广东甘化科工股份有限公司 关于控股股东所持公司部分股份解除

大四編。 广东甘化科工股份有限公司(以下简称"公司")于近日收到控股股东德力西集团有限公司(以下简称"德力西集团")通知并通过中国证券登记结算有限公司系统查询,获悉德力西集团所持有本公司的部分股份已解除质押,具体事项如下: 一、本次解除质押基本情况

股东名	是否为控制 或第一大册 其一致行	设东及	本次解除质押股 份数量(股)	占其所持股 份比例		司总股 比例	质押起始 日	解除质押日 期	质权人
徳力西 团有限 司			20,000,000	10.81%	4.	52%	2022年2月 15日	2023年4月 17日	贵阳贵银金 融租赁有限 责任公司
合计			20,000,000	10.81%	4.	52%			
	R股份累计员 公告披露日		で情况 と东及其一致	行动人所担	寺股份	分质押	情况如下:		
						已质	押股份情况	未质技	甲股份情况

广东甘化科工股份有限公司董事会 二〇二三年四月十九日

证券代码:688680 证券简称:海优新材 公告编 债券代码:118008 债券简称:海优转付

上海海优威新材料股份有限公司 关于对外投资进展的公告

- 、本人权员的基本情况 上海海优威新材料股份有限公司(以下简称"公司")2022年9月28日召开第三届董 事会第二十七次会议审议通过了《关于公司境外项目投资的议案》。同意公司在越南投建高分子特种胶膜生产工厂项目并设立项目实施公司,具体详情请见公司于2022年9月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于开展境外项目投资的公

告》(公告编号:2022—101)。 二、本次投资的进展 近日,公司经越南北江省工业区管理局审核获得该项目的《投资许可证》,并完成了 越南公司的工商设立登记手续,取得北江省计划投资厅颁发的《商业登记证》,现将越南公司登记的相关信息公告如下:公司名称:海优威应用材料有限公司

英文名称:HIUV APPLIED MATERIALS COMPANY LIMITED

企业编码:2400959595 住所地址:越南北江省越安县增进社越韩工业区CN14-2号地块 法定代表人,李民

注册资本:1,680.00亿越南盾(约700万美元) 成立日期:2023年4月4日

1、《投资许可证》

《商业登记证》 特此公告。

上海海优威新材料股份有限公司董事会

证券代码:600530 证券简称:交大昂立

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或 者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。 重要内容提示:

● 案件所处的诉讼阶段:第一次谈话

● 上市公司所处的当事人地位:第三人参加诉讼

● 涉案的金额:250,502,923.58元并计同期银行贷款利息

● 是否会对上市公司损益产生负面影响:目前诉讼结果尚存在不确定 性,还无法判断本次诉讼结果对上市公司利润的影响。 一、本次股东提起诉讼的基本情况

上海交大昂立股份有限公司(以下简称"公司")于2023年3月29日收到 上海市徐汇区人民法院寄送的《参加诉讼通知书》([2023]沪0104民初7976 号),原告公司股东上海韵简实业发展有限公司(以下简称"上海韵简")依 损害公司利益责任纠纷对公司原董事、高级管理人员杨国平、朱敏骏、娄健颖、 葛剑秋提起股东代表诉讼,公司作为本案的第三人参加诉讼。

2023年4月17日,该案进行了第一次谈话,原告上海韵简在开庭期间变更 了诉讼标的,请求金额达到2.5亿元以上,金额较大,现就具体诉讼情况公告如

二、本次股东提起诉讼的请求内容及事实、理由

(一)案件当事人 原告:上海韵简实业发展有限公司

被告一: 杨国平

被告二:朱敏骏

上海交大昂立股份有限公司关于公司股东提起股东代表诉讼的公告

公告编号:临 2023-018

被告三:娄健颖

被告四:葛剑秋 第三人:上海交大昂立股份有限公司

(二)诉讼请求 1、判令四被告因共同损害第三人公司利益,共同赔偿第三人经济损失人

民币250,502,923.58元并计同期银行贷款利息; 2、判令原告律师费由第三人承担。 (三)事实与理由

原告已经履行《公司法》第151条关于股份有限公司股东行使代表诉讼的 前置程序,原告作为适格主体,依据《公司法》第151条提起股东代表诉讼。 本次诉讼涉及公司于2015年投资香港上市公司泰凌医药及收购泰凌医药 的重大资产重组的相关事项,原告在《民事起诉状》中诉称,各被告严重违反 忠实勤勉义务,利用第三人重大资产重组损害公司利益,给第三人造成重大经

