

公司代码：600290

公司简称：华仪电气

**华仪电气股份有限公司**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 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。
- 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所(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。

### 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司母公司 2017 年度实现净利润 1,331,466.84 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，提取 10%的法定盈余公积金 133,146.68 元，加年初未分配利润 130,550,744.55 元，截至 2017 年 12 月 31 日，公司可供分配的利润为 131,749,064.71 元。

结合公司实际情况，拟定的 2017 年度利润分配预案为：以现有总股本 759,903,511 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），合计派发现金红利 15,198,070.22 元，剩余未分配利润结转下一年度，本年度不实行公积金转增股本。

## 二 公司基本情况

### 1 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	华仪电气	600290	苏福马

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李晓敏	刘娟
办公地址	浙江省乐清经济开发区中心大道228号	浙江省乐清经济开发区中心大道228号
电话	0577-62661122	0577-62661122
电子信箱	hyzqb@heag.com	hyzqb@heag.com

## 2 报告期公司主要业务简介

### 1、公司业务情况

公司主要业务涵盖输配电、风电、环保、金融投资四个产业板块，并积极开拓国际贸易、工程总包等业务板块。具体情况如下：

1) 输配电产业：输配电产业始于 1986 年，迄今已积累了三十余年的行业经验。公司始终致力于中高压输配电设备的研发与创新，为用户提供完整的输配电解决方案，提供全生命周期服务。产品覆盖 252kv 及以下的成套开关设备、配电自动化开关及终端装置等输配电产品和智能电网设备。主要客户为电网、发电、石化、冶金、轨道交通、房地产、通讯等领域的商业企业用户。

2) 风电产业：公司于 2002 年涉足风电产业，以整机制造为核心，逐步向风电场运营、运维、EPC 总包等产业链下游延伸，初步形成了风机销售、风电工程总包和风电场运营运维协同发展的格局。公司目前已量产 780kW~3MW 的风机产品，公司在巩固制造优势的同时，长期深耕风电投资产业，并积极布局风电售后服务市场，为用户提供全产业链系统解决方案。公司在致力于国内市场开拓的同时，较早地布局海外风电市场，并积累了一定的客户资源和良好口碑。

3) 环保产业：公司于 2014 年以污水处理作为切入点进入环保产业，先后与法国 VIVIRAD 公司合资、收购浙江一清环保工程有限公司，力图在国内工业污水处理领域占据一席之地。业务涵盖污水综合治理、海绵城市、环保药剂、废气和噪声治理等领域。公司在设备研发、制造和销售的同时，通过工程项目总承包、投资环保领域 PPP 项目等方式，逐步向环境综合治理服务商的方向发展。由于公司切入环保行业的时间尚短，目前该板块业务占比较小。

4) 金融投资产业：公司于 2013 年主发起设立了乐清市华仪小额贷款股份有限公司，致力于向本地中小企业、个体工商户和“三农”提供小微金融业务；并于 2016 年出资成立浙江华仪投资管理有限公司作为公司的投资管理平台，实现产融结合战略，公司希望通过在金融投资领域的布局，为其他产业的发展提供资金支持和金融解决方案，协助实体经济的做大做强。

5) 国际贸易业务：公司于 2017 年初整合海外市场资源，成立华仪国际电力有限公司，依托货物及技术进出口、工程项目承接及海外投资等方式，将公司产品和技术输出到海外。目前已与全球 130 多个国家和地区建立了贸易关系，获得了客户广泛的赞誉和信任。

6) 工程总包业务：公司于 2017 年出资成立华仪工程有限公司，作为公司涉及产业开展 EPC 工程总承包和业务运维业务的支持平台。目前已经取得相关施工资质，通过与大型综合设计院的合作和各承包项目的工程施工，逐步积累了丰富的施工经验。

### 2、公司主要经营模式

公司全力打造从发电到配电到售电最终到用电端的全产业链解决能力，并致力于成为绿色能源综合解决方案提供商。输配电产业立足一流电力设备制造商，打造能源综合服务商，提供集工程、设备制造、服务一体的综合解决方案；风电产业提供咨询、融资、工程、运营、维护等一体化服务能力，塑造全产业链服务优势；继续培育和做大环保产业和金融投资产业；同时，积极拓展国际贸易、工程总包等业务。

公司目前主要采用“研发+制造+销售”的经营模式，并逐步向综合解决方案提供商转变。输配电产业将逐步向电力设施运维、电力工程总包、输配电工程投资等领域延伸。风电产业由风机制造向风电场运营、运维以及工程总包方向拓展，继续培育和做大环保产业和金融投资产业。

