

股票代码: 688408 公司简称: 中信博

江苏中信博新能源科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。 2. 重大风险提示 公司已在本报告中详细描述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施, 敬请查阅本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”相关内容。 3. 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性、准确性、完整性, 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。 4. 公司全体董事出席董事会会议。 5. 普华永道会计师事务所(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。 6. 公司上市时未盈利且尚未实现盈利 口是 V否 7. 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案 公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配股利。 公司拟向全体股东每10股派发现金红利10元(含税)。截至2025年4月17日, 公司总股本218,515,940股, 扣除回购专用证券账户股份1,260,000股后公司股本数量为217,255,940股, 以上为基数计算, 公司合计拟派发现金红利人民币21,725,594.00元(含税), 占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的34.40%。 本利润分配方案需经股东大会审议通过。如在公司2024年度利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间, 因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组/股份回购注销等导致公司应分配股数(总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额)发生变动的, 公司将按照转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组/股份回购注销等导致公司应分配股数(总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额)发生变动的, 公司拟维持每股现金分配比例不变, 相应调整总额。 8. 是否存在公司治理特殊安排等重要事项 口适用 V不适用 第二节 公司简介 1. 公司简介 1.1 公司股票简称 V适用 口不适用

Table with 5 columns: 股票种类, 股票上市交易所及代码, 股票简称, 股票代码, 变更前股票简称. Rows include A股, 上海证券交易所科创板, 中信博, 688408, 不适用.

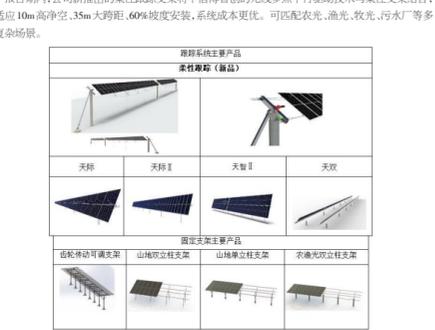
1.2 公司存在优先认购权 口适用 V不适用 1.3 联系人和联系方式

Table with 2 columns: 董事/监事/高级管理人员, 姓名, 职务, 电话, 邮箱. Lists board members like 刘冠文, 张文雅, etc.

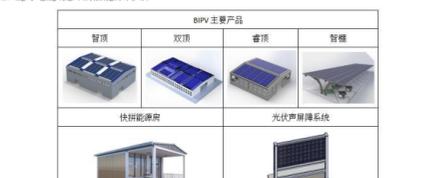
2. 报告期公司主要业务简介 2.1 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 中信博是一家全球领先的光伏支架系统解决方案提供商和制造商, 主要聚焦光伏跟踪支架核心业务赛道, 从事跟踪支架、固定支架、柔性支架等产品的研发、生产及销售。 公司目前布局了江苏常州、安徽蒙城、安徽宿州、印度吉拉特、沙特吉达、巴西伊亚州六大生产基地, 能够迅速响应全球交付需求, 同时具备光伏支架类成品零件、减速机、智能控制箱、光伏清扫机器人等智能制造能力。 经过多年的布局与发展, 中信博现已在全球拥有3大海外区域总部, 4大服务中心, 17个分支机构, 构建起以客户为中心的高效服务网络。截至报告期末, 公司累计出货量超906万吨, 在全球40余个国家和地区成功安装了近1900个项目, 斩获全球多个GW级大型项目订单。



2. 主要产品 公司聚焦跟踪支架核心业务赛道, 主要产品包括光伏跟踪支架系统、固定支架系统、柔性支架系统、BIPV系统及运维SCADA产品等。 (1) 支架产品 光伏支架作为光伏电站的“骨骼”, 其性能直接影响光伏电站的发电效率及投资收益, 是所有地面光伏电站的主要设备之一。尤其是跟踪支架系统, 在技术、发电效率上明显高于固定支架, 公司已累计开发多款跟踪支架产品。 报告期内, 公司新推出的柔性跟踪支架将中信博首创的无线多点平衡驱动技术与柔性支架相结合, 可适应10m高净空、35m大跨距、60%坡度安装, 系统集成度更高。可匹配光伏、光热、光伏、污水等多种应用场景。



