## 奥瑞德光电股份有限公司关于上海证券交易所对公司2022年年度报告信息披露监管问询函的回复公告

1982:

「四新的科技有限公司(以下简称"工页新能")全统于公司北海市邮单科技有限公司(以下简称"北海邮华")与北海市走海地电景级公司(以下简称"工页新能")全统于公司北海市邮单科技有限公司(以下简称"北海邮华")与北海市走海地电影级公司(以下简称"龙海市邮本港海地电影级公司,被导展之后流出海峡市将市走海地电影级公司,将导展之后流出海峡市将市东海地电影级的,实现北海峡市将其持有防龙海池电影级来3,400万元增为对电影级区域,被导展之后流出海峡市将市东海地位21.14%的股极,具体详见公司于2019年9月26日复新的(关于子公司全署统一(特联股份)中地域承诺书德及回购的定如下:
1)业绩承诺于要条款。
2019年10月27日

/划型的环境系的1978時,IBMA、IPUD、\$55-03-277 过滤水谱器的5分计处理是看台域 起水、获取的审计证期的基础上,我们认为江西新航就龙浩光电业绩承诺补偿的会计处理是恰当的、不存在通过少记

<sup>992</sup>: 龙浩光电成立于2016年9月,经营范围主要为:平板电脉、电脑、电视、车载显示屏、干机、触控一体机、电子白板、等离子显示屏(PDP) D显示的触控玻璃盖板和配件的研发、生产、销售,电子工业用超薄玻璃深加工工艺技术开发与应用,自营和代理一般商品和技术的

所属年度	销售大类	销售数量(台)	确认收入金额(万元)
2016年度	特雕机	70	1,082.05
2016年度	工程施工	/	808.38
	2016年度小计		1,890.44
	研磨抛光系列	14	257.73
	丝印机	30	1,702.18
	清洗机	22	753.61
2017年度	特雕机	5	162.39
	喷涂设备	4	615.38
	其他设备及配件	542	1,572.08
	工程施工	/	1,018.56
	2017年度小计		6,081.93
	研磨(抛光)系列	39	508.15
2019年度	丝印机	22	93.12
2019年度	其他设备及配件	11	69.97
	工程施工	/	4.34
	2019年度小计		675.57
2020年度	其他设备及配件	13	1.27
2020年度	工程施工	/	0.67
	2020年度小计		1.94
	总计		8,649.88

201605	客户1	翻转式双面抛光机cx-500	10.50
201709	龙浩光电	翻转式双面抛光机cx-500	9.50
201710	客户2	翻转式双面抛光机cx-500	9.80
201801	龙浩光电	翻转式双面抛光机cx-500	9.50
201804	客户3	翻转式双面抛光机cx-500	9.80
201804	客户4	翻转式双面抛光机cx-500	11.50
201805	客户5	翻转式双面抛光机cx-500	8.80
201611	龙浩光电	精雕机-XH80A-IA	19.80
201611	龙浩光电	精雕机-XH80B-IA	16.80
201612	客户6	精雕机-XH80A-ⅡA	14.00
201610	客户7	精雕机-XH80A- <b>Ⅱ</b> A-D	33.00
201702	客户8	精雕机-XH80A-ⅡA	16.80
201703	客户8	精雕机-XH80A- <b>Ⅲ</b> A	22.80
201710	龙浩光电	精雕机-XH130A-IA	38.00
201804	客户4	精雕机−XH80C− II C	28.00
201705	龙浩光电	平磨机-18B-5L	21.80
201705	龙浩光电	平磨机-18B-5LP-3Q	21.80
201705	龙浩光电	平磨机-18B-9LP-3Q	21.80
201709	客户9	平磨机-18B-5L	25.60
201804	客户4	平磨机-16B-5LP-3Q	18.00
201806	客户4	平磨机-16B-5LP-3Q	18.00
201805	龙浩光电	平磨机-18B-5LP-3Q	21.80

与产品销售及成本结转相关的内部控制设计,测试关键控制执行的有效性; 4向龙浩光电销售明细表及销售合同,销售商品运输记录、销售商品的验收单据及回款银行流水,评价北海硕 价格是否公允; 洗取并复核向步浩光电销售合同,检查与商品控制权转移相关的合同条款,评价北海碛华收入确认是否符合企业会计准则的规 (6) 获取并复核龙浩电光的审计报告、查询龙浩光电工商信息、通过了解龙浩光电业务范围确定龙浩公司向北海硕华采购交易的商 理性; (7)复核北海硕华与龙浩光电销售业务的会计处理,列报是否恰当。 在执行上述审计程序,获取的审计证据的基础上,我们未发现北海硕华向龙浩光电销售商品交易存在不真实,销售价格不公允之情 5. 3.关于转让合理性。公开信息显示,江西新航于2023年4月18日完成股东安更的工商登记,由公司全贯子公司與国籍光电变更为海南 藏色。请公司: (1) 结合工商变更登记及董事高管构成情况。说明公司认定2022年已丧失对江西新航控制权的依据,是否满足控制权特殊的条件;

20、可分3: 1922 新工厂直接更更记及董事高管构成情况,说明公司从定2022年已丧失对江西新航控制权的依据,是否满足控制权转移的条件; 1922 新工厂工厂直接型度 1922 计划 1922

经营指标	2022年度	2021年度	2020年度	
营业收入	219	2,077	1,863	
净利润	-9,096	-24,683	-3,242	
审亚太会计师事务所(特殊普		2022年9月30日江西新航合并	口径的净资产为-8,802.40万	
倩。同时, 汀西新航及其下屋/	公司涉及数十笔诉讼,给公司形	象带来了极大的负面影响。	全部权益为-8,485.04万元,江	
法所有者,享有并承担与江西?	· 新航有关的一切权利和义务。		日交割日起海南藏色投资即成2	
南藏色投资通过不良资产处置	业务运作后可能获得投资收益	<ul><li>,且考虑到本次海南藏色投资</li></ul>	海南藏拉投资有限责任公司的 以1元收购江西新航股权是非理	债式收购,因此
尽管江西新航已资不抵债,但 新航股权具有商业合理性。	每南藏色投资在本次收购股权的	的业务中,可能承担的最大损失	即为其支付的股权对价1元,因	此,其购买江西

