

证券代码：002630

证券简称：华西能源

公告编号：2017-019

华西能源工业股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案：

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 73,800 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华西能源	股票代码	002630
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	徐琳	李大江	
办公地址	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号	
电话	0813-4736870	0813-4736870	
电子信箱	xl0757@163.com	hxny@cwpc.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

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

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

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

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

3、投资运营：长期股权投资、BOT项目投资建设运营、电厂投资运营。

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

（二）行业发展格局及公司所处行业地位

国务院2016年12月19日《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》提出：战略性新兴产业发展要实现“创新能力和竞争力明显提高，形成全球产业发展新高地。”攻克一批关键核心技术，发明专利拥有量年均增速达到15%以上，建成一批重大产业技术创新平台，产业创新能力跻身世界前列，在若干重要领域形成先发优势，产品质量明显提升。节能环保、新能源、生物等领域新产品和新服务的可及性大幅提升。

促进高端装备与新材料产业突破发展，引领中国制造新跨越。顺应制造业智能化、绿色化、服务化、国际化发展趋势，围绕“中国制造2025”战略实施，加快突破关键技术与核心部件，推进重大装备与系统的工程应用和产业化，促进产业链协调发展，塑造中国制造新形象，带动制造业水平全面提升。力争到2020年，高端装备与新材料产业产值规模超过12万亿元。

创新生物能源发展模式。着力发展新一代生物质液体和气体燃料，开发高性能生物质能源转化系统解决方案，拓展生物能源应用空间，力争在发电、供气、供热、燃油等领域实现全面规模化应用，生物能源利用技术和核心装备技术达到世界先进水平，形成较成熟的商业化市场。

促进生物质能源清洁应用。重点推进高寿命、低电耗生物质燃料成型设备、生物质供热锅炉、分布式生物质热电联产等关键技术和设备研发，促进生物质成型燃料替代燃煤集中供热、生物质热电联产。按照因地制宜、就近生产消纳原则，示范建设集中式规模化生物燃气应用工程，突破大型生物质集中供气原料处理、高效沼气厌氧发酵等关键技术瓶颈。探索建立多元、协同、共赢的市场化发展模式，鼓励多产品综合利用，为生产生活提供清洁优质能源。

前瞻布局前沿新材料研发。突破石墨烯产业化应用技术，拓展纳米材料在光电子、新能源、生物医药等领域应用范围，开发智能材料、仿生材料、超材料、低成本增材制造材料和新型超导材料，加大空天、深海、深地等极端环境所需材料研发力度，形成一批具有广泛带动性的创新成果。

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

1、锅炉设备行业

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

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

2、电力装备、电站投资建设行业

国际方面，金融危机的影响仍未消退，全球经济增长疲软，债务风险加剧，贸易保护主义盛行，地缘政治关系紧张，国际贸易环境不确定性因素增多。欧美发达国家经济复苏缓慢，英国“脱欧”、美国新总统上任，欧洲银行业危机等重大事件对国际政治经济环境的影响持续存在；新兴经济体增长普遍低于预期，“金砖国家”经济出现经济衰退；东南亚、南亚等国家传统重点出口地区面临债务膨胀、资本外流、投资下降等经济环境风险。

国内方面，经济增长进一步放缓，GDP增速低于7%并面临进一步下行的压力。消费增长动力不足、投资增速降低、外贸进出口总额下降，需求不旺、供给过剩局面持续存在。资源类行业产能严重过剩，制造业投资回报率普遍低下，人民币汇率持续走低，资本外流、地方债务风险加剧，民间投资增速降至低点。

行业方面，电力供应过剩、需求不足的形势更加严峻。供给方面，发电装机容量快速增长。

根据前瞻网披露的信息，2016年全社会用电量59198亿千瓦时，同比增长5.0%。自2015全社会用电量创下最低增速后，2016年仅出现小幅反弹。

电力需求增速继续低位徘徊，行业需求不足、产能过剩。同时，随着《环境保护法》、《大气污染防治法》等法律法规的出台，火电行业受到的限制将越来越多，份额将越来越低，公司部分传统锅炉产品市场空间将进一步受到限制。

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

高效燃烧、清洁能源、可再生能源及新能源发电仍将是发电装备市场的主要发展方向；公司循环流化

床锅炉、垃圾发电锅炉、碱回收锅炉、生物质锅炉、污泥焚烧锅炉、高炉煤气锅炉、油泥沙锅炉等特种锅炉，以及其他新能源综合利用锅炉、锅炉改造等产品和服务仍将有较大的市场发展空间；在国家“一带一路”等战略的推动下，公司所拥有的电站工程总包、电力工程施工总承包等资质和能力将有助于公司获得更多的国内外工程总包市场订单。

