

## 成都国光电气股份有限公司 关于2023年年报问询回复的公告

法律责任。 成都提出电气银份有限公司(以下简称"公司"或"国光电气")于2022年6月11日收到上面证券交易所移他板公司管理底下投资上证料创公品[2023] (2078年(关于对成商国光电气银份有限公司2023年年银五经合的第二维核问题》))(以下简称"(问题面》)、公司会同转给管与转种电话表数份有限 公司(以下简称"中信正券"或"特法管导机界"),年申会计师中正会计师事务所、特殊普通合伙)(以下简称"会计师")就(问阅函)将关问题逐项进行从 具接任备英、现存代入题则应位下。 

+ 41		2023年				
其他民用产品	收入	成本	毛利率			
压力容器真空测控组件	537.97	483.55	10.12%			
民航机载厨房设备	1,652.34	1,346.83	18.49%			
真空开关及灭弧室	3,621.56	3,247.79	10.32%			
其他	1,070.70	922.85	13.81%			
小计	6,882.57	6,001.02	12.81%			
其他民用产品	2022年					
其他民用产品	收入	成本	毛利率			
压力容器真空測控组件	673.98	534.37	20.71%			
民航机载厨房设备	523.81	363.50	30.60%			
真空开关及灭弧室	3,233.41	3,101.67	4.07%			
其他	578.14	417.92	27.71%			
小计	5,009.34	4,417.46	11.82%			
其他民用产品		同比变动				
具個民用产品	收入	成本	毛利率			
压力容器真空測控组件	-20.18%	-9.51%	下降10.59个百分点			
民航机载厨房设备	215.45%	270.52%	下降12.11个百分点			
真空开关及灭弧室	12.00%	4.71%	提高6.25个百分点			
其他	85.19%	120.82%	下降13.90个百分点			
小计	37.39%	35.85%	提高0.99个百分点			

10.025。 《二)补光披露外类产品前五名客户名称。是否为前进人前五大客户,合作时间、纳他内容、纳色金额及占比,相关应收帐款金额及明后回款前况,说明各 资产品替收收人资助地势不一般的原因,微速器中收入下滑是否具有持续性 1.各类产品品在各种的具体的应数

产品类别	序号	客户名称	是否为新 进入前五 大客户	合作时间	销售内容	销售金额	占当期该 产品类别 营业收入 的比例 (%)	占期营务人比(%)	期末应收 账款余额	期后回款金额[注]
	1	客户A	否	1982年	微波电真空器 件、微波固态器 件	15, 204.71	51.93	20.71	15, 520.63	107.78
微	2	客户C	否	1958年	微波电真空器 件、微波固态器 件	2,530.63	8.65	3.45	7,966.31	140.21
波器	3	客户J	否	2011年	微波电真空器 件	1,285.97	4.39	1.75	1,192.28	363.20
件	4	客户B	否	1987年	微波电真空器 件、微波固态器 件	937.38	3.20	1.28	9,645.23	2 871.2
	5	客户M	是	1999年	微波固态器件	661.24	2.26	0.90	46.23	46.23
		小计				20, 619.93	70.43	28.09	34, 370.68	528.6
	1	客户N	是	2015年	核工业部件	8,122.80	21.80	11.07	/	
核工	2	客户P	否	2005 年	核工业设备及 部件	5,185.68	13.92	7.06	2,188.25	2 188.28
业设	3	客户I	是	2013年	核工业设备及 部件	4,491.12	12.06	6.12	4,840.21	51.4
备及部	4	客户D	否	2005 年	核工业设备	4,060.87	10.90	5.53	6,812.10	750.0
件	5	客户R	是	2023年	核工业部件	3,699.38	9.93	5.04	/	
		小计				25, 559.85	68.61	34.82	13, 840.56	2 989.7
	1	中国航空集团有限 公司	否	1988年	民航机载厨房 设备	580.29	8.42	0.79	205.22	205.22
Ħ	2	客户F	否	1985年	民航机载厨房 设备、其他	577.20	8.39	0.78	404.00	121.3
他民用	3	无锡锡容无功补偿 成套设备有限公司	否	2015年	真空开关及灭 弧室	521.47	7.58	0.71	70.48	70.48
产品	4	锦州世纪通力电气 有限公司	否	2017年	真空开关及灭 弧室	392.96	5.71	0.54	136.29	136.25
	5	苏州工业园区苏容 电气有限公司	否	2022年	真空开关及灭 弧室	323.97	4.71	0.44	8.40	8.40
	1	小计				2,395.89	34.81	3.26	824.39	541.7

2023年增度设备作收入下海2013年里房公司股股份产品,2023年11月12年八分,中期可加州区区人,以股风度加强设备等任本来并将发展上具备相反 加高效应及基础的使用等等与发展需要分分。现在一定分子则更用。最高的成在证据使用的分型间隔离。2024年一等度公司旅渡 新华、大概等高的原则、主张建设一次产生。一定一定分别,是在各股成在证据使用的分型间接入。2024年一等度公司旅渡 更多主席大规则高的原则、主张建设加州总是一个工作。2023年一年度当成人民格、否定本格特,并取拾成及平衡重新点、设 上、给令股股份市场应用情况和2024年一等度销售情况,提出被废留件收入下海边外不具有持续性。 一、持续各份具体被程序及接查多见。——从是有限

