观典防务技术股份有限公司 关于对上海证券交易所 《2024年年度报告的信息披露监管问询函》 回复的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告內容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示: 1.关于资金占用未归还,公司股票被叠加实施其他风险警示的风险提示

1、关于资金占用未归还,公司股票被叠加实施其他风险警示的风险提示 截至2025年4月26日,观典防务状态存限公司(以下简称"公司"或"观典防务")无商业实质保理事项仍有共讨。6941/27 元茂被训托来归还、实际控制人高明法生确人上述划扣情形构成其本人对公司的非经营性资金占用。2025年4月28日,公司因(1)2024年度业绩预告,业绩快报更正对营业收入修正,超过财务报告内部控制重大缺陷称准;(2)无商业实质保理被划扣未归还构成实控人对公司的非经营性资金占用,两个事项导致财务报告内部控制被会计师出具否定意见,融友化上海证券交易所科创版股票上市规则》第12.91条第一款第三项所述之情形。即"最近一个会计年度财务报告内部控制被出具无法表示意见或否定意见的审计报告,或未按照规定披露财务报告内部控制审计报告,在政策2024年年度报告后,上海证券交易所科公司股票叠加实施其使风险警示。公司及实际控制人高明先生于2025年7月7日收到中国证券监督管理委员会北京监管局下发的(行政处罚事先告和为(2025)5号)。根据《上海证券交易所和股股票》上市规则第12.9条第一款第(七)项的规定:"根据中国证监会行政处罚事先告知为(2025)5号)。根据《上海证券交易所有地股股票上市规则》第12.9条第一款第(七)项的规定:"根据中国证监会行政处罚事先告知为(2025年7月8日起来以入、利润应潮入部间、资产负债表中的资产或者负债制日"、公司股票自2025年7月8日起将放上交所参加实

额、净利润、资产负债表中的资产或者负债科目;",公司股票自2025年7月8日起将被上交所叠加实

施其他风险警示。
2.关于公司股票可能被终止上市的风险
2024年度实现和闹总额—14.411.15 万元;实现归属于母公司所有者的净利润—13.587.60 万元;实现归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润—11.114.93 万元; 2024年度实现营业收入 8, 998.38 万元。公司经审计的利润总额,扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值。且扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入低于1亿元,起及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.4.2条第一款规定。公司股票于2025年4月30日起被实施退市风险警示。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.4.10条等相关规定,若公司未满足第12.4.10条规定的撤销退市风险警示条件。公司股票可能被终止上市。回旬下少内容。

回复正文内存: 公司于近期收到由上海证券交易所下发的《关于观典防务技术股份有限公司2024年年度报告的

公司于近期收到由上海证券交易所下发的(关于规典历券投不股份有限公司2024年年度报告的信息披露监管问询路)(上证料创公区[2025]0160号)(以下简称"(问询路)")、公司、年审会计师、持续督导机构对(问询路)中的问题进行了逐项核查、现就有关问题回复如下:
—、关于收入确认。年报显示、公司2024年各季度实现营业收入0.17亿元。0.24亿元。0.17亿元。0.32亿元,而公司2024年—季度显力2024年—季度实现营业收入为0.33亿元。此外、公司前期按据会计查转更正公告,因合同变更、将2024年—季度营业自0.48亿元调整为0.33亿元。年审会计师认为公司销售售后沟通与跟踪控制环节未能得到有效执行,并出具否定意见的内部控制审计报告。请公司补充披露;(1)季度财务数据与年报数据不一致的原因、并进一步核实是否存在在比密调度的基础。

南公司朴允波藻(1)季度明今数据与牛报政据水一致的原因、升进一步核头走台存在共饱需调整的情况(2)是否存在新增路入对应收入 及回款情况,以及是否与公司、实控人、董监高存在关联关系或其他利益安排;(3)结合报告期内收入 确认依据及执行的具体标准变动情况。退换货及相应会计处理的合规性、说明是否存在未严格依据讥 日验收单确认收入、提前确认收入等情况;(4)公司报告期内分产品毛料率变对除火的原因、无人的 行服务与数据处理、制暴器业务收入下滑,但营业成本增长的合理性。请年审会计师发表意见,并说 明对公司收入确认合规性、准确性采用的核查方式、核查金额及占比,以及执行的替代性程序

【公司回复】 (一)季度财务数据与年报数据不一致的原因,并进一步核实是否存在其他需调整的情况 各季度财务数据与年报中前三季度数据不一致的情况如下表:

	第一	-季度	第二	季度	第三季度		
报表项目	季报披露金额	年报披露金额	季报披露金额	年报披露金额	季报披露金额(7-	年报披露金额	
	(1-3月)	(1-3月)	(4-6月)	(4-6月)	9月)	(7-9月)	
营业收入	3,333.75	1,731.77	2,398.53	2,398.53	1,693.79	1,693.79	
归属于母公司的净利润	-841.34	-2,180.53	-3,270.62	-3,270.62	-1,968.60	-1,968.60	
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净		-2,372.24	-3,382.92	-3,382.92	-2,046.19	-2,046.19	
利润							

或已交付验收的产品期后出现退换货,公司调减对应营业收入和营业成本所致。经公司进行自查,截

至目前。除上述调整事项外,不存在其他需调整的情况。 至目前。除上述调整事项外,不存在其他需调整的情况。 (二)是否存在新增客户或客户灾生较大变化情况及原因,说明相关客户基本情况、对应收入及回 款情况、以及是否与公司、实按人、董监高存在关联关系或其他利益安排 公司新增客户为最近三年无业务往来的客户。报告期内公司主要新增客户(2024年度确认收入 金额超过100万元)情况如下:

平位:万元						
客户名称	营业收入	收入确认时点	回款情况	注册资本	成立日期	主要股东
北京星箭长空測控 技术股份有限公司	500.88	2024年12月	-	4,103.45	2003年7月11日	北京银海康健企业管理合伙企业、北 京晟顺普辉光电科技股份公司
北京中联铁运科技 有限公司	460.18	2024年12月	52.00	1,053.00	2022年2月24	中联铁运集团有限公司
中航智光(天津)科 技有限公司	379.65	2024年12月	-	1,000.00	2021年2月5日	邢双利、吴晓杰
西安爱生无人机技 术有限公司	270.80	2024年6月	6.94	7,200.00	2014年1月7日	西安爱生技术集团有限公司
客户一	186.86	2024年11月	168.92	/	/	/
北京明威天測科技 有限公司	166.37	2024年12月	-	1,000.00	2008年4月9日	苏婉
北京电擎科技有限 公司	119.47	2024年3月	15.00	3,303.33	2016年2月25日	张文学、北京中关村发展前沿企业投 资基金(有限合伙)
睢宁县龙腾应急救 援促进中心	301.89	2024年12月	-	3.00	2024年4月3日	社会组织-睢宁县应急管理局
辽宁鸾鸟保安服务 有限公司	205.66	2024年12月	-	500.00	2020年1月7日	孟咏梅、沈海威
西藏猎盾实业有限 公司	107.68	2024年3月	121.68	100.00	2021年11月16日	赵茂霖、杨高朝
合计	2,699.44	-	364.54	-	-	-
		4年度营业收入				的主要原因为:2024年公司经

近级那項各戶台。2024年後直並収入的。2009年6年至安全的主要原因另。2024年公司连 历因市场竞争加图及全规股价省管导致客户流失、公司基于自身在无人和整机中分系统领域的产品 优势,以及在巡检和禁毒等飞行服务业务中的市场知名度,持续开拓新客户建立合作。通过网络核 查、现场走访等自查程序,未发现上表中所示客户与公司、实控人、董监高存在关联关系或其他利益安

(三)结合报告期内收入确认依据及执行的具体标准变动情况,退换货及相应会计处理的合规性, 说用是否存在未严格依据项目验收单确认收入,提前确认收入等情况1.报告期内收入确认依据及执行标准 公司近三年收入确认依据及执行的具体标准是一致的,销售业务收入确认关键控制环节主要体

