

证券代码：002270

证券简称：华明装备

公告编号：（2023）005 号

华明电力装备股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 896,225,431 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0.00 股（含税），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 | 华明装备 | 股票代码 | 002270 |
| 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 | 夏海晶 | 王家栋 | |
| 办公地址 | 上海市普陀区同普路 977 号 | 上海市普陀区同普路 977 号 | |
| 传真 | 021-52708824 | 021-52708824 | |
| 电话 | 021-52708824 | 021-52708824 | |
| 电子信箱 | dsh@huaming.com | dsh@huaming.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司所处行业情况

报告期内公司主营业务有：1. 电力设备—变压器分接开关的研发、生产、销售和全生命周期的运维检修；2. 电力工程—新能源电站的承包、设计施工和运维；3. 数控设备—成套数控设备的研发、生产和销售；其中变压器分接开关业务为公司核心业务，所属行业为“电气机械和器材制造业”，近年来主要受益于以可再生能源加储能主导的发电侧结构调整以及相关上下游制造业的发展。

公司所处细分市场为电力变压器的分接开关产品，随宏观经济发展、社会用电需求增长，产品需求维持长期稳定的自然增长率，而制造业产业结构调整也会带来新的市场需求。从“十四五”规划开始，我国将实现碳达峰·碳中和作为重要战略目标，并陆续出台相关配套政策、措施，新能源汽车、光伏发电上下游制造业的投资近年迅速的发展，工业用电需求持续增长带来变压器和分接开关市场需求的增长；同时，为保障新能源的并网发电，电网投资持续保持增长，特高压在内的跨区域电网投资加速为电力设备投资提供了新的动力。

根据中国电力企业联合会 2023 年 1 月 19 日发布的《2023 年度全国电力供需形势分析预测报告》显示，2022 年全国全社会用电量 8.64 万亿千瓦时，同比增长 3.6%。其中，新能源车整车制造用电量大幅增长 71.1%。2023 年 1 月 16 日，国家能源局发布 2022 年全国电力工业统计数据。截至 12 月底，全国累计发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。其中，风电累计装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%；太阳能发电累计装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 28.1%。

根据国家能源局新闻发布会公布的信息显示，2022 年，全国风电、光伏发电新增装机突破 1.2 亿千瓦，达到 1.25 亿千瓦，连续三年突破 1 亿千瓦，再创历史新高。全年可再生能源新增装机 1.52 亿千瓦，占全国新增发电装机的 76.2%，已成为我国电力新增装机的主体。其中风电新增 3763 万千瓦、太阳能发电新增 8741 万千瓦、生物质发电新增 334 万千瓦、常规水电新增 1507 万千瓦、抽水蓄能新增 880 万千瓦。

(二) 行业地位

公司是国内唯一拥有两大全产业链生产基地的分接开关制造企业，全资子公司上海华明被认定为上海市“专精特新”中小企业以及国家级专精特新“小巨人”企业，上世纪 90 年代初期建厂，深耕细分市场 30 年，自 2018 年并购国内最大竞争对手之后进一步确立了国内第一、全球第二的细分市场地位，参与编写修订了分接开关主要行业、技术标准，目前国内没有成规模的竞争对手，主要与海外竞争对手争夺全球市场。由于国际供需形势的变化，为了保障国内产业链的完整，在党中央、国务院的领导下，公司承担了全面掌握特高压分接开关核心技术的攻关，并已实现产品在特高压领域的投运。国际上，公司已经是 IEEE 专项委员会正式委员，参与相关行业规范编制与讨论，参与 IEC 标准的制定。

(三) 行业主要政策信息和影响

1、2022 年 3 月，国家能源局发出《2022 年能源工作指导意见》，提出“持续推动能源短板技术装备攻关，重点推动燃气轮机、油气、特高压输电、控制系统及芯片等重点领域技术攻关。”

