

## 重庆市渝西水环境监测分中心项目

### 竣工环境保护验收意见

2020年11月4日，重庆市渝北区水质监测站组织3位专家李和平、王关平、张毅及有关单位召开了《重庆市渝西水环境监测分中心项目验收报告》竣工环境保护验收会（以下简称验收报告）。根据验收报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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规范、本项目环境影响评价报告表及批复等要求对本项目进行验收，形成如下竣工环境保护验收意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆市渝西水环境监测分中心位于渝北区宝圣湖街道食品大道18号重庆广告产业园15幢2单元3-4（3F、3AF）。

**环评及批复主要建设内容：**共计使用面积720m<sup>2</sup>，拟配备各类检测分析设备和仪器约40余台套，建成具备90余项监测能力的环境监测实验室。建成具备地表水110项、生活饮用水40项、地下水22项、污水12项的水质检测能力的环境监测实验室，无食堂和宿舍。

**项目实际建设情况：**共计使用面积720m<sup>2</sup>，配备各类检测分析设备和仪器约40余台套，具备地表水29项、生活饮用水37项、地下水22项、污水11项水质检测能力的环境监测实验室，无食堂和宿舍。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2017年4月，重庆国咨环境影响评价有限公司完成《重庆市渝西水环境监测分中心项目环境影响报告表》的编制；2017年5月，重庆市渝北区生态环境局（原重庆市渝北区环境保护局）以渝（北）环准〔2017〕039号文对该项目环评报告表予以审批。

2018年6月，实施房屋装修。

2020年年初，进入废水、废气环保设施调试。

##### （三）投资情况

项目实际总投资项目714万元，其中环保投资20.2万元，占总投资的2.8%。

##### （四）验收范围

环评及环评批复的主体工程、环保工程等建设内容。

## 二、工程变动情况

### (1) 工程监测范围、监测任务的变动

环评报告表及审批文件中，项目建成后具备地表水 110 项、生活饮用水 40 项、地下水 22 项、污水 12 项的水质检测能力，检测范围包括地表水、生活饮用水，地下水、污水。

实际检测地表水 29 项、生活饮用水 37 项、地下水 22 项、污水 11 项的水质检测能力，地表水水质检测项减少较多，其余增减变化不大。检测范围无增减，仍为地表水、生活饮用水、地下水和污水。

### (2) 平面布局变动

项目 3F、3AF 平面布置均有调整，主要为房间空间布置的调整，主要功能布局未发生重大变动，3F 以办公为主，3AF 以实验为主。

### (3) 环保设施的变动

项目环保设施主要包括废水、废气和危险废物间。对照环评文件，废气、废水设施实际建设位置与环评时一致，处理工艺一致。

危险废物间接环评文件要求设置。

根据验收报告，项目未有重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

中心建有一套实验室废水处理设施，处理能力  $8\text{m}^3/\text{d}$ ；处理工艺为酸碱中和+混凝沉淀。

生活废水依托产业楼排污管道直接进入产业园污水处理设施。

### (二) 废气

中心建有一套实验室废气处理设施，处理工艺为活性炭吸附+碱液喷淋洗，风机风量  $25000\text{m}^3/\text{h}$ ，排气筒高 22m。

### (三) 噪声

中心噪声主要为废气、废水处理设施中设备运行噪声。选用低噪声设备，变频技术，对产生机械噪声的设备采取隔声、减振措施。

### (四) 固废。

中心在 3AF 设置有危废暂存处，内设通风系统。中心与重庆市固废管理服务中心有限公司签订了危险废物安全处置协议。

生活垃圾经袋装化收集后，由环卫部门收集处置。

#### (五) 环境风险

中心编制了突发环境事件应急预案，配备了应急物资。

### 四、验收监测

#### (1) 废气监测结果

验收监测期间，实验室废气硫酸雾、盐酸雾满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 限值要求，实验室废气排放口臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 排放限值要求。

#### (2) 废水

验收监测期间，实验室废水 pH、COD、NH<sub>3</sub>-N 满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 中三级标准；实验室废水外排口处六价铬、总铬、总铅、总镍、总砷、总银、总镉、总汞等一类污染物满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 中第一类污染物最高允许排放标准值；生活污水总排放口各类污染物满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 中三级标准。

验收监测期间，COD: 0.0066t/a、氨氮: 0.0006t/a，满足环评及批复总量要求。

#### (3) 噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类，夜间不生产。

#### (4) 固体废物

中心 3AF 设置有危废暂存处，内设通风系统，危险固体废物管理满足环境保护管理要求。

生活垃圾经袋装化收集后，由环卫部门收集处置。

#### (5) 环境风险

项目设置有危废暂存处，建设单位已与重庆市固废管理服务中心有限公司签订危险废物安全处置协议，符合项目环评文件及批复要求。

### 五、环境管理

中心已根据相关要求设置了环境管理机构，并配备了专职环保管理人员 1 人，中心

制定了环境保护管理制度。

## 六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，重庆市渝西水环境监测分中心项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境保护规章制度，项目环保设施及环境管理措施按环评及批复要求基本落实；本项目未纳入“固定污染源排放许可分类管理名录”，项目验收组原则同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、完善各项规章制度建设，进一步加强各项环保设施的日常管理和维护，保证各类环保设施正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放；

2、强化环境管理，完善危险固体废物贮存设施建设、建立危险固体废物管理台账，完善环保标识标牌的设置。

验收组：

张毅 李建平 王光印

刘世强

2020年11月4日

邵凌楠

张芬如