

山东联创产业发展集团股份有限公司**关于年产 5 万吨 PVDF 及配套产业链项目一期项目变更的公告**

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。

山东联创产业发展集团股份有限公司（以下简称“联创股份”或“公司”）于 2026 年 10 月 23 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于 5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目变更的议案》，同意公司对 5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目进行变更，项目建设内容：由“2.5 万吨/年 PVDF 及配套 4.5 万吨/年 R142b 联产 12.5 万吨/年 R152a”调整为“2.5 万吨/年 PVDF，配套 2.5 万吨/年 VDF、4.375 万吨/年 R142b、3.0625 万吨/年 R152a”。项目总投资额由人民币 16 亿元减少至人民币 9.375 亿元（最终项目投资金额以实际投资为准）。本次变更事项不构成关联交易，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。现将具体内容公告如下：

一、前期投资项目概述

公司于 2022 年 5 月 26 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于投资建设 5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目的议案》，同意公司子公司内蒙古联和氟碳新材料有限公司（以下简称“内蒙古联和”）在内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园投资建设 5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目，一期项目包括：2.5 万吨/年 PVDF 及配套 4.5 万吨/年 R142b 联产 12.5 万吨/年 R152a。一期项目建设投资估算约人民币 16 亿元。资金来源为自有资金及自筹资金。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 27 日刊登在巨潮资讯网的《关于投资建设年产 5 万吨 PVDF 及配套产业链项目一期项目的公告》（公告编号：2022-036）。

二、本次项目变更情况

自董事会审议通过建设本项目以来，公司积极推动项目各项工作落地，但因新能源汽车锂电池行业市场环境及行业竞争格局发生重大变化，以及公司产品体系及工艺的新需求，该项目暂缓建设。随着公司与战略客户合作的不断深化以及市场需求的增长，结合公司的战略发展规划，经公司综合评估，拟对“5 万吨/年 PVDF 及配

套产业链项目一期项目”进行如下调整：

1、项目建设内容：由“2.5万吨/年 PVDF 及配套 4.5 万吨/年 R142b 联产 12.5 万吨/年 R152a”调整为“2.5 万吨/年 PVDF，配套 2.5 万吨/年 VDF、4.375 万吨/年 R142b、3.0625 万吨/年 R152a”。

VDF 是生产 PVDF 的核心原料，VDF 正常作为下游 PVDF 装置的原料使用，当下游 PVDF 装置低负荷生产时，VDF 可部分用作外售。配套的 R142b、R152a 产能，根据项目规划情况进行了调减。本项目调整后的建设内容与原建设内容不存在重大变化。

2、项目名称由“5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目”拟变更为“2.5 万吨/年 PVDF 及配套产业链产品项目”（项目名称以在政府部门最终备案名称为准）。

3、项目总投资额由人民币 16 亿元减少至人民币 9.375 亿元（最终项目投资金额以实际投资为准）。

三、变更后的项目基本情况

1、项目名称：2.5 万吨/年 PVDF 及配套产业链产品项目

2、实施地点：内蒙古乌海海南高新技术产业开发区（低碳产业园）

3、项目建设主体：内蒙古联和氟碳新材料有限公司

4、项目建设内容：2.5 万吨/年 PVDF，配套 2.5 万吨/年 VDF、4.375 万吨/年 R142b、3.0625 万吨/年 R152a。

5、项目总投资金额及资金来源：计划总投资 9.375 亿元，资金来源为自有资金及自筹资金。（最终项目投资金额以实际投资为准）

6、建设周期：24 个月（最终以实际建设情况为准）。

四、本次对外投资项目变更对公司的影响

本次项目变更是根据市场环境变化以及公司实际情况等因素而做出的审慎决策，符合国家和政府的产业政策要求，符合公司的战略发展规划，同时可优化产业布局，不会对公司生产经营产生重大不利影响。

五、风险提示

（一）项目建设周期延期的风险

本项目整体投资额较大，资金来源为公司自有资金及自筹资金，公司将根据实际资金情况和实施进度进行合理规划调整。项目推进过程中，项目资金存在不能及时到位的可能，投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策的变化、融资渠道的通畅程度将使公司承担一定的融资风险。同时项目建设阶段，可能因为项目审批流程推进滞后、建设手续办理周期延长、技术施工方案优化调整、资金筹措进度不及预期等因素影响而导致项目达产日期延期的风险。

针对上述风险，公司将加强资金管理，加快项目建设进度，力争新建项目早日实现达产达标，降低融资风险。

（二）相关审批手续办理的不确定性风险

本项目需办理项目环境影响评价、安全评价等手续后才能建设，可能存在项目建设进度不达预期的风险。

公司将提前梳理全流程审批要件，安排专项对接小组跟进手续办理，严格对照监管要求完善申报材料，主动配合主管部门开展核查工作，推动相关审批手续尽快办结。

（三）市场运营不及预期风险

虽然公司在前期已对本项目进行了充分的论证，项目产品符合国家产业发展政策，但仍面临着宏观经济变化、市场需求变化等方面不确定因素导致项目运营不及预期的风险。

公司将持续强化内部精细化管理，加大技术创新投入，着力提升产品良率与核心质量，加快新产品、新工艺的研发落地与技术迭代，构建差异化竞争优势；同时持续巩固深化与现有核心战略客户的长期稳定合作关系，及时响应市场动态需求，不断扩大市场份额，保障项目运营效益稳定释放。

（四）环保、安全生产风险

当前国家不断加强对生态环境保护、安全生产的监管力度，相关环保、安全生产法规愈加严格。这将在一定程度上增加公司环保、安全生产的压力和投入。

公司将严格对照国家最新的环保、安全生产规范要求，统筹推进项目的设计、

设备安装、现场施工与后续运营全流程管理，持续迭代升级环保配套设施与安全防护体系，常态化开展全员合规培训，强化全链条环保与安全生产意识，最大限度防范相关合规风险发生。

六、备查文件

- 1、第五届董事会第八次会议决议。

特此公告。

山东联创产业发展集团股份有限公司董事会

2026 年 10 月 24 日