济损失。 三、本次股东提起诉讼对公司本期利润或期后利润等的影响 本次诉讼结果尚存在不确定性,还无法判断本次诉讼结果对上市公司利

润的影响。公司将根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定,对诉讼 案件的进展情况进行披露。敬请投资者注意投资风险。 特此公告。

上海交大昂立股份有限公司

董事会 二〇二三年四月十九日

上海电气风电集团股份有限公司关于收到上海证券交易所问询函的公告

司于2023年04月18日收到上海证券交易所科创板公司管理部出具的《关于上海电气风电集团股 公司于2023年04月18日收到上海证券交易所科创板公司管理部出具的《关于上海电气风电集团股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管问询函》(上证科创公函[2023]0080号,以下简称"《问询函》")具体内容如下:
"上海电气风电集团股份有限公司:
"上海电气风电集团股份有限公司:
依据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》等规则的要求,经对你公司2022年度报告事后审核,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第14.11条的规定,请你公司进一步补充披露或说明。
1、关于亏损合同损失计是。年报显示,因公司与部分客户签订的部分尚未履行完毕的风电机组销售合同预计成本超过预计收入,产生预计合同亏损66.575.82万元。同时,公司将相关新接产品销售订单的

10号显光的第一头,是人人以面影响。神文记:"个年前的特殊大块与古的对象体间形"。也在立分的问《古的 金额《条户信息《古间执行形态以及进场外缘旅等台间建筑信息(2)说明相关合同销售收入的沙定方式、 价格确定依据,是否存在销售收入的价格浮动条款;(3)说明相关领亏台间的预计成本金额,成本构成和 测算方式,目而行业公司相比是否具有合理性;(4)公司将领计台间号损输从为其他流动负债,相关会计

程。
2、关于公司经营业绩。2022年度,公司实现营业收入1,207,513.98万元,同比下降48.61%;归母净利润为—33,806.66万元,较上年同期下降166.68%;扣非局归母净利润为—48,901.08万元,较上年同期下降218.37%。报告期内公司营业收入人幅下滑,同比由盈转亏,请公司;(1)结合行业趋势。公司经营,上下游变化及主要产品竞争对手的业绩情况。补充说明公司业绩大幅下滑的原因及合理性,以及公司与行业接处企业变化是一级、如不一致,请说明原因;(2)区分不同产品,补充披露各类产品前五大客户和对应订单的变动情况,分析同比变化的具体原因,说明公司业务模式、战略方向和竞争力是否发生重大不利

存在, 请充分提示风险; (3)公司对应收账款及合同资产计提了大额减值, 请说明相关减值计提的原细项,是否与同行业公司存在较大差异,是否符合《企业会计准则》相关规定。 请会计师普华永道中天会计师事务所及保荐机构中信证券股份有限公司对上述问题进行核查并发

明息见。 请你公司收到本问询函后,于2023年4月29日之前披露对本问询函的回复,同时按要求对定期报行 审判公司的资本问则图片,了2023年4月29日之间被略为本问则图的回复,问时按要求对定则报告作相应修改和披露。" 公司将和相关中介机构按照上述《问询函》的要求,对《问询函》所涉及的问题进行回复,并及时履行信息披露义务。敬请广大投资者关注公司后续公告,注意投资风险。

2023年04月19日

汉王科技股份有限公司关于深圳证券交易所对公司2022年年报问询函的回复公告

序担责任。 汉王科技股份有限公司(以下简称"公司")董事会近日收到深圳证券交易所上市公司管理二部下发的(关于 対汉王科技股份有限公司 2022 年年报的问询感)(公司部年报问询函(2023)第 15 号),公司已按照相关要求 做出了回复,现践问询资所揭问期及公司问句"的组入允许下: 科技股份有限公司。2022 年年报的问题前(公司部年报问询商(2023)第 15 号),公司已按照相关要求 回复,规矩间场际排间服务公司回复说明人咨如下。 题:报告期内,你公司实现营业收入 140,061.36万万。同比下降13.19%,归属于上市公司股东的海利洞(以 "净利润")。13,557.87万元,同比下降360.63%,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利洞。13, 万元,同比下降410.20%。报告期末,你公司未分配利润为一33,663.447万元,已连续12年为负,且你公司自

