证券代码:002782

## 深圳可立克科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告

- 特别提示:
  1.本次股东大会无否决议案或修改议案的情况;本次股东大会上没有新提案提交表决。
  2.本次股东大会以现场会议投票与网络投票相结合的方式召开。
  3.本次股东大会不涉及变更前次股东大会决议的情况。
  一、会议召开的基本情况
  1.会议召开时间
  (1)现场会议时间;2022 年 3 月 29 日(星期二)下午 14:00。
  (2)网络投票时间;2022 年 3 月 29 日。其中,通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为 2022 年 3 月 29 日上午 9:15—9:25,9:30—11:30,下午 13:00—15:00。通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为 2022 年 3 月 29 日上午 9:15 至下午 15:00 期间的任意时间。
- 2、现场会议地点:深圳市宝安区福海街道新田社区正中工业园七栋二楼公司研发大会议
- 3、会议召开方式;本次会议采取现场投票与网络投票相结合的方式。 4、会议召集人:公司董事会 5、现场会议主持人:公司董事长肖铿先生。 二、会议出赌情况
- 出席本次股东大会的股东及股东授权委托代表人通过现场和网络投票的股东 8 人,代表股份 309,617,016 股,占上市公司总股份的 64.9322%。其中:

- 参加单次股东大爱观劝爱议的股东及股东投权委忙代表人共3人,代表股份249,962,194股,占上市公司总股份的52.4215%。
  2. 网络投票情记。通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统出席会议的股东共5人,代表股份59,654,822股,占上市公司总股份的12.5107%。通过现场和网络参加本公会议的中小投资者共计4人,代表股份2.454,822股,占上市公司总股份的59.5148%。其中:通过现场投票的股东0人,代表股份0股,占上市公司总股份的0.5148%。公司成分董事监事及高级管理人员和北京市金杜(深圳)律师事务所见证律师出席、列席了本次股东大会。本次会议的召集,召开符合《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东大会规则(2022 修订)》、《《郑证券交易所股票上市规则(2022 年修订)》和《深圳可立克科技股份有限公司公司章程》等法律,法规和规范性文件的规定。三、会议议汉案审议和表决情况。

- 通过。 总表决情况:同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;反对 0 股,占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%;弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席
- 日出邮金以外目数以外1948000 (1900 (1900 ) (190
- 段). 占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%。

2、逐项审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》 本议案为特别决议事项、已获得出席会议股东所持有效表决权股份总数的三分之二以上

- 逐项表决通过。
- 会议所有股东所持股份的 0.0000 %。 中小股东总表决情况: 同意 2.454.822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000 %; 反对 0 胶,占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000 %; 季权 0 股(其中,因未找票默认条权 0
- . 占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%。 2.02 发行方式和发行时间 总表决情况: 同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;反对 0 股,
- 占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%; 弃权 0 股(其中, 因未投票默认弃权 0 股), 占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%。

- 会议所有股东所持股份的 0.0000%。 中小股东总表决情况;同意 2.454,822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000%; 反对 0 股,占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%;奔权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%。
- 2.05 发行价格及定价原则 总表决情况:同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;反对 0 股, 占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%;弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席 会议所有股东所持股份的 0.0000%
- △ MAPITEMS TRIP U.00000 %。 中小股东总表决情况: 同意 2.454.822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000 %; 反对 0 股,占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000 %; 奔权 0 股(其中,因未投票默认奔权 0 股).占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000 %。

2019年末

- 股),占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000 %。 2.08 本次非公开发行股票前滚存利润的分配
- 2.09 年代开公开及10家手间保护书间的力配 总表读情况,后进 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;  $\xi$ 对 0 股,占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%;  $\xi$ 和 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%。中小股东总表决情况:同意 2.454,822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000%;
- 总表决情况。同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;反对 0 股,占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%;奔权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%。

- 本议案为特别决议事项,已获得出席会议股东所持有效表决权股份总数的三分之一以上通过。 总表决情况:同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;反对 0 股, 占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%; 弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%; 中小股东总表决情况:同意 2,454,822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000%; 反对 0 股,占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%; 弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0
- 股),占出席会议的中小股东所持股份的0.0000%。 4,审议通过了《关于<深圳可立克科技股份有限公司非公开发行股票募集资金使用的可 行性分析报告>的议案)
- 本议案为特别决议事项,已获得出席会议股东所持有效表决权股份总数的三分之二以上

- 本议案为特别决议事项,已获得出席会议股东所持有效表决权股份总数的三分之一以上通过。 总表决情况:同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%;反对 0 股, 占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%; 弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席 会议所有股东所持股份的 0.0000%; 中小股东总表决情况:同意 2,454,822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000%; 反对 0 股,占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%; 弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0

(二)其他相关说明

## 2021年末 2020年末 深圳市德方纳米科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要 日属于上市公司股东的净资 ,062,598,795.67 2,108,883,766.64

- 一、重要提示 本中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。 除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议
- 未亲自出席董事职务 未亲自出席会议原因 被委托人姓名 未亲自出席董事姓名 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留 客诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本平度公司对对话口识中口险公司。
  意见。
  本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所
  (特殊普通合伙)。
  非标准审计意见提示
  □ 适用 √ 不适用
  公司上市时未盈利且目前未实现盈利
  □ 适用 √ 不适用
  重事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
  ▼ 适用 □ 不适用

