2,225,736.04	273,449.49	49,583,603.50
(1) 计提	20,461,381.46	6,014.64	24,039,137.75	1,975,931.83	2,120,328.83	272,906.43	48,875,700.93
(2) 企业合并增加			355,817.85	246,134.45	105,407.21	543.06	707,902.57
3.本期减少金额		946,000.00	334,898.42	524,163.85	180,599.90	102,137.48	2,087,799.65
(1) 处置或报废		946,000.00	334,898.42	524,163.85	180,599.90	102,137.48	2,087,799.65
4.期末余额	83,185,660.29	19,042.58	100,245,356.20	11,649,177.69	10,111,422.14	600,298.87	205,810,957.77
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							

4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	929,447,380.39	44,242.42	186,863,238.62	7,213,990.28	5,779,877.43	880,862.16	1,130,229,591.30
2. 期初账面价值	748,716,622.96	50,257.06	192,938,321.38	7,240,089.36	6,904,844.13	1,077,910.07	956,928,044.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	3,107,757.05

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
华西能源科技园一期	149,000,000.00	尚未办理竣工决算

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
华西能源科技工业园	92,325,898.32		92,325,898.32	140,277,474.03		140,277,474.03
张掖市生活垃圾焚烧发电项目	291,519,864.92		291,519,864.92	179,000.00		179,000.00

龙泉技术营销中心与特种锅炉研制基地二期	54,256,127.81		54,256,127.81			
待安装的机器设备	749,230.76		749,230.76	873,588.83		873,588.83
合计	438,851,121.81		438,851,121.81	141,330,062.86		141,330,062.86

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
张掖市生活垃圾焚烧发电项目		179,000.00	291,340,864.92			291,519,864.92	81.89%	81.89%				募股资金
龙泉技术营销中心与特种锅炉研制基地二期			54,256,127.81			54,256,127.81	71.39%	71.39%				其他
华西能源科技工业园		140,277,474.03	98,895,150.62	146,846,726.33		92,325,898.32	81.78%	81.78%				募股资金
合计		140,456,474.03	444,492,143.35	146,846,726.33		438,101,891.05	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

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

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	104,795,321.74		3,388,913.66	108,184,235.40
2.本期增加金额		4,312,304.54	991,685.12	5,303,989.66
(1) 购置			983,205.12	983,205.12
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加		4,312,304.54	8,480.00	4,320,784.54
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	104,795,321.74	4,312,304.54	4,380,598.78	113,488,225.06
二、累计摊销				
1.期初余额	10,777,074.35		1,374,357.29	12,151,431.64

2.本期增加金额	2,152,490.52	702,256.08	637,926.44	3,492,673.04
(1) 计提	2,152,490.52	431,230.32	629,446.44	3,213,167.28
(2)企业合并增加		271,025.76	8,480.00	279,505.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	12,929,564.87	702,256.08	2,012,283.73	15,644,104.68
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	91,865,756.87	3,610,048.46	2,368,315.05	97,844,120.38
2.期初账面价值	94,018,247.39		2,014,556.37	96,032,803.76

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

无

27、商誉

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		146,784.40	41,938.40		104,846.00
合计		146,784.40	41,938.40		104,846.00

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	404,586,679.29	63,137,237.14	313,642,138.39	47,049,248.06
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
其它流动负债	965,000.00	144,750.00	965,000.00	144,750.00
其他非流动负债	68,975,008.00	10,346,251.20	65,140,000.00	9,771,000.00
非同一控制下企业合并公允价值与账面价值差异	367,528.76	91,882.19		
预计负债	39,366,861.92	6,302,038.54	43,384,973.12	6,507,745.97
合计	514,261,077.97	80,022,159.07	423,132,111.51	63,472,744.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,338,245.66	334,561.42		
可供出售金融资产公允价值变动	2,082,021.20	312,303.18	2,229,326.00	334,398.90
合计	3,420,266.86	646,864.60	2,229,326.00	334,398.90

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		80,022,159.07		63,472,744.03
递延所得税负债		646,864.60		334,398.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,513,948.99	6,832,219.30
可抵扣亏损		
合计	1,513,948.99	6,832,219.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
可抵扣暂时性差异	1,513,948.99	6,832,219.30	
合计	1,513,948.99	6,832,219.30	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天河（保定）环境工程有限公司	50,000,000.00	
自贡农村商业银行股份有限公司	12,270,705.73	
Grange Power Limited	1,948,080.00	
合计	64,218,785.73	

其他说明：

(1) 根据2015年6月5日公司与天河（保定）环境工程有限公司股东李庆丰、王丽娜、刘静和赵跃群签订的股权收购协议，公司拟以168,000万元收购天河（保定）环境工程有限公司60%股权。根据协议约定，公司向股权转让方支付股权转让预付款5,000万元。截止2015年末前述股权收购尚未实施，公司将该投资款暂列其他非流动资产。

(2) 根据公司与自贡农村商业银行股份有限公司（以下简称自贡农商行）签订的发起人认购协议，公司作为发起人出资 8,020,851.55 元以每股人民币 1.34 元的价格认购自贡农商行普通股 5,985,710.11 股。同时根据公司与自贡农村商业银行股份有限公司筹建工作小组签订的购买不良贷款协议，公司作为自贡农商行发起人，按照《自贡农村商业银行股份有限公司发起人协议书》每新增 1 股须额外出资 0.71 元购买等额不良贷款的约定，公司应出资 4,249,854.18 元，购买组建自贡农商行的原自贡市大安区农村信用合作联社、自贡市沿滩区农村信用合作联社、自贡市中新农村信用合作联社的不良贷款。截止 2015 年末，公司已支付前述款项投资款 12,270,705.73 元，由于自贡农商行的组建尚未取得监管部门的批复，上述增资尚未完成工商变更手续，公司将该投资款暂列其他非流动资产。

