

遂宁市安居区环境保护局

遂安环函〔2014〕37号

遂宁市安居区环境保护局 关于成都华气能源工程有限公司遂宁市安居 区磨溪移动式钻井完井废水处理站项目环境 影响报告表的批复

成都华气能源工程有限公司：

你公司报送的《遂宁市安居区磨溪移动式钻井完井废水处理站项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目拟建在遂宁市安居区磨溪镇千丘村一社。遂宁市安居区磨溪移动式钻井完井废水处理站设计处理规模为 $150\text{m}^3/\text{d}$ ，采用“隔油池+调节池+沉淀池+CFS反应池+压滤池+DWTR过滤系统+中间水箱+MSS膜分离系统”工艺，将辐射附近区块（西南油气田分公司的勘探事业部、低效事业部、蜀南气矿、川中油气矿，中石化等能源开采企业的）钻井和完井作业废水进行集中处理；项目主要建设内容包括废水池、隔油池、调节池、清水池等构筑物，合计容积 1500m^3 ；购置移动式储水罐、撬装移动式废水处理装置并配套管线，建设移动式钻井完

井废水处理站一座等。项目总投资 700 万元，其中环保投资 42 万元。

在落实由省级环保专家评审意见修改后的环境影响报告表提出的各项环境保护措施后，污染物可达标排放，污水处理产生的二次污染能得到有效控制。因此，我局同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采取的处理工艺、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目建设和运行中应重点做好以下工作：

（一）落实污水处理站及配套管网施工期各项污染控制措施。强化施工期环境管理，结合周围敏感点分布，合理安排施工时间，优化施工场地布设、施工方式，减缓施工扬尘、噪声对周围敏感点的影响，避免施工扰民。

（二）落实施工期生态环境保护措施和水土保持措施。尽量减少施工临时占地面积，严格控制施工作业带范围，严禁弃渣下河，施工结束后及时进行场地清理，防止水土流失，及时做好施工迹地生态恢复。

（三）落实施工弃渣处置措施。按照“资源化、减量化、无害化”的要求，做好各类固废的处置工作。建筑废料尽量回收利用；合理调配利用工程土方，减少剩余土方量，弃方应集中堆放，及时处理，临时堆放地应采取防尘、防雨措施，防止扬尘污染及水土流失。

（四）落实污水处理站营运期环境管理措施。加强环境管理，落实环保岗位责任制，营运期应认真监控进水水质、水量等指标的变化情况，确保污水处理站只处理钻井完井废水。进

站钻井完井废水须先经预处理达本污水站设计进水水质要求后方可进入污水处理站处理；根据进厂废水水质进一步优化工艺设计参数，确保污水处理站出水水质达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准，同时废水中全盐量、氯化物排放量达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准。对污水处理站废水、污泥处理构筑物，污泥浓缩脱水房、加药间、鼓风机，厂区污水管网及尾水排放管、堆渣场等采取 HDPE 膜+防渗混凝土等防渗措施，防止地下水环境污染。污水处理站泄水池、隔油池、调节池和沉淀池等各类池体必须修建防雨水设施。

（五）落实固体废物处置措施。项目产生的固体废弃物主要有隔油池打捞出的浮油、污泥压滤后的泥饼、蒸发浓缩系统产生的结晶、化验室废渣、生活垃圾等。为了防止各类固体废弃物对环境造成二次污染，建设单位必须采用相应的固废厂内暂存、及时清运的处理措施。尤其对危险废物应及时收集，按照类别分置于防渗漏的专用包装物或容器，并有明显的警示标识和警示说明；危险废物的处置应严格按照《危险废物转移联单管理办法》规定办理危险废物转移手续；应当使用防渗漏、防遗散的专用运送工具等。各类固体废物应及时清运，运输应采用密闭车辆，杜绝沿途撒落和流失，防止二次污染。

（六）污水处理过程中的恶臭、废气主要为污水产生的恶臭、挥发的有机废气、ERS 蒸发浓缩系统产生的 SO_2 等废气、备用发电机柴油燃烧废气等。应结合周边敏感点位置，优化总平布局，加强厂界绿化，按报告表要求在污水处理各构筑物外边界外设置 50m 卫生防护距离；并在项目服务期未满之前不得引入居民

区、机关、学校、医院等敏感目标；食品厂、自来水水厂等对外环境要求较高的企业以及其他与本项目不相容的行业及敏感目标，必须保证本项目 50m 卫生防护距离之内无上述保护目标。

(七)规范排污口建设，明确处理装置和排放口可视化要求。项目必须在进、出水口安装在线监控系统，实时监控进、出水水质。

(八)高度重视环境风险防范工作。合理布置检查井井位，保证出现事故能得到及时、有效处理；认真落实运营期环保管理规章制度，加强污水处理设施和线路的日常维护与管理，确保正常运行；严格落实污水处理站风险防范措施，设计备用电源，防止停电等事故导致污染；制定并落实完善可靠的应急预案和应急防范措施，确保水环境安全。

三、项目建设必须依法严格执行环境保护“三同时”制度，试营业时必须向我局提出试营业申请，经我局同意后方可进行试营业。项目竣工后，建设单位必须按规定向我局申请环境保护设施竣工验收，验收合格后方可正式营业，否则，将按《建设项目环境保护管理条例》第二十六条、第二十七条、第二十八条规定予以处罚。

四、区环境监察大队负责对项目“三同时”制度执行情况进行监督管理。

遂宁市安居区环境保护局

2014 年 5 月 26 日