公司近三年收入确认依据及执行的具体标准是一致的,销售业务收入确认关键控制环节主要体现在合同超处义务完毕后客户验收时,具体如下, 无人机系统及装备销售业务,在履约义务履行完毕后客户验收时确认收入,即产品交付给客户, 客户取得商品控制权并验收,依据取得的客户验收文件确认销售收入。 无人机。行报易与数据处理服务业务,为公司按照合同约定履行完毕飞行服务或数据处理服务 并提供给客户服务成果后,客户在确认服务成果的基础上,对公司交付成果进行验收时作为整个合同 义务完成的节点、公司以此作的收入确认的依据。 制暴器及防务装备销售业务,在产品直接商送或发送到合法使用单位后,客户取得商品控制权并 验收,依据取得的收货验收资料作为合同义务完成的节点,并确认销售收入。

2、期后发生的退换货情况 单位,万元

中亚: カル						
客户名称	营业收入	业务类型	收入确认时点	收入确认依 据	退换货原因	退换货时点
北京国遥星图航空科 技有限公司	189.03		2024年3月		已交付验收的产品,因	2025年3月
天峋创新(北京)科技 有限公司	118.94		2024年3月		客户项目取消,在不影响产品后续使用情况	2025年3月
天津长鲲科技有限责 任公司	265.49	无人机系统及装 备销售	2024年3月		下,公司为维系友好合 作关系,退回巳销售产 品	2025年3月
上海干机创新文旅科 技集团有限公司	345.13	161111111	2024年12月		客户验收后,市场需求	2025年3月
江西鉴真防务技术有 限公司	446.02		2024年12月		变化,考虑长期合作,在 不影响产品后续使用情	2025年3月
北京航瑞施科技有限 公司	278.76		2024年12月		况下,协商退回	2025年4月
四川华府智创科技有 限公司	280.00		2024年3月	料		2025年3月
黑龙江京飞科技有限 公司	230.00		2024年3月			2025年3月
北京中图智维数字科 技有限公司	258.21		2024年3月		已验收确认的服务成	2025年3月
唐山市创卓科技有限 公司	120.53	无人机飞行服务 与数据处理	2024年3月		果,期后发生重大变化, 协商退回	2025年3月
广东泰一高新技术发 展有限公司	203.09		2024年3月		po-perpagni	2025年3月
天津长鲲科技有限责 任公司	11.45		2024年3月			2025年3月
天津七六四通信导航 技术有限公司	12.26		2024年11月			2025年3月
合计	2,758.91	-	-	-	-	-

上述业务、公司与客户签订合同并明确约定规约义务和交易价格等内容,并在报告期内已履行了 合同对应的责任和义务(即合同中向客户转让商品或服务的承诺),客户取得相关商品或服务的控制 权时,公司根据收货验收资料确认营业收入并结转营业成本。期后复查中,因部分客户项目取消、所 购产品在应用过程中与客户的应用需求存在差异或交付成果发生变化,公司为维系友好合作关系,退 回已销售产品及服务,基于谨慎性原则,公司将其作为资产负债表日后调整事项予以处理,冲减2024

回已销售产品及服务,基于谨慎性原则,公司将其作为资产负债表日后调整事项予以处理, 冲减 2024 年度营业收入和营业成本。 公司的销售退换政策包括无人机系统及装备、制暴器及防务装备、无人机飞行服务与数据处理服 务。可退换情形主要为未激活的整机产品,成套设备、未拆掉的标准配件, 在不影响再销售的情况下。 可予以退换。对于飞行服务和数据处理等相关服务,在成果数据不符合合同约定标准(需第三方验证)情形下,可予以退费或可转为后续服务。 证/情形下,可予以退费或可转为后续服务。 本期发生的销售退货,无人机系统均为在不影响产品后续使用情况下, 客户与公司协商退货, 公司基于长期合作考虑, 不以退回。飞行服务和数据处理服务,虽前期已验收完毕, 但因后期相关服务发生重大变更, 公司基于长期合作考虑, 同意销售退回。上述销售退货均符合公司的既有销售退换政

公司相关业务的交付及验收情况亦符合收入确认原则,符合《企业会计准则》等规定,相关会计处

理准确、合规,不存在提前确认收入的情况

建作明、台观、个仔在提前确认収入的情况。 (四)公司报告期内分产品毛利率变对较大的原因,无人机飞行服务与数据处理、制暴器业务收入下滑,但营业成本增长的合理性。请年审会计师发表意见,并说明对公司收入确认合规性、准确性采用的核查方式、核查金额及占比、以及执行的替代性程序 1.报告期内分产品毛利率情况 公司报告期内分产品毛利率情况如下表所示:

单位:万元),, HI C	11-111000	4 1 46//1/	,					
	营业收入			7	营业成本		毛利率		
业务类型	2024年度	2023年度	变动(%)	2024年度	2023年度	变 动(%)	2024年度(%)	2023年度(%)	变动 (百分比)
无人机系统及装备销 售业务	3,925.01	12,909.45	-69.60	2,227.67	7,511.30	-70.34	43.24	41.82	増加 1.42 个 百分点
无人机飞行服务与数 据处理服务业务	3,747.50	6,854.76	-45.33	7,311.15	5,231.70	39.75	-95.09	23.68	减 少 118.77 个百分点
制暴器及防务装备销 售业务	1,280.02	1,370.86	-6.63	772.84	553.87	39.53	39.62	59.60	减少 19.98 个 百分点
由上表可知,2	2024年度	无人机系统	及装备针	肖售业务的	内毛利率	较2023	年度增	长1.42个	百分点,波

动较小;2024年度无人机飞行服务与数据处理业务的毛利率较2023年降低118.77个百分点,主要原 因为:营业收入下降45.33%,但营业成本上升39.75%,2024年度制暴器及防务装备销售业务的毛利率较2023年度降低19.98%,主要原因为:收入变化较小,但营业成本上升39.53%。 2.无人机飞行服务与数据处理业务的收入成本分析

(1)营	雪业收入变动	情况如下	表:						
		2024年度				同比变动	情况		
业务类型	数量(平方公	收入(万	单价	数量(平)	5公里)	收入(7	万元)	单(元/平方	
	里)	元)	(元/平方公 里)	变动	变动比例 (%)	变动	变动比例 (%)	变动	变动比例 (%)
禁毒服务	128,103.69	3,147.05	245.66	-38,209.58	-22.97	-1,089.53	-25.72	-9.07	-3.56
非禁毒服务	1,250.00	600.45	4,803.61	-36,688.00	-96.71	-2,017.72	-77.07	4,113.49	596.05
승난	129.353.69	3.747.50	289.71	-74.897.58	-36.67	-3.107.26	-45.33	-45.89	-13.68

2024年度,无人机飞行服务与数据处理业务实现处入3,474.50月元,同比下降3,107.26万元, 2024年度,无人机飞行服务与数据处理业务实现处入3,474.50月元,同比下降3,107.26万元, 比例45.33%。主要系:2024年度禁毒服务收入下降1,089.53万元,非禁毒服务收入下降2,017.72万元 所致;具体而言,禁毒服务收入下降主要系、论行面积较2023年度降低22.97%所致,行产单价变动校 小;非禁毒服务收入下降主要系。必为压减少,使增、它行面积较2023年度增比降低96,71%所致。 2024年度,飞行面积下降主要系部分客户受公司合规风险外溢影响导致流失较大,公司业务开展受到 一定影响,公司通过自身积极整改,正逐渐减少上述负面影响。非禁毒服务的单价增长了596.05%, 但未弥补整体业务类型的销售数量的降低,故导致非禁毒服务的收入降低77.07%。本期非禁毒服务

客户名称	合同金額 (万元)	数量 (平方公里)	单价 (元/平方公里)	服务内容
山西中勤信息技术有限公司	35.48	20.00	17,739.00	倾斜影像及数字地表模型获取
天津启航创新科技有限公司	8.00	-	-	利用无人机和图像识别技术开展分布 式光伏异常巡查工作
中国航空系统工程研究所	55.00	-	-	面向地面群体目标的态势评估软件模 块开发服务
睢宁县龙腾应急救援促进中心	320.00	800.00	4,000.00	河道治理飞行服务
辽宁鸾鸟保安服务有限公司	218.00	430.00	5,069.77	铁路沿线飞行服务
合计	636.48	-	-	-