(2) BIPV产品 BIPV是建筑光伏一体化的光伏发电系统, 通常与建筑结构集成或相结合, 可实现建筑物的绿色、节能、环保功能。 光伏快拼房是一种结合了光伏发电技术和快速拼装建筑技术的创新房屋类型, 可实现太阳能高效利用、缩短建筑工期、快速拼装、灵活拆卸、节能减排。 光伏声屏障系统是一种结合了光伏发电技术和声屏障功能的创新系统, 可实现降低交通噪音、转换太阳能发电、提升清洁能源利用。



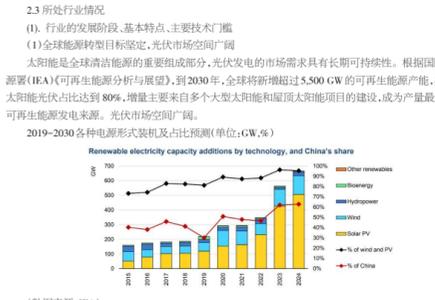
(3) 光伏清扫机器人 中信博自主研发的地面光伏电站清扫机器人(洁虹), 主要应用于光伏跟踪支架组件的灰尘清扫, 减少灰尘对组件发电的影响, 大幅提升光伏电站的发电效率, 延长光伏组件的使用寿命。实现机器人的定时自动清扫, 具备故障信息的自动反馈与排查, 大大降低了光伏电站的运维成本, 保障光伏发电系统的稳定运行。 中信博自主研发的BIPV光伏清洗机器人(洁虹), 是专门用于清洗光伏建筑一体化系统中光伏组件表面的灰尘、鸟粪、沙土等污染物的自动化设备。实现通过智能导航和控制系统, 对光伏组件表面的高效、精准清洗, 从而提高光伏发电效率, 延长光伏组件的使用寿命。



(4) SCADA运维平台 中信博自主研发的SCADA对于支架适配有着100%的契合度, 用户界面直观简洁, 易于操作, 支持多语言切换, 可实现支架实时报警清晰明确, 支架模式控制自由切换, 历史报警操作记录一键查看, 客户自定义需求等功能, 便于客户简单高效的进行运维。

2.2 主要经营模式 1. 采购模式 公司执行订单采购与集中采购相结合的采购模式, 通常情况下, 在保证生产供应的基础上, 执行订单采购, 最大限度降低库存成本。同时为降低原材料市场价格波动的风险, 公司会提前储备部分原材料, 公司制定了完善的采购管理制度, 通过对供应商的准入、定期考核评价、管理筛选, 内部采购流程等方面做出明确规定, 将资质缺失的客商排除供应清单, 保障供应产品质量。 2. 生产模式 公司产品为部分非标准化产品, 依据客户需求及不同项目差异化设计解决方案进行定制化生产, 因此公司实行以销定产的生产模式, 即根据产品订单情况, 下达生产任务, 实行按单生产, 降低经营风险。关键部件、核心工序均由自主生产和制定, 其他可标准化部件公司流水线生产或外购。 3. 销售模式

公司的销售模式为直销模式, 公司下游客户主要为国内外的电力投资公司(业主)或电站工程总承包商(EPC), 公司为其提供定制化下游解决方案和产品服务。业主是电站投资建设的受益主体, 其直接采购或经EPC采购。EPC则受业主委托, 按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常EPC公司在总价合同条件下, 对其所承包工程的质量、安全、费用和进度负责, 可自主采购或按照总包合同范围内的合格供应商目录采购。 2.3 所处行业情况 (1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛 ① 全球能源转型目标驱动, 光伏市场空间广阔 太阳能是全球清洁能源的重要组成部分, 光伏发电的市场需求具有长期可持续性。根据国际能源署(IEA)《可再生能源分析展望》, 到2030年, 全球新增将增加5,500 GW的可再生能源产能, 其中太阳能光伏占比达到80%, 增量主要来自多个大型太阳能和屋顶太阳能项目的建设, 成为产量最大的可再生能源发电来源。光伏市场空间广阔。 2019-2030年全球电源形式装机及占比预测(单位: GW, %) (数据来源: IEA)



