

北京高盟新材料股份有限公司

关于全资子公司年产12.45万吨胶粘剂新材料及副产4800吨二乙二醇技改项目、年产4.6万吨电子新能源胶粘剂项目进展暨追加投资的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京高盟新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年8月11日召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于全资子公司投资建设年产4.6万吨电子新能源胶粘剂项目的议案》，为促进公司在新能源和电子电器等产业的业务拓展，扩充公司产能，提高生产经营效率和效益，公司全资子公司南通高盟新材料有限公司（以下简称“南通高盟”）拟以自筹资金投资建设年产4.6万吨电子新能源胶粘剂项目。项目总投资额为10,100万元人民币，其中，项目建设投资7,100万元，流动资金3,000万元。

公司于2023年2月5日召开的第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于全资子公司投资建设年产12.45万吨胶粘剂新材料及副产4800吨二乙二醇技改项目的议案》，为促进公司持续、快速、健康、高质量发展，拓展新兴发展方向、丰富产品结构，突破产能瓶颈以满足相关领域日益增长的市场需求，巩固公司行业领先地位，整体提升技术和工艺水平，提高生产经营效率和效益，公司全资子公司南通高盟拟以自筹资金投资建设年产12.45万吨胶粘剂新材料及副产4800吨二乙二醇技改项目。项目计划总投资为24,986万元人民币，其中，项目建设投资19,986万元，流动资金5,000万元。

2025年4月23日，公司召开了第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于全资子公司年产12.45万吨胶粘剂新材料及副产4800吨二乙二醇技改项目、年产4.6万吨电子新能源胶粘剂项目进展暨追加投资的议案》，根据项目建设进展及市场发展需要，为提升南通生产基地自动化和智能化水平、更好适应市场发展，上述两个项目拟在原计划投资基础上追加投资，项目进展及追加投资情况如下：

一、项目原计划建设及投资情况

（一）项目实施主体的情况

公司名称：南通高盟新材料有限公司

统一社会信用代码：913206235524975611

住 所：江苏省如东沿海经济开发区洋口化学工业园

公司类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：陈登雨

注册资本：27,200 万人民币

经营范围：聚氨酯粘合剂、水性粘合剂（非危化品）、水性涂料（非危化品）、耐高温油墨用树脂、太阳能高分子涂层、高性能结构胶、氰基丙烯酸胶粘剂、太阳能电池背板的生产及自产产品的销售；建筑材料、化工材料（不含危险化学品）、太阳能电池及组件、机械电子设备、仪器仪表、计算机销售；新材料、新能源技术开发及咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）

股权结构：公司持有南通高盟 100% 股权。

（二）项目原计划建设及投资情况

1、项目名称：年产 12.45 万吨胶粘剂新材料及副产 4800 吨二乙二醇技改项目

（1）建设地点：江苏省南通市如东沿海经济开发区风光大道 22 号。本项目在南通高盟已有厂区内建设。

（2）项目原计划建设内容为：年产 12.45 万吨胶粘剂新材料及副产 4800 吨二乙二醇，包括年产 32500 吨热固型聚酯树脂、5000 吨无定形聚酯树脂、5000 吨反应型热熔胶（PUR）、45000 吨复合聚氨酯粘合剂、20000 吨无溶剂粘合剂、3000 吨水性 PUD、5000 吨水性 UV 树脂、2500 吨聚氨酯丙烯酸酯 UV 树脂、500 吨环氧丙烯酸酯 UV 树脂、6000 吨水性丙烯酸涂料及副产 4800 吨二乙二醇技改项目。

项目利用预留的空置场地并整合现有厂区各车间产能，进行新建和技改，实现现有复合聚氨酯粘合剂、水性粘合剂、无溶剂粘合剂等产品的产能扩容，并新增聚酯树脂等环保新产品的生产。通过新项目优化整合利用整个厂区的公用设施，

扩大产能，提升技术和工艺水平，拓展新兴发展方向，以实现南通高盟的快速发展。

(3) 原计划投资总额、投资估算及资金来源：项目原计划总投资为 24,986 万元人民币，其中，项目建设投资 19,986 万元，流动资金 5,000 万元。静态投资回收期（含建设期）约为 5.4 年。资金来源为自筹资金。

