## 常州亚玛顿股份有限公司关于深圳证券交易所 2019 年年报问询函回复的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证信息披露内容的真实、准确和完整,

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。常知亚玛顿股份有限公司(以下简称"公司")于近日收到深圳证券交易所下发的《关于对常州亚玛顿股份有限公司 2019 年年报的问询函》(中小板年报问询函【2020】第 194 号)(以下简称"年报问询函")。收到问询函后,公司董事会对此高度重视,立即组织相关部门就年报问询函所涉及的问题进行了逐项分析落实,现就年报问询函中的相关问题回复如下: 问题一、报告期末,你公司以账龄作为信用风险特征的应收账款组合账面金额为 4.10 亿元,计提的坏账准备金额为 0.41 亿元。(1)请你公司补充披露该应收账款组合中按欠款方归集的期末余额前十名的应收账款销况,包括但不限于交易发生的时间与背景、期末余额、占应收账款合计数的比例,应收账款计提的坏账准备金额,客户与公司及实际控制人、公司董事、监事、高管及其亲属和持股 5%以上的股东是否存在关联关系等。回复:

回复: 截至 2019 年 12 月 31 日,公司以账龄作为信用风险特征的应收账款组合中,按 欠款方归集的期末余额前十名的应收账款详细情况列示如下

序号	客户	交易年度	交易内容	期末余额	占应收账 款的比例 (%)	坏账准 备余额	是否为 关联方
1	第一名	2019年	销售光伏组 件	7,647.09	11.86	254.65	否
2	第二名	2019年	销售光伏玻 璃	3,611.93	5.60	120.28	否
3	第三名	2019年	销售光伏玻 璃	2,778.10	4.31	92.51	否
4	第四名	2019年	销售光伏玻 璃	2,712.66	4.21	90.33	否
5	第五名	2019年	销售光伏玻 璃	2,664.92	4.13	88.74	否
6	第六名	2017 -2018 年	销售光伏组 件	2,502.89	3.88	920.31	否
7	第七名	2018 -2019 年	销售光伏组 件	2,161.21	3.35	499.22	否
8	第八名	2019年	销售光伏玻璃/光伏玻璃	1,929.22	2.99	64.24	否
9	第九名	2019年	销售光伏玻 璃	1,302.83	2.02	43.38	否
10	第十名	2019年	销售光伏玻 璃	1,202.52	1.87	40.04	否
	合计			28,513.37	44.22	2,213.70	

(2)请你公司说明前述坏账计提比例设定的依据和合理性,对比分析同行业 司的环账计提比例,说明相应环账计提比例是否存在明显差异、是否足够谨慎,是否与公司历史回款情况相匹配,并说明公司加强应收款项回款管理的主要措施,请充分提示应收款项回收风险。

回复:
2019年1月1日,公司开始实行《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》准则(以下简称"新金融工具准则")。根据新金融工具准则的规定,金融资产的减值应从"已发生损失模型"转变为前瞻性的"预期信用损失"模型。根据新金融工具准则应用指南的解释"在不违反本准则第五十八条规定(金融工具预期信用损失计量方法应反映的要素)的前提下,企业可在计量预期信用损失时运用简便方法。公司根据所处行业特点及历史经验、将光伏玻璃和光伏组件产品销售客户作为一个细分客户群体,并展历史数据计算该细分客户群体在不同账龄期间的违约概率和违约损失率确定历史实际损失率。由时,公司根据当前行业状况及前瞻性信息对更数据进行调整确定预期信用损失率。在评估前瞻性信息时,公司考虑了宏观经济指标、行业市场信息、市场利率变化等情况。

公司根据以上原则确定的账龄组合的坏账计提比例和同行业比较分析如下:

账股区间	亚玛顿	拓日新能	安彩高科	亿晶光电	隆基股份	同行业平均
6个月以内(含6个月)	3.33	5.00	5.00	0.00	1.00	2.75
7个月-1年(含1年)	3.33	5.00	5.00	10.00	2.00	5.50
1-2年(含2年)	27.90	10.00	10.00	30.00	5.00	13.75
2-3年(含3年)	36.99	30.00	20.00	70.00	30.00	37.50
3-4年(含4年)	90.00	50.00	40.00	100.00	100.00	72.50
4-5年(含5年)	90.00	80.00	70.00	100.00	100.00	87.50
5年以上	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

由上表可以看出,除账龄5年以上的应收账款坏账计提比例略低于同行业其他

信明性。 ③建立销售人员应收账款回款考核指标,优化应收账款结算方式,加强回款催收工作。公司财务部在应收账款到期日前10-15 天提醒市场营销部及时进行催款。公司市场营销部在每个月最后一个工作日向财务部报送下个月回款计划。对逾期未回款项,由公司市场营销部、公司市部营销部、公司市营销部、外聘律师等多个部门配合、多种催款方式结合提高逾期款项的可收回性。 ④对客户的账期进行分级管理,向优质客户优先进行资源配置。通过客户管理 工作优生级资源和署金优质客户。降低公司应收账對环联的可能性、提高公司应收

工作优先将资源配置给优质客户,降低公司应收账款坏账的可能性,提高公司应收

账款的可收回性。 问题二、报告期内,你公司前五大客户销售额为7.69亿元,占年度销售总额的64.92%;前五大供应商采购额为4.15亿元,占年度采购总额的61.21%。请公司补充

(1)公司前五大客户的名称、销售金额、销售产品类别、结算方式、账龄、坏账计提情况,较以前年度是否存在重大变化,如是,请说明变化原因及影响,并自查是否 与主要客户存在关联关系。

公司前五大客户的交易信息如下所示:

