

多氟多新材料股份有限公司年产10万吨氟化盐系列材料
技术改造项目环境影响评价公众参与说明

编制单位：多氟多新材料股份有限公司

2025 年 8 月

目录

1 概述	1
1.1 项目背景	1
1.2 产业政策相符性	2
1.3 项目选址符合规划	3
2 公众参与公示情况	4
2.1 公众参与公示	4
2.2 纸质版征求意见稿查阅情况	10
2.3 公众提出意见情况	10
3 其他	10
4 诚信承诺	10

1、概述

1.1 项目背景

多氟多新材料股份有限公司（原多氟多化工股份有限公司）成立于 1999 年 12 月，是一家致力于氟、锂、硅三个元素细分领域化学和能源研究及产业化的国家高新技术企业，是我国无机氟化工行业第一家上市公司（股票代码：002407），是中国石油和化工 500 强企业、中国石油和化工民营百强企业、中国氟硅行业领军企业、国家科技创新示范企业、疫情防控物资重点保障企业。企业现有控股子公司 17 家，员工 5000 余人。企业曾荣获全国先进基层党组织、国家科技进步二等奖等荣誉。

多氟多新材料股份有限公司主要产品为高性能无机氟化物、含氟电子化学品、动力锂离子电池及材料、高纯硅烷气、纳米硅粉等，广泛应用于电解铝、光伏发电、TFT 液晶屏幕、半导体集成电路、电动汽车等领域。其中电子级氢氟酸产品品质突破 UP-SSS 级，成为半导体工业合格供应商，实现批量出口。软包叠片动力钠电池装机量进入行业前十，实现了从氟化工到新能源的转型发展。

多氟多新材料股份有限公司利用现有厂区，拟建设“年产 10 万吨氟化盐系列材料技术改造项目”，项目不新增用地。项目主要产品及产能为：2000 吨/年氟化钠、47000 吨/年无水氟化铝、30000 吨/年高分子比冰晶石、12000 吨/年高纯冰晶石、1000 吨/年高纯氟化钠。副产品包括 30%HF、水玻璃、白炭黑和氟化钙等。氟化钠生产线和高纯氟化钠为新建生产线；高分子比冰晶石、高纯冰晶石和无水氟化铝等 3 条生产线属于技术改造。

01 氟化钠生产线：利用现有闲置车间新建一条 2000t/a 氟化钠生产线；以氟硅酸、氢氧化钠（或碳酸钠）为原料，制备氟化钠（副产 30%HF）。其中以氢氧化钠为钠源生产氟化钠产品 500t/a，以碳酸钠为钠源生产氟化铝产品 1500 t/a。

02 无水氟化铝生产线：现有工程现有 2 条 3 万 t/a 无水氟化铝生产线，以无水氢氟酸定产能为 4.9 万 t/a；由于这两条生产线建设时间较早，部分设备陈旧，从安全、规模运行经济性等方面考虑，企业决定停运一条生产线，对另一条生产线（该生产线

属于“年产6万吨高性能无机氟化物项目”）进行技术升级改造，将单线产能3万t/a提高到4.7万t/a；本项目完成后全厂无水氟化铝产能由4.9万t/a降为4.7万t/a，减少2000t/a。

03 高分子比冰晶石生产线：对现有《低品位氟硅资源综合利用项目（一期）》中白炭黑生产及包装车间进行改造，利用现有部分设备，以氟硅酸、工业盐、12%氨水、氢氧化钠、氢氧化铝为原料，生产30000 t/a 高分子比冰晶石，副产白炭黑。

04 高纯冰晶石生产线：对现有《高性能无机氟化物清洁生产示范项目》进行升级改造。采用先进的工艺和设备，项目以单冰晶石（或提锂后的冰晶石）、废HF（危废代码900-026-32）、氢氧化钠为原料进行生产。其中以单冰晶石为原料生产高纯冰晶石6000 t/a，以提锂后的冰晶石为原料生产高纯冰晶石6000 t/a；技改前后冰晶石总产能保持不变，为12000吨/年。

