重庆市南川区建设项目环境影响评价文件批准书

渝（南川）环准〔2026〕15号

重庆迪升天然气有限公司：

你单位报送的120万方/天页岩气液化工厂项目（重新报批）境影响评价文件审批申请表及《重庆迪升天然气有限公司120万方/天页岩气液化工厂项目（重新报批）环境影响报告表》（以下简称“《报告表》”）等相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律、法规的有关规定，经研究认为，本项目在认真落实《报告表》中各项污染防治和生态保护措施以及本批准书等要求的情况下，从环境保护角度，该项目在重庆南川工业园区水江组团建设原则上可行。该项目在设计、施工和营运中应按以下要求办理：

一、该建设项目的建设内容和建设规模为：项目属于重大变动重新报批项目。项目占地面积64352m^2，建设1套120万m^3/d LNG液化装置（包括1套进气站装置、1套净化装置、1套液化装置及BOG回收工艺系统）、1座10000m^3LNG储罐及配套的辅助、公用、环保、储运工程。项目建成后形成年储备调峰LNG能力约28.27×10^4t/a，副产重烃3.74 t/a。

二、项目建设与运营管理中，必须认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，实施清洁生产，减少污染物产生和排放。严格执行本批准书附件规定的排放标准及总量控制指标，不得突破。

三、本项目总量控制指标为废水：化学需氧量6.90t/a、氨氮0.03t/a；废气：颗粒物1.78t/a，二氧化硫1.977t/a，氮氧化物

3.607t/a，非甲烷总烃1.03t/a，在办理排污许可证时须进一步核实，并按相关规定取得排污总量。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目投入运行前，应依据有关规定向生态环境行政主管部门申请排污许可，不得无证排污或不按证排污。

五、严格按照环评要求制定环境风险防范应急预案，落实环境风险防范措施。建立健全环境保护管理体系，落实环保机构和责任人，加强对职工的环境保护教育，提高环境保护意识，杜绝生态破坏和环境污染事件的发生。

六、本批准书内容依据你公司报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状况和相应条件作出，若项目实施或运行后，国家和本市提出新的环境质量要求，或发布更加严格的污染物排放标准，或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况，你公司有义务按照国家及本市的新要求或发生明显影响环境质量的新情况，采取有效的改进措施确保项目满足新的环境保护管理要求。

七、项目竣工后，应按照有关规定进行竣工环境保护验收。

八、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环境影响评价文件。自批准之日起超过5年该项目方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

九、项目按规定接受重庆南川工业园区管理委员会、南川区生态环境保护综合行政执法支队的环保日常监管。

附表：重庆迪升天然气有限公司120万方/天页岩气液化工厂项目（重新报批）污染物排放标准及总量指标

重庆市南川区生态环境局

2026年6月12日

抄 送：南川工业园区管理委员会，南川区生态环境保护综合行政执法支队，重庆隆湖工程设计咨询有限公司。

附表：重庆迪升天然气有限公司120万方/天页岩气液化工厂项目（重新报批）污染物排放标准及总量指标

一、废气

污染源	排放标准及标准号	污染因子	有组织排放			无组织排放浓度（mg/m³）	总量指标（t/a）
			排放口高度（m）	浓度（mg/m³）	速率限值（kg/h）		
导热油炉燃烧废气	重庆市《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）及修改单	颗粒物	8	20	/	/	颗粒物1.78，二氧化硫1.977，氮氧化物3.607，非甲烷总烃1.03
		二氧化硫		50	/	/	
		氮氧化物		50	/	/	
		林格曼黑度		≤1	/	/	
脱酸尾气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	臭气浓度（无量纲）	25		6000		
		H2S			0.90		
无组织废气	重庆市《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）	非甲烷总烃	/	/	/	4.0	
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822—2019)	TVOC	/	/	/	20（任意一次浓度值）	
			/	/	/	6（1h平均浓度值）	

二、废水

污染源	排放标准及标准号	污染因子	浓度限值（mg/L）	污染物排放总量（t/a）
外排废水（进入园区污水处理厂）	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996）中三级标准	pH	6～9	/
		COD	500	6.9
		NH_3-N	/	0.03
		BOD_5	300	/
		SS	400	/
		石油类	20	/

三、厂界噪声

排放标准及标准号	最大允许排放值		备注
	昼间（dB）	夜间（dB）	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类	65	55	/

四、固体废物

固体废弃物名称及种类	产生量 t/a	处置方式及数量（t/a）		
		方 式	数量	占总量%
原料气过滤杂质	0.02	送一般工业固废填埋场	0.02	100
脱水工序废分子筛	3.2t/3a	由厂家进行回收或外委处置	3.2t/3a	100
制氮站废滤料	0.5	由生产厂家回收定期更换	0.5	100
废吸附剂	0.5	由生产厂家回收定期更换	0.5	100
废活性炭	12.99	集中收集后存于危废贮存库，定期交由有相应危险废物处理资质的单位处理	12.99	100
废导热油	30t/5a		30t/5a	100
废脱汞剂	8.6t/5a		8.6t/5a	100
废矿物油	1.0		1.0	100
废 MDEA 液	5t/5a		5t/5a	100
生活垃圾	8.91	交环卫部门统一处置	8.91	100