

北京科丽科技有限公司实验室项目竣工环境保护验收意见

2023年3月23日，北京科丽科技有限公司根据北京科丽科技有限公司实验室项目竣工环境保护验收监测报告（表）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，验收组由建设单位北京科丽科技有限公司、监测单位北京华成星科检测服务有限公司、验收报告编制单位北京欣国环环境技术发展有限公司及3名专家组成，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京科丽科技有限公司实验室项目租赁北京市顺义区空港街道甲7号1号楼4层401、402、404室，为食品、乳制品研发实验室。项目主要包括前处理室1、前处理室2、分析实验室、微生物实验室1、微生物实验室2、试剂库、办公室、危废暂存间（依托）等，总建筑面积403m²。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2021年10月投产，属于未批先建，对此北京市顺义区生态环境局对建设单位未履行环保手续擅自开工的行为进行了处罚，出具了行政处罚决定书（顺环保监察罚字[2021]234号），北京科丽科技有限公司依法缴纳了罚款。

本项目于2021年12月委托北京欣国环环境技术发展有限公司编制了《北京科丽科技有限公司实验室项目环境影响报告表》，于2022年9月15日取得了顺义区生态环境局对本项目的批复，批复文号（顺环保审字[2022]0062号）。

（三）投资情况

项目实际总投资150万元，环保投资15万元，环保投资占总投资的10%。

（四）验收范围

本次验收范围为位于北京市顺义区空港街道甲7号1号楼4层401、402、404室的北京科丽科技有限公司实验室项目，建筑面积403m²。

二、工程变动情况

验收阶段与环评阶段建设内容一致。不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的生活污水、第三道实验清洗废水与纯水仪外排浓水排入园区化粪池最终排入北京同晟水净化有限公司北京天竺污水处理厂进行处理。

（二）废气

本项目实验过程中排放的硝酸雾（以NO_x计）经通风橱收集后进入楼顶1套活性炭处理装置进行处理，处理后经1根17m排气筒排放；非甲烷总烃、甲醇、其他A类物质（乙酸）、其他B类物质（乙腈）、其他C类物质（乙酸乙酯、异丙醇、正己烷、丙酮）经通风橱和万向集气罩收集后进入楼顶1套活性炭处理装置进行处理，处理后经1根17m排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声污染源主要为废气净化装置引风机、通风橱、实验仪器、空压机等，采取基础减振、墙体隔声等措施。

（四）固体废物

①一般工业固体废物：一般工业固废主要为未沾染试剂的外包装（废纸箱、废塑料等），收集后委托园区环卫部门清运。

②危险废物：本项目废气处理设备更换的废活性炭，废试剂瓶、过期试剂、实验室废液（含头两道清洗废水和检测废液），微生物实验过程中产生的废培养基、废发酵液、废一次性耗材均为危险废物。

危险废物分类收集在专门的容器内，暂存于危险废物暂存间，定期交由北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置。

③生活垃圾：经分类收集后委托园区环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

根据监测结果，废水主要污染物排放浓度满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。

（二）废气

验收监测期间，本项目废气治理设施均运行正常，根据监测结果，各废气污染物排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3中相关排放限值。

（三）厂界噪声

经监测，项目各厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

（四）固体废物

项目产生的各类固体废物均按照环评及批复合理处理处置，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收调查及监测结果，本项目各类污染物排放均满足相应排放标准要求，对区域环境质量无明显不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，符合环评及批复要求。验收组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强危险化学品试剂间和危险废物暂存间的日常管理，确保不发生环境风险。
- 2、加强环保设施的日常维护，确保各污染物达标排放，确保符合相关环境保护管理要求。

验收组：

秦彦 张世新 李瑞娟 郭学静 赵楠 王洋 崔华

北京科丽科技有限公司

2023年3月23日



北京科丽丽科技有限公司实验室项目项目竣工环境保护验收人员信息表

验收组成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	签字
建设单位	张世奇	总经理	北京科丽丽科技有限公司	15801674106	张世奇
	秦燕	行政经理	北京科丽丽科技有限公司	18501283259	秦燕
专家	芮睿	高工	交通运输部环境保护中心	13810953161	芮睿
	崔艳	高工	北京市生态环境保护科学研究院	13810510088	崔艳
	王铮	高工	北京市生态环境监测中心	13901281901	王铮
	郭梁静	工程师	北京欣国环境科技发展有限公司	13381265896	郭梁静
编制单位	赵楠	工程师	北京欣国环境科技发展有限公司	13810053532	赵楠
	李瑞娟	经理	北京华成星科检测服务有限公司	18911316284	李瑞娟
监测单位					