

山东联创产业发展集团股份有限公司

关于投资建设新项目的公告

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。

一、投资概况

1、山东联创产业发展集团股份有限公司（以下简称公司）子公司山东华安新材料有限公司（以下简称华安新材）根据市场需求，结合公司的发展和规划，拟在现有厂区投资建设 6000 吨/年 PVDF 及配套 11000 吨/年 HCFC-142b 联产 30000 吨/年 HFC-152a 改建项目。项目总投资金额不超过人民币 3 亿元。资金来源为自有资金及自筹资金。

2、2021 年 7 月 30 日，公司第三届董事会第八十九次会议审议通过了《关于投资建设 6000 吨/年 PVDF 及配套 11000 吨/年 HCFC-142b 联产 30000 吨/年 HFC-152a 改建项目的议案》。

3、本次项目建设投资不构成关联交易，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。

二、投资主体基本情况

1、实施主体名称：山东华安新材料有限公司

统一社会信用代码：913703066668064194K

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：段琦

注册资本：11666.54 万人民币

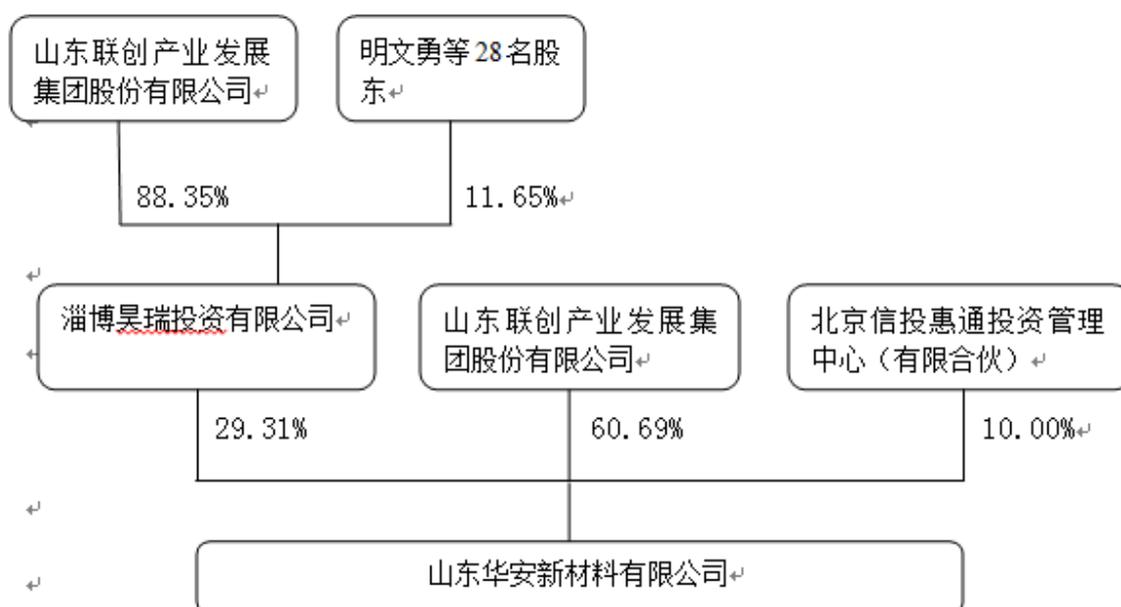
住所：淄博市周村区恒通路 979 号

成立日期：2007 年 11 月 09 日

经营范围：五氟乙烷(HFC-125)、四氟乙烷(HFC-134a)、偏二氟乙烷(HFC-152a)、

二氟一氯乙烷（HCFC-142b）、二氟甲烷（HFC-32）、三氟乙烷（HFC-143a）、氢氟酸、混配制冷剂、盐酸、次氯酸钠溶液（含有效氯>5%）生产、销售；氯二氟甲烷销售（带有储存设施的经营）（以上项目有效期限以许可证为准）；氢氧化钙、四氟丙烯、二氟乙醇、粉煤灰砖、氯化钙溶液、氯化钾、工业氯化钠、工业硫酸钠生产、销售；净水剂（聚合氯化铝）（以上不含危险化学品经营许可证之外的危险、易制毒化学品的生产、销售）、包装物、钢瓶、家用电器销售；罐箱租赁服务；货物进出口。（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）。

