

杭州锅炉集团股份有限公司

2016 年半年度报告



2016 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人吴南平、主管会计工作负责人刘远燕及会计机构负责人(会计主管人员)刘远燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 优先股相关情况	39
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第九节 财务报告	42
第十节 备查文件目录	158

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、杭锅股份	指	杭州锅炉集团股份有限公司
西子电梯	指	西子电梯集团有限公司
金润香港	指	金润（香港）有限公司
实业投资集团	指	杭州市实业投资集团有限公司
西子联合工程	指	浙江西子联合工程有限公司
西子联合设备成套	指	浙江西子联合设备成套有限公司
杭锅江南能源	指	杭州杭锅江南能源有限公司
宁波杭锅江南贸易	指	宁波杭锅江南国际贸易有限公司
临安绿能环保	指	临安绿能环保发电有限公司
厦门西子原卉	指	厦门西子原卉能源投资有限公司
公司股东大会	指	杭州锅炉集团股份有限公司股东大会
公司董事会	指	杭州锅炉集团股份有限公司董事会
公司监事会	指	杭州锅炉集团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	指	中国证监会
元	指	人民币元
锅炉	指	利用燃料或其他能源的热能，把水加热成为热水或蒸汽的机械设备。锅炉中产生的热水或蒸汽可直接为生产和生活提供所需要的热能，也可通过蒸汽动力装置转换为机械能，或再通过发电机将机械能转换为电能
余热锅炉	指	利用冶金、电力、建材、化工等余热作热源的锅炉设备，余热锅炉一般由汽包、蒸发器、过热器、节能器、烟箱和烟道等部件组成，与常规锅炉相比，通常没有燃烧室
电站锅炉	指	用于发电用途的锅炉。大多为大容量、高参数锅炉，火室燃烧，燃烧效率高
工业锅炉	指	用于工业生产和采暖的锅炉。大多为低参数、小容量锅炉，火床燃烧（也有火室燃烧），热效率较低，出口工质为蒸汽的称蒸汽锅炉，出口工质为热水称热水锅炉
电站辅机	指	与发电机组配套的辅助机械和设备，电站辅机设备可靠性要求高，制造难度大

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	杭锅股份	股票代码	002534
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州锅炉集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	杭锅股份		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Boiler Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	HBG		
公司的法定代表人	吴南平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	濮卫锋	鲍瑾
联系地址	浙江省杭州市江干区大农港路 1216 号	浙江省杭州市江干区大农港路 1216 号
电话	0571-85387519	0571-85387519
传真	0571-85387598	0571-85387598
电子信箱	boiler@mail.hz.zj.cn	boiler@mail.hz.zj.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地

报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,070,345,446.16	1,217,453,295.14	-12.08%
归属于上市公司股东的净利润（元）	85,831,022.70	-199,818,513.39	142.95%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	41,895,213.05	-231,903,018.60	118.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	391,580,722.99	4,084,338.77	9,487.37%
基本每股收益（元/股）	0.14	-0.50	128.00%
稀释每股收益（元/股）	0.14	-0.50	128.00%
加权平均净资产收益率	3.46%	-7.88%	11.34%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,400,550,175.60	7,062,134,100.75	4.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,488,882,903.79	2,443,147,653.04	1.87%

二、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。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-1,350,702.10	
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）	21,114,654.06	
债务重组损益	-295,000.00	
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	36,089,305.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	169,423.97	
减：所得税影响额	8,327,901.43	
少数股东权益影响额（税后）	3,463,970.81	
合计	43,935,809.65	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

2016年上半年，中国经济持续低迷，行业产能过剩，竞争愈演愈烈。面对当前白热化市场，公司审时度势，从容应对，积极适应市场变化。报告期内，公司坚持做强主业，锅炉订单充足，业绩基本平稳，同时各项目考核实现良好。公司将进一步推进管理改进与目标考核，挖掘内部管理效益，降本增效，优化订单毛利，在激烈的行业竞争中保持主业的盈利能力，提高市场竞争力。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入107,034.54万元，较上年同期下降12.08%；实现营业利润11,469.62万元，较上年同期增加134.62%；实现归属于母公司的净利润8,583.10万元，同比增加142.95%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,070,345,446.16	1,217,453,295.14	-12.08%	
营业成本	796,718,781.47	951,989,292.64	-16.31%	
销售费用	22,639,240.57	19,113,543.42	18.45%	
管理费用	136,833,105.01	137,910,607.46	-0.78%	
财务费用	4,342,256.09	3,895,049.08	11.48%	
所得税费用	30,208,567.96	-68,032,667.24	144.40%	主要系公司及公司之子公司本期实现利润高于去年所致
研发投入	59,582,716.38	61,815,235.86	-3.61%	
经营活动产生的现金流量净额	391,580,722.99	4,084,338.77	9,487.37%	主要系公司加强收付款现金流管理影响所致
投资活动产生的现金流量净额	-109,699,948.25	-249,876,002.80	56.10%	主要系公司本期收回投资的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-76,184,475.87	198,677,403.81	-138.35%	主要系公司上期取得银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	207,619,126.91	-45,681,599.29	554.49%	主要系公司加强收付款现金流管理影响所致

资产减值损失	17,681,659.94	412,407,647.12	-95.71%	主要系公司及公司之子公司上期计提大额坏账所致
投资收益	33,373,281.30	-12,528,674.30	366.38%	主要系上期对联营企业确认较多投资损失所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

2、截止 2016 年 6 月底，公司在手订单情况（不含税）

适用 不适用

单位：人民币（百万元）

余热锅炉	1,968
电站锅炉	752
电站辅机	163
总包工程	377
工业锅炉	528
物流贸易及其他	194
合计	3,982

注：公司库存订单有可能存在因国家政策或者其他外部因素导致延期执行，甚至取消订单的风险。

3、公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

1) 市场拓展、降本增效、客户风险控制及应收账款管理

密切关注、研究行业 and 产业政策发展趋势，深入挖掘潜在的市场机遇，在有效拓展国内现有优势产品市场的基础上介入新的高效节能产品领域，大力拓展海外市场，尤其是海外总包业务。通过内部管理改进、工艺创新，效率提升、推动成本降低及中标率提升，加强前期客户资信审查，控制合同风险，加强应收账款管理。

报告期内，公司新增订单情况较好，特别是海外订单比去年同期增加 78.5%，得益于公司获得 4 台国内首台套 H 级燃气轮机余热锅炉；海外总包业务项目还在洽谈中，尚未有生效订单；

公司内部管理改进、工艺创新、制造效率提升和降本工作在有序进行中，行动已经为公司带来了收益。公司在新签合同前更加严格地对客户资信做调查，合同付款条件相比以前变好，这将减少公司未来应收账款的产生。

2) 加大新产品的研发力度，坚持创新驱动发展

践行创新驱动发展战略，着力推进自主创新、开放创新，拓宽合作领域、拓展合作深度，力争在太阳能光热发电、脱硫脱硝业务、生物质锅炉、核电等新能源及环保领域取得更大突破，满足公司业务发展的需要。

报告期内，公司在太阳能光热发电、脱硫脱硝业务上未有独立订单，新增 3 台生物质锅炉订单，核电取得订单 300 万。

3) 抓住太阳能光热发电的发展机遇

太阳能光热发电示范项目如能顺利落地，将给公司太阳能光热发电产品带来前所未有的发展机遇，公司将抓住机遇，利用好公司为参股公司浙江中控太阳能技术有限公司全国首座商业化运营光热电站-青海德令哈项目提供关键零部件的先发优势，提升公司在太阳能光热发电行业的市场份额，逐步确立公司在太阳能光热发电关键零部件市场中的领先地位。

报告期内，国家光热补贴电价政策未出台，示范项目未落地，公司暂无光热订单。

4) 利用上市公司资本平台，寻求外延式并购机会，推动公司发展

发挥资本优势，围绕公司主业，积极寻找大环保领域及高端制造领域的外延式并购机会，推动公司的发展。

报告期内公司未寻找到合适的并购机会。

三、主营业务构成情况

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						
锅炉及原动机制造 业	1,024,287,930.84	764,864,448.67	25.33%	-10.31%	-14.06%	3.26%
贸易服务业	41,544,390.11	28,252,865.62	31.99%	-36.89%	-49.18%	16.45%
合计	1,065,832,320.95	793,117,314.29	25.59%	-11.75%	-16.12%	3.88%
分产品						
工业锅炉	183,467,473.96	148,053,953.11	19.30%	55.83%	45.07%	5.98%
余热锅炉	238,274,444.02	177,705,425.71	25.42%	-49.67%	-47.37%	-3.27%
电站锅炉	254,254,663.07	175,583,610.19	30.94%	6.80%	-9.70%	12.62%
电站辅机	22,854,681.83	19,073,509.61	16.54%	1,520.60%	1,748.49%	-10.29%
部件	157,811,124.70	131,663,004.74	16.57%	-20.33%	-15.20%	-5.05%
总包	167,625,543.26	112,784,945.31	32.72%	47.99%	13.27%	20.63%
贸易服务及其他	41,544,390.11	28,252,865.62	31.99%	-36.89%	-49.18%	16.45%
合计	1,065,832,320.95	793,117,314.29	25.59%	-11.75%	-16.12%	3.88%
分地区						
内销	835,340,260.45	610,321,154.13	26.94%	-15.10%	-21.71%	6.17%
外销	230,492,060.50	182,796,160.16	20.69%	2.93%	10.09%	-5.16%
合计	1,065,832,320.95	793,117,314.29	25.59%	-11.75%	-16.12%	3.88%

四、核心竞争力分析

1、行业地位优势

公司是国内规模最大、品种最全的余热锅炉研究、开发、设计和制造基地。作为国内余热锅炉行业的领先企业，公司先后参与多项余热锅炉产品的国家标准和行业标准的制定工作，进一步巩固了公司的行业地位。

2、研发和技术领先优势

公司设有全国余热锅炉行业归口研究所、国家认定企业技术中心。公司是浙江省高新技术企业、中国机械工业500强之一、浙江省环保产业基地、国家水煤浆工程技术研究中心认定的水煤浆锅炉研究设计制造基地，在余热锅炉研究开发方面积累了丰富的科研和实践经验。公司余热锅炉产品总体技术水平在国内

处于领先水平，引进、消化、再创新的产品技术水平达到国际同行先进水平。公司参与的盾构装备自主设计制造关键技术及产业化获国家科学技术进步奖一等奖；水泥窑纯低温余热发电成套工艺技术及装备获国家科学技术进步奖二等奖。公司承接了国内首台套H型燃气轮机余热锅炉，太阳能光热发电领域共获得8项发明专利和4项新型专利。

3、制造设备及工艺优势

公司拥有具有国内先进水平的制造设备和检测设备，同时公司长期从事余热锅炉、核电设备与电站辅机，以及海外项目的制造，在高难度焊接和工装工艺方面积累了大量的经验，建立了一套完善的工艺体系。先进的硬件设备和完善的工艺体系，有效地支持了公司产品设计、制造和新产品的研发。

4、产品质量优势

长期以来，公司坚持“产品质量以用户满意为标准”的质量宗旨，实行售后服务承诺制，用户遍布全国各地，并有部分产品远销海外。公司生产的“NG牌”余热锅炉被评为浙江省名牌产品。公司拥有国内最高等级的A级锅炉制造许可证和三类压力容器设计、制造许可证，公司获得美国机械工程师协会（ASME）S、U和U2钢印及授权证书以及取得了ISO9001、ISO14001和GB/T28001认证。

5、成功的国际合作经验

公司注重与国外先进企业合作，先后与美国N/E公司、GE公司、FW公司、法国ALSTOM公司、日本三菱重工和川崎重工等国际知名公司展开技术交流合作，了解国际锅炉技术发展趋势，学习海外项目管理经验，熟悉国际标准，为海外市场的拓展增加了竞争力。

6、业务发展模式优势

公司坚持差异化竞争战略，以节能减排、余热利用设备为主导产品。这样既避开了我国三家特大型锅炉企业的正面竞争，又可以在余热锅炉的生产中充分发挥公司的技术和规模优势。同时，公司根据业务模式进行专业分工，调整和设置了多家专业子公司。公司已由单独的产品制造商向节能环保发电设备集成供应商和余热利用整体解决方案供应商方向发展，努力将公司打造成为在国内外具有较强竞争力的大型企业集团。

报告期内，公司核心竞争力未发生明显变化。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
5,000,000.00	0.00	100.00%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
五莲新节能环保发电有限公司	生活垃圾焚烧发电	10.00%

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金	计提减值准备金额	预计收益	报告期实际损益金
-------	------	--------	------	--------	------	------	--------	----------	----------	------	----------

								金额	(如有)		额
华泰证券 南通环城 西路营业 部	无	否	节假日金 理财 E1 华泰紫金 节假日理 财集合计 划第九十 七期金理 财 E1(94007 6)	1,000	2015 年 09 月 09 日	2016 年 09 月 07 日	年收益率	0		26.42	26.42
华泰证券 南通环城 西路营业 部	无	否	华泰中银 半年发集 合资产管 理计划第 五期 (940052)	300	2015 年 09 月 08 日	2016 年 08 月 12 日	年收益率	0		6.36	4.98
华泰证券 南通环城 西路营业 部	无	否	关于华泰 紫金财富 2 号集合 资产管理 计划优先 级 (940047)	1,400	2015 年 09 月 12 日	2016 年 09 月 12 日	年收益率	0		69.28	58.08
华泰证券 南通环城 西路营业 部	无	否	华泰紫金 尊享 1 号 集合资产 管理计划 尊享 1 号 X1 (941305)	1,600	2015 年 09 月 19 日	2016 年 11 月 05 日	年收益率	0		69	46.73
华泰证券 南通环城 西路营业 部	无	否	华泰紫金 增强债券 集合资产 管理计划 优先 3 号	1,700	2015 年 11 月 05 日	2016 年 05 月 04 日	年收益率	1,700		40.46	40.46
华泰证券 南通环城 西路营业 部	无	否	华泰理财 月月发优 先级 (940032)	3,740	2016 年 05 月 11 日	2016 年 07 月 12 日	年收益率	0		50	21.35
华泰证券	无	否	华泰证券	1,000	2016 年	2016 年	年收益率	0		10.47	0

南通环城西路营业部			金理财 D1(940174)		05月19日	08月17日						
华泰证券南通环城西路营业部	无	否	华泰证券季季优先 X2 (940202)	2,000	2016年05月11日	2016年08月23日	年收益率	0		22.79	8.8	
华泰证券南通环城西路营业部	无	否	华泰证券聚义理财	2,000	2016年05月17日	2016年06月16日	年收益率	2,000		3.07	3.07	
华泰证券南通环城西路营业部	无	否	华泰证券投融宝优先级3月期1号 (940108)	4,000	2016年06月01日	2016年09月01日	年收益率	0		45.37	15.4	
上海银行杭州分行	无	否	上海银行(赢家)货币及债权系列(点滴成金)理财产品 WG15M03042	5,000	2015年11月11日	2016年02月17日	年收益率	5,000		48.33	48.33	
交通银行浙江省分行	无	否	交通银行“蕴通财富·日增利”集合理财计划协议	6,000	2015年12月30日	2016年02月01日	年收益率	6,000		21.04	21.04	
宁波银行玉泉支行	无	否	宁波银行单位结构性存款	7,000	2016年02月01日	2016年03月28日	年收益率	7,000		30.91	30.91	
交通银行浙江省分行	无	否	交通银行“日增利”32天保本理财	10,000	2016年02月06日	2016年03月09日	年收益率	10,000		28.05	28.05	
交通银行浙江省分	无	否	交通银行“日增	16,000	2016年02月06日	2016年05月09日	年收益率	16,000		138.61	138.61	

