

## 湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设项目

### 竣工环境保护验收意见

2020年9月8日，湖北准正检测科技有限公司根据《湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，同时邀请3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

湖北准正检测科技有限公司位于武汉市汉南区纱帽街薇湖路武汉天源环保集团院内，主要建设内容：一层布置有办公室、监控室、会议室、气瓶室、收样室和原子吸收紫外室；二层布置理化综合实验室、天平室、高温室、红外测油室、COD、BOD室、和样品室；三楼设置微生物培养室、气相色谱离子色谱室、原子荧光室、资料室和档案室，项目建成后年检测各类样品1500个，其中水样1000个，污泥样品200个，固废样品300个。

##### （2）建设过程及环保审批情况

湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设项目于2020年5月开工建设。

##### （3）投资情况

项目总投资200万元，环保投资60万元，占总投资的30%。

##### （4）验收范围

本次验收范围为湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设项目。

#### 二、工程变动情况

与环评阶段相比，检测废气和有机废气经碱洗装置和活性炭吸附装置处理，共同通过15m高排气筒排放，其余均与环评阶段保持一致。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （1）废水环保设施建设：

项目废水主要为纯化水制备、实验室用水、地面清洁用水和生活用水。

项目工作人员定员 24 人，生活污水主要污染物为 SS、COD、氨氮、动植物油等，产生的污水经化粪池沉淀预处理后，经管道进入汉南区污水处理厂，纯化水浓水排入天源环保的化粪池处理，实验用水主要为实验器具清洗用水和实验溶液配置用水，经酸碱中和处理后排入天源环保化粪池处理，地面清洁废水排入天源环保化粪池处理。

#### (2) 废气环保设施建设：

实验检测废气酸性废气（包含氯化氢、硫酸雾和 NO<sub>x</sub>）和有机废气经通风橱分类收集后，经碱洗装置和活性炭吸附装置处理，共同通过 15m 高排气筒排放。

#### (3) 噪声环保设施建设：

项目运营期，噪声污染源主要为普通加工机械设备运行时产生的。本项目采取的降噪措施：项目采取的降噪措施：采用厂房隔声、距离衰减等措施，经处理后不会对周围环境有影响。

#### (4) 固废环保设施建设：

项目运营期固废主要为生活垃圾、沉淀池沉渣、雨水池石泥、沉淀池污泥。

试验研究室产生的实验固废主要为实验废液、废反渗透膜、生物培养用的废培养基、废弃滤纸和滤渣、废标准样品清洗水及过期试剂，属于危险废物，实验固废危废类别及代码为 HW49（900-047-49），定期委托有危废处理资质的单位处置。活性炭吸附装置定期委托有危废处理资质的单位处置。废试验器皿废物类别及代码为 HW49（900-047-49），定期委托有危废处理资质的单位处置。

### 四、环境保护设施调试效果

项目废水、废气处理效果较好，对环境的影响较小；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的影响较小。故项目的建设对环境的影响较小。

### 五、验收结论

湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设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，在建设单位落实项目存在的主要环境问题整改并对验收监测报告修改完善后，项目符合竣工环境保护验收条件，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

## 六、验收结论

湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设项目竣工环境保护验收监测报告环境保护手续齐全，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。

## 七、进一步加强环保工作的后续要求

### （一）项目需进一步完善的内容

（1）加强对各类环保设施的日常维护及运行管理，确保各项污染物稳定达标排放。

（2）进一步建立健全环保档案，包括环评报告、环保工程验收报告、污染源监测报告、环保设备及运行记录、转运联单，危废产生及转移的台账及其他环境统计资料。

（3）建议企业设置规范的危险废物暂存间，并做好标牌、警示牌。

### （二）报告需进一步修改完善的内容

（1）进一步说明本次环保设施验收内容与现有环保设施的依托关系，特别是雨、污水处理设施以及固废处理设施，补充完善各环保设施照片。

（2）进一步说明项目实际建设情况、工程变动情况、环保设施建设情况，特别是项目环保设施建设情况的达标可行性分析，核实验收监测报告内容与现场实际建设内容、环评报告及批复内容的一致性并校核完善。

（3）补充危险废物处置协议。

湖北准正检测科技有限公司检验检测实验室建设项目  
竣工环境保护验收现场检查组

2020年9月8日