证券名称	归母净利润2018年 (亿)	归母净利润2019年 (亿)	归母净利润2020年 (亿)	归母净利润 2021年(亿)	归母净利润 2022年(亿)
汉王科技	0.1586	0.3743	1.0399	0.5409	-1.3558
格灵深瞳	-0.699	-4.1352	-0.7786	-0.6842	0.3300
云从科技	-1.8067	-6.3960	-8.1293	-6.3213	-8.6891
云天励飞	-1.9475	-4.9999	-3.9271	-3.8979	-4.3590
科大讯飞	5.4205	8.1917	13.6376	15.5646	4.6694
证券名称	毛利率 (2018年)	毛利率 (2019年)	毛利率 (2020年)	毛利率 (2021年)	毛利率 (2022年)
汉王科技	38.34%	41.98%	54.02%	49.38%	40.32%
格灵深瞳	64%	53.52%	61.58%	55.63%	
云从科技	21.7%	40.89%	43.46%	37.01%	34.37%
云天勋飞	56.34%	43.71%	36.74%	38.82%	34.18%
科大讯飞	50.03%	46.02%	45.12%	41.13%	
:上述数据取	(自2023年4月15日	日同花顺计算机应	闭行业中已发布年	F报或业绩预告或:	业绩快报、招股说

2)曾业收人 笔智能交互业务板块收入减少23,535万元,同比下降21.44%,主要是由于俄乌冲突(俄语区2022年收入2,344 先同比减少3,568万元,降低61%)海外高速胀海外梁学绘画设产市场不及预期,除被讯区外其他海外收入 建收减少14.426万元),公司为应对市场竞争发波,对密分离很多市场不及预期,除被讯区外其他海外收入 接收减少14.426万元),公司为应对市场竞争发波,对密分离。是不可能有能,终剩离,严品降仍报素对收入 长期值分减少约4,200多万元;文本大数担业务板块收入减少3,125万元,同比下降12.71%,主要受国内经济增 效量。政府相关转相或少等风景影响,吸过市平足。另外公司在手订单项目安行和。

卜: 所属的计算机——计算机应用——软件开发行业下共有131家上市公司,其中117家公司已发布年报或业绩

比公司营收情况如	下:		
证券名称	营业收入2021年(亿)	营业收入2022年(亿)	同比变动比例(2022年)
汉王科技	16.1326	14.0051	-13.19%
当虹科技	4.1820	3.3040	-20.99%
虹软科技	5.7302	5.3165	-7.22%
格灵深瞳	2,9356	3.5365	20.47%
云从科技	10.7550	5.2639	-51.06%
云天勋飞	5.6570	5.4581	-3.52%
科大讯飞	183.1361	201.4500	10.00%
:上述数据取自202	3年4月15日同花顺计算机。	5用行业中已发布年报或》	V绩预告或业绩快报、招股说

2年主要子公司经营情况如下:单位:万元

治靈經分为0.36亿元。 受销量下降、毛利较低的硬件配套产品销售占比提升,文本大数据与服务业务毛利率降至37.72%,同比降低 %,毛利减少0.17亿元。受产品结构变化影响,部分低毛利率产品销量增加,导致A1线端业务毛利率降至 11%,同比降低3.04%,因收入有所上升,毛利上升189万元。受销量下降影响,人脸及生物特征识别毛利下降60%

74.1 m; 1984.Letmond. 24.1 m; 1984.Letmond. 25.1 m; 1984.Letmond. 26.1 m; 1984.Letmond.

6)投资收益 报告期内投资收益同比减少1,957.73万元,主要是由于公司权益法投资的企业报告期内发生亏损,亏损额1, 150.73万元,同比减少2,222.87万元。其中,对联营企业上海汉王歌石股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资的两个股权项目,根据权益法确认投资亏损额为1056.01万元。

7 BROV 9月 不能较快低低速等的收敛 至如原则 1050017月16。 6) 第子臺灣超過於 19 及公司相关会计 政策的规定,其干审慎性原则,公司对各类资产进行了全面检查和减值 测试 1645年 1646年 1645年 1645年

公司回复: 公司主营业务收入按产品线划分如下:

			21/22/21-4-12C			21/02/ x -4-136		l
	类别/项目	收人	成本	毛利率	收入	成本	毛利率	
	笔智能交互	86,259.30	50,139.05	41.87%	109,794.31	51,831.50	52.79%	
	文本大数据与服务	21,464.47	13,368.68	37.72%	24,589.39	14,822.63	39.72%	
	AI終端	18,084.47	11,680.28	35.41%	16,164.34	9,949.49	38.45%	
	人脸及生物特征识别	6,687.33	3,589.18	46.33%	7,981.31	4,275.05	46.44%	
	其他	3,954.12	3,369.43	14.79%	246.32	120.46	51.10%	
	合 计	136,449.68	82,146.62	39.80%	158,775.67	80,999.13	48.99%	
1)报告期内,公司笔智能	交互业务毛利	率较上年下降	£10,92%,	主要原因为:①)受前期供应链	波动、芯片	短缺等
(响, 4	公司报告期内销售的产	品成本相对软	高:②由于产	量下降,产	品分摊的固定	成本上升:(3)2	022年国外	涌胀影
旬,市均	汤消费需求出现了一定 日 1845年45							

[202] 加峰時間10。 报告期内,公司笔智能交互产品型导较多,2022年公司收入前十的产品合计实现营业收入21.738.36万元。下 表格上改议人占比前十的产品的本年销售单价和成本分别替换为上年度的销售单价和成本后分析对毛利率阶部

产品编号	数量	2022年收入(万 元)	2022年成本(万 元)	2022年毛利 率	成本替换后 毛利率	成本影响	售价替换后 毛利率	单价影响
819040046	15,317	3,239.15	1,462.82	54.8%	59.1%	-4.2%	56.8%	-2.0%
819040014	19,302	3,095.55	1,646.96	46.8%	52.9%	-6.1%	52.4%	-5.6%
819040076	14,215	2,740.33	1,297.40	527%	55.9%	-3.2%	55.6%	-29%
819040167	10,119	2,584.76	1,557.51	39.7%	45.5%	-5.7%	43.9%	-4.2%
819040138	20,517	2,408.04	1,757.48	27.0%	426%	-15.5%	29.3%	-23%
819040074	11,922	1,833.61	1,015.77	44.6%	52.0%	-7.4%	49.2%	-4.6%
819040194	6,824	1,689.80	734.50	56.5%	56.9%	-0.4%	58.9%	-2.4%
819040070	4,714	1,435.66	716.14	50.1%	58.5%	-8.4%	54.8%	-4.7%
819020440	50,220	1,387.91	706.20	49.1%	52.3%	-3.2%	47.1%	2.0%
819040174	3,040	1,323.55	543.28	59.0%	61.8%	-2.8%	60.6%	-1.7%
总计	156,190	21,738.36	11,438.06	47.4%	53.3%	-5.9%	50.5%	-3.1%

在: L-农干加争区研及广油成争,水考虑列人成本的安全生产费及配送费利尾程运费。 2) 本大数据与服务业务毛利率37.72%,同比降低200%。主要是受销售产品结构变化,毛利较低的集成业务与比据升。 提升。 3)入脸及生物特征识别业务毛利率与上年同期基本特平。 4)AI终端业务毛利率35-41%,同比降低3.04%。主要是受产品结构变化影响,增量收入中主要为电子办公本,

溶金需要,在本次分红方案中股东双方同意如汉土及强网业为及成以是自从出口。则以此口证或 友基格借龄。 技术设工支基实际经营,保健能力等、公司综合考虑的数字绘画是笔交互业务中的重要组成,且李远志先 生是设工支基核心管理人员,从公司的中共股股速度或,固定了管理提出此的分红方案 级上,本次设工支基的分红是在确保正常经营和中长期发展的前提下,兼顺持股核心管理人员分红需求、以激 防其继续另分经营,具有必要性及合理性;李远志虽为公司失败董事,但其与汉工友基之间不存在非经营性资金占

如以上又基础设势发展对应宣饮金有情能高清米,股外以力自发特别比例间以上及基础以特徵。该分案
及公司量值的相关规定,从中长铜经营紧条有持股核心管理,人通过分生间方式享受到股权收益。看到
持股核心管理。人第第7分营,有利于公司中长即经营,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股疾有
持股核心管理。人第第7分营,有利于公司中长即经营,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股疾有
杨仙士,成80-50万元,不解让我们到了100%,按组合计据对联准备等批准。有利于公司从市场联系备的200%。
第64年,6年20万元,不解让此例了100%,按组合计据对联准备等服司金额合计16。34465万元,还联
12年,2~3年、3年以上的规则使用损失,14世以例为100%,按组合计据对联准备等服司金额合计16。34465万元,还联
12年,2~3年3年以上的规则使用损失。1200%,按公司人等交易投资。1200%,第64年以上联转为以投险战策 6歲岁可收回,损损无需计损损期信用损失。1200%,你公司认为控股股东合并范围内关联方同受控股底 6歲岁可收回,损损无需计损损期信用损失。
180990分司工产生成政体股股东合并范围内关联,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%,1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%。1200%,1200%,1200%,1200%。1200%,1200

