

晨光博达氟橡胶研发实验室扩建项目

竣工环境保护自主验收意见

2025年5月21日，成都晨光博达新材料股份有限公司在成都主持召开了成都晨光博达新材料股份有限公司晨光博达氟橡胶研发实验室扩建项目竣工环境保护验收会，参加验收会的单位：建设单位成都晨光博达新材料股份有限公司，验收监测单位四川溯源环境监测有限公司及特邀专家组成验收组，名单附后。验收组根据国家相关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和环境主管部门的审批决定等要求听取项目建设情况介绍和验收监测报告表汇报，经现场核查，验收组形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要

建设性质：扩建

建设内容：本项目建设地点为成都市双流区西南航空港经济开发区腾飞六路168号，租赁公司所属子公司成都博达爱福科技有限公司部分厂房，主要进行氟橡胶的小试研究试验，占地78m²，其中研发车间占地70m²，库房占地8m²，主要建设氟橡胶的研发实验室及配套环保、安全设施。

(二) 项目建设过程及环保审批情况

成都市双流生态环境局2024年5月22日出具了《关于成都晨光博达新材料股份有限公司晨光博达氟橡胶研发实验室扩建项目环境影响报告表的批复》（成双承诺环评审[2024]20号）

(三) 环保投资情况

本项目总投资500万元，实际环保投资23.7万元，占总投资15.8%。满足项目环保需要，

（四）验收监测范围

本次环境保护验收的范围为研发车间、仓储工程、辅助工程、环保工程等配套辅助设施。

二、工程项目有关环境内容变更情况

经实际工程建设内容与环评阶段工程内容对比分析，根据对现场的调查和对企业的资料收集，项目在实际建设的过程中，本项目按照环评要求实际建设，项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水处理设施建设

本项目研发过程中无废水排放。项目冷却循环水系统每三个月排放一次，项目外排废水仅排放生活污水及冷却废水。

项目外排废水依托博达爱福科技有限公司已建预处理池达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准后进入市政污水管网，进入公兴再生水厂进行处理，尾水达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）城镇污水处理厂排放限值排入青兰沟。

（二）废气处理设施建设

项目废气污染物主要为配料称量、密炼机投料过程中的颗粒物，密炼、开炼、挤出及过滤过程产生的有机废气。

项目称重配料、密炼、开炼及过滤等工序均位于洁净车间（洁净车间等级为千级）内，称重配料工段上方、密炼机投料口上方、开炼机及过滤机上方均设集气罩，研发工作时全程开启风机，负压收集粉尘和有机废气（各工序均位于封闭洁净车间内，收集效率按90%考虑），集中以上颗粒物及有机废气至车间外1套滤筒除尘+两级活性炭吸附系统进行处理，处理后的尾气由1根15m高排气筒排放

(DA007)，同时未收集的无组织废气由洁净车间配套的过滤系统过滤后回风于洁净车间内，

(三) 噪声处置设施建设

本项目通过对设备采取降噪措施，通过选用总图合理布局、选用低噪声设备，采取隔声、吸声、减振及配套的管理来降低对环境的影响项目厂界可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四) 固废处理措施

一般固废

废包装材料：项目原料拆包产生废包装材料，集中收集外售废品收购站。

边角料：分条工序产生边角料，全部收集后回用。

研发固废：质量检测工序不合格成果，全部收集后回用。

除尘器收集的粉尘：集中收集由环卫部门统一清运。

过滤杂质：过滤机产生杂质，集中收集，由环卫部门统一清运。

生活垃圾：项目新增定员2人，年工作150天，垃圾产生量按0.5kg/人·d计则生活垃圾产生量约为0.15t/a，集中收集，由环卫部门统一清运，

危险废物

危险废物包括废活性炭(HW49)、废矿物油(HW08)、废棉纱手套(HW49)、洁净车间换气系统滤芯(HW49)等危废暂存于危废间内、定期交由资质单位进行处置。

(五) 地下防渗措施、环境风险防范措施

重点防渗区：危废暂存间依托现有工程，已采用防渗混凝土+HDPE防渗土工膜+混凝土重点防渗；

一般防渗区：研发车间采用防渗混凝土+环氧树脂地坪+PVC自流平地坪进行一般防渗，一般固废间依托现有工程，已采用防渗混凝土进行一般防渗。

成都晨光博达新材料股份有限公司制定了污染防治措施，已编制《突发环境事件应急预案》，明确了应对各种突发事故的处理措施，应急预案已到生态环境局备案。

四、环境保护设施运行情况

项目由四川溯源环境监测有限公司于2025年4月27日~4月28日，对该项目进行验收监测：

1、废气排放：2025年4月27日~4月28日验收监测期间，废气污染物监测结果达标，

2、废水：2025年4月27日~4月28日。验收监测期间，废水排放DW001污染物监测结果达标。

3、噪声：2025年4月27日~4月28日验收监测期间，项目工业企业厂界环境噪声监测结果达标。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，监测结果表明上述污染物排放均能满足环评要求，工程实施后对环境无明显影响。

六、验收结论

综上，成都晨光博达新材料股份有限公司“晨光博达氟橡胶研发实验室扩建项目”建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，落实了环评报告表及环评批复中提出的环保要求和措施，污染物达标排放，建议通过验收，

七、后续要求

1、强污染源管理及风险事故的防范，建立相关的规章制度及档案，控制污染及风险事故的发生；严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

2、加强对环境保护工作的领导和管理，做到污染物治理设施长期稳定运行，确保各项污染物达标排放，固废得到有效处置。

八、验收小组信息

验收组长: 李某

专家: 孙的 姚春 李即

成都晨光博达新材料股份有限公司
晨光博达氟橡胶研发试验室扩建项目
竣工环境保护验收组签到表

人员类别	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
验收组长	李燕	成都晨光博达新材料股份有限公司	总工程师	1878000840	李燕
专家	孙波	省生态环境院	主任	13185856553	孙波
专家	王彦君	成都市环保局	主任	19141913141	王彦君
专家	李强	四川省生态环境科学研究院	主任	1862805314	李强
参会人员					

会议日期：2025年5月21日