非禁毒服务的单价增长了596.05%,主要原因系两年的非禁毒服务业务类型有所不同,2023年的 非禁毒服务以对业务数据进行标准化处理为主,虽同属于非禁毒服务业务,但技术特点与禁毒服务相差不多,故单价较低,而2024年度山西中勤信息技术有限公司,雌宁县龙腾应急救援促进中心,辽宁 营岛保安服务有限公司的计禁毒服务属于饷绌报影举项目。涉及三维建模等单价较高的专业领域,且台同金额在当年非禁毒服务中占比较高,进而使得2024年度的非禁毒服务整体单价上升较多。

(2)宮业成本	K构成情况						
单位:万元							
成本结构分类	2024	年度	2023	年度	同比变动情况		
风平结构分尖	金额	占比	金额	占比	金额	变动比例	
人员成本	864.29	11.82%	571.80	10.93%	292.49	51.15%	
维修材料	162.15	2.22%	69.21	1.32%	92.94	134.29%	
折旧摊销费用	5,197.57	71.09%	3,384.60	64.69%	1,812.97	53.57%	
期间费用	963.25	13.18%	294.18	5.62%	669.07	227.43%	
外协成本	123.89	1.69%	911.92	17.43%	-788.03	-86.41%	

2024年度无人机飞行服务与数据处理业务的营业成本为7.311.15万元。同比增加2,079,44万元, 比上升39,75%。主要为折旧捷销费用增加1,812,97万元阶较、系因2023年和2024年度飞行设备更 4代、固定资产增加,以及2023年度大额采购飞行业多相关无形资产所变,使粤本助相关折旧胜销 用有所增加。此外,2024年度人员成本增长51.15%、维修材料增长134.29%、期间费用增长 227.43%,主要原因为:以前期间已执行但尚未完成的服务,在存货中予以列示,2024年完成并获取到 验收文件后,确从收入同时结转营业收入和营业成本,而2024年度上执行的《行服务均在2024年末前完成验》、同时结转营业收入和营业成本,未形成存货,故使得2024年度较2023年度营业成本有所增加。2024 年度外协成本降低了86.41%,主要原因为公司本期飞行服务业务量有所减少,相关外部技术服务支

3、制暴器及防务装备销售业务的收入成本分析 (1)营业收入变动情况 2024年度 数量(套) 收入金額(万平均单价元) (元/套) 数量(套) 変动 変动比例 変动 変动比例 | 接続器 | 1,012.00 | 919.77 | 9,088.61 | -54.00 | -5.07% | -216.16 | -19.03% | 其他注 - 360.25 - - - | 125.32 | 53.35% | 合计 | 1,012.00 | 1,280.02 - - | - - 90.84 | -6.63% |

由上表可知,2024年度制暴器及防务装备销售业务收入降低6.63%,主要为2024年度公司产品实 现迭代升级,新产品的市场开拓尚需时间,所以整体销售数量下降5.07%;同时为扩大产品推广力度,公司加大了对经销集资产品的搬送促销力度,让利于合作方,因而平均售价有所降低。

(2)制暴奋及	的分表面销售	业务的宫业员	《华构成情况》	 卜衣:		
单位:万元						
成本结构分类	2024	年度	2023	年度	同比变	动情况
双平和构力:夹	金额	占比	金额	占比	金额	变动比例
直接材料	203.66	26.35%	56.47	10.20%	147.19	260.64%
直接人工	205.93	26.65%	295.40	53.33%	-89.47	-30.29%
制造费用	79.72	10.32%	90.41	16.32%	-10.69	-11.83%
外协成本	283.53	36.69%	111.59	20.15%	171.94	154.08%
合计	772.84	100.00%	553.87	100.00%	218.97	39.53%
2024/17 (0)5/6:11	日四フかかなせ	AZ 645-11	V-222 04 T	EU L Mehn a re	0777	77 de 1861-1861

上期增加147.19万元。同比增长260.64%:外协成本较上期增加171.94万元。同比增长154.08%

上期7周/ll 147.19 力元,同比增长260.64%;外协成本较上期增加171.94 方元,同比增长154.08%。 直接材料大幅上升主要系 2024 年度公司全力以赴将主打产品黄蜂 T800 迭代升级至黄蜂 T800pro, 故而导致试产等材料投入成本大幅增加。 外协成本大幅上升,主要系本期部分客户合同中搭售了部分其他防务装备,为便于快速交货,公司采取外协方式供货,使得外协成本有所增加。 【年审会计师核查程序及核查意见】

年宙会计师主要执行了以下核杏程序:

十甲安司 明主安队 门 队下核旦框切针 1. 获取收入明细表,检查斯增多户审批表。通过网络方式核查全部客户的工商信息并核查是否 公司、实整人、黄监高的关联方或和益相关方。对本期大额重点客户核查了其公司背景规模等经营 2. 其次通过运行了解观察对方实际经量是否正常及相关业务交易背景。 2. 对2024年度收入确认的全部项目进行了核查, 获取了其对应的合同、发票、验收、回款单等资

3.针对无人机销售业务,获取了物流运输单;针对飞行服务业务,获取了飞行轨迹,飞行记录,飞 行报告及人员证明证证,就和 140加运和平;11列 81加安亚牙,884 101和运。 11几米,6行报告及人员选能记录进行核查;制量部由于需要托展业务市场采用较多至销商模式,获取了部分对 经销商至终端客户的合同 终端客户货物需求申请单和灾货路(含公章)验收进行穿透,发货由跨越物流创工销条户直发。与跨越物流公司转接获取了企业发货的物流增收协逐及面单;4、针对收入回款情况,取得了已回款的全部回款单,通过交易信息查看是否为非对公账户转账存

各人吃大乐寺间6亿: 5、抽取当期大额收人发谣和走访检查其收入确认的准确性,其中: (1)选取大额收入样本进行发函,样本金额为77,984,169.31元,发函样本金额占比本期总收入 86.66%,截至报告日回函占比总收入57.50%,对未回函收入26,244,332.94元执行了替代测试程序占

比总收入29.17%; (2)选取了大额收入作为访谈对象,样本金额63,594,965.44元,样本金额占本期总收入占比

(2)选取了大额收入作为访谈对象,样本金额63,594,965.44元,样本金额占本期息收入占比70.67%。截至报告 目已完成访谈样本占比总收入46.50%;
6.获取了2024年度已确认急处的部分服务成果或已交付验收的产品期后出现退换货的明细表;
7.针对期后无人机退换货,我们获取了退货的物流记录,并对退回的产品执行了盘点程序;
8.对资产负债表目前后的营业收入实施截止测试,以资产负债表目前后若干天的原始单据追查至账面,并从账面追查至贩始单据,核实是否存在漏记收入并评价收入是否已记录在恰当的期间;
9.获取了企业销售收入成本匹配表,营业成本明细表,包括直接人工成本明细、直接材料成本明细表,制造费用明细表,折旧摊销明细表,外协成本明细表等;
10.分析复核每项营业成本的明细构成,检查折旧摊销明细是否准确,检查外协成本的合同、发

17 %、30%以入中山中守; 11、编制营业成本倒轧表,确认营业成本的准确性,完整性。 (二)核查意见 经核查,年审会计师认为:

元(80), 千甲云月 师认为: 1、2024年度报告披露数据与季度财务数据不一致的主要原因为已确认验收的部分服务成果或已 交付验收的产品期后出现退换货,公司调减对应营业收入和营业成本所致。公司相关的会计处理符

交行验收时户前别归由现现35%则,公司则吸入7点高至2人个行高至2从个7分。公司20分别公司20分别定; 2、2024年新增的客户,我们通过网络核查,现场走访等程序,未发现上表中所示客户与公司、实控人、董监高存在关联关系或其他利益安排; 3、公司2024年度收入均按照项目验收单确认收入,不存在提前确认收入的情况,符合《企业会计

4. 经核查公司报告期内无人机飞行服务与数据外理、制暴器业务收入下滑、营业成本增长具有会

:。 【持续督导机构核查程序及核查意见】

【诗疾管·节机吟楼宜起叶及校底思见】 (一)核查程序 持续督导机构主要执行了以下核查程序: 1. 获取了实计师提供的 2024年度无人机产品和服务的退换货明细表和无人机退货的物流记录,并复核会计师法目的产品的盘点记录; 2. 获取企业提供的收入明细表,网络核查客户的工商信息,核查是否与公司,实控人、蓝监高存在

