(上接 D32 版) (上接 D32 版)

二、说明相关收入确认是否谨慎合理
1、公司收入确认具体政策
商品销售收入、公司根据已实际发货且客户已收货时,可判断客户已取得产品控制权,作为收入确认的时点,合同约定需逐装的产品。以取得客户的安装验收单时确认收入。
若合同中约定了产品的驾宽价格、按合同暂定价格确认收入,未约定暂定价格的产品,按同客户同产品同规格同价格的原则,于获得暂定价格的当期确认收入;审价完成的当期将审定价与暂定价格的图书关手识额处训售资油。

需由有关部门出具质量 证明的产品销售收入

「属军工集团	单位代码	收入金額	收入占比
	A 单位	9,625.41	
	E单位	3,114.63	
	D单位	2,929.60	
国兵器工业集团有限公司	B单位	1,357.31	
国共奋工业集团有限公司	M 单位	251.36	86.19%
	1 单位	241.80	
	H单位	138.87	
T.	X单位	10.24	
·t	•	17,669,22	
	0 单位	725.43	
	R单位	185.58	
	G单位	174.35	
	K单位	114.93	
目航空工业集团有限公司	AA 单位	25.86	
	Z单位	23.47	
開始帝工具体国を問入司	AC 单位	23.01	
国机工工业集团有限公司	FA 单位	15.62	6.46%
	P单位	13.10	
国航空工业集团有限公司	AB单位	16.30	
	DZ 单位	2.74	
	Y单位	1.57	
	CU单位	0.82	
	CV单位	0.53	
计		1,323.31	
	S单位	136.06	
	BI单位	100.63	
	DK 单位	5.69	
	BJ单位	1.64	
国航天科工集团有限公司	DG 单位	1.33	1.21%
	DE 单位	1.21	1.21%
	DT 单位	0.36	
	AN 单位	0.25	
	DH 单位	0.05	
计		247.22	
国中信集团有限公司	C单位	171.99	
四十四米四日医公司	BK 单位	14.65	0.91%
it		186.64	
装备项目管理中心	F单位	169.88	0.83%
H		19,596,27	95.60%

某装备项目管理中心	F单位	169.88	0.83%	
台计		19,596.27	95.60%	
注:收入金额为不含增值	棁金额。			
2022 年销售前五大客户	:			
单位:万元				
所属军工集团	单位代码	收入金额	收入占比	
of the Late of the	D单位	2,600.76	DO CILIDO	
	B单位	1,906.55		
	A 单位	576.02		
	BE 单位	282.76		
中国兵器工业集团有限公司	E单位	142.88		
1 111 7 111 11 11 11 11 11 11 11	H单位	55.64	52.14%	
	U单位	82.75		
	M单位	43,33		
	X单位	11.17		
小计	A + 112	5,701.86		
某军种某部 (前五大客户中的新	增客 BH 单位	1,650.56		
スティスル (M立入47 1 10 M) 户)	CR单位	53.67	15.58%	
小计	CR + D.	1.704.23	13.36%	
* **	0.单位	617.56	_	
	R単位	221.38	-	
	AC 单位	103.42	_	
	AC 年位 AA 单位	60.65	-	
	Z单位	44.52	-	
	AT 单位	25.16		
	G单位	24.36		
	BF单位	27.72		
	DZ 单位	10.97		
	Y单位	9.57		
中国航空工业集团有限公司	CS 单位	4.22		
	AB单位	5.77	10.66%	
	BG 单位	3.54		
	CT单位	2.05		
	CU单位	2.00		
	CV 单位	1.33		
	CW 单位	0.46		
	CX 单位	0.29		
	AF 单位	0.11		
	CY 单位	0.08		
	CZ单位	0.07		
	DA 单位	0.07		
	AG 单位	0.07		
小计		1165.37		
某装备项目管理中心	F单位	1096.50	10.03%	
小计		1096.50	- 2007/0	
	BI 单位	257.97		
	BJ单位	79.96		
	S单位	78.10		
	DB 单位	5.79		
	DC 单位	2.55		
	AN 单位	1.16		
中国航天科工集团有限公司	DD 单位	0.55	3.90%	
	DE 单位	0.31	J. 70 /U	
	DF 单位	0.13		
	DG 单位	0.09		
	DH 单位	0.08		
	DI 单位	0.08		
	DJ 单位	0.06		
小计		426.83		
合计		10,094.79	92.31%	

告注:收入金额为不含增值税金额。 按照同一控制的口径计算、公司 2021 年度、2022 年度向中国兵器工业集团有限公司的销售额占 比超过 50%。主要由于中国兵器工业集团有限公司承担我国大部分装甲车辆的整车研制、生产和销售、公司主要产品互收入米源。因此,中国兵器工业集团有限公司的要组成部分。车用灭火机赚系统日前 是公司主要产品及收入米源。因此,中国兵器工业集团有限公司的收入占比较高,为公司第一大客户。 一、结合第一大客户销售额及占比和主要产品产业,处和联系统本期销售情况,说明公司与第一大客户。 净个是各存在不利变化并提示风险 第一大客户中国兵器工业集团有限公司近3年销售变化情况如下; 单位:万元