单位	1:万元							
客户名称	销售产 品类别	结算方式	销售金额	未回款金 额	账龄	坏账准备 余额	是否 本年 新增	是存英系
第一名	电力销售	结算分为标杆电价和 国补电价。其中,标 杆电价一般由国家电式 付清全部款项;国补 电价受国家政策的影响,回款期限不定,回 款方式为电汇。	16,275.71	22,180.28	1 年内 9.885.32 万元; 1-2 年 7,946.19 万元; 2-3 年 3,712.94 万元; 3 年以上 635.83 万元。	0.00	否	否
第二名	玻璃/ 组件	开具发票后 45 天内, 以 180 天以内的银行 承兑或电汇的方式结 清货款。	20,413.09	1,929.22	1年内。	64.24	否	否
第三名	玻璃	货物验收后 60-90 天 内,以银行承兑汇票 或电汇的方式结清货 款。	21,541.86	7,389.24	1年内。	246.06	否	否
第四名	玻璃	货物验收后 30 天内, 以银行承兑汇票或电 汇的方式结清货款。	12,233.38	666.48	1年内 616.43万元; 2-3年 50.05万元。	39.04	否	否
第五名	玻璃	货物验收后 60 天内, 以电汇方式结清货 款。	6,420.60	2,778.10	1年内。	92.51	是	否
		合计	76,884.64	34,943.32		441.85		

(注: 第三名公司的采购金额为第三名公司母子公司向本公司采购的金额总计。第四名公司采购金额为第四名公司母子公司向本公司采购的金额总计。)(2)公司前五大供应商的名称、采购合家、采购金额、结算方式、按以前年度是否存在重大变化、如是,请说明变化原因及影响,并自查是否与主要供应商存在关

公司前五大供应商的交易信息如下所示:

供应商名称    采购内容		采购金额	结算方式	是否本 年新增	是否为 关联方
第一名	原片玻璃	26,623.34	预付货款,以6个月承兑汇 票或电汇方式结算。	否	否
第二名	原片玻璃	5,226.68	预付货款,以6个月承兑汇 票或电汇方式结算。	否	否
第三名	原片玻璃	3,933.25	货物验收7-10天内,以6个月银行承兑汇票或电汇方式付款。	否	否
第四名	单晶电池 片	3,303.08	预付货款,以6个月承兑汇 票或电汇方式结算。	是	否
第五名	多晶电池 片	2,444.53	货物验收15天内,以6个月的银行承兑支付货款。	否	否
合计		41,530.88			

前五大供应商中,第四名供应商为公司 2019 年度新增第四大供应商。该供应商成立于 2016 年 6 月 23 日,注册经营地安徽省天长市经济开发区经六路、纬三路,主要经营范围太阳能光伏电站设备制造、太阳能光伏电站设备及系统装置安装;太阳能硅片、太阳能电池片、光伏组件的研发、加工、生产、销售等。公司主要从 该公司采购单晶电池片。公司原单晶电池片供应商为通威太阳能有限公司。今年因通威太阳能有限公司生产的单晶电池片主要用于深加工,对外销售较少,难以满足 公司采购需求。公司为获取稳定充足的单晶电池片货源,在2019年与该供应商达

公司承购需求。公司为获取稳定允定的早前电化几只你,在 2017 十一区区户 应 区 成合作,向其采购单晶电池片。问题三:报告期末,你公司货币资金余额为 2.54 亿元。年报显示,你公司短期借款余额为 4.09 亿元,应付款项(应付账款+应付票据)为 4.72 亿元,一年内到期的非流动负债为 2.24 亿元。请结合可动用货币资金情况,现金流状况及日常经营 营业资金安排,说明你公司是否存在短期偿债风险,如是,请说明拟采取的应对措

一~. 报告期公司货币金额余额 2.54 亿元,银行理财计人"交易性金融资产"科目金 额 0.88 亿元, 应收账款金额 6.45 亿元(其中电站国补 2.2 亿元), 应收票据金额 0.5 亿元,银行承兑汇票质押计入"应收款项融资"科目金额 1.60 亿元,合计短期可以 迅速变现的资金总额 9.77 亿元(未包括电站国补 2.2 亿元)

公司近三年偿债能力			
项目	2019年	2018年	2017年
资产负债率	43.21%	47.45%	54.94%
流动比率	128.03%	137.71%	91.70%
速动比率	111.50%	121.82%	76.39%
现金比率	29.56%	45.36%	39.18%

如上表所示,2017年-2019年公司通过出售太阳能光伏电站资产回笼资金,减产公司债务,使得资产负债率呈逐年下降趋势。同时,公司加强应收账款催收力度, 提高资金使用效率。总体上公司财务风险较低,偿债能力较好。

为了进一步缓解短期偿债风险,公司主要采取了以下措施:

(1)加强应收账款的催收 截止报告期末,公司应收账款账面余额 6.45 亿元,其中电站国补 2.2 亿元,该 笔补贴款受国家政策影响短期回款可能性较小,除电站国补外4.25亿元应收账款,经过公司业务部门的催收,期后2020年1月-5月已经回款4.15亿元。

(2)出售电站资产回笼资金 截至报告期末,公司持有并网光伏电站总容量约为189MW。报告期后公司通过 股权转让方式出售肥城盛阳 20MWp 光伏电站项目 80%股权。截至 2020 年 6 月 24 日,公司已收到股权转让款 7,204 万元。肥城盛阳电站的转让补充公司流动资金了,同时结清了公司为该电站筹建与运营所筹借的资金,进一步降低了公司的有息 负债金额。2020年,公司计划将继续出售剩余存量电站项目,实现轻资产运营,减

