



**关于苏州市贝特利高分子材料股份有限公司
申请首次公开发行股票并在创业板上市的
上市审核委员会审议意见的落实函的回复**

保荐人（主承销商）



国信证券股份有限公司
GUOSEN SECURITIES CO.,LTD.

（深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层）

深圳证券交易所：

贵所于 2026 年 5 月 8 日下发了《关于上市审核委员会审议意见的落实函》（以下简称“落实函”）。按照贵所要求，苏州市贝特利高分子材料股份有限公司（以下简称“贝特利”、“发行人”或“公司”）与国信证券股份有限公司（以下简称“国信证券”、“保荐人”或“保荐机构”）进行了认真研究和落实，并按照落实函的要求对所涉及的事项进行了资料补充和问题回复，现提交贵所，请予以审核。

如无特别说明，本问询函回复中的简称或名词的释义与招股说明书（上会稿）中的相同。

本问询函回复的字体代表以下含义：

问询函所列问题	黑体（加粗）
对问询函所列问题的回复	宋体
对申请文件的补充或修改	楷体（加粗）

在本回复中，若合计数与各分项数值相加之和在尾数上存在差异，均为四舍五入所致。

目 录

一、发行人说明	3
二、请保荐人发表明确意见	11

请发行人说明光伏行业“少银去银”技术发展对发行人相关产品及未来业绩稳定性的影响，并有针对性地在招股说明书风险因素中进行充分披露。请保荐人发表明确意见。

回复：

一、发行人说明

（一）公司应用在光伏行业的主要产品

目前，公司应用在光伏行业的产品主要为银粉和 HJT 浆料，报告期内，上述两种产品的营业收入占比及营业毛利占比情况分别如下：

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	营业收入占比	营业毛利占比	营业收入占比	营业毛利占比	营业收入占比	营业毛利占比
银粉	69.96%	24.82%	66.70%	11.11%	69.50%	11.84%
HJT 浆料	2.73%	4.51%	1.64%	1.73%	-	
合计	72.69%	29.33%	68.34%	12.84%	69.50%	11.84%

由上表可见，报告期内，公司应用在光伏领域的相关产品的收入占公司营业收入的比例约为 70%左右，占比相对较高；相关产品毛利占营业毛利的比例相对较低，报告期内占比逐年提升，2025 年营业毛利占比达 29.33%。

公司应用在光伏领域的收入占比较高主要系银粉产品导致，HJT 浆料是公司 2024 年度推出的产品，影响相对较小。银粉产品收入占比高主要系其以白银为原材料，报告期内，根据上海黄金交易所公布的数据，白银 Ag 不含税平均收盘价分别为 4,921.88 元/千克、6,390.56 元/千克和 8,621.05 元/kg，呈逐年增加趋势。由于白银单价高，而公司与银粉客户通常参考销售订单当日的贵金属白银市场价格和加工费收入进行定价，导致银粉产品单价远高于公司其他产品，从而使得银粉收入规模较大、占比较高。

（二）光伏行业“少银去银”技术发展

目前，光伏行业“少银去银”技术发展主要可分为两种模式：

1、工艺创新等方式，但降低银耗用量有限

第一种为通过工艺创新等方式在电池工艺、结构及栅线设计上进行优化以降低银用量方案，包括低固含银浆、0BB（无主栅技术）、超细栅线技术等，上述技术已在 TOPCon、HJT 中快速推广使用，多家组件厂已经开始量产、渗透率较高，但降低银耗用量的范围有限，一般为 10%-20%左右降幅。

2、贱金属替代，可部分或全部替代白银，对白银使用量影响较大

另一种为通过贱金属部分或全部取代银，包括银包铜、电镀铜、铜浆等方式，贱金属替代方案对银耗用量的降低空间较大。

上述主流的少银去银技术可在具体方案中利用工艺创新结合贱金属替代的方式进一步降低银含量，例如“超细栅线+低固含+无主栅”技术、“银包铜+无主栅”技术。目前主流的少银去银技术的耗银量变动情况、技术发展情况如下：