行			利”91 天 保本理财		日	日						
民生银行 城北支行	无	否	民生银行 单位结构 性存款	5,000	2016 年 02 月 02 日	2016 年 05 月 02 日	年收益率	5,000		38.21	38.21	
农行城东 新城支行	无	否	农行“汇 利 丰”2016 年第 4143 期对公定 制人民币 理财	5,000	2016 年 02 月 23 日	2016 年 04 月 01 日	年收益率	5,000		16.14	16.14	
交通银行 浙江省分 行	无	否	交通银行 “日增 利”32 天 保本理财	10,000	2016 年 03 月 14 日	2016 年 04 月 15 日	年收益率	10,000		28.05	28.05	
民生银行 城北支行	无	否	民生银行 单位结构 性存款	5,000	2016 年 03 月 25 日	2016 年 06 月 24 日	年收益率	5,000		42.97	42.97	
兴业银行 杭州分行	无	否	兴业银行 结构性理 财产品	4,000	2016 年 04 月 07 日	2016 年 06 月 02 日	年收益率	4,000		18.12	18.12	
农行城东 新城支行	无	否	农行“汇 利 丰”2016 年第 4278 期对公定 制人民币 理财	5,000	2016 年 04 月 12 日	2016 年 05 月 23 日	年收益率	5,000		17.41	17.41	
民生银行 城北支行	无	否	民生银行 单位结构 性存款	5,000	2016 年 05 月 11 日	2016 年 06 月 15 日	年收益率	5,000		15.1	15.1	
农行城东 新城支行	无	否	农行“金 钥匙·安 心得 利”2016 年第 1074 期人民币 理财产品	5,000	2016 年 05 月 11 日	2016 年 09 月 08 日	年收益率	0		66.58	0	
农行城东 新城支行	无	否	农行“安 心灵 动.20 天”	7,000	2016 年 05 月 14 日	2016 年 06 月 13 日	年收益率	7,000		18.92	18.92	

			理财产品		日	日					
交通银行 浙江省分行	无	否	交通银行“蕴通财富·日增利”保本理财	6,200	2016年 05月16日	2016年 08月16日	年收益率	0		53.13	0
农行城东 新城支行	无	否	农行“汇利丰”2016年第4372期对公定制人民币理财产品	10,000	2016年 05月24日	2016年 07月04日	年收益率	0		33.97	0
宁波银行 玉泉支行	无	否	宁波银行2016平衡型229号（季末特别理财）	8,000	2016年 06月17日	2016年 08月03日	年收益率	0		27.04	0
民生银行 城北支行	无	否	民生银行35天周期理财	5,000	2016年 06月20日	2016年 07月25日	年收益率	0		17.5	0
农行城东 新城支行	无	否	农行“本利丰.62天”人民币理财产品	6,000	2015年 12月31日	2016年 03月03日	年收益率	6,000		31.59	31.59
农行城东 新城支行	无	否	农行“本利丰.34天”人民币理财产品	800	2015年 12月31日	2016年 02月03日	年收益率	800		2.16	2.16
农行城东 新城支行	无	否	农行“安心·灵动.45天”人民币理财产品	5,000	2015年 12月31日	2016年 02月15日	年收益率	5,000		33.63	33.63
农行城东 新城支行	无	否	农行“汇利丰.38天”人民币理财产品	4,500	2016年 02月23日	2016年 04月01日	年收益率	4,500		14.52	14.52

农行城东新城支行	无	否	农行“安心.灵动.20天”人民币理财产品	10,060	2016年03月04日	2016年03月24日	年收益率	10,060		20.79	20.79
农行城东新城支行	无	否	农行“汇利丰.38天”人民币理财产品	11,000	2016年03月25日	2016年05月03日	年收益率	11,000		37.37	37.37
农行城东新城支行	无	否	农行“汇利丰.40天”人民币理财产品	2,000	2016年04月08日	2016年05月18日	年收益率	2,000		6.96	6.96
农行城东新城支行	无	否	农行“安心.灵动.45天”人民币理财产品	2,000	2016年04月08日	2016年05月23日	年收益率	2,000		9.65	9.65
农行城东新城支行	无	否	农行“安心快线步步高法人专属”人民币理财产品	500	2016年04月08日	2016年04月19日	年收益率	500		0.38	0.38
农行城东新城支行	无	否	农行“汇利丰.40天”人民币理财产品	12,000	2016年05月06日	2016年06月15日	年收益率	12,000		40.77	40.77
农行城东新城支行	无	否	农行“汇利丰.41天”人民币理财产品	1,000	2016年05月25日	2016年07月04日	年收益率	1,000		3.4	3.4
农行城东新城支行	无	否	农行“本利丰.34天”人民币理财产品	1,050	2016年05月31日	2016年07月15日	年收益率	1,050		2.54	2.54
农行城东	无	否	农行“本	4,000	2016年	2016年	年收益率	4,000		2.71	2.71

新城支行			利丰.天 天利”人 民币理财 产品		06月07 日	06月13 日					
农行城东 新城支行	无	否	农行“本 利丰.天 天利”人 民币理财 产品	12,000	2016年 06月16 日	2016年 06月21 日	年收益率	12,000		3.29	3.29
农行城东 新城支行	无	否	农行“汇 利丰.61 天”人 民币理财 产品	14,000	2016年 06月22 日	2016年 08月22 日	年收益率	0		72.53	0
工行艮山 支行	无	否	太平稳益 理财保险	200	2015年 02月13 日	2016年 02月13 日	年收益率	200		1.18	1.18
工行艮山 支行	无	否	中国工商 银行“如 意人生 I” (B款)	600	2015年 03月19 日	2016年 03月19 日	年收益率	600		6.49	6.49
工行艮山 支行	无	否	中国工商 银行“如 意人生 III”(D 款)	800	2016年 04月12 日	2016年 06月14 日	年收益率	800		4.63	4.63
工行艮山 支行	无	否	中国工商 银行保本 型法人 182天稳 利人民币 理财	800	2016年 06月23 日	2016年 12月21 日	年收益率	0		11.37	11.37
中行杭州 庆春支行	无	否	中行对公 表内“按 期开放” 理财产品	200	2015年 12月24 日	2016年 01月28 日	年收益率	200		0.58	0.58
工行解放 路支行	无	否	工行保本 型理财 WL35BB X	1,200	2016年 02月01 日	2016年 03月07 日	年收益率	1,200		3.34	3.34
工行解放	无	否	工行保本 型理财	600	2016年 03月25	2016年 04月29	年收益率	600		1.61	1.61

路支行			WL35BB X		日	日					
农行城东 新城支行	无	否	农行保本 型 40 天 理财	2,000	2016 年 03 月 24 日	2016 年 05 月 06 日	年收益率	2,000		6.79	6.79
农行城东 新城支行	无	否	农行保本 型 40 天 理财	1,500	2016 年 05 月 12 日	2016 年 06 月 21 日	年收益率	1,500		5.23	5.23
民生银行 解放支行	无	否	民生银行 稳健型理 财	200	2016 年 01 月 07 日	2016 年 02 月 11 日	年收益率	200		0.63	0.63
民生银行 解放支行	无	否	民生银行 稳健型理 财	900	2016 年 02 月 01 日	2016 年 03 月 07 日	年收益率	900		2.97	2.97
工行解放 路支行	无	否	工行保本 型理财 WL35BB X	600	2016 年 02 月 01 日	2016 年 03 月 07 日	年收益率	600		1.67	1.67
工行解放 路支行	无	否	工行保本 型理财 WL35BB X	1,000	2016 年 03 月 25 日	2016 年 04 月 29 日	年收益率	1,000		2.68	2.68
民生银行 解放支行	无	否	民生银行 稳健型理 财	2,000	2016 年 03 月 25 日	2016 年 06 月 22 日	年收益率	2,000		17.19	17.19
合计				241,450	--	--	--	177,410	0	1,351.95	963.27
委托理财资金来源	自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 03 月 22 日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2016 年 04 月 26 日										

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
浙江普渡科技有限公司	否	11,000	9.00%	抵押物：浙江普渡科技有限公司持有的上市公司聚光科技（杭州）股份有限公司（股票代码：300203）815 万股流通股。	补充流动资金
浙江杭胜锅炉有限公司	是	950	6.00%	抵押物：浙江杭胜锅炉有限公司小股东蒋惠民持有的杭胜 49% 股权。	补充流动资金
杭州高润置业有限公司	否	10,000	11.00%	担保人：浙江富成建设集团有限公司、圣山集团有限公司、浙江东辰房地产开发有限公司；抵押物：杭政储出（2013）83 号地块，国有土地证编号杭滨国用（2015）第 100065 号，该地块位于杭州滨江区火炬大道与滨江区滨文路的交叉口，土地面积 19806 平方米，商服用地。	补充流动资金
合计	--	21,950	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）	无				
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施（如有）	无				
委托贷款审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 03 月 22 日				
委托贷款审批股东会公告披露日期（如有）	2016 年 04 月 26 日				

3、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江西子联合工程有限公司	子公司	工程服务	工程总承包	12,700 万元	299,378,917.26	189,377,678.39	89,539,252.54	25,588,998.98	18,674,474.32
浙江西子联合设备成套有限公司	子公司	工程服务	技术服务, 设备批发	500 万元	229,542,317.40	40,990,342.12	151,375,225.66	32,340,144.25	26,182,394.92
杭州杭锅工业锅炉有限公司	子公司	制造业	锅炉	5,000 万元	974,989,645.96	455,139,906.76	165,088,227.93	24,212,856.37	27,190,882.93

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：与上年同期相比扭亏为盈

与上年同期相比扭亏为盈

2016 年 1-9 月净利润与上年同期相比扭亏为盈(万元)	11,000	至	16,000
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-15,928.63		
业绩变动的原因说明	去年同期计提坏账准备较多。		

七、董事会、监事会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

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年3月18日，公司第三届董事会第六次会议拟定了公司2015年度利润分配及资本公积转增股本的预案：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派人民币1元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增5股。2016年4月25日，公司2015年度股东大会审议通过了该利润分配及资本公积转增股本方案。2016年4月28日，公司在《证券时报》、《中国证券报》和《证券日报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《公司2015年度权益分派实施公告》，确定了公司2015年度权益分派股权登记日为：2016年5月5日，除权除息日为：2016年5月6日。

上述利润分配方案已于2016年5月6日实施完毕。

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

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	机构	公司业绩说明会，未提供资料。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的相关规定，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平不断提升，公司目前的治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
公司与昆明阳光基业股份有限公司合同纠纷	617.3	否	执行阶段	调解	签订调解协议书,对方未履行付款义务,已经向法院申请强制执行		
公司与唐山奥福凯盛节能技术服务有限公司合同纠纷	1,602.58	否	因管辖权异议已经移交唐山市中院	因唐山市中院尚未收到案件资料,开庭时间待定	因唐山市中院尚未收到案件资料,开庭时间待定		
公司控股子公司厦门西子原卉能源投资有限公司与福建鑫海冶金有限公司合同纠纷	4,653.2	否	执行阶段	我司胜诉	对方未履行付款义务,已经向法院申请强制执行		
公司全资子公司宁波江南国际贸	15,000	否	执行阶段	我司胜诉	对方未履行付款义务,已经向		

易有限公司与(天津恒利万通金属贸易有限公司、河北鑫达钢铁有限公司、吉林鑫达钢铁有限公司、刘凤利)合同纠纷					法院申请强制执行		
公司全资子公司宁波江南国际贸易与(承德金松鸿利物流有限公司、隆化县鸿程矿业有限公司)合同纠纷	4,880	否	7月7日立案,等待开庭通知,已经提交财产保全申请	对方提管辖权异议,法院裁定将案件移至承德人民法院审理,尚未开庭	尚未开庭		
公司与邯郸市郴电电力能源有限公司合同纠纷	107	否	二审已开庭,双方调节中	双方调解,付我司84万	对方未履行付款义务,已经向法院申请强制执行		
公司全资子公司宁波江南国际贸易有限公司与安悦汽车物资有限公司合同纠纷	2,760	否	再审	再审败诉	再审败诉		
公司控股子公司浙江西子联合工程有限公司与唐山凯恒钢铁有限公司合同纠纷 1	3,140	否	一审已经审结	一审判我方胜诉,对方不服上诉到河北省高院;二审胜诉	判决已经生效并在执行中		
公司控股子公司浙江西子联合工程有限公司与唐山凯恒钢铁有限公司合同纠纷 2	6,300	否	唐山中院三庭审理终结	调解支持我方请求,对方将于2016年12月31日前支付相关款项	调解支持我方请求,对方将于2016年12月31日前支付相关款项		
公司控股子公司浙江西子联合工程有限公司与燕山钢铁有限公司合同纠纷	380	否	二审已审理完毕	等待审理结果	等待审理结果		
公司控股子公司浙江西子联合工程有限公司与唐山中厚板钢铁有	5,200	否	一审唐山中级人民法院审理终结	调解我方胜诉,对方按期按月还款履行中	调解我方胜诉,对方按期按月还款履行中		

限公司合同纠纷							
公司控股子公司浙江西子联合工程有限公司与河北平山县敬业冶炼有限公司合同纠纷	2,141	否	石家庄市中级人民法院审理终结	1.法院判决我方胜诉; 2.判令被告支付我方项目余款 2141 万及利息; 3.对方未上诉, 判决已经生效	判决已经生效并在执行中		

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

本报告期内，公司股权激励计划具体实施情况如下：

2016年1月25日，公司2016年第一次临时股东大会审议通过《杭州锅炉集团股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》等相关议案；第三届董事会第二十三次临时会议和第三届监事会第十次临时会议，审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划授予的议案》，确定以2016年1月26日作为激励计划的授予日，向符合条件的142名激励对象授予1,192万股限制性股票。

2016年3月24日，公司第三届董事会第二十四次临时会议和第三届监事会第十一次临时会议，审议通过《关于调整公司2016年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》，授予的限制性股票数量由1,192万股调整为1083.5万股，授予人数由142人调整为131人。

2016年3月30日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完限制性股票授予登记手续，并披露了《关于公司2016年股权激励计划限制性股票授予完成公告》，共向131名激励对象共授予1083.5万股限制性股票，授予股份于2016年4月1日上市。

授予完成后，公司总股本由40,052万股增至41,135.5万股。

查询索引：巨潮资讯网站<http://www.cninfo.com.cn>发布的公告
公告编号 2016-004、2016-005、2016-007、2016-017、2016-019

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

报告期内，公司未发生累计关联交易总额高于 3,000 万元且占最近一期经审计净资产 5%以上的与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、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。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他关联交易。

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	关公告披露日期		(协议签署日)				完毕	联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)				0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				0
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
临安绿能环保发电有限公司	2013 年 05 月 11 日	10,000	2013 年 08 月 23 日	8,700	连带责任保证	2013.08.23-2021.08.23	否	否
厦门西子原力能源投资有限公司	2012 年 03 月 30 日	8,400	2012 年 06 月 04 日	2,221.13	连带责任保证	2012.06.04-2013.06.04	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			18,400	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				10,921.13
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)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			18,400	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				10,921.13
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.39%				
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)				10,921.13				
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)				0				

未到期担保可能承担连带清偿责任说明（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

（1）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、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。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	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	西子电梯集团有限公司、金润（香港）有限公司、杭州市实业投资集团有限公司	关联交易的承诺	2011年01月10日	长期	严格履行
	西子电梯集团有限公司、金润（香港）有限公	避免同业竞争的承诺	2011年01月10日	长期	严格履行

	司、杭州市实业 投资集团有限 公司				
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、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。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十三、公司债相关情况

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

否

第六节 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	8,027,750	2.00%	10,835,000		8,031,000	-2,800,750	16,065,250	24,093,000	3.90%
3、其他内资持股	8,027,750	2.00%	10,835,000		8,031,000	-2,800,750	16,065,250	24,093,000	3.90%
境内自然人持股	8,027,750	2.00%	10,835,000		8,031,000	-2,800,750	16,065,250	24,093,000	3.90%
二、无限售条件股份	392,492,250	98.00%			197,646,500	2,800,750	200,447,250	592,939,500	96.10%
1、人民币普通股	392,492,250	98.00%			197,646,500	2,800,750	200,447,250	592,939,500	96.10%
三、股份总数	400,520,000	100.00%	10,835,000		205,677,500	0	216,512,500	617,032,500	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、高管锁定股份变动

