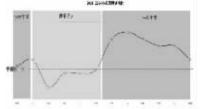
彩虹显示器件股份有限公司 关于上海证券交易所对公司2022年年度报告的信息披露监管工作函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其

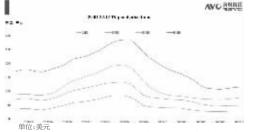
内容的直空性 准确性和完整性承担法律责任 》对各的县关注、促则证外记定证券让公平贝压。 彩虹显示器件股份有限公司(以下简称"本公司")于近日收到上海证券交易所上市公司管理一部 《关于彩虹显示器件股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管工作函》(上证公函【2023】0543

《关于彩虹显示器件股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管工作函》(上证公函【2023】0643号。现对工作的有关问题回复如下:
1年报及前期公告按索、公司主营液晶面板等研发、生产与销售业务。2020年至2022年,公司分别实现归程净利润-807亿元。26.60亿元。26.60亿元,强亏波动大,其中报告期业绩大幅亏损主要系液晶面板产品价格持续下降。报告期内、公司液晶面板业务毛利率为-27.87%、同比大幅减少57.31个百分点。请公司补充披露;(1)结合2020年至2022年液晶面板行业的市场需求,竞争格局、产品成本及售价变化情况,说明近三年公司经营业绩大幅波动的原因及合理性,业绩表现是否符合行业发展趋势;(2)液变代情况,说明近三年公司经营业绩大幅波动的原因及合理性,业绩表现是否符合行业发展趋势;(2)液量而板业多价经营域式和盈利模式、报节期主要产品的成本构成,出货效量及销售价格变动情况,说明报告期户公司液晶面板业务毛利率大幅下降的原因及合理性,与同行业可比公司是否存在差异及其原因、公司持续盈利能力是否存在不确定性。请年审会计师发表意见。同号。

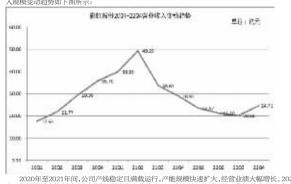
化影响面板产品价格,液晶面板行业呈现出明显的周期性特点。据奥维睿沃公开数据显示,在过去三年港 量 面 板 产 业 的 供 需 情 况 变 动 趋 势 如 下 图 所 示 食事です



自2020年二季度起,液晶面板市场迎来新一波发展契机,市场表现供不应求,面板价格持续上行。随 着行业内各面板厂商产能的迅速扩大,液晶面板市场自2021年三季度起呈现供大于求的情形,面板价格 持续下行。液晶面板产业供需情况的波动性造成面板价格的大幅波动,进而对面板厂商经营业绩产生重



TV.而柘在2020年迎来滁岭湖 冬尺寸而柘立县价格挂续去宫 海星而柘立即经压着其低公别宫峰路 发展阶段。随着浓晶面板市场优杂关系的变化。2014年一季度,浓晶面板产业走过对着水底台到尚鲜的发展阶段。随着浓晶面板市场优杂关系的变化。2014年一季度,浓晶面板产业进入新一轮调整周期,面板价格止涨转跌。尤其是2022年,在众多宏观环境因素影响下,本轮周期的复杂和严峻程度更胜以往,消费由子终端产品市场低速,需求收缩。而成分格律师于优多、公司营营业收入的规模。2020年至2022年,公司营业收上规模的表动于规模。



电子终端产品市场低迷、需求收缩,行业内企业普遍开工率不足。得益于公司稳定的产品品质,符合市场 主流的产品品类,稳健、高粘度的全球化客户体系,及时的新产品开发布局等因素,加之公司面板单产线 运营产能及市场占有率有限,市场需求收缩并未对公司的产销量有较大影响,公司产销量较上年持续增长,且实现满产满销。但因TV面板市场价格持续探底,公司营业收入规模同比大幅度下降。整体来看,变 边趋势与行业TV面板价格变动趋势一致。报告期内,公司与同行业上市公司经营业绩均呈现下降趋势 但由于同行业上市公司业务范围较广、产品结构多样,而本公司面板业务为单线运营且主营产品仅为TV 面板,受市场价格变动影响更为直接、明显。 (2)报告期内液晶面板业务毛利率大幅下降原因及同业对比情况

公司液晶面板业务采用直销的销售模式,销售价格受行业面板价格波动的直接影响。2022年由于面板行业TV面板价格持续探底,公司营收规模骤减,毛利率大幅下降。公司2020年至2022年营业收入,营 业成本及毛利率情况如表1所 表1:彩虹股份2020年-2022年液晶而板销售财务数据

4169	2020	2021	2022
主营业务收入	977,404.62	1,359,33525	773,120.78
收入同比变动	109.79%	39.08%	-43.13%
产品售价同比变动	76.58%	25.63%	-48.85%
主营业务成本	865,303.84	969,168.84	988,579.03
成本同比变动	54.08%	10.85%	3.07%
毛利率	11.47%	29.44%	-27.87%

2	公司2020年	F至2022年港 表:		戈本构成如表 份2020年2		晶面板成本	构成情况		
									单位
		20204	E.		2021年			2022年	
	成本构成 項目	金額	占总成本比 例(%)	金剛	占总成本比 例(%)	較上年同期变动 比例(%)	金额	点总成本比 例(%)	较上年同期 变动比例 (%)
	直接材料	600,308.69	69.38	639,715.18	66.70	6.56	633,082.74	64.04	-1.0
	直接人工	15,508.83	1.79	23,009.84	2.40	48.37	16,922.50	1.71	-26.46

	合计	865,303.84	100.00	959, 158.84	100.00	10.85	988,579.03	100.00	3.07]
1/2	、司2020年			×销量情况如						
		7	₹3:彩虹№	2份2020年-	2022年港	2晶面板产	消量情况			
									单位	:万片
		年份		2020		2021		2022]
	9	E产量		1371.19		1589.12		1689,39]
	生产量	間比变动		20.91%		15.89%		6.31%]
	9	9世級		1399.00		1548.75		1722.01]
	N3491 02	日間日本を行		18.81%		10.70%		1110%		1

