

公司代码：600290

公司简称：华仪电气

华仪电气股份有限公司
2018 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 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 | 徐乐雁 | 工作原因 | 金旭丹 |

- 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 2018 年度实现净利润-20,602,149.45 元,加年初未分配利润 131,749,064.71 元,减根据 2017 年度股东大会审议通过的向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.20 元(含税)的 2017 年度利润分配方案所派发的股利 15,198,070.22 元,截至 2018 年 12 月 31 日,公司可供分配的利润为 95,948,845.04 元。

鉴于 2018 年度公司母公司及合并报表的净利润均为亏损,未达到《公司章程》规定的现金分红条件,符合公司可不进行现金分红的情况,为提高财务的稳健性,保障公司生产经营的正常运行,实现公司持续、稳定、健康发展,更好地维护全体股东的长远利益,结合公司实际情况,董事会拟定如下利润分配预案:公司 2018 年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

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 | 金旭丹 | 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

公司以输配电和风电为两大主业，积极培育环保产业，稳步发展金融投资产业，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、一二次融合设备、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、风电场项目开发等产业链下游延伸，初步形成了风机销售、风电工程总包和风电场运营运维、风场开发协同发展的格局。公司目前已量产 780kW~3.XMW 系列的风机产品，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，力图在国内工业废水处理领域占据一席之地。业务涵盖工业废水治理、工业废气处理、噪声治理、污染土壤修复、地表水体治理及环保药剂等领域。公司在设备研发、制造和销售的同时，通过专项设计、工程总承包、第三方运营服务等方式，逐步向环境综合治理服务商的方向发展。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；风电产业提供产品制造、风场开发、咨询、融资、工程、运营、维护等一体化服务，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、风电行业和环保产业。

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。2018年，全国电网工程建设完成投资 5,373 亿元，同比增长 0.6%，增速较上年提高 2.3 个百分点。我国输变电行业已取得举世瞩目的成就，技术水平显著提升，制造能力大幅度提高，质量管理成效显著，未来发展前景依旧广阔。

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

截至 2018 年底，我国可再生能源发电装机占比同比上升 1.7 个百分点，清洁能源替代作用日益突显，作为可再生能源发展的重要力量。据国家能源局公布的统计数据，2018 年，我国风电累计并网容量 18426 万千瓦、同比增长 12.4%，占全部发电装机容量的 9.7%，比 2017 年提高 0.5 个百分点。全年发电量 3660 亿千瓦时，占全部发电量的 5.2%，比 2017 年提高 0.4 个百分点。新增并网装机 2059 万千瓦，同比提升 37%，继续保持稳步增长势头。其中，中东部和南方地区占比约 47%，开发布局进一步优化。

风电利用水平明显提升，实现了弃风量、弃风率“双降”。2018 年，我国风电平均利用小时数 2095 小时，同比增加 147 小时；全年弃风电量 277 亿千瓦时，同比减少 142 亿千瓦时，平均弃风率 7%，同比下降 5 个百分点。大部分弃风限电严重地区的形势进一步好转，其中吉林、甘肃弃风率下降超过 14 个百分点，内蒙古、辽宁、黑龙江、新疆弃风率下降超过 5 个百分点，弃风限电状况明显缓解。

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、2.XMW、3.XMW 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大单机容量的海上风电机组。

3) 环保行业

《中共中央国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》提出，坚决打赢蓝天保卫战，着力打好碧水保卫战，扎实推进净土保卫战。意见确定了到 2020 年三大保卫战具体指标：全国 PM2.5 未达标地级及以上城市浓度比 2015 年下降 18%以上，地级及以上城市空气质量优良天数比率达到 80%以上；全国地表水一至三类水体比例达到 70%以上，劣五类水体比例控制在 5%以内；近岸海域水质优良（一、二类）比例达到 70%左右；二氧化硫、氮氧化物排放量比 2015 年减少 15%以上，化学需氧量、氨氮排放量减少 10%以上；受污染耕地安全利用率达到 90%左右，污染地块安全利用率达到 90%以上。生态保护红线面积占比达到 25%左右；森林覆盖率达到 23.04%以上。为落实坚决打好污染防治攻坚战指导意见，生态环境部也已部署启动了七项标志性重大战役和四个专项行动。特别是随着环保督察常态化、监管频率和力度的增强，大气、水、固废等领域治理标准的提升，环保产业的发展迎来了难得的有利环境。

