

重庆市永川监狱“永川监狱迁建项目” 竣工环境保护验收意见

2022年9月15日，重庆市永川监狱组织有关单位（重庆博信检测技术有限公司）及专家召开了“永川监狱迁建项目”竣工环境保护验收会。会议聘请了三位评审专家（名单附后）。验收组现场检查并核实了该项目污染防治设施的建设与运行情况，听取了建设单位对该项目在建设过程中执行环境影响评价、“三同时”制度和竣工验收监测情况的介绍，咨询了有关问题，查阅了相关资料。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和项目环评及批准书相关要求，经认真讨论，形成如下验收组意见：

一、工程建设基本情况

重庆市永川监狱“永川监狱迁建项目”位于重庆市永川区陈食街道菜茵岩村、瓦窑村。

（三）建设过程及环保审批情况

2016年5月，建设单位委托重庆工商大学环境保护研究所编制完成了《永川监狱迁建项目环境影响报告表》。

2016年8月9日，重庆市永川区生态环境局以“渝（永）环准[2016]070号”对该项目环评进行了批复，从环保角度同意项目建设。验收项目于2016年9月开工建设，并于2022年6月基本完工。验收项目从建设至调试过程中无环境问题投诉、违法及处罚记录等。建设单位于2022年6月22日进行了固定污染源排污登记。（登记编号:1150000073394240XR001Z）

（四）实际投资情况

二、项目变动情况

对照环评及批复文件，主要变动情况如下：

（1）污水处理设施变动

环评阶段生活污水采用1个处理能力为800m³/d的生化池进行处理，污水处理达标后经市政污水管网排至陈食街道污水处理厂进一步处理达标排放。永川监狱实际建设了2个生化池，其中1#生化池处理能力为830m³/d，用于处理监区犯人产生的生活污水；2#生化池处理能力为254m³/d，用于处理监区外办公人员、武警、干警等产生的办公生活污水。监狱实际废水产生及排放量较环评无变化，因考虑到监区范围较大，实际建设过程中建设2个生化池分别收集监区内和后勤职工产生的废水更容易管理。

（2）构筑物变动

环评阶段拟建设民警备勤中心2栋、监舍楼9栋和劳动改造用房10栋。永川监狱实际建设了民警备勤中心1栋、监舍楼8栋和劳动改造用房8栋，调整了楼栋的设计容量，可满足监狱管理需求。

根据《重庆市建设项目重大变动界定程序规定》（渝环发[2014]65号）、《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），验收组认为上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要包括监区犯人以及后勤职工等产生的食堂废水、生活污水和监狱医院产生的医疗废水。监狱医院医疗废水经1套医疗废水处理装置（处理能力为5m³/d）达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）后，监区配餐中心食堂废水经1个隔油池（处理能力为30m³/h）预处理后，与监区犯人产生生活污

水一同经 1#生化池(处理能力为 830m³/d)处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 级标准后, 监区外民警食堂废水、武警食堂废水分别经配套设置的 2 个隔油池(每个处理能力为 2m³/h)预处理后, 与后勤职工产生的办公生活污水一同经 2#生化池(处理能力为 254m³/d)处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 级标准后, 一并排至陈食街道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) 中一级 A 标准后排放。

(二) 废气

项目废气主要包括食堂油烟, 监狱各个食堂产生的食堂油烟分别经油烟净化器处理达标后通过专用烟道引至屋顶排放。

(三) 噪声

项目选用低噪声设备, 采取减振、降噪、建筑隔声等措施, 确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

(四) 固废

本项目固体废物主要为医疗废物、一般固废、生活垃圾、餐厨垃圾以及污水处理设施污泥等。

(1) 医疗废物

监狱医院内设置了 1 个医疗废物暂存间, 医疗废物分类暂存于医疗废物暂存间, 定期交危废资质单位(重庆中明港桥环保有限责任公司)进行处置。

(2) 一般固废

主要包括布料边角料、线头等, 定期收集后交由供应布料厂家进行回收利用。

(3) 生活垃圾、餐厨垃圾及生化池污泥

生活垃圾、餐厨垃圾: 设置垃圾暂存点, 收集后交重庆市永川区洁美市政园林工程有限公司统一收运至陈食垃圾处理站进行处置。

生化池污泥: 定期清掏后交由环卫部门处理。

四、验收监测

重庆博信检测技术有限公司于 2022 年 7 月 21 日~22 日对永川监狱迁建项目的有组织废气、废水、噪声进行了验收监测(报告编号:博环(检)字[2022]第 YS0014 号。验收监测期间, 项目运行负荷满足验收监测技术规范要求。

（一）废水监测结果

验收监测期间，项目医疗废水处理装置废水排放口COD、SS、粪大肠菌群监测值满足《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）预处理标准，氨氮监测值满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；1#和2#生化池废水排放口化学需氧量、pH、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群监测值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮监测值满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）。

（二）废气监测结果

验收监测期间，项目武警食堂油烟废气中油烟和非甲烷总烃监测结果均满足《餐饮业大气污染物排放标准》（DB 50/859-2018）排放标准。

（三）噪声监测结果

验收监测期间，厂界噪声昼、夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准。

（四）固废

重庆市永川监狱与重庆中明港桥环保有限责任公司签订了危险废物（医疗废物）委托处置协议，转移过程中实行联单转移制度，项目危险废物（医疗废物）的暂存满足相关标准要求。

五、污染物排放总量

根据验收监测结果核算，项目废水中化学需氧量、氨氮的排放总量均能满足环评及批复文件要求。

六、环境影响

验收项目排放废水、废气、固废、噪声对环境的影响符合环评预期。

七、环境管理情况

验收项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，建立了环境管理规章制度，有专职人员负责环境管理工作，环境管理总体符合环保要求。

八、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，该项目环保设施基本按环评及批复要求落实到位，环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理规章制度，各环保设施运行正常，总体满足竣工环境保护验收条件。验收组同意通过重庆市永川监狱“永川监狱迁建项目”竣工环境保护验收。

九、后续管理及要求

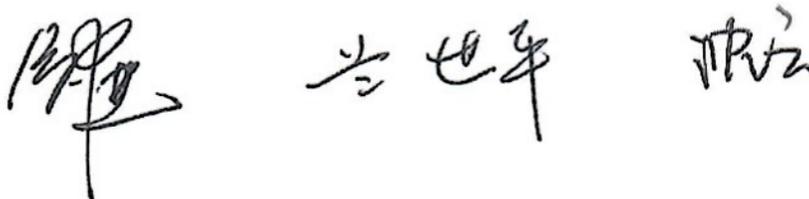
(一) 建设单位

- 1、完善医疗暂存间标识标牌。
- 2、重庆市永川监狱应加强环保设施运行维护，确保各类污染物稳定达标排放。

(二) 编制单位

完善相关附图、环保措施照片及其他需要说明事项。

验收组：



重庆市永川监狱

2022年9月15日