

安全评价业务网上公开信息表

机构名称	贵州昊华工程技术有限公司		资质证号	APJ-（黔）-011
项目名称	贵阳开磷化肥有限公司硫磺制酸生产过程余热回收利用改造项目安全条件评价报告		项目规模	
业务范围		合同期限		2026. 7. 30-2026. 8. 30
项目类别		报告提交时间		2026 年 8 月 19 日
安全评价项目 组及报告 编写成员	姓名	专业	证书类型	证书号
	周永全	化工技术	注册安全工程师/高工	10335243309520511/黔特高 1910993980075
	范厚航	石油天然气及石油化工工程	二级安全评价师	1800000000200382
	吴仲举	工业电气自动化	三级安全评价师	1600000000301505
	梁晓容	机械	三级安全评价师	1700000000301763
报告审核人	李治友	火工及化工工艺	二级安全评价师	1600000000201087
技术负责人	罗蔚	火工及化工工艺	注册安全工程师/高工	1201810033520000148/黔特高 201600691
过程控制负责人	谭世春	化学工程与工艺	三级安全评价师	1600000000301527
安全评价项目 现场开展 工作情况	现场勘验人员		勘验时间及任务	
	周永全、范厚航		2026 年 8 月 1 日	
	现场勘验照片		（至少两名评价师在现场各主要地点勘验的照片，见附页）	
安全评价项目简介	贵阳开磷化肥有限公司于 2025 年 11 月 04 日在息烽县工业和信息化局取得了贵阳开磷化肥有限公司硫磺制酸生产过程余热回收利用改造项目的立项文件，项目编号：2511-520122-07-05-665607。			
评价项目其他信息	本项目主要建设内容为：现有工艺线路不变，在现有 60 万吨/年硫磺制酸（A 套）干吸工段用脱盐水换热器代替循环水换热器，回收工艺过程热量，将制酸装置除氧器的蒸汽消耗降为 0，并用低温热装置外送高温串酸产出低压乏汽，在低温热高温吸收塔进口增设蒸汽喷射系统（混合烟道）喷射低压乏汽，用硫酸吸收和稀释反应，将低压乏汽的热量提升为 0.8Ma 低压			

	蒸汽的热量，提高低温热回收系统的产汽率，实现制酸干吸工序过程余热的高效吸收，降低硫酸装置能耗指标，将硫磺制酸装置余热利用率提高至95%以上。
评价结论	贵阳开磷化肥有限公司硫磺制酸生产过程余热回收利用改造项目规划合理，选址得当，安全生产条件符合国家现行技术标准和法律法规的要求。

说明：该表由报告编制人制作，至少两名评价师在现场各主要地点勘验的照片一并在公司网站上公开。

现场勘验影像资料（项目组长专业必须与评价项目相符，除项目负责人外，项目组至少有两人到现场勘验；大中型、风险较大项目，尤其是此类安全条件评价，要请公司内部专家参与现场勘验；要在现场各主要地点勘验留影。）

