

江西金辉再生资源股份有限公司 技术成果鉴定结果公示公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

近期，由中国有色金属工业协会组织召开了由江西理工大学、江西金辉再生资源股份有限公司和江西金环磁选有限公司合作完成的“关于含钽铌废料废石尾料清洁回收于利用关键技术及产业化”的科技成果评价会，评价专家为北京矿冶研究总院孙传尧院士、武汉科技大学张一敏教授、北京有色金属研究总院车小奎教授、中南大学杨华明教授、广东省科学院广东省资源综合利用研究所何晓娟教授五位。经与会专家审查了技术资料，形成鉴定意见后，中国有色金属工业协会于2017年3月3日完成了该项技术的《科学技术成功评价报告》(201743YS0005)。主要技术评价及鉴定意见如下：

1、该项目首次针对复杂难处理钽铌矿采矿废石尾料中微量钽铌、锂云母、长石等有价值组分进行清洁回收与利用，突破了极低含量有价值资源难以有效回收利用的瓶颈，填补了国内外在此领域的空白，形成了产业化生产能力。所形成的整套工艺合理、指标先进。据科技查新，除该项目完成单位外，国内外尚无此类固体废物资源综合回收的规模化生产实例，属国内外首创。

2、该技术经济技术指标先进，解决了钽铌矿废石、尾料中极低品位钽、铌、锂、长石等资源难以有效利用的难题，变废为宝，实现了固体废物资源的清洁回收与利用，为我国有色金属工业资源节约与综合利用提供了示范。

3、该技术成果在同类企业矿山废石、尾矿资源综合回收中推广应用前景广阔。



4、该项技术实施可有效提高矿产资源利用率，废石、尾矿资源化，节能减排、环境友好，具有很强的市场竞争力，经济与社会效益显著。

5、综合评价结论：该项成果综合经济技术指标居国际领先水平。

江西金辉再生资源股份有限公司