(3)公司经营业绩稳步增长,提升融资优势 (3)公司经营业锁稳步增长,提升融资优势 报告期,公司与隆基股份签订未来两年的光伏镀膜玻璃销售长单以及 BIPV 合 作方的合作,一方面有利于提升公司产品的品牌影响力和核心竞争力,另一方面有 利于发挥公司在玻璃深加工领域的竞争优势。公司一季度实现营业收入 2.93 亿元,归属于母公司股东的净利润 0.13 亿元,较上年同期增幅分别为 54.28%, 162.97%、经营活动产生的现金流量净额 2.391.85 万元、较去年同期增长 70.25%。 因为经营业绩上的稳步增长、使得银行等融资机构对公司未来发展给于充分的肯定,整体投信额度相较 2019 年规模上有所增加,借款利率给予了明显的降低、缓解 了民营光伏企业"融资难、融资贵"的困境。截至目前,公司未有发生借款超期偿还

或无力偿还情况,到期的借款均能在授信期内正常的转贷。 上述措施均有力缓解并改善了公司的现金流状况,保障公司健康持续的发展。 问题四:年报显示,你公司 2017 至 2019 年的营业收入分别为 16.12 亿元、 15.30 亿元、11.84 亿元; 2017 至 2019 年的扣非后净利润分别为-0.35 亿元、-0.88 亿元、-1.13亿元;太阳能组件业务 2019 年实现收入 2.21亿元,同比下滑 70.06%。 (1)请结合所处行业特点、产业政策、公司业务开展情况、收入和成本构成、费 用等因素说明你公司营业收入连续三年下滑和扣非后净利润连续三年为负的原 因,经营环境是否发生重大变化。

1、公司所处行业特点及产业政策

公司自成立以来一直专注于对新材料和新技术的研发和创新,是国内首家研发和生产应用纳米材料在大面积光伏玻璃上镀制减反射膜到国内率先利用物理钢 化技术规模化生产≤2.0mm 超薄物理钢化玻璃、超薄双玻组件,并且拥有自主研发 核心技术的创新型高新技术企业。公司目前的主营业务分别涉及太阳能光伏行业 以及电子玻璃及显示器件行业。

(1)太阳能光伏行业 新能源光伏产业是全球范围内能源系统的战略性、朝阳性产业,国内光伏发电 新增裝机自 2013 年开始已连续 7 年处于全球第一,自 2015 年开始累计装机规模已连续 5 年位居世界首位。2019 年,国内光伏新能源行业受累于国内竞价补贴政 策推出较晚,装机量有所下滑,不过长期来看,行业由政策驱动转向市场驱动将有助于优化产业结构,有利于行业健康持续发展。随着全球能源、环境危机问题日益 突出,光伏产业在推进资源可持续利用、与环境长期友好共处方面愈发凸显其战略性作用。根据国际可再生能源署的预测,2050年光伏发电在全球总发电量中的占 比大约为 25%,可见光伏行业属于朝阳新兴行业,具有广阔的成长空间。 光伏行业的发展主要受到下游电力消费规模和电力能源结构两方面的综合影

响,因而行业在整体上与宏观经济发展保持一定的同步性。 目前,光伏行业规模与产业成熟度正在稳定成长的过程中,未来光伏产业的市

波动,在各国家支持政策稳定的情况下,太阳能光伏发电市场规模、上网价格均有 稳定的预期和保障。在可预见的未来 发生根本性骤变或重大转向的可能性很小。 当前全球各国均在鼓励和扶持清洁能源发电,而太阳能是主要的清洁能源,因此, 当前主体导量分区级动作以为信信的能效之;加及中的定定工安部信信能域,因此, 光伏行业受政策影响的被动周期也会相对较为微弱。 随着太阳能光伏发电在越来越大范围的国家和地区实现"平价上网",光伏市

场逐渐从"政策驱动"向"需求驱动"转变,全球光伏市场需求除了传统欧美、 韩、印度等成熟市场之外,东南亚、中东非、拉美等新兴光伏市场需求增长旺盛,光 伏市场需求的波动性在全球范围周期性逐渐弱化,随着清洁能源在整个能源结构 中的占比越来越高,全球光伏市场在短期内因需求有一定的季节性波动的情况下, 长期保持两位数增长率,市场前期向好。

(2)电子玻璃及显示器件行业

消费电子行业已进人存量市场,市场资源继续向头部厂商集中。宏观上来看,行业增速放缓将在短期内加剧产业链上游的竞争形势,产业链下游的企业分化将 带动上游材料厂商竞争格局演变。但同时也给技术创新能力领先、良性运营的上游 材料厂商提供了跨越式发展的市场契机。

随着智能家居的发展和 5G 万物互联的到来,电视不再简单是一块屏幕,电视 将成为整个智能化生活场景的重要组成,与 IOT 和智能化以及 5G 的结合将会更加 紧密。目前虽然 4K 电视的普及率高达 67%,但是真正 4K 的内容却很少,而随着 5G 的到来,4K、8K 的内容的丰富将进一步打开电视的应用场景,大尺寸化势在必 行。同时,随着 5G 时代的到来,信号传输速率的进一步提高,高清化,大尺寸化成为显示行业的重点方向。从权威调研机构 Touch Display Research 给出的显示行业 预测来看,未来十年全球触控显示屏的营收会持续增长,在此过程中,OLED显示技术作为最有竞争力的显示技术,逐渐会占有市场主导地位,特别是柔性 OLED 技 术,其可折叠的智能终端形式,成为革命性的技术升级,为柔性 OLED 配套的材料 预计未来将占据较大的市场优势。

