

中信证券股份有限公司 关于浙江臻镭科技股份有限公司 2022年度持续督导跟踪报告

中信证券股份有限公司(以下简称“中信证券”或“保荐机构”)作为浙江臻镭科技股份有限公司的保荐机构(以下简称“臻镭科技”或“公司”)首次公开发行股票并在科创板上市项目的保荐机构,根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所股票上市规则(2023年2月修订)》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《科创板上市公司持续督导办法(试行)》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第11号——持续督导》等相关规定,负责臻镭科技上市后的持续督导工作,并出具本持续督导年度跟踪报告。

Table with 3 columns: 序号, 工作内容, 实施情况. Contains 15 rows of supervision work details.

二、保荐机构和保荐代表人发现的违规及整改情况

三、重大风险事项 (一)核心竞争力风险

1.研发人员流失或不足的风险 集成电路设计属于技术密集型行业,行业壁垒较高。公司在经营过程中聚焦于产品的研发设计环节,依靠经验丰富的研发团队对新产品和新技术进行持续的迭代演进。在未能经营发展的过程中,若公司核心技术人才大量流失,且公司将物色合适的替代者,将导致公司的人才队伍建设落后于业务发展的要求,削弱公司的竞争力,并对公司生产经营造成不利影响。

2.技术支持创新能力不足的风险 随着集成电路芯片和微系统行业技术的持续突破,以及客户对产品的个性化需求不断增加,公司需要对新技术和新产品持续开展研发创新,从而保持技术的先进性和产品的竞争力。如果公司不能准确把握市场发展态势或不能保持持续的创新力,导致公司无法提供适应市场需求的产品,将直接影响公司的市场地位和竞争力,并对公司未来业务拓展和经营业绩造成不利影响。

3.公司研发工作不达预期的风险 为了适应不断变化的市场需求,芯片设计工作需要围绕产品技术升级、应用领域开拓、产品迭代开发投入大量资金和技术人员。公司对技术成果的生产化和应用化进程具有不确定性,如果在研发过程中关键技术未能突破,性能指标未达预期,或者研发出的产品未能得到市场认可,公司将面临前期的研发投入无法收回且难以实现预计效益的风险,并将对公司业绩产生不利影响。

4.核心技术泄露风险 作为高新技术企业,核心技术优势以及持续的研发能力是公司主要的核心竞争力,也是公司保持技术领先和市场竞争优势的关键因素。公司拥有多项核心技术,为保护核心技术,公司通过与核心技术员工签订相关协议,规范化研发过程管理,申请专利、集成电路布图设计等保护措施防止核心技术泄露,但上述措施并不能完全保证核心技术不会泄露。若公司在经营过程中因核心技术信息保管不善,核心技术人才流失等原因导致核心技术泄露,将对公司业务发展和研发进程造成不利影响。

(二)经营风险 1.公司经营风险仍相对偏小的风险 2022年度公司营业收入为24,257.99万元,净利润为10,772.52万元,与同行业可比公司相比,公司的经营规模相对较小,抵御经营风险的能力相对偏弱。公司当前业务经营能力仍相对有限,面对日益增长的客户需求,可能存在无法承接所有客户的订单需求,因而错失部分业务机会,导致公司经营规模的持续存在放大的风险。

2.客户集中度较高的风险 由于客户下游客户主要以国防军工集团的下属单位为主,使得公司以同一集团合并口径的客户集中度相对较高,公司2022年度前五大合并客户收入占比为63.67%。如果未来公司在下游特种行业领域客户对终端射频前端芯片、射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC、微系统管理芯片、微系统及模组等产品的需求发生变化,且无法及时拓展新的客户或业务,将会对公司经营业绩的增长产生不利影响。

3.订单取得不连续导致业绩波动的风险 公司产品主要应用于特种行业领域,客户对芯片需求具有多品种、小批量的特点,客户订单存在一定随机性。公司客户的订单在一定程度上会受到年度国防预算和终端需求导致发生产品或服务的时间具有不确定性,从而影响到公司的经营业绩。

(三)财务风险 1.应收账款余额增加导致坏账风险 随着公司经营规模扩大,应收账款规模不断增加。报告期末,公司应收账款净额为25,282.60万元,占总资产的比例为11.66%。公司下游客户主要为军工集团下属企业及科研院所,信用状况良好且实力较强。公司已根据企业会计准则的规定对应收账款计提了充分的坏账准备,但公司应收账款规模随营业收入增长而增加,如果宏观经济形势恶化或者客户自身发生重大经营困难,公司将面临应收账款回收困难的

2.税收政策和政府补助变化的风险 报告期内公司已通过高新技术企业资格复审并取得高新技术企业证书,目前公司适用15%的企业所得税税率。按相关规定,高新技术企业取得资质需每三年复审一次,若未来公司不能持续享受高新技术企业15%所得税优惠的条件,将面临所得税费用上升、净利润下降的风险。