(3) 公司于 2015 年 10 月 8 日与巴基斯坦 Grange Power Limited（格兰奇电源有限公司）公司签署了《增资入股协议》，公司拟出资 2,958 万美元（折合人民币约 18,784 万元）增资巴基斯坦 Grange Power Limited。2015 年 12 月公司已向 Grange Power Limited 支付首期增资款 30 万美元，截止 2015 年末前述增资程序尚未完成，公司将该投资款暂列其他非流动资产。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	320,000,000.00	245,000,000.00
保证借款		
信用借款	120,000,000.00	150,000,000.00
合计	440,000,000.00	395,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	321,828,571.84	258,090,527.63
银行承兑汇票	461,911,813.15	366,921,699.20
合计	783,740,384.99	625,012,226.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 783,740,384.99 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：1 年以上	624,047,453.64	284,904,695.03
1 年以下	2,295,165,979.36	1,716,881,722.90
合计	2,919,213,433.00	2,001,786,417.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江深度能源技术有限公司	104,900,960.27	滚动付款及质保金
北京北重汽轮机有限责任公司	62,777,104.74	滚动付款及质保金
自贡鑫祥机械制造有限公司	57,929,277.09	滚动付款及质保金
自贡市腾宇锅炉配件制造有限公司	56,344,356.70	滚动付款及质保金
无锡市华星电力环保修造有限公司	50,222,179.49	滚动付款及质保金
四川省自贡市海川实业有限公司	45,028,189.33	滚动付款及质保金
四川竹根锅炉股份有限公司	43,051,102.28	滚动付款及质保金
四川鑫光管业制造有限公司	33,719,006.05	滚动付款及质保金
浙江天洁环境科技股份有限公司	29,668,899.41	滚动付款及质保金
成都光大建设集团有限公司	26,710,513.76	滚动付款及质保金
中核华泰建设有限公司	25,241,854.63	滚动付款及质保金
哈尔滨锅炉厂预热器有限责任公司	20,160,256.41	滚动付款及质保金
自贡铭瑞机械设备有限公司	18,528,641.95	滚动付款及质保金
浙江融智能源科技有限公司	17,691,706.36	滚动付款及质保金

上海津昊钢管有限公司	16,028,412.04	滚动付款及质保金
上海重型机器厂有限公司	12,037,161.60	滚动付款及质保金
上海东振环保工程技术有限公司	11,635,983.39	滚动付款及质保金
沈阳透平机械股份有限公司	9,589,753.93	滚动付款及质保金
京山县科能锅炉辅机成套有限责任公司	7,421,727.71	滚动付款及质保金
七冶建设集团有限责任公司	6,500,000.00	滚动付款及质保金
重庆钢铁集团建设工程有限公司	6,500,000.00	滚动付款及质保金
上海鼓风机厂有限公司	5,930,808.32	滚动付款及质保金
青岛青力锅炉辅机有限公司	5,340,141.04	滚动付款及质保金
广州广重企业集团有限公司	5,158,461.54	滚动付款及质保金
合计	678,116,498.04	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：1 年以上	147,093,222.62	147,093,222.62
1 年以下	344,279,565.41	400,977,853.10
合计	491,372,788.03	548,071,075.72

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
内蒙古满世能源化工有限责任公司	58,800,000.00	项目暂停
百色市华鼎电力有限责任公司	26,982,500.00	项目暂停
安能热电集团有限公司	25,000,000.00	尚未完成结算
贵州省施秉县恒盛有限公司	14,000,000.00	项目暂停
黑龙江龙煤东化有限责任公司	11,423,388.05	项目暂停
合计	136,205,888.05	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

累计已发生成本	1,026,334,493.85
累计已确认毛利	230,635,229.62
减：预计损失	
已办理结算的金额	1,315,984,527.38
建造合同形成的已完工未结算项目	-59,014,803.91

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,210,744.57	134,649,865.12	131,832,231.50	9,028,378.19
二、离职后福利-设定提存计划	37.78	18,275,897.29	18,275,457.34	477.73
三、辞退福利	1,049,683.84	100,117.55	165,590.23	984,211.16
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,260,466.19	153,025,879.96	150,273,279.07	10,013,067.08

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,500,000.00	110,668,292.43	108,246,563.78	7,921,728.65
2、职工福利费		6,536,873.37	6,536,873.37	
3、社会保险费	438.74	9,022,447.47	8,964,928.85	57,957.36
其中：医疗保险费	262.28	8,031,411.79	8,031,170.59	503.48
工伤保险费	19.82	527,425.88	494,880.97	32,564.73
生育保险费	156.64	463,609.80	438,877.29	24,889.15
4、住房公积金	132,924.52	5,897,214.72	5,892,699.10	137,440.14
5、工会经费和职工教育经费	577,381.31	2,525,037.13	2,191,166.40	911,252.04
6、短期带薪缺勤				

7、短期利润分享计划				
合计	6,210,744.57	134,649,865.12	131,832,231.50	9,028,378.19

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		16,542,246.09	16,541,827.09	419.00
2、失业保险费	37.78	1,733,651.20	1,733,630.25	58.73
3、企业年金缴费				
合计	37.78	18,275,897.29	18,275,457.34	477.73

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-11,080,330.21	20,977,755.99
消费税		
营业税	13,186,958.36	2,925,947.49
企业所得税	29,697,090.01	21,498,460.66
个人所得税	1,402,826.70	323,443.22
城市维护建设税	1,758,319.73	2,417,712.08
印花税	346,781.72	769,262.11
教育费附加	761,756.99	1,044,343.65
地方教育费附加	507,831.31	696,229.06
副食品价格调节基金	3,104,406.12	2,549,279.05
房产税及土地使用税	-242,167.71	
合计	39,443,473.02	53,202,433.31

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		

短期借款应付利息	264,222.23	3,694,316.68
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	264,222.23	3,694,316.68

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
子公司华西阀门公司应付少数股东股利	2,500,000.00	
其他		
合计	2,500,000.00	

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	222,366,204.77	19,254,005.30
代收代付款项	1,246,192.83	2,230,837.39
消缺费	2,305,068.80	2,758,019.00
往来款及其他	9,137,126.03	11,753,580.95
合计	235,054,592.43	35,996,442.64

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、划分为持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	6,500,000.00	40,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	6,500,000.00	40,000,000.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
递延收益-政府补助	965,000.00	965,000.00
合计	965,000.00	965,000.00

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	133,500,000.00	
信用借款	50,000,000.00	
合计	183,500,000.00	

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	603,177,203.13	
中期票据	405,867,280.41	
12 华西债		601,696,593.64
合计	1,009,044,483.54	601,696,593.64