技术类型	代表方案	主要应用	银耗下降情况	技术发展情况
工艺创新（少银）	超细线印刷等	TOPCon 等电池	10%-20%左右降幅	大规模应用，行业内持续进行通用优化
贱金属替代（少银、去银）	银包铜	HJT 电池	浆料银含量可降至 30%-40%，超低配方≤20%	已量产，但 HJT 电池份额相对较低，占 2025 年各类电池的份额约为 2.6%
		TOPCon 电池	<p>1、可行方案在电池背面替代： 目前可行的帝科股份的高铜浆方案，即“银种子层+银包铜浆料”方案仅用于电池背面，有效银耗下降超过 50%。电池正面贱金属替代难度相对较大，仍处于测试阶段。</p> <p>2、测算背面替代的影响： 以 TOPCon 经典产品测算目前高铜浆方案若在背面替代，对于单片电池片来说，银粉需求量整体减少约 28.63%，但由于贱金属导电性能不及白银，因此通常需要更高的添加量来匹配银的应用效果，粉体总需求量增长 25.87%</p>	TOPCon 电池 2025 年份额为 87.6%，目前贱金属替代方案暂未大规模量产；银包铜目前应用于电池背面，行业内主要电池片/组件企业中，帝科股份战略客户 20GW 左右产能处于调试爬坡阶段，其他企业大多为实验线。该方案上，进度领先的浆料企业帝科股份认为 2026 年相关浆料有望出货量达百吨级。上述预期规模相较于 2025 年度 TOPCon 银浆需求约 7000 吨较小。
	电镀铜	BC（爱旭股份 ABC 电池）	理论银耗可降至 0	爱旭股份已实现珠海 10GW 量产，但设备成本较高。且其适用的 BC 技术路线占 2025 年各类电池的份额约

				6.7%。
	铜浆技术	TOPCon、BC、HJT等	含微量银（种子层）	暂未规模量产

由上述内容可见，除了工艺创新带来的少银化外，对银粉需求影响较大的贱金属替代方案的技术发展及进度情况汇总如下：主流的 TOPCon 电池中（2025 年份额为 87.6%），银包铜方案应用在 TOPCon 电池背面具有可行性，目前帝科股份及其战略客户处于 20GW 产能爬坡阶段；BC 电池（2025 年份额为 6.7%）仅实现数十 GW 的电镀铜产能；HJT 电池（2025 年份额为 2.6%），银包铜已规模量产在 HJT 浆料中。

（三）光伏行业“少银去银”技术发展对发行人相关产品及未来业绩稳定性的影响

如前文所述，报告期内，公司银粉及 HJT 浆料产品主要应用在光伏行业，其中 HJT 浆料占收入及毛利的比例较低（HJT 浆料 2025 年收入占比 2.73%、毛利占比 4.51%），且公司 HJT 浆料已导入行业内主要客户的供应链并实现了贱金属银包铜浆料的规模量产，因此下文重点分析少银去银技术发展对收入和毛利占比较大的银粉产品的影响（银粉 2025 年收入占比 69.96%、毛利占比 24.82%）。

1、银粉产品具体应用领域的少银去银技术发展情况

公司银粉产品主要应用在 TOPCon 电池正面（约 90%正面，10%背面），TOPCon 电池的贱金属替代对公司银粉产品的具体影响分析如下：

（1）贱金属替代目前集中在 TOPCon 电池背面，中短期内难以替代电池正面银浆的主导地位

根据 CPIA 报告、上市公司公告、客户访谈及研究报告，TOPCon 电池本轮贱金属替代主要应用于 TOPCon 电池背面银浆，采用的为“银种子层+银包铜浆料”的方案。

现阶段正面银浆的贱金属替代技术难度较大，主要系：光伏电池正面直接受光，若采用“银种子层+贱金属浆料”，贱金属浆料（例如银包铜浆料）印刷线条较宽会遮挡入射光，降低电池短路电流，影响转换效率。根据 CPIA 分析报告，

受制于高温工艺适配性、长期可靠性、电池效率等因素影响，去银化浆料中短期内难以替代银浆在 TOPCon 正面金属化场景的主导地位。

(2) 可行的 TOPCon 电池背面贱金属替代方案，行业内也暂未实现大规模产业化应用

行业内帝科股份可行的高铜浆方案（即“银种子层+银包铜浆料”，上述高铜浆料中的银包铜浆料与公司规模应用在 HJT 电池的银包铜浆料属于同一技术，公司银包铜浆料可直接适配使用）2025 年底在其战略客户处实现了 GW 级产能目标，目前最新的进度情况如下：