建型产 率项,持续督导机构块行了以下核查相呼。 1923年收入台账,分析其他识严之品产品结构,收入及毛利率增长的原因; 。 「現成各層/形成的新五名祭中期極級、施过功能相及人品。直向台門、公开超過查增信息等。分析公司与相关客户的合作历史。 「現成政策裁判開基、分析名类/半晶所五名祭户等助政策就及制度情况。 「現成政策裁判開基、分析名类/半晶所五名祭户等助政策就及制度情况。 「建设力体力性力化。」 「建设力体力性力化。 「建设力体力性力化。」 「建设力体力性力化。 「成成于一个概要,可以是一个概要,可以是一个概要。 「成成于一个概要,可以是一个概要,可以是一个概要。 「成成于一个概要,可以是一个概要,可以是一个概要。 「成成于一个概要,可以是一个概要。」

, 19的认为; 校寓的其他因用产品收入的具体情况及同比情况真实,准确, 与公司实际业务情况相符, 其他民用产品收入及毛利率增长的原因合理; 按照的类型产品前五名等户的具体情况真实,准确, 与公司实际业务情况相符。各类产品由于其界属行业不同, 故宫业收入,变动趋势不一致具有 性; 3.括合微波器件的市场应用情况和2024年一學度销售情况,預计微波器件收入下滑趋势不具有持续性。 2.关于亳利家 公文了上的程 2021—2023年,毛利泰从40%薛毫30%。2024年一季度毛利率图开至41%,毛利率波动较大、请公司;(1)拾合收入结构,成本结构、客户结构、补充说明近 年综合生剂率逐年下滑的原因,与同于业司比公司是存存任即显差的;(2)2024年一海度完成收入结构、营业成本结构,存货结构及产销量情况,说明一季 毛利款大编建高级原因、毛利塞级前仍是是具有特殊性。请年单定计算过上的图像是并没表明高级。

一、公司即明 (一)所含成人结构,成本结构。各户结构,补充即用产生综合毛利来逐年下海的原则。与同行业可比公司是否存在明显差异,法检查人类的。成本结构。各户结构,补充即按定于标合毛利制逐年下海的原则

 
 2023年度
 2022年度
 2021年度

 毛利
 毛利率
 毛利率
 毛利率
 29,347.3

AN ED MARTIN		2023年度						
产品类别	收入	成本	毛利率	收入占比				
微波器件	29,277.63	17,235.98	41.13%	39.889				
核工业设备及部件	37,252.42	27,993.33	24.86%	50.749				
其他民用产品	6,882.57	6,001.02	12.81%	9.389				
小计	73,412.62	51,230.33	30.22%	100.009				
obs PT also PTs	2022年度							
产品类别	收入	成本	毛利率	收入占比				
微波器件	48,654.63	27,418.07	43.65%	53.809				
核工业设备及部件	36,770.26	26,902.15	26.84%	40.669				
其他民用产品	5,009.34	4,417.46	11.82%	5.54				
小计	90,434.23	58,737.68	35.05%	100.009				
产品类别		2021年度	·					
广而实剂	收入	成本	毛利率	收入占比				
微波器件	39,658.90	15,758.05	60.27%	67.789				
核工业设备及部件	13,124.98	8,336.03	36.49%	22.439				
其他民用产品	5,730.87	5,073.31	11.47%	9.79				

		1		58,514.75		167.39		50.15%		100.00%	
从略 近三	(入角度看,公司覆 年,微波器件收入	波器件和核工业的 及毛利率情况如了	と答及# ・・	8件收入占比近909	6,且毛利率呈下滑起	159.				'n	位:万元
	项目	20	23年	变	2022	年度		2	021年		-12.7370
	列目	收入		毛利率	收人	毛	利率	收入		毛利率	
	微波电真空	15,331	.83	55.60%	23,994.21		62.48%	24,208	.63	69.80%	
	微波固态器 件	13,945	.80	25.22%	23,558.70		26.51%	13,554	.73	51.66%	
	开发收入		-	/	1,101.72		0.00%	1,895	.54	0.00%	
	合计	29,277	.63	41.13%	48,654.63		43.65%	39,658	.90	60.27%	
対收价对多全22% 対收价对多全2.0%工房价 方供。 一种企业, 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一	微波电真空器件, 速。该项规定直括 可时,当期受害工行 微波 局态器件,20 失、好、格的总体。 1户化要求,原部分 %,主要原因是当 人。 人。 人。 人。 人。 人。 设。 企。 企。 、 企。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	發數少公司收入及 宁业宏观因素及周 522年度数2021年 19末,下游客户对采 进口原材料及元 期受军工行业宏观 毛利的微波电点分 三年收入逐年上升 建和关业务。毛利强 水应用的相关领域 水应用的相关领域	自制度购件数据 制度的价格数据 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	。2023年度较2022年 噴产品订单延迟末 大幅上升7380%。利 进行多次谈判,价格 均国产材料器件,元品 以人占比逐年下路, 配逐年下滑。收入 运游的下野原因导	率下滑7.32%,主要易 車度收入下降36.10% 18減少。 5利率大幅下降25.18 陽時候,同时市场竞争 5円 可申延迟和减少,单位 微波器件综合毛利强 发生上升的主要原因 发类型产品主要所因 多类型产品主要为定 6、因此以数低的价格	5、毛利等 %,主要 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	原因有3点 原因有3点 於提升了 於制改革。 工及制造多 降。 等户十四五 品,研发制造	。,主要原因是 注1)受行业局 的量,但也导致 2023年度较20 使用上升。 规划的定制类3	京军品 明影响 毛利達 22年度 页目逐	税制改革外,部分 1,市场需求增加, 区大幅下降;2)由 度收入下降40.80% 步落地,同时,公	产品阶梯 司时军元 于毛利率 可积极跟