销售額 占当年营业收入的比重 灭火抑爆系统销售额

ı	2020	20,873.75	89.50%	20,873.75
ı	2021	17,669.22	86.19%	17,669.22
ı	2022	5,701.86	52.14%	5,163.94
ı			是本期生产计划减少,如果生产	
ı			F不存在不利变化,未来也将持续	
ı	1、公司一直从	事综合防护领域核心器	件及系统集成的生产研发,为高	危领域提供电子防护产品。
ı	灭火抑爆系统被视:	为战士生命的最后防线	,在安全防护装备中占有重要位	置,最终用户对产品的稳定
ı	性、可靠性、安全性	要求非常高,在新型灭丿	、抑爆系统批量供应之前,相关	紀套关系已维持 10 年以上,
ı	未来军用灭火抑爆	系统发生产品技术的真	6覆性换代升级或已中标单位出	」現严重产品质量问题等情
ı	形,预计在较长时间	可内统型招标所确定的运	【器装备配套关系不会发生重大	变化,采购对象一般不会轻
ı	易发生变化,且型号	异产品从立项、列装、量产	"到淘汰的周期都较长,因此公司"	司军品批产供应的后续需求
ı	稳定性较高,延续性	较长。公司与中国兵器	工业集团有限公司下属单位合	作历史较长,双方互相依赖,
ı	具有长期稳定、紧密	內合作关系。		
ı	2、公司按照明	角的武器装备配套关系系	k进行武器装备的增量生产、存量	改造以及研制,根据行业特
ı	征,一般重点型号武	器装备的系统配套周期	都是一个较长的时间,基于保密性	、安全性的角度,军方通常情
ı	况下不会轻易更换的	己套厂商,因此公司与第一	一大客户中国兵器工业集团有限	公司的合作具有可持续性。
ĺ			背景、业务合作历史、销售产品	类型、交易金额及期后回款
ĺ	情况,是否具备商业	/实质		
ı	单位:万元			

所属军工集团	元 単位代码	业务合作历史	销售产品类型	收入金額	期后回款	是否具备商业实质
th too file th we	BH单位	2022 年初至今	系统产品	1,650.56	0.00	是,机关单位,公司提供 火抑爆系统检测以供客 使用
某军种某部	CR 单位	2022 年初至今	系统配件	53.67	0.00	是,大修厂,具有特种设 制造资质,灭火抑爆系统 件搭配整车使用
	O 単位	2017 年初至今	器件产品	617.56	290.83	是,公司产品用于航空发 机,并有长期合作
	R单位	2017 年初至今	器件产品	221.38	30.00	是,公司产品用于航空发 机,并有长期合作
	AC 单位	2019 年初至今	器件产品	103.42	0.00	是,公司产品被用于组成 子组件,有长期合作
	AA 単位	2021 年初至今	器件产品	60.65	15.00	是,公司产品用于保障客 产品正常并安全使用
	Z单位	2021年初至今	器件产品	44.52	0.00	是,公司产品用于电路保护
	AT 单位	2022 年初至今	委托研发产品	25.16	0.00	是,机关单位,公司依据 级单位要求竞标,竞标成 后进行研发,后续验收
	G単位	2017 年初至今	器件产品	24.36	0.00	是,公司产品用于高强度 用下保护最终产成品的 常使用
	BF单位	2020 年初至今	器件产品	27.72	0.00	是,公司产品用于板卡电 保护
中国航空工业 集团有限公司	DZ 单位	2019 年初至今	器件产品	10.97	0.00	是,公司产品用于航空发 机,并有长期合作
	Y单位	2017 年初至今	器件产品	9.57	22.46	是,公司产品用于电路保 和航空发动机
	CS 单位	2022 年初至今	器件产品	4.22	0.00	是,公司产品用于电路保持
	AB单位	2021 年初至今	器件产品	5.77	0.00	是,公司产品用于电路保 及产品安全使用
	BG单位	2022 年初至今	器件产品	3.54	0.00	是,公司产品用于电路保持
	CT单位	2022 年初至今	器件产品	2.05	0.00	是,公司产品用于电路保护
	CU单位	2021 年初至今	器件产品	2.00	0.37	是,公司产品用于电路保
	CV单位	2022 年初至今	器件产品	1.33	0.85	是,公司产品用于电路保
	CW单位	2022 年初至今	器件产品	0.46	0.00	是,公司产品用于电路保
	CX单位	2020 年初至今	器件产品	0.29	0.00	是,公司产品用于电路保
	AF 单位 CY 单位	2020 年初至今 2022 年初至今	器件产品 器件产品	0.11	0.00	是,公司产品用于电路保
					0.06	
	CZ单位	2022 年初至今	器件产品	0.07	0.00	是,公司产品用于电路保
	DA 単位 AG 単位	2022 年初至今 2022 年初至今	器件产品 器件产品	0.07	0.00	是,公司产品用于电路保: 是,公司产品用于电路保:
某军委某部装 备项目管理中 心		2015 年初至今	委托研发产品		0.00	是,机关单位,公司依据 级单位要求竞标,竞标成 后进行研发,后续验收
	BI单位	2021 年初至今	器件产品	257.97	45.08	是,公司产品用于板卡电 保护
	BJ单位	2021 年初至今	器件产品	79.96	0.00	是,公司产品用于电路保
	S单位	2017年初至今	器件产品	78.10	4.21	是,公司产品用于电路保
	DB 单位	2021 年初至今	器件产品	5.79	0.00	是,公司产品用于电路保
	DC 单位	2021 年初至今	器件产品	2.55	0.20	是,公司产品用于电路保
中国航天科工	AN 单位	2020 年初至今	器件产品	1.16	0.00	是,公司产品用于电路保
集团有限公司	DD 单位	2021 年初至今	器件产品	0.55	0.00	是,公司产品用于电路保
	DE 单位	2021 年初至今	器件产品	0.31	0.00	是,公司产品用于电路保
	DF单位	2021 年初至今	器件产品	0.13	0.00	是,公司产品用于电路保
	DG 单位	2022 年初至今	器件产品	0.09	0.00	是,公司产品用于电路保
	DU单位	2021 年初至今	想件定日	0.08	0.00	旦 公司产口田子由政保

