

北京科途医学科技有限公司 医学检验项目竣工环境保护验收意见

2018年11月19日，北京科途医学科技有限公司组织北京益普希环境咨询顾问有限公司（报告编制单位）及三位专家组成项目验收组，在北京科途医学科技有限公司会议室召开北京科途医学科技有限公司医学检验项目竣工环境保护验收会。

验收组听取了《北京科途医学科技有限公司医学检验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》，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评价报告表、审批部门审批决定等要求，对北京科途医学科技有限公司医学检验项目进行验收。验收组现场核实了本项目的建设与运行情况，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

北京科途医学科技有限公司投资 150 万元建设北京科途医学科技有限公司医学检验项目，项目位于北京经济技术开发区科创十四街 99 号 7 幢 2 单元 302 室，建筑面积为 322.8 平方米，提供临床细胞分子遗传学检验服务（即对肿瘤患者手术或者活检切除的肿瘤组织，进行组织酶解，细胞分离，DNA 提取定量检测，并进行数据分析），年检验量 500 例。

（二）建设过程及环保审批情况

杨勇 廉 张 李 魏 刘 孙志业

2017年3月，中国肉类食品综合研究中心完成《北京科途医学科技有限公司医学检验项目建设项目环境影响报告表》编制工作，2017年6月27日，取得北京经济技术开发区环境保护局《关于北京科途医学科技有限公司医学检验项目环境影响报告表的批复》（京技环审字[2017]068号）。项目于2017年7月开工建设，2018年7月完工，属于新建项目。

（三）投资情况

本项目实际总投资150万元，其中环保投资为5万元。

（四）验收范围

项目各项环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段；环境影响报告表及其批复中规定应采取的其他各项环境保护措施。

二、工程变动情况

经现场调查及与建设单位核实，本项目地址、投资、性质、处理规模、处理效果、治理措施等均与环评报告基本一致，没有发生重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

检验过程中无废气产生。

（二）废水

检验过程中产生的清洗废水按危险废物处理。生活污水汇入项目所在建筑化粪池，经化粪池沉淀后，通过市政污水管网排入开发区东

康平 杨勇 陈学军 李培如 鞠祺 刘力峰 孙志坚

区污水处理厂处理。

（三）噪声

本项目主要的噪声源为常用的医学检测设备，运行过程中产生的噪声约为 55-65dB（A），设备均位于实验室内。

（四）固体废物

本项目固体废物包括一般工业固体废物、生活垃圾及危险废物。危险废物委托相关有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

在验收监测期间，项目正常生产，环保设施正常运转，各污染物排放情况如下：

（一）废气

本项目实验中使用的药品、试剂均为不挥发性药品，试剂配制过程仅是简单的按照一定配比进行调配。实验设备使用 84 消毒液擦拭消毒，不使用酒精等有机试剂擦拭消毒，因此无挥发性有机废气产生。项目万级洁净车间内，空气均通过风机循环，不外排。此外，本项目没有锅炉、食堂，无锅炉废气、油烟等大气污染物产生，不会对周围大气环境造成影响。

（二）废水

本项目无生产废水排放，排水全部为生活污水，年排放量约为 100m³/a。生活污水汇入项目所在建筑化粪池，经化粪池沉淀后，通过市政污水管网排入开发区东区污水处理厂处理。主要污染因子为 pH、COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮等，项目排放污水可以满足北京市《水

康平 杨勇 陈学军 李坤 蔡祺 刘力琛 孙志生

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”的要求，对周围水环境影响较小。

（三）厂界噪声

项目主要设备为常用的医学检测设备，运行过程中产生的噪声约为 55-65dB（A），设备均位于实验室内。噪声经过距离衰减、墙体及门窗隔声后，可以降低 10~15dB(A)。本项目夜间不运行，各厂界噪声满足国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准（昼间 \leq 65dB（A）），对周围声环境影响较小。

（四）固体废物

一般工业固体废物为原辅材料的废包装物，产生量约为 0.2t/a，收集后外售至废品回收站。生活垃圾年排放量约为 1.25t/a，由开发区环卫部门进行清运处理。实验中用到的全血及新鲜组织属于医疗废物，年产生量约 1.25t/a，委托北京润泰环保科技有限公司负责清运处置；实验过程中产生的废抹布、一次性手套、废弃容器、废弃化学试剂、含有少量废化学试剂残液的清洗废水等，均为其他危险废物，委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司定期清运、处理，并严格执行《危险废物转移联单制度》。现场检查危险废物暂存间，危险废物暂存场所、危险废物储存、警示标识等符合规范要求。

五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间，生产设备及配套设施正常运转。验收情况表明，本项目无废气产生，废水和噪声能够做到达标排放，固体废物和危险废物处置符合要求，对环境影响较小。

康平 杨勇 李坤 陈志强 刘力军
陈祺

科
兴
2

六、验收结论

根据该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，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，符合竣工环保验收规定，项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、进一步完善环境管理制度，强化环境管理，确保各类污染物持续达标排放。

2、加强危险废物的收集、储运和处置工作，确保危险废物合规处置。

八、验收人员信息（名单附后）

验收工作组：

刘力峰 杨勇 孙志坚 李坤
葛祺 解 陆

北京科途医学科技有限公司

2018年11月19日