				2023年度			
产品类别	直接材料	8	直接人	Ľ	制造费用		合计
	金額	占比	金额	占比	金額	占比	金额
微波器件	9,311.75	54.03%	4,131.01	23.97%	3,793.22	22.01%	17,235.98
核工业设备及部 件	26,003.80	92.90%	1,145.89	4.09%	843.64	3.01%	27,993.33
其他民用产品	4,320.18	71.99%	890.78	14.84%	790.06	13.17%	6,001.02
合计	39,635.73	77.37%	6,167.68	12.04%	5,426.92	10.59%	51,230.33
				2022年度			
产品类别	直接材料		直接人	L	制造费用	Ħ	合计
	金額	占比	金額	占比	金額	占比	金额
微波器件	18,766.25	68.44%	4,441.06	16.20%	4,210.76	15.36%	27,418.07
核工业设备及部 件	25,468.52	94.67%	1,086.65	4.04%	346.98	1.29%	26,902.15
其他民用产品	3,392.16	76.79%	544.41	12.32%	480.89	10.89%	4,417.46
合计	47,626.93	81.08%	6,072.12	10.34%	5,038.63	8.58%	58,737.68
	•			2021年度			
产品类别	直接材料	8	直接人	Ľ	制造费用	Ħ	合计
	金額	占比	金额	占比	金額	占比	金额
微波器件	5,921.92	37.58%	5,090.14	32.31%	4,744.07	30.11%	15,756.13
核工业设备及部	6.745.45	80.92%	1.182.15	14.18%	408.43	4.90%	8.336.03

			2023年度		
产品类别	营业收入		各项成本占该类产品	品营业收入比例	
	吕亚权人	直接材料	直接人工	制造费用	合计
微波器件	29,277.63	31.80%	14.11%	12.96%	58.87%
核工业设备及部件	37,252.42	69.80%	3.08%	2.26%	75.14%
其他民用产品	6,882.57	62.77%	12.94%	11.48%	87.19%
合计	73,412.62	53.99%	8.40%	7.39%	69.78%
			2022年度		
产品类别	营业收入		各项成本占该类产品	品营业收入比例	
	吕亚权人	直接材料	直接人工	制造费用	合计
微波器件	48,654.63	38.57%	9.13%	8.65%	56.35%
核工业设备及部件	36,770.26	69.26%	2.96%	0.94%	73.16%
其他民用产品	5,009.34	67.71%	10.87%	9.60%	88.18%
合计	90,434.23	52.67%	6.71%	5.57%	64.95%
			2021年度		
产品类别	营业收入		各项成本占该类产品	品营业收入比例	
	吕亚权人	直接材料	直接人工	制造费用	合计
微波器件	39,658.90	14.94%	12.83%	11.96%	39.73%

其他民用

产超数加速码。 (3) 近三年第7時時 近三年、公司主管组务长发生但大变化、客户结构联稳定、主要客户基本为大型军工单位或者科研机构、近三年、公司首大客等收入估比约在50%以上 學用學数度,指示於平均为政分其最後發展大均治途、多公司合作较为穩定、內亞可采购的产品为分支司自由主管的破滅房种和限制工程金易及原件

年度	序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)
	1	客户A	15,566.28	20.88
	2	客户N	8,135.93	10.91
2023年度	3	客户P	5,656.13	7.59
20234-192	4	客户I	4,586.21	6.15
	5	客户D	4,450.34	5.97
		小计	38,394.89	51.50
	1	客户A	25,942.66	28.46
	2	客户B	8,474.08	9.30
2022年度	3	客户D	6,068.54	6.66
20224192	4	客户C	5,428.84	5.95
	5	客户L	3,268.14	3.59
		小计	49,182.26	53.96
	1	客户A	23,000.77	38.96
	2	客户B	6,762.96	11.46
2021年度	3	客户C	4,298.59	7.28
2021年度	4	客户P	2,047.60	3.47
	5	国家重点单位	1,895.54	3.21
		小计	38,005.46	64.38
制改革影响。同	1时, 毛利率的	年下滑的原因主要系微波器件和标	高速上升综合影响所致。核丁	骨所致。其中,微波器件毛利率下滑主要是5 _业设备及部件毛利率下滑的主要原因是公司

