

Table with 4 columns: 募集资金总额, 变更用途的募集资金总额, 截至期末募集资金使用比例, 募集资金使用计划变更情况说明. Includes sub-tables for 募集资金使用计划变更情况说明 and 募集资金使用计划变更情况说明.

注1:“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。注2:“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依... 注3:“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

昆山国力电子科技有限公司 2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示 一、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网站上仔细阅读年度报告全文。

二、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

四、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

五、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

六、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

七、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

八、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

九、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十一、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十二、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十三、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十四、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十五、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十六、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十七、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十八、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

十九、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十一、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十二、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十三、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十四、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十五、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十六、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十七、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十八、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

二十九、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十一、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十二、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十三、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十四、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十五、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十六、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十七、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十八、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

三十九、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

四十、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

四十一、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

四十二、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

四十三、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

四十四、本年度报告全文披露后,公司将通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露年度报告全文,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。

较长。国家对军工行业科研生产采取严格的许可制度,根据相关规定,公司军工相关产品的生产必须严格按照国家军用标准,由军队代表进行全过程质量监督。

3、采购模式 公司的采购围绕销售订单和生产计划开展,采取连续分批的形式向供应商采购,主要分为原材料、辅料和生设备设备的采购。

公司采购的主要原材料包括金属零部件、金属材料、漆料、线缆、线圈等,计划物流部根据公司的销售计划、销售订单、市场预测以及库存情况制定年度、月度等采购计划,由采购部具体执行。

采购部负责供应商开发、审核、询价、议价等工作,按照采购产品技术要求及物资类别在《合格供方名录》中选择供应商,根据采购计划按批次下达采购订单。工艺部和各产品事业部在采购执行过程中负责提供采购物料的技术要求,与供应商沟通解决技术质量问题。

质量部负责对采购物料进行质量、数量等入厂检验,并负责对应供应商进行质量管理控制。公司制定了严格的《供应商选择和评定控制程序》,《采购控制程序》等制度,对供应商进行控制管理,确保供应能够长期、稳定的提供产品和服务。

采购部每月对合格供应商供货情况进行汇总评价,每年进行一次综合评价,对评价不合格的供应商及时要求整改或淘汰,有效识别供应商技术、质量、交货期、价格等方面风险并控制风险发生频率。

4、研发模式 公司采用项目制方式开展技术研究与产品开发,以独立自主自主研发为主导,总工程师办公室负责管理研发,各项目小组作为研发主体,形成了以电子真空核心技术平台为基础,以客户具体应用需求为导向的自主研发模式。

公司建立了完整的研发管理制度,研发项目严格按照《研发项目管理规定》、《设计与开发控制流程》、《研究成果管理规定》、《技术信息的保密管理规定》等规定执行。公司的研发项目主要分为新产品项目和工艺项目,研发流程分为:项目立项、完成设计/方案输出、样品试制/试验确认、小批量试生产/批量验证、设计输出/工艺固化、研发过程中每个主要节点都必须由评审组进行评审通过后方可进入下一流程,确保研发质量满足客户要求并提升项目目标并紧跟市场先进技术水平方向。

(2)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)公司所属行业的发展阶段、基本特点 公司主营业务为电子真空器件的研发、生产和销售。

按照中国电子质量管理委员会颁布的《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所属行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)”,根据国家发展和改革委员会《战略性新兴产业产品和服务目录(2016)》和《战略性新兴产业重点产品和服务目录(2018)》,公司属于“新一代信息技术”项下的“电子元器件制造”行业;根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》,公司属于“新一代信息技术行业领域”中的“电子信息”领域。

电子真空器件制造行业属于“电子元器件制造行业”中的“电子元器件制造业”,是电子信息产业的重要组成部分。由于电子真空器件的品种繁多,下游应用领域广泛,不同应用领域产品所涉及的真空气体、电极结构、核心部件、功率性能等差异较大;即对于同一类型电子真空器件,应用于不同行业环境和工况条件下的产品制造工艺也存在较大差异,因此大多数制造企业需要掌握的设计及制造工艺技术通常局限于少数细分应用领域。

电子真空器件制造技术密集型行业,其下游多为航空航天、国防军工、半导体设备、新能源汽车、新能源发电等技术要求和质量要求较为严苛的关键领域,研制制造所需的高真空密封技术、电磁结构设计、电极制造技术等核心技术工艺直接决定着真空器件的性能和应用范围。

我国电子真空器件产业在起步初期受到技术、设备及人才等制约,中高端电子真空器件研发能力整体比较薄弱,长期依赖进口,成为我国国防装备、信息通信、大科学装置、航空航天等领域发展受限的制约瓶颈。电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

电子真空器件行业属高技术基础产业有支撑作用,其全面国产化、核心技术自主可控并实现突破,有利于提升国防军事和国民经济技术装备水平,增强科研能力,提升国际竞争力,降低国际贸易摩擦对我国高技术发展的不利影响。

(2)行业主要技术门槛 作为典型的技术密集型行业,电子真空器件制造行业具有天然的高技术门槛。研发电子真空器件需要跨材料、技术、工艺等多学科技术有深刻的理解和掌握,才能在具体产品生产过程中解决行业特有的技术难题,保障产品的可靠性和稳定性,实现产品的批量化生产。

Table with 2 columns: 1. 公司控股股东、实际控制人尹海平直接持有公司 26,472,600 股股份,通过国联证券股份有限公司持有公司 5,800,000 股股份,合计持有公司 32,272,600 股股份,占公司总股本的 42.90%。2. 国联证券股份有限公司为公司的实际控制人,尹海平先生为国联证券的实际控制人,尹海平先生通过国联证券股份有限公司间接持有公司股份,尹海平先生通过国联证券股份有限公司间接持有公司股份,尹海平先生通过国联证券股份有限公司间接持有公司股份。

最近两年内实际控制人和控股股东未发生变化的说明 不适用

存在特定事项情况 不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表 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 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 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 不适用

5 公司债券情况 不适用

5.1 公司债券募集资金使用情况 不适用

5.2 募集资金投资项目进展情况及资金使用情况 不适用

5.3 募集资金投资项目变更情况说明 不适用

5.4 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.5 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.6 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.7 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.8 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.9 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.10 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.11 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.12 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.13 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.14 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.15 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.16 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.17 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.18 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.19 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.20 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.21 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.22 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.23 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.24 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.25 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.26 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.27 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.28 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.29 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.30 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.31 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.32 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.33 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.34 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.35 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.36 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.37 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.38 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.39 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.40 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.41 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.42 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.43 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.44 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.45 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.46 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.47 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.48 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.49 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.50 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.51 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.52 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

5.53 募集资金投资项目减值测试情况 不适用

日的交易时间,即:9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

(六) 融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序 涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《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》等有关规定执行。

(七) 涉及公开征集股东投票权 不涉及

二、会议审议事项 本次股东大会审议