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末金额
公司债券	600,000,000.00	2012.11.5	5	600,000,000.00		600,000,000.00	36,000,000.00			603,177,203.13
中期票据	400,000,000.00	2015.8.28	3	400,000,000.00		400,000,000.00	8,869,666.65			405,867,280.41
合计	--	--	--	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	14,869,725.45			1,009,044,483.54

(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

无

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对外提供担保		
未决诉讼		
产品质量保证	39,366,861.92	43,683,007.29
重组义务		
待执行的亏损合同		
其他		
合计	39,366,861.92	43,683,007.29

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	65,140,000.00	3,835,008.00		68,975,008.00	
合计	65,140,000.00	3,835,008.00		68,975,008.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
水冷壁产能提升及材料配送中心建设	13,510,000.00				13,510,000.00	与资产相关
90t/h 等级污泥/生物质 CFB 锅炉研发	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
"汽包加工制造基地改造项目"和"垃圾炉排研发制造基地项目"	4,825,000.00			964,992.00	3,860,008.00	与资产相关
燃准东煤 300WM 等级锅炉研发项目	4,905,000.00				4,905,000.00	与资产相关
清洁高效锅炉智能制造数字化车	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关

间项目						
低排放余热高效节能锅炉产业化项目	29,200,000.00	4,800,000.00			34,000,000.00	与资产相关
工业锅炉烟气高效低耗可资源化控制技术装备	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
合计	65,140,000.00	4,800,000.00		964,992.00	68,975,008.00	--

其他说明:

1) 2013年6月,根据自贡市财政局《关于“水冷壁产能提升及材料配送中心建设”项目扶持资金》(自财建[2013]46号),公司收到自贡市财政国库集中支付中心拨付的“水冷壁产能提升及材料配送中心建设”专项资金补助13,510,000.00元。

2) 2013年6月,根据自贡市财政局《关于“90t/h等级污泥/生物质CFB锅炉研发”项目扶持资金》(自财建[2013]46号文件),公司收到自贡市财政国库集中支付中心拨付的“90t/h等级污泥/生物质CFB锅炉研发”专项资金补助1,200,000.00元。

3) 2013年4月,根据自贡市高新区财政局、自贡高新区工业区管理办企业服务部《关于下达华西能源工业股份有限公司“汽包加工制造基地改造项目”和“垃圾炉排研发制造基地”项目扶持资金》(自高财发[2013]31号),公司收到四川自贡市高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“汽包加工制造基地改造项目”和“垃圾炉排研发制造基地项目”专项资金补助9,650,000.00元,摊销期限为相关长期资产可供使用时至使用寿命结束或转让处置。“汽包加工制造基地改造项目”已于2011年度竣工,将2016年预计摊销的金额965,000.00元计入其他流动负债。

4) 2013年12月,根据自贡市财政局《关于下达2013年第一批省战略性新兴产业发展的专项资金》(自财建[2013]95号),公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“燃准东煤300WM等级锅炉研发项目”专项资金补助5,395,000.00元,2014年收到专项补助资金4,565,000.00元,项目摊销期限为依据项目投入进度记入“营业外收入-政府补助”。

5) 2014年3月,根据自贡市财政局《关于下达2013年智能制造装备发展项目中央补助资金》(自财投[2014]9号文件),公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“清洁高效锅炉智能制造数字化车间项目”专项资金补助10,000,000.00元。

6) 2014年11月,根据自贡市发展和改革委员会《关于节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2014年中央预算投资计划(第六批)》(自发改[2014]294号),公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“低排放余热高效节能锅炉产业化项目”中央预算内投资计划补助资金19,200,000.00元。

自贡市财政局根据《转下达川发改投资[2014]654号文件关于节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2014年中央预算投资计划(第六批)》(自财投[2014]120号)文件,2014年拨付基建资金10,000,000.00元,2015年拨付4,800,000.00元。

7) 2014年11月,根据自贡市财政局和自贡市科技局《下达四川省2014年第二批科技计划项目资金》(自财教[2014]73号),公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“工

业锅炉烟气高效低耗可资源化控制技术装备”专项资金补助3,000,000.00元，其中需拨付给合作单位的专项资金1,500,000.00元，余额部分计入递延收益。

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	369,000,000.00			369,000,000.00		369,000,000.00	738,000,000.00

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,596,217,106.67		369,000,000.00	1,227,217,106.67
其他资本公积	27,984,247.62			27,984,247.62
合计	1,624,201,354.29		369,000,000.00	1,255,201,354.29

56、库存股

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	1,692,754.94	-144,019.69		-22,095.72	-121,923.97		1,570,830.97
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,673,454.50	-147,304.80		-22,095.72	-125,209.08		1,548,245.42
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	19,300.44	3,285.11			3,285.11		22,585.55
其他综合收益合计	1,692,754.94	-144,019.69		-22,095.72	-121,923.97		1,570,830.97

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,333,295.62	6,294,835.50	2,892,082.84	6,736,048.28
合计	3,333,295.62	6,294,835.50	2,892,082.84	6,736,048.28

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	88,653,407.22	8,179,224.89		96,832,632.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	88,653,407.22	8,179,224.89		96,832,632.11

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	655,049,245.04	543,308,665.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	655,049,245.04	543,308,665.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	198,415,773.56	149,122,301.05
减：提取法定盈余公积	8,179,224.89	16,881,721.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	36,899,999.98	20,500,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	808,385,793.73	655,049,245.04

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,655,189,540.85	3,045,898,776.02	3,258,100,529.84	2,654,604,667.14
其他业务	44,549,414.72	3,116,599.19	10,484,892.86	3,226,244.71
合计	3,699,738,955.57	3,049,015,375.21	3,268,585,422.70	2,657,830,911.85

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

消费税		
营业税	10,427,266.17	3,138,344.25
城市维护建设税	8,061,494.16	5,542,242.53
教育费附加	3,454,936.13	2,387,825.40
资源税		
地方教育费附加	2,303,284.15	1,592,006.59
副食品价格调节基金	3,495,884.25	3,477,501.95
关税	4,350.36	16,840.35
合计	27,747,215.22	16,154,761.07