根据相关规定，部分高管锁定股份在报告期初进行自动解锁，转为无限售流通股。

2、限制性股票的授予

公司于2016年3月24日召开第三届董事会第二十四次临时会议，审议通过《关于调整公司2016年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》，向131名激励对象共授予1,083.5万股限制性股票，授予日为2016年1月26日，授予股份于2016年4月1日上市。授予完成后，公司总股本由40,052万股增至41,135.5万股。

3、资本公积金转增股本

因公司实施2015年度资本公积金转增股本，每10股转增5股，实施后总股本为61,703.25万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会进行限制性股票的授予事宜，已获公司2016年1月25日召开的2016年第一次临时股东大会授权。

公司2015年度资本公积金转增股本方案的实施，已经公司2016年4月25日召开的2015年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已于2016年3月23日就本次股权激励计划增加股份向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交相关登记材料。经确认，本次增加股份将于2016年4月1日登记到账，并正式列入上市公司的股东名册。本次发行的新增股份为限售条件的流通股，上市日为2016年4月1日。

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

报告期内，公司因实施限制性股票授予及资本公积金转增股本，总股本由期初的40,052万股变更为61,703.25万股，致使报告期基本每股收益和稀释每股收益被摊薄，报告期基本每股收益和稀释每股收益均降低。

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

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

本次限制性股票授予，发行了1083.5万新股，公司股份总数由期初的40,052万股变更为41,135.5万股，公司净资产增加97,840,050元，资产负债率略有降低。

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
颜飞龙	4,401,500	2,200,750	1,100,375	3,301,125	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
吴南平	2,651,250	600,000	1,025,625	3,076,875	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
陈夏鑫	975,000	0	487,500	1,462,500	高管锁定股	按高管锁定股条

						件解锁
何伟校	0	0	825,000	825,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
鲁尚毅	0	0	600,000	600,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
赵剑云	0	0	525,000	525,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
刘远燕	0	0	525,000	525,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
蒋志康	0	0	525,000	525,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
王晓英	0	0	525,000	525,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
邵德春	0	0	450,000	450,000	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
其他	0	0	12,277,500	12,277,500	股权激励限售股	限制性股票是否解锁视是否满足解锁条件
合计	8,027,750	2,800,750	18,866,000	24,093,000	--	--

二、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	12,685	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
西子电梯集团有限公司	境内非国有法人	38.94%	240,291,630	80,097,210	0	240,291,630		

金润（香港）有限公司	境外法人	21.85%	134,820,000	44,940,000	0	134,820,000		
杭州市实业投资集团有限公司	国有法人	13.57%	83,730,000	27,910,000	0	83,730,000		
颜飞龙	境内自然人	1.07%	6,602,250	2,200,750	3,301,125	3,301,125		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.01%	6,234,900	2,078,300	0	6,234,900		
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.99%	6,095,581	5,853,381	0	6,095,581		
吴南平	境内自然人	0.66%	4,102,500	1,367,500	3,076,875	1,025,625		
中银基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托中银基金公司混合型组合	其他	0.65%	4,019,638	4,019,638	0	4,019,638		
方正证券股份有限公司	其他	0.60%	3,698,442	3,698,442	0	3,698,442		
中国农业银行股份有限公司—景顺长城中小板创业板精选股票型证券投资基金	其他	0.44%	2,697,730	2,697,730	0	2,697,730		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东西子电梯集团有限公司的股东陈夏鑫先生与公司股东金润（香港）有限公司实际控制人谢水琴女士是夫妻关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
西子电梯集团有限公司	240,291,630	人民币普通股	240,291,630					
金润（香港）有限公司	134,820,000	人民币普通股	134,820,000					

杭州市实业投资集团有限公司	83,730,000	人民币普通股	83,730,000
中央汇金资产管理有限责任公司	6,234,900	人民币普通股	6,234,900
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	6,095,581	人民币普通股	6,095,581
中银基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托中银基金公司混合型组合	4,019,638	人民币普通股	4,019,638
方正证券股份有限公司	3,698,442	人民币普通股	3,698,442
颜飞龙	3,301,125	人民币普通股	3,301,125
中国农业银行股份有限公司—景顺长城中小板创业板精选股票型证券投资基金	2,697,730	人民币普通股	2,697,730
中国农业银行股份有限公司—景顺长城低碳科技主题灵活配置混合型证券投资基金	1,803,781	人民币普通股	1,803,781
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东西子电梯集团有限公司的股东陈夏鑫先生与公司股东金润（香港）有限公司的实际控制人谢水琴女士是夫妻关系。公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）（注）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
吴南平	董事长	现任	2,735,000	1,367,500	0	4,102,500	0	0	0
陈夏鑫	董事	现任	1,300,000	650,000	0	1,950,000	0	0	0
何伟校	总经理 董事	现任	0	0	0	825,000	0	825,000	825,000
林建根	副董事长 副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张民强	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
鲁尚毅	董事 副总经理	现任	0	0	0	600,000	0	600,000	600,000
费忠新	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈田丰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王林翔	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈慧芬	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
夏启祥	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王文君	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王晓英	副总经理	现任	0	0	0	525,000	0	525,000	525,000
蒋志康	副总经理	现任	0	0	0	525,000	0	525,000	525,000
刘远燕	财务负责人	现任	0	0	0	525,000	0	525,000	525,000
濮卫锋	董事会秘书	现任	0	0	0	300,000	0	300,000	300,000
合计	--	--	4,035,000	2,017,500	0	9,352,500	0	3,300,000	3,300,000

注：系资本公积转增股本

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：杭州锅炉集团股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	675,435,654.48	450,654,808.55
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		202,699,256.53
衍生金融资产		
应收票据	436,461,161.62	518,709,824.19
应收账款	1,291,100,036.30	1,430,001,730.53
预付款项	289,199,964.23	329,107,266.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		2,545,436.91
应收股利	1,784,702.71	1,784,702.71

其他应收款	238,092,005.52	246,169,720.30
买入返售金融资产		
存货	941,318,625.23	726,821,404.40
划分为持有待售的资产	24,225,035.00	32,856,440.29
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,073,127,849.16	781,398,077.55
流动资产合计	4,970,745,034.25	4,722,748,668.03
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	158,848,385.98	158,848,385.98
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	66,338,591.18	64,054,615.84
投资性房地产	4,255,949.82	4,329,227.82
固定资产	1,037,855,459.49	1,055,479,296.99
在建工程	397,495,258.16	281,268,372.88
工程物资		
固定资产清理	123,911.41	123,911.41
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	285,849,529.94	290,985,886.28
开发支出		
商誉	20,538,671.59	20,538,671.59
长期待摊费用	142,066.59	738,318.78
递延所得税资产	202,236,567.19	204,374,595.15
其他非流动资产	256,120,750.00	258,644,150.00
非流动资产合计	2,429,805,141.35	2,339,385,432.72
资产总计	7,400,550,175.60	7,062,134,100.75
流动负债：		
短期借款		100,000,000.00
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	282,383,500.00	272,943,653.14
应付账款	1,443,911,049.72	1,492,615,930.77
预收款项	1,368,936,269.80	938,702,470.37
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	34,071,725.24	54,949,966.56
应交税费	39,265,379.15	82,071,270.79
应付利息	307,062.34	429,746.11
应付股利		
其他应付款	124,344,028.62	125,722,611.39
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	184,909,750.00	184,711,168.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,478,128,764.87	3,252,146,817.13
非流动负债：		
长期借款	84,314,375.00	96,701,424.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	4,709,121.16	4,722,171.16
长期应付职工薪酬		
专项应付款	2,902,348.60	2,902,348.60
预计负债	61,182,131.98	56,051,633.09
递延收益	815,153,138.46	836,450,640.43
递延所得税负债		
其他非流动负债	97,840,050.00	
非流动负债合计	1,066,101,165.20	996,828,217.28
负债合计	4,544,229,930.07	4,248,975,034.41

所有者权益：		
股本	617,032,500.00	400,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	927,394,424.78	1,046,066,874.78
减：库存股	97,840,050.00	
其他综合收益	392,979.31	558,882.98
专项储备	31,675,565.33	30,304,821.11
盈余公积	168,103,848.69	159,790,969.94
一般风险准备		
未分配利润	842,123,635.68	805,906,104.23
归属于母公司所有者权益合计	2,488,882,903.79	2,443,147,653.04
少数股东权益	367,437,341.74	370,011,413.30
所有者权益合计	2,856,320,245.53	2,813,159,066.34
负债和所有者权益总计	7,400,550,175.60	7,062,134,100.75

法定代表人：吴南平

主管会计工作负责人：刘远燕

会计机构负责人：刘远燕

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	391,577,061.63	221,307,760.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		202,699,256.53
衍生金融资产		
应收票据	311,059,944.82	375,395,259.33
应收账款	928,641,835.55	984,748,089.51
预付款项	234,777,756.76	289,611,009.63
应收利息		1,936,121.84
应收股利	1,784,702.71	1,784,702.71
其他应收款	233,862,031.94	156,968,789.03
存货	579,442,493.06	404,726,563.75
划分为持有待售的资产	24,225,035.00	32,856,440.29

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	765,368,443.78	530,754,001.20
流动资产合计	3,470,739,305.25	3,202,787,994.54
非流动资产：		
可供出售金融资产	158,848,385.98	158,848,385.98
持有至到期投资		
长期应收款	264,267,465.00	264,267,465.00
长期股权投资	1,306,284,135.74	1,309,036,713.69
投资性房地产		
固定资产	364,003,492.16	359,680,711.73
在建工程	2,118,688.68	2,224,938.68
工程物资		
固定资产清理	123,911.41	123,911.41
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	38,429,774.94	40,076,364.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	91,390.04	609,680.44
递延所得税资产	92,261,478.70	87,007,171.56
其他非流动资产	256,120,750.00	256,120,750.00
非流动资产合计	2,482,549,472.65	2,477,996,093.24
资产总计	5,953,288,777.90	5,680,784,087.78
流动负债：		
短期借款		100,000,000.00
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	264,661,000.00	224,211,684.79
应付账款	1,001,047,729.24	973,013,570.99
预收款项	1,047,910,455.35	733,660,777.54
应付职工薪酬	23,346,921.23	34,874,260.49
应交税费	17,820,171.71	34,172,744.80
应付利息	270,000.00	270,000.00

应付股利		
其他应付款	108,417,866.66	208,311,359.46
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	160,000,000.00	160,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,623,474,144.19	2,468,514,398.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	3,868,482.91	3,868,482.91
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	31,072,894.21	29,635,404.06
递延收益	595,778,318.28	621,241,053.46
递延所得税负债		
其他非流动负债	97,840,050.00	
非流动负债合计	728,559,745.40	654,744,940.43
负债合计	3,352,033,889.59	3,123,259,338.50
所有者权益：		
股本	617,032,500.00	400,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	930,420,082.05	1,049,092,532.05
减：库存股	97,840,050.00	
其他综合收益		
专项储备	14,171,517.32	12,564,349.31
盈余公积	168,103,848.69	159,790,969.94
未分配利润	969,366,990.25	935,556,897.98
所有者权益合计	2,601,254,888.31	2,557,524,749.28
负债和所有者权益总计	5,953,288,777.90	5,680,784,087.78

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,070,345,446.16	1,217,453,295.14
其中：营业收入	1,070,345,446.16	1,217,453,295.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	986,323,286.78	1,536,714,769.70
其中：营业成本	796,718,781.47	951,989,292.64
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	8,108,243.70	11,398,629.98
销售费用	22,639,240.57	19,113,543.42
管理费用	136,833,105.01	137,910,607.46
财务费用	4,342,256.09	3,895,049.08
资产减值损失	17,681,659.94	412,407,647.12
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,699,256.53	499,047.50
投资收益（损失以“－”号填列）	33,373,281.30	-12,528,674.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,752,577.95	-29,589,306.52
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	114,696,184.15	-331,291,101.36
加：营业外收入	22,562,025.80	25,719,358.44
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	3,220,660.66	2,626,701.76
其中：非流动资产处置损失	1,350,702.10	714,187.39

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	134,037,549.29	-308,198,444.68
减：所得税费用	30,208,567.96	-68,032,667.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	103,828,981.33	-240,165,777.44
归属于母公司所有者的净利润	85,831,022.70	-199,818,513.39
少数股东损益	17,997,958.63	-40,347,264.05
六、其他综合收益的税后净额	-165,903.67	-17,061.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-165,903.67	-17,061.97
（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	-165,903.67	-17,061.97
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-165,903.67	-17,061.97
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	103,663,077.66	-240,182,839.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	85,665,119.03	-199,835,575.36
归属于少数股东的综合收益总额	17,997,958.63	-40,347,264.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	-0.50
（二）稀释每股收益	0.14	-0.50

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

法定代表人：吴南平

主管会计工作负责人：刘远燕

会计机构负责人：刘远燕

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	872,093,639.97	893,446,440.19
减：营业成本	701,160,337.67	718,928,529.19
营业税金及附加	2,851,779.38	7,625,157.92
销售费用	13,863,587.39	15,667,851.33
管理费用	71,374,342.99	69,988,103.03
财务费用	-6,315,991.79	-6,017,690.39
资产减值损失	30,000,467.50	139,200,259.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,699,256.53	499,047.50
投资收益（损失以“－”号填列）	27,911,245.74	-13,837,058.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,752,577.95	-29,637,455.71
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	84,371,106.04	-65,283,780.98
加：营业外收入	17,498,640.21	18,504,648.05
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,230,365.41	1,343,481.33
其中：非流动资产处置损失	12,218.83	254,320.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,639,380.84	-48,122,614.26
减：所得税费用	17,380,909.82	-13,995,009.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,258,471.02	-34,127,604.60
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中		

享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	83,258,471.02	-34,127,604.60
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.13	-0.09
(二) 稀释每股收益	0.13	-0.09

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,434,937,102.61	1,176,335,617.43
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	14,871,588.03	6,579,100.09
收到其他与经营活动有关的现金	41,496,426.33	54,814,577.79
经营活动现金流入小计	1,491,305,116.97	1,237,729,295.31
购买商品、接受劳务支付的现金	739,433,116.10	897,884,113.43
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	150,003,726.66	157,226,662.43
支付的各项税费	118,098,231.09	84,957,917.51
支付其他与经营活动有关的现金	92,189,320.13	93,576,263.17
经营活动现金流出小计	1,099,724,393.98	1,233,644,956.54
经营活动产生的现金流量净额	391,580,722.99	4,084,338.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,284,600,000.00	1,962,806,576.42
取得投资收益收到的现金	36,398,883.84	14,742,957.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	664,780.00	333,024.70
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		
投资活动现金流入小计	2,321,663,663.84	1,977,882,558.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,763,612.09	65,023,984.87
投资支付的现金	2,383,600,000.00	2,162,734,576.19
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,431,363,612.09	2,227,758,561.06
投资活动产生的现金流量净额	-109,699,948.25	-249,876,002.80
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	101,542,050.00	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000.00
取得借款收到的现金	161,000.00	265,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,386,000.00	13,400,000.00
筹资活动现金流入小计	103,089,050.00	278,900,000.00
偿还债务支付的现金	112,491,072.00	12,441,775.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,782,453.87	67,780,821.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		152,287.84
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	179,273,525.87	80,222,596.19
筹资活动产生的现金流量净额	-76,184,475.87	198,677,403.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,922,828.04	1,432,660.93
五、现金及现金等价物净增加额	207,619,126.91	-45,681,599.29
加：期初现金及现金等价物余额	398,385,449.73	577,340,547.99
六、期末现金及现金等价物余额	606,004,576.64	531,658,948.70

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	1,139,371,538.20	860,169,656.96
收到的税费返还	14,526,588.03	6,579,100.09
收到其他与经营活动有关的现金	16,888,350.97	23,310,999.46
经营活动现金流入小计	1,170,786,477.20	890,059,756.51
购买商品、接受劳务支付的现金	666,877,880.10	741,133,656.19
支付给职工以及为职工支付的现金	74,102,092.84	78,690,649.43
支付的各项税费	46,351,735.64	36,609,250.16
支付其他与经营活动有关的现金	49,557,866.90	44,430,019.66
经营活动现金流出小计	836,889,575.48	900,863,575.44

