

重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力

建设项目竣工环境保护验收意见

2019年12月6日,北京双鹭药业股份有限公司根据《重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力建设项目竣工环境保护验收监测报告》,并依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

北京双鹭药业股份有限公司在北京市海淀区阜石路69号碧桐园小区1号楼会议室组织召开了《重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力建设项目竣工环境保护验收监测报告》技术评审会,验收组成员由建设单位北京双鹭药业股份有限公司代表3人、竣工环境保护验收监测报告编制单位北京益普希环境咨询顾问有限公司代表2人和3位专家组成(名单附后)。

与会专家与代表考察了建设项目厂区及周边情况,认真听取了建设单位对项目基本情况的介绍和报告编制单位对验收监测报告内容的详细汇报,经评议提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于北京市海淀区阜石路69号碧桐园小区1号楼,项目总投资2429万元,环保投资5万元。建筑面积1030平方米。完成重组蛋白关键技术及应用开发相关技术的一系列实验室创新能力建设,包括原核与真核两大系统的上下游模块的高效表达载体优化技术、工程细胞株构建技术、蛋白制备及纯化技术、质量检测技术等实验室平台的建设。在重组蛋白关键技术及应用工程实验室建立的基础上,进行单克隆抗体、辅助生殖用药及长效制剂的研究开发。

(二)建设过程及环保审批情况

该项目2016年3月由北京一轻环境保护中心完成《重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力建设项目环境影响评价报告表》编制,2016年4

北京双鹭药业股份有限公司 北京益普希环境咨询顾问有限公司 专家代表 何玲 曹颖 王磊 李强 栗平



月 21 日取得海环保环审[2016]0273 号《关于重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力建设项目环境影响评价报告表的批复》。

本项目建设期为 2016 年 5 月至 2018 年 12 月。2019 年 9 月开始办理竣工环境保护验收工作，目前已具备竣工环境保护验收条件。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

该项目实际总投资 2429 万元，其中环保投资 5 万元。

（四）验收范围

重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力建设项目整体。

二、工程变动情况

经现场调查及与建设单位核实，本项目总投资由 2998.1 万元调减为 2429 万元；项目建筑面积由 1500 平方米调减为 1030 平方米；增加部分设备，实验工艺不变。其他方面与环境影响报告表基本一致，上述变动不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

重组蛋白关键技术及应用北京市工程实验室创新能力建设项目执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”管理制度，完成了环境影响报告表批复提出的各项环境保护措施要求。

（一）废水

项目产生的废水主要包含玻璃器皿清洗废水、实验室纯水制备浓排水及员工的生活污水。

项目实验过程产生的废液收集后做危废处理，由北京金隅红树林环保技术有限责任公司统一处置。

项目纯水设备产生浓排水同少量玻璃器皿清洗废水混合后排入城市污水管网。生活污水经化粪池处理后排入城市污水管网。

（二）噪声

本项目实验室产生噪声主要为三层离心机、蠕动泵运行时产生的噪声，设备布置在房间内，经房间隔声后，不会对厂界噪声产生明显影响。

（三）固体废物

本项目固体废物包含一般工业固体废物和危险废物。

杨卫强 罗笛何洁 杨卫强 杨卫强 杨卫强 杨卫强

一般工业固体废物为实验过程中产生的废纸箱、废塑料、玻璃瓶等。废纸箱、玻璃瓶由废品回收站回收；废塑料和生活垃圾由园区物业北京锦绣庄园物业管理有限公司委托北京市海淀区环境卫生服务中心五队统一收集处置。

项目危险废物分类收集，用专用容器密封存放在危废暂存间，由北京金隅红树林环保技术有限责任公司统一收集处置。

四、环境保护设施调试效果

在验收监测期间，实验室各项设施运行正常。经监测，各污染物排放情况如下：

（一）废水

纯水设备产生浓排水同少量玻璃器皿清洗废水混合后排入城市污水管网。

各项污染物浓度日均值符合北京市《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”中的要求。

（二）厂界噪声

噪声源合理布局，采取有效隔声减震措施。

厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类功能区昼间限值要求。

（三）固体废物

固体废物包含一般工业固体废物和危险废物。

一般固废由北京市海淀区环境卫生服务中心五队收集处置。危险废物由北京金隅红树林环保技术有限责任公司统一收集处置。

五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间，各实验设施及配套设施全部正常运转。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，对环境不会产生明显影响。

六、验收结论

依据《建设项目环境保护管理条例》的相关规定，北京双鹭药业股份有限公司在建设过程中执行了建设项目“三同时”制度，环保审批手续及环境保护档案资料齐全，废水和噪声均达标排放，固体废物去向明确。环评文件及其批复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验收要求。

验收组对建设单位提出以下整改意见：

建设单位：罗明何琼 监理单位：韩建明 建设单位：李树霖

(1) 完善环境保护管理制度。

(2) 加强危废管理。

七、验收人员信息

竣工环境保护验收工作组名单见附件。



孙明	孙明
罗强	孙明
何强	孙明
孙明	孙明

三
明
文