- V 担用 口 不但用 公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以89,226,682股为基数,向全体股 东每 10股派发现金红利 10.00元(含税),送红股 0股(含税),以资本公积金向全体股东每 10

股票简称	德方纳米	股票代码		300769	
股票上市交易所	深圳证券交易所	深圳证券交易所			
联系人和联系方式	董事会秘书	董事会秘书 证券事务代表		表	
姓名	何艳艳	何艳艳		苗少朋	
办公地址				深圳市南山区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 1 号楼 10 层	
传真	0755-86526585	0755-86526585		0755-86526585	
电话	0755-26918296	0755-26918296		296	
电子信箱	ir@dynanonic.com	ir@dynanonic.com		ir@dynanonic.com	

- 2. 报告别土垄业分取广品间介 (1)主营业务 公司的主营业务为锂离子电池材料的研发、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以及储能领域等。
- 电池专程离子电池的制度, 取终应用了新能源汽牛以及储能领域等。 (2)经营模式 1)研发模式 公司坚持"专注、创新、协作"的研发理念, 采取自主创新驱动的研发模式, 注重通过科技 创新引领企业快速发展。公司设立了锂动力研究院和工程技术中心, 锂动力研究院负责基础 研发、新产品开发和知识产权布局, 工程技术中心负责工艺开发、工程设计及工艺工程标准 化。公司"泛吸纳和培养人才, 组建了高素质的研发队伍, 研发团队, 具备丰富的经验积累和广 括创新的技术实力, 紧跟市场和客户的需求, 预测行业和客户未来的发展趋势及方向, 以战略 服光规划和市局研发项目, 以开发新产品、提高产品性能、优化生产工艺为目标, 构建了标准、 高效, 持续的研发体系。 2)采购模式
- 2)采购模式 公司确立了"协同革新,推动产业进步"的供应链理念,采取订单驱动的采购模式,积极打 公司确立了"协同革新,推动产业进步"的供应链理念、采取订单驱动的米购模式、积极打建精准、高效、快速的供应链体系。公司设立了战略物资采购部、采购中心、战略物资采购部的重要原辅料采购管理、采购中心负责工程采购、生产采购、其他采购及供应商管理。公司借助 ERP、OA 等信息系统、建立了供方管理程序、采购管理程序还采购流程管理制度等一套严格的采购管理程序。严格性分价性应商的经营许可证、资金能力,质量比仍更业绩及主要客户等进行综合考虑、经过小批量试用采购且合格后,方可将其列入合格供应商名录。公司对原材料建立了严格的质量管理体系,严格把控成材料质量。根据订单计划结合原辅料库存情况、生产计划编制采购计划,按需求与合格供应商签订采购合同,避免了采购计划的盲目性、在供应保障与资金高效运用中实现平衡。
- 购时划的自目性,往快巡保障与货金尚效应用中头现平衡。
  3)生产模式。公司的生产管理主要由生产运营中心负责生产过程产的生产模式。公司的生产管理主要由生产运营中心负责成员,生产运营中心负责度产计划管理,生产技术管理,生产设备管理和检测管理,质量中心负责质量管理。生产运营中心根据订单情况制定生产计划,协调产能资源,下达生产计划,各子公司负责产品的生产制造。生产过程中,生产部门严格按照作金、生产开展标准化流程生产中业,工程技术中心提供工艺技术支持,质量中心对生产制造的全过程进行监督与监控,把整产品质量。目前,公司纳米磷酸铁锂产品主要由全资子公司佛山德方、曲靖德方和控股子公司曲靖麟铁负责生产。
- 时首侯八 司树立了"黄重 专业 信赖"的服务理今 妥取直接面对下游锂离子由池生产厂商的直 当例处了一章是《艾杰·西南姆·印修罗兰杰》,不敢是该国外下研告的「毛尼兰),同时是 消模式。公司的营销中心负责开展销售工作。营销中心下设销售部,技术服务部、客户服务部 服务贯穿商务洽谈、订单签订、技术支持、售后服务等全过程,积极推动销售模式从单纯销售 产品到销售"产品+服务"的转变。公司深入了解客户的需求,提供高附加值的产品和定制化 的材料解决方案。凭借优秀的产品品质,良好的市场口酿和领先的技术优势方面的沉淀积累 之司在锂电材料市场形成了较强的品牌影响力,下游客户均为锂电池行业的知名企业
- 1)动力电池技术的突破和磷酸铁锂正极材料的优化升级,推动磷酸铁锂正极材料市场空
- 间的迅速拓宽 磷酸铁锂由于安全性能及循环性能优异。在客车、专用车等新能源商用车领域占据主导地 位。随着补贴政策的退坡和新能源汽车市场降本增效进程的推进。在全面市场化时代,下游客 卢更注重成本和性价比。磷酸铁锂电池低生产成本、高安全性、长循环寿命等优势日益品是。 同时、在新能源汽车。储能行业大发展的市场环境下,随着 CTP 技术、刀片电池技术等新技术 的推广应用,锂离子动力电池制造技术的突破,以及磷酸铁锂正极材料的技术创新,磷酸铁锂 电池系统的能量密度均显著提升,助推磷酸铁锂电池在新能源乘用车市场渗透率的逐步提
- 2)新能源汽车行业和储能行业持续性的政策红利,推动了磷酸铁锂正极材料市场需求的 高速增 新能源汽车产业的发展是从能源消费端实现"碳达峰、碳中和"目标的核心推动力,国家
- 新能源汽车产业的发展是从能源消费端实现"碳达峰、碳中和"目标的核心推动力,国家 能续出台多项引导、支持、鼓励和规范新能源汽车产业发展的相关政策。2020 年 11 月 国务院 发布(新能源汽车产业发展规划(2021-2035 年)) 但即放发(202) 39 号,)资新能源汽车产业 及用街明了方向,提出到 2025 年,我国新能源汽车市场竞争力明显增强。动力电池、驱动电机、 车用操作系统等关键技术取得重大突破,安全水平全面提升,新能源汽车新车销售量达到汽 车新车销售总量的 20%左右。2020 年 12 月,财故郡、工信部 科技部、国家发改委发布关于 一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知)(财量(2020) 593 号),进一步加强了我国 新能源汽车作户业补贴计 普惠制"转分"状优扶强,优胜劣汰"的政策趋势,预计未来市场集中 度将进一步提升,头部效应更加凸显。 储能产业的发展是从能源生产端实现"碳达峰、碳中和"目标的必要保障、储能可以有效 缓解可再生能源的间歇性和不稳定性,在提高可再生能源并网规模、保障电网安全、提高能源 利用效率、实现能源的可持续发展等方面发挥重要作用。2021 年 7 月,国家发改委、国家能源 局联合印发(关于加快性动新型储能发展的指导等见)(发皮能源规〔2021)1051 号,;指出 2025 年实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。新型储能装机规模达 3,000 万千瓦以 上、到 2030 年实现新型储能公面市场化发展,新型储能成为能源领域碳达峰、碳中和的关键支 排之一。
- 撑之一。 在我国政策推动新能源汽车大力发展和储能加速规模化的背景下,锂离子电池正极材料 产业作为其产业链重要组成部分,具备良好的外部政策环境和广阔的市场空间。 根据高工锂电数据统计,2021年全球储能锂电池出货量 70CWh,增长 159%,磷酸铁锂路 线占比超 50%,2021年中国储能锂电池出货量 48GWh,磷酸铁锂路线占比约 98.5%。 (4)主要产品工艺流程
- (4)主要产品工艺流程 公司目前的主要产品为纳米磷酸铁锂,产品工艺流程如下图所示: ▶ 原材料混合 -反馈处理 首躯体制备 **→** 粉碎 bk i i ■ 反馈处理

