

300769 德方纳米 公告编号:2024-020 深圳市德方纳米科技股份有限公司 2023 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。

Table with 4 columns: 单位:元, 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额.

Table with 4 columns: 股票简称, 股票代码, 股票上市交易所, 联系人和联系方式. Rows include 股票简称, 股票上市交易所, 联系人和联系方式, 姓名, 职务, 办公地址, 传真, 电话, 电子邮箱.

2. 报告期主要业务或产品简介 1. 主营业务 公司的主要业务为锂离子电池材料的研究、生产和销售,产品主要应用于动力电池、储能电池等锂离子电池的制造,最终应用于新能源汽车及储能领域等。

(1) 纳米磷酸铁锂 纳米磷酸铁锂是目前市场上主要的锂离子电池正极材料之一。公司采用独创的“自热蒸发液相合成法”生产纳米磷酸铁锂,材料可以实现微米级均匀混合,一致性好,烧结精度高,产品粒径较均匀可控,批次稳定性好,成品率高,能耗低,循环性能优势突出,产品性能优异,具有突出的竞争优势。

(2) 磷酸铁锂正极材料 磷酸铁锂是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(3) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(4) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(5) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(6) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(7) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(8) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(9) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(10) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(11) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(12) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(13) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(14) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(15) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(16) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(17) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(18) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

(19) 正极材料 公司的正极材料是一代锂电正极材料,对比磷酸铁锂具有更高的电压平台、更高的能量密度和更好的低温性能,同时保持了磷酸铁锂的高安全性及低成本优势,在动力电池领域具备更强的市场竞争力,能够满足动力电池客户对能量密度、低温性能等指标日益提升的需求,未来有望成为动力电池领域的主流材料之一。

301013 利和兴 公告编号:2024-028 深圳市利和兴股份有限公司 2023 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。

Table with 4 columns: 单位:元, 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额.

Table with 4 columns: 股票简称, 股票代码, 股票上市交易所, 联系人和联系方式. Rows include 股票简称, 股票上市交易所, 联系人和联系方式, 姓名, 职务, 办公地址, 传真, 电话, 电子邮箱.

2. 报告期主要业务或产品简介 1. 主营业务 公司自成立以来专注于自动化、智能化设备的研发、生产和销售,致力于成为新一代信息和通信技术领域的领先智能设备解决方案提供商。

(1) 智能装备 智能装备是公司的核心业务,主要应用于智能制造领域,包括工业机器人、自动化生产线、智能物流系统等。公司凭借先进的技术实力和丰富的行业经验,为客户提供定制化的智能装备解决方案。

(2) 工业软件 工业软件是智能制造的重要组成部分,包括MES(制造执行系统)、ERP(企业资源计划)、PLM(产品生命周期管理)等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业软件的研发能力和市场竞争力。

(3) 工业服务 工业服务是公司提供的重要支撑,包括设备安装、调试、维护、培训等。公司拥有一支专业的服务团队,能够快速响应客户需求,提供高质量的服务保障。

(4) 工业集成 工业集成是公司为客户提供的一站式解决方案,包括硬件设备、软件系统、安装调试、运营维护等全流程服务。公司通过整合各方资源,为客户提供最优的集成方案。