2. 获取企业提供的收入明细卷、网络核金参户的上尚信息、核金连合与公司、实经入、重监商存在 建定关联关系。了解本期大额重点客户的公司背景规模等经营情况,通过走访北京金龄世纪高村技 有限公司、北京京安先锋科技有限公司、北京显箭长空测控技术股份有限公司、北京中铁联运科技有 限公司和睢宁县龙腾应急救援促进中心了解对方实际经营是否正常及相关业务交易背景、核查2024 年度收入确认的前十大项目。获取了对应的合同。发票、验收、C老回款客户的回款单等资料。获取 2024年度新增客户及收入变动较大客户的银行回款单,通过交易信息查看是否为非对公账户转账; 3、通过持续督导机构发函和复核会计师函证、持续督导机构实地走访和复核会计师的走访记录,

。加度特別是自分的學院的學術學院的學術學院的學術學院的學術學院的學術學院的學術學院 检查企业收入确认的推廣學等。 4. 复核会计师对资产负债表目前后的营业收入实施的截止测过底稿。 5. 获取会计师提供的收入成本表。营业成本明细表,分析复核每项营业成本的明细构成、检查折 旧推销明细是否准确、检查外协成本的合同、发票、付款、验收入库出库等,复核会计师编制的营业成

(二)核杳意见

(二)水是6%之。 经核查,持续督导机构认为: 1、根据会计师提供的退换货明细,2024年度报告披露数据与季度财务数据不一致的主要原因为 已确认验收的部分服务成果或已受付验收的产品期后出现退换货、公司调减对应营业收入和营业成 本所致。基于现有的核查程序和核查手段,持续督导机构尚无法确认是否存在其他需调整事项;

,关于保理业务。年报显示,公司存在利用自身信用通过签署无商业实质的合同等给其他公司

保理融资提供便利的情况。前期已因保理事项被银行划扣资金、截至目前仍有0.97亿元未归还,构成实际控制人对公司的非经营性资金占用。截至报告期末,公司0.43亿元资金因保理事项处于受限状

态, 目 即 L 解除。 请公司:(1)补充披露前述保理业务的具体模式、交易对方等, 核实并说明相关事项是否对公司前 期收入、利润产生影响, 前期财务数据是否存在需更正的情形;(2)公司期末货币资金具体存放情况, 包括银行账户名称、存放地点、金额、存取限制等, 是否存在其他潜在的资金用途安排或为其他方融资 进行担保等情形;(3)自查并说明公司是否存在其他应披露而未披露的资产受限、签署无商业实质合 同等情况。请年审会计师发表意见。

對預心。 I時中甲安口別及來思见。 [公司回复] (一)补充披露前述保理业务的具体模式、交易对方等,核实并说明相关事项是否对公司前期收 利润产生影响,前期财务数据是否存在需更正的情形。 截至2025年4月26日,公司无商业实质保理事项仍有共计9,694.72万元被划扣未归还,涉及两家

银行的:	交易对方	具体模式	合作方名称
	北京银行光明支	买方保理,保理商基于买方(观典防务)的信用状况,为买 方的供应商提供应收账款融资及相关服务的模式。其核 企品用绘证方的信用绘质于属业务。	北京世恒普惠工程技术有限公司、北京普湾
华夏银行	保理有限公司 (华夏银行保理业 务对应的保理公	差方發訊。並方仅類地的身份应面的转其向更为實質而高 或提倡與場所所或的原或能數。如此分份與而。由條理而 为波方提供驗資。应收能效管理。FR展担保等服务的业务 模式。 技术以て規則的多供应面以比在相关而多而即可下 对债务人(规则的多供应面以比在相关而多而可可下 对债务人(规则的多价或收能的使现公司申询定理 追索权(运辦份)国内接职业务,使理公司按据合同的定 企业主体或地能数十亩直接的权人单位核则服务。但	北京际期智能科技有限公司、北京普洛特尹 人飞行器科技有限公司、中邦天下(北京)長 英工程有限公司、北京和瑞祥云新千科技不 限公司、北京亚美复合材料有限公司

上述保理事项,主要系公司对合作方提供的便利性融资。因其无商业实质的业务特性,且相关协议在签订发生时未对公司的实际经营产生影响,放公司未将上述事项人表处理。但扣款发生时,公司银行存款减少,故于扣款发生日减记货币资金9.694.72万元,同时增加其他应收款9.694.72万元,待实际控制人高明先生归还上述资金时,冲或其他应收款。
2024年末,对因保理划期而被划加建设银行账户资金的资金占用,计提资金占用利息2.40万元,计提其他应收款环账准备0.12万元。建设银行保理业务扣款事项发生在2024年末,公司已基于谨慎性,真实原则对本期进行账务处理。不会对公司前期收入、利润产生影响。
(二)公司期末货币资金具体存放情况。包括银行账户名称、存放地点、金额、存取限制等,是否存在其他潜在的资金用途安排或为其他方融资进行股户名称、存放地点、金额、存取限制等,是否存在其他潜在的资金用途安排或为其他方融资进行担保等情形

银行账户所属公司	存放地点	金額 (万元)	使用限制
	中国工商银行股份有限公司北京永定门支行	928.21	无
	中国工商银行股份有限公司北京永定门支行	49.00	无
	中国银行北京安贞桥支行	0.46	无
	中国银行股份有限公司北京冬奥支行	0.00	无
	中国建设银行股份有限公司北京明光支行	7.36	无
	中信银行北京万柳中路支行	5,001,47	无
	中信银行北京万柳中路支行	10,125,11	无
	中信银行北京知春路支行	0.00	无
	华夏银行北京运河绿色支行	4,103,48	只收不付注
	杭州银行北京分行营业部	0.00	无
观典防务技术股份有限公司	杭州银行北京分行营业部	0.00	无
	北京银行光明支行	5.03	无
	北京银行光明支行	0.00	无
	北京银行华安支行营业部	0.00	无
	中国农业银行股份有限公司北京惠新里支行	0.11	无无
	招商银行北京自留试验区商务中心区支行	0.06	无
	宁波银行北京东城支行	0.00	无
	中国建设银行股份有限公司北京前门支行	4,656,58	无
	北京银行光明支行	6,920,37	无
	招商银行北京自留试验区商务中心区支行	7.60	无
	渤海银行北京三元桥支行	0.00	无
典防务技术股份有限公司廊 坊分公司	中国工商银行股份有限公司崇文天坛东路支行	0.73	无
型與防务技术股份有限公司北京分公司	中国工商银行股份有限公司崇文天坛东路支行	0.65	无
	中国工商银行股份有限公司廊坊开发区支行	169.30	无
	杭州银行北京分行营业部	0.00	无
alle man de la Servicia Nada Calinda de ada mili	中国建设银行股份有限公司北京明光支行	0.22	无
典防务(河北)特种装备有限 公司	兴业银行廊坊开发区支行	0.80	无
2210	宁波银行北京东城支行	0.01	无
	河北银行股份有限公司廊坊裕华支行	14.48	无
	泰安银行新区支行	0.00	无
合计	_	31,991.02	-

注1:华夏银行北京运河绿色支行账户为受限状态,主要是华夏银行为保证观典防务保理资金按 期清偿对资金进行受限支排。 注2.公司期末库存现金0.77万元,存放于公司保险柜内。 经自查,公司各银行账户未发现存在应按露未披露的其他潜在用途安排或为其他方融资进行担

[日] (三) 自查并说明公司是否存在其他应披露而未披露的资产受限、签署无商业实质合同等情况 为确保2024年年度报告不存在应披露而未披露的资产受限、签署无商业实质合同等情况,公

// 例明於2024年中度报告不存任您及歸加不按歸的以广之限、签者不同业失观音向等情况。公司 开展了自查。本內自查覆差2024年1月1日至2024年12月31日期间公司及子公司所有保理业务、资 金管理、关联交易。合同审批及用章管理等。 自查方法包括:(1)检查所有银行账户的网银状态及存单状态,调取流水,逐笔核对大额资金收付 情况:(2)导出所有银行账户的支付记录、检查大额银行转账的审批流程;(3)检查采购和销售合同、核 实审批流程及商业背景、检查合同条款与比价记录的一致性;(4)检查合同签订、网银系统的审批权限 及操作过程;(5)与年审会计师,持续督导机构一同前往主要银行进行现场询问。 经核查,除已披露的事项外,未发现其他应披露而未披露的资产受限,签署无商业实质合同的情