		包装入库
Εì	<b></b> 述生产流程中各环	· 节的主要工作内容如下:
2	士更採节	士更内容

序号	主要环节	主要内容
1	原材料混合	将称重配比好的各类原材料,按添加顺序依次加人至搅拌罐中,进行搅拌溶解成液体状态浆料
2	前驱体制备	将液体状态的浆料放入发料罐中,进行预加热,浆料自然吸收热量,自热蒸发大部分水分,形成固体蜂窝状凝胶
3	初碎	将固体蜂窝状凝胶输送至破碎机,将前驱体进行初步破碎
4	造粒	前驱体通过物理辊压的方式,形成颗粒状
5	烧结	将干燥后的粉末状凝胶盛装到匣钵内,通过辊道窑辊棒传动匣钵,将物料带人辊道窑 中进行烧结
6	粉碎	将烧结出来的物料管道输送至气流磨中,利用设备的高温高压空气使物料间相互碰撞研磨,直至合格出料
7	除铁	粉碎出来的物料通过管道输送到除铁器中,将物料中可能含有的极少量的磁性物质除去,合格出料
8	成品、包装	合格物料通过管道输送至吨袋包装机中,进行称量封口,完成包装过程,人库管理

- (1)近三年主要会计数据和财务指标 司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

947,901,884.39 -28,401,615.50 属于上市公司股东的扣除非 常性损益的净利润 -62,821,960.12 ,325.82% 59,962,505.56 -644,075,077.07 2营活动产生的现金流量净额 95,585,895.67 -773.82% 288,719,810.91 释每股收益(元/股 2,552.78% (2)分季度主要会计数据

<b>一世</b> :70					
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	
营业收入	509,742,664.43	764,818,591.13	996,721,764.04	2,570,595,253.93	
归属于上市公司股东的净利润	50,687,154.05	84,416,291.97	109,015,405.41	556,474,030.48	
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	33,786,699.62	81,101,727.51	105,791,341.82	549,406,364.56	
经营活动产生的现金流量净额	-331,209,781.01	-353,656,254.33	-141,106,833.45	181,897,791.72	
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					

(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

<b>早位:股</b>						
报告期末音 通股股东总 数	年度报告披露日前一个 月末普通股 股东总数	000	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数	0	持有特别表 决权股份的 股东总数(如 有)	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	质押、标记或	冻结情况
DC 25-42 4D	IDC AN LL ING	14 BC FO F3	14 ax xv ver	件的股份数量	股份状态	数量
吉学文	境内自然人	17.49%	15,606,324	15,606,324	质押	5,444,500
孔令涌	境内自然人	13.92%	12,423,240	12,423,240	质押	930,000
赵旭	境内自然人	4.34%	3,875,555	3,875,555		
博汇源创业投资有限合伙企业	其他	3.67%	3,275,154			
深圳市松禾创业投资有限公司	境内非国有 法人	2.73%	2,435,757		质押	270,000
陈逸玲	境内自然人	1.45%	1,289,500			
WANG JOSEP YUANZHENG	H 境外自然人	1.09%	968,888	968,888		
WANG CHEN	境外自然人	1.09%	968,887	968,887		
深圳市南山创业投资有限公司	国有法人	1.05%	936,900			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.79%	705,949			
上述股东央联关系或一致行动的说明 上述股东关联关系或一致行动的说明 知识的证据,并且是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个				4,公司未收		