2022年、公司报高面板销售量任间比增长11.19%的情况下,王宫业务成本仅增长3.07%、公司报高面板单位空吊点水下降、公司报高面板单位空吊成水下降、公司报高面板单位空吊成水下降、公司报高面板上发生,是是在原材米探购方面通过加九全要度,半年度、年度埃测路价力度。在保住权的前提下调整供应配比促使性权高熔价,加大开发二供、三供「家范围等措施等低材料采购价格。在产品设计层面通过设计选材优化、生产工艺提升、把握成本与品质平衡关系,不断推进一品设计降水。加快推动低成本机种和二元材料的导入验证。降低材料用量、减少生产成本。但变行业面板价格大幅降低的影响、公司液晶面板主营业务收入同比下降43.13%、下降幅度近大于公司降本增效对单位产品成本的熔炼和度。因此、公司液晶面板上等业务毛利率呈现大幅下降、经营业验出现写的 表4:同行业企业相关业务营业收入情况

	2020年度	2021年度	2022年度	相关业务	同业企业
3	12,307,7882	20,393,846.26	15,794,948.67	显示器件	宛东方
3	4,676,515.2	8,822,006.18	6,571,715.48	半导体显示	TCL科技
2	977,404.6	1,359,335.25	773,120.78	液晶面板	彩虹股份
		利率情况	业企业相关业务毛	表5:同行	
Ī	2020年度	2021年度	2022年度	相关业务	同业企业
_	18.34%	26.36%	7.97%	显示器件	宛东方
		24.62%	0.87%	半导体显示	TCL科技
_	16.89%				

2022年度,公司面板业务与同行业公司显示器件,半导体显示业务毛利率均呈现大幅下滑趋势。由于同行业上市公司多为综合性的大型企业集团,其业务范围较广、显示业务构成与本公司也有明显差别,且TV面板业务无公开可参考的相关财务数据,无法进行详细对比。 (3)公司持续盈利能力分析 公司持续盈利能力不存在不确定性。新型显示产业是国家战略新兴产业。国内面板产业的快速成长

公司持续盈利能力不存在不确定性。新型显示产业是国家战略新兴产业。国内面板产业的快速成长与发展。导致市场供求关系变化、造成面板产品价格大幅废垃办。随着面板产业持续向国内聚集。国外户商逐步退出、行业将进入新一轮整合财,未来市场供求关系将逐步趋于平衡并回口理性。公司是全球新型显示行业唯一具备"基板"面板"上下游联动效应的高技术先进制造企业。公司纪念代液温显示面板产线在设计时团采用了多种具有差异化竞争优势的先进技术。同时采用了是切工艺。切割效率更高。此外、公司实施扩产改造后,产能大幅度推升,单位产品成本大幅下降。公司港画面板业务在行业内具备按强竞争力。
2024年,产液量面板行业需求持续萎缩的情况下、公司液量面板业务仍保持产销量稳步攀升,根据液量面板市场情况以及行业咨询机构预计,目前面板产业已处于本轮储环合底,随着面板厂商动态控产以及整机厂商备货意思提升,市场供求关系逐步趋于稳定平衡状态。2023年液温面板后将企业上处于水均,在2024年,产量5、2023年第一季度,17个面板产品价格企物回升,加之公司降本增效的各项举措。产品平均单片成本较上年间期下降,经营业绩较上年间期下降,经营业绩较上年间期已明显改善,与上年间期相比减亏37.92%。公司未来发展仍聚焦新型显示事业、来联拓展产业链及关联领域,不断强化市场引领,增强核心竞争力。会计师现行核查程序:

公口则以为了农业在17:(1)通过公开信息查询液晶面板行业发展状况,价格变动情况,与公司管理层进行沟通,了解公司液 晶面板经营状况及未来经营计划,与行业状况对比,分析其合理性; (2)充分了解公司被冒板业务的经营模式,了解和评价公司生产与仓储循环、销售与收款循环、采购与付款循环等相关业务的内部控制的设计,并测试相关内部控制的有效性;

(3) 茶取液温面板处入成本明细表,分析各月产品毛利率、收入变动情况,与以前年度进行比较,分析其变动趋势是否正常,是否符合液温面板行业趋势。 (4) 了解公司生产工艺流程和成本核算方法,检查成本核算与生产工艺流程是否匹配;抽取部分月

份的生产成本计算单,检查直接材料、直接人工及制造费用的计算和分配是否正确; (5)关注公司近三年收入、成本、利润、资产负债情况及现金流情况等财务指标的变化,识别可能导 致对公司持续盈利能力产生重大疑虑的事项或情况 公与17年8年7月87月 会计师意见: 我们认为,公司近三年经营业绩大幅波动主要受液量面板价格波动的影响,业绩表现符合行业发展 及们认为,公司近三年经营业绩大幅波动主要受液量面板价格波动的影响,业绩表现符合行业发展

投作认为、公司近三年经营业绩大幅波动主要受液量面板价格波动的影响。业绩表现符合行业发展 趋势、毛利率大幅下降主要是收入下降幅度、自可户业公司毛利率变动趋势一致、公司 持续盈利能力不存在不确定性。公司上述回复与我们执行2022年年报审计中所了解的信息一致、 全样报及前期公告披露,报告期末公司商普帐面余额0.88亿元。为2017年增资彩虹光电形成、本期未 曾计提商普확值。2021年末商普峰值测试时、公司预测彩虹光电2023年至2026年销售收入增长率分别为 5.06%、2.00%、1.00%、0,2022年末商普峰值测试的同口径预测值分别为15.01%、19.38%、7.99%、2.99%、明显上调。而报告期内彩虹光电实现营业收入80.58亿元,同比下降43.72%、亏损26.67亿元,同比由盈转 完全。

请公司补充披露:(1)2021年末、2022年末商誉减值测试主要参数特别是销售收入增长率的选取依 据,分析说明在彩虹光电业绩由盈转亏的情况下,上调相关参数的依据及合理性;(2)结合杂虹光电业绩变化情况,说明在其本期大额亏损的情况下,报告期末未对其计提商普减值的原因及合理性,相关会计处 理是否审慎。请年审会计师发表意见。

