

(上接B133版)

“2023年江苏省工程研究中心”、“2023年江苏省高新技术产业开发区瞪羚企业”、“省制造业领军企业”、“国家技术创新工作站”、“2024年江苏瞪羚企业”、“2024江苏省民营企业家”、“2024年度明星企业”、“2024年度江苏省四星级及五星级企业”等诸多企业荣誉。

光伏光导电浆料是决定光电转换效率的重要因素之一，下游太阳能电池片厂商对光伏光导电浆料产品性能、质量、可靠性要求较高，因此选择供应商时通常导入周期较长。公司凭借自身优异、品质稳定的产能和响应及时的服务，在业内获得了较好的品牌认可度，与通威太阳能、天合光能、晶科能源、捷泰科技、正泰新能、东方日升、晶澳科技、阿特斯、中润能源、英发睿能等许多国内知名太阳能电池片制造商建立了长期稳定的合作关系，并荣膺通威太阳能授予的“2022年度战略合作伙伴”和“2022年度品质奖”，天合光能、阿特斯授予的“2022年度优秀供应商”，晶澳太阳能授予的“2023年度最佳创新奖”，捷泰科技授予的“2023年度最佳合作伙伴”，东方日升授予的“2023年度优质供应商”、新能能源授予的“2023年度最佳合作伙伴”等众多奖项。

(5) 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 光伏光导电浆料板块

光伏光导电浆料提升高企，加速金属化技术革新。白银是光伏电池金属化环节的核心原材料，随着全球产能转移推动光伏行业迈向TW时代，光伏成为拉动白银工业产能变化最重要的应用领域。根据电子信息统计，2024年全国电池产量达654GW，同比增长11%，若按10mg/W银耗计算，对应白银需求超过650万吨，是第一大工业用银领域。在全球地缘政治冲突加剧及降息周期影响下，白银价格持续攀升，金属白银在电池成本中的占比持续提高，倒逼光伏行业加速技术迭代与供应链优化，以降低白银价格波动带来的成本刚性。特别是当前光伏产业链已进入成熟阶段，行业面临供需错配及技术同质化导致各环节利益承压，行业产能加出清，在此背景下，少银化及无银化等金属化解决方案对光伏行业降本增效的影响将愈发凸显。

公司通过技术研发驱动产业升级为使命，在满足第一性原则的前提下，致力于为光伏行业提供低成本的金属化解决方案。公司围绕新一代网版及印刷技术方向、高频、高密对客户定制化浆料需求，同时提前储备少银化、无银化产品，例如推出“超细印刷+低阻无主栅”技术、银包铜浆料方案、和新型OBG技术匹配浆料产品，实现“种子层+铜浆+技术突破攻克高溫氧化抑制难题，致力于推动光伏行业“减银-替银-无银”技术演进历程，为行业的降本增效贡献力量。

(2) 非光伏光导电浆料板块

拓聚电子浆料平台化技术，突破传统单一配方局限，通过纳米材料合成，多层面界面调控和超强分散等技术，开发适配式元件、电容、电感等微封装、高精度元器件的专用浆料，显著提升了导电效率与可靠性。在严苛的环境条件下，其浆料产品通过车规级认证，满足新能源汽车对高耐温、抗振荡、长寿命的要求。向多能复合浆料延伸，并加速开发面向第三代半导体封装、柔性印制电子的前沿材料，抢占技术制高点。横向拓展至SG通信器件、基础电子器件等核心领域，深度参与国产替代；纵向切入新能源汽车三电系统、覆盖电池电极、传感器、车载线束等领域，与“双碳”目标深度协同。突破新材料应用商角，形成提供“材料定制化服务+器件设计+工艺路线”一体化解决方案的能力。

德聚明依托于对市场和技术发展趋势的深度理解，持续投入研发，现已开发出高性能导电胶、新一代光学元件封装定位胶、绝缘胶等系列产品。德聚明基于环氧、有机硅、丙烯酸酯等不同体系，开发了性能优异的导电胶产品，保持行业领先地位。针对新型封装元件，德聚明开发出了封装胶定型以及OLED技术进步，目前已在相关客户实现规模量产，并与多家光伏龙头企业合作加快推进，德聚明拥有强大的工艺痛点，将助力BC组件的产业化进程。除光伏胶水外，德聚明继续加大对非光伏胶水的开发。在消费电子领域，德聚明已成功研制出多款产品，包括综合性能优异的DA、AO、视觉胶接胶等，并开创性地研发出OLEO LIPD封装胶，具有打破进口垄断。电动汽车范畴内，德聚明正在推出集成水解解决方案，其产品体系包含导热胶、导电胶、IGBT灌封胶、磁钢粘接胶等品类。另外，德聚明对环保水处理、循环电子料、机器人等汽车行业需求进行了前瞻性布局，针对性地研发出了污水处理膜结构胶、机械密封胶、灌封补强胶等产品。

展望未来，公司以“成为全球领先新材料科技集团”为愿景，以“持续为光伏行业增效降本，助力太阳能行业成为人类的清洁能源”为使命，秉承“共享、宽容、进取、追求”的核心价值观，始终以市场趋势、客户需求为导向，以研发投入、迭代升级、现有技术产品、逐步渗透电子浆料、胶粘剂等应用领域，“立足浆料、匠心精修”，持续为国家战略性新材料行业做出积极贡献。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

