

（一）分会场 1：稀土地采选冶及环保

会议主席：王 猛 正高级工程师 有研稀土新材料股份有限公司

肖燕飞 教授 江西理工大学

秦文忠 正高级工程师 中国稀土集团有限公司

舒荣波 正高级工程师 中国地质科学院矿产综合利用研究所

崔建国 正高级工程师 包头稀土研究院

张臻悦 教授 武汉工程大学

赵龙胜 正高级工程师 雄安稀土功能材料创新中心有限公司

巫圣喜 副教授 中南大学

联系人：王猛 手机：13401082686 邮箱：wangmeng@grirem.com

会议议题：（1）稀土资源地质研究与勘查；（2）稀土采、选新工艺、新技术及新装备；（3）稀土资源提取新方法、新技术及新装备；（4）稀土绿色化学、湿法冶金与分离提纯；（5）稀土伴生资源及二次资源综合回收利用；（6）稀土行业生产过程中“三废”治理及综合利用；（7）含稀土尾矿（渣）综合回收处理

报告日程安排

会议地点：云安会堂 101（一层）

5 月 18 日 下午 14:00-17:15	
主持人：	王猛 正高级工程师
14:00-14:20 邀请报告	二氧化碳均相碳化制备特殊物性稀土氧化物的研究 肖燕飞 教授，江西理工大学
14:20-14:40 邀请报告	离子型稀土隐伏渗漏勘查与监控 舒荣波 正高级工程师，中国地质科学院矿产综合利用研究所
14:40-14:55 口头报告	混合稀土精矿冶炼废水处理现状及资源化治理 侯睿恩 高级工程师，包头稀土研究院
14:55-15:10 口头报告	离子型稀土矿镁盐浸取过程选择性强化机制研究 潘佳鑫 在读博士研究生，北京有色金属研究总院
15:10-15:25 口头报告	二维层状 Li ⁺ 插层 MXene 制备及高选择性 Nd(III)的吸附研究 蔡慧 在读博士研究生，中国科学院大学
15:25-15:40 口头报告	离子型稀土矿体细粒含量对稀土浸出和溶液渗流的影响

	周凌波 在读博士研究生，中国科学院赣江创新研究院
15:40-15:50	茶歇
主持人：	肖燕飞 教授
15:50-16:10 邀请报告	白云鄂博稀土矿物资源开发与综合利用研究 崔建国 正高级工程师，包头稀土研究院
16:10-16:30 邀请报告	滇东—黔西地区一种新类型的稀土资源及开发利用潜力 龚大兴 正高级工程师，中国地质科学院矿产综合利用研究所
16:30-16:45 口头报告	稀土矿冶炼渣超重力富集分离稀土化合物的技术基础与理论 兰茜 讲师，北京科技大学
16:45-17:00 口头报告	大肠杆菌表面展示 lpp'OmpA-MTs 工程菌的构建及对稀土金属钇的吸附 王伟英 实验师，江西师范大学
17:00-17:15 口头报告	碳酸氢镁溶液沉淀法制备混合碳酸稀土过程研究 宋春光 在读博士研究生，有研稀土新材料股份有限公司
5 月 19 日 上午 08:30-11:45	
主持人：	舒荣波 正高级工程师
08:30-08:50 邀请报告	生物纳米材料功能以及回收矿区废水中稀土元素研究的进展 陈祖亮 教授，福建师范大学
08:50-09:10 邀请报告	铈分离萃取剂开发与应用 邝圣庭 副研究员，中国科学院赣江创新研究院
09:10-09:25 口头报告	酸碱介质中稀土冶金含氟废酸诱导结晶关键技术开发 高婷 高级工程师，包头稀土研究院
09:25-09:40 口头报告	湿化学法合成高一致性球形纳米氧化铈抛光材料研究 张振羽 在读博士研究生，北京有色金属研究总院
09:40-09:55 口头报告	高铁氯化钛白废酸中钒钛共萃-分步反萃过程机理研究 杨国鹏 在读博士研究生，中南大学
09:55-10:10 口头报告	基于挤压诱发混沌混合机制的稀土二次资源回收装备设计 李安琪 在读博士研究生，重庆大学
10:10-10:20	茶歇
主持人：	崔建国 正高级工程师
10:20-10:40 邀请报告	阳极原位浸溶技术在稀土永磁磨泥废料回收中的应用 许轩 副研究员，内蒙古大学
10:40-11:00 邀请报告	中矿技术在无铵浸出液富集工艺中的应用 秦磊 副教授，江西理工大学
11:00-11:15 口头报告	面向稀土分离的高性能耐酸纳滤膜定向制备及其分离性能研究 赖卫 讲师，江西理工大学
11:15-11:30 口头报告	钕铁硼废料物相调控与绿色选择性提取 张志晗 在读博士研究生，中国科学院赣江创新研究院

11:30-11:45 口头报告	赣南石头坪重稀土矿床（根背矿段）地质特征 张德富 在读博士研究生，江西应用技术职业学院
5月19日 下午 14:00-17:10	
主持人：	张臻悦 教授
14:00-14:20 邀请报告	废弃荧光粉微波强化提取稀土研究 刘超 副教授，东华理工大学
14:20-14:40 邀请报告	广东三水盆地新生代火山岩地球化学研究及对稀土元素成矿的指示 陈佩嘉 副教授，西昌学院
14:40-14:55 口头报告	熔融 NaOH 从硅酸钇镨废料中回收镨的研究 肖福生 工程师，有研稀土新材料股份有限公司
14:55-15:10 口头报告	沉渣/鼠李糖脂淋洗离子型稀土尾矿残留浸矿剂的研究 龙平 讲师，江西理工大学
15:10-15:25 口头报告	氟氧化镧相变过程及机理研究 谭显民 在读博士研究生，北京有色金属研究总院
15:25-15:40 口头报告	基于 LanM 蛋白的高选择性稀土吸附材料制备及性能研究 王琪珂 在读硕士研究生，中国科学院过程工程研究所
15:40-15:50	茶歇
主持人：	巫圣喜 副教授
15:50-16:10 邀请报告	基于定量构效关系的稀土矿物新型浮选捕收剂优化设计 卢宇熙 工程师，长沙矿冶研究院有限责任公司
16:10-16:25 口头报告	粘土矿物基因特性对离子型稀土浸出行为的影响研究 邱森 工程师，赣南科技学院
16:25-16:40 口头报告	Fe ₃ O ₄ 基磁性复合吸附剂吸附回收低浓度稀土的研究 咎苗苗 在读硕士研究生，江西理工大学
16:40-16:55 口头报告	一步法合成磺酸化超交联聚合物用于尾矿废水中 稀土元素的高选择性分离 梁思棋 在读硕士研究生，中国科学院过程工程研究所
16:55-17:10 口头报告	外加电场强化碱相重构法回收稀土熔盐电解渣中的稀土元素 玉苏甫江·木布拉 在读硕士研究生，江西理工大学

墙报安排

时间：5月18-19日报告间隙自由交流

地点：分会场会议室

联系人：王猛

姓名（单位）	墙报题目
崔红敏（江西省科学院应用化学研究所）	P507-HDEHDGA 协萃体系萃取分离重稀土的研究

张博（核工业理化工程研究院）	高铁硝酸浸出液中镱的回收试验研究
张毓宇（福建师范大学）	利用矿山土壤中分离出的耐冷假单胞菌回收废水中的 Y（III）
张晨昕（福建师范大学）	氧化石墨烯固定耐冷假单胞菌的生物复合材料在酸性矿区排水中回收 Y(III)