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：职工薪酬	12,693,162.23	8,836,369.83
产品维护费	10,535,417.36	28,734,813.79
质量三包费	6,959,337.00	13,791,872.00
差旅费	8,718,330.03	6,506,082.54
业务招待费	2,524,971.03	1,516,631.85
办公费	708,946.00	752,347.25
咨询服务费	3,203,146.89	576,856.00
其他	4,291,993.66	1,676,986.57
合计	49,635,304.20	62,391,959.83

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：技术开发费	80,108,641.94	100,720,852.26
职工薪酬	67,420,428.52	54,174,130.66
折旧费	25,851,700.46	21,701,113.25
差旅费	19,019,430.21	14,881,072.90
税费	12,211,552.41	11,184,328.51
办公费	6,579,079.86	8,411,302.08

业务招待费	8,122,799.80	8,572,761.30
运输费	4,200,250.88	4,200,250.88
咨询费中介机构费	5,858,392.56	3,540,206.38
修理费	1,621,684.36	2,334,005.60
安全生产费用	3,648,343.76	1,600,425.31
广告宣传费	405,517.28	1,037,016.91
机物料消耗	2,256,524.55	2,797,920.95
排污费、绿化费	2,892,307.76	2,599,584.41
动能费	2,409,962.88	2,174,671.75
租赁费	546,628.54	273,837.47
其他	5,799,075.62	6,084,792.37
合计	248,952,321.39	246,288,272.99

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	80,026,966.38	71,614,882.10
减：利息收入	3,606,629.62	4,984,610.81
加：汇兑损失	-15,626,930.65	3,589,986.54
加：其他支出	16,398,742.66	22,103,264.99
合计	77,192,148.77	92,323,522.82

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	83,048,058.28	72,468,353.01
合计	83,048,058.28	72,468,353.01

67、公允价值变动收益

无

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	57,760,603.93	36,364,737.67
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	2,828.00	
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	57,763,431.93	36,364,737.67

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,057,693.92	181,854.55	3,057,693.92
其中：固定资产处置利得	3,057,693.92	181,854.55	3,057,693.92
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	5,224,636.00	7,060,863.00	5,224,636.00
罚款、违约金收入	1,253,290.26	3,774,015.24	1,253,290.26
其他	3,839,080.87	485,963.18	3,839,080.87
合计	13,374,701.05	11,502,695.97	13,374,701.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
四川省 2012 年第一批技术改造资金-自贡垃圾焚烧发电厂项目		716,000.00	与资产相关
小额担保贷款贴息款		60,000.00	与收益相关
专利资助经费		12,000.00	与收益相关

外经贸发展促进资金	300,000.00	192,000.00	与收益相关
外向型大企业做大规模项目清算资金		2,055,000.00	与收益相关
"汽包加工制造基地改造项目"和"垃圾炉排研发制造基地"项目补助资金	964,992.00	965,000.00	与资产相关
外经贸发展促进清算资金	28,000.00	214,000.00	与收益相关
2013 年新型工业化责任目标奖励资金		20,000.00	与收益相关
2014 年四川省专利实施与促进专项资金项目的通知		207,000.00	与收益相关
2013 年主营业务收入首次上台阶的工业企业予以奖励		300,000.00	与收益相关
参加 2013 曼谷中国进出口商品博览会及东盟经贸促进活动		1,863.00	与收益相关
2013 年度财政金融互动配合奖补助资金		100,000.00	与收益相关
四川省 2014 年第一批科技计划项目资金		1,000,000.00	与收益相关
著名商标奖		100,000.00	与收益相关
质量奖奖金		100,000.00	与收益相关
工业企业大企业大集团五年培育		407,000.00	与收益相关
华西能源工业股份有限公司技术中心		500,000.00	与收益相关
2014 年"万企出国门"活动补助	15,000.00		与收益相关
2014 年度对外投资合作专项资金	1,671,000.00		与收益相关
2015 年促投资稳增长重大项目考核奖励办法	120,800.00		与收益相关
稳岗补贴	828,844.00		与收益相关
"双千计划"培养千人的	1,100,000.00		与收益相关

优秀创业新团队			
零星补助	196,000.00	111,000.00	与收益相关
合计	5,224,636.00	7,060,863.00	--

其他说明:

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	93,173.96	105,120.98	93,173.96
其中：固定资产处置损失	93,173.96	105,120.98	93,173.96
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	91,922.16	103,705.19	91,922.16
罚款、违约金支出	33,196.43	15,150.00	33,196.43
其他	235,133.50	101,218.49	235,133.50
合计	453,426.05	325,194.66	453,426.05

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,264,407.54	37,143,244.12
递延所得税费用	-13,507,835.63	-17,576,851.71
合计	30,756,571.91	19,566,392.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	234,833,239.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,224,985.90
子公司适用不同税率的影响	15,107,409.30
调整以前期间所得税的影响	550,950.00

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	887,472.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,612,660.56
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	485,816.46
投资收益及技术开发费加计扣除等的影响	-14,887,402.11
所得税费用	30,756,571.91

72、其他综合收益

详见附注 57、“其他综合收益”。

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

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	12,007,279.12	24,814,210.80
政府补助	4,259,644.00	5,379,863.00
一年以上保函保证金差额 *	1,092,194.20	10,162,401.00
燃烧东煤 300MW 等级锅炉研发补助		4,565,000.00
其他	289,605.00	290,240.56
合计	17,648,722.32	45,211,715.36

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	27,670,593.50	21,654,891.26
业务招待费	10,961,297.72	10,210,012.15
其他	7,179,329.90	4,174,947.93
办公费	6,996,062.19	6,297,525.32
咨询费、服务费、中介机构费	6,422,358.46	4,127,335.26
运输费	5,082,654.83	5,979,217.90
手续费	3,707,636.84	3,581,997.56
排污费、绿化费	2,556,021.76	2,568,284.41

动能费	2,419,588.58	1,312,003.36
备用金	2,415,255.99	2,948,666.04
技术开发费	2,306,644.21	1,329,488.52
修理费	1,800,930.12	2,561,411.27
广告宣传费	1,961,188.63	1,239,764.91
代收代付款项	1,261,010.10	
财产保险费	786,329.53	769,956.01
检测费	685,468.46	759,249.59
租赁费	687,918.27	534,758.22
会务费	390,588.41	1,528,928.20
董事会费	238,346.00	171,780.00
安全生产费用	41,449.00	2,472,560.48
保证金		70,555,443.61
四川天驰影视文化传播有限公司		6,104,800.00
法院冻结存款	168,510.45	500,707.77
合计	85,739,182.95	151,383,729.77