2018 年，习主席在第八次全国环境生态大会上再次强调了深入实施水污染防治行动计划，接下来的 5-10 年间是水务治理的黄金时期。水务治理的重点在于水污染治理设施提标和水环境治理。预计至 2020 年，污水设施提标和新建市场空间约 1400 亿元。在基建需求方面，“十三五”期间，保守估计我国需提标改造的城镇污水处理设施约 4000 万吨/日，需新建的处理能力约 5,000 万吨/日。

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，以工业污水及城镇水务为主要业务板块，并积极布局工业废气、工业噪声及土壤修复业务板块。

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

| | 2018年 | 2017年 | 本年比上年 增减(%) | 2016年 |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产 | 7,224,057,713.14 | 7,524,859,477.38 | -4.00 | 6,986,451,568.69 |
| 营业收入 | 1,566,715,499.74 | 2,178,040,361.08 | -28.07 | 1,772,393,826.23 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -83,024,619.16 | 59,826,476.26 | -238.78 | -48,421,630.20 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -112,683,744.19 | 17,638,674.00 | -738.84 | -100,916,860.93 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 4,069,941,645.11 | 4,168,164,334.49 | -2.36 | 4,108,337,858.23 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 745,127,333.23 | -115,251,050.28 | | -410,936,328.21 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.11 | 0.08 | -237.50 | -0.06 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.11 | 0.08 | -237.50 | -0.06 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -2.02 | 1.45 | 减少3.47个百分点 | -1.17 |

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 | 200,072,738.41 | 592,498,674.22 | 295,044,437.64 | 479,099,649.47 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 4,430,568.96 | 7,272,291.29 | 5,530,827.05 | -100,258,306.46 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -281,111.38 | 1,251,416.83 | -740,345.00 | -112,913,704.64 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -51,691,894.08 | 255,714,328.90 | 181,826,354.93 | 359,278,543.48 |

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

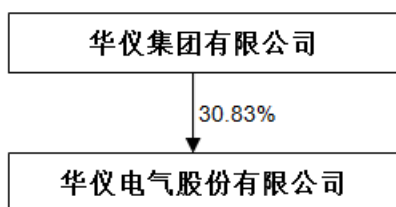
单位：股

| 截止报告期末普通股股东总数（户） | | | | | | 54,118 | |
|----------------------------------|--------|-------------|-------|------------------|------------------|-------------|-----------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | | 68,228 | |
| 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 | 234,275,162 | 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 | 25,870,332 | 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 |
| 国通信托有限责任公司—国通信托·紫金8号集合资金信托计划 | 10,214,979 | 10,214,979 | 1.34 | 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。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | | | | | | | |

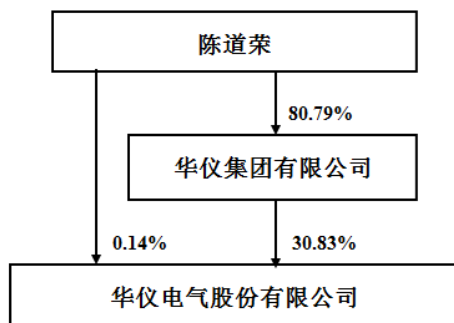
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 156,671.55 万元，比上年同期下降了 28.07%；实现营业利润 -8,456.13 万元；实现归属于母公司所有者的净利润-8,302.46 万元。报告期末公司资产总额 722,405.77 万元，比上年末下降了 4.00%；负债总额 309,853.37 万元，资产负债率为 42.89%，比上年末下降了 1.01 个百分点；归属于上市公司股东的股东权益总额为 406,994.16 万元，比上年末下降了 2.36%。