198.54

核查意见, 经核查保存机构认为: 1、公司已按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》 将属于同一控制人控制的客户合并列示。相关列示信息和数据真实准确。 2、公司与第一大客户合作具备长期性和稳定性,不存在不利变化,公司已就相关情况补充披露风

险。
3、公司与主要客户的合作具备商业实质。
经核查。会计师认为;
1、公司列示的除第一大客户外、与前 5 名客户的交易均具备商业实质。
2、公司本期营业收入的确认真实准确。
问题 6:关于存货
中报显示、公司期末存货余额 8,315.62 万元,同比增长 21.61%,期末跌价准备 434.62 万元,较上期小幅下降。其中、库存商品期末余额 2,589.02 万元,同比增长 81.63%,跌价准备由上期 395.76 万元 减少为 388.53 万元。请公司:(1)结合产品生产周期,在手订单,期后结转或销售情况、说明在收入下降的情况下库存商品增加的原因及合理性、说明是否存在带销情形。(2)分项目列为主要存货的库龄结构,并结合存货跌价准备计提政策、存货减值测试的方法,说明存货跌价准备计提是否充分。请年审会计师就以上问题核查并发表明确意见。回复:

	E手订单情况	业/中位2530人, 正十二/ // // // 10	0 / ()
产品分类	客户名称	销售产品	截止 2022 年末在手订单及意向 订单金额(万元)
	A 单位	灭火抑爆系统	3,448.39
系统类	B单位	灭火抑爆系统	813.96
かた5元 3A2	其他系统单位	灭火抑爆系统、三防系统	111.78
	小计		4,374.13
	T 单位、DS 单位等	熔断器	210.70
器件类	CN单位、R单位等	放电管	230.52
器针尖	DU 单位、M 单位等	其他器件产品显示管、紫外管等	137.08
	小计		578.30

单位:万元						
类别	2023 年一季度	2023 年一季度		2022 年一季度		
	销售收入	销售成本	销售收入	销售成本		
系统类	2,821.61	812.75	3,873.83	1,003.34		
器件类	1,111.62	621.29	887.05	272.78		
总计	3,933.23	1,434.04	4,760.88	1,276.12		
截止 2023 年一	季度,系统类产品实			812.75 万元;器件类		
品实现销售收入 1.1	11.62 万元,结转存1	5 621.29 万元,期后银	肖售情况良好。			
(DD) Products D IM	the DETECT A TOUGH A.	br"				

(四)库存商品增加原因及合理性分析 2021年末和2022年末,公司库存商品的具体构成明细如下:

26 1 1001126	1,775.50	23.71	1,213.77	17.70	111.00	05.74
						184.41
本期期末器件类						
2021 年期末库存商		上涨,其中	」,器件类较上	年上涨 63	.94%、系统》	炎较去年上涨
184.81%,主要原因系						
1、因军工行业的						
品临时性急单较突出	,结合行业特性	,为更好地	占领市场,公司管	需要增加一	定的备货,确	保及时满足客
户的供货需求。						
2、截止 2022 年						
元。公司系统类产品						
验人库后即发往客户			限电等客观因素	长的影响,系	统类产品交付	寸放缓,加之期
末在手订单的增加导						
3、公司器件类产	品生产主要根据	居在手订单	、市场预测及安	全库存的考	虑进行,公司	目前主要器件
类产品如熔断器、放印				別末余额第	交高,主要系位	公司对 2023 年
的市场预期相较于往						
熔断器属于通用						
压保护气体放电管两						
为火灾探测及灭火抑						
要依赖进口,为保证						
国产化项目相继定型	1,产品应用涵盖	E多个场景i	市场,公司该等产	"品迎来了	较好的发展时	l机,未来有望

国广化项目标能压坐,广由应归商融重》;初京市场,公司该专广而起来了求效许的及除时尚、未来有望加速到禁。 此外,随着装备对于器件性能的要求提升。为满足不同客户的需要,公司每年持续对各类器件。 品进行改造升级,一方面在干材质改良、制造方式改进等,另一方面也通过产线工艺改进全面提升生产标准、兼外光电管和放电管实现贯宇高线,熔断器实现贯军标线,2022年器件类产品改造升级较多,新型器件类产品存货量增加。 同时 2022年开始器件类产品客户提交订单后立即供货的情形增加,为更好地占领器件市场、满足客户应急需求、公司对于各类器件产品在不同程度上增加了一定的备货。 综上所述,虽然公司动期收入下降,但库存商品的增加符合市场情况与公司产品生产实际情况,相关产品不存在滞销情形。