指數量 31,229.32 900,150.00 638,608.80 5,027.76 指數量 94,000.00 730,000.00	营业收入(元) 757,382,605.73 220,620,275.39 162,757,057.27 22,596,080.54 营业收入(元) 588,479,377.79 736,972,990,43	216,180,2 71,832,15 29,298,48 8年 营业成本 545,261,1	49.38 8.37% 00.01 2.01% 58.45 55.87% 34.58 -29.66% (元) 毛利率 37.43 7.34%
900,150.00 638,608.80 5,027.76 指售数量 694,000.00 730,000.00	220,620,275.39 162,757,057.27 22,596,080.54 201 营业收入(元) 588,479,377.79	216,180,2 71,832,15 29,298,48 8年 营业成本 545,261,1	00.01 2.01% 58.45 55.87% 34.58 -29.66% 5(元) 毛利率 37.43 7.34%
638,608.80 5,027.76 指售数量 694,000.00 730,000.00	162,757,057.27 22,596,080.54 201 营业收人(元) 588,479,377.79	71,832,15 29,298,48 8 年 营业成本 545,261,1	58.45 55.87% 58.458 -29.66% 年(元) 毛利率 37.43 7.34%
5,027.76 指售数量 94,000.00 730,000.00	22,596,080.54 201 营业收入(元) 588,479,377.79	29,298,48 8年 营业成本 545,261,1	34.58 -29.66% (元) 毛利率 37.43 7.34%
指售数量 94,000.00 730,000.00	型业收入(元) 588,479,377.79	8年 营业成本 545,261,1	x(元) 毛利率 37.43 7.34%
730,000.00	营业收人(元) 588,479,377.79	营业成本 545,261,1	37.43 7.34%
730,000.00	588,479,377.79	545,261,1	37.43 7.34%
730,000.00			
,	736 972 990 43		
		718,418,4	98.22 2.52%
599,399.04	189,119,361.22	79,578,36	51.73 57.92%
,400.00	7,395,943.28	19,275,83	32.37 -160.63%
	201	17年	
售数量	营业收入(元)	营业成本(	元) 毛利率
25,200.00	775,313,552.25	727,559,812	2.69 6.16%
124,575.00	641,440,862.47	575,253,171	1.70 10.32%
550,968.00	186,718,652.36	69,252,620	.45 62.91%
i	售数量 25,200.00 124,575.00	告数量 营业收入(元) 25,200.00 775,313,552.25 124,575.00 641,440,862.47	2017年   售数量   营业收入(元)   营业成本(   25,200.00   775,313,552.25   727,559,812   24,575.00   641,440,862.47   575,253,171

太阳能玻璃:公司作为国内最早进入光伏镀膜玻璃领域的企业,凭借着稳定的产品质量以及高性价比的产品性能,拥有了一个相对比较稳定、优质的客户群体。但由于原片供应商陆续进入深加工行业,拥有光伏镀膜玻璃全产业链优势,而公司

无代别成 由日市,国内无代刊业政乘及主教人变化,国内允代别增杂机规模明显下滑,光伏产品价格大幅下跌,对整个行业盈利水平和开工率产生较大影响。因此, 2018年公司光伏组件产品毛利率大幅下降。同时,由于公司未有超薄双玻组件制造垂直一体化的优势,在光伏组件产品价格进一步下降的情况下,公司超薄双玻组件成本竞争优势较弱,为此公司基于整体战略以及现金流考虑,减少毛利率较低、 收款期限长的超薄双玻组件销售订单,因此 2019 年度组件产品产量与销量大幅下

降,公司组件产能利用率不足导致毛利率较低。 电力销售;2015年-2017年,为了进一步带动超薄双玻组件产品的市场推广,公司以自有资金建设方式进行光伏电站运营投资,通过自建太阳能光伏电站示范工程使客户更加直观、深入地了解超薄双玻组件在实际应用端的优势。近年来、公 司已经陆续建成 300 多兆瓦的光伏电站项目。由于公司自建电站项目主要分布在 江苏、山东、贵州等光照较好的地区,因此发电收益较好,进一步提升了公司的盈利 能力。虽然光伏电站投资运营业务稳定的发电收益为公司带来稳定的投资回报,但随着公司相关资产规模的扩大以及电费国家补贴发放的延迟性,公司的资金压力日益凸现。为此,为了尽快回笼现金流,减少公司债务,从而减少公司财务费用、提高资产流动性,公司自2017年开始出售光伏电站资产,进一步调整公司发展战略。 高货产流动性,公司自 2017 平开始出售元庆电站货产,还一罗闽圣公司及底成单6。截至 2019 年末,公司已经对外累计出售太阳能电站约 140MW,目前自有且正在运营的产生对外售电收人的电站项目共有 10 个,合计装机量近 189MW。电子玻璃及显示器件:公司作为国内率先一家能够生产≤2.0mm 轻质物理强化玻璃的企业,将该技术应用于电子消费类产品的研发和创新。近几年,公司重点

实施了"多功能轻质强化光电玻璃项目"的建设,产品定位为超薄大尺寸显示屏玻 璃、大尺寸电视机玻璃前后盖板、超大尺寸触控玻璃、导光板玻璃等。经过公司这几 年的送样和市场推广,客户对产品的认可度不断提升。

3、期间费用

项目	2019年	2018年	2017年	2019 年较 2018 年同比 变动	2018 年较 2017 年同比 变动
销售费用	44,242,618.53	42,341,869.84	48,423,220.23	4.49%	-12.56%
管理费用	60,344,060.57	59,080,828.93	64,199,680.76	2.14%	-7.97%
研发费用	35,124,788.18	36,660,689.21	55,280,161.88	-4.19%	-33.68%
财务费用	63,193,354.37	85,573,323.46	69,020,052.74	-26.15%	23.98%
2017	年-2018年,公司原		加。财务费用增	加的原因引	E要有以下

几方面:一方面,随着公司及其全资子公司自建电站项目增加,融资规模大幅增加。 财务费用也随之大幅增加。另一方面,2018年度受整体融资环境偏紧以及光伏"531新政"影响,公司的融资成本上升,使得融资费用进一步增加。