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) 本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

| 原列报报表项目及金额 | | 新列报报表项目及金额 | |
|------------|------------------|------------|------------------|
| 应收票据 | 743,416,488.12 | 应收票据及应收账款 | 3,204,050,663.84 |
| 应收账款 | 2,460,634,175.72 | | |
| 应收利息 | 553,005.83 | 其他应收款 | 429,301,032.06 |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 428,748,026.23 | | |
| 固定资产 | 1,105,331,201.19 | 固定资产 | 1,105,331,201.19 |
| 固定资产清理 | | | |
| 在建工程 | 165,055,052.04 | 在建工程 | 165,055,052.04 |
| 工程物资 | | | |
| 应付票据 | 531,025,703.04 | 应付票据及应付账款 | 2,063,399,222.55 |

| | | | |
|----------|------------------|-------|----------------|
| 应付账款 | 1,532,373,519.51 | 款 | |
| 应付利息 | 1,037,181.80 | 其他应付款 | 58,706,617.32 |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 57,669,435.52 | | |
| 长期应付款 | 151,915,880.45 | 长期应付款 | 151,915,880.45 |
| 专项应付款 | | | |
| 管理费用 | 217,619,628.10 | 管理费用 | 139,738,829.50 |
| | | 研发费用 | 77,880,798.60 |
| 营业外收入[注] | 2,916,960.57 | 营业外收入 | 2,903,212.38 |
| 其他收益[注] | 9,781,183.94 | 其他收益 | 9,794,932.13 |

[注]: 将个人所得税返还收入 13,748.19 元从营业外收入转入其他收益。

2) 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释, 执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

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

1) 本期发生的非同一控制下企业合并

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本(元) | 股权取得比例(%) | 股权取得方式 |
|--------|------------------|---------------|-----------|--------|
| 偏关优能公司 | 2018 年 12 月 28 日 | 15,000,000.00 | 100.00 | 购买 |

(续上表)

| 被购买方名称 | 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(元) |
|--------|------------------|----------|---------------|-------------------|
| 偏关优能公司 | 2018 年 12 月 28 日 | 办妥交接手续 | | -465,725.38 |

2) 其他原因的合并范围变动

① 合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例 |
|---------|--------|----------------|------|---------|
| 永城新能源公司 | 设立 | 2018 年 7 月 3 日 | 尚未出资 | 100.00% |

| | | | | |
|--------|----|------------------|------|---------|
| 乌兰华时公司 | 设立 | 2018 年 9 月 12 日 | 尚未出资 | 100.00% |
| 原平华时公司 | 设立 | 2018 年 8 月 21 日 | 尚未出资 | 100.00% |
| 商都华时公司 | 设立 | 2018 年 8 月 27 日 | 尚未出资 | 100.00% |
| 浙川华时公司 | 设立 | 2018 年 10 月 26 日 | 尚未出资 | 100.00% |
| 清原华时公司 | 设立 | 2018 年 12 月 17 日 | 尚未出资 | 100.00% |
| 黑山华时公司 | 设立 | 2018 年 12 月 19 日 | 尚未出资 | 100.00% |
| 叶县华仪公司 | 设立 | 2018 年 4 月 19 日 | 尚未出资 | 52.58% |

②合并范围减少

| 公司名称 | 股权处置方式 | 股权处置时点 | 处置日净资产 (元) | 期初至处置日 净利润(元) |
|--------|--------|------------------|---------------|------------------|
| 华时通榆公司 | 注销 | 2018 年 11 月 19 日 | 990,043.05 | -2,971.07 |

董事长：陈孟列

华仪电气股份有限公司

2019 年 4 月 19 日