(1)商誉减值测试主要参数的确定依据如下:

① 销售收入增长率 预测销售收入主要与销量和单价相关,销量主要根据产线的产能确定,彩虹光电主要产品为32寸、34 寸、50寸、58寸、70寸、85寸等液晶电视面板。行业当前正处在2018-2023年换机周期的末尾,新一轮的需求周期正在形成,大尺寸电视为未来电视主要增长驱动力。结合行业发展趋势并考虑到新产品销售尤其 大尺寸面板的销售增加 来确定预测期销量

采商期止任形成、六八寸电仍为未来电佻上要增长感动刀。给合行业及爬趋势升考虑到新产品前售尤其 大尺寸面板的鸭售增加,来确定预测时销量。 2022年年单价预测依据:要根据必同历史的格并结合液晶面核行业现状、行业周期等确定单价。 2022年年月为危息,储着终缓前版下,高**经控制除动率。行业库存进入健康水位。大尺寸几四面板价格自 2022年11月起止跌。202301开始,面板价格上行,02将迎来盈利拐点。群智咨询预测。32英寸面板3-4月 均价排持1-2美元的上涨造势;43英寸面板3-4月均价维持2-3美元涨船;50英寸面板3-4月均价均将上 烧-15英寸面板3-4月均价将维持5-6美元的较大骤幅65、5元英寸面板3-4月均价均将上 上、4月将维持近10美元的较大骤幅。由于每个仅寸价格涨幅不同,在预测产品价格时,考虑了不同尺寸产 品单价涨幅。其中大尺寸产品价格涨吨较大。 2021年度。2022年度销售收入预测增长率上升的主要原因是预测时点的基期销售收入和面板价格 築化趋势不同所致。由于基期销售收入大概降低导致了2022年度预测的处增长率高于2021年度增长 案、但2022年度预测的各期销售收入之额均低于3021年间期。2021年度测算时基期销售收入利1,431, 2254.0万元、彩虹光电2021年单体营业收入),以此为基础计算以后年度收入增长率,而2022年度测算的 指期销售收入为904.87166万元,彩虹光电2022年单体营业收入),以此为基础计算以后年度收入增长 案、在此基础上参考行业签约机构当时对液晶面板价格的趋势预测,并结合公司面板产品的生产和市场 情况所做出的销售收入预测,预测结果具有合理性。 ② 曾业成本及毛利率

② 营业成本及毛利率 历史年度生产成本主要包括职工薪酬、直接材料、燃料及动力、折旧、无形资产摊销等。因企业 能的不断扩大,规模效应增加,单位成本降低,结合公司历史生度营业成本构成,测算其未来各年度的成本 本中以于职工部制,根据公司近年各项费用占主营业务收入的比率分析估算;对于直接材料,燃料及 动力等根据公司近年相返的单位销售成本与预测期销量分析估算;对于折旧及推销,按照折旧推销政策 讲行估算。毛利塞变动主要受液晶面板价格变动的影响。

本次采用10年期国债收益率2.84%作为无风险利率;选取有代表性的上证综指作为标的指数,分别 什么不用。10年初高级成血学。2018年7月20日,经常分析后确定市场期望报酬率;在确定折现率时考虑公司规模、发展阶段、核心竞争力,对大客户和关键性应商的依赖、企业融资能力及融资成本、盈利预测的稳健程度等方面的差异,最终调整计算出税前折现率9.36%。

歷起度等方面的是學,處終调整计算出税制折衷率9.36%。 (2)未计量預蓄據值的原因及合理性 根据《企业会计准则第8号——资产减值》规定,因企业合并所形成的商誉,至少应当在每年年度终 柱行减值测试。商誉应当给合与其相关的资产组取者资产组合进行减值测试。与商誉相关的资产组 在未来期间几年常运行。无处置意图,且在公开市场难以找寻与资产组相同的交易深例,无法估过 可可能的公允价值减去处置费用后的净额,因此,商誉减值测试采用收益法确定资产组预计未来现金

流量现值。 公司浓量面板业务2020年、2021年、2022年实现净利润分别为16,656.04万元、264,061.88万元、 公司浓量面板业务2022年液晶面板价格持续探底,处于行业低合明,彩虹光电2022年营业收入较以前年 度大幅降低,经营业绩出现亏损。根据开源证券、东海证券、华西证券等机构发布的行业研究程告,预计面 板行业即将迎来换新周期、供需。价格三大拐点、2023年有望开启新一轮增长周期。商誉或值测试中测试 期销量主要以公司面板产线产能为基础测算,售价主要根据公司历史价格并结合液晶面板行业现状,大于包含 业专业调研机构的预测数据进行测算。经测算,资产组预计未来现金流量的现值为226.16亿元,大于包含 商誉资产组账面价值201.41亿元,因此,公司未计提减值。 会计师核查程序:

(1)了解和评价公司与商誉减值测试相关的内部控制设计和运行的有效性)与公司管理层沟通商誉对应资产组的生产经营状况及未来年度经营计划,判断其与行业发展趋 (3)关注资产组划分是否合理,前后期是否一致,关注商誉减值测试采用方法是否符合企业会计准

则相关规定 大观足; (4)获取公司商誉越值测试计算表,复核商誉越值测试方法的一致性,评价在减值测试中采用的关 辖假设户 设的合理性并核实与上年关键假设的变化; (5)对商誉减值测试时采用的关键参数如收入增长率、毛利率、折现率等进行分析,并判断其合理

性; (6)关注主要业务与财务数据预测依据是否充分,预测趋势是否与行业一致;对上年商誉减值预测

(6) 关注主要业务与财务数据预测依据是否充分,预测趋势是否与行业一致;对上年商誉减值预测的数据与本年实际情况进行比较。分析预测结果的可靠性; (7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报告恰当的列报和披露。 会计师意见; 我们认为,公司商誉减值测试符合《企业会计准则第8号一资产减值》的规定,减值测试所使用的主要参数合理,率红产电业绩变对符合行业发展情况,报告期末商誉不存在减值。 3.年报披露,报告期未公司存货账面余额9.54亿元。存货账价准备期末余额0.78亿元。计提比例为9.16%。其中本期新增计提0.48亿元。上期计提0.53亿元。报告期内,公司因液质而板分品价格接续下降导数大额亏损,但存货股价准备计提金额低于上年同期,且整体计提比例明显低于同行业公司。 适公司(1) 经合金核的主要构称。该即积金期以在转除价准备的出格依据及制置过格。(2) 经合成