【年审会计师核查程序及核查意见】

【年审会计师移查程序及核查意见】 (一)核查程序 年审会计师主要执行了以下核查程序。 1.获取对应保理合同等相关资料,了解具体模式、交易对方等。 2.获取对应保理合同等相关资料。可期末货币资金具体存放情况;银行开户清单、征信报告、银行流水、对货币资金进行路证、了解公司期末货币资金具体存放情况;银行开户清单、征信报告、银行流水、对货币资金进行路证。了解公司期末货币资金具体存放情况。

5页间页或近日的证: 7 解2公房外不页目页或关码中级相应; 3.检查银行牵单、检查银行牵单是否被质押或限制使用。 (二)核查意见 经核查, 年审会计师认为; 1.根据企业提供的未归还划扣资金的保理合同等相关资料, 了解相关情况, 公司在保理业务发生

时并未进行会计处理,未发现存在需更正的情形; 2. 获取银行开户清单、征信报告、银行游水、对货币资金进行函证、除公司年报所述0.43亿元资金因保理事项处于受限状态,未发现其他受限情形。 【持续督导机构核查程序及核查意见】

特殊會导机构主要执行了以下核查程序:
1. 获取企业提供的对应未归还划加资金的保理合同等相关资料了解具体模式、交易对方等;
2. 获取会计师提供的货币资金明细表,了解公司期末货币资金具体存放情况;获取银行开户清

单、征信报告、银行流水,对货币资金进行函证,了解公司期末货币资金具体存放情况。 经核查,持续督导机构认为 1、根据企业提供的未归还划扣资金的保理合同等相关资料,了解相关情况;公司在保理业务发生

时并未进行会计处理; 2、获取会计师提供的货币资金明细表,获取银行开户清单、征信报告、银行流水,对货币资金进行 函证(均已回函)。基于上述核查,除公司年报所述华夏银行账户的0.43亿元资金因保理事项处于受

公司2024年度研发费用0.36亿元,同比增长44.48%,近年持续增长,其中,材料费0.14亿元,同比增长

请公司补充披露:(1)上述涉及减值无形资产的明细情况,包括但不限于名称、取得时间、取得方 武之(時代)後継、代月上後の東瓜にたりが、市勢時間内は、60日に下降、石が、東京市川、東岸方式、大脈价值及依据、連維方法、以前年度推轉情况、取得以来的使用得及、減值辦法的计量方法。故障主度,故事数及假设等,如为外购取得的、说明排明开发,在基本情况、是否与公司、实控人、蓝蓝高存在关联关系或其他利益安排。如为内部研发形成的、说明排明开发支出资本化的具体依据、是否合理非典(21村关减值迹象的安生时间节点及依据、前期未计提减值的原因及合理性;(31村科费大幅增长的原因、 对应主要研发项目及其与公司主营业务关联性,相关支付对象基本情况,是否与公司,实控人,董监高 存在关联关系;(4)结合公司2024年度研发人员、获得知识产权数量均减少等情况,说明研发投入大 幅增长的原因及合理性,研发人员平均薪酬持续增长的原因,是否与同行业可比公司一致。请年审会

(一)上述涉及减值无形资产的明细情况,包括但不限于名称、取得时间、取得方式、人账价值及依 据,推销方法,以前年度推销情况,取得以来的使用情况、减值测试的计算方法,选取的参数及假设等,如为外购取得的,说明相关主体基本情况,是否与公司、实控人、董监高存在关联关系或其他利益安 排;如为内部研发形成的,说明前期研发支出资本化的具体依据,是否合理审慎

40	:: カ	76									
无形资产 名称	类型	取得方式	取得日期	人账价值	人账依据	推销年限(年)	摊销方法	截至 2024 年12月31 日累计摊 销額	可收回金	减值金额	使用情况及减值原因
某攻击性 无人机	非专	内部研 发	2020年12 月	563.39	产品检测报告、 评审报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	460.10	-	103.29	*******
小型垂直 起降質无 旋翼无人 机系统		内部研 发	2020年12 月	292.16	产品检测报告、 评审报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	238.60	-	53.56	产品迭代,不 再使用
数据库A		外购	2021年9 月	6,759.29	数据交接单、成 果验收报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	4,506.19	867.30	1,385.80	
数据库B	数据	外购	2022年10 月	83.04	数据交接单、成 果验收报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	37.37	10.41	35.26	正常使用,但 预期收益会 有所下降
数据库C		外购	2022年10 月	78.18	数据交接单、成 果验收报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	35.18	8.70	34.30	
车载应急 系统		外购	2022 年 1 月	300.45	货物确认单、收 货验收确认单	5	预计受益 期内直线 法摊销	180.27	5.75	114.43	
智能业务 中心系统		外购	2022年12 月	4,663.56	验收报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	1,943.15	1,092.81	1,627.60	
CAE 教学 平 台 和 ANSYE 仿 真软件		外购	2023 年 5 月	128.41	货物确认单、软 件项目验收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	42.80	54.46	31.14	
数字逻辑 开发平台		外购	2023 年 5 月	143.36	货物确认单、软 件项目验收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	47.79	72.61	22.96	
Airplane PDQ		外购	2023 年 5 月	132.92	货物确认单、软 件项目验收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	44.31	54.46	34.15	
	软件	外购	2023 年 5 月	94.37	收货确认单、验 收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	31.46	54.46	8.45	软件更新换 代升级因素 影响未来收
Hyper - works 有限 元分析平 台		外购	2023 年 5 月	120.20	收货确认单、验 收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	40.07	54.46	25.67	益能力
基于人工 智能场景 的多质型		外购	2023 年 5 月	2,902.90	软件收货确认 函、验收报告	5	预计受益 期内直线 法摊销	967.63	1,006.54	928.73	
全速势快 速计算		外购	2023 年 6 月	104.42	收货确认单、验 收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	33.07	54.46	16.90	
用友 U8 出 纳模块		外购	2024年11 月	1.49	验收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	0.05	0.90	0.53	
云世纪任 我飞无人 机行业应 用平台系 统		外购	2024年12 月	18.14	验收单	5	预计受益 期内直线 法摊销	0.30	14.38	3.46	
合计	-	-	-	16,386.29	-		-	8,608.34	3,351.72	4,426.23	-

2、减值测试方法、关键参数及评估假设

(1)减值测试方法 公司在每个资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象。通过聘请专业的评估机

公司任時个實产以同樣日升腳不形實产產台存任可能及生歲值的遊家。通过時間专业的評估机 放对无形資产的可收回金额進行评估。可收回金额是指資产的公允价值減去处置费用后的净额与资 产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。 对于一般通用软件,评估人员核实了原始入账凭证和企业的摊销过程。相关软件的入账依据及摊 销过程合理。评估人员通过市场询价调查的方法取得相应软件的市场价格,本软评估主要参考目前 市场价格确定公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用,相关交易税费,产权交易费用

对于数据及其他技术类无形资产,公司从利用无形资产的业务中可以获得稳定收益,因此通过估

对于数据及其他技术夹无形设产。公司从利用无形设产的业务中可以获得稳定取益,因此通过估算其在未来收益期内各年产生的预期收入,采用适当的折现率将其折算成现值求和。
(2)关键参数
选取的关键参数折现率为15.39%。根据呼估准则要求,折观率选取过程中考虑利用委托评估的资产时的无风险报酬率和风险报酬率,采用因素分析法,进行风险累加来测算无形资产的折现率。折现率等于无风险报酬率和风险报酬率之和。
国债收益率通常被认为是无风险的,因为持有该债权到期不能兑付的风险很小,可以忽略不计。

截至评估基准日(2024年12月31日),经统计,取所有国债到期收益率的平均值2.24%作为本次评估

的元CN原权益率。 风险招酬率主要取决于在利用委托评估的资产使用过程中面临的技术风险、市场风险、资金风险、管理风险等。经测算、风险报酬率为13.15%。

(3)评估假设 本次评估假设如下: 1)基本假设

12%平版/ 企工市场假设 公开市场假设 处开市场假设是假定在市场上交易的资产。或拟在市场上交易的资产、资产交易双方彼此地位 平等,彼此都有获取足够市场信息的机会和时间,以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理 智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