经营活动产生的现金流量净额	333,896,901.72	-10,803,818.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,398,000,000.00	1,410,000,000.00
取得投资收益收到的现金	30,626,532.56	13,537,834.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,780.00	321,300.00
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	19,400,000.00	57,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,448,031,312.56	1,480,859,134.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,937,595.53	17,999,425.56
投资支付的现金	1,429,500,000.00	1,607,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	127,684,000.00	138,336,500.00
投资活动现金流出小计	1,578,121,595.53	1,763,335,925.56
投资活动产生的现金流量净额	-130,090,282.97	-282,476,790.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	97,842,050.00	
取得借款收到的现金		260,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	97,842,050.00	260,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,289,680.77	63,445,071.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	144,289,680.77	63,445,071.40
筹资活动产生的现金流量净额	-46,447,630.77	196,554,928.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,214,312.93	1,628,179.05
五、现金及现金等价物净增加额	158,573,300.91	-95,097,501.95
加：期初现金及现金等价物余额	195,456,819.24	353,071,903.06
六、期末现金及现金等价物余额	354,030,120.15	257,974,401.11

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	400,520,000.00				1,046,066,874.78		558,882.98	30,304,821.11	159,790,969.94		805,906,104.23	370,011,413.30	2,813,159,066.34
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他											-165,112.50	-132,387.50	-297,500.00
二、本年期初余额	400,520,000.00				1,046,066,874.78		558,882.98	30,304,821.11	159,790,969.94		805,740,991.73	369,879,025.80	2,812,861,566.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	216,512,500.00				-118,672,450.00	97,840,050.00	-165,903.67	1,370,744.22	8,312,878.75		36,382,643.95	-2,441,684.06	43,458,679.19
（一）综合收益总额							-165,903.67				85,831,022.70	17,997,958.63	103,663,077.66
（二）所有者投入和减少资本	10,835,000.00				87,005,050.00	97,840,050.00						3,700,000.00	3,700,000.00
1. 股东投入的普通股												3,700,000.00	3,700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	10,835,000.00				87,005,050.00	97,840,050.00							
4. 其他													

(三) 利润分配									8,312,878.75		-49,448,378.75	-24,500,000.00	-65,635,500.00
1. 提取盈余公积									8,312,878.75		-8,312,878.75		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-41,135,500.00	-24,500,000.00	-65,635,500.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	205,677,500.00				-205,677,500.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	205,677,500.00				-205,677,500.00								
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								1,370,744.22				360,357.31	1,731,101.53
1. 本期提取								3,964,240.61				1,350,147.79	5,314,388.40
2. 本期使用								2,593,496.39				989,790.48	3,583,286.87
(六) 其他													
四、本期期末余额	617,032,500.00				927,394,424.78	97,840,050.00	392,979.31	31,675,565.33	168,103,848.69		842,123,635.68	367,437,341.74	2,856,320,245.53

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											

一、上年期末余额	400,520,000.00				1,039,383,597.75		-68,254.53	26,276,505.94	142,945,555.63		1,037,766,913.26	460,950,327.06	3,107,774,645.11
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	400,520,000.00				1,039,383,597.75		-68,254.53	26,276,505.94	142,945,555.63		1,037,766,913.26	460,950,327.06	3,107,774,645.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,683,277.03		627,137.51	4,028,315.17	16,845,414.31		-231,860,809.03	-90,938,913.76	-294,615,578.77
（一）综合收益总额							627,137.51				-154,937,394.72	-46,598,781.22	-200,909,038.43
（二）所有者投入和减少资本					6,683,277.03							-26,359,665.48	-19,676,388.45
1. 股东投入的普通股												-26,359,665.48	-26,359,665.48
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					6,683,277.03								6,683,277.03
（三）利润分配									16,845,414.31		-76,923,414.31	-18,880,300.58	-78,958,300.58
1. 提取盈余公积									16,845,414.31		-16,845,414.31		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-60,078,000.00	-18,880,300.58	-78,958,300.58
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							4,028,315.17				899,833.52	4,928,148.69	
1. 本期提取							6,140,657.04				1,486,893.60	7,627,550.64	
2. 本期使用							2,112,341.87				587,060.10	2,699,401.97	
(六) 其他													
四、本期期末余额	400,520,000.00				1,046,066,874.78	558,882.98	30,304,821.11	159,790,969.94		805,906,104.23	370,011,413.30	2,813,159,066.34	

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	400,520,000.00				1,049,092,532.05			12,564,349.31	159,790,969.94	935,556,897.98	2,557,524,749.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,520,000.00				1,049,092,532.05			12,564,349.31	159,790,969.94	935,556,897.98	2,557,524,749.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”)	216,512,500.00				-118,672,450.00	97,840,050.00		1,607,168.01	8,312,878.75	33,810,092.27	43,730,139.03

号填列)											
(一) 综合收益总额									83,258,471.02	83,258,471.02	
(二) 所有者投入和减少资本	10,835,000.00				87,005,050.00	97,840,050.00					
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	10,835,000.00				87,005,050.00	97,840,050.00					
4. 其他											
(三) 利润分配								8,312,878.75	-49,448,378.75	-41,135,500.00	
1. 提取盈余公积								8,312,878.75	-8,312,878.75		
2. 对所有者(或股东)的分配									-41,135,500.00	-41,135,500.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	205,677,500.00				-205,677,500.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	205,677,500.00				-205,677,500.00						
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							1,607,168.01				1,607,168.01
1. 本期提取							1,607,168.01				1,607,168.01
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	617,032,500.00				930,420,082.05	97,840,050.00	14,171,517.32	168,103,848.69	969,366,990.25	2,601,254,888.31	

上年金额

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	400,520,000.00				1,042,756,138.43		-178,222.73	9,342,502.00	142,945,555.63	929,351,524.81	2,524,737,498.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,520,000.00				1,042,756,138.43		-178,222.73	9,342,502.00	142,945,555.63	929,351,524.81	2,524,737,498.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,336,393.62		178,222.73	3,221,847.31	16,845,414.31	6,205,373.17	32,787,251.14
（一）综合收益总额										83,128,787.48	83,128,787.48
（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									16,845,414.31	-76,923,414.31	-60,078,000.00
1. 提取盈余公积									16,845,414.31	-16,845,414.31	
2. 对所有者（或股东）的分配										-60,078,000.00	-60,078,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增											

资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备							3,221,847.31				3,221,847.31
1. 本期提取							3,221,847.31				3,221,847.31
2. 本期使用											
（六）其他					6,336,393.62		178,222.73				6,514,616.35
四、本期期末余额	400,520,000.00				1,049,092,532.05		12,564,349.31	159,790,969.94	935,556,897.98		2,557,524,749.28

三、公司基本情况

杭州锅炉集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经中华人民共和国商务部《关于同意杭州锅炉集团有限公司变更设立杭州锅炉集团股份有限公司的批复》（商资批〔2007〕578号）批准，由西子电梯集团有限公司、金润(香港)有限公司、杭州市工业资产经营有限公司（已于2013年8月更名为杭州市实业投资集团有限公司）、杨建生等六位自然人共同发起设立，于2007年9月30日在浙江省工商行政管理局办妥相关工商变更登记，总部位于浙江省杭州市。公司目前股份总数61,703.25万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股2409.3万股；无限售条件的流通股份A股59,293.95万股。公司股票已于2011年1月10日在深圳证券交易所挂牌交易。公司现持有注册号为330000400000578的营业执照，注册资本40,052万元，相关工商变更登记手续正在办理中。

本公司属通用设备制造行业。经营范围：制造、销售：A级锅炉，锅炉部件，金属结构件，三类压力容器，ARI级压力容器，核电站辅机，环保成套设备；加工：铸造，锻造，金属切削；服务：环保能源工程设计，锅炉制造技术咨询，开发，成果转让；锅炉安装，维修，改造（以上经营范围均凭许可证经营）；机电设备安装，经营进出口业务（不含进口商品分销业务）；承包境外与出口自产设备相关的安装工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。

本财务报表业经公司2016年8月12日第三届董事会第二十八次临时会议批准对外报出。

本公司将杭州杭锅工业锅炉有限公司（以下简称杭锅工业锅炉公司）、杭州新世纪能源环保工程股份有限公司（以下简称新世纪能源公司）、杭州杭锅通用设备有限公司（以下简称杭锅通用设备公司）等24

家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利

润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允

价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进

行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

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

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

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

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

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市

场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 1,000.00 万元（含）以上或占账面余额 10%（含）以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内应收账款	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	8.00%	8.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合中的未来现金流量现值存在显著差异。
-------------	--

坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
-----------	---------------------------------------

12、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出原材料采用月末一次加权平均法计价，发出产成品采用个别计价法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产（不包含金融资产）划分为持有待售的资产：1. 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；2. 已经就处置该组成部分作出决议；3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议；4. 该项转让很可能在一年内完成。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

按年限平均法进行折旧。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5-10	4.75-1.80
机器设备[注]	年限平均法	7-20	5-10	13.57-4.50
运输工具	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5-10	31.67-11.25

公司之子公司合同能源管理项目中固定资产按照规定的收益分享期计提折旧，且不保留残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

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

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
技术使用费	10-12
排污权费	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无

形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段支出是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段而发生的支出。开发阶段支出是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、成品等阶段发生的支出。

22、长期资产减值

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

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

注：说明长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉、等长期资产的减值测试方法及会计处理方法。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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

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

预计负债的账面价值进行复核。

3. 公司在确认锅炉产品销售收入的同时按产品销售合同约定之质保金的6%预提售后产品质量三包费计入销售费用；公司在确认工程总承包收入的同时按确认收入的1.5%预提工程总承包项目的质量三包费计入销售费用。在产品或项目的质保期内（质保期一般为12—36个月）实际发生的质量三包费直接转销已预提的质量三包费，实际发生的质量三包费超过预提部分计入当期销售费用；质保期到期后预提结余的部分冲减当期销售费用。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

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

(3) 让渡资产使用权

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

(4) 建造合同

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

确认为合同费用，不确认合同收入。

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

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

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

2. 收入确认的具体方法

公司是主要从事锅炉、压力容器、环保设备等产品的咨询、研发、生产、销售、安装、工程服务，以及EMC（合同能源管理）和贸易等业务的综合性企业。

(1) 锅炉等相关设备销售

公司进行锅炉设备销售，在主要部件发货并经客户签收确认后确认收入，以发货单上客户签收时点作为收入确认时点；产品出口外销按照报关批次分批确认收入，以海运提单日期作为收入确认时点。

(2) 项目总包

按照完工百分比法确认收入，完工百分比按照已发生成本占预计总成本的比例确定。已发生成本占预计总成本的比例测算参照基准日分包单位上报并经公司审核的工程月报表，以及其他相关成本支出作为已发生成本，并合理估计预计总成本，以此推测出完工进度。

(3) EMC（合同能源管理）

发电量按月结算，以经双方签字认可的介质确认单作为结算依据。

(4) 贸易业务

按照经客户确认的收货确认函上客户签收时点作为收入确认时点。

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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，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

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

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

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融

资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、5%、6%、11%、13%、17%
营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
杭锅工业锅炉公司	15%

新世纪能源公司	15%
杭锅通用设备公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2015〕29号），本公司及公司之子公司杭锅工业锅炉公司和新世纪能源公司通过高新技术企业复审，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日，故2016年度企业所得税减按15%的税率计缴。

根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组《关于浙江省 2015 年拟认定 1493 家高新技术企业的公示》（浙高企认〔2015〕1号），公司之子公司杭锅通用设备公司被认定为高新技术企业，享受相关税收优惠政策，有效期自2015年1月1日至2017年12月31日，故2016年度企业所得税减按15%的税率计缴。

根据财政部、国家税务总局《关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税〔2010〕110号），浙江杭锅能源投资管理有限公司（以下简称杭锅能源投资公司）及其子公司厦门西子原卉能源投资有限公司（以下简称厦门西子原卉公司）实施合同能源管理项目所得免征营业税（2012年12月1日营改增后免征增值税），自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，故2016年度杭锅能源投资公司和厦门西子原卉公司按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

3、其他

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	115,826.12	95,797.96
银行存款	626,691,648.17	410,869,651.77
其他货币资金	48,628,180.19	39,689,358.82
合计	675,435,654.48	450,654,808.55

其他说明

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	25,004,528.71	16,980,000.00
保函保证金	19,352,710.00	18,438,417.34
住房存款及维修基金	4,270,941.48	4,270,941.48
合计	48,628,180.19	39,689,358.82

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		202,699,256.53
权益工具投资		202,699,256.53
合计		202,699,256.53

其他说明：

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	415,461,161.62	514,446,448.43
商业承兑票据	21,000,000.00	4,263,375.76
合计	436,461,161.62	518,709,824.19

(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	3,000,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	3,000,000.00

(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	167,809,237.38	
商业承兑票据	378,326.04	
合计	168,187,563.42	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

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	243,564,699.69	13.73%	152,235,265.77	62.50%	91,329,433.92	243,564,699.69	12.80%	152,235,265.77	62.50%	91,329,433.92
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,525,834,224.99	86.03%	326,063,622.61	21.37%	1,199,770,602.38	1,638,701,330.50	86.15%	308,272,702.29	18.81%	1,330,428,628.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,215,000.00	0.24%	4,215,000.00	100.00%		19,965,643.69	1.05%	11,721,975.29	58.71%	8,243,668.40
合计	1,773,613,924.68	100.00%	482,513,888.38	27.21%	1,291,100,036.30	1,902,231,673.88	100.00%	472,229,943.35	24.83%	1,430,001,730.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
唐山市丰南区凯恒钢铁有限公司	94,400,000.00	47,200,000.00	50.00%	见十六.7.1.(1)说明
杭州新概念节能科技有限公司	58,040,000.00	29,020,000.00	50.00%	见十六.7.1.(2)说明
福建鑫海冶金有限公司	42,284,211.69	38,055,790.52	90.00%	见十四.2.(1).(1)说明
平山县敬业冶炼有限公司	21,762,025.50	10,881,012.75	50.00%	见十四.2.(1).(2)说明
唐山奥福凯盛节能技术服务有限公司	14,710,000.00	14,710,000.00	100.00%	见十四.2.(1).(3)说明
宁德市瑞恩环保能源有限公司	12,368,462.50	12,368,462.50	100.00%	见十六.7.1.(3)说明
合计	243,564,699.69	152,235,265.77	--	--

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			
	538,225,943.38	26,911,297.17	5.00%
1 年以内小计	538,225,943.38	26,911,297.17	5.00%
1 至 2 年	335,772,437.07	26,861,794.97	8.00%
2 至 3 年	258,915,025.58	38,837,253.84	15.00%
3 年以上	392,920,818.96	233,453,276.63	59.41%
3 至 4 年	197,347,142.71	98,673,571.36	50.00%
4 至 5 年	121,587,941.95	60,793,970.98	50.00%
5 年以上	73,985,734.30	73,985,734.30	100.00%
合计	1,525,834,224.99	326,063,622.60	21.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 10,283,945.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	账龄	坏账准备
客户1	94,400,000.00	5.33%	1-2年: 9,980,000.00; 2-3年: 36,200,000.00; 3-4年: 48,220,000.00	47,200,000.00
客户2	69,497,646.72	3.92%	2-3年: 16,662,776.96; 3-4年: 52,834,869.76	28,916,851.42
客户3	58,040,000.00	3.27%	1-2年: 12,000,000.00; 2-3年: 44,600,000.00; 3-4年: 1,440,000.00	29,020,000.00
客户4	52,793,000.00	2.98%	3-4年: 18,000.00; 4-5年: 52,775,000.00	26,396,500.00
客户5	51,512,000.00	2.91%	1年以内: 27,490,000; 1-2年: 20,182,000; 2-3年: 2,805,000; 4-5年: 1,035,000	3,927,310.00
小计	326,242,646.72	18.40%		135,460,661.42