光伏行业协会(CPIA)预测数据显示, 2025年全球光伏新增量预计在531GW-583GW之间, 全球市场光伏新增项目仍处于乐观状态。未来, 海外市场如拉美、中东、非洲、亚洲地区增速迅猛, 叠加光伏发电综合成本走低和新兴市场涌现等因素刺激, 全球光伏新增装机容量预计仍将持续增长。 2011-2024年全球光伏新增装机容量以及2025-2030年新增规模预测(单位: GW) (数据来源: CPIA)



(2) 能源变革成为多国战略, 新兴市场不断涌现 能源变革战略成为全球多国的顶层战略。沙特阿拉伯在2030年可再生能源规划中提到, 将大力建设非可再生能源发电项目以替代燃煤电厂, 能够在2030年将可再生能源发电占比提升至50%。阿联酋“迪拜清洁能源战略2050”将能源结构占比半数以上目标设定在2050年; 南非“可再生能源独立发电采购计划”吸引了许多新能源企业前往投标, 非洲的摩洛哥、埃及、尼日利亚等, 均制定了国家能源结构转型升级计划, 光伏发电成为电力市场新宠。 据标普全球数据, 2024年中国、美国、印度、德国、巴西、西班牙、巴基斯坦、土耳其、沙特阿拉伯和意大利这十大光伏市场占据了全球超75%的市场份额。其中巴基斯坦、沙特、土耳其是2024年比较亮眼的新增市场。

(3) 光伏产业链竞争加剧, 头部企业优势凸显 报告期内, 光伏行业快速发展的同时, 市场竞争日趋激烈, 尤其是在光伏产业链中占据主导地位的中国企业, 竞争日渐加剧, 部分企业盈利承压。光伏行业产业链竞争加剧的同时, 头部企业优势凸显, 凭借技术优势、规模效应、全球化布局、全球供应链搭建及综合解决方案能力等优势, 优胜劣汰, 进一步扩大市场份额, 行业集中度进一步提升。 (4) 行业发展仍面临诸多挑战, 企业经营需增强韧性 据标普全球数据, 2024年全球GW级以上项目达到37个, 未来全球大项目预计增多, 对企业项目经验及交付能力的考验十分严峻; 据CPIA整合数据, 中国企业的海外光伏出口产品多次因贸易壁垒及国际政治经济因素影响受阻, 海外本地化投资建设与成本将会更高; 全球本地化知识产权保护问题, 国内企业面对全球化发展, 难以及时有效根据属地化法律法规对企业研发技术进行保护, 导致企业的全球影响力及核心竞争力受损。 (5) 公司所处的行业地位分析及其变化情况 中信博是光伏行业支架细分领域头部企业, 尤其是跟踪支架系统领域, 技术水平处于国内外领先地位。中信博近年来连续获得全球跟踪支架前六名, 亚太及中东地区出货量名列前茅。 (1) 研发创新能力卓越, 跟踪支架技术行业领先 公司是光伏行业内唯一自建风洞实验室的中国企业, 在此基础上, 公司搭建专家团队, 推动数值风洞计算中心的成立, 数值风洞计算中心可实现7天24小时数据风洞分析, 同时公司是光伏行业首家实现自主研发“复杂地形下光伏电站数值风洞CFD分析”的光伏企业。