类别	库龄	金額(万元)	占比(%)
	1 年以内	932.57	38.49
	1-2 年	780.63	32.22
原材料	2-3 年	645.04	
	3年以上	64.40	2.66
	小计	2,422.64	100.00
	1 年以内		
	1-2 年	433.75	
车存商品	2-3 年	522.55	
	3 年以上		
	小计	780.63 32.22 645.04 26.63 64.40 2.66 2.422.64 100.00 1.234.99 47.70 433.75 16.75 522.55 20.18 397.73 15.36 2.589.02 100.00 64.62 90.05 1.15 1.61 3.38 4.70 2.61 3.64 7.176 100.00 2.701.26 90.19 219.86 7.34 50.01 1.67 2.390 0.80 2.295.03 100.00 2.22.26 95.57 6.56 2.82 3.75 1.61 2.32.57 100.00	100.00
	1 年以内		90.05
	1-2 年		1.61
医值易耗品	2-3 年		
3 年 小计	3年以上		
	1 年以内		
	1-2 年		
在产品	2-3 年		
	3 年以上		
	小计		1.61 4.70 3.64 100.000 100.000 100.000 100.000 1.67 0.80 0.
	1 年以内	222.26	95.57
	1-2 年	6.56	2.82
发出商品	2-3 年		
	3 年以上		
7	小计		100.00
	1 年以内		
	1-2 年	0.16	3.47
委托加工物资	2-3 年		0.00
	3年以上		0.00
	小计	4.61	100.00
从上表可以 6品,发出商品。	看出,公司存货库龄主要 形成长库龄的主要原因为	集中在1年以内,库龄超过1 ·	年的存货主要为原材料、库

1、原材料 公司的原材料主要为定制性材料,部分材料采购周期长,故公司在采购原材料时均会考虑备料,且公司的原材料型号规格多,导致公司各报告期末长库龄原材料金额较大。公司产品规格型号稳定,部分原材料库龄校长但公司仍在继续使用。公司已针对库龄校长且多年未使用的定制材料全额计提供价准备。

3、发出商品库龄发出商品占全部发出商品的比例为 4.43%,发出商品库龄校长的主要原因为未达到收入确认条件而未结转成本。
(二)存货跌价准备计提情况
公司采用资产负债表日存货按照成本与可变现净值孰低计量,成本高于其可变现净值的,按照单个存货项目进程负毁价准备。同时计入当期损益。
公司定期编制库龄分析表并对存货进行盘点,结合各类型存货的结存情况,历史及预计销售情况可以通过

况,由各部门综合评价	5,并对存货进行减值测算。	本期末存货跌价准备余额为434.62万元,占存货余额
的比例分别为 5.23%	,各类别存货跌价计提情况如	吓:
存货类别	项目	2022年12月31日(金额:万元)
	跌价准备	42.93
原材料	账面余额	2,422.63
	占比(%)	1.77
	跌价准备	3.17
低值易耗品	账面余额	71.76
	占比(%)	4.41
	跌价准备	388.53
库存商品	账面余额	2,589.02
	占比(%)	15.01
1、原材料、低值易	易耗品	

虽然部分材料因公司产品更新、技术进步等原因已连续多年未领用,但该部分材料为通用型材

科,后续可持续用	丁多型号产品生产,其	介格并未明显降低。为真实,	反映存货价值,公司基丁谨慎性原
则,本期末已对长	·时间未使用的、使用价(直较低的材料全额计提跌价	准备。
本期末各库的	冷的原材料、低值易耗品	跌价准备情况如下:	
类别	库龄	账面金额(万元)	跌价金额(万元)
	1 年以内	932.57	
	1-2 年	780.63	
原材料	2-3 年	645.04	
	3 年以上	64.40	42.93
	小计	2,422.64	42.93
	1年以内	64.62	
	1-2 年	1.15	
低值易耗品	2-3 年	3.38	0.56
	3年以上	2.61	2.61
	小计	71.76	3.17

	小计	71.76	3.17	
2、库存商品				
公司对库存商品单项	页判断是否存在减值迹象	,若出现减值迹象的,按	账面价值和	1可变现净值之间
的差额计提减值准备。才	b期期末,库存商品计提品	 快价准备的情况主要包括	5如下两类	· 情形:
跌价准备类别		存货类别	金智	順(万元)
负毛利		库存商品	59.8	32
无转让价值的产品		库存商品	328	.71
合计			388	53
	品,按照账面价值与可变			and men a property Action

无转让价值的产品			库存商品	328	.71
合计				388	.53
公司器件类产 政策影响,部分批 司对当期销售毛利	数的产品,按照账证 品主要生产军用 次产品生产成本框 则为负的产品按其等 取分存货跌价准备	产品,同时也兼 对较高,导致部 肖售价格扣除相	顾民品产品的生产 分批次产品出现 (·,受 2022 年》 利为负的情况	2022 年期末,
产品名称	174 14 2 40 401 1-1-1		金額(万元)		
紫外光电管		46.14			
放电管		6.93			
容断器		6.75			
合计		59.82			
截止 2022 年 _{类别}	值的产品计提跌价 12月31日,公司X 型号	寸于无转让价值	跌价准备金额(万元)	提跌价准备,明	月细如下:
紫外光电管	Q01		252.72		
紫外光电管	Q03		70.31		
其他			5.68		
合计			328.71		
大批量采购,紫外 法获取新的客户, 的库龄较长、无转	《户为 J 单位, Q03 I 光电管 Q01 和 Q03 基于谨慎性原则, 2 让价值的少量库存 司行业可比公司存1	对应的销售收 022年末对其全 商品,也对其全	人大幅下降,因 Q0 :额计提跌价准备。 额计提跌价准备。	1,003 的通用	性较弱,短期内
项目	捷强装备	上海瀚讯	江航装备	均值	天微电子