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	218,787,069.07	75.65%	256,399,235.84	77.91%
1至2年	28,929,870.51	10.00%	33,385,400.58	10.14%
2至3年	5,521,280.00	1.91%	3,594,257.66	1.09%
3年以上	35,961,744.65	12.43%	35,728,371.99	10.86%
合计	289,199,964.23	--	329,107,266.07	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	账龄	未结算原因
宜昌三峡全通涂镀板有限公司	75,849,608.91	3-4年	供应商经营不善,尚未发
上海能翼泵机有限公司	17,560,000.00	1年以内11,998,000; 2-3年11,575,370.28; 3-4年5,372,485.44	正常履行,货未发完
青岛捷能汽轮机股份有限公司杭州公司	7,786,000.00	3年以上	项目已暂停
合计	101,195,608.91		

(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	账面余额	占预付款余额的比例
供应商1	75,849,609	21%
供应商2	17,560,000	5%
供应商3	15,957,000	4%
供应商4	12,490,000	4%
供应商5	10,356,474	3%
合计	132,213,083	37%

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		609,315.07
委托贷款		1,936,121.84
合计		2,545,436.91

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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
青岛捷能汽轮机股份有限公司	1,784,702.71	1,784,702.71
合计	1,784,702.71	1,784,702.71

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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	692,157,327.25	93.42%	495,865,344.34	71.64%	196,291,982.91	692,157,327.25	92.30%	495,865,344.34	71.64%	196,291,982.91
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	44,999,483.63	6.07%	4,414,101.56	9.81%	40,585,382.07	56,198,782.83	7.49%	6,481,034.59	11.53%	49,717,748.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,715,291.92	0.50%	2,500,651.38	67.31%	1,214,640.54	1,599,989.15	0.21%	1,440,000.00	90.00%	159,989.15
合计	740,872,102.80	100.00%	502,780,097.28	67.86%	238,092,005.52	749,956,099.23	100.00%	503,786,378.93	67.18%	246,169,720.30

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
河北钢铁集团龙海钢铁有限公司	300,060,626.15	270,054,563.53	90.00%	见十六.7.2.(3)说明
唐山市清泉钢铁集团有限责任公司	22,006,885.97	7,000,000.00	31.81%	见十六.7.2.(5)说明
河北鑫达钢铁有限公司	151,739,130.97	111,856,986.82	73.72%	见十四.2.(1).(4)说明
承德金松鸿利物流有限公司	71,199,379.49	27,294,689.75	38.34%	见十四.2.(1).(5)说明
天津佳禾天翔矿产品贸易有限公司	56,243,096.20	24,480,000.00	43.53%	见十六.7.2.(4)说明
安悦汽车物资有限公司	35,750,000.00	27,600,000.00	77.20%	见十六.7.2.(2)说明
杭州华达科学仪器设备有限公司	55,158,208.47	27,579,104.24	50.00%	见十六.7.3 说明
合计	692,157,327.25	495,865,344.34	--	--

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			
	32,842,542.21	1,694,127.11	5.00%
1 年以内小计	32,842,542.21	1,694,127.11	5.00%
1 至 2 年	6,904,703.75	552,376.30	8.00%
2 至 3 年	2,317,698.60	347,654.79	15.00%
3 年以上	2,934,539.07	1,871,943.36	63.79%
3 至 4 年	2,033,457.22	1,016,728.61	50.00%
4 至 5 年	91,734.20	45,867.10	50.00%
5 年以上	809,347.65	809,347.65	100.00%
合计	44,999,483.63	4,414,101.56	9.81%

确定该组合依据的说明：

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,006,281.65 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(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
押金保证金	15,736,347.31	21,454,510.83
应收暂付款	21,337,719.65	27,559,877.97
周转资金	46,792,903.74	40,158,208.47
备用金	5,897,996.93	3,091,121.20
预付款项转入	646,588,515.70	653,599,107.93
其他	4,518,619.47	4,093,272.83
合计	740,872,102.80	749,956,099.23

(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
河北钢铁集团龙海钢铁有限公司	预付款转入	300,060,626.15	2-3 年: 90,000,000.00;3-4 年: 210,060,626.15	40.38%	270,054,563.53
河北钢铁集团鑫达钢铁有限公司	预付款转入	151,739,130.97	2-3 年	20.42%	111,856,986.82
承德金松鸿利物流有限公司	预付款转入	71,199,379.49	1-2 年: 67,500,000.00;2-3 年: 11,889,366.39	9.58%	27,294,689.75
天津佳禾天翔矿场品贸易有限公司	预付款转入	56,243,096.20	3-4 年	7.57%	24,480,000.00
杭州华达能源科技有限公司	周转资金	55,158,208.47	2-3 年:15,000,000.00; 3-4 年:40,158,208.47	7.42%	27,579,104.24
合计	--	634,400,441.28	--		461,265,344.34

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	167,649,605.47	6,937,646.68	160,711,958.79	109,896,285.93	6,937,646.68	102,958,639.25
在产品	674,910,533.62	16,698,117.06	658,212,416.56	538,990,586.58	16,698,117.06	522,292,469.52
库存商品	141,184,188.47	21,352,369.49	119,831,818.98	116,185,261.46	21,352,369.49	94,832,891.97
在途物资	919,858.95		919,858.95	5,133,950.23		5,133,950.23
低值易耗品	1,642,571.95		1,642,571.95	1,603,453.43		1,603,453.43
合计	986,306,758.46	44,988,133.23	941,318,625.23	771,809,537.63	44,988,133.23	726,821,404.40

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,937,646.68					6,937,646.68
在产品	16,698,117.06					16,698,117.06
库存商品	21,352,369.49					21,352,369.49
合计	44,988,133.23					44,988,133.23

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(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
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
拟出售股权	24,225,035.00	24,225,035.00		
合计	24,225,035.00	24,225,035.00		--

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	27,083,034.96	31,039,080.38
预缴企业所得税	1,605,653.04	2,358,997.40
理财产品	824,939,161.16	387,999,999.77
委托贷款	219,500,000.00	360,000,000.00
合计	1,073,127,849.16	781,398,077.55

其他说明：

委托贷款明细情况：

借款人	借款金额	借款期限
浙江普度科技有限公司	110,000,000.00	2015年11月11日至2016年11月10日
浙江杭胜锅炉有限公司	2,000,000.00	2015年12月25日至2016年12月22日
浙江杭胜锅炉有限公司	3,500,000.00	2016年01月28日至2017年01月28日
浙江杭胜锅炉有限公司	4,000,000.00	2016年05月09日至2017年05月09日
杭州高润置业有限公司	100,000,000.00	2016年04月22日至2017年04月22日
合计	219,500,000.00	

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
可供出售权益工具：	158,848,385.98		158,848,385.98	158,848,385.98		158,848,385.98
按成本计量的	158,848,385.98		158,848,385.98	158,848,385.98		158,848,385.98
合计	158,848,385.98		158,848,385.98	158,848,385.98		158,848,385.98

(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

(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		
重庆钢铁集团朵力房地产股份有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00						
青岛捷能汽轮机股份有限公司	156,848,385.98			156,848,385.98						
合计	158,848,385.98			158,848,385.98					--	

	5.98			5.98					
--	------	--	--	------	--	--	--	--	--

(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
------------	----------	----------	--	----

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

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											
二、联营企业											
杭州热工 检测技术 有限公司	238,726.2 0									238,726.2 0	
浙江中控 太阳能技 术有限公 司	51,460,74 3.66			-1,998,81 1.00						49,461,93 2.66	
五莲新能 环保发电 有限公司		5,000,000 .00								5,000,000 .00	
杭州中科 节能技术 有限公司	3,451,834 .70			-574,787. 26						2,877,047 .44	
浙江杭胜 锅炉有限 公司	8,903,311 .28			-142,426. 40						8,760,884 .88	
小计	64,054,61 5.84	5,000,000 .00		-2,716,02 4.66						66,338,59 1.18	
合计	64,054,61 5.84	5,000,000 .00		-2,716,02 4.66						66,338,59 1.18	

其他说明

五莲新能环保发电有限公司注册资本5,000万元，公司之子公司新世纪能源公司出资500万，目前已完成出资。

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,170,781.50			6,170,781.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,170,781.50			6,170,781.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,841,553.68			1,841,553.68
2.本期增加金额	73,278.00			73,278.00
(1) 计提或摊销	73,278.00			73,278.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,914,831.68			1,914,831.68
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,255,949.82			4,255,949.82
2.期初账面价值	4,329,227.82			4,329,227.82

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	844,415,922.72	567,673,386.65	19,037,325.10	75,894,371.80	1,507,021,006.27
2.本期增加金额	4,610,041.01	23,397,229.81	2,023,821.00	1,053,024.08	31,084,115.90
(1) 购置	189,092.80	6,656,843.41	2,023,821.00	215,876.98	9,085,634.19
(2) 在建工程转入	4,420,948.21	16,740,386.40		837,147.10	21,998,481.71
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	476,392.00	180,945.00	2,348,826.00	862,650.77	3,868,813.77

(1) 处置或报废	476,392.00	180,945.00	2,348,826.00	862,650.77	3,868,813.77
4.期末余额	848,549,571.73	590,889,671.46	18,712,320.10	76,084,745.11	1,534,236,308.40
二、累计折旧					
1.期初余额	88,118,042.83	248,412,389.74	12,415,900.10	52,605,331.79	401,551,664.46
2.本期增加金额	18,572,769.74	22,716,928.24	1,281,395.88	3,605,693.46	46,176,787.32
(1) 计提	18,572,769.74	22,716,928.24	1,281,395.88	3,605,693.46	46,176,787.32
3.本期减少金额		172,279.16	343,784.22	810,016.80	1,326,080.18
(1) 处置或报废		172,279.16	343,784.22	810,016.80	1,326,080.18
4.期末余额	106,690,812.57	270,957,038.82	13,353,511.76	55,401,008.45	446,402,371.60
三、减值准备					
1.期初余额		48,690,315.79	550,656.08	749,072.95	49,990,044.82
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额			5,025.33	6,542.18	11,567.51
(1) 处置或报废			5,025.33	6,542.18	11,567.51
4.期末余额		48,690,315.79	545,630.75	742,530.77	49,978,477.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	741,858,759.16	271,242,316.85	4,813,177.59	19,941,205.89	1,037,855,459.49
2.期初账面价值	756,297,879.89	270,570,681.12	6,070,768.92	22,539,967.06	1,055,479,296.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(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
----	--------

(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
丁桥项目暂估厂房[注 1]	261,089,550.05	建筑竣工结算已完成，处于正常的办理程序
垃圾焚烧发电项目[注 2]	76,009,689.00	建筑竣工结算尚未完成，尚未进入办理程序
大型动力设备生产基地项目[注 3]	63,880,118.52	建筑竣工结算尚未完成，尚未进入办理程序
水泥窑设备生产项目[注 4]	15,451,062.42	建筑竣工结算尚未完成，尚未进入办理程序

其他说明

[注1]：丁桥项目即公司之子公司杭州杭锅余热锅炉有限公司（以下简称杭锅余热锅炉公司）的大型燃气蒸汽联合循环发电设备生产基地及大型燃气轮机余热锅炉项目，项目工程位于杭州市江干区丁桥镇。

[注2]：垃圾焚烧发电项目即新世纪能源公司之子公司临安绿能环保发电有限公司（以下简称临安绿能环保公司）的生活垃圾焚烧发电项目，项目工程位于临安市锦南街道。

[注3]：动力设备生产基地项目即公司之子公司杭锅通用设备公司的动力设备生产基地项目，项目工程位于杭州市余杭区崇贤镇。

[注4]：水泥窑设备生产项目即公司之子公司杭锅工业锅炉公司的水泥窑设备生产项目，项目工程位于杭州余杭区良渚镇。

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

大型动力设备生产基地项目	40,323,559.98		40,323,559.98	28,555,708.76		28,555,708.76
合同能源管理项目	5,905,154.42		5,905,154.42	4,872,683.82		4,872,683.82
综合利用电厂工程	344,960,433.95		344,960,433.95	238,537,743.39		238,537,743.39
零星工程	3,226,126.79		3,226,126.79	9,302,236.91		9,302,236.91
西子智慧产业园项目	3,079,983.02		3,079,983.02	0.00		0.00
合计	397,495,258.16		397,495,258.16	281,268,372.88		281,268,372.88

(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
大型动力设备生产基地项目		28,555,708.76	11,767,851.22			40,323,559.98						其他
合同能源管理项目		4,872,683.82	1,032,470.60			5,905,154.42						其他
综合利用电厂工程		238,537,743.39	106,422,690.56			344,960,433.95						其他
零星工程		9,302,236.91	-6,076,110.12			3,226,126.79						其他
西子智慧产业园项目		0.00	3,079,983.02			3,079,983.02						其他
合计		281,268,372.88	116,226,885.28	0.00	0.00	397,495,258.16	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
废旧物资	123,911.41	123,911.41
合计	123,911.41	123,911.41

其他说明：

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	软件	技术使用费	排污权费	合计
----	-------	-----	-------	----	-------	------	----

一、账面原值							
1.期初余额	324,717,365.28			22,770,464.49	8,679,685.87	3,891,880.00	360,059,395.64
2.本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	324,717,365.28			22,770,464.49	8,679,685.87	3,891,880.00	360,059,395.64
二、累计摊销							
1.期初余额	43,746,533.64			16,769,638.98	8,277,242.74	280,094.00	69,073,509.36
2.本期增加金额	3,392,504.65			1,485,901.55	63,356.16	194,593.98	5,136,356.34
(1) 计提	3,392,504.65			1,485,901.55	63,356.16	194,593.98	5,136,356.34
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	47,139,038.29			18,255,540.53	8,340,598.90	474,687.98	74,209,865.70
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	277,578,326.99			4,514,923.96	339,086.97	3,417,192.02	285,849,529.94
2.期初账面价值	280,970,831.64			6,000,825.51	402,443.13	3,611,786.00	290,985,886.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

杭锅工业锅炉公司	5,035,566.31					5,035,566.31
杭锅通用设备公司	6,015,653.56					6,015,653.56
新世纪能源公司	3,266,468.06					3,266,468.06
临安绿能环保公司	6,220,983.66					6,220,983.66
合计	20,538,671.59					20,538,671.59

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

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	738,318.78		596,252.19		142,066.59
合计	738,318.78		596,252.19		142,066.59

其他说明

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	641,021,808.13	114,612,778.80	585,063,429.54	107,689,896.61
内部交易未实现利润	10,721,541.64	2,680,385.41	97,901,425.49	19,427,144.71
可抵扣亏损			1,258,800.97	314,700.24

计提质量保证金	66,711,947.98	11,686,669.58	56,051,633.09	10,565,336.82
暂估成本	431,942,629.86	69,741,389.07	385,569,368.16	63,182,450.36
递延收益	5,883,160.82	882,474.12	3,529,896.49	882,474.12
已开票未确认收入预计收益	17,552,468.05	2,632,870.21	15,417,281.91	2,312,592.29
合计	1,173,833,556.48	202,236,567.19	1,144,791,835.65	204,374,595.15

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		202,236,567.19		204,374,595.15

(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
可抵扣亏损	72,232,891.37	65,378,143.42
资产减值准备	601,982,553.92	601,982,553.92
合计	674,215,445.29	667,360,697.34

(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
2017 年	6,637,118.92	6,637,118.92	
2018 年	12,766,677.52	12,766,677.52	
2019 年	11,744,403.99	11,744,403.99	
2020 年	34,229,942.99	34,229,942.99	

2021 年	6,854,747.95		
合计	72,232,891.37	65,378,143.42	--

其他说明:

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	6,120,750.00	8,644,150.00
信托贷款	250,000,000.00	250,000,000.00
合计	256,120,750.00	258,644,150.00

其他说明:

2015年9月8日，公司与浙商金汇信托股份有限公司签订《信托合同》，合同金额2.5亿元，合同期限24个月，信托资金发放给嘉兴世合新农村开发有限公司，用于嘉兴世合新农村项目后续建设，嘉兴市南湖新市镇开发建设集团有限公司、嘉兴合颐置业发展有限责任公司、嘉兴合翰置业发展有限责任公司对该信托贷款提供连带责任保证担保，嘉兴合颐置业发展有限责任公司以其所有的373.64亩住宅及商住用地使用权提供抵押担保。