. (34) WHENVY											
项目	2019年	2018年	2017年	2019 年较 2018 年同 比变动	2018 年较 2017 年同 比变动						
资产减值损失	-80,817,106.76	-39,678,532.99	-10,414,050.80	103.68%	281.01%						
其中:1、坏账损失	-39,167,506.31	-30,399,354.23	1,417,826.79	28.84%	2,244.08%						
2、存货跌价损失	-17,888,262.97	-7,755,566.52	-7,688,991.15	130.65%	0.87%						
3、工程物资减值损失		-1,523,612.24	-4,142,886.44	-100.00%	-63.22%						
4、固定资产减值损失	-23,761,337.48			100.00%							
2018年, "531光位	代新政"出台后,	2018年,"531光伏新政"出台后,国内光伏行业政策发生较大变化,国内光伏									

新增装机规模明显下滑,光伏产品价格大幅下跌,公司部分存货存在滞销及贬值风 险、为此公司基于谨慎性原则对相应的存货和工程物资计提减值。 2019年,由于光伏行业存在付款账期较长的行业惯例,随着公司经营规模不断

扩大,公司应收账款逐步增加。公司基于谨慎性原则对个别账龄较长,涉诉的应收 账款及其他应账款,单项计提坏账准备,导致坏账损失增加。同时,因组件市场技术 升级较快,对于存货中组件类产品和固定资产中部分组件生产线按企业会计准则的规定的计提相应地减值损失,导致存货跌价损失和固定资产减值损失增加。

5、公司营业收入连续三年下滑和扣非后净利润连续三年为负的原因 (1)近年来,光伏制造业竞争加剧,多年来制约公司发展瓶颈的原片玻璃供应 问题一直没有得到很好的解决,导致产品的销售规模及盈利能力都下降明显。因原片供应问题的制约,公司产能利用率偏低,导致毛利率较低。

(2)国内"531光伏新政"出台后,国内光伏行业政策发生较大变化,国内光伏 新增装机规模明显下滑,光伏产品价格大幅下跌,对整个行业盈利水平和开工率产 生较大影响。因此,2018年公司光伏组件产品毛利率大幅下降。同时,由于公司未 有超薄双玻组件制造垂直一体化的优势,在光伏组件产品价格进一步下降的情况下,公司超薄双玻组件成本竞争优势较弱,为此公司基于整体战略以及现金流考 虑,减少毛利率较低、收款期限长的超薄双玻组件销售订单,因此2019年度组件产 品销售量大幅下降,从而导致毛利率较低

(3)公司2016年开始,为了推广《2.0mm 超薄物理钢化玻璃及超薄双玻组件,向产业链下游延伸,通过融资租赁方式自建了300多兆瓦的太阳能光伏电站,融资 规模和成本均大幅度增加。特别是 2017 年和 2018 年度,财务费用大幅增长,导致 公司经营利润进一步下降。

(4)2019年,受到行业政策、市场竞争环境等方面的影响,导致公司相关的应收款项、存货、固定资产存在减值迹象,公司本着谨慎性原则,经与公司年报审计师 沟通后, 公司对截止至 2019 年 12 月 31 日合并报表范围内有关资产计提 8,081.71 万元减值损失

(2)请结合公司目前经营情况、在手订单、业务竞争力情况说明你公司为改善

业绩和持续经营能力的具体措施,并说明对太阳能组件业务的后续经营安排。

2020年初,"新冠疫情"对包括中国众多行业造成了较大的不利影响。对于光伏 行业而言,在制造端,本次疫情直接导致了复工延迟及用工紧缺问题,再加上受本 次疫情带来的物流不畅、原辅料及设备供应延迟等问题拖累,行业产能利用率有所

在此背景下,公司在做好各项防疫安全措施的前提下,于2月初开始积极复工,受到疫情短暂影响后,生产经营迅速恢复正常。2020年1-5月,公司实现销售 收入 5.65 亿元,与去年同期比较增长 47.07%,主要原因为报告期公司光伏减反玻璃和太阳能瓦片玻璃的产销量较上年同期有较大幅度地提升。同时,毛利较上年同 期也有较大幅度增长。

受益于国内"630"抢装高峰以及海外市场的逐渐复苏,公司光伏产品目前在手 订单较为充足。其中主要包括 2019 年 11 月,公司与隆基签订两年 6.028 万平光伏 镀膜玻璃销售合同,期限为 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,价格双方按月 议价,预估本次合同总金额约 15 亿元(含税)。本合同的签订有利于公司<2.0mm 超薄物理钢化镀膜玻璃产品的市场推广,提升公司超薄物理钢化镀膜玻璃产品的品牌影响力及核心竞争力,同时将会对公司未来的经营业绩产生积极的影响。目前 场按双方计划的量在持续履行合同中。同时,随着双面双玻组件渗透率大幅度提升,光伏玻璃需求进一步增加。在此背景下,公司作为国内率先一家利用物理钢化 技术规模化生产≤2.0mm 超薄物理钢化玻璃、超薄双玻组件的企业,与其他双玻、 双玻组件制造商比较具有较强的技术优势。

双数组件制造商比较具有较强的技术优势。 近年来,光伏制造业竞争加剧,许多原片供应商陆续进人深加工行业,加之主 流光伏玻璃制造商自产原片不足,也需外购原片,导致公司采购原片玻璃压力骤 增,使得该产品的销售规模及盈利能力都下降明显。为保证公司长期稳定的原材料 供应来源,公司控股股东常州亚玛顿科技集团有限公司下属全资子公司在安徽凤 供应米源,公司程股股东常州业均顿科技集团有限公司卜属全货十公司任安徽风阳紧锣密鼓的建设了一座 650 吨/日熔量的原片玻璃生产线,该生产线虽然受到疫情影响延缓了投产时间,但也于 2020 年 4 月顺利投产并已批量化给公司提供原片玻璃。公司有了充足的原材料保障,订单量大幅增加的同时,产能利用率也大幅提升,对改善公司业绩和持续经营能力产生积极地影响。 2020 年,全球双玻组件出货预测占比 20%-30%, 2021 年双玻组件出货预测占比 30%-40%(数据来源于 CPIA 光伏协会 "中国光伏产业发展路线图(2019 年版))。亚玛顿是国内最早专注于超薄双玻组件的研发和生产的企业,有着雄厚的技术和生态经验和累 不双玻璃板点 差较声的长地和复

