质押、标记或冻结情况

珠海英搏尔证券简称: 英博尔 公告编号: 2023-008 2022 年年度报告摘要

2023 中 4 月 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。 所有重事均已出席了审议本报告的董事会会议。 立信会计师事务所(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 空间

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立信会计师事务所(特殊普通合伙).无变更。
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 図 不适用
董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
☑ 适用 □ 不适用

図 适用 口不适用 公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 2022 年度权益分派实施时股权登记日 的怠散本为基数 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本 公积金向全体股东每 10 股稅增 8 股 董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案 □ 适用 图 不适用 □ 公司基本情况

英搏尔	股票代码	4	300681	
深圳证券交易	所			
董事会秘书	董事会秘书 证券事		务代表	
邓柳明	邓柳明		徐惠冬	
珠海市高新区 号			珠海市高新区科技六路。 号	
0756-6860881		0756-6	860881	
0756-6860880		0756-6	860880	
enpower@vip.1	63.com	enpowe	r@vip.163.com	
	深圳证券交易 董事会秘书 邓柳明 珠褲市高新区 号 0756-6860881 0756-6860880	深圳正券交易所 董事会秘书 邓柳明 珠海市高新区科技六路 6 号 0756-6860881	深圳证券交易所 董事会秘书 证券事 邓柳明 徐惠冬 珠海市高新区科技六路 6 珠海市 号 0756-6860881 0756-6 0756-6860880 0756-6	

电对应呼吸呼吸,163.com enpower@vp,163.com 2.报告期主要业务或产品简介 2022 年、公司实现营业收入 20.06 亿元,同比增长 105.55%; 实现归属于上市公司股东的净 2022 年、公司实现营业收入 20.06 亿元,同比增长 105.55%; 实现归属于上市公司股东的净 2022 年(公司实现营业收入 20.06 亿元,同比增长 105.55%; 实现归属于上市公司股东的净 2022 年确认股份交付费用 1.980.11 万元,并按省镇原则计提各项资产减值准备 12.453.78 万元 (其中主要为成马汽车和雷丁汽车、合计计提信用减值准备 10.120.94 万元)。 公司始终来来"产品力"是核心价值的会管理念,就是做出"又好又便宜"的产品,用"产品力"为整车创造价值。无论是专业的第三方供应商(Tierl)还是主机厂的自有配套企业,核心还是"产品力"的竞争、整本产品盈利之是整车厂都以长期生存的根本。 为了提升公司的"产品力"、公司近年来在人力资源建设、代际技术储备,核心产品研发、产品平台化建设、自动化装品、生产规格化等方面的"大量投入 6万面均取得了预期效果。公司产品竞争能力处于行业先进水平。公司基于三大底层核心技术,保障了"集成芯"多合一驱动系统的"产品力",从产品创新层面进行实以降本、以下规定核心技术,保障了"集成芯"多合一驱动系统的"产品力"从户品创新层面进行实以降本。平台化带来从研发,测试、供应链、生产制造等各环节全面降本。2022 年,公司仍以非"集成芯"的老产品为主;2023 年上半年,完成"集成芯"的老产品为主,2021年,是市金、企业工工作,是市金、集车厂工作能够长期生产和发展。即从,选择"又好又便宜"的核心等都件是大势所趋、凭借不断提升的"产品力",公司将会取得更大的市场分额,营收规模会持续快速增长,利润也会现在工程,产品的替外企业,

为广泛应用。 问,以高质量的产品力,持续为客户创造价值。专业的研发团队、 集成链体系,有力的保障了公司核心竞争力。公司拥有珠海和山 万合套产品的生产能力,同时在珠海和上海设有研发中心,致力 动力域整体解决方案提供。 大底层核心专利技术如下:





		ADD:	100
	2007 本中市、美術作品代字本、個点本 資金名、不可能的數量用表式、全可能 数下級年至下五年四年下的日本版。可 用用、中國新的第三条章 作品日本版表、4页至5日表生。	(2)	
	FF-4-W-2. *K-2-3-4-2.	0	EA O
E. 20d7 E. 20d7 世間日記	本述本的基础本本金数字电影。20 本 特殊者,在基础主要的建筑之事,在 对的自由等者是可力,内部20年间为	@	
No.	数計配的集員(日報等・七部日本) - 共選を 第一次日 - 本が年間の第二次の対抗に の場合を自由する。 選択された。 ・ か品を第四年 + の。原理等	0	
李老利股 电缆	ALM あたられたながら一条立ち子 を移るなるこれなれながある。 3月7	V	-00
1	ののつい、交流力が確認される場合が終 の表現、はその反射の一点を含むを可 を 可定益が、数字の成功を確認ない。 一般主要用でかり返りを表す。	attents.	100
######################################	現金のカ以も何な物際、 は事務件	O DESCRIPTION OF THE PERSON OF	=0-0
rAda s	其中 IDS 東京 IDS 東京、東中東省市 動物は、内閣製造を合併である。 の本がも終之前、場合表演的である。 第一年 PS 外立を含まっている。 で、生产の本名、技術表表、可能図 で、生产の本名、技術表表、可能図	-1-4	=
	Burbos of BARTS, Ast 1 42 .	ARIES MICHA	-
15:15 H T 17:14 A D T T T T T T T T T T T T T T T T T T	二元 中枢 医虫虫 双马数区 足力运送	×	=0-1
55	被系统自治力此,具备为辩证、光银历 是为进位都是他。	×	-
在 在 在	大学中の影響をおいては1977 対象等を中心に上れて当れて20 等によるできました。 を対象を実現されては200円できた。 または200円では200円では200円では200円では200円では200円では200円では200円で 対象が、100円では200円では200円で 対象が、100円では200円では200円では200円では200円では200円では200円では200円で が100円に200円では20		
分 八三配本本口T	, 纵具粉 伊 年 台 自 16 /	그 // 드	上 中期担。

