



新闻动态

- 图片新闻
- 头条新闻
- 通知公告
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 研究亮点

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

中科院矿产资源研究重点实验室暨固体矿产资源研究室学科发展战略研讨会召开

2013-01-09 | 作者: 科技处 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】 阅读次数:

为了研讨中科院矿产资源重点实验室未来学术定位和主攻方向,加强各学科组、各位研究人员之间的学术交流与融合,2013年1月6日,中国科学院矿产资源研究重点实验室暨固体矿产资源研究室召开了学科发展战略研讨会。重点实验室学术委员会主任翟明国院士,实验室及研究室全体研究人员、实验人员、博士后约40人参加了会议。

研讨会由重点实验室学术委员张连昌研究员主持,实验室主任秦克章研究员首先介绍了室务委员会组成与分工、2012年度的主要成果与发展思考、务虚研讨会目的等情况。接着,刘建明研究员介绍了矿物新资源研发技术与进展,孟祥瑞高工介绍了尾矿综合利用研究进展;秦克章研究员、曾庆栋研究员、李光明副研究员、申萍副研究员、徐兴旺副研究员介绍了关于青藏、兴蒙、西准、东准斑岩矿床的研究成果与未来研究计划;张连昌研究员介绍了成矿年代学实验室工作及进展以及BIF铁矿研究取得的主要成果及工作设想;高俊研究员、范宏瑞研究员介绍在俯冲流体、流体成矿精细过程研究取得的成果及对流体实验室建设设想;杨奎锋副研究员介绍了在胶东金矿构造与成矿研究工作中取得的成果;于昌明高级工程师、薛国强副研究员、张宝林研究员分别介绍了在电磁勘探新技术新方法、隐伏矿预测技术与示范工作中取得的成果与工作设想;梁光河副研究员介绍了在地震勘探及老挝钾盐找矿工作中取得的显著成果及下一步工作设想。

翟明国院士对室新班子工作给予肯定,并提出了3点建议和希望:第一,重点进行实验室学科建设,发挥研究室优势,积极参与并申请国家等有关部门重大、重点项目;第二,加强人才建设,要注重研究生的培养,并积极引进人才;第三,加强实验室平台建设。与会者认为,研究室应围绕国家重大战略需求,凝练重大科学问题,进一步拓展思路,明确主攻方向,深入推进多学科交叉与融合,强化团队合作精神,积极培养青年人才,努力提高矿产资源研究室国际、国内影响力。

全室人员对各个报告进行了热烈讨论,通过研讨初步凝练出的矿产资源实验室5个重点学科方向:(1)不同构造背景下的斑岩矿床(Cu、Au、Mo)与金矿床;(2)俯冲流体与成矿流体、熔-流体转换、流体成矿动力学;(3)前寒武纪地质演化与BIF铁矿、REE成矿;(4)固体矿产勘查地球物理技术方法研发、集成与隐伏矿定位预测(电法、电磁勘探、浅层地震勘探);(5)新资源技术与尾矿综合利用。计划下一步针对每一主题分别专题研讨、融合、集成。

秦克章研究员对研讨会进行了总结,希望大家共同努力做好重点实验室的建设与发展工作。副主任范宏瑞研究员介绍了实验平台建设瓶颈与设想,并就进一步提高研究生培养质量提出了建议与要求。