提是否充分。请年审会计师发表意见。

公司2022年末存货账面余额9.54亿元、期末存货跌价准备余额0.78亿元、本期计提存货跌价准备0.48

					单位	:万
Γ	項目	账而余额	跌价准备/减值准备	计提比例	本期计提存货跌价准备	
	而板业务	59,624.08	3,18860	5.35%	3,188.60	
	基板业务	25,230.59	4,580.61	18.16%	1,570.16	
	房地产开发成本	10,587.84		-	-	
Г	合计	96,44251	7,769.21	8.14%	4,758.76	

公司存货跌价准备计提依据,资产负债表日,存货按成本与可变现净值孰低原则计价,对于存货因遭

备。 基板业务计提存货跌价准备1,570.16万元,主要是根据客户采购计划对个别规格产品相关存货计提 了存货跌价准备1,211.97万元;同时按照存货可变现净值低于成本的差额计提库存商品存货跌价准备

358.19万元。 2022年公司计提存货跌价准备4,758.76万元,较上年减少1,225.51万元,主要是面板业务库存商品 存货跌价准备计提金额投上转动、2022年次国市城库存商品计提存货跌价准备1,212/8万万元,数上年域少3,201.32万元,主要是2022年末面板产成品账面余额较上年末大幅减少,2022年末面板产成品账面余额4,415.5万元,处上年末减少27,148.21万元,库存商品余额较低。2022年市板产成品账面余额4,415.5万元,处上年末减少27,148.21万元,库存商品余额较低。2022年市板产成品则末存货跌价准备余额1,212/8万元,计提比例27.47%,数上年上升3.48个百分点。2022年公司积极应对行业低谷期,液晶面板产品产销量保持持续增长,并实现满产满销,产销率达

102%。公司根据市场供求关系及时调整产品结构,全力开拓市场,加强客户深度合作,稳固提升市场份 额,存货周转速度快,期末产成品库存极低。2022年公司面板业务存货周转率12.89次/年,高于同业公司

数据(京东方2022年存货周转率6.23次/年, TCL2022年存货周转率9.47次/年)。公司本期存货跌价准备 计提比例低于同行业上市公司的主要原因是存货流转速度快,期末存货库存量少,无积压存货。 会计师核查程序:

(2)了解公司的生产工艺流程和成本核算方法,检查成本核算方法与生产工艺流程是否匹配,前后 期是否一致;

(3)获取重要产品单位成本计算表,对重要产品的单位成本计算表进行复核。抽查成本计算单,检查

直接材料、直接人工及制造费用的计算和分配是否正确; (4)检查存货结构情况,分析其与收入结构是否匹配,评价存货与收入、成本之间变动的是否匹配; (5)获取2022年12月31日存货盘点表,并与账面数据进行核对,实地盘点存货,观察是否存在陈旧

(6)检查期末存货库龄情况,关注是否存在长库龄的存货,是否存在减值迹象:

(7)获取管理层提供的存货跌价计算表,获取相关销售合同,复核存货的估计售价和预计发生的成 本费用是否合理,重新测算,计提跌价是否准确: (8)了解同行业公司存货构成情况,了解液晶面板的价格变动情况,检查与测试跌价使用的产品售

会计师意见:

我们认为,公司2022年度期末存货主要由面板业务、基板业务和房地产开发成本构成,我们在执行了 前述了解、测算、对比分析、盘点、复核等充分审计程序的基础上,认为公司报告期末存货减值测试依据合 理、存货减值计提充分,期末存货账面价值已经真实反映了存货的公允价值。公司2022年度存货减值测试 4.年报披露.报告期末公司固定资产账面价值234.27亿元。在建工程账面价值32.26亿元、合计占期末

元·张家港TFT玻璃基板项目工程累计投入占预算比例为119%,工程进度为停工。但报告期内,公司未对 固定资产及在建工程新增计提减值准备。此外,年报中在建工程部分数据前后披露不一致。 请公司补充披露(1)报告期内固定资产。在建工程的减值计据政策及减值测算过程,结合资产用途、状态、效益情况及更新改造等处置安排,说明报告期内未新增计提相关减值的原因及合理性,相关减

资产的比例高达65.40%。在建工程项目中,因合肥TFT玻璃基板生产线更新改造由固定资产转入1.52亿

值计提是否充分; 张家港TFT玻璃基板项目是否已达预定可使用状态, 是否存在应转固未转固的情况; (2) 在建工程相关数据前后不一致的原因.核实生根其他信息披露县否准确,并按规定予以更正, 请年审 会计师发表意见。

(1)减值计提政策、测算过程及未新增计提减值的原因及合理性

①公司固定资产、在建工程减值计提政策 本公司于每一资产负债表日以生产线为资产组,对固定资产、在建工程项目进行检查,当生产线资产

组存在明显减值迹象时,由管理层聘请专业评估机构对生产线资产组可收回金额进行评估,并依据评估 结果计提减值准备;当生产线并未出现明显减值迹象时,由管理层根据产线的生产情况分别进行减值测试,对于正常生产、检修和在建的生产线以生产线资产组预计未来现金流量的现值作为其可收回金额,对 于已经停产的生产线以资产的公允价值减去处置费用后的净额作为可收回金额,并据此计提减值准备, ②报告期公司固定资产、在建工程减值测算过程

报告期内,公司于年度末按照《企业会计准则第8号——资产减值》相关规定对包含生产线在内的固 定资产、在建工程进行了减值测试,组织相关人员对各类资产进行盘查,再结合产线生产运营情况,分别 以液晶面板生产线、基板玻璃生产线为资产组进行预计未来现金流量减值测试,具体情况如下: 正常生产、检修和在建的生产线减值评估测试过程为