注:公司配套产品及等量数据等信息除公司公告、定期报告外,还可通过工信都车型备案公告、中汽协数据、主机厂公告、产业媒体数据等渠道获取。公司经过多年的研发创新,产品力行业领先,产品完成了平台化、系列化、自动化建设,进入规模化发展的新阶段。产品涵盖 400 级、40 级、4 级、8 级、MPV、SUV等全系采用车型量产配套,随着公司配套的年企和配套车型持续增加,单车配套产品集成度和价值量均有效提升,每年出现经过工厂扩展。 产品应用领域不断扩展。 新能源汽车多合一动力系统产品行业门槛高,关乎整车动力性能、驾驶体验和整车安全, 供应商准人门槛高,客户粘性强,从定点到量产周期较长,期间需投入大量的人力、物力及开发

(1)宋明模式 公司产品原材料主要由电子元器件、结构件、线束连接件以及硅钢片、漆包线、辅助材料构成。电子元器件占成本比重最高,主要包括各种功率器件、芯片、电容器等。 公司采购部门通过信息调查和商务评估的方式,持续扩展潜在供应商资源,并根据项目和 订单需求,与技术中心、质量中心联合开展审核评估工作,持续优化供应商资源,进而提升公司 的交付及成本控制能力。 为了最大程度满足不断变化的市场需求、采购部租根据销售中心和计划管理部的滚动力需求

为了成人在这两点不够支化的印刷的未来映画收拾有音平心和以前是建市的级切方而未 预测和周排产计划,不断与外部供方调整,并设计划,辅之以适量的核心物料安全库存,高效柔 性的保障新能源汽车整车客户的交付需求。

性的保障新能源汽平整平客户的交付需水。 (2)生产模式 公司采用订单式生产模式组织生产。公司根据客户下达的订单要求组织设计、生产、检验 与包装、完成整个产品生产流程。实现对外销售。公司内部生产的具体流程。公司研发中心根据 客户的车辆性能参数要求研发设计产品,并和家户共同完成检测和小批量抗产试销党程。确认 批产技术标准,并是终定型,销售中心根据客户订单需求制定《生产计划排程表》;公司制造中 心根据《生产计划排程表》以及 BOM 进行投料生产;质量中心对产品品质进行全面管控。 (3)给售编式

(3)销售模式 公司产品销售主要采取直销模式,客户主要为整车厂与大型新能源车零部件集成商。公司 对主要大客户派遣常驻销售专员进行现场服务。常驻销售专员跟踪产品使用,及时向公司研发 中心反馈产品问题并迅速解决产品问题。常驻销售专员还负责统计客户的产量、计划以及财务 对账结算等事项,有利于公司第一时间掌握市场数据,快速准确把握市场走向。 产品交付客户后,客户初步验收并向公司出具暂存凭条或签收单。纯电动乘用车厂商信用 期一般为1-3个月,根据公司对客户的信用分级管理,部分客户现款现货。 (4)研客与用分摊式

(4)研究与开发模式

(4)研究与开发模式 公司根据国际上新能源汽车的发展趋势,并结合国内配套体系的现行条件,进行动力系统 (驱动息成,电源息成)及其电机,电控产品的研发。公司实施产品开发主要经历以下几个阶段; 新产品概念的提出与批准,新产品开发项目的策划,新技术与新工艺的预研,产品的设计开发 与验证,过程的设计开发与验证,产品与过程的确认与批准,产品的量产与持续改进。为此,公司研发中心设立总体技术办,上海美博尔、电驱系统开发部。电机开发部,电源开发部,结构设计部,软件开发部、研发工艺部。器件认证中心,功能安全部、物料开发认证部以及研发管理办等部门,负责产品软硬件及结构的开发。生产跟踪以及售后过程中对客户的技术支持。 公司坚持自主研发道路,根据客户动态多样性需求,进行产品升级和工艺革新,形成多项业内领先的核心技术,推动了新能源汽车产业发展。 4.影响业绩的主要因素

