

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

克深处理厂生产污泥浓缩试验工程

竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 28 日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、国家有关法律法规，对照《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克深处理厂生产污泥浓缩试验工程竣工环境保护验收监测报告》及本工程环境影响报告表、批复要求，对本工程开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、新疆水清清环境监测技术服务有限公司及验收专家组成（名单见附件 1）。验收组听取了建设单位关于项目建设情况的介绍，验收监测单位对该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，并查阅了相关资料。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本工程位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区拜城县克深处理厂污水处理单元南侧。

本工程建设内容包括：新建污泥脱水间 1 座，总占地面积 238m²。车间内部分为污泥处理单元、加药单元、全自动包装单元以及装车储存单元等；配套建设自控、通信、供配电、建筑、给排水、采暖、通风及消防等内容，污泥处理装置处理规模 50m³/d。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2020 年 7 月，河北省众联能源环保科技有限公司编制《克深处理厂生产污泥浓缩试验工程环境影响报告表》。2020 年 7 月 1 日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕392 号”对该项目予以批

复。

该工程于 2021 年 7 月 14 日开工建设，2021 年 12 月 30 日建成。

（三）投资情况

本工程实际总投资 2634.64 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 1.9%。

（四）验收范围

本工程验收范围为：新建 1 座污泥脱水间及其配套建设的自控、通信、供配电、建筑、给排水、采暖、通风及消防等内容，与环评及批复一致。

二、变动情况

本工程的地点、性质、工艺、污染防治及生态保护的措施与环评基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

运营期废水主要为污泥脱水过程产生，通过回流泵泵入采出水处理装置，不外排；工作人员为原有工作人员，无新增生活污水。

（二）废气

运营期的废气主要为污泥脱水间的氧化罐、污泥浓缩罐、新型叠螺污泥减量化装置、包装机等设施运行时产生的废气，通过管道收集后经气体脱汞装置处理，经 15m 高排气筒外排。

（三）噪声

运营期噪声主要为泵和新型叠螺式污泥减量化装置等设备噪声，采用隔声和基础减震的降噪措施，降低噪声对环境影响。

（四）固体废物

运营期固体废物主要为废包装袋、废包装桶、脱水后的污泥，其中废包装袋、废包装桶属于一般固废，由厂家进行回收处理；脱水后的污泥属于危险废物，经自动包装机包装后，委托克拉玛依拓

源化工有限公司进行处理；无新增定员，无新增生活垃圾。

（五）其他环境保护措施

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克拉油气开发部制定并颁布了《克拉油气开发部突发环境事件应急预案》，并于2021年3月24日由拜城县环境保护局备案完成，备案编号：652926-2021-011；由项目主要负责人按照应急预案中的要求定期组织职工学习、演练。本工程自开工建设至验收调查期间无环保投诉及处罚记录。

四、污染物排放监测结果

（一）有组织废气

验收监测期间：采出水处理间气体脱汞装置排口有组织排放非甲烷总烃、汞及其化合物的排放浓度监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2新污染源大气污染物排放限值。

（二）无组织废气

验收监测期间：本工程厂界无组织排放废气非甲烷总烃、汞及其化合物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2新污染源大气污染物排放限值；硫化氢、氨、臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建二级。

（二）噪声

验收监测期间：本工程两天昼间、夜间的噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间：项目区土壤各项因子限值均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类筛选值。

六、验收结论

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克深处理厂生产污泥浓缩试验工程按照环评及环评批复的要求进行建设，落实了环评及批复提出的污染防治和生态恢复要求。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：



验收组成员：



伏望利

温玉梅

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2023 年 4 月 28 日

附件1：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克深处理厂生产污泥浓缩试验工程竣工环境保护自主验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职务	身份证号	联系方式	签名
1	朱兵	克拉采油气管理区	科长	511025198411116871	15299353992	朱兵
2	贺华	新疆生态环境保护产业协会	高工	650108197903250019	13999998252	贺华
3	林鸣	新疆盛源祥和环保工程有限公司	高工	652901198305060026	18690169369	林鸣
4	黄典典	原新疆环境监测总站	高工	650102197708094526	18099122855	黄典典
5	伏宝利	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师	620522199305283518	13209010330	伏宝利
6	温玉梅	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	/	6527222000003131029	17699092598	温玉梅
7						
8						
9						
10						
11						
12						