

# 北京科大新兴产业技术研究院实验室项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年8月16日，北京科技大学主持召开了《北京科大新兴产业技术研究院实验室项目》（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会。验收小组由建设单位（北京科技大学）、报告编制单位（北京复蓝环境技术有限公司）及特邀三位专家组成。验收小组听取了建设单位对项目建设情况、报告编制单位对验收监测报告编制情况的汇报，核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1. 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市海淀区西三旗街道建材城东路10号北京科大新兴产业技术研究院中试基地6号厂房，建筑面积824.77m<sup>2</sup>，项目运行后实际实验内容为金属颗粒球形化实验研究、超重力处理锌渣实验研究、钛金属制备实验研究。

#### 2. 建设过程及环评审批情况

2021年3月，委托北京华夏国润环保科技有限公司编制《北京科大新兴产业技术研究院实验室项目环境影响报告表》，2021年4月23日取得北京市海淀区生态环境局《关于北京科大新兴产业技术研究院实验室项目建设项目环境影响报告表的批复文件》（海环审字20210025号）。项目于2021年5月开工建设，2023年7月投入试运行。

#### 3. 投资情况

本项目实际总投资300万元，环保投资8万元，占总投资的2.6%。

#### 4. 验收范围

北京科大新兴产业技术研究院实验室建设项目所涉及的建设内容（金属颗粒球形化实验研究、超重力处理锌渣实验研究、钛金属制备实验研究），其中钛金属制备实验研究中破碎工序在北京科技大学校内实验室进行，不在本次验收范围内。

验收组签字：

朱骏 涂继国 张继 宋杰 李杰  
余雪峰 郭磊 张海宁

## 二、工程变动情况

经现场调查及与建设单位核实，与环评阶段相比，项目实际建设内容减少一项实验—加热炉还原矿石实验，另外钛金属制备实验中破碎工序在北科大校内实验室内进行，配套的布袋除尘器及15m排气筒未建设。对照重大变动清单，本项目不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1. 废水

本项目产生的污水主要为清洗废水及生活污水，均经化粪池处理后排至污水管网，最终排入清河再生水厂进行处理。

### 2. 噪声

本项目主要噪声源为实验设备，实验设备等均位于室内，采用基础减振及厂房隔声后，厂界噪声达标排放。

### 3. 固体废物

本项目固体废物包含生活垃圾、一般固体废物。

生活垃圾经分类、集中收集后，由环卫部门统一清运处理。废包装物集中收集后统一由北京科技大学定期清运处理；切割废料回用于成型工序。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1 废水

验收监测结果表明：本项目水污染物排放满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”中的相关限值要求，排放达标。

### 2. 厂界噪声

验收监测结果表明：本项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类限值要求，排放达标。

### 3. 固体废物

本项目固体废物处置满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2020年4月29日修订）》相关规定。生活垃圾处理符合《北京市生活垃圾管理条例》中的有关规定。

验收组签字： 朱骏 陈继刚 郭磊 宋晋杰 张玲彦  
余雪峰 郭磊 张玲彦



## 五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间，各实验工序及配套设施全部正常运转。监测数据表明，本项目废水和噪声能够做到达标排放，固体废物能够得到安全处置，本项目对环境的影响较小。

## 六、验收结论

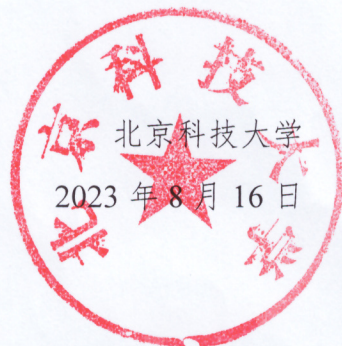
根据现场调查及监测结果，北京科大新兴产业技术研究院实验室项目在建设过程中执行了建设项目“三同时”制度，环保审批手续齐全，废水和噪声均达标排放，固体废物得到安全处置。环评文件及批复意见所提出的各项污染防治措施均得到落实，符合建设项目竣工环保要求。验收小组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

加强管理，确保污染物稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

验收小组名单附后。



验收组签字：

朱骏 涂继刚 张以 宋号杰 李杰  
余雪峰 郭磊 张治宇

《北京科大新兴产业技术研究院实验室项目》竣工环境保护验收小组名单

类别	姓名	职称/职位	所在单位	联系电话	签字
建设单位	朱骏	高级工程师	北京科技大学	13552883205	朱骏
	余雪峰	研究员	北京科技大学	13811569346	余雪峰
	郭磊	副研究员	北京科技大学	13811906806	郭磊
	涂继国	副研究员	北京科技大学	15210716568	涂继国
特邀专家	宋秀杰	研究员	北京市生态环境保护科学研究院	13611051928	宋秀杰
	余杰	正高级工程师	北京市生态环境保护科学研究院	18618289607	余杰
	张微	高级工程师	中国科学院生态环境研究中心	13661394118	张微
编制单位	张玲宇	技术工程师	北京复蓝环境技术有限公司	13911132490	张玲宇

