

公司代码：600290

公司简称：*ST 华仪

华仪电气股份有限公司
2020 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）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报表进行审计，并出具了保留意见审计报告（天健审[2021]4418 号），具体详见公司同日发布的《关于华仪电气股份有限公司 2020 年度财务报表发表非标准审计意见的专项说明》（天健函[2021]733 号）。

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 2020 年度实现净利润-52,314,040.87 元，加年初未分配利润-2,617,765,316.76 元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司可供分配的利润为 -2,670,079,357.63 元。

鉴于 2020 年度公司母公司净利润及未分配利润均为亏损，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 2020 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	ST华仪	600290	华仪电气

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。2020 年，国内电网工程建设完成投资 4,699 亿元，同比下降 6.2%，连续两年下滑。主要因电网企业提前一

年完成国家新一轮农网改造升级任务，占电网投资比重达 44.3%的 35 千伏及以下电网投资，同比下降 20.2%。

2) 风电行业

2020 年，是我国风电行业获得爆发性增长的一年。2020 年，全国风电新增并网装机 7,167 万千瓦，其中陆上风电新增装机 6,861 万千瓦、海上风电新增装机 306 万千瓦。从新增装机分布看，中东部和南方地区占比约 40%，“三北”地区占 60%。到 2020 年底，全国风电累计装机 2.81 亿千瓦，其中陆上风电累计装机 2.71 亿千瓦、海上风电累计装机约 900 万千瓦。

2020 年，全国风电平均利用小时数 2097 小时，风电平均利用小时数较高的省区中，福建 2880 小时、云南 2,837 小时、广西 2,745 小时、四川 2,537 小时。

2020 年，全国平均弃风率 3%，较去年同比下降 1 个百分点，尤其是新疆、甘肃、蒙西，弃风率同比显著下降，新疆弃风率 10.3%、甘肃弃风率 6.4%、蒙西弃风率 7%，同比分别下降 3.7、1.3、1.9 个百分点。

3) 环保行业

2020 年是打好污染防治攻坚战、决胜全面建成小康社会和“十三五”规划的收官之年。各地区、各部门以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，按照党中央、国务院决策部署，坚持以改善生态环境质量为核心，推动污染防治攻坚战取得新的历史性成效，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定坚实基础。

2020 年，全国生态环境质量持续改善，主要污染物排放总量和单位国内生产总值二氧化碳排放进一步下降。“十三五”规划确定的生态环境 9 项约束性指标圆满超额完成。

地表水质量方面。1940 个国家地表水考核断面中，水质优良（I~III类）断面比例为 83.4%，同比上升 8.5 个百分点；劣 V 类为 0.6%，同比下降 2.8 个百分点。主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	4,405,518,938.48	4,842,170,938.09	-9.02	7,363,716,688.96
营业收入	839,418,265.85	1,086,183,597.01	-22.72	1,566,715,499.74
扣除与主营业	812,837,431.57	/	/	/

务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入				
归属于上市公司股东的净利润	34,070,446.55	-2,915,185,326.47		-92,093,996.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-65,967,680.56	-269,089,756.54		-121,753,121.63
归属于上市公司股东的净资产	1,176,117,709.13	1,145,686,941.20	2.66	4,060,872,267.67
经营活动产生的现金流量净额	-190,404,373.33	488,285,687.91	-138.99	749,716,019.62
基本每股收益(元/股)	0.04	-3.84		-0.12
稀释每股收益(元/股)	0.04	-3.84		-0.12
加权平均净资产收益率(%)	2.93	-111.98	增加114.91个百分点	-2.21

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	52,073,713.49	232,452,325.84	290,588,036.80	264,304,189.72
归属于上市公司股东的净利润	-91,453,706.77	-8,192,803.96	4,792,535.37	128,924,421.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-93,435,309.06	-9,909,495.87	-8,262,369.38	45,639,493.75
经营活动产生的现金流量净额	-68,406,778.25	-67,207,627.44	44,245,601.66	-99,035,569.30

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

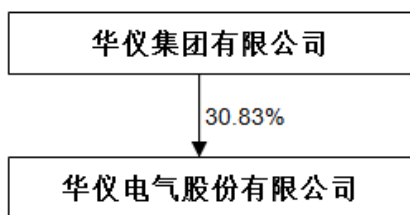
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						31,401	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						30,024	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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		冻结	234,283,762	境内非 国有法 人
东吴基金－兴业银行－彭杏妮	-241,400	13,739,792	1.81		未知		未知
深圳市华盛十五期股权投资企业（有限合伙）	-4,377,000	12,879,332	1.69		质押	12,370,332	未知
上银基金－浦发银行－徐燎燃		9,320,794	1.23		未知		未知
胡祖平	8,121,100	8,121,100	1.07		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	-12,779,908	7,592,474	1.00		未知		未知
黄晓勋	6,649,700	6,649,700	0.88		未知		未知
金国勇	5,959,500	5,959,500	0.78		未知		未知
万家基金－兴业银行－南京钢铁联合有限公司	-8,799,000	5,182,832	0.68		未知		未知
苏俊峡	5,111,300	5,111,300	0.67		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							

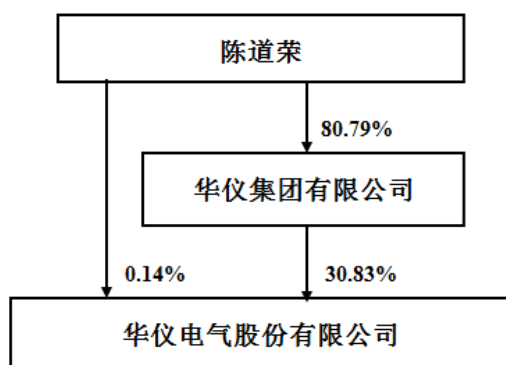
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 83,941.83 万元，比上年同期下降了 22.71%；实现营业利润 3,531.74 万元；实现归属于母公司所有者的净利润 3,407.04 万元。报告期末公司资产总额 440,551.89 万元，比上年末下降了 9.02%；负债总额 317,989.74 万元，资产负债率为 72.18%，比上年末下降了 3.05 个百分点；归属于上市公司股东的股东权益总额为 117,611.77 万元，比上年末增长了 2.66%。

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

报告期内，主要系企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	1,903,987,443.75	-294,334,065.17	1,609,653,378.58
合同资产		294,334,065.17	294,334,065.17
存货	284,732,259.60	26,699,935.27	311,432,194.87
其他流动资产	37,176,856.58	-26,699,935.27	10,476,921.31
预收款项	21,647,232.44	-18,435,219.17	3,212,013.27
合同负债		16,430,280.67	16,430,280.67
其他流动负债		2,004,938.50	2,004,938.50

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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

本期合并财务报表范围变化如下：

(一) 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
海城华时公司	新设	2020-11-13	3,000,000.00	100.00%
武川通盛公司	新设	2020-1-3	1,000,000.00	100.00%
广西华时公司	新设	2020-1-2	3,000,000.00	100.00%
朝阳华时公司	新设	2020-4-23	1,000,000.00	100.00%

广西尚风公司	新设	2020-1-2	3,000,000.00	100.00%
阜新华时公司	新设	2020-3-17	1,000,000.00	100.00%
河南华时公司	新设	2020-5-18	1,000,000.00	100.00%

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	期初至处置日 净利润
牡丹江华仪北方 风电有限公司	注销	2020-11-13	41,060.82	4,937,060.98