公司跟踪支架产品结合了公司多点平衡驱动技术、人工智能跟踪控制技术、光伏电站自动勘察及排布技术、风工程技术、数值风洞CFD技术、BIM-GIS技术、双组件跟踪物联网传感网络等技术, 是集算法、控制研究、结构研究、驱动研究为一体的科研成果, 体现了公司强大的技术领先能力。报告期内推出多款新品, “天翼”柔性跟踪支架系统结合公司在行业内首创的多点平衡驱动技术, 可适配纵向跨度35M大跨距, 纵向10M高净空, 适应多种起伏地形及农业、畜牧、渔业、污水“等”多业态综合场景; “天翼”发电系统热双轴跟踪系统, 以设备的高度自适应, 高精度、强抗风性以及集光聚光、吸热、储热技术为一体的高效解决方案为亮点属性向高质量、“天翼”双轴驱动单轴跟踪系统拥有AI算法加持提高发电量; “星耀”轻量化智能光伏清扫机器人, 为光伏电站系统提供全生命周期的清洁维护, 充分展示了公司在支架全场景产品、解决方案适配度、全生命周期运维能力、全产业链差异化创新方面的科研造诣和领先于同行的研发实力。

(2) 跟踪支架细分领域全球领先企业 公司是跟踪支架细分领域的全球领先企业, 公司始终以实现客户价值为导向, 注重客户服务, 提供从光伏电站项目定制化系统方案设计, 产品供应到安装调试、电站运维支持等全方位服务, 公司项目的客户满意度高, 用户粘性强。经过多年的市场积累和项目经验, 公司在行业内建立了良好的品牌声誉和客户信任, 全球品牌影响力不断增强, 市场占有率不断提升。 据佐思产业发布的《Global solar PV tracker market share report 2024》报告显示, 中信博2023年度跟踪支架系统出货量全球市场占有率9%, 位列全球第五, 是全球排名前五中唯一中国企业。



(3) 全球影响力不断提升, 铸造跟踪支架领域中国品牌 2024年度, 公司在中东、印度、中亚等新兴市场区域锁定多个GW级项目, 多个区域市场占有率领先。公司在全球化、绿色化、品牌化的发展道路上, 中信博故事在全球光伏行业不能枚举, 例如央视报道位于国家“一带一路”绿色产业高质量发展上的阿曼拜拉姆首个大型光伏电站项目, 中信博团队, 搭载中信博天翼跟踪系统, 采用公司独有的多点平衡驱动系统, 同时搭载二代智能AI算法, 可以在保持系统在大风环境稳定跟踪, 降低组件风压的同时, 实现组件发电增益。年发电量达5亿千瓦时, 可供11万家庭使用, 每年减少二氧化碳排放量超20万吨。是中信博响应国家号召走上绿色丝绸之路的缩影, 印证了中国企业以高质量产品竞争力和满意度为客户所熟知。 未来, 公司仍将坚持以客户价值为中心, 锚定发达国家, 全球影响力、品牌竞争力的提升, 将中国光伏产业带往海外, 努力铸造跟踪支架领域中国品牌。

(4) 报告期内新技术、新工艺、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势 近年来, 高新技术产业发展离不开新质生产力培育, 新质生产力是创新起主导作用, 摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径, 具有高科技、高效能、高质量特征, 能够推动产业升级变革的颠覆性力量, 是战略性新兴产业创新发展、产业深度转型升级和催生。报告期内, 公司推进中的在研项目有15个, 包括结合新质生产力的AI自适应技术等。 公司持续性强, 科学化、多维度地将发展目标与新质生产力相结合, 具体体现在: (1) 通过自主开发的光伏跟踪系统运行监控系统, 完成光伏跟踪系统运行数据收集和大数据分析, 实现远程诊断目的。 (2) 智能跟踪系统对现阶段项目实施过程遇到的痛点了解解决方案研发, 并根据结果跟踪系统的优化提升方案。 (3) 电控系统跟踪控制器进行了升级换代, 更加全面的支持不同的客户需求。 (4) 柔性支架与柔性跟踪产品补充了地面电站项目的应用场景, 提升了客户价值。 (5) 清扫机器人产品补充了公司在运维方面的智能化技术。 (6) 塔式光热跟踪支架为客户提供稳定性更高的光热塔一体化支架产品。 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

Table with 4 columns: 2024, 2023, 本年比上年增减(%) for metrics like 总资产, 归属于上市公司股东的净利润, 营业收入, etc.