术和生产经验积累,在双玻领域有着较高的行业知名度。 2020年,公司积极调整组件业务的规划,主要为以下几个方面:

(1)公司将以自有品牌与代工两者并存的方式来开展业务 公司作为国内最早规模化量产超薄双玻组件产品的企业,经过多年的沉淀积 累、生产能力和生产效率都得到较好地提升,因此一些主流组件厂商在自身产能不足的情况下让公司为其进行代工生产。对于公司来说、虽然代工销售收入较少,但是代加工组件除了光伏玻璃以外其他主要材料例如电池片等由客户提供,因此减少了公司对外采购电池片等材料占用大量的资金。目前,公司已经与多家主流组件

少了公司对外未购电池片等材料白用人鬼的资金。目前,公司已经与多家主流组针一商签订框架合作协议。同时,公司紧紧抓住行业需求增长的契机,加大超薄双玻组件的推广力度,通过参加一些国有大型电力公司的招标取得自有品牌的订单。
(2)随着国内平价、竞价项目倒逼度电成本的降低,大尺寸电池(166/18X/210)、高瓦数组件的需求日益迫切,而公司原有设备无法满足市场需求,因此公司计划从7月份开始对部分光伏组件生产线进行技术改造,提升高功率组件的生产 能力,预计8月底改造完毕。届时,不管是自主品牌以及代工订单,公司都能获得先 进高效产能带来的毛利提升。

近高效广能带来的毛利提升。 (3)随着凤阳窑炉的正式投产,公司计划利用光伏玻璃研发优势在组件产品上加大研发投入,进行差异化竞争,力争打造"更薄,更轻量化、更高功率"的超薄双玻组件产品,进一步提升产品的核心竞争力。 问题五:报告期末,你公司其他应收款中的股权处置款期末账面余额9,433.35

万元。请你公司说明上述股权处置款的形成过程,包括但不限于形成时间、交易对手方、交易内容等,并结合账龄情况、关联关系、欠款方的经营能力与财务状况,说 明该笔款项是否存在收回风险以及坏账准备计提的充分性。

1、股权处置款9,433.35万元形成交易背景介绍

2017年12月、公司与天津富欢企业管理咨询有限公司(以下简称"天津富欢")签订《关于【清水河 70MWp 光伏发电项目】2项目转让及承债清偿协议》(以下简称"清水河协议"),转让兴义市中弘新能源有限公司(以下简称"兴义中弘")100%股权、转让价款 26.291.65 万元。2017年12月、公司办理完毕兴义中弘股权交割手 续,2018 年 8 月,公司与天津富欢签订(关于【普安县楼下 50MWp 农业光伏发电项目】之项目转让及承债清偿协议》(以下简称"普安协议"),转让普安县中弘新能源 有限公司(以下简称"普安中弘")100.00%股权、转让价款21.248.63 万元。由于兴义中弘的清水河700Wp光伏发电项目(以下简称"兴义项目")与普安中弘()下简称"普安中弘")持有的普安县楼下500Wp光伏发电项目(以下简称"普安项目")共用送出线路资源及升压站资产。为保证普安项目的正常运营不受影响,亚玛顿对兴 义中弘股权转让与普安中弘股权转让作为一揽子交易进行的谈判,并按一揽子交易做会计处理。2018年8月,普安中弘的股权转让交割办理完毕。兴义中弘与普安 中弘两笔股权转让交易作为一揽子交易完成,确认应收未收股权款 27,803.24 万元。截至 2019 年 12 月 31 日,上述两笔股权转让款尚有 9,433.35 万元未收回,其中:兴义中弘股权转让未收回款项 5,468.00 万元,普安中弘未收回款项 3,965.35 万

2、股权处置款9,433.35万元收回风险分析、款项收回计划及坏账准备计提说

截至 2019 年 12 月 31 日, 兴义中弘股权转让款未收回款项 5,468.00 万元。按 清水河协议约定,公司负有对清水河电站尚未整改完毕的消缺事项继续整改的义 务。其中,按合同约定公司保证兴义项目用地在未来三年内免征城镇土地使用税、 耕地占用税,保质期将于2020年12月底到期。除了该事项,其余消缺整改事项公司已基本整改完毕。公司目前正与天津富欢积极沟通,对整改消缺事项进行最终的 确认与决算工作。整改事项决算与确认工作计划于2020年7月份完成,预计届时 公司可陆续收回全部股权转让款。

截至 2019 年 12 月 31 日,普安中弘股权转让款未收回款项 3,965.35 万元。期 后回款 630.00 万元,截至 2020 年 6 月 24 日尚未收回 3,335.35 万元。目前,尚未经 双方确认完成的整改项目为:①取得城镇土地使用税、耕地占用税的免税证明;② 普安电站项目占用地中有75亩土地用途为基本农田需办理调规手续。目前,公司 已取得国家税务总局普安县税务局出具的城镇土地使用税、耕地占用税免税证明。 对 75 亩土地调规办理,公司已取得普安县国土资源局出具的 75 亩基本农田调规 的承诺书,现待省厅通知后报批。公司正与天津富欢积极沟通,对整改消缺事项进 行最终的确认与决算工作。整改事项决算与确认工作计划于2020年7月份完成, 预计届时公司可陆续收回全部股权转让款。

