

## （十二）分会场 12：稀土环境经济与产业政策

**承办单位：** 中国稀土学会稀土环境经济与政策专业委员会；中国科学院城市环境研究所；中国地质大学（北京）；中国科学院赣江创新研究院

**会议主席：** 陈伟强 研究员 中国科学院城市环境研究所  
葛建平 教授 中国地质大学（北京）自然资源战略发展研究院

**执行主席：** 王 路 副研究员 中国科学院赣江创新研究院

**联系人：** 王 路 手机：15049245514

**会议议题：** （1）稀土产业链国际贸易竞争与合作战略研究（2）全球稀土贸易网络与地缘政治风险研究（3）稀土供应链安全与可持续发展政策研究（4）碳中和背景下稀土元素的供需冲突研究。

### 报告日程安排

**会议地点：** 瑞峰国际酒店四层——瑞峰第二会议室

<b>10月26日 下午 13:30-17:20</b>	
<b>议题 1</b>	稀土产业链国际贸易竞争与合作战略研究 主持人：杨丹辉
<b>13:30-14:30</b>	《稀土分元素物质流分析：方法、发现与启示》研究报告发布会 陈伟强 研究员，中国科学院城市环境研究所
<b>14:30-15:00</b>	偏向性技术进步下清洁能源转型与氢能产业发展 杨丹辉 研究员，中国社会科学院工业经济研究所
<b>15:00-15:30</b>	稀土产业链创新运用 吴海明 董事长，清华大学 EMBA，深圳清华大学研究院智能医疗雾化技术研发中心主任、紫荆未来科技董事长
<b>15:30-15:50</b>	茶歇
<b>议题 2</b>	全球稀土贸易网络与地缘政治风险研究 主持人：陈伟强
<b>15:50-16:20</b>	有色金属---新能源产业链高水平建设的制约因素和提升策略 赖 丹 教授，江西理工大学有色金属产业发展研究院
<b>16:20-16:50</b>	金属循环利用技术发展的国际热点与环境效应 葛建平 教授，中国地质大学（北京）
<b>16:50-17:20</b>	联合生产约束下稀土多元素供需均衡趋势及对策研究 邵留国 教授，中南大学

10月27日 上午 08:30-11:40	
议题3	稀土供应链安全与可持续发展政策研究 主持人：葛建平
08:30-08:50	大国竞争背景下稀土产业政策研究回顾与展望 左绿水 副教授，中南大学
08:50-09:10	“双碳”目标下矿业城市韧性发展研究 刘玲娜 副教授，北京化工大学
09:10-09:30	产业结构特征对钹产业升级的影响机制研究 韩爱萍 讲师，河北地质大学
09:30-09:50	<b>Supply chain strategy in the era of strategic rivalry: China's industry policy choices in the semi-conductor and rare earth sectors</b> 季英峰 博士生，剑桥大学；韩梓轩 博士后 清华大学
09:50-10:10	中重稀土资源的全球供需格局及我国战略优势提升策略 王 路 副研究员，中国科学院赣江创新研究院
10:10-10:20	茶歇
议题4	碳中和背景下稀土元素的供需冲突研究 主持人：王路
10:20-10:40	稀土在海陆风电行业中的应用及其碳减排潜力评估 李强峰 特别研究助理，中国科学院赣江创新研究院
10:40-11:00	中国钹铁硼永磁体的稀土资源再生潜力分析 赵 燊 特别研究助理，中国科学院赣江创新研究院
11:00-11:15	碳中和背景下稀土供需预测研究:以节能照明场景为例 钟 晨 博士生，上海交通大学
11:15-11:30	碳中和背景下钹钪稀土元素的潜在供需冲突研究 李林峰 硕士生，上海交通大学
11:30-11:40	基于遥感和机器学习的离子型稀土矿地物识别技术 王茜茜 刘楚璇，赣南科技学院

### 墙报安排

时间：10月26-27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
魏鸿斌 中国科学院赣江创新研究院	Mapping and environmental impacts assessment of the global rare earth oxide supply chains
刘茜茜 中国科学院赣江创新研究院	基于 InVEST 模型的全球稀土矿开采环境成本核算