

重庆市南川区生态环境局文件

渝（南川）环水〔2022〕1号

重庆市南川区生态环境局 关于中石化重庆页岩气有限公司 南川页岩气田阳春沟区块页岩气采出水处理 项目入河排污口设置的批复

中石化重庆页岩气有限公司：

你公司报送的《中石化重庆页岩气有限公司南川页岩气田阳春沟区块页岩气采出水处理项目入河排污口设置申请表》等资料已收悉，我局组织专家对《中石化重庆页岩气有限公司南川页岩气田阳春沟区块页岩气采出水处理项目环境影响报告以及入河排污口设置论证报告》（以下简称“论证报告”）进行了技术审查，于2022年10月18日起在重庆南川区人民政府网就该项目入河排污口设置的基本情况面向社会进行了为期一周的公示，期间未接到公众意见。根据《中华人民共和国水法》《入河排污口监督管理办法》《水功能区监督管理办法》，结合专家组评审意

见，对该项目入河排污口设置批复如下：

一、南川页岩气田阳春沟区块页岩气采出水处理项目位于重庆市南川区南城街道万隆村，设计污水处理规模 1000m³/d，本项目为新建项目，主要收集处理阳春沟背斜区域规划的阳页 1、阳页 2、DP50(胜页 3 井)~DP74 等页岩气平台约 180 口采出水，采用“水质调节+混凝沉淀+气浮+预芬顿+预曝气+ABR 厌氧+两级接触氧化+MBR+斜板沉淀+消毒”处理工艺，处理后的污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准后通过管道排入大溪河。

原则同意你公司南川页岩气田阳春沟区块页岩气采出水处理项目入河排污口设置在南城街道万隆村。该入河排污口排入水体为大溪河，地理坐标为东经：107°1'44.9156"，北纬：29°5'20.5870"，排污口高程为+558m，入河排污口所在一级功能区为“大溪河南川城区开发利用区”，二级功能区为“大溪河南川工业用水区”；排放口类型为新建排污口，排污口分类为工业废水入河排污口，排放方式为连续排放，入河方式为管道入河；入河方式通过 PE 管道尾水管线引至大溪河排放，尾水管线长度约 2.2km，年废水排放 36.50 万 m³/a，主要污染物总排放量：COD 36.50t/a，氨氮 5.48t/a。

二、根据《重庆市南川区水功能区划修编报告》《重庆市南川区水资源保护规划（2016-2020）》，入河排污口区域所在龙岩江的一级水功能区属于“大溪河南川城区开发利用区”，二级水功能区属于“大溪河南川工业用水区”，水质管理目标为Ⅲ类。

根据现状监测结果，其现水质满足Ⅲ类要求。

三、原则同意《论证报告》中关于污水排放影响分析、排污口设置合理性分析、水功能区管理要求以及水功能区纳污能力论证内容。本排污口中属于新建工业污水入河排污口，其排污量未超过排污口所在一级、二级水功能区纳污能力要求；由《论证报告》水质预测可知，项目污染物排放完全混合后水质满足Ⅲ要求，项目排污口设置是可行的。

四、你公司应采取措施做到稳定达标排放和符合总量控制要求，加强废污水的监测，禁止超标排放，建立完善的水环境风险防控体系，防治环境风险事故造成水环境污染，避免极端情况发生时对水环境和第三权益人造成影响。

五、你公司应在入河排污口处设置标志牌，在该排污口入河前设置便于监管的明渠或采样井，并安装水质监测设备及水量计量设施，按规定每年开展污水水质、水量监测并定期向我局报送入河排污口主要污染物排放浓度、排放量等有关数据资料。

六、入河排污口投入使用前，应及时报请验收，经验收合格后方可正式投入使用。

七、入河排污口设施建设涉及河道内建设项目管理的，按河道内建设项目管理规定执行。

八、该入河排污口设置经批准后，若你公司入河排污口位置、处理排放规模、采用的污水处理工艺及排放污染物种类等发生较大变动时，应重新对入河排污口设置论证报批。

此复

重庆市南川区生态环境局

2022年10月26日

(此件公开发布)

抄送：重庆市南川区生态环境保护综合行政执法支队，重庆一泓
环保科技有限公司。

重庆市南川区生态环境局办公室

2022年10月26日印发