生产线评估值=预测期现金流现值+明确的预测期结束时的现金流现值 A.预测期期间的现金流

现金流=营业收入-不含设备折旧的营业成本-期间费用(不含财务费用)-营运资金-资本性支出

现金流=营业收入--不含设备折旧的营业成本-期间费用 (不含财务费用)+收回的营运资金+资产 组剩余价值 C预测期

以资产组剩余使用年限作为收益年限。

③报告期内未新增计提相关减值的原因及合理性

折现率=无风险报酬率+风险报酬率

无风险报酬率的确定:国债收益率通常被认为是无风险的,截至评估基准日,查取了十年期到期国债 利率2.84%为无风险报酬率。

风险报酬率的确定主要运用综合评价法,即由产品风险、经营风险、市场风险、政策风险等之和确定。 E.销售增长率、良品率的确定 本次现金流预测中,未来销售收入主要与销售量及预测单价有关,销售单价主要根据测算基准日近

期产品市场价格确定,销售量主要根据生产线产能、生产周期、良品率等综合确定,其中产能和生产周期 基本既定。同时考虑公司产线的良品案相对较为稳定,故根据产线历史良品案水平讲行的未来预测。

F.毛利率 公司主营业务成本主要包括原材料成本、人工成本、制造费用等。其中原材料根据评估基准日近期每 月成本消耗数据确定预测期的消耗,结合生产期预测数测算人工成本及制造费用。其中制造费用测算时 未计人固定资产折旧费。以历史年度数据为依据,并结合预测期产量变化进行计算,由于企业已运行多 年,产线毛利率较历史水平相比相对稳定。

停产的生产线减值评估测试过程为: 在以前年度已经根据资产的公允价值减去处置费用后的净额计提减值准备的基础上,对各项生产线 的剩余资产价值与同类产品市场情况进行比价,并据此确定最新的公允价值。

报告期内,彩虹光电8.6代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)面板生产线与合肥液晶基板玻璃 产线均正常生产运营。公司分别以彩虹光电面板生产线和合肥液晶基板玻璃生产线为资产组进行预计 未来现金流量减值测试,测试结果表明资产组预计未来现金流量的现值高于资产组账面价值,资产组未

电子玻璃公司和张家港平板公司原G5基板玻璃生产线属低世代产线,处于关停闲置状态,公司已干

2020年6月末对上述产线计提了相关减值准备。张家港平板TFT玻璃基板项目在建工程期末账面价值 475.97万元,不存在应转固未转固的情况。 (2)在建工程相关数据的说明 公司在建工程期初减值准备余额41,427.33万元,其中:合肥TFT玻璃基板生产线19,815.96万元,张

家港TFT玻璃基板21 611.37万元。分项构成数据前后差量406.56万元。主要是由于财务人员计算错误。 上年将在建工程情况表中合肥玻璃基板生产线合并层面需抵消的以前年度内部未实现利润部分,计人了 张家港玻璃基板生产线,2022年期末已按调整后数据披露。

会计师核查程序: (1)了解和评价与固定资产、在建工程相关的内部控制设计和运行的有效性;

(2)获取固定资产、在建工程明细表、卡片台账等、复核加计正确,并与总账数和明细账合计数核对 是否相符;

(3) 茶的固定资产、在建工程盘点表、与账面数核对是否相符、实地检查重要固定资产、在建工程、确 定其是否存在,现场观察资产使用情况,对于存放在外地的工程物资实施发函程序; (4)检查固定资产的增加,关注人账价值是否正确,人账时点是否恰当;关注在建工程转固时点及金

额是否恰当,关注是否存在推迟转固的情形; (5)访谈管理层,了解生产线的相关事项以及生产线未来预计情况,评价管理层测算减值依据是否

今理 计提减值是否充分; (6)获取管理层对生产线的减值测试计算表,复核其测算方法的合理性,检查关键参数如预测期增

长率、良品率、折现率等确定的方法,判断这些数据是否合理;

(7)评价管理层对固定资产、在建工程的计提减值结果,财务报表的列报与披露是否恰当.

我们认为,公司固定资产、在建工程的减值计提政策及减值测试符合《企业会计准则第8号——资产 减值》的相关规定,相关减值计提充分:张家港TFT玻璃基板项目,不符合公司转固条件,以前年度已停 工,且已经充分计提减值,不存在应转周未转周的情况 5.年报披露,报告期末公司固定资产中铂金通道设备的账面价值为16.22亿元。2022年12月1日,公司

公告称,因铂金通道技术提升,其贵金属损耗率下降,拟自2022年10月1日起变更相关会计估计,将铂金 通道残值率由40%调升至70%,年折旧率由3.33%调整至1.67%。本次变更增加当期利润598.79万元。 请公司补充披露:(1) 铂金通道设备贵金属损耗率下降的技术试验数据及生产线应用测量数据,结 合同行业可比公司同类固定资产的折旧计提情况,说明铂金通道会计估计变更的原因、变更时点的确定

依据及其合理性,是否符合《企业会计准则》的规定;(2)按完整年度测算本次会计估计变更对2023年度 财务数据的影响。请年审会计师发表意见。 回复: (1)液晶基板玻璃是平板显示产业上游的核心原材料,属于技术和资金密集型行业,制造工艺复杂

技术门槛高。铂金通道系统是基板玻璃生产制造过程中的核心装备之一,在基板玻璃生产制造过程中承 担着关键作用。为减少投资,降低损耗,公司通过优化材料、应用特殊保护技术等措施,对铂金通道装备技 术开展中占到面的技术攻关工作。可持续降低通道的损耗率、公司于2017年始将该技术应用于G7.5和G8 5基板产线,2017~2022年期间在多条运行产线进行技术验证,验证方法是在基板玻璃窑炉冷修时,测量

各产线告全属实际损耗率 公司根据其板玻璃产线生产周期及技术路径 开展对铂全通道的应用及实际 测量,最近一个生产周期于2022年9月完成,最终测试得出平均年损耗率在1.67%左右,能够稳定保持在 -个新的损耗水平。经过多年的技术论证,试验验证及多次生产线应用测量,逐步形成了较为成熟的技术 体系,并形成了多项发明和实用新型专利,公司控股子公司(生产单位)和公司平板显示玻璃工艺技术国 家工程研究中心(研发机构)提出对会计估计进行相关调整,以反映资产的实际使用状况。