7. 建立口产来级品源区区区区区 2. 公司近三维合毛利率与同行业可比公司的对比情况 选取了亚光科技、天箭科技、雷科防务、国睿科技4家同行业可比公司的近三年综合毛利率进行比较如下:

	证券代码	公司名称		综合毛利率水平	
	NE9FT (NF)	公司石物	2023年度	2022年度	2021年度
	300123.SZ	亚光科技	26.88%	19.35%	18.75%
	002977.SZ	天箭科技	44.99%	42.96%	49.54%
	002413.SZ	雷科防务	24.22%	28.92%	37.86%
	600562.SH	国睿科技	34.71%	30.24%	26.97%
	平均	B值	32.70%	30.37%	33.28%
	国光	电气	30.01%	35.03%	49.79%
	国光电气(	微波器件)	41.13%	43.65%	60.27%
。司主要收 。器件领域	(人来源为微波器件和 )的上市公司作为可比	核工业设备及部件,收入占i 公司。	七近90%。公司核工业设备	及部件目前暂无对标上市公	司,因此公司选取主要生产领

排手件产业。Frit,同时发生上11380年5。2022年 (三)2020年-海里曾被火人构构,是业本站特的,作物结构及产物酿情况。说明一季度毛利未大幅提高的原因,毛利率被对消况是否具有持续性 1,2020年-海度管设收人构构,建业本站特,作物结构及产物酿情况 (1)2020年-李度定收入机构 2024年-李度定规登设权人16,91824万元,其中,主营业务收入15,740.30万元,其他业务收入17794万元。对主营业务收入结构按产品类别分类则示如

	产品类别		2024年一学	BE		
	/***misA279	收入	成本	毛利率	收入占比	
	微波器件	8,441.45	4,651.88	44.89%	53.63%	
	核工业设备及部件	6,088.04	3,787.00	37.80%	38.68%	
	其他民用产品	1,210.81	876.90	27.58%	7.69%	
	小计	15,740.30		40.82%	100.00%	
(2	4年一季度徽波器件收入占比53.63%,较2 )2024年一季度营业成本结构 4年一季度结转营业成本9,421.68万元,其					83
					m	en.

	微波器件	2,688.63	57.80%	1,033.92	22.22%	929.33	19.98%	4,651.88	
	核工业设备及部 件	3,490.50	92.17%	144.49	3.82%	152.01	4.01%	3,787.00	
	其他民用产品	482.64	55.04%	200.85	22.90%	193.41	22.06%	876.90	
	合计	6,661.77	71.51%	1,379.26	14.81%	1,274.75	13.68%	9,315.78	
2023	年度主营业务成本结	构按产品类别分	类的情况如下:					n	· 单位:万元
					2023年度				
	产品类别	直接	材料	直接	人工	制造	费用	合计	
		金额	占比	金額	占比	金額	占比	金額	

	金额	占比	金額	占比	金額	占比	金額	
微波器件	9,311.75	54.03%	4,131.01	23.97%	3,793.22	22.01%	17,235.98	1
核工业设备及部 件	26,003.80	92.90%	1,145.89	4.09%	843.64	3.01%	27,993.33	
其他民用产品	4,320.18	71.99%	890.78	14.84%	790.06	13.17%	6,001.02	
合计	39,635.73	77.37%	6,167.68	12.04%	5,426.92	10.59%	51,230.33	
1年一季度各类产品营 2024年一季度存货结		占比与2023年度	相比变动不大。				ń	单位:万元
产品分类	-	6货类型	2	024年一季度	期末	2023£	F期末	]
/**mi7550	11	PERMISSE		sker	let L	Asiat	bet to	1

also PT 45, Min	-decide sterm)	20214	44- 7/32/97/75	20234-907/1		
产品分类	存货类型	余額	占比	余額	占比	
	原材料	6,352.07	30.74%	6,577.55	30.62%	
	库存商品	4,365.20	21.12%	4,571.53	21.28%	
	发出商品	305.23	1.48%	452.21	2.11%	
微波器件	委托加工物资	83.22	0.40%	47.72	0.22%	
98X8X 68111-	自制半成品	4,238.84	20.51%	4,340.54	20.21%	
	在产品	5,314.42	25.72%	5,487.44	25.55%	
	合同履约成本	7.51	0.03%	1.47	0.01%	
	小計	20,666.49	100.00%	21,478.46	100.00%	
	原材料	1,024.93	46.96%	1,590.83	54.04%	
	库存商品	384.27	17.61%	371.4	12.62%	
	发出商品	19.93	0.91%	27.62	0.94%	
亥工业设备及部 件	委托加工物资	46.49	2.13%	30.46	1.03%	
-	自制半成品	73.70	3.38%	284.45	9.66%	
	在产品	633.29	29.01%	639.30	21.71%	
	小针	2,182.61	100.00%	2,944.06	100.00%	
	原材料	606.54	18.64%	646.78	23.42%	
	库存商品	735.40	22.59%	427.03	15.46%	
	发出商品	215.96	6.63%	151.01	5.47%	
其他民用产品	委托加工物资	454.47	13.96%	444.98	16.11%	
	自制半成品	988.41	30.36%	885.98	32.08%	
	在产品	254.48	7.82%	206.11	7.46%	
	小针	3,255.26	100.00%	2,761.89	100.00%	
	合计	26,104.36		27,184.41		

