

绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室 工作简报

(第 9 期 总第 9 期)

绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室办公室编发

2024 年 4 月 7 日

【实验室动态】

1. 2024 年 3 月 22 日上午 9:30, 绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室第一届学术委员会第一次会议于北京科技大学办公楼 306 顺利召开。特邀顾问殷瑞钰院士, 学术委员会主任干勇院士、毛新平院士、岳清瑞院士等 12 位委员以及北京科技大学校长杨仁树、副校长王鲁宁、副校长焦树强等出席了会议, 学校科研院、规划办、冶金学科及绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室相关负责人和教师代表参加了本次会议。学校副校长王鲁宁教授主持会议。

校长杨仁树为绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室第一届学术委员会委员们颁发聘书并高度评价了实验室重组的重要意义, 并表示学校也将持续为实验室提供各方面的支持和保障, 来确保科研的顺利进行。

北京科技大学副校长、绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室常务副主任焦树强和实验室副主任左海滨就实验室重组情况、实验室运行及研究进展情况分别进行汇报。学术委员会委员听取了上述报告, 进行了认真的审议和讨论, 并对实验室的发展提出了意见和建议。



本次绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室第一届学术委员会第一次会议得到了专家们宝贵建议和支持。在国家科技部的领导下，在学术委员会和殷瑞钰院士的大力支持和指导下，冶金国重未来将会履行好全国重点实验室的科学研究和社会职责，满足国家及行业发展的重大技术需求，为推动我国钢铁冶金行业的新技术新工艺开发和技术改革作出贡献。

2. 为积极响应国家“十四五规划”，响应习近平总书记在回信中所强调的“促进钢铁行业的创新发展和绿色低碳发展”。2024年3月23日，由中国钢铁工业协会、中国金属学会指导，绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室主办的“第五届冶金创新国际论坛”在学校教职工活动中心举办。

本次论坛以“绿色低碳冶金”为主题，共有11位院士莅临指导，4位院士和10位行业顶尖专家作主旨报告，400余位国内外相关著名高校、科研院所的知名专家、主管科技的相关领导、知名企业研发管理人员及研究生等代表现场参会。

论坛期间，姜涛、Joohyun Park、杨斌、董洪标、赵中伟、姜正义、储双杰、朱鸿民、Ulrich Krupp、王新东、李军旗、朱苗勇、朱荣、R. Vasant Kumar共14位海内外院士及来自学界、业界的专家学者，围绕碳热钢铁冶金流程低碳技术创新、近零碳钢铁冶金新技术、资源绿色利用与过程污染控制以及超低碳排放钢铁流程再造等重要议题依次作了大会报告，探讨高效低耗、智能制造、节能减排、高端产品等领域前沿技术，开展了深入的学术交流和研讨。







本次论坛汇聚了国内外钢铁冶金行业精英，思想碰撞、智慧交融，为推动钢铁冶金领域国际间的交流与合作，提供了一个良好的学术交流平台，对推动我国钢铁行业向流程绿色化与智能化、产品高端化和稳定性方向发展，强化品牌意识，助力钢铁行业“碳达峰、碳中和”目标的实现具有深远意义。

【安全运行】

1. 本月，根据《教育部办公厅、国家消防救援局办公室关于联合开展春季学校火灾疏散逃生大演练活动的通知》要求，3月15日9点在冶金楼1015会议室组织实验室师生收看国家消防救援局、教育部联合举办的“2024年春季学校火灾疏散逃生演练公开课”。提高了冶金国重整体的消防安全意识，提高师生对于消防安全的重视程度，起到了消防安全宣传、教育科普的作用。



2. 为进一步强化实验室安全意识，提升实验室学生的安全防范素养，同时丰富和充实学生的课余生活，培养科研综合素质能力。实验室联合资产管理处，将安全宣讲送进实验室，共同组织开展了“实验安全伴我行”主题交流活动。3月26日上午，资产管理处赵雨霄老师来到冶金楼1201实验室，与同学们进行热情友好的交流。在未来，绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室将会持续加强与资产管理处等友好单位的合作，定期组织各类安全宣讲与培训活动，进一步提升实验室安全管理水平，为同学们的实验安全保驾护航。



【多彩学工】

1. 2024年3月4日，冶金国重学工组织开展春季学期学生座谈会。学生骨干、党员代表等二十余位同学，结合寒假返乡和开学返校的所见所闻、对国际、国内形势和热点问题的认识、对新学期学习、生活、实践的规划和思考、对就业、深造等个人发展方面的问题和需求等方面讲述了自己的看法。辅导员也结合同学们反馈的具体情况，以及本学期的各项工作重点进行了阐述。



2. 2024年3月15日下午，冶金国重于冶金楼1015举办第八届研究生“学术三分钟”演讲比赛。比赛过程中，22名参赛选手依次上台进行了演讲。选手们围绕各自课题组研究相关方向进行了3分钟的学术演讲，展现了冶金人的风采风貌。

演讲结束后，针对大家普遍存在的问题，评审老师们给出了建议。最终，冶金国重第八届研究生“学术三分钟”演讲竞赛圆满落幕。



(编辑：李一诺 审核：张娟)