05 高纯氟化钠生产线：利用现有“3万t/a无机氟化物助溶剂项目”闲置厂房，以高纯HF和NaOH为原料，新建1000吨/年氟化钠生产线。

项目已于2025年02月在焦作市中站区发展和改革委员会备案（项目代码：2502-410803-04-02-314349）。

1.2 产业政策相符性

无水氟化铝生产线是对现有生产线的技术升级改造；技改完成后，全厂无水氟化铝产能由4.9万t/a降为4.7万t/a，减少2000t/a。高分子比冰晶石生产线对现有《低品位氟硅资源综合利用项目（一期）》中白炭黑生产及包装车间进行改造，淘汰现有3000t/a白炭黑产能，利用现有部分设备生产高分子冰晶石。氟化钠和高纯氟化钠产品，属于新建生产线。对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》，项目属于允许类建设项目。

高纯冰晶石是对现有“高性能无机氟化物清洁生产示范项目”中冰晶石生产线的技术升级改造，利用太阳能电池板湿法刻蚀产生的废氢氟酸为原料。技改前后高纯冰晶石产能不发生变化，仍为12000t/a。高纯冰晶石产品原料废氢氟酸属于危险废

物，属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》“鼓励类”中“四十二、环境保护与资源节约综合利用”中“6 危险废弃物处置”中废酸综合利用。

项目不属于《河南省部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品目录》（2020 年）中明确的落后生产工艺及产品，也不属于《河南省承接化工产业转移“禁限控”目录》（豫发改工业[2022]610 号）文件中“禁限控”工艺设备和工艺产品。

因此，本项目建设符合产业政策要求。

1.3 项目选址符合规划

根据《河南省人民政府办公厅关于公布河南省开发区四至边界范围》（豫政办〔2023〕26 号），焦作经济技术开发区的四至边界为：片区 1--东至千业水泥厂东侧现状路，西至山底村现状采矿用地东边界，南至田门村村庄北侧，北至千业新材料有限公司现状北侧边界。片区 2--东至东海大道东侧 1700 米处，西至山门河，南至金冠路沿线，北至解放路北侧 1200 米处。片区 3--东至张庄路，西至孔庄路，南至山门河北侧 280 米处，北至建设路。片区 4--东至晋新高速公路，西至大沙河，南至丰收路，北至 S230。本项目位于多氟多新材料股份有限公司现有厂区内，属于焦作经济技术开发区片区 4 范围内，鉴于目前焦作经济技术开发区规划尚未审批，规划环评尚未审查，因此，本次规划及规划环评仍对照《焦作市工业产业集聚区西部工业园发展规划（2012-2020）》及规划环评中的相关要求进行分析。

焦作市工业产业集聚区西部园区重点发展汽车零部件、现代化工、装备制造业、新型建材、现代纺织、高效能源、绿色食品、生物医药及其他的先进制造业。该园区包括五个产业园区，分别为现代化工产业区、汽车零部件产业区、氟化工产业区、先进制造业产业区和中小企业孵化区。

本项目产品属于无机盐，属于基础化学原料。项目位于焦作市工业产业集聚区西部园区氟化工产业区多氟多公司现有厂区内，项目厂址为三类工业用地，项目的建设符合集聚区的用地规划、产业定位及产业布局，符合集聚区规划的要求。

2、公众参与公示情况

2.1 公众参与公示

一次公示：在建设项目确定环评报告书编制单位后 7 个工作日内进行了第一次网络公示。

二次公示：在项目环境影响报告书征求意见稿形成后，我公司按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）第十条的规定，进行了二次公示，主要公示内容为建设项目环境影响评价公众意见表和环境影响报告书征求意见稿。