核查臺記 经核查、保营机构认为, 1、公司本期收入下降的情况下,库存商品增加的原因合理,符合公司经营情况,不存在明显的滞

高形。
2.公司存货跌价准备计提充分。
经核查,会计师认为:
1.公司本期收入下降的情况下,库存商品增加的原因合理,符合公司经营情况,不存在明显的滞影。

1、公司奉期收入下降的情心下,库存商品增加的原因合理、符合公司经营情况,不存在明显的滞销而彩;
2、按照公司存货跌价准备政策,存货跌价准备计提测试方法合理、计提充分。
问题 7、关于应收款项
年报显示、公司期末应收票据余额 5.115.79 万元,应收账款余额 7.399.05 万元,应收款项融资余额 1.400 万元。台计金额 13.914.48 万元。占主营业务收人的比例达 12.24%。公司应收票据及应收账款 期末环帐准备余额分别为 479.32 万元和 559.82 万元。请公司(10 按属于同一全部人控制的次款方合并口径,列示公司应收款项账龄分布及前五名欠款方情况。包括欠款方各水设销售产品类型,信用政应收款项的表实销售。公司是实现的偏收措施,说明应收款项的真实性;(2)结合应收款项消期信用积失确定的依据。参教及具体测算过程。说明是否存在大张准备计提不充分的情况。(3)说明应收款项是否存在无法收回的风险。请年审会计师对以上问题核查并发表明确意见,说明作为记成款项资实性、不账准备计是合理性未取的审计程序及其覆密的复数并发表明确意见,说明作为记载实现实生、不账准备计是合理性未取的审计程序及其覆密范围,我取的主要有计数据及其有效性,已识别的异常迹象以及审计结论。
一、按属于同一控制人控制的次数方合并口径,列示公司应收款项账龄分布及前五名欠款方情况,包括欠款方名称及销售产品类型,信用政策、本期回款发新增欠款金额、截至期末逾期金额、期后实际回款情况、公司已来取的编以措施、说明应收款项的真实性。

毕 位: 力兀									
客户名称	期末余額	账龄							
各厂有价	別小水水倒	1年以内	1-2 年	2-3年	3-4年	4-5年	5 年以上		
中国兵器工业集团有限公司	9,919.16	4,580.74	5,331.16	7.26					
中国航空工业集团有限公司	1,975.97	1,210.17	732.49	10.90	22.41				
某军种某部	499.68	499.68							
中国航天科工集团有限公司	420.22	373.26	46.96						
中国中信集团有限公司	406.95	198.53	177.06	31.36					
某装备项目管理中心	152.39	137.00	15.39						
RI单位	133.48	133.48							

甲国电士科技	栗四有限:	公司	61.43		51.35		0.08			
DV 单位			61.12			32.31				
某军装备部装	备项目管:	理中心	26.99		26.99					
BU单位			22.50		22.50					
BV 单位		21.08		21.08						
某军装备部装备项目管理中心		10.79		5.57	5.22					
BW 单位		10.78		10.78						
BX单位			8.90		8.90					
中国船舶重工	集团有限	公司	7.86		5.44	1.42				
CA 单位			7.60	ľ	7.60					
CB单位			7.56	ľ	7.56					
CC 单位			4.04		4.04					
CD单位			3.08		3.08					
CE单位			2.95			2.95				
CF单位			2.46		2.46					
CG单位			1.80		1.80					
CH单位			1.09		0.51	0.58				
某军装备技术	部		0.75		0.75					
CJ单位			0.75	-	0.75					
CK单位			0.72			0.72				
中国航空发动	机集团有	限公司	0.38	1	0.38					
CM 单位			0.26	-	0.26					
合计			13,914.	84	7,354.47	6,406.56	49.60	22.41	62.00	19.80
截至期末逾 单位:万 所 属 单位 2	元	期后实际	回款情	兄、公司	已采取的	崔收措施				
截至期末逾 单位:万 所 属 单位 名	期金额、 i元	胡后实际	包括欠 回款情 信用政策	兄、公司	已采取的	崔收措施	期后实际		F 取的催收	
截至期末逾 単位:万 所属単位名 军工称	期金额、	期后 第四 第四 第四 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二	信用政策	兄、公司 本期回	巨采取的 	崔收措施 · · · · · · · ·	期后实际回款情况			
截至期末逾 单位:万 所军工 東田 A 单位	期金额、	明 信品 系产托项系产件品 等型 统品研目统品类 两 产 类委制 类器产	信用政策 6月政策 365 天信 用期 365 天信	平期回 6,082.58 6,350.00	已采取的 本期新 大款金額 	崔收措施 謝赦至期末 逾期金额	期后实际回款情况			
截至期末逾 单位:万 第二工 称 A 单位 D 单位	期金额、 1元 期末余物 2,985.19	明 6日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第	信用政策 信用政策 365 天信 365 天信 365 天信 365 天信 365 天信	兄、公司本期回6,082.586,350.002,400.00	已采取的 本期新 大款金額 	崔收措施 謝赦至期末 逾期金额	期后实际 回款情况 2,061.81	公司已新	そ取的催收	措施
截至期末位: デェ ()	期金额、 期末余額 2,985.19 1,706.33	期后 新品 系产托项系产件品系产系产实 售型 统品研目统品类 统品统品实 统品统品 类器产 类 类	信用政策 信用政策 365 天信 365 天信 365 天信 365 天信 月期 365 天信	平期回 6,082.58 6,350.00 2,400.00 110.88	已采取的 本期新 大款金額 	崔收措施 趙截至期末 逾期金額 2,551.16	期后实际回款情况 2,061.81 200.00	公司已分 联系上3	E取的催收 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	措施
本	期金额、 期末余額 2,985.19 1,706.33 1,858.56 29.81	期 銷品 系产托项系产件品系产系产器产实 售型 统品研目统品类 统品统品件品实 传品统品件品	(信用政策 (信用政策 (信用政策 (1) 365 天信 (1) 365 天信 (1) 365 天信 (1) 365 天信	平期回 6,082.58 6,350.00 2,400.00 110.88	已采取的 本期新北 欠款金額 569.03	崔收措施 並被至期末 逾期金额 2,551.16	期后实际回款情况 2,061.81 200.00	公司已日	及取的催收 及军代室村	措施 1.美协调用月 财务口等部门
Table Tab	期金额、 期末余額 2,985.19 1,706.33 1,858.56 29.81	朝 6品 系产托项系产件品系产系产器产系产托项 6型 统品研目统品类 统品统品件品统品研目文 传型 统品研目统品类 统品统品件品统品研目文 卷数制 类器产 类 类类制	信用政策信用政策信用政策信用政策信用政策信用政策信息 天信用 365 天信 365 天信 365 天信 365 天信 365 天信 月期 365 天信 月期 365 天信	不期回 6,082.58 6,350.00 2,400.00 110.88 126.00	日	崔收措施 並被至期末 逾期金额 2,551.16	期后实际回款情况 2,061.81 200.00 0.00	公司已 民	長取的催收 要 不	措施 1. 关协调用用 5. 对务口等部位 协调函数;
裁 新年 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	期金额、 1 期末余額 2,985.19 1,706.33 1,858.56 29.81 21.85	朝 销品 系产托项系产件品系产系产器产系产托项器后 销品 系产托项系产件品系产系产器产系产托项器 使型 统品研目统品类 统品统品供品统品研目件 一次 类类制 类器产 类 类 类类制 类	信用政策 信用政策 365 天信 365 天信 365 天信 期 365 天信 用期 365 天信 用期 365 天信 用期 365 天信 用期	不期回 6,082.58 6,350.00 2,400.00 110.88 126.00	下	崔收措施 並被至期末 逾期金额 2,551.16	期后实际回款情况 2,061.81 200.00 0.00 0.00	公 联办联进以双 联办联进以双 系理系行公方	長取的催收 要 不	措施 1.美协调用月 财务口等部门

