

中国科学院 物质结构研究所

INSTITUTE OF RESEARCH ON THE STRUCTURE
MATTER, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

首页 | 研究所概况 | 研究系统 | 支撑系统 | 管理系统 | 科研成果 | 科研队伍 | 研究生教育 | 党群园地 | 产业化 | 学术出版物

新闻动态

- 图片新闻
- 新闻速递
- 科研进展
- 合作交流
- 科技信息

首页 | 新闻动态 | 新闻速递

厦门稀土所孙晓琦研究员荣获英国化学工程师协会全球奖“高推荐”奖

2014-11-10 | 【大中小】【打印】【关闭】

11月6日，中科院海西研究院厦门稀土所孙晓琦研究员在英国举行的化学工程师协会（IChemE）全球奖颁奖典礼上，以“可持续和高效的稀土分离”为题，获“高推荐”奖（"Highly commended" - IChemE Global Awards 2014）。

稀土是一类重要的战略元素，新型稀土分离技术的研发已在世界范围引起广泛关注。孙晓琦研究员长期从事稀土分离化学与工程研究，他与美国橡树岭国家实验室、加拿大麦基尔大学合作，研发的系列酸碱耦合型双功能化离子液对于增强传统工业萃取剂的萃取分离性能、提高稀土回收率、克服皂化废水污染具有重要意义。除稀土分离外，该技术在核燃料循环和贵金属湿法冶金领域也具有较高的工业运用价值。上述工作已系列发表于*Chemical Reviews*、*AIChE Journal*等期刊，在国际上产生了重要影响。

总部设于英国的IChemE成立于1922年，该协会是国际著名化学工程专业组织，提供针对化工专业的权威认证，现有会员4万多人，分布在世界120个国家。

（相关链接：<http://www.icheme.org/events/awards/global-awards/global-awards-home/winners%202014.aspx>）

（厦门稀土所供稿）

>>Top