

江西铜业股份有限公司“揭榜挂帅”技术需求

一、企业基本情况				
单位名称	江西铜业股份有限公司			
单位地址	江西省贵溪市冶金大道 15 号	邮 编	335400	
所在地区	江西省	社会信用代码	91360000625912173B	
经济属性	<input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 私营 <input type="checkbox"/> 其他			
行业领域	有色金属矿山、冶炼及加工	需求方向	矿山酸性水库治理	
联系人	姓名	袁 霜	电话	13576363147
	姓名	蒋震清	电话	0791-82710718
二、项目需求信息				
项目需求名称	德兴铜矿老酸性水库综合治理方案			
项目合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托研发 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术购买 <input type="checkbox"/> 其他			
项目需求背景	<p>德兴铜矿是江西省内的大型露天矿山，矿山始建于 1958 年，日采选综合生产能力 13 万吨，年采剥总量 1.3 亿吨，废石堆存在杨桃坞废石场、祝家废石场和富家坞废石场，在废石场下游建立了酸性水库，用于收集、贮存废石场产生的酸性废水。</p> <p>矿区目前共设有杨桃坞、祝家、富家坞三处酸性水库，分别建于 1987 年、1993 年、2007 年，现有库容分别为 30 万 m³、260 万 m³、300 万 m³，汇水面积分别为 1.65km²、5.1km²、4.56km²。同时配套相应的废水处理厂，日处理规模 10 万 m³，处理工艺为 HDS 工艺（高浓度底渣回流技术），废水处理按《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）达标排放。</p> <p>酸性水库处于废石场下游，属狭长山谷型，坡岸陡峭，坡度在 30~50°，区域补充水主要来自大气降水和基岩裂隙水，水文地质条件属简单类</p>			

	<p>型。受雨水冲刷影响，库内淤泥逐渐增多，底泥厚度为 2~3.0m，属透水性弱~微透水，浸出指标满足第 I 类一般工业固体废物要求。</p>
项目需求目标	<p>通过现场调研，制定出老酸性水库综合治理方案，要求方案技术可行、工期可控、经济合理、可复制性强，满足酸性水库治理污染风险防控的要求，获得相关监管部门的认可。</p>
对揭榜方要求	<p>拥有行业权威资质和成熟业绩，在矿山环境保护方面具有优势的科研单位。</p>
揭榜有效期限	<p>至 2022 年 12 月 31 日止</p>