4、影响业绩的主要因素 2022年、公司实现营业收入20.06 亿元、同比增长105.55%;实现归属于上市公司股东的净利润2,460.15 万元、同比下降47.48%; 扣除非经常性损益后净利润为-2,899.21 万元。其中,2022年确认股份支付费用1,980.11 万元,持按审慎原则计提各项资产减值准备12,453.78 万元(其中主要为威马汽车和雷丁汽车,合计计提信用减值准备10,120.94 万元)。

(其中主要为威马汽车和雷丁汽车,合计计提信用减值准备 10,120.94 万元)。 影响公司业绩的主要因素包括: (1)产品销量提升带来的营收增长 公司构建了驱动系统和电源系统货架式产品矩阵。2022年,公司主营产品产销量出现快速 增长,其中,驱动总成出货8.02万合,销量同比增长143.78%;电源总成出货57.32万合,销量同 比增长168.64%,产品力是公司销量持续增长的核心驱动力。 (2)产品结构升级带来的营收增长 2022年公司新能源汽车配套产品营业收入占比由65.73%提升至79.63%,总成产品销售收 人占比超60%,其中,驱动总成营收达到5.59亿元,同比增长156.32%;电源总成营收达到6.71 亿元,同比增长138.09%

亿元,同比增长 138.09%。 (3)公司产品在商用车和工程机械领域营收增长 2022年,公司除了深耕新能源乘用车应用领域,还在电动物流车、电动叉车等特种车、工程机械等领域拓展应用,营业收入同比增长超50%,营业收入持续提升,为公司业绩增长提供新

机械等领域拍展应用, 富业收入同比增长超 50%, 富业收入疗疾境开, 为公司业领增长境快新的驱动力。 (4)新能源汽车产业政策驱动行业快速增长 我国"碳达峰、碳中和"的双碳政策和能源安全相关政策长期支持着新能源汽车的发展;在 具体政策方面, 如《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》提出的目标, 双积分政策, 补贴 政策, 免征购置税政策等, 有力推动新能源汽车市场的高速增长, 构成支撑零部件企业业绩增 と60-3-4

2022年,全球新能源汽车销量超1000万辆,全球渗透率约14%,我国新能源汽车产销量分

别达到 705.8 万辆和 688.7 万辆,同比均上涨超过 90%,渗透率提高至 25.6%,新能源汽车市场 发展势头强劲,带动新能源汽车零部件的同步增长。随着行业的不断发展,消费者对于新能源 汽车的接受度持续增加,市场需求将会进一步扩大,其是公司业绩增长的源头。

(6)利润率较低的原因 (6)利润率较低的原因 新能源汽车产销大幅增长、产业缝相关企业的营收出现快速增长、但在行业驱动因素逐渐 由政策向市场转移的情况下、从整车到驱动系统行业均采用规模优先、价格策略来快速提升市 占率、导致竞争加剧。因此、无论是整车还是驱动系统零部件企业利润水平均不高。 报告期内、公司主要原材料价格处于相对高位。成本无法及时传导给下游、利润承压。此 外、公司产品处于新老切挽阶段、老一代产品占比高。性能、质量和价格具有优势的"集成芯"多 合一产品占比将逐步提高。盈利能力将持续改善。 报告期内,成马汽车和雷丁汽车出现经营困难。公司管理层已采取并将持续采取减少损失 的相应措施,同时基于审慎原则对威马汽车和雷丁汽车计提了单项减值准备,合计 10,120,94

此外,2022年,公司确认了股份支付费用 1.980.11 万元

起外,2022年,公司明朝公司 近天的 员为 1,300.11 万元。 5.报告期内公司所属行业发展阶段及公司所处行业地位 (1)公司所属行业发展阶段 英搏尔是一家专注于新能源汽车动力系统研发、生产的领军企业,公司主营产品驱动总成

英搏尔是一家专注于新能源汽车动力系统研发、生产的领军企业、公司主营产品驱动总成和电源总成均为新能源汽车的核心零部件、其市场与新能源汽车行业的快速发展密切相关。2002年,我国新能源汽车产销量分别完成705.8万辆和68.7万辆,渗透率已达到25.6%、提前3年实现国家工信部设定的新能源汽车产2025年市占率达到20%"的目标。我国新能源汽车产业优势明显、成果突出、发展势头强劲,此外、新能源汽车依托技术创新,在外观、性能、智能化层面全面挤压燃油车市场、新能源汽车将有更广阔的市场空间。随着新能源汽车市场的发展壮大,车企为了加速形成规模效应,已进入到白热化的竞争阶段。需要质优价廉的零部件,提升车型的竞争力。新能源汽车市场的激烈竞争给动力系统供应商带来了压力与更多挑战、无论是车企自供,还是第三万下ird(供应商,均需要通过技术创新提高产品的竞争力,只有具备更高的产品性能、丰富的量产多级。饱和的产能利用率、优秀的成本控制能力的驱动系统供应商,才能取得更高的市场份额。与此同时,新能源汽车市场结构从杠铃型向约辖形及展、A级、A+级车型将成为行业的主场场,更需要性能优良、品质可靠、成本低的动力系统产品、第三方下证付供应商更具有