2、2022 年 8 月，工信部、财政部、商务部、国资委、市场监督管理总局发出《加快电力装备绿色低碳创新发展行动计划》，提出“通过 5-8 年时间，电力装备供给结构显著改善，保障电网输配电效率明显提升，高端智能化绿色化发展及示范应用不断加快，国际竞争力进一步增强，基本满足适应非化石能源高比例、大规模接入的新型电力系统建设需要。煤电机组灵活性改造能力累计超过 2 亿千瓦，可再生能源发电装备供给能力不断提高，风电和太阳能发电装备满足 12 亿千瓦以上装机需求，核电装备满足 7000 万千瓦装机需求。《行动计划》重点围绕火电装备、水电装备、核电装备、风电装备、太阳能装备、氢能装备、储能装备、输电装备、配电装备、用电装备等电力装备 10 个领域，提出六项行动。”

3、2022 年 12 月，国务院发出《扩大内需战略规划纲要（2022-2035 年）》，提出“加强能源基础设施建设。提升电网安全和智能化水平，优化电力生产和输送通道布局，完善电网主网架布局和结构，有序建设跨省跨区输电通道重点工程，积极推进配电网改造和农村电网建设，提升向边远地区输配电能力。优化煤炭产运结构，推进煤矿智能化、绿色化发展，优化建设蒙西、蒙东、陕北、山西、新疆五大煤炭供应保障基地，提高煤炭铁路运输能力。加快全国干线油气管道建设，集约布局、有序推进液化天然气接收站和车船液化天然气加注站规划建设。大幅提高清洁能源利用水平，建设多能互补的清洁能源基地，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点加快建设大型风电、光伏基地。统筹推进现役煤电机组超低排放和节能改造，提升煤电清洁高效发展水平。推动构建新型电力系统，提升清洁能源消纳和存储能力。”

4、2022 年 12 月，发改委发出《“十四五”扩大内需战略实施方案》，提出“持续提高清洁能源利用水平，建设多能互补的清洁能源基地，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点加快建设大型风电、光伏基地。大力推广新能源汽车和新能源、清洁能源船舶。鼓励绿色电力交易，制定促进各类电力用户购买绿色电力的激励措施，推动高载能企业和行业优先使用绿色电力。”

新能源发电的快速发展，一方面会带来电网配套投资的增加，另一方面带动相关上下游产业的投资需求增加，风光大基地的投产依托于特高压输电线路进行远距离输送，对公司分接开关产品需求的增长具有进一步提速的作用。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

| | 2022 年末 | 2021 年末 | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 |
|---------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 4,450,143,073.58 | 4,097,102,646.55 | 8.62% | 4,239,155,989.43 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,333,942,681.91 | 2,847,950,039.95 | 17.06% | 2,606,772,373.69 |
| | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 | 2020 年 |

| | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|
| 营业收入 | 1,711,666,893.44 | 1,532,380,375.86 | 11.70% | 1,368,241,877.85 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 359,444,801.74 | 416,943,903.45 | -13.79% | 287,297,774.36 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 343,028,911.12 | 180,008,172.30 | 90.56% | 148,615,109.02 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 496,300,837.80 | 281,701,373.19 | 76.18% | 410,703,142.03 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.42 | 0.55 | -23.64% | 0.38 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.42 | 0.55 | -23.64% | 0.38 |
| 加权平均净资产收益率 | 11.01% | 15.07% | -4.06% | 11.43% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 320,569,730.61 | 429,446,435.14 | 449,811,895.31 | 511,838,832.38 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 66,096,891.76 | 119,637,410.15 | 101,343,039.39 | 72,367,460.44 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 65,049,983.51 | 113,643,100.39 | 100,967,096.82 | 63,368,730.40 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 83,902,633.06 | 162,661,970.50 | 92,134,163.07 | 157,602,071.17 |

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 | 49,626 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 41,831 | 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、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 上海华明电力设备集团有限公司 | 境内非国有法人 | 28.25% | 253,144,534 | 0 | | | |
| 上海华明电力发展有限公司 | 境内非国有法人 | 15.28% | 136,986,301 | 136,986,301.00 | 质押 | 136,986,301 | |
| 郭伯春 | 境内自然 | 2.82% | 25,252,432 | 0 | | | |