(4) 原计划建设周期：本项目预计建设期为 1 年。

2、项目名称：年产 4.6 万吨电子新能源胶粘剂项目

(1) 建设地点：江苏省如东沿海经济开发区化工园区风光大道 22 号。本项目在南通高盟现有厂区内建设，不新增用地。

(2) 项目原计划建设内容为：年产 4.6 万吨电子新能源胶粘剂，包括年产单组份有机硅密封胶 20,000 吨、双组份有机硅密封胶 4,000 吨、有机硅改性导热密封胶 8,000 吨、双组份环氧树脂结构胶 2,000 吨、单组份环氧树脂结构胶 500 吨、丙烯酸结构胶 1,000 吨、UV 稀释料 50 吨、UV 胶 450 吨、固化剂 10,000 吨。

项目利用现有车间及新建生产车间，将现有设备升级为智能设备，利用厂区内公用设施，充分依托所需的供水、供电、供热、消防等设施。

(3) 原计划投资总额、投资估算及资金来源：项目原计划总投资额为 10,100 万元人民币，其中，项目建设投资 7,100 万元，流动资金 3,000 万元。投资回收期（含建设期）为 5.56 年。资金来源为南通高盟自筹资金。

(4) 原计划建设周期：本项目预计建设期为 1 年。

二、项目投资进度

截至 2025 年 3 月 31 日，项目实际投资进度如下：

(一) 年产 12.45 万吨胶粘剂新材料及副产 4800 吨二乙二醇技改项目

单位：万元

费用项目	原计划投资	实际已投资	投资占原计划比例
一、建设投资	19,086.00	26,144.47	136.98%
1.1、建筑工程费	6,725.00	5,663.30	84.21%
1.2、设备购置费	8,656.00	15,269.91	176.41%
1.3、安装工程费	3,245.00	3,898.17	120.13%
1.4、其他费用	460.00	1,313.09	285.45%

(二) 年产 4.6 万吨电子新能源胶粘剂项目

单位：万元

费用项目	原计划投资	实际已投资	投资占原计划比例
一、建设投资	7,100.00	10,732.04	151.16%
1.1、建筑工程费	1,500.00	2,087.61	139.17%
1.2、设备购置费	4,500.00	4,819.47	107.10%
1.3、安装工程费	1,000.00	1,361.47	136.15%
1.4、其他费用	100.00	2,463.50	2463.50%

三、项目拟追加投资及建设规划情况

(一) 拟追加投资估算及原因说明

项目建设过程中，为了进一步符合政府对安全、环保、建设规范的新规定，更好满足市场竞争的需要，优化产品工艺，提升智能制造水平，提高产品质量稳定性，项目组对原建设方案和工程计划进行了充分的评估和论证，认为有必要对原建设方案进行调整提升。项目调整的具体事项主要如下：

1、年产 12.45 万吨胶粘剂新材料及副产 4800 吨乙二醇技改项目

(1) 新增粉体原料输送系统。新系统替代原设计的人工投料，降低劳动强度，提高工作效率，降低差错率。

(2) 新增 BATCH 和 MES 系统，升级 DCS 系统。实现生产流程真正意义上的全自动化、数字化和智能化。

(3) 新增能源回用系统。实现一次能源的多次利用和循环利用，降低能源费用支出，提高效率和效益。

(4) 新增大型粉料仓和液体储罐。主要原材料采用罐车运输，减少原材料包装成本和装卸成本，减少包装遗留损失，提高物流工作效率。

(5) 新增新建 RTO 的沸石转轮系统，改造废气回收系统。沸石转轮可压缩 10 倍废气体积，减少 RTO 的风量，减低 RTO 系统的运行成本。

(6) 新增废水处理能力。新建 1000 立方米厌氧塔和好氧池。

(7) 根据新安全规范的要求，所用配电室、控制柜从甲类车间搬移。

单位：万元

费用项目	原计划投资	较原计划追加投资	合计投资
一、建设投资	19,986.00	16,219.45	36,205.45
1.1、建筑工程费	6,725.00	-	6,725.00
1.2、设备购置费	8,656.00	8,725.42	17,381.42
1.3、安装工程费	4,145.00	5,047.74	9,192.74
1.4、其他费用	460.00	2,446.29	2,906.29

