

全景病理检测技术服务中心项目

竣工环境保护验收意见

2021年1月28日，佰诺全景生物技术（北京）有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并严格按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，以及本项目环境影响报告表、审批部门审批决定等要求，对全景病理检测技术服务中心项目进行竣工环境保护验收，并成立验收组，验收组由建设单位和验收报告编制单位（佰诺全景生物技术（北京）有限公司）、验收监测单位（北京航峰中天检测技术服务有限公司）、以及特邀3位技术专家组成（名单附后）。验收组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如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

全景病理检测技术服务中心项目位于北京市海淀区清河新都东北京液压铸厂32幢平房091号。本项目主要经营内容为病理组织切片的标记、成像和定量统计分析，检测病理组织切片7708片/年，占地面积381.47平方米，建筑面积381.47平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

佰诺全景生物技术（北京）有限公司于2020年7月委托北京华夏博信环境咨询有限公司编制了《全景病理检测技术服务中心项目环境影响报告表》，2020年8月25日，取得了北京市海淀区生态环境局《关于对全景病理检测技术服务中心项目环境影响报告表的批复》（海环审字20200038号）。本项目2020年9月1日开工建设，2020年10月30日完工，2020年11月1日开始调试，2020年11月10日调试结束。

本项目从立项至今，无环境投诉、违法和处罚等记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资80万元，其中环保投资5.0万元，占投资总额的6.25%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目环评及批复中确定的工程建设内容。

图章 高雪萌 刘洋 李国超 韩东 刘宝兴 夏in 张 余志

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评批复一致。本项目建设地点、建设规模、性质、建设内容及主要环保措施均未发生重大变化，本项目不涉及重大变更。本项目建设内容无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

本工程按环评报告及批复文件的要求建设了相应的环境保护设施，工程环境保护设施落实及变动情况无变化。

（一）废水

本项目纯水制备过程中产生的浓水、病理检测过程中产生的设备器具润洗废水、设备器具清洗废水（其中第一遍清洗废水作为危废处理）与生活污水一起进入化粪池处理，最终通过污水管网进入清河污水处理厂处理。

（二）废气

本项目产生废气的工序均在通风橱内进行（防止无组织排放），由通风橱内自带的活性炭过滤器处理后分别通过 1 根 6m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目在封闭实验室内进行，设备均采用了低噪声环保型，进行了合理布置，工作时关闭隔声门窗。通风橱风机安装了消声降噪装置，加强了固定，本项目夜间不运营。

（四）固体废物

本项目废组织、废玻片、废样本管、废样本盒、废玻片盒、废手套属于医疗废物。医疗废物在高压灭菌锅中处理后，临时存储于医疗废物存储间内，并委托北京润泰环保科技有限公司定期进行清运处置。废纸、废试剂瓶、废移液管、废液、废试剂及包装、第一遍清洗废水、废活性炭属于危险废物。各危险废物均用专用容器分类收集后存放在专门的危废暂存间，由有危险废物处理资质的单位北京金隅红树林环保技术有限责任公司负责清运处置。

生活垃圾能回收利用的部分由指定的物资回收部门回收利用，不能回收利用的部分由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

监测结果显示，活性炭过滤器平均处理效率约为 60%，满足设计指标要求。

（二）污染物排放情况

1. 废水

监测结果显示，废水监测结果满足北京市《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要求。

2. 废气

监测结果显示，废气监测结果满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中的“表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”。

3. 厂界噪声

监测结果表明，厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准限值要求。

4. 固体废物

本项目产生的固体废物满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2020 修订）》、《实验室危险废物污染防治技术规范》（DB11/T 1368-2016）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 最新修订）、《北京市医疗废物贮存污染防治指导意见》（京环保固管字〔2014〕175 号）中的有关规定。

五、工程建设对环境的影响

本项目环保设施运行正常，废气、废水、厂界噪声均能达标排放，固体废物均得到妥善处置。

六、验收结论

本项目实际建设情况与环评及其批复基本一致，无重大变动，项目落实了环评文件及批复中提出的环保措施，外排污染物符合达标排放要求，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收，本次验收合格。

七、验收组成员信息

验收组成员信息见附件。

佰诺全景生物技术（北京）有限公司

2021 年 1 月 28 日



海琳 商雪萌 刘洋 周晨阳 孙荣 刘宝兴 夏明 张 余林

附件:

全景病理检测技术服务中心项目竣工环境保护验收

验收组成员信息表

序号		姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字
1	建设单位	阎菲	佰诺全景生物技术(北京)有限公司	人事行政管理	13811228284	阎菲
2		刘洋洋	佰诺全景生物技术(北京)有限公司	质量管理	13552621530	刘洋洋
3		商雪萌	佰诺全景生物技术(北京)有限公司	技术应用助理	13439164016	商雪萌
4	技术专家	于虹	原北京市环境保护局	高工	13901135748	于虹
5		夏立江	中国农业大学	教授	13501052983	夏立江
6		余杰	北京市环境保护科学研究院	正高	18618289607	余杰
7	环评单位	刘宝兴	北京华夏博信环境咨询有限公司	工程师	13716387287	刘宝兴
8		李桂荣	北京华夏博信环境咨询有限公司	工程师	18610419017	李桂荣
9	检测单位	周晨阳	北京航峰中天检测技术有限公司	采样员	13366200275	周晨阳