

**石家庄博瑞迪生物技术有限公司**  
**植物基因组设计育种产业化项目竣工环境保护验收意见**

2024 年 1 月 22 日，石家庄博瑞迪生物技术有限公司根据《石家庄博瑞迪生物技术有限公司植物基因组设计育种产业化项目竣工环境保护验收监测报告》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项目进行验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、性质、主要建设内容及规模**

建设地点：河北省石家庄高新区太行南大街 769 号京石协作创新示范园内 202 号厂房 B（A12）栋 503；建设性质：新建；主要建设内容及规模：项目租用京石协作创新示范园 202 号厂房 B（A12）栋 503 房屋新建实验室，项目位于 B（A12）栋 5 楼，西侧为园区物业综合楼，北侧邻近东京道无其他建筑，南侧为 A11 栋楼，东邻河北欣意电缆有限公司，总建筑面积 1445.5m<sup>2</sup>。项目主要从事植物基因组设计育种产业化的各项研发和试剂分装，只进行植物种子培育研发及试剂分装。植物育种主要进行研究不生产产品，试剂分装工艺年产试剂管 40 万管，试剂管规格为 3mL/管。

**（二）建设过程及环保审批情况**

石家庄博瑞迪生物技术有限公司于 2023 年 8 月委托编制了《石家庄博瑞迪生物技术有限公司植物基因组设计育种产业化项目环境影响报告表》，该环境影响报告表于 2023 年 9 月 22 日通过了石家庄高新技术产业开发区行政审批局的审批，审批文号：石高环表【2023】55 号。

**（三）投资情况**

项目实际总投资为 1000 万元，其中环保投资为 10 万元，占总投资的 1.0%。

**（四）验收范围**

本项目验收范围为：项目环境影响报告表及批复内容。

**二、工程变动情况**

项目实际建设情况与环境影响报告表及批复内容一致，无变动。

**三、环境保护设施建设情况**

**（一）废水**

项目生活污水先排入京石协作创新示范园化粪池处理后，再与仪器清洗废水、植物种子浸泡废水一同进入京石协作创新示范园污水站，处理后排入高新区市政污水管网，

郑荣慧 张伟 刘初都 迟丁夫 韩德海

最终经石家庄高新技术产业开发区供水排水公司污水处理厂进一步处理。

## （二）噪声

项目主要产噪设备为生产设施。采用低噪声设备，基础减振，布置在建筑内降噪。

## （三）固体废物

项目产生的固废包括：营养土，培养基，玉米穗，植物残骸，与职工生活垃圾一同交由市政环卫部门处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

经检测，京石协作创新示范园污水站出口废水各污染物排放浓度最大值分别为：pH 值 7.2，悬浮物 58mg/L，化学需氧量 253mg/L，五日生化需氧量 87.3mg/L，氨氮 38.1mg/L。满足石家庄高新技术产业开发区供水排水公司协议标准要求。

### 2、噪声

经检测，厂界噪声昼间检测最大值 50.7dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

### 3、固废

经现场核查，项目产生固废均得到合理处置。

### 4、污染物排放总量

依据项目验收报告核算结果，项目实际污染物排放量满足环评及批复确定的污染物排放总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，项目废水、厂界噪声均达标排放；固体废物均得到了妥善处置。项目实施后对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了各项污染防治措施；根据现场踏勘、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，主要污染物排放量满足总量控制指标要求，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

健全环境保护管理制度，规范固废管理台账，加强环境保护设施和生产设备维护和管理，确保污染物长期、稳定达标排放。

## 八、验收人员信息（见附表）

石家庄博瑞迪生物技术有限公司

郝荣慧

张伟

刘红都 靳丁

2024年1月22日

韩学海

石家庄博瑞迪生物技术有限公司

植物基因组设计育种产业化项目竣工环境保护验收人员信息表

2024 年 1 月 22 日

验收组成员		姓名	单位	职务/职称	签字
组长	建设单位	郝荣慧	石家庄博瑞迪生物技术有限公司	经 理	郝荣慧
成员	检测单位	张 伟	河北科鉴检测技术有限公司	经 理	张伟
	技术专家	刘秋录	河北柏毅环保科技有限公司	高 工	刘秋录
		祁才克	石家庄市惠中环保科技有限公司	高 工	祁才克
		韩学滨	河北昊源环境工程有限公司	高 工	韩学滨