

关于举办 2026 全国赤泥综合利用技术创新与发展论坛的通知

赤泥是氧化铝生产过程中产生的固体废弃物，赤泥的堆存不仅占用宝贵的土地资源，成本和管理费用也很高，企业面临较大的压力。更重要的是，它给生态环境带来了严重威胁。我国作为氧化铝生产大国，赤泥堆积量巨大且呈现急剧增加的趋势。

近年来，国家在环保与资源循环利用领域的政策支持力度不断加大，为赤泥的综合利用提供了重要契机。当前，赤泥在建材、道路工程、陶瓷原料、有价金属回收等领域的应用技术已取得一定进展，但在技术成熟度、经济可行性、规模化应用等方面仍面临多重挑战。推动赤泥由“废弃物”向“资源”转变，对于促进氧化铝乃至铝工业绿色转型、实现循环经济发展具有重要意义。

在此背景下，**中国粉体网**拟于**2026年6月25-26日**举办“**2026全国赤泥综合利用技术创新与发展论坛**”，旨在搭建赤泥处理与资源化利用领域的技术交流、成果展示与产学研合作平台，汇聚行业智慧，推动我国氧化铝产业绿色健康与高质量发展。

大会欢迎氧化铝、赤泥利用相关的企业、科研院所、环保技术公司、装备制造商以及投资机构参会，共同分享最新研究成果、技术案例与产业经验，开展务实合作。

大会议题：

- 1、赤泥综合利用发展现状
- 2、赤泥的基本特性与危害分析
- 3、赤泥中有害成分的无害化处理技术
- 4、赤泥源头减量策略探究
- 5、赤泥堆存场地的生态修复
- 6、赤泥在建筑材料中的应用技术与案例
- 7、赤泥制备陶瓷原料的关键技术与产业化路径
- 8、赤泥在道路工程中的资源化利用现状与展望
- 9、赤泥在水泥、混凝土中的大规模应用实践
- 10、赤泥中有价金属（铁、铝、镓等）回收技术进展
- 11、赤泥制备微晶玻璃、耐火材料等高性能陶瓷技术
- 12、赤泥综合利用的经济性分析
- 13、赤泥资源化利用的产学研合作模式探讨
- 14、国际赤泥综合利用技术进展与经验借鉴
- 15、赤泥在新型墙材、路面砖等建材中的创新应用
- 16、赤泥资源化装备与技术集成创新