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
信用借款		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

短期借款分类的说明:

(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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明:

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
银行承兑汇票	282,383,500.00	272,943,653.14
合计	282,383,500.00	272,943,653.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
货款	1,411,482,685.24	1,441,329,047.25
工程设备款	32,428,364.48	51,286,883.52
合计	1,443,911,049.72	1,492,615,930.77

(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
----	------	-----------

其他说明：

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
预收货款	1,368,936,269.80	938,702,470.37
合计	1,368,936,269.80	938,702,470.37

(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
中材建设有限公司	14,072,000.00	项目暂停
山东源和电站工程技术有限公司	13,595,759.83	项目暂停
上海赛科石油化工有限公司	13,410,000.00	项目延期进行
国电中山燃气发电有限公司	11,374,000.00	项目暂停
信义超薄玻璃(东莞)有限公司	12,304,000.00	项目正常节点, 至 7 月已结转
合计	64,755,759.83	--

(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

其他说明：

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	53,216,473.28	110,900,149.54	131,680,168.25	32,436,454.57
二、离职后福利-设定提存计划	1,733,493.28	9,464,781.31	9,563,003.92	1,635,270.67
合计	54,949,966.56	120,364,930.85	141,243,172.17	34,071,725.24

(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	50,155,347.53	89,926,146.82	110,618,112.48	29,463,381.87
2、职工福利费		1,536,801.40	1,536,801.40	
3、社会保险费	1,235,313.36	7,856,753.78	7,958,167.00	1,133,900.14
其中：医疗保险费	1,069,774.96	6,830,615.91	6,900,856.19	999,534.68
工伤保险费	78,092.09	360,410.20	379,028.73	59,473.56
生育保险费	87,446.31	665,727.67	678,282.08	74,891.90
4、住房公积金	445,777.90	9,154,359.38	9,159,429.64	440,707.64
5、工会经费和职工教育经费	1,122,824.04	1,890,370.15	1,871,939.72	1,141,254.47
职工奖励及福利基金	257,210.45	535,718.01	535,718.01	257,210.45
合计	53,216,473.28	110,900,149.54	131,680,168.25	32,436,454.57

(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	1,566,627.47	8,571,554.86	8,663,286.32	1,474,896.01
2、失业保险费	166,865.81	893,226.45	899,717.60	160,374.66
合计	1,733,493.28	9,464,781.31	9,563,003.92	1,635,270.67

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,662,992.92	12,997,597.44
营业税	0.00	2,267,146.30
企业所得税	26,291,851.52	57,448,974.53
个人所得税	5,630,530.68	469,321.99
城市维护建设税	413,874.52	1,820,158.45

房产税	1,890,125.23	3,130,564.96
土地使用税	1,562,843.63	1,437,318.46
教育费附加	177,251.69	737,661.90
地方教育附加	118,167.78	476,879.94
印花税	220,667.80	886,493.51
地方水利建设基金	297,073.38	399,153.31
合计	39,265,379.15	82,071,270.79

其他说明：

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	37,062.34	159,746.11
短期借款应付利息	270,000.00	270,000.00
合计	307,062.34	429,746.11

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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	99,046,899.84	104,865,987.88
暂挂款	5,214,818.36	6,482,122.41

代收代付产品运费、工程款	15,142,934.83	12,065,824.91
代扣代缴五险一金	1,784,300.46	1,170,445.26
其他	3,155,075.13	1,138,230.93
合计	124,344,028.62	125,722,611.39

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
唐山市军华物资经销有限公司	14,970,743.68	见十六.7.2.(5)说明
山西弘鑫源电冶有限公司	28,952,483.95	见十六.7.2.(4)说明
天津恒利万通金属贸易有限公司	27,724,325.76	见十四.2.(1).(4)说明
隆化县鸿程矿业有限公司	16,610,014.50	见十四.2.(1).(5)说明
上海衡通贸易有限公司	8,150,000.00	见十六.7.2.(2)说明
合计	96,407,567.89	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	184,909,750.00	184,711,168.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	184,909,750.00	184,711,168.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

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	84,314,375.00	96,701,424.00
信用借款		
合计	84,314,375.00	96,701,424.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
住房维修基金	3,560,953.32	3,560,953.32
改制提留款	1,148,167.84	1,161,217.84

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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
财政专项资金	2,902,348.60			2,902,348.60	财政专项补助
合计	2,902,348.60			2,902,348.60	--

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	61,182,131.98	56,051,633.09	产品提供售后服务
合计	61,182,131.98	56,051,633.09	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	836,450,640.43	4,416,000.00	25,713,501.97	815,153,138.46	收到政府补助
合计	836,450,640.43	4,416,000.00	25,713,501.97	815,153,138.46	--

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
搬迁补偿	762,824,654.94		18,291,174.73	6,619,115.00	737,914,365.21	与资产相关
技改项目补助	5,883,160.83				5,883,160.83	与资产相关
垃圾焚烧发电项目专项补助	44,544,000.00	1,386,000.00			45,930,000.00	与资产相关
烧结废气纯低温发电技术与产业化应用项目财政补助	1,270,120.77				1,270,120.77	与资产相关
百万千万级核电常规岛高加、低加及 STR 设备研发项目	3,064,021.90				3,064,021.90	与资产相关
大型立式自然循环燃机余热管理专项资金	2,250,000.00				2,250,000.00	与资产相关
高温高压废气余热锅炉科技创新奖励	1,508,158.68				1,508,158.68	与资产相关
大型（700 吨/日级）垃圾智能化焚烧成套装备研发与示范奖励	706,523.31	3,030,000.00	1,153,212.24	-350,000.00	2,933,311.07	与收益相关
基础设施建设资金	14,100,000.00				14,100,000.00	与资产相关
太阳能关键设备研发专项资金	300,000.00				300,000.00	与资产相关
合计	836,450,640.43	4,416,000.00	19,444,386.97	6,269,115.00	815,153,138.46	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励授予时确认回购义务的负债	97,840,050.00	
合计	97,840,050.00	

其他说明：

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	400,520,000.00	10,835,000.00		205,677,500.00		216,512,500.00	617,032,500.00

其他说明：

根据公司股权激励计划，公司向激励对象定向发行1083.5万股股票，增加股本10,835,000.00元。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	1,023,196,841.14	87,005,050.00	205,677,500.00	904,524,391.14
其他资本公积	22,870,033.64			22,870,033.64
合计	1,046,066,874.78	87,005,050.00	205,677,500.00	927,394,424.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加87,005,050.00为公司股权激励计划授予限制性股票出资额溢价部分。

本期减少205,677,500.00为公司实施资本公积金转增资本，向全体股东每10股转增5股。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票		97,840,050.00		97,840,050.00
合计		97,840,050.00		97,840,050.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司股权激励计划，公司向激励对象定向发行1083.5万股股票，增加股本10,835,000.00元，增加资本公积87,005,050.00元。公司对此确认回购义务，增加库存股金额。

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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	558,882.98	-165,903.67	0.00	0.00	-165,903.67	0.00	392,979.31
外币财务报表折算差额	558,882.98	-165,903.67	0.00	0.00	-165,903.67	0.00	392,979.31
其他综合收益合计	558,882.98	-165,903.67			-165,903.67		392,979.31

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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	30,304,821.11	3,964,240.61	2,593,496.39	31,675,565.33
合计	30,304,821.11	3,964,240.61	2,593,496.39	31,675,565.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	159,790,969.94	8,312,878.75		168,103,848.69
合计	159,790,969.94	8,312,878.75		168,103,848.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	805,906,104.23	1,037,766,913.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-165,112.50	
调整后期初未分配利润	805,740,991.73	1,037,766,913.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,831,022.70	-154,937,394.72
减：提取法定盈余公积	8,312,878.75	16,845,414.31
应付普通股股利	41,135,500.00	60,078,000.00
期末未分配利润	842,123,635.68	805,906,104.23

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润-165,112.50 元。

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	1,065,832,320.95	793,117,314.29	1,207,808,319.57	945,587,966.05
其他业务	4,513,125.21	3,601,467.18	9,644,975.57	6,401,326.59
合计	1,070,345,446.16	796,718,781.47	1,217,453,295.14	951,989,292.64

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	2,971,776.79	3,051,289.97
城市维护建设税	2,121,002.17	4,867,203.19
教育费附加	2,351,080.73	2,088,800.01
地方教育费附加	664,384.01	1,391,336.81
合计	8,108,243.70	11,398,629.98

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	7,471,245.02	7,712,902.59
差旅费	2,290,169.50	2,580,143.85
质量三包费	8,958,149.34	5,526,524.20
业务招待费	1,329,725.07	1,677,951.85
中介服务费	2,032,118.81	381,099.50
其他	557,832.83	1,234,921.43
合计	22,639,240.57	19,113,543.42

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	30,763,390.87	33,025,823.45
工程研发费用	59,582,716.38	61,815,235.86
劳务费用	1,364,337.55	2,133,799.39
无形资产摊销	4,858,672.39	4,617,857.04
折旧费	9,261,464.33	7,013,923.03
税金	5,459,171.18	4,720,089.01
差旅费	1,943,414.50	2,102,994.45

邮电通信费	466,860.88	589,632.22
中介服务费	3,729,562.25	2,135,866.15
业务招待费	2,355,891.53	2,492,574.91
办公费	1,475,174.74	1,433,276.82
交通工具费	2,156,888.11	2,209,854.47
公务及会议费	393,588.60	362,354.41
租赁及物管费	2,132,245.48	2,213,998.18
安全生产费	3,001,059.00	3,056,020.17
其他	7,888,667.22	7,987,307.90
合计	136,833,105.01	137,910,607.46

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,718,170.41	8,167,939.51
利息收入	-2,463,830.79	-5,024,987.74
汇兑损益	-214,552.49	-2,275,113.52
手续费	1,302,468.96	3,027,210.83
合计	4,342,256.09	3,895,049.08

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,050,254.65	320,311,147.12
五、长期股权投资减值损失	8,631,405.29	59,096,500.00
七、固定资产减值损失		33,000,000.00
合计	17,681,659.94	412,407,647.12

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-2,699,256.53	499,047.50
合计	-2,699,256.53	499,047.50

其他说明：

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	-2,716,024.66	-29,589,306.52
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	2,599,247.02	0.00
其他	33,490,058.94	17,060,632.22
合计	33,373,281.30	-12,528,674.30

其他说明：

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
政府补助	3,562,711.40	6,137,159.30	3,562,711.40
搬迁补偿	18,291,174.73	18,819,421.08	18,291,174.73
罚没收入	5,100.00	63,973.01	5,100.00
其他	703,039.67	698,805.05	703,039.67
合计	22,562,025.80	25,719,358.44	22,562,025.80

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
		奖励	因从事国家	是	否	30,000.00	3,560,000.00	与收益相关

			鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	3,532,711.40	2,577,159.30	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,562,711.40	6,137,159.30	--

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	1,350,702.10	714,187.39	1,350,702.10
债务重组损失	295,000.00		295,000.00
对外捐赠	150,000.00	150,000.00	150,000.00
水利建设基金	1,340,213.94	1,525,517.83	
诉讼仲裁		181,681.00	0.00
其他	84,744.62	55,315.54	84,744.62
合计	3,220,660.66	2,626,701.76	1,880,446.72

其他说明：

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	28,070,540.00	3,392,594.04
递延所得税费用	2,138,027.96	-71,425,261.28

合计	30,208,567.96	-68,032,667.24
----	---------------	----------------

(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	134,037,549.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,105,632.39
子公司适用不同税率的影响	5,458,494.89
调整以前期间所得税的影响	4,544,177.16
非应税收入的影响	-2,166,543.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,359,448.85
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	1,713,686.99
研发费用加计扣除	-410,032.73
合并抵消利润的影响	7,322,601.13
所得税费用	30,208,567.96

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金退回	22,611,062.06	27,230,285.03
收到财政资助资金	6,417,214.00	6,150,159.30
利息收入	3,162,956.68	7,706,100.28
收回保函保证金及代垫款项	1,877,891.67	7,635,021.28
收到社险办下拨的津贴	243,458.47	663,524.38
其他	7,183,843.45	5,429,487.52

合计	41,496,426.33	54,814,577.79
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付投标保证金及标书费	19,307,903.00	30,293,088.34
支付运费及出品产品运保费	9,619,761.77	16,502,996.48
支付会议费、差旅费	9,252,835.06	9,370,114.95
支付应酬费、中介服务费及办公费	14,423,350.14	12,384,701.31
支付邮电通讯费、交通工具费	1,911,218.54	2,008,286.02
支付房租、水电	4,548,711.46	10,715,263.17
支付培训费、维修费	5,260,390.22	2,425,089.79
承兑汇票保证金	3,044,244.00	
临时代收代付	9,491,533.21	
搬迁资产补差	6,619,115.00	
支付银行手续费	649,503.82	2,906,980.82
其他	8,060,753.91	6,969,742.29
合计	92,189,320.13	93,576,263.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
财政专项资金	1,386,000.00	13,400,000.00
合计	1,386,000.00	13,400,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	103,828,981.33	-240,165,777.44
加：资产减值准备	17,681,659.94	412,407,647.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,176,787.32	53,681,482.71
无形资产摊销	5,136,356.34	5,384,047.58
长期待摊费用摊销	596,252.19	563,749.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,350,702.10	714,187.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,699,256.53	-499,047.50
财务费用（收益以“-”号填列）	4,342,256.09	3,895,049.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-33,373,281.30	12,528,674.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,138,027.96	-70,419,036.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-214,497,220.83	-43,888,711.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	221,150,356.80	107,251,883.28

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	234,350,588.52	-237,369,807.94
经营活动产生的现金流量净额	391,580,722.99	4,084,338.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	606,004,576.64	531,658,948.70
减：现金的期初余额	398,385,449.73	577,340,547.99
现金及现金等价物净增加额	207,619,126.91	-45,681,599.29

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（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	606,004,576.64	398,385,449.73
其中：库存现金	115,826.12	95,797.96
可随时用于支付的银行存款	605,888,750.52	398,289,651.77

三、期末现金及现金等价物余额	606,004,576.64	398,385,449.73
----------------	----------------	----------------

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,628,180.19	银行承兑汇票保证金、保函保证金、住房存款及维修基金
合计	48,628,180.19	--

其他说明：

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
其中：美元	17,073,527.44	6.6312	113,217,975.16
港币	1,813.81	0.8547	1,550.21
阿根廷比索	340,727.57	0.4432	151,010.46
其中：美元	10,155,827.77	6.6312	67,345,325.11

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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：

6、其他

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	
宁波杭锅江南国际贸易有限公司 (以下简称宁波杭锅江南贸易公司)	浙江宁波	浙江宁波	材料销售	100.00%		设立
西子联合工程公司	浙江杭州	浙江杭州	工程服务	73.40%		设立
浙江西子联合设备成套有限公司	浙江杭州	浙江杭州	技术服务、设备批发		73.40%	设立
杭锅江南能源公司	浙江杭州	浙江杭州	材料销售	100.00%		同一控制下企业合并取得
杭锅余热锅炉公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并取得
杭锅工业锅炉公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并取得
杭锅通用设备公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并取得
新世纪能源公司	浙江杭州	浙江杭州	技术服务、设备	55.50%		非同一控制下企