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
四川竹根锅炉股份有限公司	6,600,000.00	
取得子公司及其他营业单位收到的现金	3,053,924.10	
利息收入	2,783,320.18	4,984,610.81
成都润泓机电设备有限公司	50,000.00	
清洁高效锅炉智能制造数字化车间项目		10,000,000.00
低排放余热高效节能锅炉产业化项目	4,800,000.00	29,200,000.00
工业锅炉烟气高效低耗可资源化控制技术装备		3,000,000.00
合计	17,287,244.28	47,184,610.81

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
天河（保定）环境工程有限公司	50,000,000.00	

成都邦和工业物资有限公司	100,000.00	
东莞市炜业投资有限公司		25,000,000.00
合计	50,100,000.00	25,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
深圳市国开金泰投资发展合伙企业（有限合伙）	22,500,000.00	
舟山创投投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	
罗相斌	160,000,000.01	
许木林	2,000,000.00	
重庆零度贸易有限公司	677,000.00	
荀虹	1,000,000.00	
合计	206,177,000.01	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
重庆零度贸易有限公司	101,000.00	
合计	101,000.00	

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	204,076,667.52	149,103,487.70
加：资产减值准备	83,048,058.28	72,468,353.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,875,700.93	40,190,203.06
无形资产摊销	3,213,167.28	2,675,050.65
长期待摊费用摊销	41,938.40	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	-2,964,519.96	-76,733.57

的损失（收益以“-”号填列）		
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）	76,420,336.76	66,630,271.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,763,431.93	-36,364,737.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,507,835.63	-17,576,851.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-762,626,713.99	-1,030,018,872.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-644,730,228.41	-687,733,115.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	960,085,323.04	899,774,971.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-105,831,537.71	-540,927,973.78
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	513,289,029.47	335,542,264.69
减：现金的期初余额	335,542,264.69	365,054,768.53
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	177,746,764.78	-29,512,503.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,053,924.10
其中：	--
成都华西阀门有限公司	259,712.22
浙江华西铂瑞重工有限公司	2,794,211.88

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-3,053,924.10

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	513,289,029.47	335,542,264.69
其中：库存现金	301,760.26	142,593.11
可随时用于支付的银行存款	206,665,117.08	54,086,287.86
可随时用于支付的其他货币资金	306,322,152.13	281,313,383.72
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		
年末现金及现金等价物余额	513,289,029.47	335,542,264.69
货币资金年末余额	541,477,793.06	363,727,817.03
减：超过报表日 1 年以上履约保函保证金年末余额*	17,541,974.80	17,707,274.00
减：冻结的银行存款**	10,646,788.79	10,478,278.34
三、期末现金及现金等价物余额	513,289,029.47	335,542,264.69
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		

75、所有者权益变动表项目注释

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

无

77、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	50,728.43	6.4936	329,410.15
欧元	1.16	7.0952	8.24
港币			
卢比	4,629,410.98	0.0977092	452,336.04
应收账款	--	--	
其中：美元	31,042,541.40	6.4936	201,577,846.84
欧元	599,449.87	7.0952	4,253,216.72
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收款项			
其中：美元	1,075,024.48	6.4936	6,980,778.96

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

适用 不适用

78、套期

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
成都华西阀门有限公司	2015年03月31日	10,017,800.00	50.04%	收购股权	2015年03月31日	实施控制	38,075,551.86	159,431.82

*现已更名为成都华西流体控制科技有限公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	成都华西阀门有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	10,017,800.00
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	10,017,800.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,972,531.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-2,833,295.17

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	成都华西阀门有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	259,712.22	259,712.22
应收款项	19,850,916.13	19,458,325.83

存货	8,602,986.75	8,602,986.75
固定资产	10,270,005.20	9,477,719.59
无形资产	0.00	0.00
应收票据	217,790.00	217,790.00
其他应收款	12,177,609.48	12,024,239.73
预付款项	5,015,496.23	5,015,496.23
其它流动资产	29,826.90	29,826.90
递延所得税资产		367,528.76
负债：		
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应付款项	12,420,203.02	12,420,203.02
递延所得税负债		
预收账款	2,500,527.00	2,500,527.00
应付职工薪酬	16,623.23	16,623.23
应交税费	6,058,006.76	6,058,006.76
应付利息	0.00	0.00
应付股利	4,500,000.00	4,500,000.00
其它应付款	4,658.63	4,658.63
长期借款	0.00	0.00
净资产	25,924,324.27	24,953,607.38
减：少数股东权益	12,951,792.41	12,466,822.24
取得的净资产	12,972,531.86	12,486,785.13

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

无

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

是 否

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

是 否

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：

浙江华西铂瑞重工有限公司（简称浙江华西铂瑞公司）成立于2013年6月19日，注册资本3,000万元，其中浙江铂瑞能源环境工程有限公司出资1,500万元，占注册资本的50%，公司出资1,500万元，占注册资本的50%。2014年12月5日，浙江华西铂瑞公司召开股东会，通过了公司章程修正案，将“董事会每项决议需经公司董事总人数全体董事通过”修改为“董事会每项决议均需经公司全体董事过半数通过”。并于2014年12月16日完成上述章程变更的工商备案。浙江华西铂瑞公司董事会成员5人，其中3人由本公司派遣，本公司的表决权比例为60%，根据修改后的章程，本公司能实际控制浙江华西铂瑞公司的生产经营和管理，因此自2015年1月1日起将浙江华西铂瑞纳入公司合并财务报表范围。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
重庆东工实业有限公司	重庆	重庆	服务	94.74%		非同一控制下企业合并
重庆市华西耐火材料有限公司	重庆	重庆	生产销售耐火材料	100.00%		设立
华西能源(印度)有限公司 (China Western Power (India) Private Limited)	印度新德里	印度新德里	项目管理	99.99%	0.01%	设立
华西能源工程有限公司	四川自贡	四川自贡	工程总包	100.00%		设立
自贡华西能源工业有限公司	四川自贡	四川自贡	锅炉制造	100.00%		设立
华西能源张掖生物质发电有限公司	甘肃张掖	甘肃张掖	项目管理	100.00%		设立
四川鼎慧商贸有限公司	四川成都	四川成都	商品贸易	100.00%		设立
四川易迪泰网络科技有限公司	四川成都	四川成都	互联网	100.00%		设立
成都华西阀门有限公司	四川成都	四川成都	生产销售	50.04%		非同一控制下企业合并
浙江华西铂瑞重工有限公司	杭州市	杭州市	能源产业	50.00%		其他
北京华西京川投资管理有限公司	北京	北京	投资管理	40.00%		设立
华西能源(香港)国际投资股份有限公司	中国香港	中国香港	BOT 项目投融资	100.00%		设立
华西能源(香港)国际控股有限公司	中国香港	中国香港	工程总承包方	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