(5) 工业创新 工业创新是公司发展的核心驱动力,公司持续加大研发投入,在智能制造、工业软件、工业服务等领域进行技术创新,不断提升公司的核心竞争力。

(6) 工业合作 工业合作是公司拓展市场的重要途径,公司积极与上下游企业建立战略合作关系,通过资源共享、优势互补,实现互利共赢,推动整个产业链的协同发展。

(7) 工业生态 工业生态是公司构建的重要基础,公司通过整合产业链上下游资源,构建开放、协同、共赢的工业生态体系,为客户提供更优质的产品和服务。

(8) 工业品牌 工业品牌是公司核心竞争力的体现,公司通过持续的技术创新、优质的服务和良好的口碑,不断提升公司的品牌知名度和美誉度,成为行业内的领军企业。

(9) 工业人才 工业人才是公司发展的关键要素,公司通过引进和培养相结合的方式,打造一支高素质、专业化的工业人才队伍,为公司的发展提供强有力的人才支撑。

(10) 工业文化 工业文化是公司发展的灵魂,公司秉承“诚信、创新、务实、共赢”的核心价值观,营造积极向上的企业文化氛围,激发员工的创造力和凝聚力。

(11) 工业责任 工业责任是公司应尽的社会义务,公司积极履行社会责任,关注员工权益,参与公益事业,为社会的可持续发展贡献自己的力量。

(12) 工业未来 工业未来充满机遇和挑战,公司将紧跟时代步伐,持续加大研发投入,深化技术创新,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(13) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(14) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(15) 工业恒心 工业恒心是公司发展的永恒主题,公司将持之以恒地加大研发投入,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(16) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(17) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(18) 工业恒心 工业恒心是公司发展的永恒主题,公司将持之以恒地加大研发投入,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(19) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(20) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(21) 工业恒心 工业恒心是公司发展的永恒主题,公司将持之以恒地加大研发投入,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(22) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(23) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

301013 利和兴 公告编号:2024-028 深圳市利和兴股份有限公司 2023 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。

Table with 4 columns: 单位:元, 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额.

Table with 4 columns: 股票简称, 股票代码, 股票上市交易所, 联系人和联系方式. Rows include 股票简称, 股票上市交易所, 联系人和联系方式, 姓名, 职务, 办公地址, 传真, 电话, 电子邮箱.

2. 报告期主要业务或产品简介 1. 主营业务 公司自成立以来专注于自动化、智能化设备的研发、生产和销售,致力于成为新一代信息和通信技术领域的领先智能设备解决方案提供商。

(1) 智能装备 智能装备是公司的核心业务,主要应用于智能制造领域,包括工业机器人、自动化生产线、智能物流系统等。公司凭借先进的技术实力和丰富的行业经验,为客户提供定制化的智能装备解决方案。

(2) 工业软件 工业软件是智能制造的重要组成部分,包括MES(制造执行系统)、ERP(企业资源计划)、PLM(产品生命周期管理)等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业软件的研发能力和市场竞争力。

(3) 工业服务 工业服务是公司提供的重要支撑,包括设备安装、调试、维护、培训等。公司拥有一支专业的服务团队,能够快速响应客户需求,提供高质量的服务保障。

(4) 工业集成 工业集成是公司为客户提供的一站式解决方案,包括硬件设备、软件系统、安装调试、运营维护等全流程服务。公司通过整合各方资源,为客户提供最优的集成方案。

(5) 工业创新 工业创新是公司发展的核心驱动力,公司持续加大研发投入,在智能制造、工业软件、工业服务等领域进行技术创新,不断提升公司的核心竞争力。

(6) 工业合作 工业合作是公司拓展市场的重要途径,公司积极与上下游企业建立战略合作关系,通过资源共享、优势互补,实现互利共赢,推动整个产业链的协同发展。

(7) 工业生态 工业生态是公司构建的重要基础,公司通过整合产业链上下游资源,构建开放、协同、共赢的工业生态体系,为客户提供更优质的产品和服务。

(8) 工业品牌 工业品牌是公司核心竞争力的体现,公司通过持续的技术创新、优质的服务和良好的口碑,不断提升公司的品牌知名度和美誉度,成为行业内的领军企业。

(9) 工业人才 工业人才是公司发展的关键要素,公司通过引进和培养相结合的方式,打造一支高素质、专业化的工业人才队伍,为公司的发展提供强有力的人才支撑。

(10) 工业文化 工业文化是公司发展的灵魂,公司秉承“诚信、创新、务实、共赢”的核心价值观,营造积极向上的企业文化氛围,激发员工的创造力和凝聚力。

(11) 工业责任 工业责任是公司应尽的社会义务,公司积极履行社会责任,关注员工权益,参与公益事业,为社会的可持续发展贡献自己的力量。

(12) 工业未来 工业未来充满机遇和挑战,公司将紧跟时代步伐,持续加大研发投入,深化技术创新,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(13) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(14) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(15) 工业恒心 工业恒心是公司发展的永恒主题,公司将持之以恒地加大研发投入,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(16) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(17) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(18) 工业恒心 工业恒心是公司发展的永恒主题,公司将持之以恒地加大研发投入,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(19) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(20) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(21) 工业恒心 工业恒心是公司发展的永恒主题,公司将持之以恒地加大研发投入,不断提升公司的核心竞争力,为实现高质量发展而努力奋斗。