			批发			业合并取得
--	--	--	----	--	--	-------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
西子联合工程公司	26.60%	5,883,399.00	0.00	55,190,995.05
杭锅工业锅炉公司	49.00%	12,396,349.00	24,500,000.00	219,821,109.27
杭锅通用设备公司	49.00%	1,902,655.00	0.00	50,005,266.28
新世纪能源公司	44.50%	345,172.00	0.00	39,594,406.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西子联合工程公司	464,407,696.09	57,478,013.39	521,885,709.48	273,720,050.28	24,583,094.92	298,303,145.20	480,997,626.26	66,930,117.52	547,927,743.78	346,366,231.89	21,069,256.13	367,435,488.02
杭锅工业锅炉公司	743,665,642.44	241,674,122.33	985,339,764.77	425,484,317.72	108,159,314.95	533,643,632.67	727,594,539.17	246,854,019.79	974,448,558.96	392,604,794.77	106,741,517.48	499,346,312.25
杭锅通用设备公司	98,609,980.92	138,066,368.24	236,676,349.16	71,344,218.79	62,225,360.37	133,569,579.16	97,452,724.99	122,963,083.59	220,415,808.58	58,784,67.18	62,924,592.44	121,709,059.62

新世纪能源公司	329,931,417.31	188,112,507.45	518,043,924.76	296,876,958.20	132,363,311.07	429,240,269.27	353,463,393.46	185,602,614.70	539,066,008.16	326,282,307.98	128,750,523.31	455,032,831.29
---------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西子联合工程公司	240,914,478.20	44,856,869.24	44,856,869.24	2,086,686.13	148,169,665.57	-55,947,212.42	-55,947,212.42	21,808,556.05
杭锅工业锅炉公司	172,994,371.89	25,423,668.72	25,423,668.72	60,077,802.17	195,963,778.33	4,081,377.92	4,081,377.92	140,353,936.39
杭锅通用设备公司	57,829,284.07	3,882,970.02	3,882,970.02	12,344,170.41	58,512,866.66	7,764,685.86	7,764,685.86	4,863,895.12
新世纪能源公司	77,073,719.70	1,367,978.62	1,367,978.62	-40,474,433.18	100,542,996.88	6,508,876.90	6,508,876.90	14,257,399.29

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(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

单位：元

--	--

其他说明

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合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

其他说明

(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
	浙江中控太阳能技术有限公司	浙江中控太阳能技术有限公司
流动资产	132,957,506.69	137,452,900.00
非流动资产	179,349,722.97	176,989,000.00
资产合计	312,307,229.66	314,441,900.00
流动负债	25,479,068.43	34,699,300.00
非流动负债	67,742,477.63	66,463,800.00
负债合计	93,221,546.06	101,163,100.00
归属于母公司股东权益	219,085,683.60	213,278,800.00
按持股比例计算的净资产份额	34,265,000.92	33,356,800.00
--商誉	15,196,931.74	18,103,900.00
对联营企业权益投资的账面价值	49,461,932.66	51,460,700.00
营业收入	3,133,741.96	831,764.29
净利润	-12,780,121.46	-4,649,050.05
综合收益总额	-12,780,121.46	-4,649,050.05

其他说明

(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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西子电梯集团有限公司	杭州	实业投资及机械制造	8 亿元	38.94%	38.94%

本企业的母公司情况的说明

西子电梯集团有限公司持有本公司38.94%的股权，其共有两名股东即自然人王水福（占母公司55.625%的股权）和陈夏鑫(占母公司44.375%的股权)，公司第二大股东金润（香港）有限公司持有本公司21.85%的股权，其股东为钜基控股有限公司（自然人谢水琴为唯一股东）；同时陈夏鑫为王水福之妻弟，谢水琴为陈夏鑫之配偶。故公司认为上述三人为本公司的共同实际控制人，且近三年未发生变化。

本企业最终控制方是王水福、陈夏鑫、谢水琴。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
杭州市实业投资集团有限公司	本公司之股东
西子奥的斯电梯有限公司	母公司之联营企业
杭州西子孚信科技有限公司	实际控制人之联营企业
杭州西子石川岛停车设备有限公司	实际控制人之联营企业
新华园房产集团有限公司	同一实际控制人
浙江西子航空工业有限公司	同一实际控制人
浙江西子重工电力设备有限公司	同一实际控制人
浙江西子重工钢构有限公司	同一实际控制人
杭州起重机械有限公司	同一实际控制人
浙江西子重工机械有限公司	同一实际控制人
杭州西子富沃德电器有限公司	同一实际控制人
杭州聚英投资管理有限公司	同一实际控制人

浙江绿西物业管理有限公司	同一实际控制人
浙江杭胜锅炉有限公司	杭锅工业锅炉公司之联营企业
青岛捷能汽轮机集团股份有限公司[注]	本公司持有青岛捷能汽轮机集团股份有限公司 19.02%股权
胡博维	占临安绿能环保公司 49%股权的股东
厦门原卉节能环保科技有限公司	占厦门西子原卉公司 49%股权的股东
杭州悦基节能科技有限公司	占西子联合工程公司 11.6%股权的股东
浙江中控技术股份有限公司	与浙江中控太阳能技术有限公司实际控制人相同
青海中控太阳能发电有限公司	浙江中控太阳能技术有限公司之子公司
青岛捷能发电设备成套有限公司	青岛捷能汽轮机集团股份有限公司之子公司

其他说明

因公司在青岛捷能汽轮机集团股份有限公司中不再拥有董事席位，将相应的股权投资划分为可供出售金融资产。

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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
西子电梯集团有限公司	固定资产	1,385.17			
浙江西子重工机械有限公司	固定资产、材料				4,300,006.84

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
浙江西子重工机械有限公司	材料、服务费	324,910.96	307,969.26
杭州西子石川岛停车设备有限公司	材料	76,754.47	106,346.01
杭州西子孚信科技有限公司	培训费	5,200.00	
杭州西子富沃德电器有限公司	培训费	7,184.47	
浙江西子重工电力设备有限公司	货款、培训费		203,656.91

司			
---	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭州聚英投资管理有限公司	职工宿舍	117,215.00	157,160.00

关联租赁情况说明

(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
------	------	-------	-------	------------

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
胡博维	87,000,000.00	2013年08月23日	2021年08月23日	否

关联担保情况说明

为满足临安绿能环保公司“垃圾焚烧项目”的资金需要，自2013年8月23日至2016年6月30日，胡博维与中国农业银行股份有限公司临安市支行分行签订《借款合同》，为临安绿能环保公司向中国农业银行股份有限公司临安市支行累计取得的10,000.00万元借款提供担保，截至2016年6月30日，该项担保下担保余额为8,700.00万元。

(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				
拆出				
浙江杭胜锅炉有限公司	2,000,000.00	2015年12月25日	2016年12月22日	
浙江杭胜锅炉有限公司	3,500,000.00	2016年01月28日	2017年01月28日	
浙江杭胜锅炉有限公司	4,000,000.00	2016年05月09日	2017年05月09日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

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
应收账款	青海中控太阳能发电有限公司	5,868,200.00	293,410.00	1,638,500.00	325,565.00
应收账款	浙江西子重工电力设备有限公司	17,399.20	869.96	17,399.20	869.96
应收账款	浙江西子重工机械有限公司	172,025.80	8,601.29	490,782.00	24,539.10
应收账款	杭州西子石川岛停车设备有限公司	39,319.50	1,965.98	99,900.00	4,995.00
应收账款	浙江杭胜锅炉有限公司			21,780.00	1,089.00
小计		6,096,944.50	11,437.23	2,268,361.20	357,058.06

(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	新华园房产集团有限公司	1,633,125.00	1,633,125.00
应付账款	浙江中控太阳能技术有限公司		954,302.00
应付账款	厦门原卉节能环保科技有限公司	653,662.73	653,662.73
应付账款	浙江西子重工钢构有限公司	0.00	219,598.45
小计		1,633,125.00	3,460,688.18

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	10,835,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	依据《杭州锅炉集团股份有限公司 2016 年限制性股票激励计划（草案）》摘要公告前 20 个交易日公司股票交易均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）18.06 元的 50%确定，为每股 9.03 元。
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励对象的人员数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	87,005,050.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无。

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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 当期承诺履行情况

无。

2. 前期承诺履行情况

1) 为满足临安绿能环保公司“垃圾焚烧发电项目”的资金需要，2013年8月23日，公司与中国农业银行股份有限公司临安市支行签订《最高额保证合同》，为临安绿能环保公司向中国农业银行股份有限公司临安市支行申请固定资产借款合同提供担保，担保融资余额为人民币5,000.00万元，担保期限自2013年8月23日至2021年8月23日止。截至2016年6月30日,在该项《最高额保证合同》下未到期借款金额为4,000.00万元。

2) 为满足临安绿能环保公司“垃圾焚烧发电项目”的资金需要，2014年1月20日，公司与中国农业银行股份有限公司临安市支行签订《最高额保证合同》，为临安绿能环保公司向中国农业银行股份有限公司临安市支行申请固定资产借款合同提供担保，担保融资余额为人民币4,500.00万元，担保期限自2014年1月20日至2021年8月23日止。截至2016年6月30日,在该项《最高额保证合同》下未到期借款金额为4,200.00万元。

3) 为满足厦门西子原卉公司进一步扩大经营业务的资金需要，2012年6月4日，公司与华夏银行股份有限公司厦门分行签订《最高额保证合同》，为厦门西子原卉公司向华夏银行股份有限公司厦门分行申请经营性融资提供担保，担保最高融资余额为人民币8,400.00万元，期限自2012年6月4日至2013年6月4日止。截至2016年6月30日，在该项《最高额保证合同》下的借款余额为2221.13万元(其中美元借款203万元)。

4) 为满足临安绿能环保公司“垃圾焚烧发电项目”的资金需要，2015年2月9日，公司与中国农业银行股份有限公司临安市支行签订《最高额保证合同》，为临安绿能环保公司向中国农业银行股份有限公司临安市支行申请固定资产借款合同提供担保，担保融资余额为人民币300.00万元，担保期限自2015年2月9日至2021年8月23日止。截至2016年6月30日,在该项《最高额保证合同》下未到期借款金额为300.00万元。

5) 为满足临安绿能环保公司“垃圾焚烧发电项目”的资金需要，2015年6月25日，公司与中国农业银行股份有限公司临安市支行签订《最高额保证合同》，为临安绿能环保公司向中国农业银行股份有限公司临

安市支行申请固定资产借款合同提供担保，担保融资余额为人民币200.00万元，担保期限自2015年6月25日至2021年8月23日止。截至2016年6月30日,在该项《最高额保证合同》下未到期借款金额为200.00万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 厦门西子原卉公司与福建鑫海冶金有限公司（以下简称福建鑫海公司）于2011年7月12日签订《合同能源管理合同》。合同签订后，厦门西子原卉公司依约履行合同，但福建鑫海公司未按合同约定支付服务费。2014年11月5日，厦门西子原卉公司与福建鑫海公司签订《费用结算协议书》，但福建鑫海公司未按协议约定履行协议规定的付款义务，合计金额为4,228.42万元。2015年，厦门西子原卉公司向福建省福州市中级人民法院对福建鑫海公司提起诉讼，要求其支付合同欠款4,653.20万元以及违约金313.20万元。2015年11月18日法院出具（2015）闽民终字第1673号裁定书，判决公司胜诉，目前已申请强制执行。因福建鑫海公司财务状况恶化，偿还债务困难，厦门西子原卉公司对福建鑫海公司的应收账款计提了3,805.58万元的坏账准备。

(2) 西子联合工程公司与平山县敬业冶炼有限公司（以下简称平山敬业公司）于2013年签订《新建2*260m2烧结余热回收发电建设工程》施工承包合同，并已履行完合同义务，工程已验收合格并交付使用。截至2015年12月31日，平山敬业公司尚欠西子联合工程公司工程款2,176.20万元，且该工程款期限已超过合同约定支付期限。2015年，西子联合工程公司向河北省石家庄市中级人民法院对平山敬业公司提起诉讼，2016年5月3日河北省石家庄中级人民法院出具了（2015）石民六初字第00078号的民事判决书，判决公司胜诉，目前进入执行阶段。因平山敬业公司财务状况恶化，偿还债务困难，西子联合工程公司对平山敬业公司的应收账款计提了1,088.10万元的坏账准备。

(3) 公司与唐山奥福凯盛节能技术服务有限公司（以下简称唐山奥福凯盛公司）于2011年签订设备销售合同，并已履行完合同义务。截至2016年6月30日，唐山奥福凯盛公司尚欠本公司货款1,471.00万元，且该货款期限已超过合同约定支付期限。2015年，公司向河北省唐山市中级人民法院对唐山奥福凯盛公司提起诉讼，根据河北省唐山市中级人民法院（2015）唐民初字第512号通知，法院已受理该案件，目前尚在等待开庭。因唐山奥福凯盛公司财务状况恶化，偿还债务困难，公司对唐山奥福凯盛公司的应收账款计提了1,471.00万元的坏账准备。

(4) 2013年度天津恒利金属万通贸易有限公司委托宁波杭锅江南贸易公司向河北钢铁集团鑫达钢铁有限公司（以下简称鑫达公司）采购货物并签订相关协议。截至2016年6月30日，宁波杭锅江南贸易公司向鑫达公司支付但尚未实物交割的货款余额为15,173.91万元。宁波杭锅江南贸易公司已收到天津恒利金属万通贸易有限公司（以下简称恒利公司）支付的交易保证金2,772.43万元。2015年宁波杭锅江南贸易公司向杭州市下城区人民法院对恒利公司、鑫达公司提起诉讼，根据杭州市下城区人民法院（2015）杭下商初字第1649号通知，法院已受理该案件，目前杭州下城区人民法院判决已生效，公司胜诉，7月4日公司已向法院申请强制执行。由于鑫达公司生产经营能力不佳，其主要生产设备已租赁给主要债权人使用，可能影响其未来履约能力。截至本财务报表批准报出日，宁波杭锅江南贸易公司对已付款项扣除保证金后的12,401.48万元余额计提坏账准备11,185.70万元。

(5) 2013年度至2014年度隆化县鸿程矿业有限公司（以下简称鸿程矿业公司）委托宁波杭锅江南贸易公司向承德金松鸿利物流有限公司（以下简称金松公司）采购货物并签订相关协议。截至2016年6月30日，宁波杭锅江南贸易公司向金松公司支付但尚未实物交割的货款余额为7,119.94万元。宁波杭锅江南贸易公司已收到鸿程矿业公司支付的交易保证金1,661.00万元。本期宁波杭锅江南贸易公司向杭州市江干区人民法院对鸿程矿业公司、金松公司提起诉讼，根据杭州市江干区人民法院（2015）杭江商初字第1543号通知，法院已受理该案件；根据法院（2015）杭江商初字第1543-1号裁定书，法院已冻结对方银行存款人民币4,868.88万元。目前鸿程矿业公司与金松公司因铁矿石销售价格过低导致生产经营能力不佳，无法履行交割义务，截至本财务报表批准报出日，宁波杭锅江南贸易公司对已付款项扣除保证金后的5,458.94万元余额计提坏账准备2,729.47万元。

（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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	锅炉制造业	总包业务	合同能源管理	贸易服务及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,199,381,954.09	240,839,949.90	15,830,618.86	9,871,868.26	-400,092,070.16	1,065,832,320.95
主营业务成本	958,796,647.99	174,239,860.87	12,685,051.66	8,159,312.97	-360,763,559.20	793,117,314.29
资产总额	8,155,748,039.61	535,814,668.08	176,479,734.90	1,113,873,035.04	-2,581,365,302.04	7,400,550,175.60
负债总额	4,630,009,508.08	299,404,724.78	114,915,017.35	678,419,688.42	-1,178,519,008.56	4,544,229,930.07

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 工程总包合同款形成的坏账说明

(1) 西子联合工程公司与唐山市丰南区凯恒钢铁有限公司（以下简称唐山凯恒公司）于2012年3月12日签订工程总包合同，对35MV节能发电工程进行承包。该工程项目于2013年2月6日竣工验收，并交付使用。截至2016年6月30日，唐山凯恒公司尚欠西子联合工程公司工程款9,440.00万元。因唐山凯恒公司未按合同约定支付工程款，西子联合工程公司已向河北省唐山市中级人民法院提起诉讼。河北省唐山市中级人民法院出具了（2015）唐民初字第40号民事判决，判定唐山凯恒公司偿还相关工程款及利息。唐山凯恒公司不服，已提起上诉。河北省高级人民法院于2015年10月12日出具了（2015）冀一终字第398号的民事判决书，

