

华电重工股份有限公司 2015 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1.1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

1.3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	彭刚平	工作原因	王汝贵
董事	付 强	工作原因	王汝贵

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

1.5 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华电重工	601226	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许强	王燕云
电话	010-68466145	010-68466145
传真	010-63919195	010-63919195
电子信箱	hhi@hhi.com.cn	hhi@hhi.com.cn

1.6 公司于 2016 年 4 月 20 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《公司 2015 年度利润分配预案》。具体情况如下：2015 年度利润分配预案为：以 2015 年 12 月 31 日总股本 1,155,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1 元（含税），合计人民币 115,500,000 元，约占母公司当年实现可分配利润的 61.26%，派送现金红利后，剩余未分配利润转入下一年度。

二 报告期主要业务或产品简介

2.1 报告期内公司所从事的主要业务

本公司作为工程整体解决方案供应商，业务集工程系统设计、工程总承包以及核心高端装备研发、设计、制造于一体，主要为客户在物料输送系统工程、热能工程、高端钢结构工程（包括新型空间结构工程）、海洋与环境工程（包括海上风电工程、工业噪声治理工程）、煤炭清洁高效利用工程等方面提供工程系统整体解决方案。公司是细分领域中具有丰富工程总承包经验和突出技术创新能力的骨干企业之一，经过多年发展，积累了丰富的客户资源，树立了良好的市场品牌，目前业务已拓展至电力、港口、冶金、石油、化工、煤炭、建材及采矿等多个行业，项目遍及全国各地及海外十余个国家。

2.1.1 物料输送系统工程业务

本公司的物料输送系统工程业务以系统研发设计和工程总承包为龙头，以核心高端物料输送装备研发制造为支撑，为电力、港口、冶金、石油、化工、煤炭、建材及采矿等行业提供物料输送系统工程的整体解决方案。本公司自行设计制造的核心物料输送装备包括环保圆形料场堆取料机、长距离曲线带式输送机、管状带式输送机、装卸船机、堆取料机、翻车机、排土机等，上述产品主要用于环保圆形料场系统、电厂输煤系统、港口码头装卸运输系统等物料输送系统。本公司已取得机械行业（物料搬运及仓储）专业甲级、特种设备制造许可证（起重机械）、特种设备安装改造维修许可证（起重机械）、全国工业产品生产许可证（港口装卸机械）、全国工业产品生产许可证（轻小型起重运输设备）等物料输送系统工程资质。

2.1.2 热能工程业务

本公司的热能工程业务主要是为火电厂、燃气电厂提供四大管道系统、空冷系统、燃气电厂燃机系统设备成套的解决方案。电站四大管道系统业务主要是向火电厂提供四大管道系统整体解决方案，包括系统设计、管材、管件供货以及管道工厂化配制、安装指导等。电站空冷系统业务主要是向缺水地区的火电厂提供空冷系统整体解决方案，包括空冷技术研发、系统设计、核心设备研发制造及成套供货、安装调试等。燃气电厂燃机系统设备成套业务主要为用户提供燃气轮机及联合循环电厂主机设备的成套供货及服务，包括燃气轮机、蒸汽轮机、发电机等主机设备成套供货及服务。本公司已取得特种设备设计许可证（压力管道）、特种设备制造许可证（压力管道元件）、特种设备制造许可证（压力容器）、ASME（S）、ASME（PP）等热能工程资质。

2.1.3 高端钢结构工程业务

公司高端钢结构工程业务是以高端钢结构的新产品、新技术的设计研发和工程总承包为龙头，业务范围涵盖钢结构的工程系统设计、技术研发、新产品制造与安装、工程总承包服务，产品包括风电塔架、工业重型装备钢结构、空间钢结构、新型空间结构体系等，涉及电力、化工、冶金、矿山、民用建筑等领域，在电力等工业领域具有较高的品牌认知度。高端钢结构工程业务还为物料输送系统工程业务和热能工程业务提供新型空间结构体系、钢结构栈桥、空冷钢结构等产品，是本公司主要业务板块协同发展的重要支撑。本公司已取得轻型钢结构工程设计专项甲级、中国钢结构制造企业资质证书（特级）、钢结构工程专业承包二级、机电设备安装工程专业承包企业资质证书（三级）、环保工程专业承包叁级等钢结构工程资质。