为了更加客观、准确的反映公司基板玻璃技术进步对公司资产使用状况的影响,公司根据固定资 铂金通道设备的使用现状,对铂金通道设备的会计估计进行变更。经查询,国内同行业公司东旭光电 年报中披露的有关铂金通道设备年折旧率为1.5%,与本公司调整后的损耗率基本一致。除东旭光电外,因 技术保密的原因,公司未搜寻到国内外其它同行业公司有关铂金通道设备折旧的相关资料。

公司本次会计估计变更是基于公司技术进步的实际情况进行的,会计估计变更原因及依据具有合理

性,符合企业会计准则的相关规定。 (2) 根据公司截止目前的产线建设和运行情况, 经公司初步测算, 预计会计估计变更对公司2023年度的财务数据影响为: 减少本年度折旧费用约3,415万元, 如全部计入当期损益, 预计增加2023年利润总

额约3,415万元,对公司财务状况及经营成果无重大影响。 会计师核查程序:

(1)了解和评价公司与会计估计相关的内部控制设计和运行的有效性;

(2)了解玻璃基板行业的生产工艺流程,了解同行业公司该类设备的年折旧率情况;

(3)获取残值率增加理由的说明和依据,评价其依据是否符合事实情况,关注会计估计变更的合理 (4) 获取铂全通道会计估计变更前后的数据 测试会计估计所依据的数据的准确性 完整性和相关

性,重新测算相关数据,判断对公司经营成果是否有重大影响。 (5)评价管理层会计估计变更的意图,关注会计估计变更的审批流程。

会计师意见:

我们认为,公司铂金通道设备损耗率基本与同行业可比公司同类设备年折旧率保持一致,会计估计 变更原因及依据具有合理性,公司会计估计变更符合企业会计准则的规定。

6.年报披露,报告期末公司其他应收款中,按欠款方归集的期末余额第一名、第三名款项性质均为往 来款。其中,应收第一名欠款方欠款期末余额2878万元,占比45.06%,账龄长达5年以上,已全额计提坏账

请公司补充披露:(1)上述往来款的欠款方信息、形成原因、款项支付时间,相关款项长期挂账的原 因及公司已采取或拟采取的催款措施;(2)往来款涉及的欠款方是否为公司关联方,是否构成非经营性 资金占用。请年审会计师发表意见,请独立董事就问题(2)发表意见。

(1)报告期末公司其他应收款中,按欠款方归集的期末余额第一名、第三名款项性质均为往来款。 第一名欠款方为AVANSTRATE KOREA INC(安瀚视特(韩国)股份有限公司系液晶玻璃基板

制造商,以下简称"安瀚视特")。2015年公司与安瀚视特签订了液晶基板玻璃素板采购合同,合同有效 期为自2015年5月1日起8年。公司按合同约定向安瀚视特支付3,422万元预付款,收到货物后冲销预付款 544万元、剩余预付款2.878万元。2017年以后、因安瀚视特股东变化、经营困境等原因、未能按期履行合 司。公司每年根据该款项的催收情况判断可收回性,并按照相关会计政策,于2017年、2018年和2021年按 50%、30%、20%的比例计提了坏账准备。公司相关业务部门仍在持续与对方沟通催收上述预付款项。

第三名欠款方为陕西天泽电力销售有限公司(以下简称"陕西天泽")。2022年,彩虹光电与陕西天 泽签订《陕西省由力市场集由公司代理会同》 会同约定按照协议价格向彩虹平由集由 因陕西无泽原医 导致实际交易价格高于协议价格,根据双方签订的补偿协议,陕西天泽报告期末应向彩虹光电支付电力 交易价格补偿款943万(账龄6个月以内),并承诺在2023年6月底前完成支付。截至目前,公司已收回陕 西天泽欠款720万元。

(2)本公司与安瀚视特、陕西天泽为非关联方,上述往来款项不构成非经营性资金占用的情形 会计师核查程序:

(1)获取其他应收款明细表,并与总账数和明细账合计数核对是否相符;

(2)获取公司关联方清单,了解重大明细项目的其他应收款内容及性质,进行类别分析,重点关注是 否存在资金被关联企业(或实际控制人)大量占用、变相拆借资金、费用挂账等现象;

(3)关注大额其他应收款的交易背景、商业合理性,是否存在关联方非关联化的资金占用; (4)关注长账龄的其他应收款,询问长期挂账原因,判断可收回性,与管理层访谈确认公司预期采取

的债权收回措施,并复核计提坏账的合理性、充分性; (5)对重要货异常项目实施承证程序,并对承证的全过程保持控制:

(6)关注其他应收款坏账准备计提组合是否合理,坏账计提是否充分。

(7)检查其他应收款是否已按照企业会计准则在财务报表中作出恰当列报 会计师意见: 我们认为,上述往来款的欠款方AVANSTRATE KOREA INC(安瀚视特(韩国)股份有限公司)

陕西天泽电力销售有限公司为非关联方,不构成非经营性资金占用。 公司独立董事意见 我们已了解上述往来款项形成的原因。经核查,公司与欠款方AVANSTRATE KOREA INIC(安涵 视特(韩国)股份有限公司)、陕西天泽电力销售有限公司为非关联方,上述往来款项不构成非经营性资

7.年报披露,前期公司与康宁新加坡控股有限公司共同出资设立成都虹宁、咸阳虹宁两家公司,公司 持股比例均为51%。因两家公司章程中约定部分重大事项需经过全体董事一致批准方可实施,公司未对 上述公司形成控制,年根中以合营企业和示

请公司补充披露:(1)合资设立成都虹宁、咸阳虹宁交易背景、及投资金额,说明章程中相关约定的 原因,并结合投资目的及其实现效果说明相关约定的合理性;(2)结合章程所述部分重大事项的具体类型及范围,说明公司认为无法对成都虹宁、减阳虹宁形成控制的合理性,相关会计处理是否符合《企业会