随着国家“十三五”规划相关产业政策的出台和“一带一路”战略的实施，新能源、新材料、清洁能源、高端制造及市政工程等领域将有更加广阔的市场前景，东南亚、南亚等公司传统市场区域以及中亚、非洲、东欧等沿线地区的电力及相关基础设施建设有望得到持续的拉动，公司通过不断优化调整产业结构，坚持“产融结合”的发展模式，仍然有较好的市场发展空间。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	3,400,516,664.68	3,699,738,955.57	-8.09%	3,268,585,422.70
归属于上市公司股东的净利润	205,071,287.20	198,415,773.56	3.35%	149,122,301.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	147,954,772.08	153,772,621.11	-3.78%	139,621,840.49
经营活动产生的现金流量净额	-475,159,205.59	-105,831,537.71	-348.98%	-540,927,973.78
基本每股收益（元/股）	0.2779	0.2689	3.35%	0.2038
稀释每股收益（元/股）	0.2779	0.2689	3.35%	0.2038
加权平均净资产收益率	6.84%	7.03%	-0.19%	5.86%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	10,623,422,887.42	9,166,970,977.79	15.89%	7,164,505,317.48
归属于上市公司股东的净资产	3,085,370,943.20	2,906,726,659.38	6.15%	2,741,930,057.11

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	897,062,477.38	787,569,848.56	741,615,065.45	974,269,273.29
归属于上市公司股东的净利润	35,023,044.29	80,766,832.68	60,621,109.64	28,660,300.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,116,957.44	54,284,636.05	41,523,935.00	19,029,243.59
经营活动产生的现金流量净额	-12,513,986.17	81,044,394.16	2,786,825.99	-546,476,439.57

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

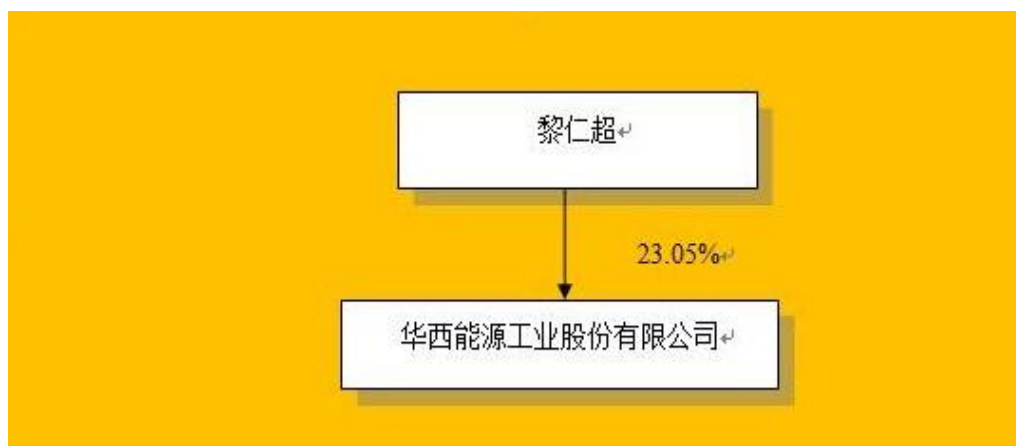
报告期末普通股股东总数	37,405	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,622	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
黎仁超	境内自然人	23.05%	170,131,990	127,598,993	质押	71,640,000	
鹏华资产—平安银行—鹏华资产瑞祥 10 期专项资产管理计划	其他	2.79%	20,556,000				
鹏华资产—平安银行—鹏华资产瑞祥 11 期专项资产管理计划	其他	2.79%	20,556,000				
赖红梅	境内自然人	2.17%	15,980,000				
黄刚	境内自然人	2.07%	15,276,741		质押	15,276,741	
全国社保基金五零三组合	其他	1.70%	12,564,000				
杨奉翰	境内自然人	1.00%	7,370,900		质押	7,343,600	
刘校宇	境内自然人	1.00%	7,349,300				
招商证券股份有限公司	国有法人	0.88%	6,491,200				
中国银行股份有限公司—招商丰庆灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	0.63%	4,663,802				
上述股东关联关系或一致行动的说明		未知公司前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
华西能源工业股份有限公司 2012 年公司债券	12 华西债	112127	2017 年 11 月 05 日	60,000	6.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2016 年 11 月 5 日，公司向截止 2016 年 11 月 4 日收市后登记在册的“12 华西债”持有人支付 2015 年 11 月 5 日-2016 年 11 月 4 日期间的债券利息共 3600 万元（含税）。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

经鹏元资信评估有限公司于2016年5月25日出具的《华西能源工业股份有限公司2012年6亿元公司债券2016年跟踪评级报告》，华西能源2012年发行的6亿元公司债券2015年跟踪信用等级为AA不变，主体长期信用等级也为AA不变，评级展望维持为稳定。前述评级报告已于2016年5月26日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
资产负债率	70.43%	67.97%	2.46%
EBITDA 全部债务比	5.27%	5.89%	-0.62%
利息保障倍数	2.76	3.93	-29.77%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素
公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，在宏观经济下行、行业需求不足的宏观环境下，公司董事会和经营层始终坚持企业发展和经营理念，以市场为导向、以顾客为中心，把握机遇、科学决策。全体干部员工紧密围绕公司2016年度方针目标的要求，团结协作，攻坚克难，外抓市场、内抓管理，持续提高经营能力；公司各项生产经营活动有序进行，保持了持续、稳步、健康发展。