公司回复: 公司的应收账款会计政策如下所示: 公司的应收账款会计政策如下所示:

9期的其他公司及生日中原来来多。这本产原必及联系共享额,公司的20%除政体的首单企分产。 我公司所采用"是股股东合并范围内关联方量台"的会计成策,是通用的资计政策,有分会计准则的基本原 我们为了保护上市报车的利益。一直以来极力的避免与控股政务所控制的基础公司发生交易,也未完成政政帐 如果我公司与民股政务所不能的其他公司发生交易,也必须被守安公司的内部还确制则。在"记法律合同"进行 的审批和讨论依据。严格进行帐别管理,按照合同约定进行还款,以最大限度的保护上市公司股东的剥益。 "种板查量是发展企业"

如果我公司与尼放政外所於哪即為10公司及王文明。10公司班 的审批和讨论商品,严格进行张明管组,按照合同约定进行还款,以最大限度的保护上市公司股东的利益。 师核查程序及核查愈见 1、核查程序 针对上述问题,年审会计师履行的主要核查程序如下; 1、按成年度核企业关联方清单,对实际控制人经期的公司进行股权穿透检查,检查是否存在其他关联方; 2、对于采用组合评估坏账准备的应收账款组合,检查其组合损失率计算方法、所用的削瞻性因素等方面的合

理性;
3)取得公司应收账款的账龄明细表,对账面应收账款坏账测算进行复核,以确定其坏账准备计算的准确性。
2.核查意见
经核查,年审会计师认为;
公司近三年并未与刘迎建和徐冬青所控制的其他公司发生任何往来交易,也未形成应收款项余额,公司的应收账款海供搬充分。
(2)请说明应收账款按账缘处好组合的预期信用损失率的确定依据及合理性,并结合应收账款历史坏账损失率。(河可处公司计划比例等,说明你公司坏账计提政策是否充分,会定概要。
公司回复;
公司的以收款项按账龄则分组合的交计政管为,根据以10年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,确

应收账款项目	2022年末	2021年末	2020年末	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,095,891.51	11,781,443.32	11,766,955.47	
按单项计提的坏账准备	-19,095,891.51	-11,781,443.32	-11,766,955.47	
计提比例	100%	100%	100%	
按组合计提坏账准备的应收账款	163,446,500.44	158,085,128.21	154,948,924.19	
按组合计提的坏账准备	-12,422,514.58	-11,762,083.14	-10,436,410.22	
计提比例	8%	7%	7%	
应收账款合计金额	182,542,391.95	169,866,571.53	166,715,879.66	
坏账准备合计金额	-31,518,406.09	-23,543,526,46	-22,203,365.69	
应收账款净额	151,023,985.86	146,323,045.07	144,512,513.97	
综合比例	17%	14%	13%	
			项计提应收账款坏账	
48.19元 (实际坏账损失) , 占2022年				
			龄划分组合计提的应问	
也有小幅的增加,属于在合理的范围内	。公司将尚未出现明!	显减值迹象的款项按照	展账龄组合计提坏账准	6备 ,而

					- 4
	2021年末	2022年末	2021年末	2021年末	2022年末
可比公司	科大讯飞	云从科技	格灵深瞳	汉王科技	汉王科技
按单项计提:					
账面余额	24,965,917.65	18,534,222.00	-	11,781,443.32	19,095,891.51
坏账准备	-24,965,917.65	-18,534,222.00	-	-11,781,443.32	-19,095,891.51
计提比例	100.00%	100%	0.00%	100.00%	100.00%
按组合计提:					
账面余额	8,636,747,452.19	361,262,182.67	242,014,465.02	158,085,128,21	163,446,500.44
坏账准备	-1,150,840,228.27	-160,985,795.76	-14,479,626.86	-11,762,083.14	-12,422,514.58
计提比例	13.32%	45%	5,98%	7.44%	7.60%
合计:					
账面余额	8,661,713,369.84	379,796,404.67	242,014,465.02	169,866,571.53	182,542,391.95
坏账准备	-1,175,806,145.92	-179,520,017.76	-14,479,626.86	-23,543,526.46	-31,518,406.09
综合计提比例	13.57%	47%	5,98%	13.86%	17.27%
合的计提比例较 按照统一的财务	尚未发布2022年年低,但是公司会根抗 政策,对于没有实际 款充分计提坏账准	居实际的可收回 示发生减值迹象的	青况来进行单项 内应收账款按比	计提坏账准备的 例计提减值准备	比例较高,这样,也能够对于已经

分旦合埋旳。 3)请说明在营业收入同比下降的情况下,应收账款增长的原因及合理性。

2.3) 前边即在营业收入同比下降的情况下,应收账款增长的原因及合理性。 公司包2.2 公司包2.2 公司2.2 公司2.