公开信息时间	关于 TOPCon 高铜浆贱金属方案进展的主要内容
2026 年 3 月 19 日	目前战略客户相关产能持续运行，并有 20GW 左右产能已经在调试爬坡阶段，高铜浆料正处于快速放量阶段。其他电池组件一体化龙头及专业电池厂商在高银价的竞争逻辑下，导入诉求强烈，高度关注并积极开展了评估验证测试，预计 2026 年下半年有望实现跟进量产。 2025 年全年，帝科股份光伏导电浆料实现销售 1829.16 吨，处于行业领先地位。其中，高铜浆料在 2025 年度光伏导电浆料的出货占比较小，未来随着市场开拓发展，预估 2026 年高铜浆料出货量有望达到百吨级左右。
2026 年 4 月 29 日	目前战略客户 20GW 左右产能在持续调试爬坡阶段，预期二季度完成，全年有望达到 20-40GW。多家电池组件一体化龙头及专业电池厂商导入诉求强烈，已经在积极布局中试产能，预计 2026 年下半年有望实现跟进量产。整体预估 2026 年高铜浆料等贱金属浆料出货量有望达到百吨级左右。

由上述内容可见，帝科股份可行的 TOPCon 电池背面贱金属替代方案，行业内也暂未实现大规模产业化应用，大多数电池片厂/组件企业处于设置实验线测试阶段。根据上市公司公告，帝科股份认为 2026 年相关浆料有望出货量达百吨级，上述预期规模相较于 2025 年度 TOPCon 银浆需求约 7,000 吨较小。此外，根据 CPIA 分析报告，当前行业尚未实现 TOPCon 电池贱金属浆料的大规模产业化应用，上述信息与进度领先的帝科股份公开信息具有一致性。

综上所述，目前 TOPCon 电池贱金属替代集中在电池背面，且行业内暂未实现大规模产业化应用；针对 TOPCon 电池正面，目前没有可行的贱金属替代方案，受制于高温工艺适配性、长期可靠性、电池效率等因素影响，去银化浆料中短期内难以替代银浆在 TOPCon 正面金属化场景的主导地位。

2、对发行人相关产品及未来业绩稳定性的影响

(1) 中短期内，对公司银粉销量影响有限且有望在 TOPCon 电池背面贱金属替代中获取更多的份额提升盈利水平

公司银粉产品主要应用在 TOPCon 电池正面（约 90%正面，10%背面），根据前述信息，由于目前可行的贱金属替代方案集中在电池背面，中短期内难以替代银浆在 TOPCon 正面金属化场景的主导地位，因此中短期内，公司银粉销量受本轮 TOPCon 电池背面贱金属替代影响有限。

针对 TOPCon 电池背面的贱金属替代，由于可行的“银种子层+银包铜浆料”方案中使用的银包铜浆料与公司应用于 HJT 电池的银包铜浆料技术相同，公司凭借粉浆一体化开发优势及银包铜浆料早在 HJT 电池领域实现规模量产的先发优势，与多家头部企业深度合作，相关产品的电性能测试验证（测试周期较短）已通过，大多处于可靠性测试（测试周期较长）阶段。

由上可见，公司目前在 TOPCon 电池背面贱金属替代进度与前述大多数电池片厂/组件企业处于设置实验线测试阶段具有匹配性。因此，若后续银包铜、纯铜能够在 TOPCon 电池背面实现大规模量产替代，公司有望在本轮 TOPCon 电池背面贱金属替代中获得更高的 TOPCon 电池背面市场份额以提升盈利水平。

(2) 长期来看，贱金属替代白银系行业发展趋势，未来若贱金属替代大规模开展，由于贱金属粉体/浆料价格低但用量更多，行业贱金属粉体收入可能下降但整体盈利水平有望提高

长期来看，以铜为代表的贱金属替代贵金属白银从而降低成本是光伏行业的长期发展趋势，但由于贱金属导电性不及白银，往往需要更多的粉体添加量以达到匹配白银的应用效果，因此实际贱金属粉体/浆料的需求量往往更高。根据 TOPCon 经典产品测算 TOPCon 电池背面替代的情况下，银粉需求量减少 28.63%，但银包铜粉体需求大幅增长，粉体总需求量较原本的纯银方案增长 25.87%。

在加工费方面，新型粉体一般具备更高的加工费水平、叠加贱金属替代后粉体的用量提高，综合使得光伏粉体行业整体盈利水平有望提高，上述情况对于“降本增效”为主题的光伏行业仍具有合理性，主要系：目前贱金属铜的单价约为贵金属白银单价的 0.5%，由于铜成本较低，将白银替代为铜等贱金属本身所带来的成本减少金额远高于光伏粉体行业整体盈利水平提高的金额，对于光伏行业具