- 公司是否具有表决权差异安排
- □ 适用 √ 不适用 (2)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表
- (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 拉胺胺东 李际拉制人拉制关系图

吉学文	孔令消	郑山	WANG JOSEPH YUANZHENG	WANG CHEN
持股 17.49%	抗酸 13.92%	抗酸 4,34%	\$3,82 1,09%	抗限 1.095
	JATOTECH SINTANAISEANSTAIN SIN	***************************************		101 P# 27 P# 28 P# 200 P# 200
		合计持設7.5	13%	

- 注: 古学文、孔令油、赵旭、WANGJOSEPH YOANZHENG、WANG CHUN 为一致行动人,五人为德方纳米的控服设存。实际控制人。 注2:图中个人持跟比例相如与合计持股比例的差异为数据四含五入造成。
- 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况
- 三、重要事项
  (一)公司、宁德时代与江安县人民政府签订投资协议书的事项
  公司 2021年1月18日召开的第三届董事会第九次会议审议通过了《关于公司、宁德时代
  新能源科技股份有限公司以下简称"宁德时代)为证交县人民政府签订设资协议书的议案》、经公司、宁德时代新能源科技股份有限公司以下简称"宁德时代"为后汉安县人民政府签署《江安县年》8万吨磷酸铁锂项目报资协议书》,约定在四川省宜宾市江安县及民政府签署《江安县年产8万吨磷酸铁锂项目,项目总投资的、18亿元。具体内容详见公司于2021年1月19日在巨潮资和网按露的《关于公司、宁德时代新能源科技股份有限公司与江安县人民政府签订投资协议书的公告》(公告编号;2011年0月)。这事师经公司,2011年2月18日。2011年2月19日。2011年2月19日。 2021-003)。该事项经公司 2021 年 2 月 4 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。〕
- 2021-003)。该事项经公司 2021 年 2 月 4 日召升的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。该项目正在按照计划建设中。 (二)第二期限制性股票激励计划 2021 年 1 月 18 日,公司召开的第三届董事会第九次会议、第三届董事会第七次会议分别 审议通过了公司(第二期限制性股票激励计划(草案))及其摘要等相关议案。公司第二期限制 性股票激励计划拟投予的限制性股票激励计划(草案))及其摘要等相关议案。公司第二期限制 性股票激励计划拟投予的限制性股票激量为 135.00 万股,其中首次投予 121.50 万股,预留授 予 13.5 万股。具体内容详见公司于 2021 年 月 月 日 在巨潮资讯网披露的《探训市德方海》 料技股份有限公司第二期限制性股票激励计划(草案)》。该事项经公司 2021 年 2 月 4 日召开 的 2021 年 第一次收货业场 4 十分建设"第一次 的 2021 年 2 月 4 日,公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议,审议通
- 过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,确定首次授予日为 2021 年 2 月 5 日,授 予价格 68.47 元 / 股,共计向 147 名激励对象授予 121.50 万股第二类限制性股票。具体内容详
- 子价格 68.47 元/股, 共计向 147 名激励对象授予 121.50 万股第二类限制性股票。具体内容详见公司于 2021年2月5日在巨潮资讯网披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号: 2021-017)。
  (三)关于与亿结理能合资经营的事项公司,该合资公司综专注于生产低成本优质的未够、经常、现方组合作设立合资公司,该合资公司综专注于生产低成本优质的磷酸铁维,并优先向亿纬理能及其关联方供应。合资公司项目计划投资总额为人民币 20 亿元, 年产能 10 万吨。具体内容详见公司于 2021年3月23日在巨潮资讯网披露的《关于与亿纬理能签署合资经营协议登设立合资公司的公告》(公告编号: 2021-026)。该事项经公司第三届董事会第二次会议、2021年第二次临时股东大会分别审议通过。公司于 2021年7月23日收了市场监督管理总局出具的经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》(反垄断审查决定(2021)410号)。国家市场监督管理总局对公司与亿纬理能新设合营企业案不实施进一步审查决定,2021年7日。
- 度[2021]410号), 国家市场监督管理总局对公司与亿纬理能新设合营企业案不实施进一步审查。该项目正在按照计划键设中。 (四)关于签订年产15 万吨磷酸铁锂生产基地项目投资协议的事项 公司于2021年3月56日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于规签订年产15 万吨磷酸铁锂生产基地项目投资协议的议案》,经友好协商,本奢平等、自愿、诚信的原则,公司与曲靖经济技术开发区管理委员会达成初步合作意向,规签订投资协议。具体内各详见公司于2021年3月50日在巨潮资讯网披露的《关于规签订年产15 万吨磷酸铁锂生产基地项目投资协议的公告》(公告编号;2021—030)。该事项经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。
- 观,在中一四期和企口和外不用及应目率多页及应风初少百叶悬问,知念自找策陵的以、操体产基地项目投资协议的公告》(公告编号:2021—030)。该事项经公司 2021年第二次临时股东大会审议通过。
  公司于 2021年3月26日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了对该约定项目的部分调整、公司与曲靖经济技术开发区管理委员同意将《年产15万吨磷酸铁锂生产基地项目投资协议》项下的投资项目调整为年产10万吨磷酸铁锂生产基地项目(年产15万吨磷酸铁锂生产基地项目投资协议》项下的投资项目调整为年产10万吨磷酸铁锂生产基地项目将调整为年产5万吨磷酸铁理生产基地项目投资协议》项规划的项目中剩余的年产5万吨磷酸铁理生产项目的调整为年产5万吨磷酸铁理生产基地项目投资协议》则规划的项目中剩余的年产5万吨磷酸铁理生产项目的调整为年产5万吨磷酸铁理生产项目的对量的。
  一步美力出进进。
  《五关于出售碳纳米管导电液业多相关资产的事项为聚焦主营业务,提高公司的竞争优势,优化公司的盈利结构、公司将碳纳米管导电液业务涉及的固定资产,存货和无形资产出售给曲靖市飞墨料技有限公司,交易评估对价人民币关约及的固定资产,存货和无形资产出售给曲靖市飞墨料技有限公司,交易评估对价人民币关的业务。公司将进一步聚焦主业。有利于优化公司的资源配置,提升运营效率,符合公司战略发展的业务发展的需要,不会对公司的生产经营造成重大不利影响。
  (六)关于签订年产10万吨新型碳酸盐系正极材料生产基地项目框架合作协议的事项公司于2021年9月3日召开的第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于签订年产10万吨新型磷酸盐系正极材料生产基地项目框架合作协议的资》,经友好协商、公司与曲靖经济技术开发区管理委员会签订(年产10万吨新型磷酸的1条于全边1年9月3日开的第三届董事会第十七次会议审议通过了集中分价等新型磷酸和条件性原产。10万吨磷酸铁细的吸作可且在按时划推进。(七)关于签订年产20万吨磷酸铁细的吸作项目标等全等十七次会议的事项公司2021年第三次临时股东大会审议通过。目前该项目正在按时划推进。(七)关于签订年户 20万吨磷酸铁细的现代项目框架合作协议的等项公司2021年第一次的时股东大会审议通过。2011年第一次的时股东发育中的第三届董事会第十八次会议审议通过了《年产25万吨补锂剂项目投资协议的公告》(公告编号:2021—082)。该事项经公司2021年第三次的时股东大会审议通过。公司市场实用重新争关第十七次会议审议通过了《年产25万吨补锂剂项目投资协议的公告》(公告编号:2021—090)。该事项经公司2021年第一次的时间并定对象发行股票的事项公司2021年第一次的时间并交对象发行股票的事项公司2021年第一次,目录日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十五次会三初时限分分分。2011年11月1日,日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十五次会三初时限分分分。2011年11月1日,公司召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十五次会、2011年11月1日,2021年12月3日,2021年12日,2021年12月3日,2021年12日,2021年12月3日,2021年12日,2021年22日,2021年20日,2021年21日,20

