

平桥 2 井试气工程
竣工环境保护验收

其他需要说明的事项

建设单位：中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司

编制单位：重庆渝佳环境影响评价有限公司

编制时间：2023 年 11 月

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，现将环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等事项说明如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

平桥 2 井属于焦页 108#平台，该平台位于重庆市南川区水江镇双河村 8 组，由中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司负责实施。平桥 2 井是针对寒武系洗象池群部署的一口天然气预探井，井型为定向井，完钻井深 3545m，完钻后关井。为进一步评价平桥构造低部位洗象池群流体性质及不同类型储层产能，为平桥构造洗象池群探明储量计算提供依据，中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司对平桥 2 井实施试气工程。目前，试气工程施工已结束。

工程实际总投资***万元，其中环保投资***万元，约占环保投资的 1.05%。

建设项目的环境保护设施纳入了方案设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

2022 年 2 月，中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司委托中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司开展平桥 2 井试气工程环境影响评价工作；

2022 年 3 月 17 日重庆市南川区生态环境局以“渝（南川）环准（2022）10 号”文对《平桥 2 井试气工程建设项目环境影响报告表》进行了环评批复。

2023 年 3 月 18 日平桥 2 井试气工程开工，2023 年 4 月 5 日完工。

平桥 2 井试气工程施工单位为胜利井下作业公司西南工程项目部，监理单位为中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司监督中心。

1.3 验收过程简况

2021 年 4 月 5 日完成压裂试气，随后进行了封井，井口安装有封井设施。

建设单位随后委托重庆渝佳环境影响评价有限公司开展了竣工环保验收工作。接收委托后，重庆渝佳环境影响评价有限公司进行了现场调查等，同时委托

重庆厦美环保科技有限公司于2023年4月8日-14日开展了竣工环保验收监测工作，重庆渝佳环境影响评价有限公司根据相关要求及资料编制完成了《平桥2井试气工程竣工环境保护验收调查报告表》。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

本项目严格按照HSE管理体系要求进行环保管理，严格执行了“环境影响评价”和“三同时”制度。环保管理机构和管理制度健全，环境保护相关档案质量齐备，采取的环境管理和监理措施到位，从调查的情况来看，环境保护工作取得了较好的效果，未因环境管理失误对环境造成不良影响。

(2) 环境风险防范措施

通过本次竣工验收调查，结合工程的特点进行分析，本工程采取的环境风险事故防范措施得当，使得事故发生的可能性大大的降低，建设单位及试气过程均制定了完善的应急预案，能够在事故状态下采取有效的控制措施，使危害减到最低程度。

本工程按照《石油天然气工程设计防火规范》等标准的要求，根据不同地区等级进行设计，主要针对项目设计阶段、施工阶段以及运营阶段提出了明确的环境风险防范措施；施工期安全管理主要由施工单位负责，监理单位严格按标准检查，建设方密切配合，共同做好了安全管理，应明确提出安全要求，落实了安全责任，建设单位根据本工程的安全预评价制定了应急计划区，并将本报告提出的环境敏感点纳入应急计划区，建设至今未发生环境风险事件。

(3) 环境监测计划

建设单位严格按照环境影响报告表、审批部门审批决定制定了环境监测计划，并落实。

2.2 配套措施落实情况

无。

2.3 其他措施落实情况

无。

3 整改工作情况

待后续无开发计划后，应对钻井平台、废水池以及放喷池等临时设施进行拆除，并进行生态恢复。