万元,其他即用产品存货金额增加402.27万元。 经营业的企业,在1987年的企业,在1987年,1987

	2024年一季度产销量情况			
	主要产品	单位	生产量	销售量
	核工业设备及部件	套/只	9,107.00	8,073.00
	其他民用产品	台/只	6,335.00	6,467.00
信息,故	行业主管部门的保密要求,公司主营产品涉及国 比处未列示微波器件的产销量情况。		、型号、产能、订单、计划、价格、收/	人、成本、利润及技术、研发等相关

。 透陶同行业时比公司公开信息。 分析比较公司产品毛利与同行业产品毛利差异及差异产生的原因,并结合财务数据分析该等差异原因是否合理。

序 客户名 号 称	2023年 期末应 收账款 余額	销售内 容	2023年 度销售 金額	信用政 策	应收款项账龄	是否逾期	逾期金额	逾期原 因	2023年 期末已 计提坏 账准备 余额	2022年 期末应 收余额	2022 年期 末排 名
1 客户A	16, 506.67	微波器 件、核工 业设备 及部件	15, 566.28	合同未 明定信用	一年以内13, 158.50万元 1-2年1, 417.82万元 2-3年1,930.3 万元 3年以上0.05万 元	是	3, 348.17	受甲方 最終 開 戸 投 敗 町 哨 町	1,378.85	10, 778.52	2
2 客户B	9, 645.23	微波器 件、核工 业部件	966.25	合同未 明確信用 期	一年以内932.4 万元 1-2年8, 428.86万元 2-3年263.97万 元 3年以上20.00 万元	是	8, 71283	受甲方 最終期 户拨款 进度影 响	988.70	14, 384.98	1
3 客户C	7, 972.00	微波器件	2, 530.63	合同未 明确约 定信用 期	一年以内2, 679.51万元 1-2年5, 292.49万元	是	5, 292.49	受甲方 最終用 户拨款 进度影	663.22	7, 659.73	3
4 客户D	7, 168.63	微真生 真空核 大设力 真控 生 医 器 一 生 器 一 生 器 一 生 器 一 生 、 と 力 真 性 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生	4, 450.34	合同未明确约定信用期	一年以内4, 855.95万元 1-2年2,312.68 万元	是	2, 31268	该客中收 到对应家资 到对应家资金	474.07	5, 769.40	4
5 客户I	4, 843.04	微波电 真空器 件、核工 业设备 及部件	4, 586.21	合同未 明确约 定信用 期	一年以内 4840.20万元 2-3年2.84万元	是	2.84	质保金	242.86	563.41	23
小计公司与客户签订的包	46, 135.57	-	28, 099.71	-	-	-	19, 669.01	-	3, 747.70	39, 156.04	-

戶1.

\$PUL图探解科技,坐的主体,其业务物域包括先进模能利用,模燃料,接线大规用,工程建设,模环保,接备制造等核心产业。公司长期服务于参户1. 向 相似工业"点及设备"。接着该多7加收费取取代户项、2013局的工工设备时间从影响市场等项目供连维运动地。各单位生产线自动化发启升级。制产线 (二)标序等产型机 法制理式。但时候更快信息、周即收收帐款、处理特任服务的发现设备理处 1. 规密条字型规则主要的结构成式,但用规模 2. 地球条字型规则主要的结构成式,但用规模 公司服务不同国企规型用不同的结合形式方式,并分元分钟每件,用用以现收款或式的模式的被引发转发数,内销多户模据的他的品类不同。 结節權式 销售类型

其他民用产品 以现汇为主,票据回款为辅 与客户签订的合同内末明确的定馆用明,公司客户主要为军工集团下属企业及各科研单位,信用较高,回款 明中应收帐款大幅增长且账龄拉长的原因及合理性

以现汇为主,票据回款为辅

核工业设备及部件

账龄	2023年12月31	日	2022年12月31日	1
界比例で	金額	占比(%)	金额	占比(%)
1年以内	46,240.13	56.04	44,911.44	67.3
1-2年	30,690.65	37.2	18,827.34	28.2
2-3年	3,750.04	4.54	2,393.31	3.59
3-4年	1,343.79	1.63	275.72	0.4
4-5年	186.10	0.23	161.68	0.24
5年以上	300.43	0.36	150.13	0.2
合计	82,511.14	100.00	66,719.62	100.0