浙江华西铂瑞重工有限公司（简称浙江华西铂瑞公司）成立于2013年6月19日，注册资本3,000万元，其中浙江铂瑞能源环境工程有限公司出资1,500万元，占注册资本的50%，公司出资1,500万元，占注册资本的50%，均以货币资金形式缴纳并经中汇会计师事务所有限公司出具的中汇会验（2013）2383号验资报告验证。2013年6月19日取得浙江省工商行政管理局颁发的编号为330000000069985的营业执照，注册资本和实收资本均为3,000万元，注册住所杭州市西湖区古墩路656号7楼710、712、715室，法定代表人黎仁超，经营范围：一般经营项目：锅炉及配件、金属结构件、压力容器、环保成套设备的销售，环保能源工程设计，锅炉制造技术服务，经营进出口业务。2014年12月5日，浙江华西铂瑞公司召开股东会，通过了公司章程修正案，将章程第五章第十九条修改为“董事按一人一票行使表决权，董事会每项决议均需经公司全体董事过半数通过”。浙江华西铂瑞公司董事会成员5人，其中3人由本公司派遣，本公司的表决权比例为60%，根据修改后的章程，本公司能实际控制浙江华西铂瑞公司的生产经营和管理，因此自2015年1月1日起将浙江华西铂瑞纳入公司合并财务报表范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江华西铂瑞重工有限公司	50.00%	5,607,097.88		16,026,912.37
成都华西阀门有限公司	49.96%	79,652.12		12,910,202.00
重庆东工实业有限公司	5.26%	-25,856.04		707,025.20
北京华西京川投资管理 有限公司	40.00%			

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳东方锅炉控制有限公司	广东深圳	广东深圳	生产销售	20.00%		权益法
四川省能投华西生物质能开发有限公司	四川自贡	四川自贡	能源开发投资	42.74%		权益法
自贡市商业银行股份有限公司	四川自贡	四川自贡	金融业	16.60%		权益法
广东博海昕能环保有限公司	东莞市	东莞市	能源开发投资	50.00%		权益法
玉林川能华西环保发电有限公司	广西玉林	广西玉林	电站运营	49.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	四川省能投华西生物质能开发有限公司	自贡市商业银行股份有限公司	四川省能投华西生物质能开发有限公司	自贡市商业银行股份有限公司
流动资产	75,157,143.53	24,526,304,826.78	174,697,307.11	18,925,867,453.72
非流动资产	645,542,966.49	17,686,480,166.44	384,096,347.47	8,026,540,222.35

资产合计	720,700,110.02	42,212,784,993.22	558,793,654.58	26,952,407,676.07
流动负债	238,153,604.65	38,438,091,783.63	231,350,951.65	23,670,057,002.25
非流动负债	374,263,360.81	75,116,622.07	196,010,306.39	65,419,259.20
负债合计	612,416,965.46	38,513,208,405.70	427,361,258.04	23,735,476,261.45
少数股东权益	32,690,395.06	96,529,048.86	33,539,244.57	63,573,426.00
归属于母公司股东权益	75,592,749.50	3,603,047,538.66	97,893,151.97	3,153,357,988.62
按持股比例计算的净资产 份额	32,308,341.14	598,105,891.42	41,839,533.15	523,457,426.11
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	-24,072,642.69		-28,887,969.79	
--其他		411,845.44		
对联营企业权益投资的 账面价值	8,235,698.44	610,479,933.60	12,951,563.36	539,000,063.57
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	64,446,192.15	1,133,935,046.86	45,210,811.54	736,607,569.97
净利润	-23,149,251.98	445,346,066.57	-14,602,104.23	295,635,036.28
终止经营的净利润				
其他综合收益		16,019,106.33		
综合收益总额	-23,149,251.98	461,365,172.90	-14,602,104.23	295,635,036.28
--可辨认净资产公允价 值份额与被投资单位账 面价值份额的差额		28,643,525.76		32,223,966.48
--评估基准日与投资确 认时点间联营企业实现 的归属于母公司净利润 按投资比例计算的金额		-16,681,329.02		-16,681,329.02
财务费用	26,790,498.46		12,874,351.54	
所得税费用		151,166,731.73		97,620,804.07
本年度收到的来自联营 企业的股利				

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
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：	--	--
投资账面价值合计	47,164,740.92	31,499,178.02
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	955,562.90	947,505.13
--其他综合收益		
--综合收益总额	955,562.90	947,505.13

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 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

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于此，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险：无。

2) 利率风险：本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2014年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为18,000.00万元，及人民币计价的固定利率合同，金额为21,500.00万元。

3) 价格风险：本公司以市场价格采购原材料和销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

2014年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，包括：为降低信用风险，本公司对客户的信用额度进行审核，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.交易性金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二)可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	2,635,119.20			2,635,119.20
持续以公允价值计量的资产总额	2,635,119.20			2,635,119.20

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注财务报告中“九、在其他主体中的权益”中“1、在子公司中的权益”所述。

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财务报告中“九、在其他主体中的权益”中“3、在合营安排或联营企业中的权益”所述。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
自贡能投华西环保发电有限公司	系联营企业四川能投华西的子公司
广安能投华西环保发电有限公司	系联营企业四川能投华西的子公司
佳木斯博海环保电力有限公司	系合营企业博海听能公司的子公司