(9)与奥瑞德宫理层可论两南酸色公司收购江西新航股权的合理性。同时结合商南越色公司访谈情况,评价商南越色公司收购江西 航股权的合理性。 (6)常议计量使规则德处置江西新航股权的董事会决议。 (6)常议计量使江西新航股权的证的产产评价格合成经关键的评估测试过程、关键参数; 在第一次通过工商新航股权。 (7)第一次通过工商新航股权。 (8)第一次通过工商新航股权。 (8)第一次通过工商新航股权。 (8)第一次通过工商新版权权。 (4)第一次通过工商新版权权。 (4)第一次通过工商新版权权。 (4)第一次通过工商新版权权、在合并报表中将2022年12月31日作为丧失权 经济公司总检查的,我们未发现规则德作出的上述施水存在与事实不符之情形。 (4)张公司结合上述问题,核查江西新航权关业规是否真实,相关转让安排是否颇害公司及中小股东利益。请独立董事、会计师对上述 题发表现代

2-1 14-转移走海光电业横补偿款确认为资产符合会计准则要求,且根据江西新航的审计,评估结果,围使将上途业绩补偿款确认为资 会对评估结果产生定质影响,江南新航的股权总统然为效值,其股权价值仍为0万。因此,不存在少计资产降低价值的确心 接近,选得如华上线光电灯交易,即时已成交影,完价格不处寻理。公司对江西新航政政权由让要员近往江西新市业绩产 通价包集,市场都设备产证,自己等不抵债。公司将有核公司股权特综综合公司增加资度,公司重整后,为方交资产,该参测焦无效。或使护产。 切的包集中价量效是优势均少,江南新城投收量是从公司及全体发系利益出发强出的变换,不存在损害股外特别是中小股东权 没有说出。除了。 静立了董章是说: 根据对有资料接查,我们未发现北海砸华与龙浩光电相关交易存在不真实情况。转让江西新航极权利于调整和优化公司产业结构、 该产资量。除在管理成本。提高运营效率,符合公司整体发展战略需求,有利于公司长期健康发展,不存在频率公司、股东特别是中小 平均分的调彩。

利益的情形。 会计师模型: 我们补对上述问题:主要执行了以下审计程序及换取的关键审计证据: (1)家取开复核:此场硕年与运泡光电相关的交易合同;评价主要合同条故的公允性: (2)家取准海域中支焰光地区易合同的价格,回放及验收等主要各点与北海域中实地类似销售合同条故是否存在亚大不一致。 (3)家取开复核:此场硕年与运泡光电交易而形成形物效准据,发票及回放单据等,确认交易的真实性。 (4)数据光海域中支焰光地区多层长地层,领域是各台。

(4) 首任小海路位于实际。光化534年大学设置,为格力强长空间。及邓及巴州中等等,例如文师的李总任。
2. 相关地行文特基合物等。为成中小级末线的
(1) 常原开复核页面新加级校特让协议。复修会计处理是否恰当。
(2) 常原开复核页面新加级校特让协议。复修会计处理是否恰当。
(2) 常原开复核而调整。为现实的正国新加级表面往来,是多高级管理人员的相关文件及江西新航变更后的公司章程。确认委派董
事。事事及高级管理人员的物及及委员组制。确认吴派德士大江西新航空即区的日明。
(3) 即江西新岭及安设上的海南德处公域上发现的沙漠区产,他从交易合同。交易内容、董宣高的委派情况、奥瑞德与海南德色是否
(3) 即位于发展,这一个大型企业的企业,是一个大型企业。
(6) 常康开坡线上的一个工程,是一个大型企业。
(6) 常康开坡线上的一个工程,是

司科·东族第:
(1) 向羅蘭公司及影響公司销售产品或提供服务的具体情况,包括但不限于产品名款及类别,会同签订及收入确认时间,交易金额、成本金额、毛利率、信用政策、当期及期后销售回款情况等,并说明相关收入本期是否约已作为与主营业务无关的业务收入并予以扣除; 回复: 2022年公司向藏職公司及影響公司销售产品或提供服务的具体情况如下:

				2022年度		
客户	产品大类	合同签订期间	营业收入 (不含税 金额)	营业成本	毛利率 (%)	信用政策
源瀚公司	藍宝石晶体生 长设备销售 (台)	2021年5月	4,362.83	3,250.57	25.49	台門签订后/水工作日内支付700万新付款,收货付款目30个工作日内再支付300万发货进建度。 付款目30个工作日内再支付300万发货进建筑,设备 每次分享额间试,整度合格信率年内,支付3.620万 元:剩余800万元为设备原程金。在设备验收。在设备验收 后12个月内或设备到达现场18个月内支付(以先 到为值)。
公司	设备租赁及配 件销售	2021年6月 -2022年7月	3,773.24	2,698.16	28.49	租赁费:当月租赁款于次月月底前支付。设备配件销售:月结30天、月结60天。
	4、6、8英寸晶棒 销售(mm)	2021年11月 -2022年4月	1,424.62	1,387.78	259	预付100%、月结30天
	源瀚合计		9,560.69	7,336.51		
彩源公司	设备租赁	2021年6月	172.57	91.46	47	合同签订后3个工作日内支付100万元设备租赁 款、收到预付款后7个工作日内再支付100万元设 备提货款、剩余300万分别于2022年6月20日前、 2023年6月20日前、2024年6月20日前各支付100 万。
24 HJ	设备配件及其 他产品销售	2021年12月 -2022年6月	175.87	175.66	0.12	提货前支付货款,货到且验收合格后,需方通知供 方在7个工作日内开具增值税专用发票。
	彩源合计		348.44	267.12		

