

三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目

竣工环境保护验收意见

2023年4月1日，按照国家有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，雪峰创新（北京）科技有限公司组织对“三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目”进行竣工环境保护验收。验收组由建设单位雪峰创新（北京）科技有限公司、监测单位北京华成星科检测服务有限公司、环评单位北京国环中宇环保技术有限责任公司及特邀3名专家组成（名单附后）。

验收组通过视频会议方式对项目环境保护设施的实施情况进行核查，听取了建设单位对项目环境保护工作执行情况的介绍及验收监测单位对验收监测结果的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于北京市昌平区昌盛路12号院8号楼-1至4层101内202室。项目租用现有厂房，建筑面积298m²，设置有办公室、会议室、综合操作区、合成实验室、测试实验室、危废暂存间等。项目是为三聚氰胺增强多功能石膏板生产提供前期技术路线研发服务的实验室项目，不涉及产品生产。项目年进行研发实验120次，单次实验的密胺树脂制备量约1.2kg、单次实验的成品石膏板制备量约1.8kg，年制备量约220kg。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2021年12月建成，属于“未批先建”项目。北京市昌平区生态环境局于2022年7月6日开具了《行政处罚事先告知书》，建设单位于2022年7月25日全额缴纳了罚款，并委托北京国环中宇环保技术有限责任公司编制《三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目环境影响报告表》，并于2022年12月22日取得了《三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目环境影响报告表的批复》（昌环审字[2022]0095号）。

项目为研发实验室项目，尚未纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），不需要办理排污许可手续。

王超 赵瑞霞 李瑞娟
刘金方 赵瑞霞 陈树珍

（三）投资情况

项目实际总投资 160 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资比例 2.5%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收范围为“三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目”整体。

二、工程变动情况

项目在实施过程中建设地点、性质、建设内容及规模、工艺、主要环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气主要为研发实验过程中产生的粉尘和有机废气，由集气罩、通风橱等设备收集，然后经布袋除尘器+活性炭吸附箱处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

（二）废水

项目清洗废水全部作为危险废物处置，不外排。项目排放废水为生活污水，经园区化粪池预处理后进入市政污水管网，最终汇入北京市昌平污水处理中心处理。

（三）噪声

项目噪声源主要为风机、通风橱等设备的运行噪声，主要通过选用低噪声设备，对噪声设备安装减振基础等措施降噪。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要包括一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。

（1）一般工业固体废物

一般工业固体废物主要为熟石膏、玻璃纤维等原辅材料的废包装材料，集中收集后暂存于一般工业固废暂存处，定期出售给物资回收部门。

（2）危险废物

危险废物主要为清洗废水、废实验样品、废试剂瓶、废尘袋、废活性炭等，集中收集后于危废暂存间暂存，定期委托北京金隅红树林环保技术有限公司处置。

王明 赵瑞娟 李瑞娟
刘金方 赵瑞娟 陈树珍

(3) 生活垃圾

生活垃圾收集后委托市政环卫部门处理。

(五) 其他

项目对固定源排放口进行了规范化建设。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

项目实验室废气中颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、甲醇、其他 A 类物质（丙烯酰胺）排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表 3 “生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值” II 时段要求。

(二) 噪声

项目各厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求，夜间不运营。

(三) 固体废物

项目危险废物分类收集暂存在厂内危废暂存间，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司定期清运并处理处置；一般工业固体废物暂存于一般工业固废暂存处，定期出售给物资回收部门；生活垃圾分类收集后由环卫部门负责清运。各项固体废物处理处置符合相关规定要求。

(四) 总量控制指标

项目污染物排放总量满足环评批复中总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测及现场核查结果，项目产生的各类污染物监测结果满足验收执行标准要求，固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目在实际建设过程中落实了环评报告及批复的要求，建设了各项污染防治措施，污染物可以实现达标排放，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，满足竣工环境保护验收的条件。本项目竣工环境保护验收合格。

王四学 赵树强 李瑞娟
刘金书 赵树强 陈树强

七、后续要求

加强环境管理,做好设备的运行管理和维护,确保各类污染物稳定达标排放,并按监测计划定期开展环境监测。

雪峰创新(北京)科技有限公司



刘金长 赵瑞娟 陈树斌
刘金长 赵瑞娟 陈树斌

三聚氰胺增强多功能石膏板研发实验室项目竣工环境保护验收组签字表

验收组成员	姓 名	单 位	职称/职务	签 字
建设单位	赵紫光	雪峰创新（北京）科技有限公司	副总经理	赵紫光
建设单位	段璟露	雪峰创新（北京）科技有限公司	研发工程师	段璟露
监测单位	李瑞娟	北京华成星科检测服务有限公司	工程师	李瑞娟
环评单位	陈树珍	北京国环中宇环保技术有限责任公司	工程师	陈树珍
专 家	赵淑霞	北京市生态环境保护科学研究院	高级工程师	赵淑霞
	余 杰	北京市生态环境保护科学研究院	正高级工程师	余 杰
	刘金戈	北京国环清华环境工程设计研究院有限公司	高级工程师	刘金戈

雪峰创新（北京）科技有限公司

2023年4月1日