计准则》的规定。请年审会计师对问题(2)发表意见。 随着高世代基板玻璃市场需求的快速增长,为加快产业升级步伐,大力发展高世代液晶基板玻璃业

设立咸阳虹宁和成都虹宁,分别在陕西省咸阳市高新区和四川省成都市双流区设立和运营中外合资公 司,建设8.6+代TFT-LCD玻璃基板后段加工生产线。公司与康宁公司的合资合作,有利于进一步调整和

务,同时满足本公司控股子公司彩虹光电G8.6面板项目量产时对基板玻璃的需求,从而发挥供应链上游的优势,形成上下游整体配套的产业格局,结合当时国内8.5代以上面板生产线及市场布局的变化,巩固 和增强公司在行业中的竞争优势,本公司与康宁新加坡控股有限公司(以下简称"康宁公司")共同出资

升级公司产品结构,有助于增强公司在行业内的竞争优势,进一步提高公司产品的市场占有率、品牌影响 力以及公司的市场竞争力。 咸阳虹宁和成都虹宁注册资本均为2,000万美元,其中本公司以现金方式出资1,020万美元,占合资 公司注册资本的51%;康宁公司出资980万美元,占合资公司注册资本的49%。 为充分发挥各自在经营管理、技术、市场渠道等优势,提升生产效率、降低成本,提高公司经营能力 根据合资合同以及咸阳虹宁和成都虹宁《公司意程》"董事会的职权"意节的规定,有关修改公司意程 增加或减少公司投资总额和/或注册资本;公司的合并或分立、收购任何主体或任何主体的全部或绝大部 分资产;在日常经营之外出售、转让、处置公司的任何资产;扩大公司业务生产能力;批准公司年度业务计 划和预算;批准年度财务报表和年度利润分配方案和亏损弥补方案;任免审计事务所;由第三方(除康宁

或其关联方外)向公司许可技术或由公司许可技术给该第三方;变更授权给总经理的权力和责任等相关 重大事项。应由亲自或委托代理人出席适当召开的董事会会议的全体董事一致批准或经全体董事签署的 根据《企业会计准则第33号——会并财务报表》的规定。会并范围应当以控制为基础予以确定。组断 投资方是否拥有实质性控制的权力时,需要考虑投资方行使权力时是否存在财务、价格、条款、机制、信 息, 运营, 法律法规等方面的障碍, 经过审慎判断, 本公司认为虽然本公司在持股比例和董事会席位上存 在微小优势,但章程中约定的特殊表决事项中,除企业合并或分立、注册资本变更等条款属于保护性条款

外,资产处置、扩大业务生产能力、批准年度业务计划和预算、批准利润分配、技术许可等条款均属于权力 性条款,这些权力性条款需经过全体董事一勒赞成才能批准,本公司并不能够对其形成控制。鉴于上述相 关规定,本公司在咸阳虹宁和成都虹宁设立后,将其认定为合营企业,未将其纳入合并范围 会计师核查程度, (1)获取成都虹宁、咸阳虹宁的相关的原始文件或其他支持文件如股权投资协议、股东会决议、股权

支付凭据、被投资公司的营业执照、章程、议事规则等; (2)检查章程、投资协议及其他相关协议关于权利、利润分配、处置资产、公司借款、技术许可等重大

事项的约定,判断公司对股权投资分类是否符合企业会计准则的规定; 3)以控制三要素作为判断标准,判断公司是否对成都虹宁、咸阳虹宁形成控制

会计师意见: 我们认为 鉴于成都好空 咸阳好空音程由对部分重大事质的相关视觉 公司对成都好空 咸阳好空

不拥有实质性控制权力,不构成控制,未将其纳入合并范围具有合理性,相关会计处理符合企业会计准则 特此公告

彩虹显示器件股份有限公司董事会 二〇二三年六月二十日

上银基金管理有限公司旗下部分基金 更新招募说明书及基金产品资料概要提示性公告

上银高质量优选9个月持有期混合型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年 第1号)、上银核心成长混合型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上 银恒泰稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金(FOF)更新招募说明书及基金产品资料概 要(2023年第1号)、上银慧财宝货币市场基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、 上银慧丰利债券型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第2号)、上银慧佳盈债 券型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银慧尚6个月持有期混合 型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银慧添利债券型证券投资基 金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)。上银慧祥利债券型证券投资基金更新招募说 明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银慧鑫利债券型证券投资基金更新招募说明书及基金产 品资料概要(2023年第1号)、上银慧信利三个月定期开放债券型证券投资基金更新招募说明书及基金 产品资料概要(2023年第1号)、上银慧盈利货币市场基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023 年第3号)、上银慧永利中短期债券型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1 号)、上银慧增利货币市场基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第2号)、上银聚鸿益三个 月定期开放债券型发起式证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银聚 远盈42个月定期开放债券型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银

聚增富定期开放债券型发起式证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上 银可转债精选债券型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银内需增 长股票型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银未来生活灵活配置 混合型证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号),上银鑫达灵活配置混合型 证券投资基金更新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银鑫卓混合型证券投资基金更 新招募说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银政策性金融债债券型证券投资基金更新招募 说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)、上银中债1-3年农发行债券指数证券投资基金更新招募 说明书及基金产品资料概要(2023年第1号)和上银中债5-10年国开行债券指数证券投资基金更新招 募说明书及基金产品资料概要(2023年第2号)于2023年6月21日在本公司网站(www.boscam.com cn)和中国证监会基金电子披露网站(http://eid.csrc.gov.cn/fund)披露,供投资者查阅。如有疑问可 拨打本公司客服电话(021-60231999)咨询。 本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利,也

不保证最低收益。请充分了解基金的风险收益特征,审慎做出投资决定。 上银基金管理有限公司

二〇二三年六月二十一日

前海开源基金管理有限公司关于旗下 部分基金网下获配首次公开发行股票 的公告

前海开源基金管理有限公司(以下称"本公司")所管理的部分基金参加了南京莱斯信息技术股份有限公司(以下简称"发行人")首次公开发行股票网下申购,并根据发行人公告的限售期安排,网下投资 者应当承诺其获配股票数量的10%(向上取整计算)限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6 根据中国证监会《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《关于基金投资非公开发行股票等