客户名称	2022年12月31日应	2022年度回款	2023年1-4月回	2023年4月30日应收
合厂石你	收账款余额	金额	款金额	账款余额
源瀚公司	1,296.56	15,537.32	/	1,323.74
彩源公司	228.73		/	228.32
合计	1,525.29	15,537.32	/	1,552.06
上述2022年度回款中	包含82,335,892.35元双方	应收应付款抵账金额。		

公司同位 22年公	原和公司 司从源湖	米购监宝石原材料情况  公司采购的主要产品包	如下: :括蓝宝石毛坯、品棒半	成品等	. 交易明	田如下:		
供应商	采	购商品及规格	合同签订及人库 时间		含税单	采购含税金 (万元)		信用政策
源	晶材	拳半成品(mm)	2022年度		25.81	3,789.53		到货验收合格,
瀚	蓝宝石毛坯(KG)		2022年度		265.00	540.3		供方开具发票,
公司	其他规格蓝宝石制品		品 2022年度		/	4,904.44		开具发票7个工 作日内支付货款
			合计			9,234	1.27	
来购付	款情况:							单位
	4.71	2022年12月31日月	应付 2022年度付	款金	2023年:	1-4月付款	202	23年4月30日应付

	源瀚公司		-37.76	15,166.00	1	,345.20	249.10	
注:	上述2022年度作 采购成本与公司	す款中包括82 自产同类产品	,335,892.35元X 成本对比如下:	又方应收应付款抵账金	额。			
								单位:
	期间	ī		产品名称			单位成本差额	
	36311-	u		) III 40 40 V		(自)	立成本外购成本)	
			3	蓝宝石毛坯(kg)			54.13	

2022年1-12月 其他规格蓝宝石制品(mm)

外购其他規格監宝石制品主要用于加工小尺寸晶棒及小尺 等。外购原料与自产原料用于加工同类产品,外购原料加工	寸品片, 主要客户为消费类电子产品配价	中制造厂商惠州比亚迪电子有图 2如下:
加工后产品大类	2022年度主要客户	毛利率
加工用产品人类	销售收入(万元)	-DA1-4-
蓝宝石晶片	10,711.12	3.3%
小尺寸晶棒、小尺寸晶片	14,358.73	2.97%
(4)结合上述问题,说明向源瀚公司及彩源公司销售	及采购是否具有商业实质。请会计师发表	
回复: 四氢: 水墨八哥!! 八哥亞斯英貝拉斯和倭瓦名用:	T+40%************************************	

题施公司、彩源公司从公司采购单品的和租赁设备用于其投资建设蓝宝石品体生产基地,公司作为蓝宝石品体生长设备销售商。经多 轮换到越华冉等多户设备采购订单、与此同时、公司坛将部分身间率较低成无资金运转的设备租租,并销售相交设备配件等其他产品。上 还受易利利于公司店店资产,提升公司业绩,增加公司效益。 公司从原始公司采购蓝宝石毛坯、品棒中成品及其他规格的蓝宝石半成品,是公司根据蓝宝石材料精加工生产线日常需求进行的必 要原材料采购。

(9) 对增融合可能影响。对于现场的问题,但语言地观察住在产生、实际在产情况,从奥瑞德来吸收的使用格点。以下传典 粤·其技术情节交易所有实际。来更交易的合理性。 则以"对源的公司和影响之间的产品性"。 约定则的"对源的"公司和影响之间的控制的是以"表现"的"大型"。 约定则的"成"和"公司"。 约定则的"成"和"公司"。 为"是一个"。 "是一个"。 "是一个

销售交易

	客户 名称	成立时间	注册资本	交易背景	合同签订 时间	确认 收入 时间	销售数量(台)	单价 (万元/ 台)	金(合税)	成本金額	毛利率(%)	回 款金额	信用政策
	迪电	2007 年 2 月 14 日	Fi	建蓝石体长产	2022 年3 月	2022 年6 月	30	87	2, 610.0 0	1, 676.2 3	35.78	2, 654.3 7	货到凭全部发票付款60%,验收合格付款30%,质保一年付款10%。
	源瀚公司	2021 年 4 月 25 日	4,000万元人民币)	用蓝石料产地设	2021 年5 月	2022 年 1-10 月		75.22	4, 362.8 3	3, 250.5 7	25.49	4, 437.0 0	合阿签订后小工作日内支付700 万預付款,收预付款后30个工作日 p支付300万发货进度款,设备发 货安装调试前支付1,500万发货进 度款,设备进厂安装调试,舱收合 格后半年内。乙方支付3,620万元。 剩余合同总金额10%的货款为设 备质保金800万元。在设备舱收合 格后12个月内设备例达乙方则 场18个月内支付以先到为准)
护巫	関合同	其由形	R台单品	ナヤロ いけた20	公司与	E MINISTER	7 . 30	CHNHY III	油曲子	有關公	当在側		: 2021年度源離公司与公司签订其计80 使用了公司最新热场技术 设备性能更优

(17敗勝區五日等1000年) 回复: 公司2023年第一季度对比2022年一季度主要产品销售单价、销售数量变化情况如下: 2023年—季度对比2022年

			2023年一季度对比2022年	2023年一季度对比2022年一	
	产品类别		一季度产品销售价格变动	季度产品销售数量变动率	
			率(%)	( % )	
	蓝宝石晶片(小尺寸)		-8.57	-99.60	
	蓝宝石晶片(4英寸)		-31.15	-27.38	
	蓝宝石晶棒(4英寸)		-28.99	-70.04	
	蓝宝石晶棒(小尺寸)		8.37	-99.94	
公司	司2022年度对比2021年度主要产品销售单	价、销	售数量变化情况如下:		
	产品类别	202	2年对比2021年产品销售价	2022年对比2021年产品销售	
	) 1115-271	格变	三动率(%)	数量变动率(%)	
	蓝宝石晶片(小尺寸)		9.23	-12.4	
	蓝宝石晶片(4英寸)		-4.34	-25.9	
	蓝宝石晶棒(4英寸)		21.85	-66.78	