信息披露DISCLOSURE

	D单位	1,706.33	件类产品		6,350.00	2,611.47		200.00	
	E单位	1,858.56	系 统 类 产品	365 天信 用期	2,400.00	143.95	1,714.61	0.00	
中 国兵器	X单位	29.81	系 统 类 产品	365 天信 用期	110.88	19.10	10.71	0.00	联系上级军代室机关协调用户 办理;
표 세/	H单位	21.85		365 天信 用期	126.00	62.87		0.00	联系用户物质口、财务口等部门 进行汇款协调; 以公司名义发回款协调函:
有限公司	BE 単位	187.34	系统 統品 新品研 新田研	365 天信 用期	77.29	256.22		0.00	双方领导进行业务协调,沟通解 决
	M 单位	141.03	器件类 产品	365 天信 用期	64.85	48.97	92.06	0.00	
	U单位	77.18	系产 系 系 所 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	365 天信	14.00	91.18		53.77	
	B单位	2,911.86	系 统 类 产品	365 天信 用期	1,760.00	1,941.99	969.87	0.00	
	AG 单 位	0.08	器 件 类 产品	用捌	0.00	0.08		0.26	
	AA 単位	51.42	器 件 类 产品	365 天信 用期	30.00	68.54	2.88	15.00	
	AB 单 位	1.22	托 研制 项目	/H #H	2.60	2.48		0.00	
	BF单位	31.32	器 件 类 产品	365 天信 用期	0.00	31.32		0.00	
中国航空	R单位	415.17		365 天信 用期	170.00	250.16	165.01	30.00	联系上级军代室机关协调用户
TT .11.	0 单位	1,191.29		365 天信 用期	434.62	697.84	493.44	290.83	联系用户物质口、财务口等部门 进行汇款协调;
有限公司	Y单位	45.90		365 天信 用期	13.84	10.82	35.09	22.45	以公司名义发回款协调函; 双方领导进行业务协调,沟通解 决
	AT单位	25.16		365 天信 用期	0.00	25.16		0.00	伏
	G单位	28.52	器 件 类 产品	365 天信 用期	107.44	27.53	0.99	0.00	
	K单位	55.88	器 件 类 产品	365 天信 用期	101.98	0.00	55.88	0.00	
	AC 单位	129.38		365 天信 用期	0.00	116.86	12.51	0.00	
	BG 单 位	0.65	器件类 产品	365 天信 用期	3.36	4.01		0.00	
部	D.C.	499.68)** &B	365 天信 用期	1,334.96	1,834.64		0.00	联系用户物质口、财务口等部门 进行汇款协调; 以公司名义发回款协调函;
中国	BI单位	338.46	产品	用期	53.18	291.51	46.96	45.08	联系上级军代室机关协调用户
科工	AN 单位	1.19	产品	365 天信 用期	0.12	1.31		0.00	办理;联系用户物质口、财务口 等部门进行汇款协调;
TH PIK	BJ单位	62.60	产品	711.991	29.60	90.35		0.00	以公司名义发回款协调函; 双方领导进行业务协调,沟通解
公司	S单位	17.97	产品	365 天信 用期	94.04	88.25		4.21	决
4 18	C单位	402.95	系 统 类 产品	365 天信 用期	84.80	198.54	204.42	0.00	联系上级军代室机关协调用户 办理:
公司	107.	4.00	系统类 产品 而为今和	用期	0.00	0.00	4.00	0.00	双方领导进行业务协调,沟通解 决