2.1.1 公示方式

一次公示：采用网络公示。

二次公示：我公司共采取了两种方式同步公开项目情况，分别为网络公示和报纸公示。同时编制了项目环境影响报告书征求意见稿，放置于我公司供当地群众及代表查阅。

2.1.2 第一次网上公示内容及时限

我公司于 2025 年 4 月 15 在多氟多新材料股份有限公司网站进行第一次公示，公示链接为：<http://www.dfdchem.com/sys-nd/2066.html>。公示内容为：建设项目名称、建设单位名称和联系方式、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式、公众意见表的网络链接、提交公众意见表的方式和途径。网上公示截图见图 1。



多氟多新材料股份有限公司年产10万吨氟化盐系列材料技术改造 项目环境影响评价公众参与第一次公示

图 2 二维码

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》等有关规定，为让公众能够充分了解项目相关信息，接受公众的监督，征求公众意见，现对本项目环境影响评价公众参与的有关信息予以公示。公示内容如下：

(一) 建设项目概要

项目名称：多氟多新材料股份有限公司年产10万吨氟化盐系列材料技术改造项目

建设地点：焦作市中站区新园路南、经二路西公司厂区内

主要建设内容：项目不新增用地，主要对原有氟化铝、冰晶石、氟化钠等氟化盐系列材料项目进行技术改造，实现年产10万吨氟化盐系列材料生产能力。主要设备：反应釜、质应釜、合成筛、过滤器、尾气吸收器、真空泵、冷却系统、尾气吸收塔及环保设施等。

对照《产业结构调整指导目录》（2024年本），本项目属于鼓励类项目，符合产业政策。

(二) 建设单位及联系方式

建设单位：多氟多新材料股份有限公司

联系人：薛科

联系方式：18939138211

电子邮箱：huanbaokel@126.com

地址：焦作市中站区焦作经济技术开发区多氟多新材料股份公司

(三) 评价单位及联系方式

环评单位：河南省化工研究所有限责任公司

联系人：张工

联系方式：0371-67971629

电子邮箱：165392092@qq.com

地址：河南省郑州市二七区建设东路37号

(四) 征求意见的主要内容

本次公众参与调查主要针对当地环境现状、工程污染防治措施、工程可能对环境和当地生产生活造成影响等方面征求公众意见。

(五) 公众提出意见的主要方式

公众可通过向建设单位或评价单位发送信函、邮件、电话或亲访面谈等方式提交公众意见表，提出关于本项目环评工作的意见看法。

(六) 公众意见表

公众意见表由以下链接获取。

链接：https://pan.baidu.com/s/1N2uz20gAKwv9cXtlyNqFQ?pwd=9wba

提取码：9wba

声明：多氟多新材料股份有限公司原创文章，未经许可，禁止他用，转载请标明出处链接：http://www.dfdchem.com/sys-nd/2066.html

分享

友情链接：

中国石化和化学工业联合会 | 中国无机盐工业协会 | 中国有色金属工业协会 | 中国能源网 | 中国电池工业协会 | 中国汽车工业协会 | 多氟多新能源 | 河南省有色金属网 | 河南省有色金属工业有限公司 | 河南省煤炭材料科技有限公司 | 河南省有色金属产业联盟 | 焦作市知识产权维权基金 | 深圳多氟多储能有限公司

关于本网 | 网站地图

主办单位：多氟多新材料股份有限公司

版权所有：多氟多新材料股份有限公司

ICP备案：豫ICP备16033534号-1

公安备案：41080302000012

技术支持：河南国科知识产业研究院

运营维护：河南国科知识产业研究院



多氟多



多氟多



反馈邮箱



多氟多

图 1 第一次网上公示截图

2.1.3 第二次网上公示内容及时限

我公司于 2025 年 6 月 24 日至 6 月 30 日在多氟多新材料股份有限公司网站进行了二次公示，公示链接为：<http://www.dfdchem.com/sys-nd/2127.html>。公示内容为：建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式、征求公众意见的具体形式【含环境影响报告书征求意见稿的网络公示链接、查阅纸质版报告书的方式和途径】、公众意见表的网络链接、征求意见的公众范围、公众提出意见的方式和途径、公示期，网上公示截图见图 2。