具1	也上市公司问类产	<sup>5</sup> 品销售情况如下:				
	所属公司	产品	单位	2022年度	2021年度	变动率
	天通控股股	蓝宝石晶棒	销量(mm)	70,298,004.25	27,356,222.80	156.97%
	份有限公司	蓝宝石衬片	销量(片)	1,855,193.00	6,360,587.00	-70.83%
	万有限公司	蓝宝石窗片	销量(片)	8,076,003.43	14,424,945.34	-44.01%
			销量(片)	29,507,479.00	40,450,012.00	-27.05%
	华灿光电股 份有限公司	LED 衬底片	销售单价 (元/片)	10.65	12.01	-11.29%
	切有限公司		营业收入 (元)	314,399,714.94	485,823,088.82	-35.29%
注:	上述数据来源于	天通控股股份有限公	司、华灿光电股份	有限公司披露的2021年、	2022年年度报告。	

下降。 述公司的主要下前LED芯片生产企业公开披露的信息可以看出,2022年LED行业下行态势明显,且2023年市场压力依然较大 场需求及消费量电子产品市场需求影响、公司2023年—李度收入下降与市场整体趋势相同,具备合理性。 结合业务发展及股财,规则收入是否存在持续下海验分并提示风险。

影响; 《市相同行业结价》可以按照的对外类组、分析预测稳定证言"年间放人发动趋势的合理性。 引用强调制的分析未决能必要规则。在这一种间隔限,公司,通明制度,分析通明表决。必要不可用, 均对,上维计量保护指推。上,我们未发现展加制作出的,上维地球存在不符合。运动场间的形态 关于新世间高,在程度,最便即分开整度从大场。2012、前转商品,组件分类金的现金为225亿元,销售效阻比为48.00%,运在 9年—2012年的效阻比76.41%,74.06%。排入到前部并未准度的方名各户的名称,产品分类,销售金额,形效账款余额及期后 65%,并结合特殊多于时间的政策或的现金或数余或能是合理。协会计划效表度见。

:: 2年度销售商品,提供劳务收到的现金占营业收入的比例较往年减少,主要是因为客户以票据结算比例增加。 1999年度第五人称:1994年17月1日

客户名称	主要销售类别	不合税销 售額	2022 年 末应收账 款余額	2022 年 度 回款金額	其中:承 見汇票 回款	2023 年 1-4月回 款金額	其中:承 兑汇票 回款	信用政策
惠州比亚迪电子有 限公司	蓝宝石层棒、单 层炉	17,042	296	20,354	14,320			蓝宝石晶棒:到票月结30天;单晶炉:货到凭全发票付款60%,验收合格付款30%,质保一年付10%。
广东中图半导体科 技股份有限公司	蓝宝石层片	10,711	6,158	20,663	14,407	1,200	1,200	月结120天
源輸公司	单晶炉及设备 配件	9,561	1,297	15,537	3,687			设备销售信用政策,合同签订属7个工作目内支 700万元战备倒付款、应附付款后30个工作目内支 位对300万设备发货进度款、设备协助实货货垫 试前再支付1500万设备发货进度款、设备协助实货货垫 提酬试、额收合制总金额106份贷款为设备质保金 元、剩余合制总金额106份贷款为设备质保金 万元,在设备额收合格[12个月内或设备到达 方现场18月内支付。120周为准
元旭半导体科技股 份有限公司	蓝宝石晶片	3,613	1,464	4,267	3,433	1,282	983	出票月結120天
江苏澳洋顺昌集成 电路有限公司	蓝宝石晶片及 晶棒	2,719	339	2,996	2,522	437	437	出票月結120天
습난		43,646	9,553	63,817	38,369	2,919	2,620	

2021年度,公司教到的销售同款中直接以货币资金向域的占比20.15%,以承兑汇票回款占比7.25%。2022年度,公司教到的销售回款中直接以货币资金的域的占比1988。以承兑汇票的最大1820.15%。
2022年度公司销售收买比较低,主要由于本期回款中承兑汇票上比有所上升,且公司转收到票据用于向下游供应销售货的比例增加。公司给予学户的间面或许多分记,这个品种或产品的企业。公司的政策实验人公司应收帐款金额的16.77%。截至2023年4月末,公司前五大多户的应收资本额均是因应收款的未到付款期产生。公司应收帐款金额合理。 接针对上处问题,主要执行了以下审计程序及联切的关键审计证据: 我针对上处问题,主要执行了以下审计程序及联切的关键审计证据: (1) 7 解决解剖的自由操作关系分配控制设计及运行的有效性。 (1) 7 解决解剖的自由操作关系分配控制设计及运行的有效性。 (2) 2 据以来通常主要分证的成本 (2) 2 是这个人,我们否证证书。 (3) 2 是以来通常主要分的对策记录等,评价集课德应收款或实定。 (4) 2 是以来通生主要分的回数方式、票据结算的比例,报告期主要合同的回数条款是否发生变化,评价现金流量表列示的合理性。

(5) 获政并复核與鴻總银行対账申明組、银行存款日记帐簿。政策將前附鄉院簿。复核销售回款的会计处理是否恰当; (6) 复核與瑞德亞收账款资产负债表日后回款情况。确认奥瑞德应收帐款的真实性、准确性及完整性; (7) 获取奥瑞德见金流量表编制过程。复核型金流量表编的价准确性。 在执行上途中计程的好基础上,我们从为奥瑞德保护研末应收帐款资源是合理的。

四条。 父司2022年度主要研发项目与公司产品战略相匹配,持续聚焦蓝宝石生产给设备自动化提升,蓝宝石制品加工方法,加工工艺改良等 方面,百在通过技术研发,提高产品制造水平,加工效率,提高产品质量及生产良率,降低产品加工成本,通过加强公司目主创新能力提高 25·310年8月27)。 2022年度,公司研发总投入为8,122万元,同比增加6.86%,本年度公司在蓝宝石加工领域研发投入小幅增加,导致总体研发投入有所增加。2021年度及2022年度公司研发投入情况如下:

项目	2022年度	2021年度	变动额	变动率
研发投入合计	8,122	7,600	522	6.86%
其中:费用化投入	8,081	3,303	4,778	144.67%
其中:资本化投入	41	4,297	-4,256	-99.06%
研发投入费用化的比	99.5%	43.46%		
重	99.5%	99.5% 43.46%		
研发投入费用化金额	9,009	3,303	5,706	172.78%

"""KG级监玉白晶体生长技术与表面的研究	6,133,906.23
大尺寸玻璃****设备的研究	4,676,593.97
大尺寸晶体*****的研究	8,199,733.89
大尺寸****切割技术的研究	7,402,372.66
大批次晶棒端面*****技术的研究	6,367,156.73
单晶炉****技术的研究	6,025,026.55
光伏***设备的研究	4,295,957.47
****材料磨具的研究	3,251,466.22
蓝宝石晶体自动化**设备的研究	7,108,215.44
****一体化检测设备的研究	6,177,736.60
**清洗设备的研究	3,961,159.30
小尺寸晶棒***加工技术的研究	6,219,870.10
**研磨加工技术的改进研究	1,214,961.71
4英寸高质量****加工技术的改进研究	2,098,425.77
4英寸蓝宝石****加工技术的改进研究	1,427,842.49
蓝宝石晶片**加工技术的改进研究	992,771.66
****加工技术的改进研究	2,330,867.28
4英寸**加工技术的改进研究	1,104,558.63
****-系统改进研究	935,312.83
新型**加工方式	3,096,436.40
铜抛***研究	987,864.25
**研磨加工方式研究	992,464.86
高质量*寸衬底片研究	1,162,474.13
其他项目(共16个)	3,929,570.29
合计	90,092,745.46

回复: 2021年公司研发人员共193人,2022年公司研发人员共151人。研发支出金额对比:

	7.3.1.1.3.4	,	,				
	工资及社保	1,702	2,037	-335	-16.45%		1
	固定资产折旧	2,798	2,591	207	7.99%		
	其他	393	48	345	718.75%		-
	合计	8,122	7,600	522	6.87%		
少导致!	总研发支出中人工费下降16.46 )结合公司会计政策,说明相关	不大,相较于2021年度,本年度 5%,如本问题中"(1)"之回复 5开发支出及无形资产的确认信	本期研发费用增长主要是2	(維修赞、检测图 本期研发支出中图 请会计师发表意	度) 同比增加,研发 费用化支出比例增 §见。	之人员减 加所致。	

引行生,1780元。 上知识产权或新技术、新工艺。相关专利技术将应用于企业中,开发出全新产品,推向市场。满足资本化条件中 E他用意识性的音图"的期空

"。 公司根据研发项目需要攻克的关键技术,技术(工艺)路线和进度要求,对研发项目所需人员情况进行项目的编制及人员指定、项目人员费用、材料费用。研发设备的折旧费用,使用的专利技术编制情况等进行专项归集,研发费用专帐线质,并且设置特效费用,现在依备件中关于"写画于该足够产生好游报的支出佛影可谓她计量"的规定。 "我是你在各种中关于"写画于该足够产生的,但不可以表生为解析及发出微糊失力无能资产。专种权,相关无形资产的确认均符合上述资

专利证书号	产金额	主要用途
	(万元)	
ZL2020 2 0377674.4	534.42	主要应用于蓝宝石加工领域, 能够提高大尺寸蓝宝石
ZLZUZU Z U377674,4	534.42	抛光片的加工效率和成品率
ZL2020 2 0391430.1	1,270.11	主要应用于蓝宝石加工领域, 提高高端消费类电子产
ZLZ0Z0 Z 0391430.1	1,270.11	品用蓝宝石双抛片的加工效率和成品率
ZL2020 2 0377686.7	1,825.93	主要应用于蓝宝石加工领域,提高蓝宝石盖板加工成
ZLZ0Z0 Z 0377666.7		品率
ZL2020 2 0377673.X	335.87	主要应用于蓝宝石长晶领域, 开发一种真空提拉炉设
ZLZ020 Z 0377673.X	335.87	备用于晶体生长改善晶体生长成品率
ZL2020 2 0986325.8	916.07	主要应用于蓝宝石长晶领域,实现高品质大尺寸特殊
ZLZUZU Z 09863Z5.8	916.07	晶向蓝宝石单晶生长的成品率
合计	4,882.40	

18,213.55			5,917.46	本会计年度及以往各会计年度,公司均综合考量固定资产"中层炉"及其他加工设备主要产品毛利情。 及及未来售价预期,设备的成新率并结合实物状态, 到断单层炉在资产和债券日息吞已在在滤值资金。	
44 017 05				况及未来售价预期、设备的成新率并结合实物状态,	
44,012.00	9,494.51	5,831.88	21,280.99	定资产"单晶炉"及其他加工设备主要产品毛利 况及未来售价预期、设备的成新率并结合实物状态 判断单晶炉在资产负债表日是否已存在减值迹象	
		12,203.34	27,198.45		
	0 62,226.20	D 62,226.20 19,529.75 成时间主要在2015年至	0 62,22620 19,52975 12,203.34 成时间主要在2015年至2017年。	0 62,22620 19,52875 12,203.34 27,198.45 成时间主要在2015年至2017年。	

	无形资产大类	原值	已计提摊 销	巳计提减值	其中:本期 计提减值	期末账面 价值	减值遊象及原因
	晶体生长研发	10,960.90	4,099.57	6,241.15	4,798.59	620.19	本期专利技术所生产产品售价及毛利率水平同比持续
	蓝宝石加工研 发	9,367.10	2,594.12	5,928.54	5,348.57	844.43	下降,本会计年度及以往会计年度,公司基于专利技术 用途,结合相关产品的本期及预期售价、毛利率情况、 未来产品预期销量判断专利技术是否存在减值迹象。
	其他研发项目	4,461.17	1,635.21	2,583.25	1,877.96	242.71	同时,公司聘请具有证券期货资质的评估师基于减值 测试目的对专利或非专利技术等无形资产进行评估, 各会计期末公司依据评估师出具的减值测试目的评估 报告计提减值准备。
	合计	24,789.17	8,328.90	14,752.94	12,025.12	1,707.33	
上i 3、2	**无形资产确认 **期工程物资减			2020年。			单位