广元博能再生能源有限公司	系合营企业博海听能公司的子公司
玉林川能华西环保发电有限公司	系联营企业四川能投华西之子公司
肇庆市博能再生资源发电有限公司	系合营企业广东博海听能公司之子公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳东方锅炉控制有限公司	购买商品	3,859,400.00	1,347,948.71
浙江华西铂瑞重工有限公司	购买商品		3,704,361.34
合计		3,859,400.00	5,052,310.05

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江华西铂瑞重工有限公司	销售商品		8,226,495.72
自贡能投华西环保发电有限公司	电站项目总包		10,529,401.72
广安能投华西环保发电有限公司	电站项目总包	45,658,420.98	123,531,760.15
玉林川能华西环保发电有限公司	电站项目总包	68,198,834.23	
佳木斯博海环保电力有限公司	电站项目总包	381,777,230.16	
广元博能再生能源有限公司	电站项目总包	288,125,213.84	
肇庆市博能再生资源发电有限公司	电站项目总包	144,027,903.45	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佳木斯博海环保电力有限公司	330,000,000.00	2015 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 22 日	否
天河（保定）环境工程有限公司	200,000,000.00	2015 年 10 月 29 日	2017 年 10 月 28 日	否
浙江华西铂瑞重工有限公司	60,000,000.00	2015 年 06 月 26 日	2016 年 06 月 25 日	否
成都华西阀门有限公司	5,000,000.00	2015 年 08 月 11 日	2016 年 08 月 10 日	否
成都华西阀门有限公司	20,000,000.00	2016 年 01 月 06 日	2017 年 01 月 05 日	否
华西能源工程有限公司	840,000,000.00	2015 年 06 月 25 日	2016 年 06 月 24 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黎仁超	20,000,000.00	2014 年 03 月 18 日	2017 年 03 月 17 日	是
黎仁超	7,000,000.00	2014 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 18 日	是
黎仁超	13,000,000.00	2014 年 05 月 20 日	2017 年 05 月 19 日	是
黎仁超	20,000,000.00	2014 年 06 月 11 日	2017 年 06 月 10 日	是
黎仁超、刘继华	80,000,000.00	2009 年 06 月 16 日	2017 年 06 月 15 日	是
赖红梅、刘长刚	80,000,000.00	2009 年 06 月 16 日	2017 年 06 月 15 日	是
黎仁超	130,000,000.00	2015 年 12 月 13 日	2019 年 12 月 12 日	否

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
自贡市商业银行股份有限公司	30,000,000.00	2015 年 12 月 28 日	2016 年 12 月 27 日	
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	6,769,576.12	7,729,511.11

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	自贡能投华西环保发电有限公司	5,652,016.54	1,130,403.31	5,652,016.54	565,201.65
应收账款	自贡能投华西环保发电有限公司	54,991,419.24	6,006,228.80	59,473,202.51	4,497,793.45
应收账款	浙江华西铂瑞重工有限公司			10,550,000.00	527,500.00
应收账款	佳木斯博海环保电力有限公司	12,826,471.51	641,323.58		
应收账款	广元博能再生能源有限公司	20,455,702.00	1,022,785.10		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳东方锅炉控制有限公司	3,615,640.48	1,003,186.58
应付账款	浙江华西铂瑞重工有限公司		4,334,102.80
预收款项	广安能投华西环保发电有限公司	87,766,208.86	110,000,000.00

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

7、关联方承诺

截至2015年12月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.35
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 拟非公开发行股票

2015年6月5日公司第三届董事会十六次会议和2015年6月27日公司2015年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司非公开发行股票方案的议案》，拟非公开发行股票数量不超过 160,500,544 股（含 160,500,544 股），募集资金总额不超过 295,000.00 万元，扣除发行费用后投资于以下项目：

序号	项目名称	投资总额（万元）	拟使用募集资金（万元）
1	收购天河（保定）环境工程有限公司60%股权	168,000.00	168,000.00
2	偿还银行贷款	25,000.00	25,000.00
3	补充流动资金	102,000.00	102,000.00
合计		295,000.00	295,000.00

2015年8月18日公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》。鉴于申报文件使用的财务数据已超过有效期以及需履行私募基金备案等程序，公司向中国证券监督管理委员会提交了《关于中止华西能源工业股份有限公司非公开发行股票申请文件审查的申请》，并于2016年2月23日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请中止审查通知

书》。

(2) 拟合资组建华西能源富顺生物质能有限公司

2013年5月14日公司第二届董事会二十三次会议审议通过《关于合资组建华西能源富顺生物质能有限公司的议案》。公司拟出资3,300万元与自贡晨光科技园区投资有限责任公司、自贡市富源化工有限公司三方共同出资，在四川省自贡市设立华西能源富顺生物质能有限公司，投资建设自贡晨光科技园区生产基地配套供热、供电工程。自贡晨光科技园区生产基地配套供热、供电工程项目位于自贡晨光科技园内，总投资约3.3亿元，项目分两期建设。截止2015年末，公司还未进行该项投资。

(3) 签订合资组建生物质新能源公司的框架协议

2014年11月7日公司与安能热电集团有限公司（以下简称“安能集团”）签订《合资组建生物质新能源公司的框架协议》，安能集团拟对其下属的5家生物质发电子公司进行整合、并以其所持有的5家子公司的股权作为出资，公司以3.0亿元现金出资，合资组建生物质新能源公司（以下简称新组建公司），本次合资组建公司完成后，公司将持有新组建公司65%的股权、安能集团持有新组建公司35%的股权。截止2015年末，上述协议尚未实施。

(4) 增资黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司

2015年12月21日召开的第三届第二十三次董事会审议通过了《关于增资入股黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司的议案》，公司于2015年12月21日与黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司（以下简称“龙冶新能源公司”）及其股东签订了《关于华西能源工业股份有限公司与黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司的合资协议》。公司拟现金出资2,551万元增资入股龙冶新能源公司。本次增资完成后，龙冶新能源公司注册资本由5,000万元增加至10,204万元，公司将持有龙冶新能源公司25%的股权。