限知中国此紐云 《公廾券栗址券投资基金信息披露管理办法》、《关于基金投资非公开发行股票等流通受限证券有关问题的通知》等有关规定,本公司现将旗下基金获配南京莱斯信息技术股份有限公司网下获配股票限售情况披露如下:

基金名称	前海开源医疗健康灵活 配置混合型证券投资基 金	前海开源裕和混合型证 券投资基金	前海开源盛鑫灵活配置 混合型证券投资基金	前海开源中药研究精选 股票型发起式证券投资 基金	前海开源MSCI中国A股 消费指数型证券投资基 金
获配股票	[莱斯信息688631.SH]	(莱斯信息688631.SH)	(莱斯信息688631.SH)	[莱斯信息688631.SH]	[莱斯信息688631.SH]
获配数量(股)	3,357	2,660	800	3,357	697
限售数量(股)	336	266	80	336	70
限售股总成本(元)	8,494.08	6,724.48	2,022.40	8,494.08	1,769.60
限售股总成本占基金净 资产(%)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
限售股账而价值(元)	8,494.08	6,724.48	2,022.40	8,494.08	1,769.60
限售股账而价值占基金 净资产(%)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
锁定期	6个月	6个月	6个月	6个月	6个月

在: 至並以一字但、似即用自2023年0月1日以外的。 风险提示: 本公司承诺以诚实信用,勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利, 也不保证最低收益,敬请投资人注意投资风险。投资者在办理基金申购、交易等相关业务前,应仔细阅读 各基金的基金合同、招募说明书、产品资料概要(及其更新)及相关业务规则等文件。市场有风险,投资

前海开源基金管理有限公司

前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金网下获配首次公开发行股票 的公告

前海开凝基金管理有限公司(以下称"本公司")所管理的部分基金参加了浙江美硕电气科技股份有限公司(以下简称"发行人")首次公开发行股票网下申购,并根据发行人公告的限售期安排,网下投资 者应当承诺其获配股票数量的10%(向上取整计算)限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6 根据中国证监会《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《关于基金投资非公开发行股票等

流通受限证券有关问题的通知》等有关规定,本公司现将旗下基金获配浙江美硕电气科技股份有限公司

险提示:本公司承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利

也不保证最低收益,敬请投资人注意投资风险。投资者在办理基金申购、交易等相关业务前,应仔细阅该

各基金的基金合同、招募说明书、产品资料概要(及其更新)及相关业务规则等文件。市场有风险,投资

前海开源基金管理有限公司 2023年06月21日

上海骄成超声波技术股份有限公司 关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告

特此公告。

类型:股份有限公司(上市、自然人投资或控股) 注册资本:人民币11,480万元整 成立日期:2007年2月13日 法定代表人:周宏建

住所:上海市闵行区沧源路1488号2幢三层

经营范围:许可项目:货物进出口;技术进出口; Ⅲ 、Ⅲ 类射线装置销售;检验检测服务。(依法须经批 准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目:从事超声波技术专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广、技术交 流;金属切割及焊接设备制造;金属切割及焊接设备销售;金属表面处理及热处理加工;金属制品研发;

金属制品销售;机械设备销售;塑料加工专用设备制造;塑料加工专用设备销售;电子元器件制造;智能 控制系统集成;通用设备制造(不含特种设备制造);专用设备制造(不含许可类专业设备制造);普通 机械设备安装服务;电子、机械设备维护(不含特种设备);机械设备租赁。(除依法须经批准的项目外 凭营业执照依法自主开展经营活动) 上海骄成超声波技术股份有限公司董事会

上海龙韵文创科技集团股份有限公司 关于控股股东部分股份质押的公告

重要内容提示:

●上海龙鹃文创科技集团股份有限公司(以下简称"公司") 控股股东股佩璋先生直接持有本公司
股份23,094,300股,占公司总股本的24.74%;已累计质押12,834,790股,占公司总股本的13.75%,占其
本人所持有2-131/1074/24;已311/1074/24;

本次股份质押基本情况 <u>载至本公告披露日,上述股</u>东及其一致行动人累计质押股份情况如下

公司总股本的0.00%;未来一年到期的质押股份数量为649.86万股,占所持股份比例的28.14%,占公司 总股本的6.96%。 控股股东段佩璋先生资信状况良好,具备资金偿还能力,质押融资的还款来源包括上市公司股票分 造资收益及其他收入等。后续如出现平仓风险,控股股东及一致行动人将采取提前还款、追加保证

是前购回被质押股份等应对措施。 2.控股股东段佩璋先生不存在通过非经营性资金占用、违规担保、关联交易等侵害上市公司利益的

d。 3.控股股东段佩瑋先生质押事项对上市公司的影响 (1) 控股股东段佩瑋先生本次股份质押不会对公司生产经营产生任何影响。 (2) 控股股东段佩瑋先生本次股份质押不会对公司治理产生任何影响,不会导致实际控制权发生

。 (3)本次质押所融资金主要用于生产经营,不存在需履行的业绩补偿义务的情况。

三、股份质押可能面临的风险及应对措施 段佩璋先生本次股份质押不会对公司主营业务、融资授信及融资成本、持续经营能力产生不利能响。段佩璋先生股份质押风险可控,不会导致公司的实际控制权发生变化,对公司生产经营、公司治理

独立性等方面不会产生不利影响。若质押股份出现平仓风险, 控股股东及一致行动人将采取提前还款 追加保证金, 提前剪回被质押股份等应对措施。如若出现其他重大变动情况, 公司将按照相关规定及时

2023年6月20日

三、上市公司控股股东股份质押情况 1.控股股东段佩璋先生质押股票未来半年到期的质押股份数量为0股,占所持股份比例的0.00%,占

上海龙韵文创科技集团股份有限公司

统一社会信用代码:91310112798906038F 名称:上海骄成超声波技术股份有限公司

2023年6月21日

履行信息披露义务。 特此公告。

(次原押后累计 原押数量