采购模式：公司实行“战略+按需”集中统一的采购模式，建立了较为系统的供应商评估体系，对各类标准零部件实行统一采购，有效控制采购成本与保证采购品质；对非标准零部件由公司提供设计方案和技术规格，在国内寻找合适的配套厂家进行定制。对于大宗物资采取投标方式，在降低采购成本的同时，保障各生产计划与排产按时按质开展。

生产模式：公司提供的产品或服务个性化定制程度较高，根据这一特点，公司实行以销定产的生产模式。公司根据获取的订单情况来制订生产计划，在自主生产部分核心零部件的同时，外购

其它配套零部件，最后在公司车间完成产品总装。

销售模式：由于公司的行业及客户特点，决定了公司的销售模式主要以参加公开招投标来获取订单的销售模式。

### 3、主要业务行业情况

公司的主要产品分别隶属于输配电行业、风电行业和环保行业。

#### 1)输配电行业

输配电设备市场的需求动向取决于下游电力市场的发展。电网行业作为输配电设备下游的主要需求方，其投资规模的增加和项目建设的推广将有效的促进输配电设备需求量的增加。2012—2016年，全国电力工程投资规模不断增加，至2016年电力工程完成投资额为8855亿元，其中电网工程完成投资规模为5426亿元，占全年投资完成额的61.28%，2012—2016年电网工程投资维持了年均10%以上的增速。2017年1—11月，电网工程投资额为4662亿元。

公司的输配电业务始于1986年，历经30余年的发展，已成为国内的中高压输配电设备的主流供应商之一。随着近年来西电东送、南北互供、跨区域联网、南水北调、智能电网等重大工程的陆续开工建设，及国家对电力行业能源结构调整，在水电、风电、核电和太阳能发电等清洁能源领域的建设投资大幅度增加，输配电设备产业迎来发展机遇。同时，新型城镇化建设、轨道交通投资、大量新能源并网带来了输配电设备市场新的增长点，给输配电设备制造企业带来商机。

#### 2)风电行业

我国风电经历了飞速发展的10年，成为国内继火电、水电之后的第三大电源。从2003年风电特许权招标开始，我国政府始终将风电发展作为能源革命、能源结构调整的重要组成部分，加以大力支持。后续风电标杆电价的公布，海上风电电价的出台，及对风电消纳问题解决的一系列政策，都很好的推动着风电行业的健康发展。

2017年，全国风电平均利用小时数1948小时，同比增加203小时。全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时弃风限电形势大幅好转。从2017年上半年“红六省”弃风率的改善情况来看，预计2017年除新疆和甘肃外的其余四省都有望达到最低保障收购小时数，实现2018年“解禁”。2018年四省此前推迟的已核准项目及新核准项目将有力推动行业新增装机规模的增加。弃风率改善趋势已出现。

2017年7月28日，能源局印发了《关于可再生能源发展“十三五”规划实施的指导意见》，同时公布了2017-2020年全国20省市风电新增建设规模方案。据方案，2017年全国新增风电装机3065万千瓦，2017-2020年全国风电累计新增规模11040万千瓦，2020年规划并网目标12600万千瓦（126GW）。以2016年底风电并网装机规模149GW计算，到2020年，全国风电并网装机规模约为275GW。

公司2002年进入风电行业，目前已批量生产高温、低温、高海拔、超低风速、抗台风等型号的1.5MW、2MW、3MW系列产品，并正与荷兰mecal公司等全球知名设计单位联合开发更大单机容量的陆上和海上风电机组。

#### 3)环保行业

从计划经济时代到现在，中国城市污水处理无论在数量还是质量上都得到了迅速的发展。国家政策鼓励多元投资主体共同发展城市污水处理。2014年以来，污水处理行业的PPP模式逐渐兴起，以“利益共享，风险分担，长期合作”为基础，政府和公司在污水处理设施方面的基础建设逐渐丰满。

根据我国的“十三五”规划，水处理行业将突破万亿的市场规模，市场容量巨大，投资机会众多。据统计，“十三五”期间，城镇污水的新增和提标改造市场容量高达1938亿元，城镇再生水市场容量达158亿元，农村环境治理525亿元，海绵城市建设空间达4000亿元。

2018年2月初，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《农村人居环境整治三年行动方案》，随着2018年一系列环保新政的施行，污水处理行业将迎来监管常态化、市场规范化、治理深度化，