2.1.4 海上风电工程业务

海上风电业务致力于成为国内一流的海上风电工程系统方案提供商。公司开展海上风电业务以来，与众多行业内相关公司进行技术交流与协作，掌握了海上风电场建设在设计、制造、施工等多个环节的关键技术。通过汲取欧洲 20 多年发展海上风电的技术和经验，并结合国内风场的实际情况，制定出一整套适合国情的、以单桩基础和分体式安装为典型技术路线的海上风电建设施工方案。本公司已取得港口与航道工程施工总承包贰级、中国钢结构制造企业资质证书（特级）等海上风电工程资质，拥有“华电 1001”自升式海上作业平台及打桩锤等关键船机设备。

2.1.5 工业噪声治理工程

工业噪声治理业务以噪声控制新技术、新产品研发为龙头，以电厂噪声控制系统设计为支撑，坚持自主创新、协同发展,将公司打造成工业噪声控制领域领先的系统方案解决商。公司可为客户提供专业、科学、经济高效的噪声治理整体解决方案和高品质的噪声治理产品，实施从现场测试、咨询、方案设计、施工图设计、产品设计及制造、安装、调试、验收一体化 EPC 服务。业务涉及电力、石油、化工、电网、建筑、交通等领域，电力行业主要包括分布式能源站，燃气电厂，燃煤电厂及瓦斯/柴油电站等。本公司已取得环境工程（物理污染防治工程）专项乙级工程设计资质、建筑行业（建筑工程）乙级工程设计资质等工业噪声治理工程资质。

2.1.6 煤炭清洁高效利用工程

以煤炭清洁高效利用为业务主线，采用“工艺包开发”等发展策略，逐渐发展煤焦油加氢、葱油加氢等业务，向用户提供工艺包设计、基础设计、供货、培训、开车运行等一条龙的总承包服务，为相关企业提供工程系统解决方案。未来，公司将加大煤炭低温热解技术研发力度，推广电站燃煤分质利用。

2.2 报告期内公司业绩驱动因素变化情况

报告期内与公司相关的宏观、行业等业绩驱动因素的变化情况及其对公司的影响，敬请查阅公司 2015 年年度报告“第三节公司业务概要”之“（二）报告期内公司业绩驱动因素变化情况”。

2.3 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及所处的行业地位

报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及所处的行业地位，敬请查阅公司 2015 年年度报告“第三节公司业务概要”之“（三）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及所处的行业地位”。

三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年	本年比上年 增减(%)	2013年
总资产	8,356,171,252.51	8,744,919,865.91	-4.45	5,421,459,118.90
营业收入	5,140,857,608.99	6,216,167,728.57	-17.30	4,744,566,538.65
归属于上市公司股东的净利润	260,678,406.34	363,623,065.00	-28.31	357,101,318.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	217,988,548.54	357,423,182.37	-39.01	349,288,947.39
归属于上市公司股东的净资产	3,688,053,428.60	3,541,234,792.73	4.15	1,728,589,722.68

产				
经营活动产生的现金流量净额	29,103,931.20	-169,904,331.80	117.13	114,251,247.69
期末总股本	1,155,000,000.00	770,000,000.00	50.00	620,000,000.00
基本每股收益(元/股)	0.2257	0.3910	-42.28	0.3840
稀释每股收益(元/股)	0.2257	0.3910	-42.28	0.3840
加权平均净资产收益率(%)	7.21	19.02	减少11.81个百分点	23.07