本次股权交易对手方天津富欢为天津北清电力智慧能源有限公司的全资子公 司,注册资本430,000.00万元,实收资本375,119.60万元。主要经营业务为光伏电 站投资。天津富欢最终控股方为北控清洁能源集团有限公司(港股:1250,以下简称 "北控清洁"),间接持有天津富欢93.30%股权。北控清洁主要从事投资、开发、建 造 运营及管理光伏发电业务 风电业务及清洁供暖业务。根据北经清洁能源年报 披露信息,北控清洁能源 2019 年实现营业收入 63.35 亿港元,毛利润 28.97 亿港 元,现金及现金等价物余额 36.99 亿港元,总资产 521.92 亿港元,扣除负债后资产 净值 110.05 亿港元。天津富欢为大型公众公司的高度控股子公司,天津富欢目前 亦未见经营异常的信息。同时,公司与天津富欢保持积极的沟通,双方对未收回款 项都按期对账核实。公司认为,股权处置款待消缺事项整改完毕后,可全额收回,预 计无法收回风险较小。截至 2019 年 12 月 31 日,在考虑时间价值的基础上公司对 未收回款项按15%计提了1,431.70万元的坏账准备,公司认为坏账准备计提是充 分的。

特此公告。

常州亚玛顿股份有限公司董事会 二〇二〇年七月十日

## 证券代码:002990 证券简称:盛视科技 公告编号:2020-016 盛视科技股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告

## 本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记 载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示: 1、本次股东大会无增加、变更或否决议案的情形。

2、本次股东大会未出现变更前次股东大会决议的情形。 一、会议召开和出席情况

(一)会议召开情况

1、会议召开的时间:

(1)现场会议时间: 2020年7月9日(星期四)14:30 (2)网络投票时间: 2020年7月9日(星期四)

其中,通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为:2020年7月 9日上午9:15-9:25,9:30-11:30,下午13:00-15:00;通过深圳证券交易所互联网投 票系统投票的具体时间为:2020年7月9日9:15至15:00期间的任意时间。

2、现场会议召开地点:广东省深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安 创新科技广场二期东座 1601 公司会议室 3、会议召集人:公司第二届董事会

本次会议采取现场投票与网络投票相结合的方式召开。本次股东大会通过深 圳证券交易所交易系统和互联网投票系统向社会公众股股东提供网络形式的投票 5、会议主持人:公司法定代表人、董事长瞿磊先生。

6、本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东大会 规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的有关规定。

(二)会议出席情况 1、股东出席会议的总体情况

列席了本次会议。

参加本次股东大会现场会议和网络投票的股东及股东授权委托代表共18人, 代表有表决权的股份数94,687,965股,占公司有表决权股份总数的75.0063%,其中 中小股东及授权委托代表 15人,代表有表决权的股份数 7,965股,占公司有表决权 股份总数的 0.0063%。

参会股东中,通过现场投票的股东及股东授权代表7人,代表有表决权的股份 数 94,681,400 股,占公司有表决权股份总数的 75.0011%;通过网络投票的股东 11 人,代表有表决权的股份数 6,565 股,占公司有表决权股份总数的 0.0052%。 2、公司董事、监事和董事会秘书出席了本次会议,高级管理人员以及见证律师

1、议案审议表决情况 本次会议以现场投票与网络投票相结合的方式逐项审议如下议案,并形成以

(一)《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》

同意 94.687.865 股,占出席会议有效表决权股份总数的 99.9999%;反对 100 股,占出席会议有效表决权股份总数的0.0001%; 弃权0股,占出席会议有效表决

权股份总数的 0.0000%。 其中,中小股东总表决情况:

同意 7,865 股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的 98.7445%;反 对 100 股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的 1.2555%; 弃权 0 股,占 出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的 0.0000%。 表决结果:通过

(二)《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》

同意 94,686,765 股,占出席会议有效表决权股份总数的 99.9987%; 反对 1,200 股,占出席会议有效表决权股份总数的 0.0013%; 弃权 0 股,占出席会议有效表决 权股份总数的 0.0000%。 其中,中小股东总表决情况:

同意 6,765 股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的 84.9341%;反 对 1,200 股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的 15.0659%; 弃权 0 股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的0.0000%。

(三)《关于更新公司制度的议案》 同意 94,687,865 股,占出席会议有效表决权股份总数的 99.9999%; 反对 100

股,占出席会议有效表决权股份总数的 0.0001%; 弃权 0 股,占出席会议有效表决 权股份总数的 0.0000%。 表决结果:通过

(四)《关于修订<监事会议事规则>的议案》 总表决情况: 同意 94,687,865 股,占出席会议有效表决权股份总数的 99.9999%;反对 100 股,占出席会议有效表决权股份总数的 0.0001%; 弃权 0 股,占出席会议有效表决

权股份总数的 0.0000%。 表决结果:通过

表决结果:通过

(五)《关于调整公司经营范围及修订<公司章程>的议案》 总表决情况: 同意 94.687.865 股,占出席会议有效表决权股份总数的 99.9999%;反对 100 股,占出席会议有效表决权股份总数的 0.0001%; 弃权 0 股,占出席会议有效表决

表决结果:通过 该议案为特别决议议案,已经由出席股东大会有表决权的股东(包括股东代理 人)所持表决权的三分之二以上通过。

三、律师见证情况 一)律师事务所名称:国浩律师(深圳)事务所

二)律师姓名:董凌、谢建雄 (三)结论性意见:

"本所律师认为,贵公司本次股东大会的召集及召开程序、审议的议案符合《公 司法》《股东大会规则》《网络投票实施细则》《治理准则》等法律、行政法规、规范性 文件及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定;本次股东大会的召集人及出席本 次股东大会的股东、股东代理人、其他人员的资格合法有效,本次股东大会的表决 程序与表决结果合法有效。' 四、备杳文件