特望问切细形及R. A 数、A* 数年望特成为11业的主成场,更需要往能比良、品质可靠、成本版的动力系统产品、第三方 Tierl 供应商更具有发展前景。
(2)公司所属行业地位
公司产品功率密度高、体积八、重量轻、有明显成本优势,在纯电动汽车和混动汽车市场均有成熟产品应用,广受车企认可。报告期内、公司在新能源乘用车领域的市占率进一步提高,新能源汽车领域的驱动总成、电机控制器及车载电源产品总销量居国内第三方供应商前列,公司

能源汽车领域的驱动总成、电机控制器及车载电源产品总销量居国内第三方供应商前列,公司主要产品所在细分领域的行业地位如下:
①电机控制器及驱动总成产品
1,纯电车型驱动总成合电机控制器和多合一驱动总成)
新能源汽车驱动总成一般集成电机、电控、减速箱,单合新能源汽车通常配备一套驱动总成。2022年,公司驱动总成(含电机控制器和多合一驱动总成)销量为37.42万合套,市占率5.37%。依据公司目前的客户定点情况,年度订单,结合客户端车型销量情况测算,2023年该产品市场占有率资计将会进一步提高。
Ⅱ,混动车型双电机控制器总成产品汽车混动化是实现双碳目标的重要路径之一。2022年,国内插电混动车(PHEV)销量达151.84 万辆,同比增长156.8%、渗透率提升至6.2%。HEV 节能乘用等错量合计约为78万辆,同比增长156.8%、渗透率提升至6.2%。HEV 节能乘用等错量合计约为78万辆,同比增长156.8%、渗透率提升至6.2%。HEV 节能乘用等错量合计约为78万辆,同比增长156.8%、渗透率提升至6.2%。HEV 节能乘用等错量合计约为78万辆,同比增长156.8%、渗透率提升至6.2%。HEV 节能乘用等错量合计约为78万辆,同比增长157年下平年

比增长 33%。公司双电机混动控制器已成功配套上汽通用五菱多款混动车型,于 2022 年下半年

②巴源忠成产品 新能源汽车电源总成一般集成车载充电机(OBC)、高压配电盒(PDU)、DC-DC 转换器。 2022年、公司电源总成产品的配套车型进一步增加,订单量有较大增长。另一方面,公司积极推 进国产替代,与国内芯片企业加强合作,解决芯片"卡脖子"问题,实现供应链的自主可控,并降 低成本,保障产品供应。报告期内,公司电源总成产品销量为 54.1 万合套:根据 NETimes 统计 数据显示,2022年公司电源总成产品市占率达 8.6%。在乘用车电源总成领域产销量居国内第三 名。目前公司已具备 8007 高压架构下满足快充要求的电源总成产品,目前正快速进入车企供 位长 5. 建日业的新能源分在内高压积粉份。据 48 克克 内体表的思考。 应体系,满足当前新能源汽车向高压架构发展、提高充电效率的需求。 ③专用车、工程机械电动化方面

③专用率、工程机概电动化方面 随着节能环保的发展要求和新能源车市场的快速成熟,电动化车辆在使用成本、节能环保 等方面优势明显。2022年、公司与杭叉、湖南星邦等工程机械龙头企业达成战略合作并贡献营 收。2022年实现快速增长。 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

司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

(2) 分季度主要会计数据

度报告

元				
	2022年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,942,775,868.89	1,995,079,307.72	97.63%	1,091,119,187.93
归属于上市公司股东 的净资产	1,729,198,192.02	678,222,523.01	154.96%	578,598,351.60
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	2,005,726,124.06	975,799,834.43	105.55%	420,966,854.79
归属于上市公司股东 的净利润	24,601,481.34	46,840,731.85	-47.48%	13,157,058.09
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	-28,992,112.00	13,315,948.93	-317.72%	-7,691,315.76
经营活动产生的现金 流量净额	-140,791,794.16	-119,019,938.64	-18.29%	58,728,401.81
基本每股收益(元/ 股)	0.1599	0.3263	-51.00%	0.0862
稀释每股收益(元/ 股)	0.1599	0.3207	-50.14%	0.0862
加权平均净资产收益 率	2.28%	7.78%	-5.50%	2.31%

