

兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目

竣工环境保护验收工作组意见

2024 年 11 月 8 日，甘肃金创绿丰环境技术有限公司组织召开了“兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目”竣工环境保护验收会议，参加会议的有建设单位、验收报告编制单位、验收监测单位及特邀 3 位专家组成验收工作组（名单附后），验收工作组根据《兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等文件有关要求，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规范、本项目环境影响报告表和批复等要求对本项目进行验收。与会部分代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况和验收调查单位对验收报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）建设地点

甘肃省兰州市永登县树屏镇崖头村河沿沟。

（2）建设内容及规模

本项目在拆除现有的清洗消毒车间原址重新建设一间新的清洗消毒车间及配套的环保设施。清洗规模为周转箱：4000 只/日、医疗废物转运车辆 60 车次/日、危险废物转运车辆 12 车次/日。

（二）建设过程及环保审批情况

甘肃金创绿丰环境技术有限公司 2023 年 3 月委托甘肃信佳环保工程有限公司进行“兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目”环境影响评价工作，并编制完成了该项目环境影响报告表。2023 年 7 月 18 日由兰州市生态环境局对本项目环境影响报告表予以批复，文号“兰环审〔2023〕116 号”。

（三）投资情况

本项目验收阶段实际总投资 906.56 万元，其中实际环保投资 41.2 万元。

（四）验收范围

本项目在拆除现有的清洗消毒车间原址重新建设一间新的清洗消毒车间及配套的环保设施。清洗规模为周转箱：4000 只/日、医疗废物转运车辆 60 车次/日、危险废物

转运车辆 12 车次/日。本次验收范围为环评及批复要求落实的环保措施。

二、工程变动情况

根据《生态环境部办公厅关于印发〈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），本项目实际建设过程中无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

运营期清消车间污水预处理站通过定期喷洒生物除臭剂及安装车间换气扇的措施处理。

（二）废水

生产废水主要包括清洗车间转运车辆清洗消毒废水、周转箱清洗消毒废水、车间地面冲洗废水。全部经预处理站处理后大部分回用于清消车间，剩余部分依托厂区综合废水处理站（45t/d）处理后，回用于焚烧车间，不外排。生活污水全部依托厂区生活污水处理站（40t/d）处理后，用于厂区绿化。

（三）固体废物

清洗医疗废物残渣先收集运至厂区危废储存车间暂存后送厂区焚烧炉处理；污水预处理站污泥先压滤处理后在厂区危废储存车间暂存后送厂区刚性填埋场或焚烧炉处置；厂区设垃圾收集点 1 处，工作人员生活垃圾统一收集后外运至生活垃圾填埋场处置。

（四）噪声

运营期本项目噪声主要来源于清洗消毒车间水泵等生产设备以及转运车辆产生的噪声。对高噪声设备加减振垫，实际选用低噪音设备，对水泵等设备采取基础减振等措施。

四、环境保护设施调试效果

经验收监测，项目污染物排放情况如下：

（一）废气

根据甘肃正青春环保科技有限公司对厂界无组织废气监测结果表明，本项目厂界臭气浓度无组织排放最大浓度为<10（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 规定的排放浓度限值（20，无量纲）。

（二）废水

根据甘肃正青春环保科技有限公司对清洗车间污水预处理站进水口、出水口的

废水监测结果表明，污水预处理站出水满足《医疗机构水污染物排放限值》（GB18466-2005）中表1标准限值要求。

（三）噪声

根据甘肃正青春环保科技有限公司对项目厂界噪声监测结果，厂界噪声监测结果昼间噪声值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

经调查与监测，本项目废气、废水、噪声污染物排放达标，固体废物处置合理，未对外环境造成明显不利环境影响。

六、验收结论

根据现场调查及验收监测，兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目不涉及重大变动，项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护手续齐全，环境保护设施落实了环评报告及批复的要求，污染物达标排放，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、验收工作人员信息

验收工作组组长：

张培

验收组其他成员：

李高亭

罗凯

杨磊

张培

胡晓娟

仲海利

马振博

陈荣

甘肃金创绿丰环境技术有限公司

2024年11月8日

兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目竣工环境保护验收监测报告表验收组成员签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签名
1	张洁璞	甘肃金创绿丰环境技术有限公司	工程师	18093112867	张洁璞
2	胡晓娇	甘肃金创绿丰环境技术有限公司	高级工程师	18919948993	胡晓娇
3	张生萍	甘肃金创绿丰环境技术有限公司	工程师	18093112803	张生萍
4	李高宇	甘肃省生态环境工程评估中心	工程师	18919933955	李高宇
5	罗凯	甘肃创新环境科技有限责任公司	环评工程师	13893159655	罗凯
6	杨荔	甘肃省生态环境工程评估中心	高工	18993175957	杨荔
7	仲海莉	西部（甘肃）生态环境工程有限公司	工程师	13369435824	仲海莉
8	马振博	西部（甘肃）生态环境工程有限公司	助工	13109374728	马振博
9	陈荣	甘肃正青春环保科技有限公司	工程师	13321200817	陈荣

兰州市医疗废物收集转运系统清洗消毒能力提升项目竣工环境保护验收监测报告表专家组成员签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签名
1	李高宇	甘肃省生态环境工程评估中心	工程师	18919933955	李高宇
2	罗凯	甘肃创新环境科技有限责任公司	环评工程师	13893159655	罗凯
3	杨荔	甘肃省生态环境工程评估中心	高工	18993175957	杨荔
4					
5					
6					
7					
8					
9					