	工任初五八 类	原值	值	计提减值	期末账面价值	减值迹象及原因
	组装单量炉 物资	12,777.36	9,832.67	9,028.83	2,944.70	工程物資主要系紹有固定资产标解并入解的作为工程物 核核氮的处验性,主则干的皮容产维修。对设备任效 或据有更确配作识用。如前法。由于固定资产但多, 适象,公司则所相关的工程物资产存在减值迹象。本年度 及以往会计上度。公司聘请具有证券则按查规的评估师基 用于减值测试目的对工程物资并评估。会计明末公司依 规评估则出身的强值测试目的产程设计过速值准备。
	合计	12,777.36	9,832.67	9,028.83	2,944.70	
4.	述工程物资购; 本期在建工程	置形成时间: 咸值情况如	主要在2014 下:	1年至2017年	٠	单位

N月仕2里上/生成1111円	0630 F:				单位:万
在建工程大类	原值	已计提减值	其中:本期计提 减值	期末账面价 值	减值迹象及原因
厂房建筑物	6,773	1,633	1,633	5,140	公司各会计期末依据在建工程未来用途及能 够形成的现金流入情况、工程的实物是否存 在损毁等实际情况判断在建工程的减值迹 象。
未验收设备-单晶 炉	2	2	2	0	本年度及以往会计师度,公司均依据评估师 出具的减值测试目的评估报告计提减值准 备。
未验收设备-二期 水处理系统	1	1	1	0	
未验收设备-其他 设备	160	160	160	0	
环保系统污水处理 项目	710	92	92	618	
办公设施	1,990	324	324	1,667	
11台研磨机技术服 务	50	45	45	4	
合计	9,686	2,257	2,257	7,429	
	主要在2015年		D照明市场增长	) 計力不足。公司	司主营业务市场下行,公司营业收入受到一定程序的

2022年以東受国斯市特別企会空等與基準網、LDD關則市场增长点力不足。公司主管业务市场下行。公司营业收入受到一定程序的影响。蓝宝有机生产性像、专机技术多手形势。在是比赛与上存在破损象。
2022年未及以往各会计期末、公司委成组关部门组织专项对主要资产(包括图定资产、无形资产。在建工程及工程物资等,进行现场。
查点确认实物法。利用是在已存在超过级及基础计划的分量。 通信确认实物法。利用是在已存在超过级及基础计划的分量。 通信确认实物法。利用是否已存在超过级及基础,但如今是一个企业,但以该会是一个企业。 ,但以该会是一个企业,是一个企业,但是一个企业,但是一个企业,但是一个企业,但是一个企业,但是一个企业,是一个企业 回复: 相关资产主要供应商情况如下:

主要相关资	主要供应商名称	主要采购内容	采购期间	采购总价	已付款金	是否为	
产				(含税)	额	关联方	
	哈尔滨新力光电技术	单晶炉组件	2015-20	16,	16,	否	
	有限公司	半前炉组针	21年	224.15	224.15	晋	
固定资产-单	黑龙江特通电气有限	单晶炉组件	2015-20	9.509.35	9.509.35	否	
晶炉	公司	中田が出計	21年	9,509.55	9,509.55		
	厦门虹鹭钨钼工业有	单晶炉组件	2015-20	11,	11,	否	
	限公司	中田が出計	21年	028.42	028.42		
	无锡上机数控股份有	数控蓝宝石开	2015-20	11,	11,	否	
	限公司	方机等	17年	180.80	180.80		
固定资产-加	NTSCOLTD	抛光机 、铜抛机	2014-20	6.067.86	6.067.86	否	
工设备	NISCO.,LID	1/4175/01、11411/4/01	21	6,067.66	6,067.66		
	UIMCLTD.	研磨机	2016-20	4.777.10	4.777.10	否	
	OHMCLID.	TOT REPORT	17	4,777.10	4,777.10		
	黑龙江特通电气有限	晶体生长电源	2014-20	5.516.57	5.516.57	否	
工程物资-单	公司	与控制系统	17	5,516.57	5,516.57		
晶炉	哈尔滨新力光电技术	大炉盖总成	2014-20	2.864.43	2.864.43	否	
	有限公司	八州田忠成	17	2,004.43	2,004.43	否	
在建工程-房	黑龙江省东鼎路桥建	七台河二期厂	2016年至	4.303.69	4.303.69	否	
屋建筑物	设工程有限公司	房主体工程	今	4,303.09	4,303.09	<u>—</u>	
在建工程-办	黑龙江省瀛洲建筑工	厂区办公设施	2017年至	1.990.45	1.990.45	否	
公设施	程有限公司	/ 四分では地	今	1,330.45	1,330.45		
合计				73,	73,		
- IT				462.82	462.82		
事配二 八司 山油	後々で取り相信士田住中エコの	1.4位用 Z50017位用	FRESHMENT TIME	<b>江州田安左</b>	L, 349 856 100 Bb 155	THE CHARLE	

曾且是那元、公司上传教产规则则主要由于2014年度2017年度,就这界三年中世界多年。上线外别重点以上投入上水处曾且使用多年。这教产规则是由了上线外不够是加强。 曾且使用多年,这个两百克马属之,上接收于生产公司等使用指收入的制定资产生用的原本的。 修、组件更换支新设备但建、公司通过查询工商信息,与客户进行沟通、公司内据文键人员确认等自查方式,确认公司与供应商不存在关联 天系,上述更明先关键来说。 会计师意见: 我们扑拉资子晚值问题,主要执行了以下审计程序及获取的关键审计证题: (1) 了解奥瑞德,止地资子施值测证机允的关键控制设计及运行的有效性; (2) 1给高度设置,花胜工程及工程的领导变为物资产的遗产标准。