- 议,审议通过了《关于向激励对象自公投予限制性股票的议案》,确定首次发予日为 2021年12 月3日-搜予价格 271.30 元/股,共计向 202 名激励对象授予 200.00 万股第二类限制性股票 具体内容详见公司于 2021年 12 月3 日在巨潮资讯网披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票 性股票的公告》(公告编号: 2021-117)。

- 海联金汇科技股份有限公司关于 持股 5%以上股东减持股份的进展公告
- 持股 5%以上的股东北京博升优势科技发展有限公司保证向本公司提供的信息内容真实、准确、完整、没有虚假记载、误导性除述或重大遗漏。
  本公司及董事会全体成员保证公告内容与信息披露义务人提供的信息一致。
  海联金汇科技股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")于 2022 年 1 月 15 日在(中国证券报)、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露了《关于持股 5%以上股东或持股份计划期限届满及减持股份预披露的公告》(公告编号: 2022—005)。公司持股 5%以上股东或法院份价格分别分别及一个公司以下简称"博升优势")计划自公告之日起15 个交易日后 3 个月内(窗口期不减持、中国证监会、深圳证券交易所相关法 聿法规、规范性文件规定不得进行减持的其他时间不减持)通过证券交易所以集中竞价方式减 (样达规、规范性文件规定不特型厂成付的具他时间不做付/超过证券交易所以集中竞价/万式成 持本公司股份不超过11,740,167股(占本公司总股本比例1%)。 2022年3月29日,公司收到博升优势出具的(关于减持股份计划时间过半实施进展情况

的告知函》、截至2022年3月29日,在3月29日,他身出东岛次,被1848年7日,在3月29日,他身上的告知函》、截至2022年3月29日,他身上使身体露的前述减持股份计划时间已过半,根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(证监会公告[2017]号)、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等的相关规定,现将有关情况公告如

一、馮持情况	
1、股东减持股份情况	

1 (1)(2)(1)(9)	CLUX NI HOL					
股东名称	减持方式	减持期间	减持均价 (元/股)	减持数量 (股)	减持比例(%)	
博升优势	集中竞价	2022年3月1日	9.5	2,130,000	0.18	
注:(1)股份来源为非公开定向增发股份,已解除限售;(2)博升优势及一致行动人皮荃自						

