

武汉平安好医医学检验实验室有限公司黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋

部分楼层改造项目竣工环境保护验收意见

2024 年 6 月 18 日，武汉平安好医医学检验实验室有限公司根据《武汉平安好医医学检验实验室有限公司黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋部分楼层改造项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，同时邀请 2 位专家组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于武汉江岸区黄浦科技园特 23-1 号，租用北京四方继保工程技术有限公司位于武汉江岸区黄浦科技园特 23-1 号 1-2 栋 1~2 层，具体建设内容为：新增租赁面积 1570 平米，新增年检验医学样品 23.6 万件。

（2）建设过程及环保审批情况

该项目于 2023 年 5 月 5 日取得武汉市生态环境局江岸区分局关于《黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋部分楼层改造项目环境影响报告表的批复》（武环江岸审[2023]4 号），于 2023 年 5 月开工建设。

（3）投资情况

项目总投资 1100 万元，其中环保投资 15 万。

（4）验收范围

本次验收范围为武汉平安好医医学检验实验室有限公司黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋部分楼层改造项目建设内容及其配套公辅设施。

二、工程变动情况

经分析项目与原环评相比，项目建成后厂区建设情况验收阶段与环评阶段相比发生了一些变化，变化为：①一层实验室挥发性有机废气由送排风换气系统收集，通过活性炭吸附装置处理后经 20m 高排气筒（DA002）排放；②二层配备 2 台内循环生物安全柜，生物安全柜自带高效过滤网结构，实验室操作过程产生的含菌废气经空气过滤器处理后基本不含致病菌等，与二层实验室挥发性有机废气由送排风换气系统收集，通过活性炭吸附装置处理后经 20m 高排气筒（DA003）排放。

根据《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函【2020】688 号），项目的变化均不属于重大变动。项目建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺、生产产能、周边环境等均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水环保设施建设

本项目废水主要为生活污水、实验废水。

①实验废水经自建污水处理站处理后与生活污水一同进入四方继保化粪池，再经市政污水管网排入三金潭污水处理厂。

（2）废气环保设施建设

本项目废气主要为实验室废气、污水处理站恶臭。

①一层实验室挥发性有机废气由送排风换气系统收集，通过活性炭吸附装置处理后经 20m 高排气筒（DA002）排放；二层配备 2 台内循环生物安全柜，生物安全柜自带高效过滤网结构，实验室操作过程产生的含菌废气经空气过滤器处理后基本不含致病菌等，与二层实验室挥发性有机废气由送排风换气系统收集，通过活性炭吸附装置处理后经 20m 高排气筒（DA003）排放。

②污水处理站位于项目西侧四方继保绿化带处，污水处理装置各构筑物均密封加盖，且污水站位于密闭设备房内。定期投放除臭剂。

（3）噪声环保设施建设

①选用低噪声设备，高噪声设备合理布局并采取减振、隔声等有效降噪措施。

②定期维护、保养，以防止仪器设备故障形成的非正常生产噪声。

（4）固废环保设施建设

本项目固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物（废办公用品、包装材料等）以及危险废物（生物安全柜废滤料、空调系统废滤料、废一次性耗材、废化学品及其包装材料、实验室废液、废水处理设施污泥、废活性炭）。

①生活垃圾

垃圾桶分类收集后交由环卫部门定期清运。

②一般工业固体废物

本项目产生的一般工业固废主要为废办公用品、包装材料，收集后外售相关回收单位。

③危险废物

生物安全柜废滤料、空调系统废滤料、废一次性耗材、废化学品及其包装材料、实验室废液、废水处理设施污泥、废活性炭暂存于危废暂存间，定期交由武汉汉氏环保工程有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

项目废水、废气处理效果较好，对环境影响较小；本项目噪声不会对周边环境产生明显影响；本项目固废经统一清运处理后对环境影响较小。故项目的建设对环境的影响较小。

五、验收结论

武汉平安好医医学检验实验室有限公司黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋部分楼层改造项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目

竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，根据《验收监测报告》，项目主要污染物能够达标排放，在进一步完善评估意见中提出的各项修改建议后，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

六、后续建议和要求

- 1、根据环评及批复要求，进一步核实项目实际建设内容，完善实验室废气处理系统变更情况及变更的原因说明；
- 2、完善危险废物暂存场所规范化建设，补充危险废物台账记录；完善环保设施及排污口标识标牌建设；
- 3、核实废气污染物排放总量，完善总量控制符合性分析；
- 4、完善附图附件（如环境管理制度、其他需要说明的事项、环保设施分布图、雨污管网图等）。

武汉平安好医医学检验实验室有限公司黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋
部分楼层改造项目竣工环境保护验收现场检查组

2024 年 6 月 18 日

武汉平安好医医学检验实验室有限公司黄埔科技园特 23-1 号 1-2 栋部分楼层改造项目
竣工环境保护验收工作组人员名单

组成部门	单位名称	姓 名	职务/职称	联系方式	签名
编制单位	武汉平安好医医学检验实验室有限公司	刘静			刘静
专业技术专家	武汉中环明创生态科技有限公司	郑金明			郑金明
	武汉中地格林环保科技有限公司	师懿			师懿