值遊象:
(3)与與瑞德管理层讨论主要产品的应用领域。产品用途及市场前景;讨论主要生产设备、专利技术。在建工程等是否面临着技术落 居、无法满足市场需求等局况,再断主要年权及资产是否存在被随途象。 (4)我就对是被废据德德海洋市场即也且多成城南部达引出的时评任报告,确认奥瑞德计提的城值与评估结果的一致性。与奥瑞德及

11.关于存货。年报显示.报告期公司存货期末余额3.81亿元,存货跌价准备"转回或转销"金额9,12793万元,主要为转销已售或已领用存货的跌价准备。诸公司结合对外销售对象.是否关联方,价格变化等情况,说明大额转回或转销的依据及合理性。诸会计师发表意见。

回 报行 要因为标	夏: 吉期内,公司存货跌价准备 相关计提跌价准备的存货等	"转回或转销"金额9,127.5 以对外销售。具体情况如	33万元,主要为库存 下:	商品及发出商品跌	价准备的转销。在	字货跌价准备	新枝! 単化
	客户	销售产品	成本(减值	成本(减值	转销跌价金	是否关	]
	<del>6</del> /-	相当广加	前)	后)	额	联方	
	海南鑫进多燚投资	热弯机	114,309,	29,919,	84,390,	否	
	有限责任公司	300 10 L	371.76	333.68	037.24		
	惠州比亚迪电子有	设备配件及蓝宝石	14,681,	7,792,353.38	6,889,	否	
	限公司等客户	制品等库存商品	606.82	7,792,353.36	253.44		
	合计		128,990,	37,711,	91,279,		
	一口口		079 59	627.06	290.68	l	

在块厅,还审计程序,我政的审计证期的基础上,我们从为奥瑙德放出两户针产以及UIIII 至2000年第一次,则的相关规定。 10天子在建工程,年段显示,报告期公司部分在建即目工程进度均达到1000倍未转制。包括办公设施期未余额1,666.78万元,环保系统大型增达17万元。请公司职是各存任户汇上及封转的部份局、请会计即发发差别。 回复。 成据(企业会计准则部4号——固定资产)及指南的规定:"企业自行建造的固定资产在达到规定可使用状态时计人固定资产。"如下 表析示。公司部分在建筑且工程进度达到100%。但项目非涉及备、设施向商进行必要的调试、检测、试运行等,截至2022年来,由于项目所必要公司出生的现代。

尚未达到预定可使	用状态,因此未转人	固定资产,具体如	TF:		
项目名称	期末账面价值	工程进度	说明		
坝口石你	(万元)	(%)	15/14/5		
			环保系统污水处理站,主要用于蓝宝石生产过程中		
环保系统污 水处理站			产生的污水处理,2022年末污水处理站工程主体建		
	617.70		设完成,污水处理站在2022年未进行排放指标、污水		
			处理能力等方面的检测,未达到预定可使用状态,因		
			此资产负债表日未转人固定资产科目核算。		
			办公设施主要是厂区围墙修缮、场地硬化等建筑工		
			程,2022年12月主体工程完成,但围墙修缮工程尚需		
か公设施			进行洞孔、管道、沟槽预留及基础材料使用等方面的		
<b>小公</b> 反應	1,666.78	100	验收,场地硬化工程尚需进行密封性、强度等性能测		
			试,未达到预定可使用状态,因此资产负债表日未转		
			人固定资产科目核算。		

会计师意见; 以下复核在建工程的工程设计、可行任研究等材料,与奥瑞德管理层及工程负责人员了解在建工程的预定用途、达到预定的可 使用块态的标准,评价在建工程的会计核算,则极是否恰当; (2) 结合在建工程的监查程序、对在建工程实施实地检查程序,检查截至资产负债表日在建工程的建设进度、达到预定可使用状态尚 需投入情况;

事項	2022年计 提预计负债 金额 (万元)	计提依据	前期未计提原因
時尔寇秋冠州·坦科技 有限公司 (簡称 * 秋 冠公司 ) 九台河殿 湖鄉州·坦技术和级公司 (简称 * 七台河域 词 ) " 明 國鄉州公司为 (第二 ) 明 國鄉公司为 《東瑞德书理公司》(简称 《東瑞德书理公司》)的交 通報行借款提供保证 担保计提预计负债	18,203.54	公司及無關維利別2002年度产量整。根据阻截计划之他多 持续欠率。他从之遗域行的他权、未从公司及期间的限 期主体库的全额制度。即时根据《破产法》按照图整计划 被处约的绝,目显性计划排行学用的息。他务人不识数量 他当时"的规定"具指维有规及公司根据面垂针划消停员。 不明文逻辑它可参与他的等分表的情况之"可根则面垂针划消停员"外 的主体本有担保物权的。根据由整计划之"可,因果维有限区"外 的主体本有担保物权的。根据由整计划之"没有"现 现在少型银行物权在他务人从谐地有限区段。展现他 经为业本代金额价度,然而图整计划之"公司"与 定型银行等权产程物分,从国地有限区域,是可能 经分处本代金额价度,然而图整计划之比较明,"公司与 之遗憾行等认可能保守国外体的出格的法律从外,不可与 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	期借款),合并范围内子 公司间提供的担保或母 公司向子公司提供的担 保。合并口径无需确认预
		公司及奧瑞德有限2022年破产重整。根据重整计划之债务 消偿方案,债权人中信银行的债权,未从公司及奥瑞德有限 两主体获得全额消债。同时根据(破产法)"按照重整计划 减免的债务,自重整计划执行完毕时起,债务人不再承担消	