公司名称	账龄	2023年12月	31日	2022年12月31日	
ZA HU-1293	MANA	金額	占比(%)	金额	占比(%)
	1年以内	119,277.85	59.82	113,236.96	62.47
	1-2年	47,740.92	23.94	34,504.19	19.03
亚光科技 天爺科技 雷科防务	2-3年	13,223.48	6.63	16,929.44	9.34
	3年以上	19,136.79	9.60	16,597.06	9.16
	合计	199,379.05	100.00	181,267.64	5tk(%) 6 (62.47) 19.03 14 9.34 16 9.34 16 9.36 16 10.00 10 66.08 14 29.08 16 10.00 10 4.39 14 100.00 18 5.99 16 100.00 18 5.99 19 63.37 11 19.98 19 63.37 11 19.88 10 62.63 10 10.00 17 9.25 15 10.00 18 22.15 16 7.07 17 9.25 16 10.00 17 9.25 18 22.15 18 22.15 18 23.25 18 22.15 18 24.15 25 10.00 26 26.33 27 27 28 27 28 28 22.15 28 22.15 28 22.15 29 10.00 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
	1年以内	16,695.84	32.66	34,978.60	66.08
	1-2年	30,344.12	59.36	15,393.74	29.08
天箭科技	2-3年	1,523.94	2.98	238.40	0.45
	3年以上	2,555.30	5.00	2,326.30	4.39
	合计	51,119.20	100.00	52,937.04	100.00
	1年以内	71,124.03	58.89	79,128.28	59.98
	1-2年	26,865.23	22.24	36,879.56	27.96
雷科防务	2-3年	13,562.33	11.23	7,825.62	5.93
	3年以上	9,22253	7.64	8,084.80	6.13
	合计	120,774.11	100.00	131,918.26	100.00
	1年以内	165,120.81	53.82	165,612.49	63.37
	1-2年	81,308.84	26.50	52,219.61	19.98
国睿科技	2-3年	30,558.39	9.96	19,344.79	7.40
	3年以上	29,809.75	9.72	24,161.87	9.25
	合计	306,797.80	100.00	261,338.75	100.00
	1年以内	93,054.63	54.89	98,239.08	62.63
	1-2年	46,564.78	27.47	34,749.28	22.15
平均值	2-3年	14,717.04	8.68	11,084.56	7.07
	3年以上	15,181.09	8.96	12,79251	8.16
	合计	169,517.54	100.00	156,865.42	100.00
	1年以内	46,240.13	56.04	44,911.44	67.31
	1-2年	30,690.65	37.20	18,827.34	28.22
公司	2-3年	3,750.04	4.54	2,393.31	3.59
	3年以上	1,830.32	2.22	587.53	0.88
	合计	82,511.14	100.00	66,719.62	100.00

(三) 异类腺素或皮肤的核复目前的回数情况,并给合主要客户的支付雅刀、旧用风度间位。50岁和大阪50904年、1527—1988年, 上级皮肤核被复日前的回数情况。 公司2023年期末应攻帐放余额2.511.14万元,截至2024年5月31日,已累计回款22.02180万元,其中,应效帐款前五大客户的回数情况如下;

	序号	客户名称		应收账款余额	期后回款金额	期后回款比例				
	1	客户A		16,506.67	2,125.51	12.88%				
	2	客户B		9,645.23	2,871.21	29.77%				
	3	客户C		7,972.00	2,145.91	26.92%				
	4	客户D		7,168.63	759.70	10.60%				
	5	客户I		4,843.04	54.27	1.12%				
		小计 46,135.57		7,956.60	17.25%					
1)主	結合主要客戶的支付能力、信用风险情况、说明相关款项风险、相关坏账准备的计提是否充分 1)主要条户的支付能力、信用风险情况。 23年期末政股款的五大条户的具体情况如下:									
	序号	客户名称 注册资本			经营	状况				
	1	客户A	200	亿元人民币	存续(在营、	存续(在营、开业、在册)				

的客户基本为大型军工单位或者下属科研机 2023年期末,公司应收账款账龄结构、坏账》	1构,支付能力较强,信用风险较低,历史上尚未发 准备占当期末应收款项账而余额比例如下:	生款项不能收回的情形。	单位:万元
项目	应收账款	占比	4-102:7376
1年以内(含1年)	46,240.13	56.04%	6
1-2年	30,690.69	37.20%	6
2-3年	3,750.04	4.54%	0
3-4年	1,343.79	1.63%	is .
4-5年	186.10	0.23%	ó
5年以上	300.43	0.36%	6
账面余额合计	82,511.14	100.00%	ó
坏账准备	7.627.29	9	
Employed a Lieu Lini	0.040		

