

大渡口区重庆国际复合材料有限公司 气源管线工程竣工环境保护验收意见

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

1、环评及批复的建设规模及内容：项目为无人值守站场，位于重庆市大渡口区西城大道与建肖路交叉口东南侧。建设内容主要包括调压计量站和气源管线工程，占地面积约 100m²。调压计量站包括过滤单元和调压计量单元，设备露天安装。设 R19-036-1 卧式过滤分离器两台。RX2000/0.4C-1M 调压柜一台，三路调压、三路计量，其中备用路和备用路 1 的调压流量为 2500Nm³/h，备用路 2 调压流量为 5000Nm³/h，进口压力均为 0.4-0.8Mpa，出口压力均为 0.3Mpa。管线工程包括于调压计量装置区东南方与中环气源碰口，设 D219 锻钢直埋阀一座，并由碰口点至调压设备间沿道路旁埋地敷设次高压燃气管道 61.93m，管径 D219。项目总投资 120 万元，环保投资 2 万元。

2、实际建设规模及内容：验收项目实际建设情况与环评阶段一致。项目为无人值守站场，位于重庆市大渡口区西城大道与建肖路交叉口东南侧，建设内容主要包括调压计量站和气源管线工程，占地面积约 100m²。调压计量站包括过滤单元和调压计量单元，设备露天安装。设 R19-036-1 卧式过滤分离器两台。RX2000/0.4C-1M 调压柜一台，三路调压、三路计量，其中备用路和备用路 1 的调压流量为 2500Nm³/h，备用路 2 调压流量为 5000Nm³/h，进口压力均为 0.4-0.8Mpa，出口压力均为 0.3Mpa。管线工程包括于调压计量装置区东南方与中环气源碰口，设 D219 锻钢直埋阀一座，并由碰口点至调压设备间沿道路旁埋地敷设次高压燃气管道 61.93m，管径 D219。项目实际投资 120 万元，环保投资 3.7 万元。

(二) 项目建设过程及环保审批情况

2020 年 8 月，重庆燃气集团股份有限公司大渡口分公司委托重庆一可环保工程有限公司编制完成了《大渡口区重庆国际复合材料有限公司气源管线工程环境影响报告表》，并于 2020 年 12 月 17 日取得了重庆市大渡口区生态环境局下发的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》(渝(渡)环准[2020]38 号)。

项目于 2020 年 12 月开工建设，2021 年 2 月建成。

二、项目变动情况

对照项目环评及批复内容，项目实际建设情况与环评及批复一致，无变动情况。

三、环保设施建设情况

(一) 废水

本项目为无人值守站，无生活污水产生及排放。营运期正常情况下无生产废水产生及排放。

(二) 废气

营运期正常工况下无废气产生和排放。过滤器更换滤芯、系统检修和系统超压等非正常工况时，管道内天然气通过放散管排放。

(三) 噪声

噪声来自调压计量设备运行以及非正常工况下产生的放空噪声，通过采取隔振、减振、隔音措施，减少调压计量设备噪声影响。

(四) 固体废物

项目营运期无人值守，无员工生活垃圾产生。主要产生的固体废物为定期更换的滤芯、废弃零部件，以及过滤过程中产生的过滤残渣。

滤芯由生产厂家回收，废弃零部件集中收集后外卖给废品回收单位进行回收处理，过滤残渣排入站场内排污池水封暂存，沉淀后废渣定期由重庆燃气集团股份有限公司大渡口分公司派专人清掏并运至当地合法一般工业固废渣场处置。排污池位于地下，按要求进行了“防渗漏、防流失、防扬散”的三防措施，为避免残渣起火，表面采用水封。

(五) 环境风险

调压柜内设有 1 个浓度报警装置，同时设有 3 个压力报警，配备 2 根放散管，同时配备了消防装置。编制了企业突发事件风险评估和应急预案，并完成了备案。

四、环境保护设施调试效果

由于本项目无废水产生及排放，正常工况下无废气产生及排放。因此，重庆市化研院安全技术服务有限公司于 2021 年 7 月 5 日~7 月 6 日对本项目排放的噪声进行了环保竣工验收监测，监测期间，该项目运营正常，满足验收监测的要求。

验收监测期间，厂界昼间、夜间噪声监测值低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4 类限值。本项目噪声达标排放。

六、验收结论

(一) 对企业环保设施运行状况及验收意见

大渡口区重庆国际复合材料有限公司气源管线工程项目环保审批手续及环保档案资料较齐全，建立了环境管理规章制度，项目环保设施及环境管理措施按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，排放的污染物满足验收标准要求，同意项目通过竣工环境保护验收。

(二) 对竣工环保验收监测报告的修改建议

1、补充说明试运行过程中是否有废滤芯、废弃零部件、过滤残渣等固废产生、处理措施和台账记录。

(三) 对企业的后续整改建议

加强环保设施运行与管理维护，做好台账记录，防治污染事故发生。

验收专家：丁建刚

2021年8月13日

