

分会场1：稀土地质与采选、冶炼分离及资源综合利用

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/稀土国家工程研究中心
肖燕飞 教授 江西理工大学
韦世强 正高级工程师 中稀广西稀土有限公司
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
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
张臻悦 教授 武汉工程大学
刘兴华 正高级工程师 长沙矿冶研究院有限责任公司
巫圣喜 副教授 中南大学

联 系 人： 郝海青 手机：13555704301

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) 稀土资源提取新理论、新技术及新装备 (4) 稀土绿色化学、湿法冶金与分离提纯技术 (5) 稀土行业生产过程中“三废”治理、综合利用、节能降碳新技术、新装备及发展趋势 (6) 稀土伴生资源及二次资源综合回收利用 (7) 含稀土尾矿（渣）综合回收处理、无害化及减量化新技术

报告日程安排

会议地点：长沙世纪金源大饭店

5 月 10 日 下午 13:30-17:55	
主持人	王猛 正高级工程师
13:30-13:40	开幕致辞和证书颁发
13:40-14:00 邀请报告	二氧化碳碳化法高效分离稀土和钙镁杂质的研究 肖燕飞 教授，江西理工大学
14:00-14:20 邀请报告	川滇黔相邻区古陆相沉积型稀土成矿机制、赋存状态与高效绿色提取技术研究 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
14:20-14:40 邀请报告	萃取过程强化 王 勇 研究员，中国科学院过程工程研究所

14:40-14:55 口头报告	氧化钪中放射性核素去除机理的研究 杨 光 工程师，有研稀土新材料股份有限公司
14:55-15:10 口头报告	混合稀土精矿酸碱浆化分解工艺开发应用进展 徐 萌 工程师，包头稀土研究院
15:10-15:25 口头报告	温度对稀土氯化物热解的影响 魏 静 在读博士研究生，东北大学
15:25-15:35	茶歇
主持人	肖燕飞 教授
15:35-15:55 邀请报告	近年微生物纳米材料/纳米颗粒合成及稀土矿废水稀土元素回收研究进展：综述 陈祖亮 教授，福建师范大学旗山校区
15:55-16:15 邀请报告	川滇黔相邻区古陆相沉积型稀土成矿机制、赋存状态与高效绿色提取技术研究 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
16:15-16:35 邀请报告	超低放射性超高纯氧化镧/钪制备研究 宁顺艳 教授，南华大学
16:35-16:55 邀请报告	萃取分离体系优化整合探究 胡志龙 高级工程师，甘肃稀土新材料股份有限公司
16:55-17:10 口头报告	独居石精矿在钠钙双碱体系中的分解特性及转型机理 贺欣豪 工程师，中核南方新材料有限公司
17:10-17:25 口头报告	苯环对位取代基电子/空间效应协同调控的新型稀土浮选捕收剂设计 卢宇熙 工程师，长沙矿冶研究院有限责任公司
17:25-17:40 口头报告	华南风化壳中原生微生物对稀土元素富集和分异的影响 李旭锐 工程师，中国科学院广州地球化学研究所
17:40-17:55 口头报告	钕铁硼废料酸溶渣中有价金属的回收及铁的高值利用 鲁丽萍 在读硕士研究生，江西理工大学
5月11日 上午 08:30-12:00	
主持人：	舒荣波 正高级工程师
08:30-08:50 邀请报告	绿色合成纳米材料高选择性回收稀土矿区尾水中稀土元素 翁秀兰 教授，福建师范大学环境与资源学院
08:50-09:10 邀请报告	湖南省离子型稀土矿山水环境治理与创新 梅 毅 高级工程师，中稀（湖南）稀土开发有限公司
09:10-09:30 邀请报告	高丰度稀土元素铈钪分离萃取剂研究进展 邝圣庭 副研究员，中国科学院赣江创新研究院
09:30-09:50 邀请报告	稀土冶炼分离萃取工序自动化技术的应用及发展趋势 梁 斌 高级工程师，中稀（永州）稀土新材料有限公司