法院判决本公司胜诉。截至本财务报表批准报出日，唐山凯恒公司仍未履行还款义务。西子联合工程公司对唐山凯恒公司的应收账款计提坏账准备4,720.00万元。

(2) 西子联合工程公司与杭州新概念节能科技有限公司（以下简称杭州新概念公司）于2012年5月11日签订《陕西延长石油隆星化工有限公司年产60万吨兰炭尾气发电装置》工程总包合同，并已履行完合同义务，工程已验收合格并交付使用。截至2016年6月30日，杭州新概念公司尚欠公司工程款5,804.00万元。因杭州新概念公司财务状况恶化，偿还债务困难，西子联合工程公司对杭州新概念公司的应收账款计提坏账准备2,902.00万元。

(3) 本公司之孙公司杭州杭锅设备成套工程有限公司2012年与总包单位宁德市瑞恩环保能源有限公司签订了《福建鼎信实业有限公司2*25000+33000KVA镍铁电炉生产线余热发电工程土建施工、设备安装合同》，并于2013年度完成项目竣工验收。由于发电项目无法正常运行，导致宁德市瑞恩环保能源有限公司未按照合同约定偿还欠款共计1,236.85万元。现根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备1,236.85万元。

2. 预付钢材采购合同款形成的坏账说明

(1) 2012年，杭州旺辰钢材有限公司、上海南疆钢铁贸易有限公司委托宁波杭锅江南贸易公司向宜昌三峡全通涂镀板有限公司（以下简称全通公司）采购货物并签订相关协议；2012年8月3日，上海南疆钢铁贸易有限公司委托杭锅江南能源公司向全通公司采购货物并签订相关协议。截至2016年6月30日，杭州旺辰钢材有限公司支付宁波杭锅江南贸易公司的保证金余额为546.65万元，上海南疆钢铁贸易有限公司支付宁波杭锅江南贸易公司的保证金余额为262.50万元，宁波杭锅江南贸易公司向全通公司支付但尚未实物交割的货款余额为4,584.96万元；截至2016年6月30日，上海南疆钢铁贸易有限公司支付杭锅江南能源公司的保证金余额为447.48万元，杭锅江南能源公司向全通公司支付但尚未实物交割的货款余额为3,000.00万元。2014年全通公司已由政府主导进行相关重组工作，目前重组工作仍未有新的进展。截至本财务报表批准报出日，杭锅江南能源公司与宁波杭锅江南贸易公司对累计已付款项扣除累计收到的保证金后的6,328.33万元余额计提坏账准备5,695.50万元。

(2) 2012年6月29日，上海衡通贸易有限公司（以下简称衡通公司）委托宁波杭锅江南贸易公司向安悦汽车物资有限公司（以下简称安悦公司）采购货物并签订相关协议。截至2016年6月30日，衡通公司支付宁波杭锅江南贸易公司815.00万元保证金，宁波杭锅江南贸易公司向安悦公司支付全部货款3,575.00万元。2012年9月下旬，本公司发现安悦公司提供的仓单是虚假的，仓库负责人不知去向，而安悦公司辩称已履行完毕交付义务，公司于2012年11月15日提起诉讼。上海市第一中级人民法院于2014年9月19日出具了（2014）沪一中民四（商）终字第1286号的民事判决书，法院判决安悦公司败诉后，安悦公司上诉。上海

市第一中级人民法院于2015年8月25日出具了（2015）沪一中民四（商）再终字第8号的民事判决书，法院判决本公司败诉。目前公司已向杭州江干区经侦申请对安悦公司涉嫌诈骗立案侦察，待经侦已经立案，待经侦查案。宁波杭锅江南贸易公司对累计已付款项扣除累计收到的保证金后的2,760.00万元余额计提坏账准备2,760.00万元。

(3) 邢台富蓝商贸有限公司（以下简称富蓝商贸公司）分别委托杭锅江南能源公司和宁波杭锅江南贸易公司向河北钢铁集团龙海钢铁有限公司（以下简称龙海公司）采购货物，截至2016年6月30日杭锅江南能源公司和宁波杭锅江南贸易公司已预付龙海公司而未结算的货款余额分别为23,006.00万元和7,000.00万元，二者合计30,006.00万元。此外，杭锅江南能源公司应收富蓝商贸公司160.00万元贸易款因富蓝商贸公司及龙海公司无法履约而难以收回。龙海公司已资不抵债且长期处于停产状态，并已向河北省邢台市中级人民法院申请重整，重整结果尚难预计。根据龙海公司编号为（2013）博整管字第10-30-574号和（2013）博整管字第10-30-586号的管理人通知书，确认杭锅江南能源公司和宁波杭锅江南贸易公司的债权金额分别为271,065,315.72元和74,193,300.00元，合计确认的债权金额为345,258,615.72元。截至本财务报表批准报出日，重组工作没有新的进展，杭锅江南能源公司与宁波杭锅江南贸易公司对上述款项合计计提坏账准备27,149.46万元。

(4) 山西弘鑫源电冶有限公司（以下简称弘鑫源公司）委托宁波杭锅江南贸易公司向天津佳禾天翔矿场品贸易有限公司（以下简称佳禾公司）采购货物并签订相关协议。截至2016年6月30日，弘鑫源公司支付宁波杭锅江南贸易公司保证金余额为2,895.25万元，宁波杭锅江南贸易公司向佳禾公司支付的货款余额为5,624.31万元。因佳禾公司未履行发货义务，宁波杭锅江南贸易公司已向宁波市北仑区人民法院提起诉讼向弘鑫源公司追偿，宁波市北仑区人民法院出具了（2013）甬仑商初字第244号民事判决，判定宏鑫源公司偿还相关货款及利息。弘鑫源公司不服，上诉至宁波市中级人民法院，后因不依法履行二审诉讼义务，宁波市中级人民法院于2014年7月11日出具了编号为（2014）浙甬商终字第688号民事裁定书，裁定弘鑫源公司应履行一审判决义务。截至本财务报表批准报出日，弘鑫源公司仍未履行还款义务。宁波杭锅江南贸易公司对已付款项扣除预收保证金后的2,729.06万元余额计提坏账准备2,448.00万元。

(5) 唐山市军华物资经销有限公司（以下简称军华公司）委托杭锅江南能源公司向唐山市清泉钢铁有限公司（以下简称清泉公司）采购货物并签订相关协议。截至2016年6月30日，军华公司支付杭锅江南能源公司采购保证金余额为1,497.07万元，杭锅江南能源公司向清泉公司支付但尚未结算的货款余额为2,200.69万元。因清泉公司未履行该等已付款项的发货义务，杭锅江南能源公司于2013年5月3日向杭州市下城区人民法院提起诉讼，法院于同日出具了（2013）杭下商初字第796号受理通知书，经法院主持协调，双方自愿达成和解协议。但清泉公司未按照和解协议要求还款，截至本财务报表批准报出日，杭锅江南能源公司已向法院申请强制执行，强制执行的结果尚难确定，杭锅江南能源公司对已付款项扣除预收保证金

后的703.61万元余额计提坏账准备700.00万元。

3. 其他债权形成的坏账说明

截至2016年6月30日，浙江西子联合设备成套有限公司应收杭州华达能源科技有限公司1,500.00万元，江西乐浩公司应收杭州华达能源科技有限公司4,015.82万元。杭州华达能源科技有限公司因经营不善，资金周转困难，导致难以偿还该款项，公司根据预计的未来现金流量现值，对其单独计提坏账准备2,757.91万元。

4. 根据公司与香港新材料产业投资有限公司签订的股权转让协议,公司拟将持有的新疆腾翔镁制品有限公司45.46%的股权以32,856,440.29元的价格转让给香港新材料产业投资有限公司。由于新疆腾翔镁制品有限公司于2015年4月30日至实际交割日期间产生财务亏损17,936,813元人民币及设备正常开机费用1,050,000元人民币，均须在转让价中调整，根据公司、甘肃腾达西铁资源控股集团有限公司、王建民与香港新材料产业投资有限公司于2015年8月12日签署的《新疆腾翔镁制品有限公司股权转让协议》第3.3条、第3.4条规定的转让价调整机制对转让价予以调整，应支付给全部卖方的最终转让价由72,275,495元调整为53,288,682元人民币，其中支付给公司的转让价由32,856,440元调整为24,225,035元人民币。本年度公司根据账面价值32,856,440元与可收回金额24,225,035元的差异计提减值准备8,631,405元。截止2016年6月30日，该股权尚未完成正式交割,预计2016年能完成股权交割。

8、其他

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	14,710,000.00	1.25%	14,710,000.00	100.00%	-	14,710,000.00	1.21%	14,710,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,065,987,133.24	90.44%	231,150,823.60	21.68%	834,836,309.64	1,102,483,370.75	90.93%	208,820,328.87	18.94%	893,663,041.88

的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,215,000.00	0.36%	4,215,000.00	100.00%	-	4,215,000.00	0.35%	4,215,000.00	100.00%	
合并范围内应收款	93,805,525.91	7.96%				91,085,047.63	7.51%		0.00%	91,085,047.63
合计	1,178,717,659.15	100.00%	250,075,823.60	21.22%	928,641,835.55	1,212,493,418.38	100.00%	227,745,328.87	18.78%	984,748,089.51

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
唐山奥福凯盛节能技术服务有限公司	14,710,000.00	14,710,000.00	100.00%	见十四.2.(1).(3)说明
合计	14,710,000.00	14,710,000.00	--	--

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	333,890,143.71	16,694,507.19	5.00%
1 至 2 年	244,732,546.57	19,578,603.73	8.00%
2 至 3 年	212,525,853.51	31,878,878.03	15.00%
3 年以上	274,838,589.45	162,998,834.65	59.31%
3 至 4 年	120,506,349.02	60,253,174.51	50.00%
4 至 5 年	103,173,151.45	51,586,575.73	50.00%
5 年以上	51,159,088.98	51,159,084.41	100.00%
合计	1,065,987,133.24	231,150,823.60	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 22,330,494.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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	金额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	69,497,646.72	5.90%	28,916,851.42
客户2	52,793,000.00	4.48%	26,396,500.00
客户3	51,512,000.00	4.37%	3,927,310.00
客户4	36,215,580.00	3.07%	7,187,466.50
客户5	35,080,915.60	2.98%	4,101,008.18
合计	245,099,142.32	20.79%	70,529,136.10

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	49,748,812.30	18.06%	40,122,670.39	80.65%	9,626,141.91	40,122,670.39	20.10%	40,122,670.39	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,169,460.04	5.51%	1,550,850.19	10.22%	13,618,609.85	19,791,752.74	9.91%	2,536,282.71	12.81%	17,255,470.03
合并范围内其他应收款	210,617,280.18	76.44%			210,617,280.18	139,713,319.00	69.99%			139,713,319.00
合计	275,535,552.52	100.00%	41,673,520.58	15.12%	233,862,031.94	199,627,742.13	100.00%	42,658,953.10	21.37%	156,968,789.03

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
厦门西子原卉能源投资有限公司	49,748,812.30	40,122,670.39		因子公司无法收回福建鑫海公司货款，对其计提专项坏账。
合计	49,748,812.30	40,122,670.39	--	--

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	12,630,074.16	631,503.71	5.00%
1 至 2 年	372,890.77	29,831.26	8.00%
2 至 3 年	752,663.84	112,899.58	15.00%
3 年以上	1,413,831.27	776,615.64	
3 至 4 年	1,339,431.27	669,715.64	50.00%
4 至 5 年	-65,000.00	-32,500.00	50.00%
5 年以上	139,400.00	139,400.00	100.00%
合计	15,169,460.04	1,550,850.19	

确定该组合依据的说明：

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 985,432.52 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(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
押金保证金	4,634,600.00	6,755,456.00
应收暂付款	3,850,867.14	9,912,796.33
备用金	2,955,889.10	3,071,121.20
合并范围内应收款	264,093,428.28	179,835,989.39
其他	768.00	52,379.21
合计	275,535,552.52	199,627,742.13

(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
杭州杭锅余热锅炉有限公司	内部借款，加工费	68,712,093.78	3-4 年 43000000， 2-3 年 25000000， 1-2 年 4664.95，1 年以内 707428.83	24.94%	0.00
厦门西子原卉能源投资有限公司	内部借款	49,748,812.30	1 年以内 19717654.3，1-2 年 11357729，2-3 年 10593429，3-4 年 8080000	18.06%	40,122,670.39
永联国际有限公司	内部借款	45,000,000.00	1-2 年 45000000	16.33%	0.00
深圳市迪博能源科技有限公司	内部借款	21,370,473.67	1 年以内 1167372.96，1-2 年 1890275.18，2-3 年 4764573.4，3-4 年 13548252.13	7.76%	0.00
宁波杭锅江南国际贸易有限公司	内部借款	3,888,686.65	1 年以内 1245444.44，1-2 年 2643242.21	24.94%	0.00
合计	--	188,720,066.40	--	68.49%	40,122,670.39

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,183,921,065.99		1,183,921,065.99	1,183,921,065.99		1,183,921,065.99
对联营、合营企业投资	122,363,069.75		122,363,069.75	125,115,647.70		125,115,647.70
合计	1,306,284,135.74		1,306,284,135.74	1,309,036,713.69		1,309,036,713.69

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江西子联合工程有限公司	90,930,065.39			90,930,065.39		
杭州杭锅工业锅炉有限公司	30,941,987.26			30,941,987.26		
杭州杭锅通用设备有限公司	12,400,937.01			12,400,937.01		
杭州锅炉厂工程物资有限公司	20,238,016.94			20,238,016.94		
杭州杭锅检测技术有限公司	1,590,831.36			1,590,831.36		
杭州杭锅余热锅炉有限公司	267,071,542.27			267,071,542.27		
杭州杭锅电气科技有限公司	3,750,000.00			3,750,000.00		

杭州新世纪能源环保工程股份有限公司	45,485,964.35			45,485,964.35		
浙江杭锅能源投资管理有限公司	72,420,000.00			72,420,000.00		
杭州西子机电学校	1,908,981.41			1,908,981.41		
杭州杭锅江南能源有限公司	257,000,000.00			257,000,000.00		
杭锅国际实业有限公司	30,182,740.00			30,182,740.00		
宁波杭锅江南国际贸易有限公司	350,000,000.00			350,000,000.00		
合计	1,183,921,065.99			1,183,921,065.99		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州热工检测技术有限公司	238,726.20									238,726.20	
浙江中控太阳能技术有限公司	51,460,743.66			-1,998,811.00						49,461,932.66	
江西乐浩综合利用电业有限公司	73,416,177.84			-753,766.95						72,662,410.89	
小计	125,115,647.70			2,752,577.95						122,363,069.75	
合计	125,115,647.70			2,752,577.95						122,363,069.75	

	47.70			.95					69.75	
--	-------	--	--	-----	--	--	--	--	-------	--

(3) 其他说明

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	868,475,226.32	698,890,130.55	891,629,975.39	717,969,662.58
其他业务	3,618,413.65	2,270,207.12	1,816,464.80	958,866.61
合计	872,093,639.97	701,160,337.67	893,446,440.19	718,928,529.19

其他说明：

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		412,379.96
权益法核算的长期股权投资收益	-2,752,577.95	-29,637,455.71
其他	30,663,823.69	15,388,017.33
合计	27,911,245.74	-13,837,058.42

6、其他

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	-1,350,702.10	
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）	21,114,654.06	
债务重组损益	-295,000.00	

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	36,089,305.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	169,423.97	
减：所得税影响额	8,327,901.43	
少数股东权益影响额	3,463,970.81	
合计	43,935,809.65	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.46%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.69%	0.070	0.070

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十节 备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人吴南平先生、主管会计工作负责人刘远燕女士、会计机构负责人（会计主管人员）刘远燕女士签名并盖章的财务报告文本；
- （二）载有董事长吴南平先生签名的2016年半年度报告及摘要文件原件；
- （三）报告期内在公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

杭州锅炉集团股份有限公司

董事长：_____

吴南平

二〇一六年八月十六日