	2024年	2023年	2022年
总资产	7,050,000,951.92	7,455,751,664.08	6,411,276,030.02
归属于上市公司股东的净资产	4,641,421,360.13	4,919,843,598.05	5,166
营业收入	32,405,380,833.00	32,090,363,714.63	21,35
归属于上市公司股东的净利润	418,059,685.39	208,183,189.53	-5,45
经营活动产生的现金流量净额	-899,481,962.03	-2,645,370,320.00	不用
研发投入/营业收入 (%)	8.86	9.26	减少 0.46 百分点
基本每股收益(元)	1.77	1.63	增加 3.20
稀释每股收益(元)	1.76	1.62	增加 3.00
研发投入占营业收入的比例(%)	6.74	6.24	增加 0.50 百分点

3.2 报告期分季度的主要会计数据

	单位:元 币种:人民币	2024年	2023年	本年比上年增减%	2022年
总资产		7,050,000,951.92	7,455,751,664.08	6.41	5,166,275,425.87
归属于上市公司股东的净资产		4,641,421,360.13	4,919,843,598.05	-5.66	4,547,079,781.74
营业收入		32,405,380,833.00	32,090,363,714.63	21.35	6,504,210,167.07
归属于上市公司股东的净利润		418,059,685.39	208,183,189.53	-5.45	391,207,749.49
经营活动产生的现金流量净额		-899,481,962.03	-2,645,370,320.00	不用	-1,214,022,924.68
研发投入/营业收入 (%)		8.86	9.26	减少 0.46 百分点	27.33
基本每股收益(元)		1.77	1.63	增加 3.20	1.62
稀释每股收益(元)		1.76	1.62	增加 3.00	1.62
研发投入占营业收入的比例(%)		6.74	6.24	增加 0.50 百分点	9.82

注:上述2024年年度财务数据已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

根据截至本公告日的核查情况,江苏德聚力新材料有限公司不属于失信被执行人。与公司的关系:常州聚鹏国际贸易有限公司系公司全资子公司,公司直接持股比例为100%。

(二) 江苏德聚力新材料有限公司

公司名称:江苏德聚力新材料有限公司

成立日期:2023年5月19日

注册地址:江苏省常州市新北区春江街道东海路2号浜江国际企业港2号楼四层

法定代表人:姚海东

经营范围:一般项目,电子专用材料研发;新材料技术研发;工程和技术研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子产品销售(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)。

股权结构:常州聚鹏和新材料股份有限公司持股100%

最近一年又一期财务数据:

	单位:元 币种:人民币	2024年3月-2024年1月-31日(未经审计)	2024年4月-2024年12月(未经审计)
资产总额		225,740,836.94	230,190,567.29
负债总额		32,036,320.71	29,934,037.47
净资产		193,704,516.23	220,256,530.47
营业收入		1,000,000.00	1,000,000.00
净利润		-2,405,975.85	-409,457.36
扣除非经常性损益的净利润		-2,405,975.85	-409,457.36

注:上述2024年年度财务数据已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

根据截至本公告日的核查情况,江苏德聚力新材料有限公司不属于失信被执行人。

与公司的关系:江苏德聚力新材料有限公司系公司全资子公司,公司直接持股比例为100%。

(三) 聚和(宜宾)新材料有限公司

公司名称:聚和(宜宾)新材料有限公司

成立日期:2023年10月24日

注册地址:四川省宜宾市叙州区高场镇高新社区金洞产业园72栋

法定代表人:陈富贵

经营范围:一般项目,半导体分立器件制造;半导体分立器件销售;半导体照明器件销售;半导体器件专用设备销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子元器件零售;电子元件批发;电子元器件销售;电子专用材料研发;光电子设备及元器件销售;光电子设备及元器件制造;新材料技术研发;新材料技术推广服务;电池制造;电池销售;货物进出口;技术进出口;进出货物;光电子设备及元器件制造;新材料技术研发;新材料技术推广服务。

股权结构:常州聚鹏和新材料股份有限公司持股100%

最近一年又一期财务数据:

	单位:元 币种:人民币	2024年3月-2024年1月-31日(未经审计)	2024年4月-2024年12月(未经审计)
资产总额		205,306,067.56	132,320,264.13
负债总额		16,690,740.86	15,435,760.85
净资产		189,311,326.71	187,484,224.34
营业收入		-2,115,506.00	-3,269,718.34
净利润		-1,261,024.00	-3,269,718.34
扣除非经常性损益的净利润		-1,261,024.00	-3,269,718.34

注:上述2024年年度财务数据已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

根据截至本公告日的核查情况,聚和(宜宾)新材料有限公司不属于失信被执行人。

与公司的关系:聚和(宜宾)新材料有限公司系公司全资子公司,公司直接持股比例为100%。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

	单位:元 币种:人民币	2024年	2023年	本年比上年增减%	2022年
总资产		205,306,067.56	132,320,264.13	53.0%	116,700,000.00
负债总额		16,690,740.86	15,435,760.85	8.1%	10,000,000.00
净资产		189,311,326.71	187,484,224.34	0.5%	106,700,000.00
营业收入		-2,115,506.00	-3,269,718.34	63.8%	-1,261,024.00
净利润		-1,261,024.00	-3,269,718.34	63.8%	-1,261,024.00
扣除非经常性损益的净利润		-1,261,024.00	-3,269,718.34	63.8%	-1,261,024.00

注:上述2024年年度财务数据已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

根据截至本公告日的核查情况,聚和(宜宾)新材料有限公司不属于失信被执行人。

与公司的关系:聚和(宜宾)新材料有限公司系公司全资子公司,公司直接持股比例为100%。

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

	报告期末股东总数	前十名普通股股东持股数(股)	前十名普通股股东持股比例(%)	前十名股东合计持股市值(元)</