

灾机理与防控重点实验室学术委员会主任武强作了《中国能源形式分析与矿山环境问题》的大会主题报告，分析了中国能源发展历史、现状，以及未来发展趋势，深入剖析了我国因采矿工程活动带来的矿山环境问题。长安大学教授彭建兵、中国矿业大学教授胡振琪分别作了《人类活动的黄土滑坡响应机理》、《西部风沙区高强度井工煤炭开采对地表环境的影响及修复技术》主题报告。三位专家各自从不同视角系统介绍了我国的能源形势、矿山地质灾害防治及修复的理论和研究成果，这对我省未来地质工作的开展具有重要的指导意义。省地调院宁奎斌总工程师、省地质环境监测总站范立民站长、李永红教授级高级工程师、李成高级工程师分别作了《充分认识致灾因素，主动服务地灾防治》、《毛乌素沙漠东缘与黄土高原接壤区的泉及其保护》、《黄土高原高强度采煤区滑坡灾害及形成机理》、《陕西省典型矿山地质环境恢复治理技术及应用》学术报告，深入浅出的阐述了我省矿山地质灾害、矿区地下水环境损害等各类矿山地质环境问题发育现状及防控措施。

另有来自中国矿业大学、长安大学、西安科技大学、陕西核工业工程勘察院、陕西煤田地质集团

有限公司、中国地质调查局西安地质调查中心、中煤科工集团西安研究院、山西省地质环境监测中心等单位的12位专家学者，带来了精彩的学术报告，向大家呈献了一份学术大餐。

省地质调查院宁奎斌总工程师对论坛进行了总结，本届学术论坛不仅规模大、而且质量高、内容丰富，来自全国各单位的19名专家围绕“中国西部矿山地质环境保护研究新进展”做了精彩的报告，展示了专家们的学术水平，反映了我国西部矿山地质环境保护领域的新成果和新方向，为进一步促进矿山地质环境保护领域的科技进步和学术繁荣做出贡献。



武强院士做报告



学术论坛现场



地学盛宴 扬帆起航

——在“第一届中国西部矿山地质环境保护学术论坛暨第五期陕西地学大讲堂”开幕式上的讲话

◎ 苟润祥

(2017年9月)

金秋送爽、丹桂飘香。今天我们怀着满心的祈盼，在古城西安迎来了“第一届中国西部矿山地质环境保护学术论坛暨第五期陕西地学大讲堂”。首先，我谨代表主办单位对出席今天会议的各位领导，专家、学者，各位来宾表示热烈的欢迎和衷心的感谢！

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央深刻总结人类文明的发展规律，将生态文明建设推向新高度，将生态文明建设纳入中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，这对推进我国生态文明建设，打造美丽中国具有重大现实意义和深远历史意义。贯彻落实新发展理念，加快推进生态文明建设，必须把矿山地质环境保护摆在更加突出位置。

众所周知，我国西部地区矿产资源丰富，是能源和矿物原材料基地，矿业开发已经成为西部经济社会发展的重要支撑。但西部地区自然生态环境相对脆弱，随着经济的高速发展，矿产资源需求量急剧增加，矿业开发与利用对社会经济发展带来巨大贡献的同时，也带来了矿山地质环境问题。环境问题从根本上讲也是发展问

题，但越来越突出的矿区生态环境问题制约着西部经济的可持续发展，引起了各级党和政府的高度重视，受到了人民群众的极大关注，经常成为社会热点问题。

矿山地质环境保护是国土资源系统生态文明建设的重要组成部分，是落实生态文明建设的重要抓手之一。在此背景下，陕西省地质调查院抓住机遇，联合长安大学成立了“矿山地质灾害成灾机理与防控重点实验室”。聚焦全国矿产资源开发引发的地质环境问题，立足陕西，面向西部，辐射全国，积极响应我国生态文明建设的要求，瞄准本领域国际前沿的关键科学技术问题，开展矿山地质灾害成灾机理与防控技术的应用基础研究。重点实验室根据“开放、联合、流动、竞争”的运行机制，每年设置开放性研究课题，鼓励相关学科的相互结合和集成，热忱欢迎和邀请各有关领域的国内外科研人员来实验室进行合作研究，共同推动我国矿山地质环境保护科学的发展。

本次会议自“矿山地质灾害成灾机理与防控”重点实验室挂牌试运行以来就着手筹备，一号通知发出之后，得到了社会各界尤其是有关高校、生产科研院所等企