四 2015 年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,369,161,727.84	1,501,661,674.25	956,697,050.56	1,313,337,156.34
归属于上市公司股东的净利润	31,958,330.91	128,853,029.07	54,729,100.68	45,137,945.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,567,211.32	120,782,663.81	36,839,194.12	33,799,479.29
经营活动产生的现金流量净额	-610,236,076.01	-96,277,838.83	166,609,536.32	569,008,309.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：存在一项差异，公司一季报、半年报和三季度报中，将闲置募集资金购买理财产品的收益列为经常性损益，主要因为公司购买的理财产品均为保本保收益产品，且预计 2016 年也将存在。年度审计时根据会计师的意见将其调整为非经常性损益，该因素导致公司一季度、二季度、三季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别减少 1,514,700 元、5,937,911.37 元、6,225,330.14 元。除此之外，季度数据与已披露定期报告数据无差异。

五 股本及股东情况

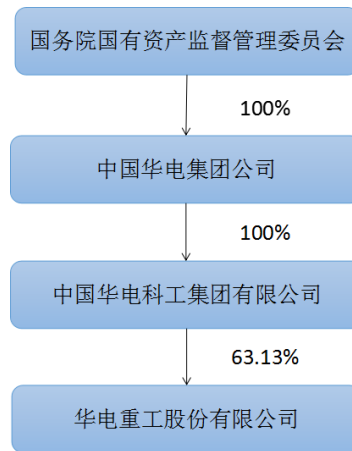
5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	40,573					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	39,311					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
前 10 名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份	质押或冻结 情况	股东 性质

				数量	股份 状态	数量	
中国华电工程（集团）有限公司	243,740,239	729,120,356	63.13	728,070,176	无		国有法人
绵阳科技城产业投资基金（有限合伙）	25,000,000	75,000,000	6.49	37,500,000	无		境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司	32,654,762	32,654,762	2.83	0	无		国有法人
余江县汇鑫股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,999,900	26,999,900	2.34	0	无		境内非国有法人
天津邦泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,000,000	24,000,000	2.08	0	无		境内非国有法人
全国社会保障基金理事会转持二户	7,119,882	22,119,882	1.92	21,929,824	无		国有法人
安信乾宏投资有限公司	6,309,942	18,929,825	1.64	0	无		国有法人
新余泰润投资管理有限公司	352,000	10,352,000	0.90	0	无		境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	9,997,800	9,997,800	0.87	0	无		国有法人
北京舍尔投资有限公司	2,500,000	7,500,000	0.65	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司未知前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。 2、公司未知前10名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。 3、公司未知前10名无限售流通股股东与前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

5.2 公司与实际控制人、控股股东之间的产权及控制关系的方框图



六 管理层讨论与分析

6.1 报告期内公司经营基本情况

报告期内，公司新签合同额 61.02 亿元，同比减少 17.05%；实现营业收入 51.41 亿元，同比减少 17.30%；实现利润总额 3.10 亿元，同比减少 28.27%；实现净利润 2.63 亿元，同比减少 27.78%。

报告期内，公司主营业务实现收入 51.33 亿元，同比减少 17.29%；实现利润 7.96 亿元，同比减少 15.27%。其中，物料输送系统工程业务实现营业收入 20.63 亿元，同比减少 41.03%；实现利润 3.91 亿元，同比减少 26.2%。热能工程业务实现营业收入 13.29 亿元，同比增长 0.78%；实现利润 2.10 亿元，同比减少 14.26%。高端钢结构业务实现营业收入 17.40 亿元，同比增长 25.45%；实现利润 1.95 亿元，同比增加 18.39%。

6.2 经营季节性或周期性特征

公司主要业务与国民经济增长以及电力、港口、煤炭等下游行业固定资产投资相关度较高，在一定程度上受宏观经济周期的影响。

6.3 2016 年度经营计划

2016 年，公司将以科学编制“十三五”战略规划为契机，加快传统业务的升级进程，推进新兴业务规模化、产业化发展，坚持以科技创新带动业务发展，新签合同 60 亿元，实现销售收入 50 亿元。为此，公司将重点做好以下几方面工作：