账而价值 账而价值

			注 物	本期减少金		Ŕű	增加金	本期時				
	朝末余額	抻	其他	(转销	转回或	其他			计提	刀余额	押袖	项目
	,422,977.18	15,		3,301.80	458		4	854.74	15,075,8	05,424.24	8	原材料
	,263,610.15	2,		7,575.40	3,327		3	005.03	1,890,0	98,921.17	3,6	在产品
	,063,515.88	40,		9,036.24	719		6	275.86	17,257,	27,535.61	23,5	库存商品
	0.00									0.00		周转材料
	271,743.21									71,743.21	2	项目成本
	,021,846.42	58,		1,913.44					34,223,	03,624.23		合计
鱼位:	自		新示:	祝如下表	现净值情	价及可变	负计售	冷、预	余额、账题	了货账面	品列示石	22年末分产
	存货跌价 准备或合	本期转回 或冲销存 货跌价准 备或合同	期初存货 跌价准备 或合同履	账面价值	存货跌价准备或合同履约成	账而余额	以上	3年	2-3年	1-2年	1年以内	产品

笔智能交互 74,290,

一次起达什么大学证明显示了这个"1995"。 产成品的可受观查值低了成为"法力"领计程价一税会。直接销售费用,其中预计售价由销售部门参考历史成交价格及市场情况预计,依全根据销售地的保费计算,直接销售费用按销售公司的历史销售费用率测算。

2.AI炫耀业务线包括汉王笔。电子阅读器及办公本、OCR硬件、空气检测及净化、扑翼飞行器、OEM数码产品。解外,该业务线即末存货账而余额106。965。926.05元,其中三年以上库存31。922.27079元,即初叶摄的城值33,915.169元,本期特的或冰市等分级价格33,028.495.52元,本期计提存拨款价格省13,896。941.85元,占本上提的存货跌价准备比例为40.58%,主要原因有四点。 1)电子阅读器及办公本业务2022年主要力量用于均衡得售新品电子办公本,新产品上市,部分库验较长的国有销量变换等。像仿效量或转程后每升,能分类型等不靠金额专及模具极度处置。本期计提存货款价格备2.196。

ON IN SECTION	GO GO BHU 1020	GO GO BHG 2010	CIO CIO DITO SOTO DESPONDO
第一阶段: 市场、技术调研	2019年11月	2019年11月	2019年11月
第二阶段: 货架技术立项	2019年12月	2019年12月	2019年12月
第三阶段: 货架技术验收	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日
第四阶段: EVT阶段完成	2020年7月31日	2021年10月19日	2021年10月19日
第五阶段: DVT阶段完成	2020年12月14日		2021年12月19日
第六阶段: PVT阶段完成	2021年5月14日		PVT巴完成,未做评审
Go Bird 1020型			
20型产品在2021-2022年完成	了4000余套的小规模	销售,意在试探市场,	培养用户,吸纳用户意见反

1020原平品在2021—2022年完成了4000余套的小規模物售。盘在试探市场,培养用户、吸纳用户意见反馈等盒 图、针对产品比现的问题。2022年从产品所发递进行了修改调整,保证后续产品质量型加可需,生产过程更加优化。 域产相关售后问题。2022年完成了更新改载。 2.1Ge Ge Bird 2010度 2010原产品的主于功能是CPS证仅功能。可配合于机APP,竞者 干价轨迹,提划干行路线。"天灵块设等功能。 2021年12月,产品已受加工VTFF4、核心功能而已经完成。为限使快畅放产品超定了较好的基础。 2022年,在吸收1020产品的售后反馈经验。增加了返航功能。降低了操控难度。减少飞天现象的发生。APP也进 行了全部的设计,推出了安重成和LOS版两套APP,增加了轨迹处对功能。但是是被条件能达到DVT及PVT阶段。 3.1Ge Ge Bird 3010度。 3.1Ge Ge Bird 3010度。 3)Go Go Bird 3010型 3010型产品的主打功能是图像传输功能,可配合手机APP,查看飞鸟拍摄到的图片,飞鸟的飞行轨迹,规划飞 行路线,飞头寻找等功能。因仿生扑翼科动大的飞行特点,未实现视频回传功能。 2022年,经过支交发代、实现了图片回传功能。产品外观进行了全新的设计,并重新设计APP的逻辑梳理,降低