单位:元	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	352,500,814.52	516,428,757.37	508,264,431.89	628,532,120.28
归属于上市公司股东 的净利润	18,446,677.00	8,952,708.82	5,150,966.54	-7,948,871.02
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	1,975,000.26	3,718,448.35	-5,518,544.04	-29,167,016.57
经营活动产生的现金 流量净额	-94,984,175.46	58,657,154.79	118,460,472.97	-222,925,246.46
上述财务指标或	成其加总数是否与2	公司已披露季度报行	告、半年度报告相关	长财务指标存在重大

F □是 ☑ 否 □是 ☑ 否 4.股本及股东情况 (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

权 股 ()) () () ()

前 10 名股东持股情况

取 尔 石	灰 尔 注	付 収 に	++RD-96-68-	付有有限告乐件的		
称	マ ボ 名 版 ボ 住 村 版 L 持股数量		14UX-87W	股份数量	股份状态	数量
姜桂宾	境 内 自 然人	28.75%	48,255,820.00	36,191,865.00	质押	9,902,546.00
李红雨	境 内 自 然人	8.45%	14,184,820.00	10,724,265.00		
	境 内 自 然人	4.26%	7,149,700.00	5,362,275.00		
株桥机有司 米重份公	境内非 国有法 人	2.96%	4,965,270.00	0.00		
1						

099,920.00

戊固平 境内自 1.23% 071,232.00 041,232.00 内 非 有 法 1.22% 052,496.00

上述股东关联关系 戊一致行动的说明

□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 公司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

度性報 (所投股东、安排的位人)

这海**英**特尔电气设备有限公司

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 二、里麥爭坝 经中国证券监督管理委员会证监许可 [2022]1179 号文批准,公司向特定对象发行股票 19,928,879 股,每股面值人民币 1.00 元,发行价格为 48.99 元 / 股,募集资金总额为 97.631.58万元,扣除各项发行费用 1.312.37 万元(不含增值税)后,实际募集资金净额为 96.319.21 万元。

证券代码:301117 佳缘科技股份有限公司 2022 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。 所有重事均已出席了审议本报告的董事会会议。 立信会计师事务所(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 。 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立信会计师事务所

州 凶 个垣用 上市时未盈利且目前未实现盈利 用 図 不适用 会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案 : 即 □ □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 92.263,300 股为基数,向全体股东每 10 股級发现金红利 1.5 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案 □适用 □不适用 二、公司基本情况 1、公司简介

1、公司间升					
股票简称	佳缘科技	股票	代码	301117	
股票上市交易所	深圳证券交易用	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		代表	
姓名	张顺	张顺		王寄安	
办公地址	中国(四川)自 区成都高新区 01 号楼 4 层	由贸易试验 吉泰路 20 号	中国(四川 成都高新 号楼 4 层)自由贸易试验区 区吉泰路 20 号 01	
传真	028-62122223		028-62122	2223	
电话	028-86938681		028-86938	3681	
电子信箱	dongban@jykjzł	o.com	dongban@	jykjzb.com	

2. 报告期主要业务或产品简介 (一)公司主要业务及产品 公司是一家专注于网络信息安全产品和信息化综合解决方案的提供商,业务专注于国防 、医疗健康和政务服务领域,公司向国防军工等重点行业客户提供以公司自研编码学应用技术 核心的网络信息安全相关产品,包括软件系统,板下,整机和专用芯片等,下游涵盖量载,机 ,地面站和核动终端等领域。在信息化领域、公司主要为医疗健康,国防军工,放务服务等级 ,的图片和核动终端等领域。在信息化领域、公司主要为医疗健康,国防军工,放务服务等级 的客户提供以目研数据平台系统为核心、集智能化系统建设和行业信息化定制应用的"软硬 一体"信息化综合解决方案。 1. 网络信息安全、

□ 下一品。记录日晚代入课。 □ L 网络信息安全产品以自研网络安全编码应用技术为核心、根据客户不同使用场景的 需求提供转定形态的安全平台产品。以产品形态进行划分,公司产品主要由网络安全专用芯片 产品,板卡安全平台产品。整机安全平台产品和相关技术门类的受托研发组成。目前,公司网络 信息安全产品主要应用于通信教情等扬景。 公司网络信息安全产品的核心技术是现代编码学。在发出端对发出信号进行信息编码、完整性保护、防篡改设计、在接收端对接受信号进行解码和身份鉴别,以实现数据传输过程中的 网络信息安全产品数据的成立市;同时,其也用于对抗空、航天和地面安全终端构成的 网络常息的安全性、完整性和防重放立市;同时,其也用于对抗空、航天和地面安全终端构成的 网络安全系统关键参数的更新、管理和状态进行监控。简要原理图如下:



城卡安全平台产品是指交付形态为电路板或模块的产品,可以插入主机的主电路板(主板)的插槽中,用以控制硬件的运行。公司提供多种通过硬件架构实现信息安全相关功能的单板卡包括用于安全服务的安全板卡、基于国产数据信号处理器的管理平台类板卡、基于国产处理器的计算平台类板卡基于国产处理器的计算率分类板卡等。(2)阅读平台类板卡基于世界。

(2)网络安全专用芯片产品 基于板卡产品的集成电路设计技术积累,公司将部分标准电路模块进行小型化设计,推出

了多數自行设计的网络安全专用芯片,具备了网络安全专用芯片的设计、开发及测试能力。目前、公司可根据客户特定需求进行具备不同功能属性数字芯片、模拟芯片和数模混合芯片的定制开发,完成专用芯片产品研制。
(3) 解别安全平台产品证制。
公司销售的整机安全平台产品主要包括以公司自主研发设计的嵌入式软件为核心的各种。
A 司销售的整机安全平台包括视频安全传输系统、他测合安全防护系统,中低速测控安全系统、高速数据传输安全系统、基于 GPU 的高速数传处理系统等)和网络安全监控管理设备。
2、信息化综合解决方案:要为客户提供整体方案深化设计、专用软件开发、项目实施部署等综合服务,下游行业主要溺盖医疗健康、国防军工、政务服务等领域。同时、公司已掌控高性能分布式数据库技术。高性能分布式计算技术和数据安全防护等核心技术、并成功开发出了数据可补化平台、医疗数据集成平台、医疗数据中心、"医佳云"智慧医院平台软件、安全风控管理系统、综合指挥调度平台等创新产品。
(1) 医疗性康信息化综合解决方案实施前、医疗机构面临各业务子系统难以协同、数据标准化程度不足。原态经流程数分、繁琐等问题,广水问题制约了医疗机构框升里者就医依然、增强医

曾埋系统、综合指揮调度平台等创新产品。
(1)医疗健康信息化综合解决方案
医疗健康信息化综合解决方案
医疗健康信息化综合解决方案
医疗健康信息化综合解决方案
医疗健康信息化综合解决方案
实施前,医疗机构面临各业务子系统难以协同、数据标准化程度不足,跨系统流程较为繁功等问题,上述问题制约了医疗机构提升患者就医体验。增强医院管理效果推高诊疗块黄椎确性和危机值管理的发展目标。
公司提供的医疗健康信息化综合解决方案以信息互联互通为基础,通过构建数据仓库及处理平台、打破各个子系统间的壁垒,改变了患者信息碎片式的分布模式。在优化患者放医体验的同时,还可以为医生提供实时全面的数据交互分析,提高医生诊疗准确性及决策效率。目前、公司提供的医疗健康信息化综合解决方案
可需金医院便压身、临床医技、后勤管理、财务行政等业务线,使管理工作数字化、患者服务在线化、临床工作智能化。
(2)国防军工信息化综合解决方案
国防军工信息化综合解决方案
国防军工信息化综合解决方案
国防军工信息化综合解决方案
(3)数据从理、物联网、云计算、北斗定位、三维影像等先进技术为依托、为军队、军工企业建设现代化应用体系提供行政、后勤战备、指挥控制等全方位的业务支撑、打造智能化应用平台。
(3)政务服务信息化解决方案以"为民、便民、利民"为宗旨,以"政府数据"为核心、整合平台、打通数据、实现智能化应务流程公开监管,促进地区政府从职能型转向服务型、智慧型、全面提升构建创新的立体化、信息化社会治安防控体系、深化社会治理。
3、技术服务
公司还向客户提供辅助支持类技术服务,主要包含档案数字化服务、运维服务及设计服务,提供可以企业多整体收入较低。
3、主要会计数据和对条指标

	2022 年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,390,562,488.30	462,895,838.51	200.41%	290,941,350.31
归属于上市公司股东 的净资产	1,315,587,414.22	295,411,448.02	345.34%	202,910,524.81
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	269,521,929.43	316,840,485.37	-14.93%	190,560,202.09
归属于上市公司股东 的净利润	61,677,288.75	92,500,923.21	-33.32%	52,653,359.35
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	50,832,180.93	88,508,707.91	-42.57%	53,158,897.14
经营活动产生的现金 流量净额	-191,463,061.57	-50,195,322.52	-281.44%	377,787.72
基本每股收益(元/ 股)	0.68	1.34	-49.25%	0.76
稀释每股收益(元/ 股)	0.68	1.34	-49.25%	0.76
加权平均净资产收益率	5.07%	37.12%	-32.05%	30.68%

(2) 分季度主要会计数据 单位:元									
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度					
营业收入	14,337,503.35	134,097,708.73	13,162,205.80	107,924,511.55					
归属于上市公司股东 的净利润	-4,301,233.00	47,022,380.15	-6,095,743.25	25,051,884.85					
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	-7,139,954.74	41,296,360.45	-9,903,598.30	26,579,373.52					
经营活动产生的现金 流量净额	-51,217,896.08	-86,534,916.32	-33,852,821.22	-19,857,427.95 日子服女指标方方					