资产持续使用假设是指假定被评估资产在评估基准日后仍按照原来的用途、使用方式持续使用

2 / 取取及 個假设评估基准日后观典的多技术股份有限公司持续经营; b假设评估基准日后国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化,企业所处 地区的政治,经济和社会环境无重大变化。

3月%中区以 銀設评估基准日后观典防务技术股份有限公司在现有管理方式和管理水平的基础上,经营范 方式与目前保持一致; b假设评估基准日后产权持有人的现金流入为平均流入。

(4)无形资产的减值过程和方法 当无形资产的可收回金额低于其账面价值时,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额 通之形式产的可以已经被明底,其实他们们通过,特别了电影或时间的通域记至。可以已经被明确认为资产或值损失,计人当期损益。同时计量相信的产品分离值值条。 无形壳产或值损失 计人当期损益。同时计量相信的产品分离值值条。 无形壳产进行或值测试,①该无形资产的主任被其他新技术等所替代,使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响;②该无形资产的市价在当期大幅下跌,并在剩余年限内可能不会回升。③某他起以表明该无形资产的账面价值已超

以自立的的同心。 公司按照《会计准则第8号一资产减值》的相关规定,对无形资产进行减值测试,按资产账面价值 公司按照《会计准则即幕》号一资产城值》的相关规定,对无形资产进行城值测试,按资产账价价值 与可收回金额孰低计量,差额计量资产或值准备。具体方法如下、公司无形资产价值是续依例于产品 未来所创造效益,结合公司对无形资产的未来收益预测,对可收回金额采用收益法进行估值。采用适 当方法估算确定无形资产对产品的创造的收入的资献率,进而确定无形资产对产品收入的资献,再选 取恰当的扩观率,将无形资产产品中每年对收入的资献扩为现值。以此作为无形资产的合成。 公司已关注到无人机飞行服务、无人机产品市场预期发生变化、销售业绩不佳,预期经济效益有

第日にアは土野山へり、817歳分、4人へりと 田田の別の別の大きな、15日間日本の 15日間日本の 15日間日本

本期入账价值较高的无形资产用途说明、减值过程和测试方法如下表:

1 1000	.,,,,								
无形 资产 名称	类型	取得方式	取得日期	人账价值	可收回金額	减值金额	用途说明	减值过程和测试方法	
某攻 击性 无人机	非专利技术	内部研发	2020年12月	563.39	-	103.29	无 人 机 生 产销售	该无形资产已被其他 新技术等所替代,使其 为企业创造经济利益 的能力受到重大不利 影响	
数据库A	数据	外购	2021年9月	6,759.29	867.30	1,385.80			
智能业务 中心系统		外购	2022年12月	4,663.56	1,092.81	1,627.60		公司无形资产价值最 终依附于产品未来所	
基 于 人 工 社 對 多 長 長 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	软件	外购	2023年5月	2,902.90	1,006.54	928.73	飞行服务 与数据处 理	创造收益。结合公司效 无形管产的水果收益 强制,对可收担金信息。 发展制度,对可收用金信息。 发展,对可收用金信息。 发展,对可收用金信息。 发展,对可收用金信息。 发展,对于成份。 发展,不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	
合计	-	-	-	14,889.14	2,966.65	4,045.42	-	-	
3、减	值的外侧	均无形资	产相关交易主	体的基本情	况				
art and lide who	人账位	介值	Α.	III A der es ma		53, HH 340 of			

合计	İ	-		14,88		2,966.65	4,045.42	-	-
3、馮	随		ご形资产相关交易	易主体的基	吉本作				
无形资产 名称	类型	入账价值 (不含税、 万元)	供应商	合同金额 (万元)	采 购 内容	开发商	注册资本(万元)	成立日期	主要股东情况
		77707	青岛云世纪信息科 技有限公司	585.20	基 础 数据	技有限公司	789.5	2014年3月4日	投资管理企 (有限合伙) 41.7353%
			山东蜂巢航空科技 有限公司	931.00	基 础 数据	山东蜂巢航空科社 有限公司(已更名 北京蜂巢空天科社 有限公司)		2016年8月19	合 伙 51.1416%;
数据库A	数据	6,759.29		757.44	基 础 数据	山东蜂巢航空科社 有限公司(已更名 北京蜂巢空天科社 有限公司)		2016年8月19	合 伙) 48.8584%
(注)	库	0,739.29	安阳蜂巢智能装备 有限公司	777.21	基 础 数据	安阳蜂巢智能装得 有限公司	100.00	2018年10月16	蜂巢航宇科 日(北京)有限 司100%
			蜂巢航宇科技(北 京)有限公司	3,294.00	基 础 数据	蜂巢航宇科技(3 京)有限公司	5,000.00	2015年7月21	北京蜂巢空 科技有限公 100%
			中科智蓝(河北)科 技股份有限公司	820.00	基 础数据	中科智蓝(河北)科 技股份有限公司		2019年5月16	20% 3. 中科 蓝企业管 (北京)有限 司20%
数据库B	数据库	83.04	河南兮索科技有限 公司	88.02	基 础 数据	河南兮索科技有际 公司	1,000.00	2018年9月29	1. 杨荣革 76 2. 周松涛 14 3.张国峰 10
数据库C	数据库	78.18	北京图创时代科技 有限公司	82.87	基 础 数据	北京图创时代科技 有限公司	1,000.00	2014年12月18	日 左後健1009
车载应急 系统	软件	300.45	北京韦加智能科技 股份有限公司	318.48	软件	北京韦加智能科拉 股份有限公司	支 5,000.00	2013年7月18	2. 胡占义 49.78%
	软件		北京岳能科技股份有限公司	960.00	软件	北京岳能科技股份有限公司	5,060.00	2004年4月5日	1. 赵子 98.6420%; 2. 周 1.3580%
智能业务 中心系统			北京拍拍云技术有 限公司	622.45	软件	北京拍拍云技术を限公司	10.00	2016年3月11	1. 许晶; 51.00%; 2. 张秀; 49.00%
			鲁朗软件(北京)有 限公司	3,398.00	软件	鲁朗软件(北京)和 限公司	1,000.00	2010年7月22	1. 吴 安 89.2630% 2. 大标10.7370
CAE 教学 平 台 和 ANSYE 仿 真软件	软件	128.41	北京景宏安信科技 发展有限公司	145.10	软件	美国ANSYS公司	7,000,00	2002年11月1	1. 唐 兰 97.70%;
数字逻辑 开发平台	软件	143.36	北京景宏安信科技 发展有限公司	162.00	软件	开发商 Altium 公司		2002 (117)	2. 唐超
Airplane PDQ	软件	132.92	北京景宏安信科技 发展有限公司	150.20	软件	某技术机构			
Motion Solve 多体 动力学仿 真系统	软件	94.37	北京盈发科贸发展 有限公司	106.64	软件	· 美国 ALTAIR 公司	500.00	2018年6月19	日 白雪瑶1009
Hyper works 有 限元分析 平台	- 软 件	120.20	北京盈发科贸发展 有限公司	135.83	软件	25.7		,	
基于人工	44.		联想(北京)信息技 术有限公司	2,645.24	软件	联想(北京)信息技术有限公司	支 27,230.00 万美元	2014年6月24	100%
智能技术 的多场景 应用模型	软件	2,902.90	第四范式(北京)技 术有限公司	460.36	软件	第四范式(北京)社 术有限公司	Ž 200,000.00	2015年5月12	北京第四范 智能技术股 有限公 100%
全速势快 速计算	软件	104.42	青岛启航信息工程 有限公司	118.00	软件	某研究中心	2,000.00	2012年1月11	1. 马西 60.00% 2. 许 華40.00%

用 友 U8 出纳模块	软件	1.49	云驰数智河北科技 有限责任公司	1.50	软件	用友网络科技股份 有限公司	1,000.00	2015年9月1日	曹晓龙100%
云世纪任 我飞无人 机行业应 用平台系 统	10	18.14	青岛云世纪信息科 技有限公司	20.50	软件	青岛云世纪信息科 技有限公司	789.5		1. 兰 玉 株 58.2647%; 2.青岛福睿安 投资管理企业 (有限合伙)等 41.7353%
会计	-	15 530 74	_	16 580 04		-	-	-	-