2、年产 4.6 万吨电子新能源胶粘剂项目

(1) 新增烘干和恒温恒湿系统。为满足动力电池头部企业等新客户、新产品的要求，提升产品质量稳定性，新增烘干和作业区恒温恒湿系统。

(2) 包装车间升级。原设计方案包装车间无法满足生产和产品质量的要求。

(3) 双螺杆挤出设备送料系统改造。为满足新工艺、新配方、新产品的要求，对原送料系统进行改造。

(4) 新增检验检测中心。检验检测中心承担南通基地产品过程检验和终端检验。

(5) 利旧设备的维修和升级。

单位：万元

费用项目	原计划投资	较原计划追加投资	合计投资
一、建设投资	7,100.00	4,409.45	11,509.45
1.1、建筑工程费	1,411.00	676.61	2,087.61
1.2、设备购置费	4,700.00	119.47	4,819.47
1.3、安装工程费	816.00	958.31	1,774.31
1.4、其他费用	173.00	2,655.06	2,828.06

(二) 项目实际进展及未来建设进度规划

1、年产 12.45 万吨胶粘剂新材料及副产 4800 吨二乙二醇技改项目

根据厂区“边生产边建设”的实际情况，本项目分两期实施，一期工程包括新建六车间和公用工程，二期工程包括原一、二、三车间升级改造。

截至 2025 年 3 月 31 日，一期工程已完成六车间土建工程、六车间设备设施安装、锅炉和能源高效利用系统的安装和调试、粉料投送系统的安装和调试、信息化工程系统的布点和测试等工程，其中 DCS 部分已经投入使用；二期工程，三车间改造正在进行中，预计 2025 年 8 月完成设备安装和调试，一车间改造工程计划 2025 年 9 月开始，预计 2026 年 3 月完成设备安装和调试，二车间改造工程计划 2026 年 3 月开始，预计 2026 年 9 月完成设备安装和调试。

2、年产 4.6 万吨电子新能源胶粘剂项目

项目的土建工程和主设备系统以及配套公用工程的安装工程基本完成。目前，正根据专家预验收意见进行局部整改和收尾工作，预计 2025 年 9 月正式获得政府验收。

除上述项目追加投资及建设内容和建设周期变更外，项目原计划实施主体、建设地点保持不变。

四、项目投资的目的、存在的风险和对公司的影响

（一）项目投资的目的

公司通过本项目的实施,可进一步拓展新兴发展方向、丰富和优化产品结构,大幅提高胶粘剂和聚酯树脂产销规模,突破影响公司快速发展的产能瓶颈,提升公司产品在国内市场的占有率,巩固公司在国内胶粘剂新材料行业中的领先优势,进一步提高公司的综合竞争力和盈利能力;本项目对厂区厂房及生产设施的优化整合,以及对技术和工艺水平的提升,能大幅提高公司生产过程的安全、环保、节能、智能制造水平,提高生产经营效率和效益,提高产品质量和稳定性。

（二）可能存在的风险

本项目存在因规划调整、审批等原因导致项目建设期延长的风险;同时,本项目投产后的效益面临宏观经济、行业政策、市场环境变化及市场开拓等不确定性因素影响。公司将建立更加科学的项目管理体系,强化过程实施和监控管理,及时根据市场变化情况进行相应调整,并重点加强项目投产前的市场开发工作,积极防范和应对上述风险。

（三）对公司的影响

本项目建设符合我国新材料行业发展趋势,及时满足国内、外市场对高端胶粘剂等新材料的需求,拓展公司发展方向,提升发展动能和市场占有率。本次投资事项不会对公司当期财务状况和经营成果造成重大影响,从长远来看,新业务拓展、新增产能释放、新技术新工艺的应用,有利于进一步优化产品结构、提升发展动能、提高公司产品市场占有率和品牌影响力、提高生产效率和产品质量稳定性,并发挥规模优势,对增强公司综合竞争实力、提升公司盈利能力具有积极作用,为公司持续、健康、快速、高质量发展提供保障,符合公司和全体股东的利益。

五、其他说明

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等相关规定,本次追加投资事项在董事会决策权限范围内,无需提交公司股东大会审议。本次追加投资事项不涉及关联交易,也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

六、备查文件

- 1、公司第五届董事会第二十次会议决议；
- 2、公司第五届监事会第十六次会议决议。

特此公告。

北京高盟新材料股份有限公司

董事会

2025年4月23日