多氟多新材料股份有限公司年产10万吨氟化盐系列材料技术改造项目环境影响评价二次公示

图 二 二维码

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和国家生态环境部令【第4号】《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，现将我公司年产10万吨氟化盐系列材料技术改造项目有关信息公开如下：

一、建设项目基本情况

我公司拟投资25000万元在焦作市中站区新园路南、经二路西多氟多新材料股份有限公司原厂区内，建设年产10万吨氟化盐系列材料技术改造项目。项目不新增用地，占地约83亩，建筑面积约266780平方米，占地属于规划的三类工业用地。

项目主要对原有氟化铝、冰晶石、氟化钾等氟化盐系列材料项目进行技术改造，实现年产10万吨氟化盐系列材料生产能力。工艺技术：以氟硅酸为原料制氟氧酸和氟化钠；以氟化铝、工业氟化氢为原料制无水氟化铝；以氟硅酸、工业盐、氨水、氟氧化钾制氟氧化铝或铝粉为原料制氟化钾或氟化钠；以冰晶石、冰晶石（或冰晶石）、电路板蚀刻产生的废氟氧酸、氟氧化钾为原料制取高纯冰晶石；以高纯氟氧酸、氟氧化钾为原料制取高纯氟化钠。主要设备：反应器、反应釜、合成釜、过滤器、尾气吸收器、真空泵、冷媒系统、尾气吸收塔及环保设施等。

项目已于2025年02月在焦作市发展和改革委员会备案（项目代码：2502-410803-04-02-314349）。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：多氟多新材料股份有限公司
联系人：薛主任 联系电话：0391-2803012
联系地址：焦作市中站区新园路南、经二路西多氟多新材料股份有限公司
电子邮箱：huangboke11@126.com

三、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式

评价单位：河南省化工研究所有限责任公司
联系人：张工 联系电话：0371-67937157
联系地址：郑州市建设路37号

四、征求公众意见的具体形式

（1）本项目报告征求意见稿的网络链接

本项目环境影响报告书（征求意见稿）网络公示链接：
链接：<https://pan.baidu.com/s/1772KHGe2NY6UDDev6nKkCw?pwd=k9a9> 提取码：k9a9（2） 查阅纸质版报告的方式和途径

本项目环境影响报告书（征求意见稿）纸质版存放在我公司，广大公众可于本公示发布之日起3个工作日内进行查阅。

五、公众意见的网络链接

公众意见表：<https://pan.baidu.com/s/1E8P2ey948Sp1dE0VPFdn-w?pwd=bbe1> 提取码：bbe1

六、征求意见的公众范围

公示对象为项目周边可能受项目建设的群众、企事业单位等，根据《环境影响评价公众参与办法》规定，主要征求与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或诉求不属于项目环评公示内容。

七、公众提出意见的方式和途径

公示期内，如果您有何宝贵建议，可以通过信函、传真、电子邮件或者直接送至我单位，在规定时间内将填写的公众意见表提交我单位，感谢您的参与，公众提交意见时，请提供有效的联系方式，以便我们及时与您联系。

八、公示期

公众对该项目提出意见和建设的起止时间2025年6月24日起五个工作日。

建设单位：多氟多新材料股份有限公司

声明：多氟多新材料股份有限公司原创文章，未经允许，禁止他用。转载请标明出处链接：<http://www.dfdchem.com/sys-rnd/2127.html>

01 分享

友情链接：
中国无机盐工业协会 | 中国无机盐工业协会 | 中国有色金属工业协会 | 中国能源网 | 中国电池工业协会 | 中国汽车工业协会 | 多氟多能源网 | 河南省有色金属网 | 河南省有色金属工业有限公司 | 河南省康佳材料科技有限公司 | 河南省知识产权公共服务平台 | 焦作市知识产权保护商会 | 深圳多氟多储能有限公司

关于本站 | 网站地图
主办单位：多氟多新材料股份有限公司
版权所有：多氟多新材料股份有限公司
ICP备案：豫ICP备16033534号-1
公安备案：41080302000012
技术支持：河南国科知识产业研究院
运营维护：河南国科知识产业研究院