9年易用。 ²⁻品已经通过DVT阶段评审。2022年,产品已开始小批量试产,尚未实现量产评估。经过市场反馈, 满足消费者需求,与四旋翼产品视频回传尚有差距,如果持续改进问题,将会有更大投入。

	28/28/4-4/3-28/28/4-18/3			2,000,01040	2,0	30,01040	
	2021年1月-2021年12月			5,489,411.89	5,4	89,411.89	
	2022年1月-2022年12月			3,115,507.81	3,1	15,507.81	
	合计			10,690,735.10		05,850.47	
ŀ	述投入中,费用化金额在研发费	用核算,资	日本化金额在	开发支出中核算	,在货架技术验	议时点做为资	本化时
10	020型和3010型两款产品实际生产	产和销售	情况如下:			£	单位:个
	物料描述		2021年生产	2022年生产	2021年销售	2022年销售]
	1020大岛/Zing/USZW1194		1019	100	1019		1

2022年末公司对扑翼仿生机器人项目进行减值测试时,基于以上研发战略调整及销售情况,该项目累计开发支出1,063万元已存在较大减值风险,基于诸慎性原则,全额计提减值准备。

. 核定程序 片对上接印题, 年审会计师履行的主要核查程序如下:)了解企业与研发相关的内部控制;)取得并复核研发预算,项目立项审批表,可行性研究报告;)取得并复核6021年和2022年补累仿生机器人阶段性报告;)取得并复核2021年和2022年补累仿生机器人减值测试报告;)取得并复核生产和销售明细表。

5] 取[伊子及終生] "利用] 自明如求。 2.核查施则 2.核查施则 经核查,年审会计师认为; 计离仍生机器人项目相关会计期间的核算准确,以前年度减值准备计提充分,合理。 (3) 请结合应收账款,其他应收款的具体情况及近三年变化情况,说明相关款项发生减值迹象的具体表现及 按生时间,根存期内耗实环维收上年大幅增长的原因。 海在审会计师就以上问题逐一核查并发表明确意见。 分而同句之

公司回复: 公司近三年应收账款情况如下:

超效能影響 提到各所的环報准备,计提比例在7%—6%之间,基本條持稳定。 接望項计提的环報准备,计提比例在7%—6%之间,基本條持稳定。 接望項计提的环報准备,2022年为1,900.56为元,增加731.44万元。主要原因有: 变型经济环境影响,第午经营出现问题,第1十个数元按例可,受此影响增加环解针提337.49万元,占比46.14%。 每子被人民法统列示为失信公司成根制需消费企业,多次继收未集,预计欠数无法按回。受此影响增加环解 18.76万元, 10元16.24%。) 报告期内客户被吊销或注销营业执照, 丧失法人资格, 无法取得联系, 预计欠款无法收回。 受此影响增加坏 3.] 放告期内各户被印刷场压制通路以下(1/2%。 账计提1983.5万元,占比27.12%。 4.) 客户认为最终用户未能验收拒绝付款,多次健收无果,预计欠款无法收回。 受此影响增加坏账计提76.84万 元,占比10.51%。 公司近三年其他应收款情况如下:

、核宜程序 计对上还问题,年审会计师履行的主要核查程序如下:))取得企业应收账款、其他应收账款明细表,复核加计正确,并与总账数、明细账合计数和资产负债表核对相 2)复核应收账款、其他应收款各明细账龄; 3)复核应收账款、其他应收款各明细款项性质; 4)通过公开资料查询各明细主体的存续和资信情况;

性; 8) 重新计算应收账款和其他应收账款的坏账准备。 38是高光光 接查,年即会计师认为: 2收账款,其他应收款的相关款项发生减值迹象的具体表现及发生时间准确,报告期内相关坏账较上年大幅

增长的原因合理。 同題4.报告期末,你公司其他应收款账而余额为5.547.78万元,同比增长27.27%,其中往来款余额5.55万元 同比增长307.46%,按欠款为归集的期末余额前五名的其他应收款余额1.703.29万元,已计提坏账准备1.017.00万元, 请给台其他应收款明细:主要款项的交易增强及形成原因、支易对手力与你公司是各存在关联关系等,该明才 期其他应收款及往来款大幅增长的原因,相关不解计是是否充分,不解计量即周是否指确