## 证券代码:300508 证券简称:维宏股份 上海维宏电子科技股份有限公司

2021 年年度报告摘要 、重要提示 年度报告梅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			
未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留 意见。 本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所

- (特殊普通合伙)。 非标准审计意见提示
- □ 适用 √ 不适用
  公司上市时未盈利且目前未实现盈利
  □ 适用 √ 不适用
- 董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
- 每10股派发现金红利1.49元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股
- 董事会决议理点。□ 适用 √ 不适用 □ 、公司基本情况

1、公司简介					
股票简称	维宏股份	股票代码		300508	
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	3书 证券事务代表		表	
姓名	上海市奉贤区沪杭公路 1590 号 021-33587519 (0		何闫闫		
办公地址			上海市奉贤区沪杭公路 1590 号		
传真			021-33587519		
电话			021-33587515		
电子信箱	weihongzq@weihong.com.c	n	weihongzq@weihong.com.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

(三)主要经营模式

5.服务模式

- 公司是一家提供数字化制造核心技术产品及整体解决方案的高科技企业,主营业务为研 发、生产和销售工业运动控制系统、伺服驱动系统和工业物联网。产品目前主要应用在数控机床上。数控机床是一种装有程序控制系统的自动化机床。数控机床较好地解决了复杂、精密、小批量、多品种的零件加工问题,是一种柔性的、高效能的自动化机床,代表了现代机床控制技术 的发展方向,是一种典型的机电一体化产品。
- (二)公司主要产品及用途 公司的所有运动控制产品均基于同一个软件平台。与传统数控的封闭架构不同,该软件平台采用开放式运动控制软件架构。由于运动控制软件的计算结果必须转换为电信号,并输出到 伺服电机或者步进电机,驱动控制对象按照计算结果运动,所以运动控制软件必须采取软硬件 结合的系统架构。公司的硬件产品主要分为运动控制器和伺服驱动器两大类,其中运动控制器 又分为运动控制卡和一体化运动控制器。 1.运动控制器
- 司研发的运动控制系统主要有雕刻雕铣控制系统、切割控制系统、机械手控制系统等, 可应用于各条雕刻机、雕铁机、加工中心、水射流切割机、激光切割机、等离子切割机、火锅可应用于各条雕刻机,雕铁机、加工中心、水射流切割机、激光切割机、等离子切割机、火时割机,以加割机、木工机床、玻璃加工机床、工业机械手等。终端用户广泛分布于家具装饰行业、电子消费 品行业、钣金行业、汽车行业、医疗器械、制鞋业、广告业、能源、冶金、交运等领域。 运动控制卡是数控软件的底层控制算法的载体以及硬件接口,需要整机生产商另行为运
- 动控制卡配备 PC 机。也可以方便使用 PC 机上安装的 CAD/CAM 等其他软件,从而系统灵活 (2)一体化运动控制器 ·体化运动控制器集成了运动控制卡、CPU主板、显示器(液晶屏)、专业操作面板等。优 点是使用方便,并且避免了整机生产商在自行组合环节可能出现的问题,但缺点是价格较贵,
- 整机生产商无法对工业 PC 机配置的型号进行自由选择。 伺服驱动器是用来控制伺服电机的一种控制器,主要应用于高精度定位系统。公司以掌握 核心电子技术和运动控制算法为基础进行研发的伺服驱动器产品,是一种全数字化伺服驱动器,采用高速数字信号处理器(DSP),配合增益自动调整、自适应滤波器、指令平滑、扰动补偿、摩擦补偿等先进的控制功能和算法,实现转矩、转速、位置精确的数字控制,可以满足客户高速 高精定位需求。可应用于木工行业、金属行业、3C 行业、机械手行业等
- (三) 上安云旨使八 1.采购模式 公司产品生产所需原材料均由公司采购部统一采购。公司产品的主要原材料为各类规格 的芯片、PCB 板及结构件、工业主板、显示屏等,采购部根据公司生产计划,结合生产所需原材料的采购周期,库存情况、制定采购计划。公司主要通过两种渠道进行原材料的采购; (1)向生产厂商直接购买,主要包括工业主板,PCB 板,连接线等; (2)通过代理经销商间接购买,主要包括各类插件、IC 芯片等电子元器件以及液晶屏等。
- 2.销售模式 公司产品采用直销模式,紧贴客户。公司在全国各重点销售区域设有 17 个办事处,配备专业知识与丰富实践经验的技术市场团队。办事处负责所辖区域的市场开拓、业务洽谈、安装调配及技术支持工作、公司上海总部统一负责产品销售相关的合同制作及管理、订单发货、来款 接收等工作。在付款结算方面,公司原则上采用款到发货的方式,但是、公司也制定了《客户信用管理制度》,允许符合条件的高信用客户赊销。每月初有财务部和销售部门核对应收账款,并
- 由销售部跟踪应收款执行进度,负责余款确认和催讨。 3.研发模式 公司依据自身组织结构情况和用户特点,导入 IPD 模式,根据研发对象以及技术层次的不 同,将研发活动分为"基础技术研究"和"产品开发"两大类。基础技术研究由研发都平台负责,产品开发由研发都产品线负责。"产品开发"工作可进一步划分为"新产品研发"、"产品升级"和"二次开发"三种类型。"新产品研发"主要包括全新产品的研发、"产品升级"则是对老产品 大版本的升级,"二次开发"则是对个别客户的功能定制修改运动控制脚本和 PLC 程序。
- 公司销售部每月都会根据上月及去年同期的销售数据,并结合对下游客户需求的判断,预 测下月客户的需求量、制定月度销售计划,并将销售计划发送生产部门。生产部门根据销售计划制定生产计划和最低存货量,并报送采购部,采购部据此制定采购计划。公司产品的生产过程主要包括 PCB 板等各类元器件的焊接,软件烧制、调试检测、组装、包装等。其中,生产过程 中技术含量较高或涉及公司技术机密的工序环节由公司自行完成生产;而 PCBA 加工环节(有 括贴片和插件焊接等工序)则委托外协企业进行加工,从而形成了"自主生产
- 公司拥有一支训练有素、专业技能扎实的技术工程师队伍, 为客户提供 7 天 24 小时技术 支持服务。公司建立了完善的技术工程师培训体系,对技术工程师进行理论知识、软件应用 支持服务。公司建立了完善的技术工程师培训体系,对技术工程师进行理论知识、软件应用 量控制、公司产品操作等各方面的持续培训,并定期对工程师进行理论与应用考核、每位工程 师必须通过考核才具备为客户继续提供服务的资格。公司根据各办事处的业务特点,选派相应 的技术工程师入驻办事处,就近为客户服务。
- 公司是国内较早专注于运动控制技术研究的公司之一,经过多年的技术研究与市场开拓, 在国内运动控制行业具有一定知名度。公司运动控制系统产品面向复杂加工轨迹的运动控制行业,成功应用在雕刻雕铣、水切割、激光切割、精密玻璃加工等领域,在一些细分市场取得了 公司自主研发的雕刻雕铣系统、水切割系统、玻璃切割系统等细分市场产品,技术水平先
- 进,贴近用户需求,受到国内加工设备生产厂商的广泛认可。(五)行业发展情况 2021年机械工业经济运行虽遇疫情散发、芯片短缺、原材料价格高涨、电力供应紧张等多 种困难影响,但全行业经济运行总体平稳,产品生产基本稳定。其中,机床工具行业延续了 2020年下半年以来的回稳向好趋势。受 2020年基数影响,机床工具行业营业收入等主要经济
- 指标同比增速前高后低,全年同比增速仍处高位,行业近十年来的下行走势有望扭转。 中国机床工具工业协会重点联系企业统计数据反映,2021年 1-12月,行业整体运行保持 稳定增长,运行效益持续提升。全年应标足现增速前高后低,分行业间差异逐渐加大的特点。中国机床工具工业协会重点联系企业 2021 年 1-12 月累计完成营业收入同比增长 26.2%,增幅比