图 2 网上公示截图

2.1.4 报纸公示情况

我公司分别于 2025 年 6 月 24 日和 6 月 26 日在河南日报进行了本项目环境影响评价公示。公示介绍了建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式、征求公众意见的具体形式、公众意见表的网络链接、征求意见的公众范围、公众提出意见的方式和途径、公示期，报纸公示截图详见图 2。

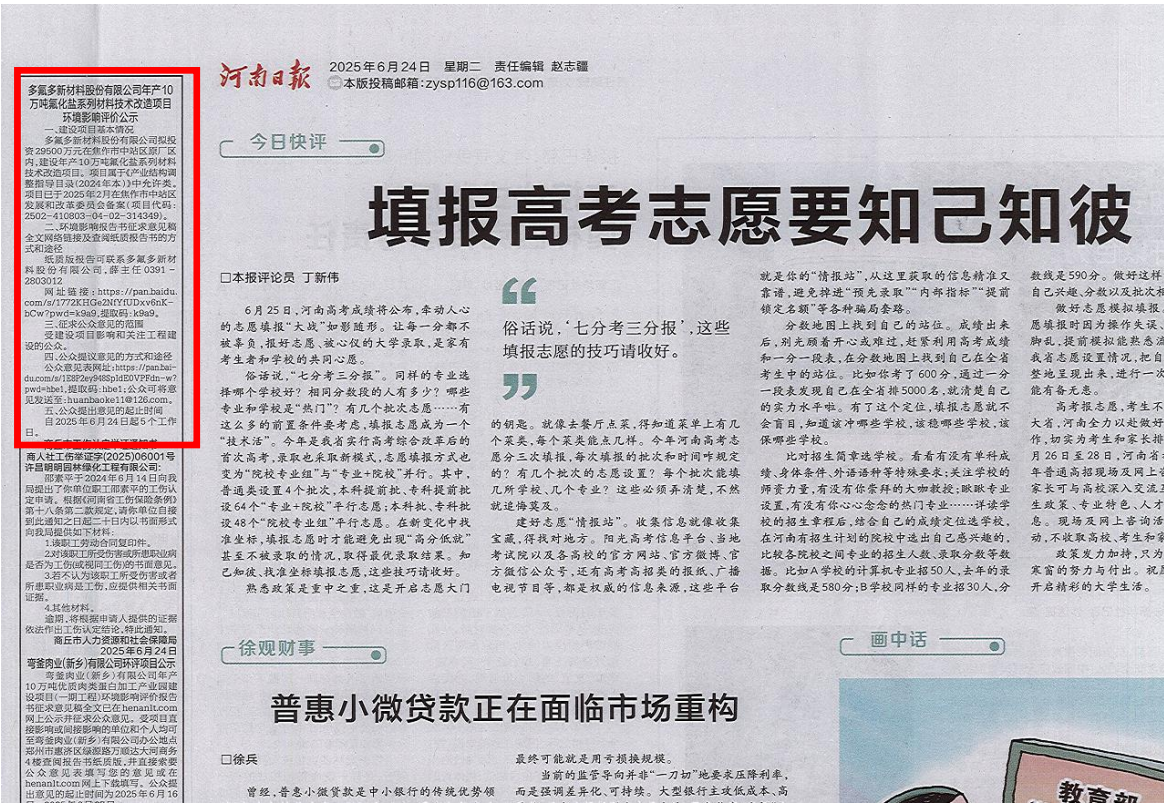


图 3（1）2025 年 6 月 24 日河南日报公示截图

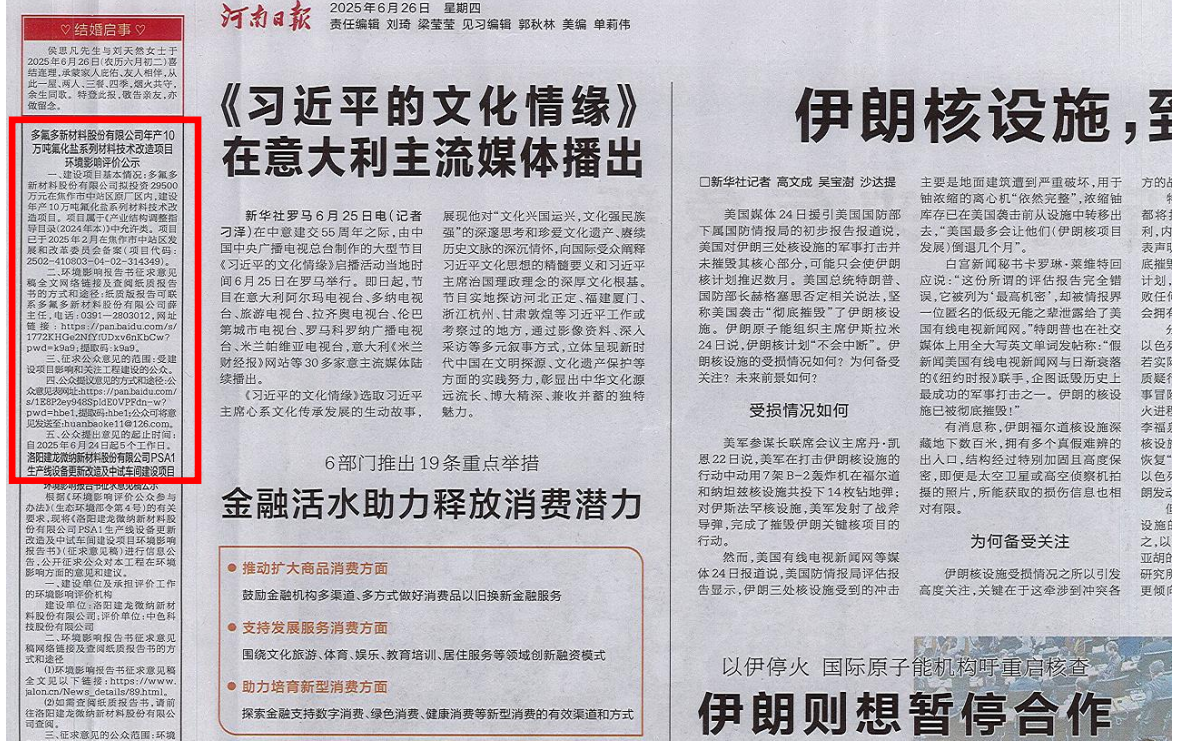


图 3 (2) 2025 年 6 月 26 日河南日报公示截图

2.2 纸质版征求意见稿查阅情况

我公司制作了纸质版的环境影响报告书征求意见稿，放置于本公司，供附近关心项目进展情况的群众及代表进行查阅，在公示期间，未收到公众提出的环保相关意见。

2.3 公众提出意见情况

本次征求意见稿在网上公示、河南日报登报公示、纸质版放置于公司公示期间未收到公众提出的环保相关意见。

3、其他

本项目公众参与相关资料已整理完成，我公司对公众参与资料存档备查。

4、诚信承诺

按照环境影响评价公众参与管理要求，我公司对公众参与说明的客观性、真实性负责，并承担由于公众参与客观性和真实性引发的一切法律后果。

公众参与承诺函

按照环境影响评价公众参与管理要求，多氟多新材料股份有限公司诺如下：

本单位已经按照环境影响评价公众参与相关管理要求开展了“多氟多新材料股份有限公司年产 10 万吨氟化盐系列材料技术改造项目”公众参与工作，在环境影响评价过程中充分吸纳了工程影响范围内有关单位、专家、个人的意见，并已将公众参与相关资料存档备查，“多氟多新材料股份有限公司年产 10 万吨氟化盐系列材料技术改造项目”环境影响公众参与说明的内容是客观真实的，本单位对环境影响评价公众参与说明的客观性、真实性负全部责任，愿意承担由于公众参与说明的客观性、真实性引发的一切后果。

多氟多新材料股份有限公司

2025 年 7 月 1 日