有重大的经济价值。

(3) 总结

综上所述，光伏行业少银去银技术发展，对公司主要产品银粉及未来业绩的影响如下：

①中短期来看，由于公司银粉主要应用于 TOPCon 电池正面，而去银化浆料中短期内难以替代银浆在 TOPCon 正面金属化场景的主导地位，因此，行业去银少银对公司银粉销量影响有限，从公司 2026 年第一季度银粉的实际销量来看，亦同比增加 18.72%。因此，若银价一直维持稳定的水平，银粉收入预计仍为公司收入的主要来源。

②长期来看，以铜为代表的贱金属替代贵金属白银从而降低成本是光伏行业的长期发展趋势，公司亦在积极配合主要客户测试不同技术路线的贱金属方案，基于目前公司的技术储备及客户储备，公司预计未来业绩具有稳定性。

(四) 针对性地在招股说明书风险因素中进行充分披露

针对光伏行业“少银去银”技术发展，虽然公司目前具有相关技术储备及客户储备，但若公司未能持续进行技术创新，未能有效开发适配下游客户新产品需求的银粉产品，或在客户新产品导入与验证过程中落后于竞争对手，或公司贱金属新型粉体的客户导入与量产进度不及预期，或公司未能有效降低贱金属新型粉体的生产成本，将会导致公司在核心客户中的供应份额下滑、银粉业务市场空间收窄且无法通过贱金属新型粉体市场空间予以弥补，银粉业务销量与收入面临下降风险，从而对公司的经营业绩产生一定的负面影响。针对光伏行业“少银去银”技术发展对发行人相关产品及未来业绩稳定性的影响，公司在招股说明书重大风险提示中对银粉业务相关风险、技术与创新风险补充披露如下：

“4、银粉业务相关风险

报告期内，公司银粉业务收入分别为 157,965.72 万元、168,165.51 万元和 255,101.95 万元，占主营业务收入比例为 70.30%、66.79%和 70.06%，毛利金额分别为 2,766.72 万元、3,060.45 万元和 9,065.10 万元，占主营业务毛利的比例为 11.92%、11.17%和 24.89%，已经成为公司重要的收入和利润增长点。但其中部

分毛利来源于白银市场价格上涨，剔除该影响后，2023 年度、2024 年度及 2025 年度实际加工毛利分别低于 2,500 万元、1,500 万元及 2,000 万元。结合光伏银粉行业最新变化，当前公司银粉业务主要面临以下风险：

（1）光伏行业景气度波动及市场竞争加剧风险

光伏行业预计将于 2026 年进入调整期，根据 CPIA 预测 2026 年全球光伏新增装机量 500-667GW，其中最低预测值相对于 2025 年全球光伏新增装机量 580GW 下滑 14%，可能出现全球光伏新增装机量首次下滑。此前公司银粉业务的大幅增长受光伏新增装机量爆发、技术迭代、国产化加速等多重因素驱动，随着未来相关因素影响减弱，预计将难以维持超高速增长。

同时，受前期光伏行业产能大幅扩张影响，目前光伏产业链供需格局严重失衡，行业内卷竞争加剧，持续压缩全产业链利润空间。随着国内光伏补贴逐步退坡、出口退税等扶持政策持续收紧，行业加速出清落后产能、推进转型升级，短期内将加剧下游光伏组件企业经营压力，可能导致亏损规模加剧、行业整体盈利修复节奏放缓、海外订单不具备价格优势导致销售减少，下游整体景气度存在明显波动风险。光伏组件、电池片等下游客户经营承压，会向上游光伏银粉、光伏浆料领域传导，或将导致银粉企业产品销量和收入大幅下滑、盈利空间收窄，同时下游客户经营进一步承压可能导致回款周期延长、应收账款风险上升。若出现行业景气度持续低迷、市场竞争进一步恶化、公司无法配合下游客户的持续技术迭代需求等，会使得公司银粉产品的销量、收入出现大幅下降，进而对公司生产经营及业绩稳定性产生不利影响。

此外，光伏产业链并购活动频繁，竞争格局存在不确定性，若公司未能持续保持技术优势、客户粘性或成本控制能力，在供应份额竞争中处于不利地位，将导致销量增长乏力，银粉业务经营业绩面临下滑风险。

