

# 重庆康华医院扩建住院病区项目 竣工环境保护验收意见

2025年1月20日,重庆新里程康华医院有限责任公司组织有关单位及专家召开了“重庆康华医院扩建住院病区项目”竣工环境保护验收。参加验收的单位有重庆新里程康华医院有限责任公司(建设单位)、重庆一可环保工程有限公司(验收报告编制单位)及两位专家。验收组进行了现场踏勘,听取了建设单位对该项目在运营期执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍以及对该项目竣工验收监测情况的介绍,经认真讨论,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

**建设地点:**重庆市九龙坡区科园四路108号(原高新公安大厦)

**环评主要建设内容:**项目在现有建筑内实施,不新增建筑面积,建设门诊(包括急诊科、内科、外科、妇科、耳鼻口科、眼科、口腔科、肛肠门诊、发热门诊和放射科等)、医技部门(包括检验科、雾化室、B超和心电图等)、病房(共设置病床位150张)、急诊(包括急诊室和抢救室)手术室、办公室以及环保工程、公用工程等相关的配套设施。

**项目实际建设情况:**项目在现有建筑内实施,不新增建筑面积,建设门诊(包括急诊科、内科、外科、妇科、疼痛科、慢特病科、儿科、老年科、中医科、体检科、老年护理等)、肠道专桌、医技部门(包括检验科、雾化室、B超和心电图等)、病房(共设置病床位150张)、养老院、急诊(包括急诊室和抢救室)手术室、办公室以及环保工程、公用工程等相关的配套设施。

### (二) 建设过程及环保审批情况

2016年,重庆国咨环境影响评价有限公司编制了《重庆康华医院扩建住院病区项目环境影响评价报告书》。2017年3月,重庆市九龙坡区生态环境局批复了该环评报告(批复文号:渝(九)环准[2017]042号)。

获得环评批复后,重庆康华医院有限公司随即开始建设,2017年12月建成并投入试运行。

项目建设至今无环保投诉、违法和处罚记录等。

### (三) 投资情况

项目实际总投资980万元,环保投资约95万元,占工程总投资的9.7%。

#### （四）验收范围

本次按照《重庆康华医院扩建住院病区项目环境影响评价报告书》确定的建设内容进行整体验收。

#### 二、工程变动情况

根据《重庆康华医院扩建住院病区项目环境影响评价报告书》及环评批复、结合现场调查，本项目实际建成与环评表及环评批复相比，建设内容发生了一些变化，包括：一楼耳鼻口科、眼科、口腔科、发热门诊变为了疼痛科、慢特病科、儿科、老年科、中医科、体检科；肛肠门诊变为了肠道专桌；4楼病房及5楼血液透析中心变为了养老院；污水处理站由西面角落变为了负一楼西南面；备用柴油发电机专用烟道由引至楼顶变为引至发电机房外。除此之外，其他建设内容与环评文件基本一致。

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），本项目的变动不属于重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

建设项目检验科产生酸性废水、含氟废水和含铬废水单独桶装收集，作为危险废物交给有危废处理资质的单位统一清运处置。

项目食堂餐饮废水单独收集经隔油处理后，与医院医疗废水一起进入医院新建处理规模为115m<sup>3</sup>/d的污水处理站，处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后，经市政污水管网进入鸡冠石污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A类标准后排入长江；清下水集中收集后排入市政雨水管网。

##### （二）废气

###### ①污水处理站臭气

项目废水处理站位于负一楼，处理池加盖板密闭，盖板上预留进出气口，臭气经活性炭吸附除臭除味处理后引至屋顶高空排放，可将臭气对周围大气环境的影响降低到最低程度。

###### ②食堂油烟

项目食堂安装了油烟净化装置，设置专用油烟竖井，油烟通过油烟净化器处理达标后通过油烟竖井引至楼顶排放。

###### ③柴油发电机废气

本项目在地下负一楼设置备用柴油发电机一台，柴油发电机仅作为停电应急电源，

产生废气量很少，属间断性排放。柴油发电机房废气集中收集，通过专用烟道引至机房外排入大气。

### （三）噪声

项目噪声通过选用低噪声设备，并采取减振、隔声等噪声防治措施降低噪声影响。

### （四）固废

项目产生的固体废物主要包括医疗废物、特殊医疗废液，废水处理站污泥、除臭废活性炭、生活垃圾以及食堂餐厨垃圾。

项目医疗废物暂存间收集医疗废物和危险废物，建筑面积约 15m<sup>2</sup>，采取分类存放，设置警示标识，做好台账记录、转移联单等，暂存间采取“六防”措施（防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐），医疗废物分类收集，污水处理站污泥经消毒后与活性炭废渣、特殊医疗废液集中收集后送有资质单位处置。生活垃圾收集后交环卫部门统一处理。

## 四、环境保护设施调试效果

项目委托重庆欧鸣检测有限公司于 2024 年 10 月 30 日~10 月 31 日对项目废水、废气、噪声进行了验收监测。验收监测期间，医院正常运营，同时环保设施运行正常，符合验收监测技术规范要求。

### （一）废水

验收监测期间，项目废水排放口 COD、SS、BOD<sub>5</sub>、动植物油、总余氯及粪大肠菌群等污染物均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准，NH<sub>3</sub>-N 满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值。项目废水达标排放，满足验收要求。

### （二）废气

#### ①有组织废气

验收监测期间，污水处理站排放口氨、硫化氢、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB/T14554-1993）表 2 中标准限值。

验收监测期间，非甲烷总烃和油烟满足《餐饮业大气污染物排放标准》DB 50/859-2018 表 1 中排放限值。项目有组织废气达标排放，满足验收要求。

#### ②无组织废气

验收监测期间，项目臭气浓度符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中标准限值。项目无组织废气达标排放，满足验收要求。

### （三）噪声

验收监测期间，昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类声功能区类别限值，噪声达标排放，满足验收要求。

#### （四）污染物排放总量

项目排放的废水、废气污染物总量未超过环评批复规定限值。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据上述监测结果，项目对地表水、环境空气及声环境的影响小，均能达到验收执行标准的要求。

#### 六、验收结论

通过现场检查，重庆新里程康华医院有限责任公司环保审批手续及环保档案资料齐全，公司建立了较完善的规章制度。项目环保设施及环境管理措施按环评要求得到落实，项目总体满足竣工环境保护验收条件，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、建议及后续要求

- 1、完善环保设施标识标牌；规范危废暂存间管理及台账，及时转运危险废物。
- 2、加强各项环保设施的日常管理，保证环保设施正常运行，建立健全环境保护制度，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组：

刘静 查斌

2025 年 1 月 23 日