农村污水治理市场将会进一步得到释放，乡村将成为了环保领域的新蓝海，为水处理企业打开更大的市场空间。

公司的环保产业是重点培育的业务增长点。2014年1月公司成立了华仪环保有限公司，重点关注农村水务和工业污水市场。同时公司积极推进产业的并购整合，2015年成功收购了浙江一清环保工程有限公司，努力在国内工业污水及村镇水务市场占据一席之地。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	7,524,859,477.38	6,986,451,568.69	7.71	7,345,430,523.76
营业收入	2,178,040,361.08	1,772,393,826.23	22.89	2,059,884,986.64
归属于上市公司股东的净利润	59,826,476.26	-48,421,630.20	不适用	60,126,191.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,638,674.00	-100,916,860.93	不适用	59,871,177.77
归属于上市公司股东的净资产	4,168,164,334.49	4,108,337,858.23	1.46	4,179,548,801.07
经营活动产生的现金流量净额	-115,251,050.28	-410,936,328.21	不适用	68,772,266.14
基本每股收益（元/股）	0.08	-0.06	不适用	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.08	-0.06	不适用	0.11
加权平均净资产收益率（%）	1.45	-1.17	不适用	3.00

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	190,888,481.46	510,948,426.82	521,357,230.26	954,846,222.54
归属于上市公司股东的净利润	1,457,911.88	8,840,055.64	24,722,379.74	24,806,129.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,202,640.53	-2,598,142.11	16,981,618.51	2,053,874.33
经营活动产生的现金流量净额	43,467,884.15	-142,441,298.28	-259,744,713.71	256,524,079.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

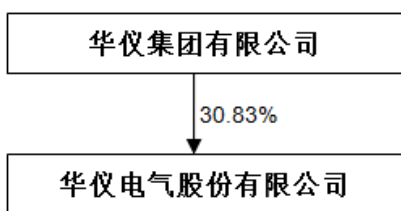
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					16,672		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					15,855		
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 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
华仪集团有限公司		234,283,762	30.83	60,585,162	质押	234,085,162	境内非国 有法人
北信瑞丰基金—宁波银行— 张奥星		32,622,779	4.29	32,622,779	未知		未知
前海开源基金—恒丰银行— 海通创新证券投资有限公司		27,962,382	3.68	27,962,382	未知		未知
万家基金—兴业银行—南京 钢铁联合有限公司		27,962,382	3.68	27,962,382	未知		未知
深圳市华盛十五期股权投资 企业（有限合伙）		27,962,382	3.68	27,962,382	质押	27,962,382	未知
中广核财务有限责任公司		13,981,192	1.84	13,981,192	未知		国有法人
东吴基金—兴业银行—彭杏 妮		13,981,192	1.84	13,981,192	未知		未知
谢媚媚	7,238,255	11,104,555	1.46	0	未知		未知
华仪电气股份有限公司—第 一期员工持股计划		9,486,145	1.25	9,486,145	无		境内非国 有法人
上银基金—浦发银行—徐燎 燃		9,320,794	1.23	9,320,794	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司总股本前十名股东中第一大股东及公司第一期员工持股计划与其余股东不存在关联关系，公司未知其他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；公司无限售条件流通股前十名股东中第一大股东及公司第一期员工持股计划与其余股东不存在关联关系，公司亦未知其他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。						

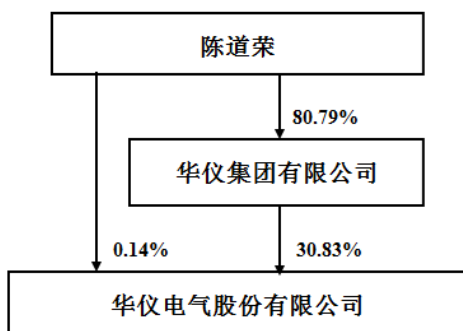
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 217,804.04 万元，比上年同期增长了 22.89%；实现营业利润 12,775.51 万元；实现归属于母公司所有者的净利润 5,982.65 万元。

报告期末公司资产总额 752,485.95 万元，比上年末增长了 7.71%；负债总额 330,305.25 万元，资产负债率为 43.90%，比上年末增长了 3.44 个百分点；归属于上市公司股东的股东权益总额为 416,816.43 万元，比上年末增长了 1.49%。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2) 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外支出 103,173.62 元，调增资产处置收益-103,173.62。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并范围的子公司共计 33 家，与 2016 年度相比增加 13 家子公司，具体见本附注“九、在其他主体中的权益”。

华仪电气股份有限公司  
2018 年 4 月 8 日