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发〔2020〕18号)的规定,公司为符合条件的国家鼓励的重点集成电路设计企业,自获准年度起,第一年至第五年免征企业所得税,接续年度按最高10%的税率征收企业所得税。按照相关规定,国家鼓励的重点集成电路设计企业清单每年制定一次,若未来公司未被列入国家规定的重点集成电路设计企业清单,将面临所得税费用上升、净利润下降的风险。

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发〔2020〕18号)的规定,公司为符合条件的国家鼓励的重点集成电路设计企业,自获准年度起,第一年至第五年免征企业所得税,接续年度按最高10%的税率征收企业所得税。按照相关规定,国家鼓励的重点集成电路设计企业清单每年制定一次,若未来公司未被列入国家规定的重点集成电路设计企业清单,将面临所得税费用上升、净利润下降的风险。

报告期内,公司获得的政府补助为531.56万元,占期间公司利润总额的4.93%。上述税收优惠政策的执行对公司的发展、经营业绩起到促进作用。国家一直重视集成电路企业的政策支持,对公司享受的各项税收优惠政策有望保持延续和稳定,但是未来如国家相关政策或税收优惠政策发生变化或者公司税收优惠资格不被核准,将会对公司经营业绩带来不利影响。

3.毛利率波动的风险 根据集成电路行业特点,产品毛利率受到市场需求、产能供给等多方面因素影响,公司需根据市场需求不断进行产品的迭代升级和创新,以维持公司较强的盈利能力。若未来市场竞争加剧,国家政策调整或者公司产品结构发生变化,产品售价及原材料采购价格发生不利变化,公司将面临毛利率波动或下降的风险。

(四)行业风险 1.半导体行业周期性的风险 公司是集成电路设计企业,主要从事集成电路芯片产品的设计、研发及销售,属于集成电路行业的上游环节。全球集成电路行业在近年来一直保持稳步增长的趋势,但由于行业是资本及技术密集型行业,随着技术的迭代,行业本身呈现周期性波动的特点,并且行业周期的波动与经济周期关系紧密。如果宏观经济发生剧烈波动或存在下行趋势,将导致行业发生波动或需求减少,使包括公司在内的集成电路企业面临一定的行业波动风险,对经营情况造成一定的不利影响。

2.竞争对手增加的风险 随着特种行业的进一步发展,国家放宽了其市场准入条件,近年来竞争企业逐年增多,部分有技术储备的民营企业未来可能成为特种产业的潜在竞争者,影响市场竞争格局,导致公司产品市场占有率下降。随着信息技术的创新,更新换代步伐不断加快,以及同行业公司、科研院所等在研发、生产等能力的不断提升,市场竞争程度可能会日益激烈。

(五)宏观环境风险 1.贸易摩擦的风险 近年来随着国际贸易摩擦的持续升温,集成电路行业已逐步成为贸易摩擦的重点领域。公司从事集成电路芯片和微系统的开发,产品以内销为主,虽未直接受到贸易摩擦的影响,但若公司产品上游供应商受贸易摩擦、应用限制等因素影响,无法按照公司向提供晶圆和零部件加工服务,将对公司的经营生产造成不利影响。

2.经济下行风险 2020年初以来,全球范围内受到了整体经济下行的影响。报告期内,经济下行对半导体行业上下游的景气程度仍在持续,考虑到公司主要原材料和零部件通过外购或外协方式取得,如果经济形势下行,未来公司主要供应商的供应能力可能受到不利影响,公司可能需要寻找替代的供应商,成本可能会提高,也可能无法找到替代来源,亦可能影响原材料和零部件的物流运输,可能会导致供应链向公司发货时发生延迟,进而导致公司向客户发货时发生延迟,都可能会影响公司的经营成果。

四、重大风险事项 2022年度,公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性 2022年度,公司主要财务数据及指标如下所示:

Table with 3 columns: 主要会计数据, 2022年度, 2021年度. Includes metrics like 营业收入, 净利润, 总资产, etc.

截至2022年12月31日,募集资金具体存放情况如下:

Table with 3 columns: 项目, 序号, 金额. Lists fund usage items like 募投项目投入, 研发投入, etc.

截至2022年12月31日,募集资金具体存放情况如下:

Table with 3 columns: 账户主体, 开户银行, 银行账号, 余额(元), 备注. Lists bank accounts for fund storage.

截至2022年12月31日,募投项目募集资金存放和使用符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》等法规和规范性文件的规定,对募集资金进行了专户存储和专项使用,并及时履行了相关信息披露义务,募集资金使用不存在违反相关法律法规的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 姓名, 任职情况, 持股情况. Lists shareholders and their stakes.

截至2022年12月31日,公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:

Table with 3