3.2 报告期公司主要会计数据 单位: 元 币种: 人民币

Table with 4 columns: 2024, 2023, 本年比上年增减(%) for metrics like 总资产, 归属于上市公司股东的净利润, 营业收入, etc.

3.3 报告期公司主要会计数据 单位: 元 币种: 人民币

Table with 4 columns: 2024, 2023, 本年比上年增减(%) for metrics like 总资产, 归属于上市公司股东的净利润, 营业收入, etc.

3.4 报告期公司主要会计数据 单位: 元 币种: 人民币

Table with 4 columns: 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度 (10-12月) for metrics like 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, etc.

季度数据与已披露定期报告数据差异说明 口适用 V不适用 4. 股东信息 4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况 单位: 股

Table with 2 columns: 截至报告期末普通股股东总数/户, 8,686; 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数/户, 14,439.

Table with 6 columns: 股东名称(全称), 报告期内增减, 期末持股数量, 持股比例, 持有表决权股份数量, 质押、冻结或冻结情况, 股东性质.

Table with 2 columns: 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明, 0.

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 0

存在质押冻结等情况 口适用 V不适用 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表 口适用 V不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图 口适用 口不适用 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 口适用 口不适用

4.4 报告期末公司普通股股东总数及前10名股东情况 口适用 V不适用 5. 公司债券情况 口适用 V不适用

第三节 重要事项 1. 公司应当根据重要性原则, 披露报告期内公司经营情况的重大变化, 以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。 见下表 2. 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的, 应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。 口适用 V不适用

证券代码: 688408 证券简称: 中信博 公告编号: 2025-006

江苏中信博新能源科技股份有限公司 第三届监事会第二十次会议决议公告

一、监事会会议召开情况 江苏中信博新能源科技股份有限公司(以下简称“公司”)第三届监事会第二十次会议于2025年4月15日在公司会议室以现场方式召开, 会议通知于2025年4月5日以通讯方式送达至公司全体监事。本次会议出席监事3人, 实际出席监事3人, 会议由监事会主席王宗良先生召集并主持。会议的召集和召开程序符合《中华人民共和国公司法》(以下简称“《公司法》”)《公司章程》等法律法规及公司制度的规定, 会议形成的决议合法有效。

二、监事会会议审议情况 与会监事就各项议案进行了审议, 并表决通过以下事项: (一) 审议通过《关于公司2024年度监事会工作报告的议案》 经审议, 监事会认为公司2024年度监事会工作报告符合《公司法》《上海证券交易科创板股票上市规则》《公司章程》等法律法规及公司规定, 并且结合了2024年度监事会召开、合规运作、各项工作运营等情况。监事会对此议案表示赞同。 此议案尚需股东大会审议。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

(二) 审议通过《关于公司2024年度财务报告及摘要的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 此议案尚需股东大会审议。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

(三) 审议通过《关于公司2024年度财务决算报告的议案》 经审议, 监事会认为公司2024年度财务决算报告符合《公司法》《公司章程》等法律法规及公司制度的规定, 公允反映了公司2024年度基本财务状况和财务指标。监事会对此议案表示赞同。 此议案尚需股东大会审议。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四) 审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 此议案尚需股东大会审议。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

(五) 审议通过《关于公司2024年度计提资产减值准备的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六) 审议通过《关于公司2024年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七) 审议通过《关于公司2025年度“提质增效重回报”行动方案(草案)的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八) 审议通过《关于公司续聘2025年度审计机构的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九) 审议通过《关于公司续聘2025年度审计机构的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十五) 审议通过《关于调整2022年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格及授予数量的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十二) 审议通过《关于调整2022年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格及授予数量的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (二十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (三十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (四十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (五十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (六十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (七十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十八) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (八十九) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十一) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十二) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十三) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十四) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十五) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十六) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3票, 反对票0票, 弃权票0票。 (九十七) 审议通过《关于公司续聘2025年度日常关联交易额度的议案》 具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。 表决结果: 赞成票3