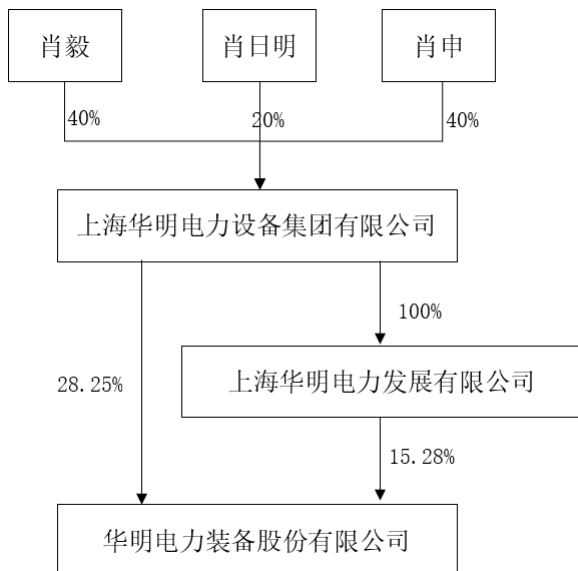
| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------|------------|---|--|--|
| | 人 | | | | | |
| 刘毅 | 境内自然人 | 2.82% | 25,243,677 | 0 | | |
| 李胜军 | 境内自然人 | 2.30% | 20,638,163 | 0 | | |
| 中国建设银行股份有限公司一易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 2.10% | 18,790,952 | 0 | | |
| 兴业银行股份有限公司一兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金 | 其他 | 1.58% | 14,166,552 | 0 | | |
| 中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF） | 其他 | 1.38% | 12,379,932 | 0 | | |
| 中国建设银行股份有限公司一万家新机遇龙头企业灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 1.09% | 9,765,700 | 0 | | |
| 广州汇垠华合投资企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 0.94% | 8,400,755 | 0 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 李胜军、郭伯春、刘毅于 2015 年 12 月 29 日解除了一致行动协议；上海华明电力设备集团有限公司与上海华明电力发展有限公司为一致行动人 | | | | | |

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、非公开发行 A 股股票

公司于 2021 年 7 月 13 日召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于公司本次非公开发行 A 股股票方案的议案》及其他相关议案，上述议案经公司于 2021 年 7 月 29 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。本次非公开发行股票的发行对象为上海华明电力发展有限公司，募集资金不超过 50,000 万元。详情请见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 于 2021 年 7 月 14 日披露的相关公告。公司于 2022 年 1 月 19 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准华明电力装备股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕94 号），核准公司非公开发行不超过 136,986,301 股新股，详见公司于 2022 年 1 月 20 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批文的公告》（公告编号：〔2022〕002 号）。本次非公开发行新增股份数 136,986,301 股，发行价格 3.65 元/股，募集资金总额为人民币 499,999,998.65 元，扣除与发行相关的费用（不含税）人民币 7,327,345.59 元后，实际募集资金净额为人民币 492,672,653.06 元。该等股份已于 2022 年 3 月 22 日在深圳证券交易所上市。详情请见公司于 2022 年 3 月 21 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《非公开发行 A 股股票发行情况报告书暨上市公告书》。

2、公司对外投资金开启昱的基本情况

为顺应新能源电力行业快速发展趋势，深入进入新能源发电相关领域，同时与战略合作伙伴深度绑定，公司通过金开启昱（北京）新能源发展合伙企业（有限合伙）对英利能源发展有限公司及其持有的新能源项目进行投资。

公司与金开启昱普通合伙人/执行事务合伙人王亦逾及其他有限合伙人签署《金开启昱（北京）新能源发展合伙企业（有限合伙）有限合伙协议》及《金开启昱（北京）新能源发展合伙企业（有限合伙）入伙协议》，同意公司使用自有资金向金开启昱增资人民币 1 亿元。截至本报告披露日，公司已投资人民币 1 亿元。