- 股),占出席会议的中小股东所持股份的0.0000%。
- , 口山海云(k)时代成末州村政(b)时(y)()00000%。 6. 审议通过了《关于公司未来三年(2022–2024年)股东分红回报规划的议案》 本议案为特别决议事项,已获得出席会议股东所持有效表决权股份总数的三分之二以上

- 股).占出席会议的中小股东所持股份的0.0000%。 ;申议通过了关于提请公司股东大会授权公司董事会及其授权人士全权办理公司本次 非公开发行股票具体事官的议案》
- 本议案为特别决议事项,已获得出席会议股东所持有效表决权股份总数的三分之二以上

- 迪过。 总表决情况:同意 309,617,016 股,占出席会议所有股东所持股份的 100,0000%;反对 0 股, 占出席会议所有股东所持股份的 0,0000%;弃权 0 股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席 会议所有股东所持股份的 0,0000%。
- 宏以所有胶东所存股份的 0.0000%。 中小股东总表决情况: 同意 2.454.822 股,占出席会议的中小股东所持股份的 100.0000%; 反对 0股,占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%;奔权 0股(其中,因未投票默认弃权 0 股),占出席会议的中小股东所持股份的 0.0000%。
- 股), 占出席会议的中小股东所持股份的0.0000%。
  四、律师出具的法律意见
  本次股东大会经北京市金杜(深圳)律师事务所律师现场见证,并出具了《北京市金杜(深圳)律师事务所关于深圳可立克科技股份有限公司2022年第一次临时股东大会之法律意见书》,认为公司本次股东大会的召集和召开程序符合《公司法》《证券法》等相关法律、行政法规《上市公司股东大会规则(2022修订》)和(公司章程)的规定:出席本次股东大会的人员和召集人的资格合法有效;本次股东大会的表决程序和表决结果合法有效。
  五、备查文件
  1.经与会董事签字并加盖董事会印章的股东大会决议;
  2.《北京市金杜(深圳)律师事务所关于深圳可立克科技股份有限公司2022年第一次临时股东大会之法律意见书》。
- - 特此公告! 深圳可立克科技股份有限公司董事会 2022年3月29日
- 2021年10月13日披露《简式权益变动报告书》后累计减持比例为1.91%。 2、股东本次减持前后持股情况
- 投东名 股份性质 股数(股) 投数(股) 其中:无限售条件股份 有限售条件股份 66,357,220 64,227,220
- 1 减持期间 博升优势严格遵守《中华人民共和国公司注》《中华人民共和国证券注》《上 市公司收购管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司电准管推引第1号一主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第10号一 股份变动管理》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(证监会公告[2017]9号)及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等有关法律、法规
- 减持计划的信形。 3、博升优势本次减持计划尚未实施完毕,公司将继续关注博升优势减持计划实施的进展情况,并按照相关法律法规督促博升优势严格遵守相关规定,及时履行信息披露义务,敬请投 资者注意投资风险。

