附件1：

**第二届全国铝行业固废资源综合利用技术研讨会**

**暨全国赤泥资源综合利用技术现场对接会**

1. **组织机构**

**（一）主办单位**

中国工业固废网-工业固废综合利用科技成果转化平台

中华环保联合会固危废及土壤污染治理专业委员会

**（二）特邀协办单位**

焦作市工业和信息化局

焦作市生态环境局

修武县科技和工业信息化局

修武县环境保护局

河南省循环经济与节能协会

山西省环境和资源综合利用协会

中铝中州铝业有限公司

山西森泽能源科技集团有限公司

**（三）承办单位**

中循新科环保科技（北京）有限公司

**二、会议时间**

2019年7月26-28日

**三、会议地点**

河南省焦作市修武县中州宾馆

**四、会议主要内容**

（一）交流内容：

1、赤泥资源化科技成果介绍；

2、 电解铝大修渣资源化和无害化处置；

3、铝工业二次铝灰无害化处理及资源化利用技术；

4、铝矾土尾矿综合利用；

（二）参观考察：

1、中铝中州铝业有限公司赤泥综合利用项目

地点：河南省焦作市修武县

2、中铝兰州铝业有限公司大修渣综合利用项目

地点：甘肃省兰州市（会议结束后可自行安排参加）

项目简介：针对铝电解大修渣严重污染环境问题，中国铝业郑州有色金属研究院有限公司就对铝电解大修渣从“火法”到“湿法”，从实验室到半工业试验再到示范化处理线进行了深入研究，形成了大修渣无害化处置成套关键技术。通过综合投资、运行成本、处置效果及我国行业实际，最终研究确定了分类、分时段无害化湿法处置工艺技术，实现了大修渣的无害化和资源化。该技术已申报国家发明专利11项，授权7项，形成了具有自主知识产权的铝电解大修渣无害化处理及资源化利用的成套关键技术。此技术在中铝兰州铝业有限公司成功应用，建成了10000吨/年的处置线，均已达产达标达效，并实现连续稳定安全运行，处置后的无害化尾渣可溶氟平均浓度4.45mg/L，可溶氰平均浓度0.009mg/L，pH值平均7.12，完全达到国家I类一般工业固废一级标准（GB18599-2001），此外，铜、铅、锌等14项无机指标均满足国家标准（GB5085.3-2007）要求。

**五、内容征集**

**（一）需求征集**

为了更好的为各相关单位提供科技创新、技术推介、政策咨询等服务，切实解决赤泥、大修渣、铝渣铝灰、铝矾土尾矿等综合利用难题，实现产业和技术对接，现向产废企业征集企业需求。

**（二）技术/发言征集**

征集赤泥、大修渣、铝渣铝灰、铝矾土尾矿等固废综合利用相关技术、资源化科技成果，要求可行性强、环保效益、经济效益良好。

2019年6月30日前发至chinagygfw@163.com，并标明“铝行业固废征集”。

**六、参会事宜**

**参会费用**：2200元/人；会员单位1800元/人；

（含会议费、资料费和会议期间餐饮费，不含交通和住宿费）。

**七、联系方式**

吴树磊 联系电话：15552596818 邮 箱：wusl@yahuacn.com