(1) 群策群力，做好公司“十三五”规划编制工作

公司本次“十三五”规划编制工作，将吸取“十二五”规划实施的经验教训，并与国家的战略要求相呼应，做到有明确发展方向、有科学发展目标，有高效实施路径。

(2) 积极拓展市场，努力完成业绩指标

在物料输送业务方面，在华电集团内项目基础上，积极将智能输送等新业务、新产品推广至集团外市场，提升专业服务水平，争取 2016 年新签合同额有所突破。在热能工程业务方面，继续保持管道业务在国内的领先地位，加强与西门子的合作，开拓燃气电厂设备成套相关业务。在钢结构业务方面，大力推进新型空间结构体系在料场封闭、间冷塔、民用建筑领域的应用，努力成为国内领先的空间结构系统方案提供商。在煤炭清洁高效利用业务方面，抓好煤炭低温热解技术研发，推广电站燃煤分质利用。在海上风电业务方面，抓好重点项目的跟踪落实，力争获得更多业绩支撑，打造华电重工海洋风电品牌。

(3) 夯实质量安全基础，构建本质安全企业

在安全管理方面，牢固树立安全第一意识，全面贯彻新安全生产法，始终强化“三个意识”，结合隐患排查、安全检查、安全月等日常管理工作，制订针对性的应对措施，从源头上消除安全隐患；强化安全队伍建设，明确各岗位人员安全责任，定期排查各级安全管理人员配备及持证情况，继续强化安全生产监管队伍建设，确保检查到位；高度重视各类安全检查发现的问题，制定整改措施，确保问题和隐患得到有效整改，将安全工作落到实处。在质量管理方面，继续加强设备供方监督检查，加大质量监督管理力度，强化“样板引领”典型工艺质量标准化，确保质量管理水平得到持续提升。

(4) 着力深化科技创新，提升公司核心竞争力

2016年，公司科技创新将重点围绕清洁能源、可再生能源、煤炭清洁高效利用和环保治理等领域开展，努力提升科技研发实力。研发有利于业务发展的新技术、新材料、新设备、新工艺，努力提升成果转化率，推动科研成果切实转化为经营效益。

加快技术管理平台、研发及实验检测中心和高层次研发机构建设。加快推进北京本部、天津和郑州分公司技术管理平台建设，继续完善上海分公司平台相关功能；积极推动在站博士后研究工作的顺利开展，同时加强合作，组织高层次研发机构的申报、创建，重点关注北京市企业技术中心、华电西门子联合创新中心的进展情况。

制定信息化相关管理办法，持续推进管理信息系统的深度应用，实现项目管理的线上全过程管控，提升公司精细化管理水平。

(5) 进一步全面深化改革，深入推进管理创新

继续深化研发体制改革，在公司层面建设精炼的专职研发队伍，专门从事公司级重点技术研发工作，进一步增强公司的科研实力。

继续扩大框架协议采购规模，进一步降低采购成本，防范经营风险。

加大海洋风电、煤场封闭、智能化煤场、燃气电厂设备成套等新业务的专业人才引进力度，为新业务快速拓展提供人才保障。

把应收账款回款作为项目管理工作重点，加大应收回款及现金流考核力度，积极推进完工项目清理和应收账款清理工作。

(6) 探索借力资本市场，推动公司可持续发展

研究与探索利用资本市场的资本效应和资源效应，积极获取“十三五”战略规划所需的资源，促使产业经营与资本运作形成良性互动。

上述经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

七 涉及财务报告的相关事项

7.1 与上年度财务报告相比，公司会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

7.2 报告期内，公司未发生重大会计差错更正需追溯重述的情况。

7.3 与上年度财务报告相比，公司财务报表合并范围未发生变化。

公司名称	华电重工股份有限公司
法定代表人	孙青松

日期	2016-04-20
----	------------