合社 - 15.530.74

注:数据库本包含多个基础数据采购合同;主要原因为此多项采购经公司数据整合后用于飞行航 测业务、未独立使用且无法单独产生收益;进行减值测试时亦作为整体进行测试、无法单独分割。上表中公司采购的数据库,是公司飞行数据库的重要组成部分,即公司通过自主飞行和外购两种途径。获得了原始影像数据。经加工预处理后形成了飞行控制数据和工程解译数据;将飞行控制数据和工程解译数据连行组织存储管理。便形成了公司的飞行数据库、工程解译数据进行组织存储管理,便形成了公司的飞行数据库、无证的基础库中的核心、其作用一是对其中的工程解译数据进行提取特征值并存储,即可形成基品原植物数据库:是对"行数据库和毒品原植物数据库进行归集汇总,并输它以其他禁毒工作信息,即可形成无人机影毒信息数据库中的核心、其作用一是对其中的工程解译数据进行提取特征值并存储,即可形成基品原植物数据库:是对"行行数据库和毒品原植物数据库进行归集汇总,并输它以其他禁毒工作信息,即可形成无人机影毒信息。然上,无形资产中的数据库公数据库全空间上的不足,为公司核心算法的迭代提供了更多的算例,对及时掌握新型步毒于段,丰富植被样本信息、补足各类而途信息,有重大作用,方便更多应用的数据根据处,分析及处外、退度特公司在专业都是领域的先发免费,括限无人机数据应用领域和业务体量的重要保障。数据库目前正常使用,本期无形资产采用收益法进行评估,以本期销售收入为基数测算的预期收益有所下降,使得其评估价值低于账面价值,故予以减值处理。通过网络核查、现场走访等自查程序,未发现上表中所示客户与公司、实控人、董监高存在关联关系或其他利益安排。 系或其他利益安排。 4、减值的内部研发无形资产的人账情况

単位:力	T						
名称	类型	取得方式	取得日期	入账价 值	人账依据		截至2024年12月 31日累计摊销额
某攻击性无人机	非专利技术	内部研发	2020年12月	563.39	产品检测报告、评审报 告	预计受益期内直线法 摊销	460.10
小型垂直起降的 转旋翼无人机系 统		内部研发	2020年12月	292.16	产品检测报告、评审报 告	预计受益期内直线法 摊销	238.60
合计	-	-	-	855.55	-	-	698.70

规划:未来经济利益流入具有高度可能性:项目预算、技术团队及资金支持足以保证项目完成

规划;未来经济利益流入具有高度可能性。项目预算, 我不团队及资金交持足以保证项目完成。 资本化文出严格限定为直接归属于该项目的研发人员薪酬, 材料费,设备折旧费,外协咨询和加工费等,间接费用均计入当期损益。 (二)相关减值迹象的发生时间节点及依据,前期未计摄减值的原因及合理性 1,公司包括通过使用非专利技术或数据而直接为公司形成收入的无形资产,以及利用软件进行 自主研发产品或提高运营效率的无形资产。在每个资产负债表日到断无形资产是否存在可能发生减 值的迹象。通过聘请专业的评估机构对无形资产的可收回金额进行评估。可收回金额是指资产的公 会处据实法人提惠用与依据任意

值的迹象。通过聘请专业的评估机构对无形资产的中收回金额进行评估。可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。
2023 年度,公司所处的经济,技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期未发生重大变化,且经当年度聘请的专业评估机构对无形资产可收回金额进行评估后,公司无形资产在未来经营规划及资产使用处置方案落实的制度下。定制研发、通用外采技术,外采数据等无形资产在评估基准目的公允价值或去处置费用后的净额高于其账面价值。故公司前期末北提咸值作品,是申慎合理的。
2.本期公司市场需求发生变化,相关产品和服务的销售量和销售收入降低,在此基础上,与之相关的数据及其他技术类无形资产预计未来现金流量的现值低于账面价值,故按可收回金额与账面金额与账面金额均数额证法。进行证券证据的基本

次的炎素的关系是心态,不是心态对。如日本来免查的集的炎温能力。然而印度。在这个可以由金融一级出出金额的差额确认为无形较产验值准备。 受市场需求变化影响。本期用于技术研发的软件,其更新换代升级因素影响所研发产品的未来收益能力,从而使公允价值减去处置费用后的争额低于其账面价值,故对相关软件计提,公司将当期计提的无形货产或值准备确认为非经常性损益。主要基于以下原因; (1)非经常性损益与经营无关

经常性损益的定义。 (2) 育理层主观判断成分较高 诚值测试涉及未来观念流频测 折现率选择等主观假设、尽管公司已谨慎分析这些假设、但结果 可能因判断差异而波动,将其列为非经常性损益可避免对报表核心数据(如扣非净利润)的干扰,更真 实反映公司本期经营表现。

反映公司本期经常表现。 综上所述、公司将当期计提的无形资产减值准备确认为非经常性损益并单独披露可减少误导性,强报表可信度,此处理是审慎合理的。 (二)材料费大咖啡长的原因,对应主要研发项目及其与公司主营业务关联性,相关支付对象基本 亿,是否与公司、实格、适监高存在关联关系 1、材料费按研发项目统计明细

项目名称	材料费金额 (万元)	项目目标	项目进展	与主营业务相关的 业务类型
GD-70 无人机 研发项目	504.63	形成具备舰载起降能力的无人机,无人机的抗风防雨性能将 得以提升,并初步实现与舰体随动的着陆飞行控制系统。	已结项	无人机系统及装备
GDKY040	178.20	本项目旨在通过复合材料成型工艺模拟与优化、完善工艺过程控制等技术手段,在降低成型工艺成本的同时,提升复合材料的总体性能。	已结项	无人机系统及装备
GDKY041	41.70	本项目旨在研制一款可模拟巡航导弹或小RCS目标的靶机。	已结项	无人机系统及装备
GDKY042	2.38	本项目旨在设计开发一款便于携带以及低识别度的、具有抓 捕和执法人员自我保护的全新警用非致命警械。	已结项	制暴器及防务装备
GDKY044	195.23	本项目旨在面向不同作战环境,根据军用装备技术要求,对 机体结构进行强化,同时升级了 "行控制软件可靠性,使其 成为面向单兵野外作战,城市作战执行侦查任务的便携式单 兵用手抛式无人机。	已结项	无人机系统及装备
GDKY045	158.70	本项目旨在研发无人机控制系统及控制链路,提升复杂电磁 环境下对无人机的控制能力和抗干扰能力。	已结项	无人机系统及装备
GDKY046	3.19	本项目旨在基于现有发动机进行控制系统的研发升级,以适 用于某型无人机的动力系统。	已结项	无人机系统及装备
GDKY047	66.18	本项目旨在开发一款具备高速、隐身飞行性能的机体平台, 并对复合材料固化工艺进行优化以满足某型无人机机体平 台的指标要求。	已结项	无人机系统及装备
GDKY048	16.57	开发一款非枪型(低辨识度),可以多装载量(装弹数量大于 4),符合高速催泪需求,可连续击发催泪或其他粉,液体的多 场景工具(激光指示,手电,被雷器),具存较高的环境适应性 和隐藏式防抢夺保护功能。	已结项	制暴器及防务装备
GDKY049	39.77	完善黄蜂系列非致命装备的功能模组,提高电击模组的有效 应用距离,提高循语相模组的有效应用距离,提高约束模组的 有效距离,开发双约束模组增加应用场景的实战性,开发网 抽模组增加应用场景。	已结项	制暴器及防务装备
GDKY050	138.11	设计一款基于机翼变形为核心的垂直起降无人机,拓展开发 模块化的无人机值守系统,具有存储、释放、回收多架无人机 的能力。	初样开发	无人机系统及装备
GDKY051	10.54	非致命樂药在快法。 军事行动,反恐和本土安全行动等领域 具有广泛的应用的景。 为了满足不同场景下的非致命弹药 发射需求, 研发一种通用发射平台显得尤为重要。 该项目的 目标是设计并制造一种能够兼容多种非致命弹药的发射平 会 创生和高级的 統律 宏心纷纷	初样开发	制暴器及防务装备