报告期内，公司实现营业总收入3,400,516,664.68元，比上年同期下降8.09%；实现营业利润202,125,421.43元，比去年同期下降8.92%；利润总额214,873,095.44元，比去年下降8.50%；归属于母公司所有者的净利润205,071,287.20元，比去年同期增长3.35%。

主要财务数据情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,400,516,664.68	3,699,738,955.57	-8.09%	
营业成本	2,719,488,696.05	3,049,015,375.21	-10.81%	

销售费用	44,790,398.12	49,635,304.20	-9.76%	
管理费用	261,427,016.15	248,952,321.39	5.01%	
财务费用	111,679,105.17	77,192,148.77	44.68%	因增加2015年中期票据和2016年非公开发行债券的利息。
研发投入	79,469,355.14	80,108,641.94	-0.80%	
经营活动产生的现金流量净额	-475,159,205.59	-105,831,537.71	-348.98%	

公司前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

2016年度，公司上下围绕“理顺管理、夯实市场、创新技管”等方针目标要求，克服困难，积极开展工作，不断夯实管理基础，积极拓展国内外市场，持续提升经营管理水平，公司各项生产经营活动有序进行。市政工程业务、海外市场先后取得了突破，总包工程、基建项目按计划推进，股权投资持续开展，但新增订单、集团化改革、产业结构调整、投资并购等重点工作没有完全达成预期目标。

报告期内，公司完成的主要工作如下：

1、市场开拓稳步增长。1-12月，公司共签订各类生效订单合同总金额74.52亿元。在国内经济持续低迷、国外主要新兴经济体市场增速放缓、电力装备投资需求下降未根本发生改变的宏观环境下，公司紧密跟随国家节能环保、新能源支持政策和“一带一路”发展战略，加大市场开拓力度，积极把握市场机会，市场新增订单保持稳步增长。

报告期内，公司市政工程业务实现突破，签订了自贡市东部新城生态示范区一期工程PPP项目合同，合同金额23.16亿元，对拉动工程总包业绩，推动公司产业转型具有重要的促进作用。

报告期内，公司超临界机组电厂总包项目实现突破，签订了土耳其伊兹德密尔能源公司370MW超临界高效清洁电厂总承包合同，合同金额10.88亿元，对公司在“一带一路”沿线地区持续开发电力基建项目创立了良好的基础。

2、重大项目建设有序进行。华西科技园、龙泉二期项目顺利建成投产，公司生产能力进一步提升。张掖垃圾发电项目、佳木斯项目、广元项目建设按计划有序推进，公司固废环保业务保持稳步发展。

3、工程项目管理进一步规范，总包项目建设有序推进，阳泉一期、洛阳万基、印度M、印度T（1号机组）等项目顺利建成投运，天煜项目完成竣工验收，公司工程总包业绩进一步提高。

4、对外承接分包加工订单取得突破，签订并完成了哈尔滨锅炉、北京巴威锅炉产品分包加工订单，形成了600MW超临界、1000MW超临界制造业绩，丰富了公司产品订单结构。

5、投融资工作取得进展。完成2016年非公开发行公司债券（第一期），拓宽了公司的融资渠道，对完善公司节能环保清洁能源产业链、解决重大项目投资建设资金需求将产生积极的促进作用。完成了黑龙江龙冶新能源、云南惠康再生能源等的股权收购，进一步了拓展东北、云贵地区环保和新能源市场。终止了2015年非公开发行股票申请，完成了收购盛泰（厦门）石墨烯科技有限公司15%股权的变更登记，为公司进军石墨烯新材料行业、完善公司产品业务布局创造了条件。

6、完成了公司及主要子公司A级锅炉、压力容器、市政工程总包及工程建筑总包等资质的取证、换证、

升级工作，为公司拓展业务领域，提高参与市场竞争的能力打下了良好的基础。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
总承包项目	1,675,060,568.47	440,372,220.43	26.29%	183,908,956.78%	324,285,945.03%	21.75%
锅炉及配套产品	1,403,194,553.57	165,224,273.89	11.77%	-291,304,679.86%	232,144,047.75%	13.70%
商贸土建	265,066,908.20	20,707,830.20	7.81%	-204,471,787.53%	52,860,772.05%	11.26%
小计	3,343,322,030.24	626,304,324.52	18.73%	-311,867,510.61%	609,290,764.83%	16.67%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，因投资新设立公司，公司持有自贡华西东城投资建设有限公司89%的股权、为公司控股子公司。合并范围增加自贡华西东城投资建设有限公司。

公司拟出资1510万元受让云南惠康再生能源开发有限公司股东70%股权，截止2016年12月31日，公司

已经取得云南惠康再生能源开发有限公司实际控制权，纳入合并范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

法定代表人（签名）：黎仁超

华西能源工业股份有限公司

二〇一七年三月二十四日