存续(在营、开业、在册

| 上級定番 | 地域比例 | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324% | 324%

序号	欠款方	承兑方	票捆余额	占期末应收商业承 兑汇票余额的比例 (%)	形成背景	2022年期 末应收商 业承兑汇 票余額	2022 年 排名
1	客户R	客户R-1	4,164.30	39.52%	销售回款	/	/
		客户A-1	1,208.90	11.47%	销售回款		
		客户A-4	977.47	9.28%	销售回款	9,605.97	
		客户A-2	784.40	7.44%	销售回款		
	客户A	客户A-3	196.90	1.87%	销售回款		
2		客户A-14	133.49	1.27%	销售回款		
2		客户A-8	132.08	1.25%	销售回款		1
		客户A-9	29.68	0.28%	销售回款		
		客户A-6	20.00	0.19%	销售回款		
		答户A-13	16.65	0.16%	销售回款		
		小计	3,499.57	33.21%			
		客户P-1	1,198.15	11.37%	销售回款		
3	答户P	客户P-2	17.16	0.16%	销售回款	706.22	4
		小计	1,215.31	11.53%			
		客户C-2	313.06	2.97%	销售回款		
4	客户C	答户A-1	57.62	0.55%	销售回款	3,141.50	2
		小计	370.68	3.52%			
		客户A-18	91.94	0.88%	销售回款		
		客户A-4	90.00	0.85%	销售回款		
		北京航天微电科技		o man	AND AND TOTAL OF	1	

0.38% 销售回款

0.36% 销售回款 3.19%

河北美泰电子科 有限公司

	) 说明与同行业可比	公司坏账准备计提出	七例是否存在明显差	异			
D	了亚光科技、天箭科	技、雷科防务、国書標	斗技4家同行业可比/	公司2023年报披露的	坏账准备计提比例	(預期信用损失率)	进行比较如下:
	账龄	亚光科技	雷科防务	国睿科技	天箭科技[注]	平均值	本公司
	1年以内	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
	1-2年	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%
	2-3年	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%
	3-4年	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
	4-5年	50.00%	50.00%	80.00%	80.00%	65.00%	80.00%
	5年以上	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	87.50%	100.00%
	<b>无箭科技2023年度报</b>	告未被戰账紛组合	的坏胀准备计提比例	列(福期信用损失率	),上表中的数据版	自其首次公开发行	股票招股说明书中

是。 公司的知明的用股夫基与阿子亚可比公司租股区,除近长村技事指科的另一个年的家庭教园有具有次公开发行股票程度识别中户政策的信 部科技用一张《公司的郑明金属社 计报文》 《公司的郑明金属社 计报文》 《公司的郑明金属社 计报文》 《公司的邓明金属社 计报文值及有显差差异。 环光准备计提比例更为循辑。 《一块在设计》 《一本设计》 《一本设计

一、地產股別 好上 EPUR,持续接受時期與有了以下接查程別。 ,對起放使無效的關係限期前的時期,分析於可能被的而入客戶的情報,他用於實、應為及逾期,环報计整情點。 其後以使來無效的關係限期前的時期,分析於可能被加充了客戶的情報,他用於實、應為及逾期,环報计整情點。 其分別的身份也进行的域,了解心則被強力發生強化。主要客戶的合作的定規反性能力,以及於使應數則往且應對於行期限, ,對於可則身份也进行的域。了解心或後數管理相次內部控制,也要继续组合的依賴,金額世大的中期,學執计提环集而备的判断等,分析和复核公司規 則決策。

: 可說明 科·花波爾的五名供应商及前五大应付账飲对象名称、采购模式、采购金额及占比、采购内容、账龄、期后付款情况、是否存在关联关系、校上年变化情

放及奇雅、次50-10 (報2) 一、公司認明 形及期間 不必無期的五名供应而及第五大拉付账數55 mm 上 第五名供应而的具体研究,就上址的变性的反应下; 上 1. 新五名供应而的具体研究,就上址的变性的反应下; 上 第二。 2023年 果婦之 解的上 解的上 經濟社 应付账龄 17.92 射頻开关约 件、功率放 器等 6, 616.8 供应商G 1年以内 否 1年以内 供应商L 4.32 射頻组件、頻 率源组件等 56.5 7 否 322.0 供应商N 1年以内 真空部件、会 3.22 属钼制品、铂 制品等 243.6

序号	供应商	采购模式	2023年 度采购 金額	占当期 采购总 额的比 例 (%)	采购内容	2023年 期末应 付账款 余额	应付账龄	期后付款情况	是否 存在 关系	2022年期 成分 余额	2022 年末付额名
1	供应商Z	以产定 购	1, 586.15	3.22	定制控制板、 射頻组件、頻 率源模块等	1, 532.00	1年以内	1, 198.48	否	/	/
2	供应商T	以产定购	1, 588.79	3.22	真空部件、金 属钼制品、铜 制品等	1, 153.20	1年以内1, 015.01万, 1-2 年 137.72万, 2-3年0.47 万	37.43	否	195.8 0	35
3	供应商E	以产定购	811.13	1.65	放大器、二极 管等电子元 器件	950.69	1年以内 781.97万, 1-2 年 168.72万	666.74	否	181.4	40
4	供应商Y	以产定 购	1, 575.52	3.2	电子元器件 产品	867.12	1年以内	867.12	否	/	/
							1年以内				

