



中国矿业大学资源与地球科学学院 “强优拓新”学科发展系列讲座

讲座主题：2025 年镜湖大讲堂系列讲座之——万米特深地球物理测井一项极具挑战的“反向探月工程”

主讲人：李宁 院士

报告时间：2025 年 3 月 12 日（周三）下午 2:00

报告地点：中国矿业大学镜湖大讲堂

主讲嘉宾简介：

李宁，翁文波学部委员和谭廷栋先生培养的我国首位地球物理测井学博士，教授级高工，中国工程院院士。曾任北京市科协常委，北京地球物理学会理事长。40 年来先后担任二十余项国家和省部级科技项目负责人，是国家油气重大专项中“测井重大装备与软件”项目的首任项目长。在地球物理测井理论方法研究、复杂储层测井评价体系建立以及大型测井软件研发三个方面做出了突出贡献。先后获国家科技进步二等奖 3 项，中国专利金奖 1 项；省部级特等奖和一等奖共 8 项；获第三届中国青年科技奖；被俄罗斯欧亚地球物理协会授予“为测井技术发展做出突出贡献者”。其科研团队被中华全国总工会授予“全国工人先锋号”称号，并获以“中国石油测井李宁创新团队”冠名的中国石油天然气集团公司创新团队奖。

讲座简介：

据说马斯克有一百年梦想：太空旅游、星链计划、移民火星、充电半小时跑 100 英里的特斯拉……等等，但没有一个是关于入地的，为什么？中国有句老话叫“上天有路，入地无门”。李院士的报告犹如一趟地心列车，将带领大家深入万米地下，开启了一趟精彩绝伦的寻宝之旅，看看地球物理测井是如何洞察万米地下深处、寻找并准确发现石油天然气、煤炭、地热、铀和其他矿物宝藏的。