注:新增欠歐金聯为各稅金额。 本期未公司前五大应收款项客户占比为95.02%,系军品业务形成,客户相对集中。公司期末应收余额均由销售形成,具备完善的合同。有相关产品发货、物流及签收记录,应收款项真实存在,且 元对的情况 (一)公司应收款项计提的会计政策 1,应收票据

1、应收票据 本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合: 组合 确定组合的依据 银行录见汇票 承兑人资银行,信用风险较小 商业采兑汇票 根据采兑人的信用、风险相对较大 对于划分为组合的应收票据。本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测。通过建约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。公司对银行承兑汇票 不计提环帐准备

商业承兑汇票本公司以账龄作为信用风险特征	正组合。根据以前年度按账龄划分的各段应收商业
承兑汇票实际损失率作为基础,结合现时情况确定	定本年各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准
备的比例,据此计算本年应计提的坏账准备。	
各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准	
账龄	预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1—2 年	10.00
2-3年	20.00
3—4年	70.00
4—5 年	90.00
5年以上	100.00
2、应收账款	

2. 应收账款 对于不含重大融资成分的应收款项,本公司按照整个存续期内预期信用损失金额计提损失准备。 对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款,本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。 计提方法如下: (1)如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司对该应收款项单项计提损失 准备并确认预期信用损失。 (2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司参考历史信用损失经 验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失对照 表,计算预期信用损失。

应收账款一信用风险特征组合的账龄与整个不	
账龄	预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	70.00
4-5年	90.00
5年以上	100.00
	及具体测算过程
1、应收款项预期信用损失确定的依据、参数及	具体测算过程

1. 应収款/贝班明信用倾失确定的价度。参数及具体测算过程 公司应收款/项班明信用损失的方法是参考历史信用损失签验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收款/项账龄与整个存续期预期信用损失对照表,计算预期信用损失差。 与整个存续期预期信用损失对照表,通过账验迁徙率计算预期信用损失率。 近继率模型是通过计算在一个时间股内没有收回而近继至下一个时间股的应收账款的比例来确定预期信用损失率的方法。整个存终期预期入公司基于平均迁徙率的减值矩阵并通过前瞻性调整确定级组合的添加银行用损失率。重估方法加下。 定各组合的预期信用损失率。具体方法如下:
(1) 公司依据整个存续期预期内的不同风险组合对应的应收账款账龄在下一年度未收回的比例的平均值计算各账龄的平均迁徙率,并依据平均迁徙率计算历史损失率; 医数 平均迁徙率注除 中均迁徙率计算过程 历史损失率(%)

1-2 年	b		0.30	b*c*d*e*f			4.52
2-3 年	e		0.54	c*d*e*f			15.14
3-4 年	d		0.47	d*e*f			28.29
4-5年	e		0.61	e*f			59.88
5年以上	f		0.98	f			98.47
(2)公司 况和未来预测	基于当前可观察 的影响:	以及	及考虑前瞻性因素使用	用当期数据	对历	i史数据进	行调整,以反映当前状
历史损失率		前	瞻性调整			预期信用抗	员失率
A		В	5			C=A+AB	
(3)公司	预期信用损失计	提比	公例如下:				<u> </u>
账龄	測算	的预	期信用损失率(%)		实际	计提比例(%)
1年以内	3.72				5.00		
1-2 年	7.52				10.0	0	
2-3 年	18.1	4			20.0	0	
3-4 年	31.2	9			70.0	0	
4-5 年	62.8	B			90.0	0	
5年以上	100.				100.		
公司 201 据"预期信用 期信用损失比	损失模型"对预期 率高于 2022 年	虹月	具》准则的要求由"已 用损失率进行测算,线 上率测算的预期信用扩	发生损失模 吉果显示,20 员失率,公司	型')22]基	'变更为"} 年度根据! 于谨慎性原	预期信用损失模型",根 以前年度账龄计算的预 原则,继续沿用以前年

江航装备(%) 137

1-2年	10.00	10.00	10.00	9.60
2-3 年	20.00	30.00	20.00	27.08
3-4 年	70.00	50.00	30.00	45.51
4-5年	90.00	80.00	50.00	76.69
5年以上	100.00	100.00	100.00	100.00
注:以上数	(据来源于捷强装备、	上海瀚讯 2021 年度审计	才报告,江航装备 2022 :	年度审计报告。
如上表所	示,公司的应收账款到	6期信用损失计提比例-	与同行业上市公司整体	不存在显著区别。
公司客户主要:	为军方、军方直属企业	以及军工央企、国企、	国有控股企业或上市公	司,履约能力强、信
用较好,货款无	法收回的风险较小。	军工行业企业销售回票	次周期普遍较长,通过与	5同行业可比上市2 2000年1月1日 1000年1月1日 1000年1月 1000年
司的坏账准备	计提比例的比较和主	要客户商业往来惯例,	公司已根据坏账准备政	第计提坏账准备,均
账准备计提充	分。			
二.说明点		-		