尔爾。 综上所述,公司前五供应商、前五大应付账款虽存在差异,但是符合公司实际经营情况和财务情况,具备合理性。 (四)结合行业为原、采购政策、结算周期,期后付数等情况,论即均付账数大幅简加的原因及合理性、公司采购的算模式是否为生重大等。 3是否存在明显差异 ,给合行业处理、采购政策、结算周期、期后付款等情况。说明应付账款大幅增加的原因及合理性,公司采购结算模式是否发生重大变化 1.1 万业发展

12公司应证付于的知识。果要实践、转算周期,则后付款等物品,说明应付账款大幅侧加的原现及合理性。公司采购的算模式是否发生重大变化
1.1 与"企业保存"
1.1 与"企业保存"
1.1 与"企业保存"
1.1 与"企业保存"
1.1 与"企业保存"
1.2 与"企业保存"

100.3%由口建压;公司水房印刷税以水及工量入支元。 2.与同行业可比公司的对比情况 选取了亚光科技、天箭科技、雷科防务、国普科技4家同行业可比公司的2022年、202

 
 300123.SZ
 亚光科技

 002977.SZ
 天箭科技

 002413.SZ
 雷科防务

 600562.SH
 国睿科技
 163,874.14

天箭科技 雷科防务

600562.SH 国睿科技 7.793版 19.9,517.54 166,885.42 国形电传 82,611.15 66,719.62 由上表可知,行业业整体外回或能能也是带长趋势,可比公司应收率款得长比例与应付账款增长比例基本一级、公司应收率款得十比例与应付账款增长比例基本一级、公司应收率款得十几两位的一个企业,与同时公司记公司相比不存在业大范等。
一方线量等利用规模是初于及此至第一个方式,并未完全的工作。11.10年间,11.1

、复接会计师针对供应商的强证; ,查阅同行业可比公司的采购政策,结算周期,应付账款等,分析与同行业可比公司是否存在重大差异; , 检查报告期内对供应商付款的银行回单,复核会计师对供应商的期后付款检查。 《运运元记》下7。 一、被查意见 · 技术的特殊等导机和认为; 公司被塞的明五名也过高政府五大应付账款的具体情况真实。准确,公司与其均不存在关联关系,校上年变动校大的主要原因系定制类业务导致,

、这一年底即的所名名供应商及的五大担付账款的具体情况真实。准确,公司与其均不存在关联关系,较上年变动较大的主要原因身合可深高经营情况相称;

2.近三年以付账款的连续帐价的国际主要承企务规则扩大及公司的国军了垃圾给管理,与主要供应商的信用股策未发生变化。
3.公司前方大规划高,而五大规划高,在五大规划高,但为公司,由于成功。从自由的企业,是有一个企业,是一个

速。技计1.为5。 4.公前被撤销的群五名但也满及骑五大型付账做的具体情况真实。准确。公司与其均不存在关联关系。牧上年变动牧人的主要原因系定制类业务导致。与 这部经营销机附。 2.《公司在大供应道,第五大过行账款对象存在较大选算。但将合公司运际经营情况和财务的范、具备合理性 3.《公司在大供应道,第五大过行账款对象存在较大选算。但将合公司运际经营情况和财务的范、具备合理性 是也好集效人被阅访取股份单。经习流还是分别的形式,从对果的结果很无关处也此关处化、判时计划可比公司不存在明显差异。 \*\* ELECTRONAL PROFESSIONAL TO A TOTAL TO A TOTAL TOTAL TO A TOTAL TO A TOTAL TOT

3,406.60 190.4€ 自制半成品 4,340.54 原材料 库存商品 1,362.63 323.52 89.48 47.88 核工业设备及部件 委托加工物资 自制半成品 在产品 444.98 885.98 其他民用产品 在产品 192.38 13.43

原材料 5,487.4 领用 合同履约成本 库存商品 自制半成品 在产品 284.45 84.17 库存商品 发出商品 委托加工物资 实现销售 其他民用产品 自制半成品在产品 885.98 206.11 27,184.41

证券代码 公司名称 存货账面余额 存货跌价准备 例(%) 300123.SZ 亚米科技

雷科防务 600562.SH 国睿科技 国光电气 2023年期末,公司的存货跌价准备计提比例与可 会计处理,针对军品业务中实际使用价值较高但变现 业务(民用)跌价准备计提较多。 、司大致相当,行业内公司的毛 时难以预计的存货计提了高额的

: 一、公司認明 (一)給在使工程項目的进度,預计時間討局及尚潔投入的金額,分項目認則在建工程增长的期間,是否存在來及對結時間定貨产的簡形 載空2024年3月1日,公司正在宏顯的在建工部的預计項目进度,指计時間計例及傳爾投入格金額制設加下。 (下转B021版)