

[首 页](#) | [研究所概况](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#) | [科学传播](#) | [老干部之窗](#)

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

“多金属资源高效清洁利用新技术”学术沙龙在过程工程所召开

2016-10-17 | 小 中 大 【[关闭窗口](#)】

10月12日，中科院老科协“多金属资源高效清洁利用新技术”学术沙龙在过程工程所召开。中科院老科协何远光、桂文庄等领导和过程工程所张懿院士、北京科技大学冶金学院党委书记张建良出席会议，特邀专家齐涛、朱庆山和温建康三位研究员为所内外30多位代表作了精彩报告。过程工程所主管离退休工作的副所长张鸿翔致欢迎辞，会议由过程工程分会秘书长马兵主持。

过程工程所研究员齐涛首先作了“多金属资源高效清洁利用新技术进展”的主旨报告，提出面对国家重大战略需求，要开拓金属资源高效转化反应与清洁分离的绿色新原理、新过程、新技术，重点介绍了在钒钛磁铁矿、锆英砂、红土镍矿等方面的研究进展，希望未来能够大幅提高金属资源利用率，实现源头减排，解决资源和环境约束瓶颈，同时能够瞄准战略新兴产业和高端产品，加大力度支持新技术研发与产业化。北京有色金属研究总院研究员温建康应邀介绍了生物冶金技术的进展，主要包括浸矿微生物选育与鉴定方法、生物冶金机理研究、生物冶金工业研究与应用实践等方面的进展与成果。过程工程所研究员朱庆山作了题为“钒钛磁铁矿综合利用思考与实践”的邀请报告，从技术现状、利用思考、实践进展、高附加值探索四个方面进行了汇报，同时介绍了与攀钢集团、九台集团等企业合作取得的成果。

随后，与会代表与三位专家展开了互动交流，老科协会员结合自身工作经历和经验，就报告中涉及的技术难题提出了富有建设性的意见建议。

何远光、桂文庄作了总结发言，他们感谢研究所对老科协工作的尊重、理解和支持，三个报告别开生面，不仅汲取了知识，而且开拓了视野、增添了活力，请所老科协尽快整理报告摘要并进行宣传以扩大影响力，还要抓紧制定明年学术沙龙的计划，大家一起携手将老科协学术沙龙越办越好。

本次沙龙由过程工程所承办，湿法冶金室部分青年科技骨干列席了会议。沙龙日程紧凑、内容丰富、反响热烈，为老中青三代科学家交流学术思想、碰撞智慧火花创造了条件。



会议现场

(所老科协)