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

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										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,514,438,257.88	99.75%	358,537,444.36	16.74%	2,155,900,813.52	2,442,208,708.13	99.69%	291,637,518.26	13.47%	2,150,571,189.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,363,772.14	0.25%	6,363,772.14	100.00%		7,817,944.40	0.31%	7,817,944.40	100.00%	
合计	2,520,802,030.02	100.00%	364,901,216.50		2,155,900,813.52	2,450,026,652.53	100.00%	299,455,462.66		2,150,571,189.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	696,107,677.27	34,805,383.86	5.00%
1 至 2 年	725,410,212.18	72,541,021.22	10.00%
2 至 3 年	374,513,823.75	74,902,764.75	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	207,735,176.97	62,320,553.09	30.00%
4 至 5 年	48,600,433.94	24,300,216.97	50.00%
5 年以上	89,667,504.47	89,667,504.47	100.00%
合计	2,142,034,828.58	358,537,444.36	

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

(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元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	年末余额	账龄	占应收账款年末余额的比例 (%)	坏账准备年末余额
新疆其亚铝电有限公司	534,310,568.43	1年以内66,676,086.98元; 1-2年256,348,592.39元; 2-3年211,285,889.06元	21.20	70,625,841.40
惠民县汇宏新材料有限公司	148,956,698.22	1年以内	5.91	9,674,522.46
TRNENERGY PVT.LTD	107,176,986.51	1年以内22,594,683.30元; 1-2年84,582,303.21	4.25	9,587,964.49
中国电力工程顾问集团电力设计院有限公司	100,741,100.00	1年以内28,647,595.30元; 1-2年72,093,504.70元	4.00	8,641,730.24
阳信县汇宏新材料有限公司	97,358,205.55	1年以内	3.86	3,625,693.49
合计	988,543,558.71		39.22	102,155,752.08

(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

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	80,648,482.10	92.46%	8,618,027.32	15.13%	72,030,454.78	96,620,804.20	93.63%	7,582,527.23	8.90%	89,038,276.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备	6,575,000.00	7.54%	6,575,000.00	100.00%		6,575,000.00	6.37%	6,575,000.00	100.00%	

的其他应收款										
合计	87,223,482.10	100.00%	15,193,027.32		72,030,454.78	103,195,804.20	100.00%	14,157,527.23		89,038,276.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	25,234,912.30	1,261,745.62	5.00%
1 至 2 年	12,277,046.13	1,227,704.61	10.00%
2 至 3 年	15,532,837.10	3,106,567.42	20.00%
3 至 4 年	1,136,870.10	341,061.03	30.00%
4 至 5 年	176,858.00	88,429.00	50.00%
5 年以上	2,592,519.64	2,592,519.64	100.00%
合计	56,951,043.27	8,618,027.32	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 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元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金等	43,239,067.00	38,484,849.54
员工备用金借款	11,192,950.69	11,386,415.11
关联方往来款项	12,504,488.14	6,567,312.27

其他	20,286,976.27	46,757,227.28
合计	87,223,482.10	103,195,804.20

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都凯博贸易有限公司	往来款	6,500,000.00	4-5 年	7.45%	6,500,000.00
四川天驰影视文化传播有限公司	往来款	6,104,800.00	1-2 年	7.00%	610,480.00
光大金融租赁股份有限公司	履约保证金	6,000,000.00	1 年以内	6.88%	300,000.00
自贡能投华西环保发电有限公司	质量保证金	5,652,016.54	2-3 年	6.48%	1,130,403.31
新疆红星中非矿冶煤化工有限公司	质量保证金	5,000,000.00	2-3 年	5.73%	1,000,000.00
合计	--	29,256,816.54	--	33.54%	9,540,883.31

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(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

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	539,819,907.76		539,819,907.76	517,667,424.43		517,667,424.43
对联营、合营企业投资	915,921,408.88		915,921,408.88	592,343,843.28		592,343,843.28

合计	1,455,741,316.64		1,455,741,316.64	1,110,011,267.71		1,110,011,267.71
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆市华西耐火材料有限公司	4,679,444.00			4,679,444.00		
重庆东工实业有限公司	17,289,604.76			17,289,604.76		
华西能源（印度）有限公司 China Western Power (India) Private Limited	98,375.67			98,375.67		
华西能源工程有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
华西能源张掖生物质发电有限公司	285,600,000.00			285,600,000.00		
四川鼎慧商贸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
浙江华西铂瑞重工有限公司		8,893,038.33		8,893,038.33		
成都华西阀门有限公司		10,017,800.00		10,017,800.00		
四川易迪泰网络科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
华西能源（香港）国际投资股份有限公司		2,241,645.00		2,241,645.00		
合计	517,667,424.43	22,152,483.33		539,819,907.76		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
浙江华西铂瑞重工有限公司	8,893,038.33								-8,893,038.33	
广东博海昕能环保有限公司		260,000,000.00		-9,958,964.08					250,041,035.92	
小计	8,893,038.33	260,000,000.00		-9,958,964.08					-8,893,038.33	250,041,035.92
二、联营企业										
自贡市商业银行股份有限公司	539,000,063.57			71,479,870.03					610,479,933.60	
深圳东方锅炉控制有限公司	31,499,178.02			955,562.90					32,454,740.92	
四川省能投华西生物质能开发有限公司	12,951,563.36			-4,715,864.92					8,235,698.44	
玉林川能华西环保发电有限公司		14,710,000.00							14,710,000.00	
小计	583,450,804.95	14,710,000.00		67,719,568.01					665,880,372.96	
合计	592,343,843.28	274,710,000.00		57,760,603.93					-8,893,038.33	915,921,408.88

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,324,973,599.45	1,952,382,713.27	3,233,374,590.01	2,626,309,390.86
其他业务	41,811,471.72	3,116,599.19	10,315,094.76	3,226,244.71
合计	2,366,785,071.17	1,955,499,312.46	3,243,689,684.77	2,629,535,635.57

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	57,760,603.93	24,047,197.54
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	2,828.00	
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	57,763,431.93	24,047,197.54

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,964,519.96	
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	5,224,636.00	

受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	39,498,450.42	
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	4,732,119.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,845,993.63	
少数股东权益影响额	-69,420.66	
合计	44,643,152.45	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.03%	0.2689	0.2689
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.49%	0.2084	0.2084

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

一、公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签章并盖章的财务报表。

二、信永中和会计师事务所盖章，注册会计师贺军先生、谢宇春女士签名盖章的公司2015年度审计报告原件。

三、报告期内刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、公司法定代表人签名的公司2015年度报告。

五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

法定代表人（签名）：

华西能源工业股份有限公司

二〇一六年三月二十九日