三、说明远收款项是否存在无法收回的风险
——三、说明远收款项是否存在无法收回的风险
——公司的主营业务以配套武器装备为主。客户以军方、军方直属企业以及军工央企、国企为主,具有较高信用保证、历史发生环胀的情形较少,放公司预计应收账款存在无法收回的风险较低。但是在货款结算时,由于总装单位终端产品验收程序复杂,一般结算周期较长。军方根据自身经费和产品完工进度安排与总装单位的结算。总装单位再根据自身资金情况并结合军方回款等情况向其装备及配套单位结算,使得军工行业企业销售回款周期普遍较长。实际执行中总装单位回款受军方付款周期影响。回款时间存在一定不确定性。如果未来国内外局势发生重大变化或出观其他不可观测因素以及主要客户经营情况发生重大不利变化、将有可能出现成款项排转增加、回款不及时甚至坏账的情形、从而对公司经营活动净现金流量和经营业绩产生不利影响。另外受军品审价因素的影响、公司目前还存在较多产品以暂定价与总装厂进行结算,由于最终事定价格与暂定价格可能出现偏差,从而出现公司与客户最终结集金额的调整、导致公司应收款项可能存在减少的风险、(2022 年年度报告)中已做"回款时间不确定的相关风险"提示。核查觉见:

存在减少的风险、(2022 年年度报告)中已做"回款时间不确定的相关风险"提示。 核查宽见: 经核查、保荐机构认为: 1.公司已按属于同一控制人控制的欠款方合并口径列示公司应收款项账龄分布及前五名欠款方情况。公司应收款项真实准确、环账准备计提充分。 2.公司预期信用损失计算合理,计提比例与同行业相比不存在重大差异,环账准备计提不存在不充分的情况。 3.公司的主营业务以配至套武器装备为主,客户以军方、军方直属企业以及军工央企、国企为主,具有较高信用保证,历史发生环账的情形较少,故公司预计远收账款存在无法收回的风险较低。实际执行中总装单位回款变军方付款周期影响,回款时间存在一定不确定性。公司已就应收款项存在无法收回风险进行了补充披露。 经核查,会计师认为:

经旅售,实订明以公司。 1.公司应收款就真实准确。 2.公司税期信用损失计算合理,计提比例与同行业相比不存在重大差异,坏账准备计提不存在不的情况。 3.公司应收款项真实,坏账准备计提充分、合理,审计过程中未识别与公司实际经营情况相关的

三、慕投项目 问题 8、关于慕投项目 根据信息披露文件、公司首次公开发行募集资金净额 5.00 亿元,其中 3.91 亿元投入"新型灭火抑 爆系统升级项目"、高问警核心元器件项目 "和"研发中心建设项目"。因工程需重新审查及技术规范 更新需重新的家。截至期末仅已投入 499.13 万元。前还募投项目原定于 2023 年 7 月 30 日达到预定 可使用状态、后延期至 2024 年 7 月 30 日。请公司:(1)具体说明募投项目进展缓慢原因及合理性; (2)结合期后兼投项目与统进展,说明与安敦程项目进展缓慢的事项期后是否仍被是 (2)结合期后兼投项目与统进展,说明与安敦程项目进展缓慢的事项期后是否负责。 市场工步变更募投项目的计划;(3)结合本期主要产品销售情况,说明相关募投项目涉及的市场环境, 可行性及预计收益是否已发生重大不利变化、如是,请提示风险并补充披露。 同旬,

除上述领域外,火火和域产面的9/82/17/9994 11 11 加速, 施对灭火和爆系统均有所需求。 综上所述,公司认为"新型灭火和爆系统升级项目"市场环境未发生重大不利变化。

2、高可攀核心元器件项目
经公司分析、高可靠核心元器件项目市场环境、可行性以及预计收益未发生重大不利变化。具体
说明如下;
(1)国产化替代的大背景未变化
基于国家国防安全的战略需要,以及国际武器禁运及政治经济环境等因素,军工行业具有天然的
自主发展,国产化替代和自主可控的基本要求,在我国与成类发达国家的国防工业尚存差距,国家已确立"确保 2027 年实现整定百年命斗目标。2025 年基本实现国防和军队现代化、1020年 11 月代共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标(化、1020年 11 月代共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》的背景下,能否自主可控能发影响军队战力力生成和发展,加快军工量上可控能力速设是
工领域自主发展,摆脱进口依赖、实现进口替代的重要表现形式,是我国军工行业从中低端迈向中高端的必经之级。在军工行业、逐新形成国外关键技术自步对标的自主可控能为进口替代的主要内。该之一,并不仅局限于军工产品的直接替代。同时,公司不断加大核心器件国产化替代力度,已与中场流交差条有限公司实行战略合作的以下升、分别不成力等的发生。有关于高等代的企员。积极推广相关产品在航空工业集团航下科研院所以及下属军工企业的运用。
(2)器件类产品在航空工业集团航下科研院所以及下属军工企业的运用。
(2)器件类产品在航空工业集团航下科研院所以及下属军工企业的运用。
(2)器件类产品在航空工业集团航下科研院所以及下属军工企业的运用。
(2)器件类与程产。进行自主开发与生产。进行和工程的发生,不通常转入,是一个工程的工程,不是一个工程的工程,不是一个工程,工程,是一个工

及服务,则公司引能即临龄河省"能无法无差得化而导致的益利能力下降的风险。 核查跑2: 经核查、保养机械认为: 5. 靠投项目前期进展缓慢的原因符合实际情况,具有合理性; 2. 靠投项目前期进展缓慢的原因符合实际情况,具有合理性; 2. 靠投项目前期进展缓慢的相关原因目前已消除、靠投项目涉及的市场环境、可行性及预计收益 未发生重大不利变化,公司不存在进一步变更寡投项目的计划; 3. 针对可能的寡投项目延期以及募投项目市场前景不确定的风险,公司已提示风险并补充披露。 特此公告。