

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

KeS6-1 井钻井工程项目竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 27 日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司根据《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 KeS6-1 井钻井工程项目竣工环境保护验收调查报告表》，严格依照国家有关法律法规，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）、本项目环境影响报告表、批复要求及《KeS6-1 井钻井工程环境监理工作总结报告》，对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、验收调查单位及验收专家组成（名单见附件 1）。验收组听取了建设单位关于工程建设情况的介绍，验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查报告表的汇报，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

本项目位于新疆阿克苏地区拜城县克孜尔乡阔什卡尔买里存东北方向约 7.6km 处。

主要建设内容包括钻前工程：井场道路、钻井平台、放喷池、应急池、垃圾收集箱、生活污水池等；钻井工程：钻井、测试及完井处理、供电工程、供热工程、供水工程、办公及生活等配套设施。

KeS6-1 井井型为直井，原设计井深 5889m，实际完钻井深

5845m，目的层为奥陶系一间房组。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2019年2月，阿克苏净源环境科技有限责任公司编制《KeS6-1井钻井工程项目环境影响报告表》。2019年3月15日，阿克苏地区环保局以“阿地环函字(2019)123号”对该项目予以批复。该井于2019年09月12日开钻，2020年05月25日完钻。

（三）投资情况

本项目实际总投资16000万元，其中环保投资为317万元，占总投资的1.9%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

（五）变动情况

本工程建设规模、地点、工艺与设计及环评内容一致，项目无重大变动。

二、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

本工程实际临时占地面积为13000m²，未超过环评预测占地。钻井工程结束后，井场内钻井设施均进行拆除清理，临时占地进行平整恢复。

（二）废气

依据环境监理工作总结报告，施工期制定各项环保制度，合理规划工程占地，并采取洒水降尘等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

依据环境监理工作总结报告，钻井废水经井场“泥浆不落地系统”产生，循环利用不外排；生活污水排入生活污水池定期清运至拜城县污水处理厂妥善处理。

（四）噪声

依据环境监理工作总结报告，钻井期间，对高噪音设备设置了隔震垫和消声器，有效降低了噪声对环境的影响，井场周围 200m 范围内无声环境敏感点。

（五）固体废物

依据环境监理工作总结报告，钻井期间泥浆岩屑经不落地系统处理后，进入泥浆罐循环使用，磺化类钻井岩屑收集后拉运至克拉苏环保站进行无害化处理，实现不落地达标技术。油基泥浆岩屑分别拉运至 207 环保站、江汉环保站进行无害化处理。井场生活垃圾以及包装材料等固体废物一律统一收集收集，由巴州通城运输有限公司定期运往西南环保中心处置；钻井期间产生的废油及含油废物采用钢制铁通收集，交由新疆聚力环保科技有限公司回收处理。

三、环境质量监测结果

验收监测期间：KeS6-1 井井场土壤石油烃（C10-C40）监测值低于《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。

四、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 KeS6-1 井钻井工程建设项目履行了“三同时”环保制度，按照环评及环评批复的要求建设，落实了生态环境保护措施及污染防治措施，验收监测期间主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：

雷万能

验收组成员：

高佳俭

张

林明

董典典

魏 在苏婉

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2020 年 12 月 27 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 DN2-H18 井集输工程等 48 个项目汇总明细表

序号	项目名称	序号	项目名称	序号	项目名称
1	RP8-10X 井钻井工程	17	KeS13-5 井钻井工程	33	YueM2-H7 井钻井工程
2	BZ102-2 井钻井工程建设项目	18	KeS5-2 井钻井工程建设项目	34	YUKE201-H6 井集输工程
3	BZ104-1 井钻井工程项目	19	KeS5-4 井钻井工程建设项目	35	YUKE201-H8 井集输工程
4	DN2-H18 井集输工程	20	KeS5-5 井钻井工程	36	ZG16-H5 井钻井工程建设项目
5	FY201-H4 井钻井工程	21	KeS606 井钻井工程建设项目	37	ZG191H 井钻井工程建设项目
6	FY201-H6 井钻井工程	22	KeS6-1 井钻井工程建设项目	38	ZG262-3X 井钻井工程
7	FY202-H2 井钻井工程	23	KL2-H16 井钻井工程	39	ZG585H 井钻井工程
8	HA11-9X 井集输工程	24	YD104H 井钻井工程	40	大北 1202 井钻井工程
9	HA11-9X 井钻井工程建设项目	25	YM17-2H 井钻井工程	41	大北 903 井钻井工程
10	HA15-18X 井集输工程	26	YM34-12H 井钻井工程建设项目	42	富源 213 井（勘探井）钻井工程建设项目
11	HA15-H17 井集输工程	27	YM7-H18 井集输工程建设项目	43	克深 1103 井单井集输工程
12	HA9-14X 井集输工程	28	YM7-H18 井钻井工程建设项目	44	克深 24-11 井单井集输工程
13	KeS101-1X 井钻井工程	29	YueM211-H1 井钻井工程	45	克深 241-2 井集输工程
14	KeS13-1 井钻井工程	30	YueM2-2C1 井钻井工程（勘探井）	46	克深 24-6 井集输工程
15	KeS132-1 井钻井工程建设项目	31	YueM22-H3 井钻井工程	47	克深 8-2T 井集输工程
16	KeS13-3 井钻井工程	32	YueM802-H2 井工程建设项目	48	克深 8-7 井单井集输工程

附件 2、验收组成员签到表

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 DN2-H18 井集输工程等 48 个项目

竣工环境保护验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号码	联系方式	签名
1	雷万能	塔里木油田	科长	429001198310096796	2173741	雷万能
2	商佳佳	产业	主管	652801198702126114	2174132	商佳佳
3	贺峰	新疆生态环境保护协会	高工	650108197903250019	13939398252	贺峰
4	李旭	新疆生态环境保护协会	高工	650102197208094526	13999555115	李旭
5	林昌	新疆维吾尔自治区环境保护厅	高工	652901198305060026	18690169209	林昌
6	何震	新疆维吾尔自治区水利厅		652722199303281314	1509969694	何震
7	杜苏婉	新疆水利勘测设计研究院	工程师	652322199111254029	18299136547	杜苏婉
8						
9						
10						
11						