

北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统 研发项目竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 11 日，建设单位北京艾维镭生物技术有限责任公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，同时对照《北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目竣工环境保护验收监测报告》、《北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目环境影响报告表》和《关于北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目环境影响报告表的批复》等材料要求对本项目进行竣工环境保护验收，并成立验收组，验收组由建设单位北京艾维镭生物技术有限责任公司、编制单位北京伊天清新环保科技有限公司、三名技术专家（名单附后）组成。验收组核对了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行等情况，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

北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目位于北京经济技术开发区（通州区）环科中路 17 号 22 幢 1 至 3 层 102，建筑面积 1327.14m²，本项目租用现有厂房。项目达产后：年研发均相化学发光免疫分析试剂 20 项（其中胃功能系列 3 项、肿瘤标志物系列 3 项、心肌标志物系列 5 项、感染标志物系列 2 项、性激素系列 6 项、代谢标志物系列 1 项，每项年研发量均为 30 盒、规格均为 200 测试/盒）、均相化学发光免疫分析配套仪器 2 套（其中 HICA1000 型全自动化学发光免疫分析仪 5 台、HICA6 型化学发光免疫分析仪 5 台）。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 5 月，北京艾维镭生物技术有限责任公司委托东方博环（北京）环保工程有限公司编制完成《北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目环境影响报告表》，并于 2022 年 8 月 19 日获得《关于北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目环境影响报告表的批复》经环保审字〔2022〕0085 号。

本项目于 2020 年 12 月建成并投入试运行，2022 年 1 月，经北京市通州区马驹桥镇环保督察现场检查，发现无环保审批手续，建设单位于 2022 年 8 月补办完环评手续。因实验废液未按规定收集处置，建设单位于 2022 年 4 月 21 日、2022 年 6 月 7 日及 2022 年 7 月 19 日，分别收到北京市通州区生态环境局出具的责令限期整改通知书、行政处罚事先告知书及行政处罚决定书，建设单位已按规定时间完成整改工作。

（三）投资情况

本项目实际总投资：1500 万元，其中环保投资：8.1 万元，占总投资额的 0.54%。

（四）验收范围

本次验收范围为《北京艾维镭生物技术有限责任公司均相化学发光免疫分析系统研发项目环境影响报告表》及其批复相关内容。

二、工程变动情况

本项目运营期与原环评阶段相比较，建设项目性质、地点、规模、生产工艺及环境保护措施均一致，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水为生活污水、高压灭菌废水及制备纯水时产生的浓水，经园区公共化粪池预处理后，经市政污水管网，最终进入金桥污水处理厂进行处理。

（二）废气

本项目废气主要为研发实验过程中产生的氨、氯化氢、苯乙烯、甲醇、非甲烷总烃等，废气经通风橱收集后通过专用管道送至一套碱性活性炭吸附装置处理后，由 1 根 15m 高的排气筒（DA001）有组织排放。

（三）噪声

本项目主要来自实验设备、空调室外机组及废气治理设施配套风机等运行时产生的噪声，选择低噪声设备、合理布局、墙体隔声、距离衰减、减振等措施减少噪声的影响。

（四）固体废物

项目生活垃圾分类存放，由当地环卫部门清运处理。一般工业固废主要为包括废包装物及超纯水过滤系统产生的废滤芯、废反渗透膜。废包装物收集后外售至废品回收站；废滤芯、废反渗透膜由厂家定期更换并回收。危险废物主要为研发实验过程中产生的废化学试剂、清洗废水、废培养基、细菌废液、剩余废液、废滤膜、废填料、废试剂瓶、废一次性耗材及废气处理装置产生的废活性炭。废培养基、细菌废液高温灭菌后与其他危险废物妥善存储危废暂存间内，分类保存，并定期交由北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目总排口废水污染物满足北京市《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”中的相关标准。

（二）废气

本项目废气污染物排放浓度、排放速率满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中“表3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”中的相关标准。

（三）厂界噪声

本项目各厂界昼夜间噪声值均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

（四）固体废物

本项目运营期间产生的固体废物处理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（自2020年9月1日起施行）等国家及北京市的有关规定；生活垃圾处置满足《北京市生活垃圾管理条例》（自2020年5月1日起施行）的有关规定；一般工业固体废物贮存、处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的规定。危险废物贮存、处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及其修改单（2013））、《危险废物转移管理办法》和《北京市危险废物污染环境防治条例》（自2020年9月1日起施行）等相关规定。

（五）本项目污染物排放总量符合环评批复要求。

（六）企业已制定突发环境事故应急预案，并报有关部门备案。

五、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，落实了环评报告及其批复所规定的各项污染防治措施，排放的污染物均能做到达标排放，污染物排放总量控制符合相关规定，固体废物得到妥善处置，符合竣工环保验收规定。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。

六、后续要求

本项目通过竣工环境保护验收后应进一步加强环保设施管理，确保各项污染物稳定达标排放。

七、验收组成员信息

验收组成员信息见附表。

傅瑞 兰玉 王佩佳
韩旭 门跃 王梦佳

北京艾维镒生物技术有限责任公司

2023年1月11日

北京艾维镭生物技术有限公司均相化学发光免疫分析系统研发项目

竣工环境保护验收人员签字表

验收组成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	签名
建设单位	韩旭	主管	北京艾维镭生物技术有限公司	15117957979	韩旭
	门跃	人力行政专员	北京艾维镭生物技术有限公司	13473640495	门跃
专家	唐瑾	高工	北京一轻环境保护有限公司	13910917133	唐瑾
	邓九兰	研究员	北京中环尚达环保科技有限公司	18610837098	邓九兰
	兰玉	高工	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所	15801346995	兰玉
编制单位	王梦佳	技术员	北京伊天清新环保科技有限公司	15219035964	王梦佳

北京艾维镭生物技术有限公司
2023年1月11日