2、股权结构



三、投资项目情况

（一）项目基本情况

1、项目名称：6000 吨/年 PVDF 及配套 11000 吨/年 HCFC-142b 联产 30000 吨/年 HFC-152a 改建项目

2、实施地点：山东省淄博市周村区恒通路

3、项目建设主体：山东华安新材料有限公司

4、项目建设内容：

该项目在子公司华安新材现有厂区内进行建设，依靠现有生产厂房、设备装置及辅助设施等，可以缩短建设周期。本项目除采用公司存量土地外，同时考虑

新征用西厂区北侧土地作为备用。

项目全部投产后，公司可新增聚偏氟乙烯（PVDF）产能 6000 吨/年，HFC-152a 产能 30000 吨/年，HCFC-142b 产能 11000 吨/年，现有偏氟乙烯（VDF）装置产能由 8600 吨/年扩建至 15000 吨/年。

5、项目投资金额及资金来源：项目总投资金额不超过人民币 3 亿元。资金来源为公司自有资金及自筹资金。（最终项目投资总额以实际投资为准）

6、建设周期：12 个月（最终以实际建设情况为准）。

7、经济效益：项目全部达产达效后，预计可实现年营业收入约 12-15 亿元。

四、项目实施的目的和对公司的影响

1、随着新能源和光伏产业的发展，聚偏氟乙烯（PVDF）因其具有良好的耐候性、耐温性、介电性、最高的抗张强度、抗压缩强度、耐磨性和耐切割性等优良性能，作为新能源锂电池粘结剂的主要组成部分和光伏背板膜的应用越来越受到社会的关注，作为产量在含氟塑料中位居第二的产品，同时被广泛应用于石油化工、电子、医药、建筑、环保、电池、半导体、航空航天等产业领域。

2、HCFC-142b 以前主要用作制冷剂和发泡剂，随着近年来含氟聚合物的高速发展，对含氟聚合物树脂等产品的研究越来越多，以 HCFC-142b 为原料裂解产生的偏氟乙烯单体，在含氟聚合物树脂、氟橡胶等高端含氟产品等领域用量越来越大。本项目中此产品主要用于生产偏氟乙烯（VDF）单体，作为 PVDF 的原料配套。

3、HFC-152a 是 HCFC-142b 的主要原料，为保障公司 HCFC-142b 的生产需求，以及满足行业内其他公司新增 HCFC-142b 对原料的需求，公司计划新增 HFC-152a 产能 3 万吨/年。

4、本项目符合国家相关产业政策及公司战略发展方向，项目投产后能扩大公司生产规模和丰富公司产品线，增强公司盈利能力及抗风险能力，提升公司综合竞争力，符合公司和全体股东的利益。

五、风险提示

1、该项目投资额较大，资金来源为自有或自筹资金，资金能否按期到位存在不确定性。项目建设过程中，可能因为项目审批、建设手续办理、技术施工方案

调整、资金筹措不及时等因素影响，导致项目达产日期延期的风险。

2、本次项目投资是基于公司战略发展的需要及对行业市场前景的判断，但行业的发展趋势及市场行情的变化、技术指标达标时间、经营团队的业务拓展能力等均存在一定的不确定性，并将对未来经营效益的实现产生不确定性影响。

3、虽然公司对该投资项目进行了充分的论证，认为该项目有利于优化公司的产品结构，培育新的经济增长点，但在项目建设过程中，仍面临着宏观经济变化、市场需求变化、原材料价格波动等方面不确定因素导致项目运营不及预期的风险。

4、公司将密切关注对政策变化的预测和判断能力，提高管理层的应变能力。根据国家政策的变动，对业务发展做必要的调整，以避免或减少因政策变动对公司产生的不利影响。

5、国家不断加强对环保、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。公司将按照国家相关规定进行设计、安装、施工、运行，不断完善环保、安全设施，强化环保、安全生产意识，最大程度的避免环保、安全生产的风险。

6、公司郑重提示投资者理性投资，注意投资风险，公司亦将按规定及时披露相关进展情况。

六、备查文件

1、第三届董事会第八十九次会议决议。

特此公告。

山东联创产业发展集团股份有限公司董事会

2021年7月30日