

《天根生化科技（北京）有限公司昌平生产厂区扩建工程项目》

竣工环境保护验收意见

2021年3月14日，天根生化科技（北京）有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，组织召开了《天根生化科技（北京）有限公司昌平生产厂区扩建工程项目》验收评审会。验收组由建设单位（天根生化科技（北京）有限公司）、检测单位（中环华信环境监测（北京）有限公司）、验收报告编制单位（北京雨樱生态环境科技有限公司）及3位专家组成（名单附后）。验收组现场查看了本项目环境保护设施的落实情况，听取了建设单位及验收报告编制单位对本项目验收情况的汇报，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

本项目位于北京市昌平区双营西路86号5号楼三层，总占地面积862.7m²，总建筑面积2987.13m²。从事生物制剂类产品生产，其中DNA Marker类产品，年产6万支，折合重量18kg；感受态细胞类产品，年产量55万支，折合重量55kg载体类，产品年产量3000支，折合重量0.06kg。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告书由北京博诚立新环境科技股份有限公司于2020年7月编制完成，于2020年8月取得北京市生态环境局批复（京环审[2020]108号）。

本项目于2020年8月开工建设，2020年10月竣工投产。

（三）投资情况

本项目实际总投资32.8万元，其中环保投资16万元，占总投资的48.8%。

（四）验收范围



本项目验收范围与环评及其批复内容一致。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环评及其批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生产废水和生活污水。生产废水经原有的一体化污水处理设备（采用“生物填料（陶粒）+活性炭流化床+活性炭固定床”工艺）处理后，增加了“紫外+加氯消毒”消毒，与纯水制备过程产生的废水、生活污水一并排入园区的化粪池预处理，最终经市政污水管网进入昌平污水处理中心。

（二）废气

本项目供暖制冷均采用依科瑞德院内现有的地源热泵系统，不设食堂。

本项目生产过程中使用到的原辅材料和消毒剂均无挥发性，不会产生废气。

（三）噪声

本项目噪声主要为设备噪声，采用基础减振、门窗隔声等降噪措施。

（四）固体废物

本项目固体废物包括生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

生活垃圾和一般固体废物分类收集后，由园区定期清运处置。

危险废物包括废培养基、废回收液、废电泳液、废电泳胶、废提取液、离心残渣、过滤残渣、废离心管、废移液器枪头、废柱子、废试剂瓶、废一次性手套、废抹布等、保质期一年后的小样、不合格产品，其中废培养基、废回收液、废电泳液、废电泳胶、废提取液、离心残渣、过滤残渣、废离心管、废移液器枪头、废柱子、保质期一年

后的小样、不合格产品等，分类收集后暂存于危废暂存间内，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

经监测，本项目废水排放符合北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表3“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

（二）噪声

经监测，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1“工业企业厂界环境噪声排放限值”中3类标准限值要求。

（三）固体废物

本项目生活垃圾和一般固体废物分类收集后，由园区定期清运处置。

危险废物分类收集后暂存于危废暂存间内，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行处置。

（四）污染物排放总量

经核算，本项目主要污染物排放总量满足环评及其批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、噪声达标排放，固体废物按照有关环保要求进行了妥善处置，对环境的影响较小。

六、验收结论

天根生化科技（北京）有限公司昌平生产厂区扩建工程项目在实施过程中基本落实了环评报告书及其批复要求，配套建设了相关污染防治设施并达标排放，执行了环保“三同时”制度。本项目具备竣工

环保验收条件。验收组同意《天根生化科技（北京）有限公司昌平生产厂区扩建工程项目》通过竣工环境保护验收。

七、后续整改要求

按照国家和北京市有关危险废物的管理要求，加强危险废物的收集、贮存和处置管理。

专家签字：

李瑞晨 李磊 陈磊 吴峰

池海诗 胡明洪 毛蔚

张宁玉 何文文

天根生化科技（北京）有限公司

2021年3月14日