09:50-10:05 口头报告	基于黏土矿物组成的离子型稀土强化浸出技术研究 邱 森 工程师，赣南科技学院
10:05-10:20 口头报告	白云鄂博铌粗精矿还原硫化提取铌与稀土新技术 韩文生 工程师，长沙矿冶研究院
10:20-10:30	茶歇
主持人	韦世强 正高级工程师
10:30-10:50 邀请报告	稀土萃取分离过程仿真：萃取槽三相缓释现象的模拟研究 冯 凯 高级工程师，中稀（北京）稀土研究院有限公司
10:50-11:10 邀请报告	离子型稀土采空区氨氮的高效淋洗与富集技术研究 康世杰 副研究员，中国科学院赣江创新研究院
11:10-11:30 邀请报告	基于电化学技术的 NdFeB 废料资源化研究进展 许 轩 副研究员，内蒙古大学
11:30-11:45 口头报告	多金属共伴生复杂矿的浸出液中铌与稀土的分离 葛玉波 在读博士研究生，中南大学
11:45-12:00 口头报告	氯化钪焙烧及动力学研究 朱欣秒 在读硕士研究生，东北大学冶金学院
5 月 11 日 下午 13:30-17:45	
主持人	赵龙胜 正高级工程师
13:30-13:50 邀请报告	外场强化常压碱浸法回收稀土熔盐电解渣中的稀土元素 于明明 副教授，江西理工大学
13:50-14:10 邀请报告	高温酸法分解包头矿磷行为研究及固磷新工艺 姜晓丽 高级工程师，包头华美稀土高科有限公司
14:10-14:30 邀请报告	智能淘洗磁选机高精度分选的优势 武小涛 高级工程师，石家庄金垦科技有限公司
14:30-14:45 口头报告	离子型稀土矿镁盐体系浸取过程稀土反吸附行为研究 郑旭东 工程师，有研稀土新材料股份有限公司
14:45-15:00 口头报告	新型电磁摇床的研制与应用 李 思 工程师，长沙矿冶研究院
15:00-15:15 口头报告	稀土精矿水浸渣适度还原的机理与工艺研究 黄 煜 在读博士研究生，东北大学
15:15-15:30 口头报告	离子型稀土浸出液中稀土和铝的定向分离-梯级回收研究 陈 昕 在读硕士研究生，江西理工大学
15:30-15:40	茶歇
主持人	刘兴华 教授
15:40-16:00 邀请报告	电化学受控水解在稀土富集分离及高纯化中的应用 李 建 副研究员，中国科学院赣江创新研究院

16:00-16:20 邀请报告	稀土元素镧铈高效分离研究进展 倪帅男 副研究员，浙江大学衢州研究院
16:20-16:40 邀请报告	风化壳中稀土元素微观赋存状态研究 王高锋 副研究员，中国科学院广州地球化学研究所
16:40-17:00 口头报告	钽铁硼废料盐酸优溶铁渣中有价金属高效提取研究 肖万海 助理研究员，中国科学院赣江创新研究院
17:00-17:15 口头报告	稀土 EPD 平台建设及推动行业低碳发展实践 曹晓明 高级工程师，包头钢铁（集团）有限责任公司
17:15-17:30 口头报告	超积累植物中稀土的富集、解毒和生物矿化 何柳青 在读博士研究生，中国科学院广州地球化学研究所
17:30-17:45 口头报告	稀土元素在尾矿土壤中的再分布：原地浸出后阳坡和阴坡的比较研究 罗云箫 在读博士研究生，福建师范大学
17:45-18:00 口头报告	深海沉积物中 REY 富集机制的实验研究 袁雨凡 在读硕士研究生，成都理工大学

墙报安排

时间：5 月 10-11 日报告间隙自由交流

地点：分会场会议室

姓名（单位）	墙报题目
鞠楠（中国地质调查局沈阳地质调查中心）	华北板块北缘东段稀有稀土成矿作用综述
何衍鑫（江西理工大学）	赣南地区大埠岩体石榴子石成因及其风化成矿意义
徐洁（中国科学院广州地球化学研究所）	风化壳中黏土矿物对稀土元素富集的贡献
赵宏伟（中国科学院赣江创新研究院）	对乙基苯磺酸键合硅胶色谱固定相分离稀土的研究