合比 1.355.21 台,以来观路效、精准、安全的发射。
2024 年度研发项目中材料费金额为 1.355.21 万元,其中 GD-70 无人机研发项目发生的材料费 504.63 万元,为自开发阶段资本化发生的材料费投入。由于公司后来在军队采购网的资格被暂停,该项目尚无意向订单,规期预计无法产生经济利益,故根据《企业会计准则第6号一无形资产》的相关步度,并经公司总经理办公会决议通过,该项目于 2024 年3 月由资本化转为费用化处理。与材料费相关的支出 504.63 万元直接转入当期损益。扣除该影响,2024 年度研发项目中材料费支出为850.58 万元,较 2023 年度材料费支出为9.06 万元,增长 18.29%,主要为公司增加研发投入,立项并实施新的研发项目CDKYGSO、CDKYGSI 庇贺、 目 GDKY050、GDKY051 所致。

2、与研发项目的材料费相关的供应商情况 针对研发部门提出的材料领用需求, 若原料库备有相关库存. 则研发部门直接提出材料领用电 1.94m/xmm __nuclusy和erourumax_在原种库面中和共库径,则如了xmm __la接做出材料领用申请。经审批通过后领用开展的发活动,对于无库存的相关材料。研发的「提出采购审请,采购部对金币请,实价的工作。 使应商进行10价、比价后,安排材料采购。 本期研发项目的材料费领用中,前十大供应商情况如下表:

161.44 1,000.00 2004-8-9 周秀兰100% 民用航空材料销售等 电子产品销售;智能无人飞行器制造;人工智能基础软 开发等 104.26 500.00 李强100% 2017-4-7 97.99 500.00 語**99%**、赵杰1 行器销售等 · 算机系统服务; 基础软件服务; 应用软件服务(医用 用设备、通用设备等 : 息系统集成服务; 计算机系统服务; 普通机械设备安 肾售自行开发后的产品;计算机系统服务;基础软件 务、应用软件服务;软件开发;软件咨询;产品设计等 1,200.00 E机技术培训;销售机械设备、电子设备、计算机、皂 即设备、通讯设备;委托加工机械设备、电子产品 144.64 肖售照相器材、计算机、软件及辅助设备、电子产品、机构 设备、通讯设备、日用杂货等 28.32 100.00 2017-9-7 赵磊100% 精密模具及配件的制造、加工、销售;机械设备、五金3 具、模具及配件业务等 20.30 50.00 武跃君100% 智能无人飞行器制造,通信设备销售,计算机系统服务 效据处理服务、工程和技术研究和试验发展。导航、测绘 气象及海洋专用仪器制造,电子产品销售,通讯设备 售,通信设备制造等 14.58 1,000.00 2015-7-13

司、实控人、董监高不存在关联关系。上述供应商中,北京亚美复合材料有限 上述供应商与公司、实控人、董览高不存在关联关系。上述供应商中、北京亚美复合材料有限公司、北京普洛特无人飞行器科技有限公司、北京南端特五新平科技有限公司与公司存在非经营性资金占用事项。公司认真落实内部经制整设措施,同时实际控制人高明先生已于2024年12月6日累计偿还16,725.00万元。公司开展了自查活动,本次自查覆盖2024年1月日至2024年12月3日期间公司及子公司所有保理业务、资金管理、关联交易、合同审批及用章管理等、重点核查内容包括、是否存在未按露的质押、担保、冻结等资产受限情形;大额合同是否具备真实交易背景;用章审批、合同签署、资金支付等关键环节是否存在权限失控或管理层逻写于控制之上的情形。经自查、除上述已披露事项外,上述性应商与公司、实控人、董监高无其他利益或资金安排。(四)结合公司 2024年度研发人员、获得知识产权数量均减少等情况、说明研发投入大幅增长的原因及合理性、研发人员平均薪酬持续增长的原因,是否与同行业可比公司一致1、新增知识产权数量与研发支出对比情况

知识	尺产权増加数量(項)	23.00	16.00	43.75%					
	研发费用(万元)		2,615.97	44.48%					
研发支出/知识产权增加数量(万元/项) 164.33 163.50 0.51%									
本期新增获取知识产权数量为23项,较上期增加7项。本期平均每项新增知识产权的研发支出									
为164.33万元,较上期增长0.51%,研发支出投入情况基本与上期持平。									
2、研发人员薪酬情况同行业比较									
公司名称	项目	2024年度	2023年度	变动比例					
	研发人员数量	35.00	41.00	-14.63%					

星网宇达 研发人员年平均薪酬为30.14万元,其中

2024年度公司时发入员平平均新酬为30.14 7元, 其中包括GIP-70 元人机财发项目目开发阶段 以来资本化的职工薪酬品8.74 万元。由于公司后来在军队采购陶的资格被暂停、该项目尚无意向订 单、短期预计无法产生经济利益,故根据(企业会计准则第6号—无形资产)的相关规定,并经公司总 经理办公会决议通过,该项目于2024年3月由资本化转为费用化处理,与职工薪酬相关的支出188.74 万元直接转入当期损益、扣除该影响。2024年度公司研发人员年平均薪酬为24.75 万元,与同行业可 比公司的平均薪酬基本保持一致。 【年审会计师核查程序及核查意见】

(一)核杏程序

年审会计师主要执行了以下核查程序:

1、获取人20年级。 2、获取2023年度(2024年度无形资产减值测试评估报告,并进行复核; 3、与资产评估师进行书面沟通,主要沟通评估机构、评估师的独立性、资产评估报告采用的评估

4、针对外购无形资产,检查外购合同、发票、验收资料等。针对自研无形资产,获取产品检测报

4、针对/FMyALD/以下,配直/FMyal IM、及亲、恐以风件可。于1公目MI/ALD/以下,40.440 Laliascopine 告、跨非报告等: 5、通过网络方式核查外购无形资产开发商、供应商的工商信息并核查是否为公司、实控人、董监 高的关联方或利益相关方。访该公司有关人员、可解通用软件及定制化软件的情况,对于通用软件,取得公司 比价记录、采购合同、发票等进行核查,对于定制化软件。由于市场中无差似产品进行比价、取得相关 合同、发票等方式进行核查。确认是否为公司、实控人、董监高是否存在关联方或利益相关方: 6. 获取研究费用项目明细表。研发材料明细表; 6. 获取研究费用项目明细表。研发材料明细表; 7. 选取大额与研发项目的材料费相关的供应商。检查外购合同、发票、验收资料。通过网络方式 查研发材料低应商的工商信息;并核查是否分。司、实按人、董监高的关联方或利益相关方; 8. 获取 2024年度、2023年度研发人员明细,知识产权明细等。分析研发人员数量、研发人员薪酬

9、询问管理层研发项目与主营业务的关联性。询问期初资本化的研发支出2024年度费用化的

原因,并获取相关资料; 1、776水的日久均千。 10、对资产负债装日前后的研发费用实施截止性测试。 (二)被查意见 总检查、年审会计师认为: 1、经核查外购取得的无形资产开发商与公司、实控人、董监高不存在关联关系或其他利益安排;

1. 经核查外购取得的无形资产开发商与公司、实控人、蓝监高不存在关联关系或其他利益安排; 内部研发形成的,均通过专家评审验收通过,符合《企业会计准则第6号——无形资产》及《上市公司 执行企业会计准则案例解析》研发支出资本化规定,合理审慎; 2. 前期报告期,公司所处的经济,技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期未发生重大变 化,且经当年度聘请的专业评估机构对无形资产可收回金额进行评估后,公司无形资产的公允价值减 去处置费用后的净额高于其账面价值。故公司前期未计提减值准备是审慎合理的。 3. 经核查由于期初资本化的研发支出 2024 年度费用化导致材料费大幅增长。对应主要研发项 目均与公司主营业务相关。材料的供应商与公司、实定人、董监高不存在关联系。 4. 经核查。2024 年度研发投入大幅增长的原因主要是期初资本化的研发支出 2024 年度费用化所 表示或性数据本化的环染出》。

不考虑期初资本化的研发支出2024年度费用化的事项,公司研发人员平均薪酬与同行业可比公