（2）少银去银等技术迭代导致收入、利润大幅下降的风险

光伏行业技术迭代迅速，电池片技术从 PERC 向 TOPCon、HJT、BC 等多元路径演进，客户产品结构持续变化，对银粉的粒径、形貌、分散性、烧结活性等性能指标提出差异化要求。与此同时，随着银价大幅上涨，光伏行业加快贱金属替代技术推进，目前主流的电池技术为 TOPCon 电池（根据 CPIA 数据，2025 年

市场份额 87.6%)，公司银粉约 90%用在 TOPCon 电池正面、10%用在 TOPCon 电池背面，目前 TOPCon 电池可行的贱金属方案为替代背面，行业预计 2026 年量产。若未来贱金属技术向正面延伸，公司银粉的长期需求将面临收缩。

若公司未能持续进行技术创新，未能有效开发适配下游客户新产品需求的银粉产品，或在客户新产品导入与验证过程中落后于竞争对手，或公司贱金属新型粉体的客户导入与量产进度不及预期，或公司未能有效降低新型贱金属粉体的生产成本，将会导致公司在核心客户中的供应份额下滑、银粉业务市场空间收窄且无法通过贱金属新型粉体市场空间予以弥补，银粉业务销量与收入面临下降风险，将会对公司整体收入、利润造成重大不利影响。

(3) 原材料白银价格波动风险

2023 年至 2025 年，白银市场价格持续上涨，特别是 2025 年下半年以来银价涨幅较大，公司银粉业务毛利中来源于白银价格上涨的部分持续增加，该部分毛利不具有可持续性。若未来白银市场价格大幅下跌，而公司自购白银备货规模未能及时调整，将导致银粉业务毛利减少甚至面临亏损风险，进而拖累整体经营业绩。若白银价格长期维持高位或进一步上涨且贱金属替代技术推进不及预期，将抬升下游电池制造成本，可能会抑制终端装机需求，间接影响银粉市场需求，从而使公司银粉业务面临业绩下滑的风险。

(4) 新增产能消化风险

公司新建银粉产能尚处于爬坡阶段，2024 年产能利用率仅 49.47%，2025 年产能利用率提升至 54.87%。在光伏行业短期调整、传统银粉市场需求增速放缓、贱金属替代压缩传统银粉需求空间的背景下，公司新增产能的消化依赖于银粉、银包铜粉、铜粉等多种粉体的客户拓展与量产。若未来银粉需求下滑，或新型粉体的客户验证、产品导入及量产进度不及预期，导致公司产品订单获取滞后、产能释放受阻，则新增产能将面临产能利用率不足的风险，导致固定资产折旧侵蚀银粉业务的整体盈利能力，对公司经营业绩产生不利影响。

综上，公司银粉业务受下游光伏行业景气度、周期性波动、市场竞争加剧、技术迭代频繁与贱金属替代推进加快、白银价格波动、产能消化不及预期等多重因素影响，面临经营业绩大幅下滑、市场空间大幅收窄、加工费承压、盈利能力

波动等风险。若上述风险集中发生或公司应对不力，将对公司银粉业务的持续发展造成重大不利影响，进而对公司收入、利润规模造成重大不利影响。”

“14、技术与创新风险

公司深耕电子材料和化工新材料领域，核心竞争力主要来源于多年的技术工艺和生产制造经验积累。如果公司不能持续跟踪前沿技术并相应更新自身的技术储备，或竞争对手率先取得突破性技术，则可能导致公司生产经营所依赖的技术或主要产品的市场竞争力下降，出现竞争对手的同类产品在性能、质量、价格等方面优于公司产品的情况，则将可能对公司的生产经营状况造成重大冲击。

此外，公司银粉产品（2025年收入占公司营业收入的比例为69.96%，毛利占公司营业毛利的比例为24.82%）主要应用的光伏领域大力发展以少银去银为代表的技术迭代，银包铜粉、纯铜粉等不同贱金属新型粉体替代传统银粉的方案在各个路线持续开展测试、验证，其中主流的TOPCon电池技术（2025年市场份额87.6%）中电池背面已有可行的高铜浆方案（即“银种子层+银包铜浆料”），行业预计2026年量产。公司销售的银粉主要用于主流的TOPCon电池技术，后续，若公司不能持续跟进光伏行业前沿少银去银技术并相应更新自身的技术储备，或竞争对手率先取得突破性技术，导致公司光伏领域的贱金属新型粉体的客户导入与量产进度不及预期，将会导致公司银粉业务市场空间收窄且无法通过贱金属新型粉体市场空间予以弥补，银粉业务销量与收入面临下降风险，将会对公司整体收入、利润造成重大不利影响。”