1、盛视科技股份有限公司2020年第二次临时股东大会决议;

2、国浩律师(深圳)事务所出具的《关于盛视科技股份有限公司 2020 年第二次 临时股东大会之法律意见书》。 特此公告

> 感视科技股份有限公司 董事会 2020年7月10日

## 证券代码:002367 证券简称:康力电梯 公告编号:202066 康力电梯股份有限公司关于收到政府补助的公告

是否与 公司日 是否具

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容直实,准确,完整,没有虚假记

展力电梯股份有限公司(以下简称"公司")及下属子公司自2020年1月1日至本公告披露日期间,累计收到各类政府补助资金共计人民币2,960.20万元,占公司最近一期经审计的归属于上市公司股东净利润的11.77%。 具体情况公告如下:

序号	获得补助 主体	补助项目 名称	补助依据	补助金额	收到补助 时间	补助部门	补助类型	公司日 常经营 活动相 关	是否具 有可持 续性
1	康力电梯 股份有限 公司	后总化转型升级专 项资金	吴财工字 [2019]16 号	500,000.00	2020年1 月	苏州市吴江区 财政局、苏州市 吴江区工业和 信息化局	息化转型	是	否
2	康力电梯 股份有限 公司	2018 年国产 优称奖 年国产 优称奖 企势号励	吴市监 [2019]150 号	600,000.00	2020年3 月	苏州市吴江区 市场监督管理 局、苏州市吴江 局、苏州市吴江区 苏州市吴江区 财政局		是	否
3	康力电梯 股份有限 公司	关 兑 保 近 有 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的	苏人保就 [2020]2 号、吴人 保 就 [2020]3 号	245,785.50	2020年3 月	苏州市人力资源和社会保障局、苏州市吴江 区人力资源和 社会保障局	稳岗补贴	是	否
4	康力电梯 股份有限 公司	2020 年度 苏州 級打造地 基金 炎生 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田	吴丄信友 [2020]20 早	2,000,000.0	2020年6 月	吴江区工业和 信息化局、吴江 区财政局		是	否
5	康力电梯 股份有限 公司	2019 至 2019 至 2019 至 3019 至 30	_	500,000.00	2020年6 月	中国电子信息 产业发展研究 院	工业互联 网平台体 验中心建 设经费	是	否
6		2019 年度 吴江区量 业高质扶持 资金		400,000.00	2020年6 月	苏州市吴江区 财政局、苏州市 吴江区工业和 信息化局	工业高质 量发展扶 持资金	是	否
7		吴于控障工若意 工疫期企服干见 关防保用的策	吴 防 控 [2020]20 号	141,800.00	2020年6 月	吴江区新型冠 状病毒感染的 肺炎疫情防控 指挥部	返岗奖励	是	否
8	康力电梯 股份有限 公司	170	财 税 【2011】 100号	22,207,776. 65	2020年 1-7月	国家税务总局 苏州市税务局	増值税退 税	是	是
9	电扶梯部	2019 年商 务发展专 项 资 金 (第4批)		110,000.00	2020年1 月	苏州市吴江区 财政局、苏州市 吴江区商务局	商务发展 专项资金	是	否

10	苏州新达 电扶梯部 件有限公 司	保险稳岗	苏人保就 [2020]2 号、吴人 保 就 [2020]3 号	111,527.00	2020年3 月	苏州市人力资源和社会保障局、苏州市美加市会保障工 医人力资源 社会保障局	稳岗补贴	是	否
11		2020 年度 市場 銀打造 地 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	吴工信发 [2020]20 号	500,000.00	2020年6 月		先进制造 业基地专 项资金	是	否
12	杭州法维 莱科技有 限公司	关做防企复干班疫帮复的策格情助工若	区 委 [2020]5 号	103,779.00	2020年5 月	中共杭州市余 杭区委、杭州市 余杭区人民政 府	稳岗补贴	是	否
13	杭州法维 莱科技有 限公司	增值税退 税	财 税 【2011】 100号	554,898.01	2020年 1-6月	国家税务总局 杭州市税务局	増值税退 税	是	是
14	成都康力 电梯有限 公司	2019 年第 六七八批 市级工业 发展资金		100,000.00	2020年3 月	成都市财政局、 成都市经济和 信息化局	两化融合 管理体试点 景标试点 补助资金	是	否
15	成都康力 电梯有限 公司	2018 年第 十一批工 业发展专 项资金	成财企 [2018]96 号	566,800.00	2020年4 月	成都市财政局、 成都市经济和 信息化委员会	鼓励企业 间协作配 套奖励	是	否
16	广东康力 电梯有限 公司	关于做好 受影响企工 业 业 定工作 的 通知	粤人社规 [2019]6 号	384,113.28	2020年3 月	广东省会院 原元、国家省人 人保务 人保务 人保务 人保务 人保务 人保务 人保务 人保务 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民 人民	受影响企 业补助	是	否
17	其他小额 补助小计			575,535.41					
合ì	+			29,602,014. 85					

指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政 府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。公司及下属子公司取得上 述政府补助均属于与收益相关的政府补助。

2、按照《企业会计准则第16号一政府补助》规定,上述政府补助均属于与收益 相关的政府补助,公司拟将上述政府补助全部计入 2020 年度当期损益,增加公司 利润总额 2,960.20 万元。 3、最终的会计处理以及对公司 2020 年度利润产生的影响需以审计机构年度

审计确认的结果为准。敬请广大投资者注意投资风险。 三、备查文件

1、有关补助的政府批文: 2、收款凭证。

特此公告。

康力电梯股份有限公司 董事会 2020年7月10日