□是 ☑ 否 4、股本及股东情况

	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/L

股股东总数	4,423	月末普通股 股东总数	5,1//	东总数	0	代先股股东总 数	5	的股东 总数 (如有)
前 10 名版	と 东持股情	兒						
股东名	股东性	即 左 M		可限售条件的	质押、标记或	次结情况		
称	质	持股比例	持股数量		股份数		股份状态	数量
王进	境内自然人	37.68%	34,765,50	0.00	34,765,	500.00		
朱伟华	境内自然人	9.91%	9,140,000	.00	9,140,0	00.00		
朱伟民	境 内 自 然人	7.16%	6,602,500	.00	6,602,5	00.00		
厦德创资企限 门创业合(伙)	境内非因人	6.06%	5,590,000	5,590,000.00		00.00		
夏瑞创资企限 门集业合业(伙 会工会)	境 内 有 人	3.90%	3,600,000	3,600,000.00		00.00		
北安企理有司家康管问公	境内 非 人	2.89%	2,670,000	2,670,000.00		00.00		
成多务咨心合 都吉信询有(火)	境内 非 国 人	2.43%	2,240,000	.00	2,240,0	00.00		
陈自郁	境内自然人	1.58%	1,462,000	.00	1,462,0	00.00		
中券商行信佳技参业略集产计信 一 一证缘员与板配合管划证招银中券科工创战售资理	其他	1.37%	1,260,683.	.00	1,260,6	83.00		
袁尚翠	境内自然人	1.08%	1,000,100	.00	1,000,0	00.00		

公司是否具有表决权差异安排

股票上市时间为2022年8月5日(上市首日)。

公司定台共有表示於公元升為117 [查用 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 公司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

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 不适用

口适用 不适用 三重要事项 1.经中国证券监督管理委员会《关于同意佳缘科技股份有限公司首次公开发行股票注册的 1.经中国证券监督管理委员会《关于同意佳缘科技股份有限公司首次公开发行股票注册的 批划(证监许可[2021]33:09 号) 同意注册,公司首次公开发行人民币普通股(4.股) 股票 2,307.33 万股,其中有限售券作流通股 72,459.091 股,无限售条件流通股 19,804.209 股。 2.6.33 万股,其中有限售券件流通股 72,459.091 股,无限售条件流通股 19,804.209 股。 2.6.33 少业期41从于2005年,12月12中国

1. 经中国证券监督管理参员会(关于) 同意注册、公司首次公开发行人限市当成 (A 服) 股景 股景 (A 服) 股景 (1 服) 报复 (A 服) 股景 (A 服) 股景 (A 服) 股景 (A 服) 取得 (A 服)

湘潭电化科技股份有限公司 关于全资子公司签署《关于湘潭通达水务 有限公司的股权回购协议》的公告

2019年、次易背景
2019年、次公司环保板块的规模、提升盈利能力、全资子公司污水处理公司与湘潭力、华经济建设投资有限公司(以下简称"九华经建技")合作、共同对九华经建技下属全资子公司通达水务增资、其中污水处理公司增资了,000万元、九华经建投增资 9,000万元,增资完成后通达水务增热,其中污水处理公司增资了,000万元,九华经建投增资 9,000万元,增资完成后通达水务增排资本由、5,000万元变为 21,000万元,方水处理公司持股 33,33%。九华经建投持股 66.67%。双万一致同意以通达水务为平台,收购湘潭国中户污水处理有限公司(以下简称"湘潭国中内污水、湘潭国中水务有限公司(以下简称"湘潭国中水"的全部股权。未来待湘潭国中污水、湘潭国中水务运行正常、资产权属清晰、达到一定盈利水平时优先将其全部股权注入公司以实现相关资产证券化。
基于此、合作各方签署了《关于合作收购湘潭国中污水处理有限公司、湘潭国中水务有限公司以下或特征资价。在发行,2010年以的合作框架协议》(以下简称"增资协议")。(2020年,因湘潭九华经济技术开发区内部业务整行条件发生建均指环持通运水务程权转过给其关联主机上华经济技术开发区内部业务整合、九华公全建均将其所持通运水务股权转让给其关联主机上华经济技术开发区内部业务整合、北华公建技术工作的企业标准,2010年31月8日制度,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12010年31月8日,12

水务的股权尚未注入通达水务,且湘潭国中污水和湘潭国中水务经营不达预期,预计短期内无法实现稳定盈利。上述合作无法按照合作框架协议和增资协议的约定开展。因此,为规避投资风险,避免投资损失,根据合作框架协议和增资协议的约定,污水处理公司决定终止本次合作,由九华资管公司承担回购污水处理公司持有的通达水务股权的义务,回购的价格为污水处理公司对通达水务投入增资资金的本金7,000万元加年化收益。