二、请保荐人发表明确意见

（一）核查程序

1、获取公司报告期内的收入、利润明细，了解应用于光伏领域相关产品的收入、毛利占比及变动情况，了解公司银粉加工费情况；

2、通过公开信息查询、访谈主要下游客户、获取CPIA报告等，了解目前行业内主要企业关于少银去银探索的最新进展，TOPCon背面电池可行方案的银耗量降低情况、下游银浆客户的加工费及变动情况等；

3、获取公司按照TOPCon经典产品测算的TOPCon电池背面按照目前可行

的贱金属替代后的粉体耗用量变动情况：

- 4、获取公司在银包铜粉、铜粉等领域的研发立项、客户送样及交流文件；
- 5、了解公司少银去银技术与主要客户的合作情况及进度，获取公司与主要下游客户关于贱金属方案的合作协议、战略协议；
- 6、获取公司报告期内银包铜浆料、银包铜粉、纳米银粉等产品的销售订单；
- 7、获取公司报告期内除银粉外各产品线销售明细表，获取并查看 CPIA、QYResearch、中研普华、IDC 等机构发布的行业研究报告，了解各产品所处行业的市场容量、竞争格局、历史供需数据及未来趋势预测；
- 8、获取公司 2026 年一季度的审阅报告，了解公司各个产品线的期后经营情况。

（二）核查意见

经核查，保荐人认为：

报告期内，公司银粉产品主要应用于光伏领域，系公司主要收入来源、重要毛利构成（银粉 2025 年收入占比 69.96%、毛利占比 24.82%）。公司银粉产品主要应用在 TOPCon 电池正面（约 90%正面，10%背面），而目前对银耗用量影响较大的贱金属替代方案集中在 TOPCon 电池背面且行业内并未实现大规模量产，中短期内，贱金属难以替代 TOPCon 电池正面银浆的主导地位。

因此，对于公司未来业绩：

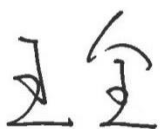
1、中短期来看，由于公司银粉主要应用于 TOPCon 电池正面，而去银化浆料中短期内难以替代银浆在 TOPCon 正面金属化场景的主导地位，因此，行业去银少银对公司银粉销量影响有限，从公司 2026 年第一季度银粉的实际销量来看，亦同比增加 18.72%。因此，若银价一直维持稳定的水平，银粉收入预计仍为公司收入的主要来源。

2、长期来看，以铜为代表的贱金属替代贵金属白银从而降低成本是光伏行业的长期发展趋势，公司亦在积极配合主要客户测试不同技术路线的贱金属方案，基于目前公司的技术储备及客户储备，公司预计未来业绩具有稳定性。

公司已针对性地在招股说明书重大风险提示中对上述光伏行业“少银去银”技术发展对公司经营业绩稳定性的风险进行充分披露。

（以下无正文，为《关于苏州市贝特利高分子材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的上市审核委员会审核意见的落实函的回复》之发行人签字盖章页）

法定代表人：



王全

苏州市贝特利高分子材料股份有限公司



2020年5月11日

发行人董事长声明

本人已认真阅读《苏州市贝特利高分子材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的上市审核委员会审核意见的落实函的回复》的全部内容，确认回复报告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对上述文件的真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

董事长：



王全

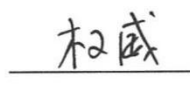
苏州市贝特利高分子材料股份有限公司



(以下无正文,为《关于苏州市贝特利高分子材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的上市委员会意见落实函的回复报告》之保荐人签字盖章页)

保荐代表人:


赵淑苗


权威

国信证券股份有限公司

2026年5月11日



保荐人（主承销商）法定代表人声明

本人已认真阅读苏州市贝特利高分子材料股份有限公司本次上市委员会意见落实函的回复报告的全部内容，了解报告涉及问题的核查过程、本公司的内核和风险控制流程，确认本公司按照勤勉尽责原则履行核查程序，上市委员会意见落实函的回复报告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对上述文件的真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

法定代表人、董事长：


张纳沙

国信证券股份有限公司

2026年5月11日