2,164,469

短. 任某款新销项目主要1)是子公司所支付的200万元的往来款项,已于2023年2月份收回,以及2)报 住以商源圳市龙迪电子有限公司。548万元,预付给源圳诺优学科技有限公司。548万元,该两笔款 设徽即四本任务税,后因客户领班(可能对、未能如用据货,由于科关产品表货制化产品,无法按照服 股告则内客预付账款转入其他应收款,并计提减值准备。以上项目均不存在关联方关系,且已按照公

款项性质 年末余額

公司回复: 管理人员薪酬三年变动情况

管理费用-薪酬及劳务费(万元) 人均鄉剛長第 1,125% 1,1415%

、可固复: 、研发人员薪酬三年变动情况: 研发费用-薪酬及劳务费 4.184 1.391.

置换约140人,净增79人,增和160条。用户口牌和产品人员公司加强后,目2022年5月N10产品及布开始,半年多朴 置换约140人,净增79人,增和166条。研发硕士及以上学历水平人员净增31人,以上研发人员数量为819人 构变化超直接导致研发人员新融增加。 2. 研发人员加回该本化后的人的新融价为2.219万元,增加6.68%。为保持技术的领先性、产品的创新性、公司在 优秀人力时必须提供具有市场竞争力的新融待遇和援助创新的发展平台,才足以吸引外部优秀人才。同时为 了添加现有员工的工作界极性、保留住核心关键岗位研发人才,以保持公司良好的发展态势,公司对部分员工 了不同幅度仍新资调整。此项导致研发人员本明人均新熱增长。 "通信人员新加二年变动情况:"

即呼和音 時以入中即時,也里点加強了 朝曹数据化运营团队,招募了行业内的营销、市场及品牌的高端人才。公司 采取的相关措施 反馈到市场效益需要一定时间。 2)销售人员人均薪酬同比增加。公司目前的销售体系和市场销售人员覆盖到海内外多个国家和地区,2022年 海内外间时进行了销售人员经常投,在采取市场化的招聘策略时,须提供具有竞争力的薪酬待遇,导致本期同类 期的新进销售人员按源队员的薪资待遇要高,不导致本期人员薪酬增长。年末销售人均薪酬及增长幅度均在行 业正常水平范围之内。 业正常水平范围之公。可各族系人员的薪酬费用增长及目前薪酬水平,未偏离公司所处人工智能行业的平均薪酬水平 结上所述。公司各族系人员的薪酬费用增长及目前薪酬水平,未偏离公司所处人工智能行业的平均薪酬水平 相关薪酬总费用与业务规模。业绩情况相匹配。直接人工成本支出相对例性,为在竞争截勤的大环算中保持技术状 势利市场占有率。公司必须提供优于市场同等岗位的薪酬待遇,才能吸引和保留优秀人才。按难因收入下降同等减 少薪酬支出。公司目前任时相关新产品、而向未来的新技术投入及市场指育均需要时间,报告期内相关经济收益尚

未元至体现。 问题6.报告期末,你公司短期借款余额为7,284,00万元,同比增长127.39%。速动比率为2.88,已连续三年下降。 请结合货币资金余额,资金需求及投融资安排、资金流向、资本结构等说明本期短期借款大幅增长的原因,并量化 分析的公司的偿债能力。 公司回复: 报告期末,公司短期借款余额为7,284.00万元,明细如下:

比京汉王赛普科技有限公 单位:万元 注:该笔借款为美元借款,按2022年末汇率换算为人民币金额 公司持有轻股子公司北京汉王鹏泰科技股份有限公司57.08%股份,汉王鹏泰特有深圳汉王友基科技有限公司 51%股份,公司持有控股子公司北京汉王着远科技有限公司 90.01%股份,公司持有全资子公司北京汉王赛普科技 有限公司 100%股份。

借款公司	起始日	到期日	借款本金(万元)
	2023/1/16	2024/1/15	2,000.00
深圳汉王友基科技有限公司	2023/3/15	2023/3/14	1,000.0
冰州以工及插杆技行限公司	2022/11/21	2023/5/19	485.86(注
	2023/4/17	2024/9/17	413.0
北京汉王智远科技有限公司	2022/11/30	2023/7/4	1,000.0
北京汉王赛普科技有限公司	2022/11/30	2023/11/23	500.0
合计			5398.8

公司回复: 公司没有其他需要特别说明的事项。

汉王科技股份有限公司 董事会 2023年4月18日