公司对通选水多投入增资资金的本金 7,000 万元加年化收益。

一、交易对方基本情况
公司名称; 湘潭九华资产管理与经营有限公司
统一社会信用代码; 91430300567693573]
类型: 相限责任公司; 非自然人投资或整股的法人独资)
法型代表人; 自立红
注册资本: 10,500 万元人民币
成立日期; 2011 年 2 月16日
住所; 湘潭九华资产官理与经营有限公司
经营范围; 基础设施投资建设与管理; 股权投资及资产管理; 各类房产的租赁与管理; 户外产告资产的租赁与管理设计。 10,500 万元人民币
成立日期; 2011 年 2 月 16日
住所; 湘潭九华经济区宝与东路 1 号九华大厦十三楼
经营范围; 基础设施投资建设与管理; 股权投资及资产管理; 各类房产的租赁与管理; 户外产告资产的租赁与管理处于各营产量。 10,500 元代发电、配户的销售;商业贸易,物资采购; 园林绿化养护,城市环卫,物业管理; 社区医疗卫生服务,以自有资产对清洁的减少贸易,物资采购; 园林绿化养护,城市环、物业管理; 社区医疗卫生服务,以自有资产对清洁的、企业设、经营与维护,继行投资。能源信息等能化服务, 继气工程的建设; 城市供热,供冷设施的建设、经营与维护,继行设备。据对批发销程。由力的销售; 证是取品设施施工党施施工总设、经营、建设、经营生推产,继行企业资产设施、市供水设施规划"继续、工程建设、管理、施工、自业设备安装、维修、试验、维护; 承接电力业务扩充工程,相关调整设施及化验业工程能定,在资产对优水产业进行投资、城市供水设施规划"继续、工程建设、管理、施工、自业来水生产与供应; 供水管道维修; 水质检测; 车辆租赁。(依法须经批准的项目, 经相关部户,

至)与聚位;狭介是直组除;从则检测;平剂组页。(依弦观点机准的功度),定值公司)加作品分可开展经营活动)最近一年的主要财务数据:截至 2022 年 12 月 31 日,九华资管公司总资产为 928,804.18 万元,净资产为 426,064.45 万元;2022 年度营业收入为 39.16 万元,利润总额为 -1,088.51 万元,净净利润为 -1,088.51 万元。以上数据未经审计。 主要股东;湘潭九华投资控股集团有限公司持股 100%。 主要股东;湘潭九华投资控股集团有限公司持股 100%。 九华资管公司与公司以及公司前十大股东不存在关联关系,亦不属于失信被执行人。 九华资管公司进行本次交易的资金来源于其自有或自筹资金。 九华资管公司的资产与信用状况良好,具备履约能力,公司将及时管促其按协议约定支付股权回购款。 一次易标的基本情况公司名称,湘潭通达水务有限公司统一社会信用代码;91430300MA4QTEMJX6类型:其他有限责任公司

法定代表人:成岭磊 注册资本,21,000 万元人民币 成立日朝,2019年9 月27日 住所:相潭经开区莲城大道 98 号九华大楼 1405 号 经营范围;自来水生产和供应;污水处理及其再生利用;水源及供水设施工程建设;供水、 排水等管道工程建筑。依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动) 污水处理公司持有的通达水务股权权属清晰,不存在抵押,质押及其他任何限制转让的情 况、存在诉讼、仲裁事项或查封,承结等司法措施,不存在其他妨碍权属转移的情况。 最近一年又一期的主要财务数据;

股东王进直接持有公司 37.68%的股权,通过厦门嘉德创信创业投资合伙企业(有限合伙)间 持有公司 1.12%的股权,合计特有公司 37.80%的股权,尹时召通近成都任多吉商务信息咨询 心有限合伙间按控制公司 2.4%的股权,王进和尹君居从为头妻关系,两人合计持有公 40.2%的股权,除上述关联关系之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行人的情况。

2022年12月31日 540,162,130.60 209,774,304.42 209,774,304.42 2023年1-2月 2022 年度 -156,675.14

198.509.268.94 经营店动产年的 现金流量净剩 上途财务数据未经审计,应收款项总额包括应收账款和其他应收款。 本次回购前股权结构:九华资管公司持股 66.67%,污水处理公司持股 33.33% 本次回购后股权结构:九华资管公司持股 100%

不存在关联关系,亦不属于失信被执行人。 餐回购別公刀516年於建公司 1、甲乙双方商定,由甲方按照增资协议 9.5 款约定,确定本次回购对价本金为 7,000 万元, 本协议签署前收益按 5%的年化利率从 2020 年 1 月 1 日计算至 2023 年 3 月 31 日(共 3 年 3 个 月)为 1,137.5 万元。本次协议签署之后分期付款期间内的收益按 4.5%的年化利率,按照资金