海螺四级9.9、可能在热率间的评价价值如时间中或比价的增加。

2. 可及黑陽線有限2022年度产量,组织重量计划。

2. 可及黑陽線有限2022年度产量,组织重量计划。

2. 可及黑陽線有限2022年度产量,组织重量计划。

2. 可及黑陽線有限2022年度产量,组织重量计划。

2. 可及黑陽線有限2022年度产量,组织重量计划。

2. 可以10. 可以10

物的中华的组织国际中国经历的中级社会。

《一次周期高级国际中国经历国际中国经历。

《一次周期高级国际日间经历国际中国经历。

《一次周期高级国际日间经历国际中国经历。

《一次周期高级国际日间经历。

《一次周期高级国际日间经历。

《一次周期高级国际日间经历。

《一次周期高级国际日间经历。

《四级工程》

3002年12日東紅原中/株住民町中町東江上。2002年20日東銀幣原物 約50字指的信息/有限的預別/拉索。 2021年3月9日、上海金融法院作出一审判別、对新資油公司 主张與瑞德亞拉羅·民党并倡民班任的诉请不支持。 2021年2日,由市高级人区法院认为。原甲法院在审判过 利中违反法定部院、疫定體前上海金融法院(至19) 2017年(限 利1029年)。以市市岛人人区法院认为。原甲法院在审判过 1012年2日,由市岛级长院工作。 1012年3月1日,在市场公司,中省区人公司,2017年 1012年3月1日,在市场公司,2017年 1012年3月1日,在市场公司,2017年 1012年3月1日,在市场公司,2017年 1012年3月1日,在市场公司,2017年 1012年3月1日,在市场公司,2017年 1012年3月1日,在市场公司,2017年 1012年3月1日,2017年 1012年3月1日,2017年 1012年3月1日,2017年 1012年3月1日,2017年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月 1012年3月1日,2017年3月 1012年3月 1012年3 。 根据重整计划及投资人承诺上述债务清偿资源将由量投资人承担。因此公司计提预计负债485.15万元;并计划 应收款(投资人)485.15万元。 公司参考该判例 #晒出具的法律意

19.75 供应商起诉,根据法律意见书,将公司可能承担的违约金利息记入预计负债。 创科公司2022年提起 讼,前期无此项诉讼。 供应商广州市林德 高新材料科技有限》 司(以下简称"林德 曼公司")因货款纠 经公司")因货款纠 纷起诉秋冠公司,过 约金利息记人预计价 供应商起诉,根据法律意见书,将公司可能承担的违约金和 思记人预计负债。 林德曼公司2022年提 诉讼,前期无此项诉讼

車項	事项进展	公司确认负债 金额	公司确认预 计负债金额
1、七台河市吉伟煤無有限公司(以下简称:"吉 伟公司") 诉七台河公司供电合同纠纷 ((2019)黑0904民初18号)	经法院调节, 吉伟公司与七台河公司达成调解协议。据企业管理层说明,公司未按民事调解书约定 履行偿付义务。	33,369, 670.90	0
2、吉伟公司诉七台河公司供电合同纠纷 ((2019)黑0904民初691号)	2020年9月7日、七台间市新子河区人民法院作用 財事調率4. 無限調率协议分型。七台河公司共 支付电费款4,000,000.00元,其中2021年3月1日 前付款1,200,000.00元,2021年3月30日前付款 1,200,000.00元,2022年4月30日前付款 0,000.00元。程第6年3月30日的代本 6年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 新年3年3月30日的代本 第5年3月31日的代本 第5年3日的代本 第5年3日的代本	4,469,000.00	0
3.创科公司诉秋冠公司采购合同纠纷((2022) 黑0109民初16004号)	2023年3月16日,松北区人民法院一审判决秋冠公司向创科公司支付货款、利息等合计2,613,885.37元,应支付的案件受理费及保全费18,784.00元。	2,435,15250	197,516.87
4、林德曼公司訴秋冠公司买卖合同纠纷 ((2022)黑0109民初16003号)	松北区人民法院一审判决秋冠公司向林德曼公司 支付货款176,074,22元、利息及担保保险费等合 计206,966,26元,应支付的案件受理费及保全费 3,795,00元。	182,160.00	28,591.26
5、新黃油公司诉耀菜投资、與瑞德有限、耀菜文化产业股份有限公司、棚菜文化)、左洪故、基建 化产业股份有限公司、棚菜文化)、左洪故、基建 成、褚淑徽、朱爽借款合同纠纷((2020)沪74民 初1528号)	2021年8月9日、上宿金融法院作出一年即共、对新 资油公司主张规能及工额是处资来程化证产任 的诉请难以支持。2022年8月17日、公司披露了 (关于公司及于公司诉讼进解的公告)(公告编 守施2022-605),上南市海级人民法院认为, 市场公司上海市海级人民法院认为, 市场公司上海市海级人民法院认为, 发回上海金融法院公司上市任务公司专用等办法 发回上海金融法院组集,截至本报告日,审判决 被撤销。一届市场未开庭。	0	4,851, 541.65
6、万浩波诉奥瑞德股份借款合同纠纷((2021) 沪01民初258号)	2022年9月16日,上海市第一中级人民法院一审判决公司对左洪波应付万治波债务中不能清偿的部分,在二分之一的范围内向万治波承担连带赔偿责任。公司已经提起再审,截至本报告日,再审尚未开庭。	0	12,590, 383.73
号),中国证监会对公司及相关责任人处以警告 和罚款的行政处罚。此后,本公司收到中小投资	截至2022年报出具日,本公司收到上述类似中小 投资者以被告应承担证券虚假陈述的责任为由提 起诉讼的案件共计1517起,其中已产生诉讼判决 的案件146起,案件涉及赔偿金额15.258.23万元。	96,261, 174.51	0

15种愈见: (附针对质计少债确认及计据的充分性问题,主要执行了以下审计程序及获取的关键审计证据: ) 了解与评价展瑞钧与诉讼事项确认相关的内部控制: 7. 向展瑞德官理及了解诉讼的具体情况,获成迹案的诉讼清单,法院送达展瑞德的所有判决或

1.1 ] 第一字形 英语号:15比邻于德队机会。 2.1 向集编档置注度,解析统约技术的是,我使多数的诉讼清单,法院还达奥瑞德的所有到决或裁定文书。 3.通过公子行息全市奥森德诉讼案件的机关信息,了解击溃损忍,确定全体很是各市奥森德服研护诉诉荷单一致。 4.通过验处外种通证(或改变)通从奥瑞施服的部诉诉律,以及在中能选组队,对他发生组织的可能性。全部及承担的诉讼 

奥瑞德光电股份有限公司董事会 2023年5月31日