(22) 工业信心 工业信心是公司发展的坚实基础,公司凭借先进的技术实力、优质的服务和良好的口碑,赢得了广大客户的信任和支持,对公司的发展充满信心。

(23) 工业决心 工业决心是公司发展的强大动力,公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志,投身于智能制造事业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

Table with 4 columns: 序号, 产品名称, 产品功能, 产品优势, 应用领域. Rows include 1. 电子元器件, 2. 工业软件, 3. 工业服务, 4. 工业集成, 5. 工业创新, 6. 工业合作, 7. 工业生态, 8. 工业品牌, 9. 工业人才, 10. 工业文化, 11. 工业责任, 12. 工业未来, 13. 工业信心, 14. 工业决心, 15. 工业恒心.

(三)公司所处的行业地位 智能装备制造是技术密集型和高资金密集型行业,在行业内可比公司中,公司目前规模尚小,但在部分细分领域的技术积累处于行业领先水平,如智能制造、工业机器人、工业软件、工业服务等。

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 是否适用 是否适用 是否适用 是否适用 是否适用 是否适用

Table with 4 columns: 2023 年末, 2022 年末, 2021 年末. Rows include 总资产, 归属于上市公司股东的净资产, 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额, 基本每股收益, 稀释每股收益, 加权平均净资产收益率.

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况 财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》,规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响资产和负债也不影响所有者权益的金融资产,应当按照公允价值进行初始计量。

数字孪生领域 数字孪生是智能制造的重要组成部分,包括虚拟仿真、数据建模、实时监控等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升数字孪生技术的研发能力和市场竞争力。

显示器件领域 显示器件是智能制造的重要组成部分,包括液晶显示器、OLED 显示屏等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升显示器件的研发能力和市场竞争力。

可穿戴设备领域 可穿戴设备是智能制造的重要组成部分,包括智能手表、智能眼镜等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升可穿戴设备的研发能力和市场竞争力。

工业物联网领域 工业物联网是智能制造的重要组成部分,包括工业传感器、工业网关等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业物联网的研发能力和市场竞争力。

工业大数据领域 工业大数据是智能制造的重要组成部分,包括数据采集、数据分析等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业大数据的研发能力和市场竞争力。

工业人工智能领域 工业人工智能是智能制造的重要组成部分,包括机器视觉、智能决策等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业人工智能的研发能力和市场竞争力。

工业区块链领域 工业区块链是智能制造的重要组成部分,包括供应链管理、数据安全等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业区块链的研发能力和市场竞争力。

工业云计算领域 工业云计算是智能制造的重要组成部分,包括数据存储、云计算服务等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业云计算的研发能力和市场竞争力。

工业边缘计算领域 工业边缘计算是智能制造的重要组成部分,包括边缘服务器、边缘网关等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业边缘计算的研发能力和市场竞争力。

工业网络安全领域 工业网络安全是智能制造的重要组成部分,包括网络安全防护、数据安全等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业网络安全的研发能力和市场竞争力。

工业绿色制造领域 工业绿色制造是智能制造的重要组成部分,包括节能减排、绿色生产等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业绿色制造的研发能力和市场竞争力。

工业智能制造领域 工业智能制造是智能制造的重要组成部分,包括智能制造系统、智能制造设备等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业智能制造的研发能力和市场竞争力。

工业工业互联网领域 工业工业互联网是智能制造的重要组成部分,包括工业互联网平台、工业互联网应用等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业工业互联网的研发能力和市场竞争力。

工业工业大数据领域 工业工业大数据是智能制造的重要组成部分,包括工业大数据分析、工业大数据应用等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业工业大数据的研发能力和市场竞争力。

工业工业人工智能领域 工业工业人工智能是智能制造的重要组成部分,包括工业人工智能应用、工业人工智能设备等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业工业人工智能的研发能力和市场竞争力。

工业工业区块链领域 工业工业区块链是智能制造的重要组成部分,包括工业区块链应用、工业区块链设备等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业工业区块链的研发能力和市场竞争力。

工业工业云计算领域 工业工业云计算是智能制造的重要组成部分,包括工业云计算应用、工业云计算设备等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业工业云计算的研发能力和市场竞争力。

工业工业边缘计算领域 工业工业边缘计算是智能制造的重要组成部分,包括工业边缘计算应用、工业边缘计算设备等。公司通过自主研发和外部合作,不断提升工业工业边缘计算的研发能力和市场竞争力。