2、博升优势的减持计划有关事项已按照相关规定进行了预先披露,不存在违反已披露的

- 三、备查文件 博升优势出具的《关于减持股份计划时间过半实施进展情况的告知函》。 特此公告。
- 海联金汇科技股份有限公司董事会 2022年3月29日
- 上年扩大 23.2 个百分点。

加权平均净资产收益率

- 根据国家统计局网站公布的规模以上企业统计数据,2021年金属切削机床产量为60.2万台,同比增长29.1%;金属成形机床产量21万台,同比增长0.7%。中国机床工具工业协会重点 联系企业2021年1-12月累计数据显示,金属切削机床产量同比增长26.5%,增幅比上年同期扩大4.8个百分点,其中数控金属切削机床产量同比增长26.1%,增幅比上年同期扩大4.6个
- 百分点:金属成形机床产量同比增长 15.6%,增幅比上年同期扩大 10.0 个百分点,其中数控金属成形机床产量同比增长 12.8%,增幅比上年同期扩大 3.8 个百分点。 根据中国海关数据,2021 年机床工具进出口总体呈现快速增长的态势,进出口总额 331.3 亿美元、同比增长 29.6%。其中、出口 192.9 亿美元、同比增长 37.2%。2021 年 1—12 月金属加工机床出口额 53.2 亿美元,同比增长 32.7%。其中,金属切削机床出口额 36.5 亿美元,同比增长 32.7%;金属成形机床出口额 16.8 亿美元,同比增长 32.6%。
- 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 336,872,107,36 642,651,003.7 559,355,014.32 15,373,411.15 ,000,077.21 属于上市公司股东的净利润 59,109,404.29 29,082,393.09 5,867,794.22 48,619,971.14 14,531,878.71 234.57% -22,125,475.05 基本每股收益(元/股)
  - 单位:元 131,649,569.54
- |属于上市公司股东的扣除非常性损益的净利润 5,904,283.39 2,208,292.12 2,058,650.87 14,825,867.11

99,666,398.48

96,790,915.75

- 上述财务指标或其加总数是否与公 半年度报告相关财务指标存在 已披露季度报告 大差昇 (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
- 10 名股东持股情况 持有有限售条件的股 数量 · 东名称 没东性质 持股比例 寺股数量 と 份状态 る同金 境内自然人 23,190,668 20,721,818 小琴 境内自然人 3.80% .457.000 资基金 10晓冬 境内自然人 1.50% 1,360,000 さ香龙 境内自然人 0.67%

529,560

- 「限责任 □-投连-½配置 上述公司特惠教皇前 10 名股东中,公司控制股东,实际控制人扬同差先生和郑之开; 生构成一致行动人,郑之开先生与胡小琴立士构成一致行动人,除此以外,上述公司 都股东之间不存在关联关系。建一致行动人关系,其他股东之间、公司未知是各样在 联关系。也未知是否属了(上市公司收购管理办法)规定的一致行动人。未知其他股; 之间是否样在实状关系,是否属于一致行动人。 述股东关联关系或一致行
  - 公司是否具有表决权差异安排
    □ 适用 √ 不适用
    (2)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表 別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 汤同至 邓之升
    - 34.01% 28.90% 上海维宏电子科技股份有限公司
  - 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

的自然人

内自然人

章内自然人

康人寿保

- 二、里安平坝 1、公司于2021年 1月29日召开第三届董事会第十四次(临时)会议,审议通过了《关于现金收购南京开通自动化技术有限公司于00%股权的议案》。南京开通自动化技术有限公司于2021年2月8日完成了工商变更登记手续,并取得了南京市江宁区市场监督管理局换发的《营业执照》。工商变更后,南京开通成为公司全资子公司。详见公司于2021年2月8日披露的公 告《关于南京开通自动化技术有限公司完成工商变更登记并取得营业执照的公告》(公告编号: 2021-009)
- 2021 年 3 月,根据经营发展需要,南京开通变更了营业范围,详见公司于 2021 年 3 月 17日披露的公告《关于全资子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号: 报告期内南京开通自动化技术有限公司申报高新技术企业,2022年2月21日公示名单,但截至本报告披露日还未取得高新技术企业证书。预计在2021年所得税清缴之前,应能取得
- 证书。正式取得高新技术企业证书时,公司会及时公告。 2、全资子公司上海维宏智能技术有限公司收到由上海市科学技术委员会、上海市财政局、
- 国家税务总局上海市税务局联合颁发的(高新技术企业证书),证书编号: GR202031002402,证书有效期三年。维宏智能系首次被认定为高新技术企业,根据国家对高新技术企业税收优惠政 策的有关规定,维宏智能自通过高新技术企业认定起连续三年内(2020年度—2022年度),可享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策,即按15%的税率缴纳企业所得税。