

# 在“矿山地球物理新方法、新技术与装备研讨会”上的 致辞

中国矿业大学党委书记 邹放鸣

(2014年9月11日)

尊敬的何继善院士、彭苏萍院士，各位领导、各位专家：

大家上午好！

今天，我们相聚在徐州，相聚在矿大，召开“矿山地球物理新方法、新技术与装备研讨会”。这是一次交流思想、增进友谊、分享经验、启迪智慧、激发灵感的聚会。我们为能够成为这次会议的东道主而感到荣幸。首先，我代表中国矿业大学对大会的召开表示衷心的祝贺，对各位专家学者和嘉宾的到来表示热烈的欢迎，对大家长期以来给予我校的关心和支持表示诚挚的感谢！

借此机会，我对学校的基本情况向大家作一简要介绍。中国矿业大学是教育部直属的全国重点高校、国家“211工程”和“985优势学科创新平台项目”建设高校，其前身是由英国福公司创办于1909年的河南焦作路矿学堂。百年矿大是一所很特别的大学，她是中国创办最早并一直延续至今的矿业高等学府，并跻身于中国最早一批近代大学的行列；她是外国人在中国创办的唯一一所私立工学院，同时也是新中国成立后组建的第一所矿业高等学府。

建校100多年来，学校虽然几经辗转，多次搬迁、颠沛流离，历尽艰辛，却依然薪火相传，弦歌不辍，生生不息，始终肩负“开发矿业，开采光明，建设祖国，造福人类”的

历史使命，与中国工业化同步发展，与人民共和国一起成长，形成了“好学力行，求是创新，艰苦奋斗，自强不息”的独特精神品质。

学校现有全日制普通本科生 25000 余人，硕士生和博士生 9000 余人。学校的师资力量雄厚，有专任教师 1800 余人，其中教授 350 多名，副教授 560 余，教师队伍中，现有 14 名中国科学院和中国工程院院士（其中外聘院士 7 人），3 人获得全国高等学校教学名师奖，有国家杰出青年科学基金获得者 11 人，有 14 人被列为国家“百千万人才工程”第一、二层次培养对象，57 人被列入教育部跨世纪、新世纪优秀人才支持计划，11 人被评为国家有突出贡献的中青年专家，167 人享受国务院颁发的政府特殊津贴。

学校目前拥有 9 个国家重点学科、16 个一级学科博士点和 35 个一级学科硕士点、14 个博士后流动站，学科专业涵盖理工文管等多个门类；学校的科技创新活动呈现活跃态势，社会影响力和学术竞争力不断提升，全校有 16 篇博士论文入选全国百篇优秀博士论文，近五年累计获国家级科技奖励 29 项。在全国高校第三轮学科评估中，我校的矿业工程、安全科学与工程两个学科名列全国第一。在世界权威的基本科学指标 ESI 排名中，矿大作为一所以工程技术见长的高校，其工程学学科（领域）已进入全球大学和科研机构的前 1%。

目前，学校已经形成了以国家重点实验室、国家工程实验室、国家工程研究中心、国家大学科技园以及国家级实验教学示范中心和国家级教学团队为主要标志的高水平人才

培养、科学研究和社会服务平台，对国家煤炭能源行业及区域经济社会发展发挥着不可替代的引领和支撑作用。学校坚持面向国家现代化建设和地方经济社会发展办学，经过几代学人持续不断的奋斗和奉献，在学界同仁和社会各界的支持下，打造出了中国煤炭高等教育的一流品牌。目前学校已经发展成为一所在国内外有重要影响、特色鲜明的高水平大学，为社会输送了 20 多万毕业生。面向未来，全校师生员工正秉承学校优良传统，为建设“特色鲜明、国际一流的高水平矿业大学”而不懈努力。

在长期办学历史的过程中，学校形成了以煤炭能源开发利用为主的办学优势，地球物理学科专业从无到有，由小到大，也形成了鲜明的特色，发挥着日益显著的作用。矿大作为国内最早在矿山地球物理领域开展教学和科研的高校之一，早在 62 年前就成立了煤田地质系及煤田地质与勘探专业，设置了物探教研室，1960 年正式设立应用地球物理专业，这是原煤炭系统唯一培养地球物理高级人才的本硕博专业，也是江苏省唯一培养地球物理人才的专业。经过半个多世纪的建设和发展，特别是借助在“211 工程”重点学科建设项目的支持，我校的地球物理学科已建成具有国际先进水平的研究与实验基地，拥有“地球探测与信息技术”工科博士点及“地球物理学”理科硕士点，并获准设立“长江学者奖励计划”特聘教授岗位，所在学科和专业先后被评为江苏省重点学科和江苏省品牌专业。先后承担 973、国家重大专项、科技支撑计划等国家级重大科研项目，获国家级科技奖励 3 项，省部级奖励 20 余项，公开出版教材和专著 10 余部，在

国内外公开发表论文 150 余篇，培养了一大批地球物理勘探领域的高级专门人才，为煤炭工业的资源勘探、高效安全生产做出了积极贡献。

当前，能源工业发展已经进入了一个新的时期，正在由粗放型开采向清洁高效型转变，根据国家能源中长期发展战略规划预测，2015 年我国煤炭产量将达 40 亿吨。如此大规模、高强度的煤炭开采，极易导致重大地质灾害及一系列相关的环境问题。迫切需要进一步推动矿山地球物理方法、技术和装备的革新。地球物理学家赵九章先生曾经这样形容地球物理研究和探索的情形——“上穷碧落下黄泉、两处茫茫都不见”，这既说明了地球物理研究和探索的难度，也彰显出了地球物理学科领域所具有的重要价值。我本人 1978 年初进入中国矿业学院地质系煤田地球物理勘探专业学习了四年，毕业后留校，虽然没有从事相关的专业工作，但对这个专业一直有着较为真切的理解和深厚的感情，并且同这个专业老一代专家学者和后起年轻伙伴们保持着较为密切的接触。面向未来，根据现代资源开发与环境保护的要求，矿山地球物理勘探在基本理论、数据处理、解释方法及精细探查技术与装备的水平，迫切需要得到全面提升，并大力推进矿山地球物理新仪器、新技术在生产实践中的推广与应用，包括对矿山灾害的预防与治理研究的强化。我们完全可以预见：在全面建成小康社会，实现民族振兴的历史征程中，矿山地球物理专业有着不可限量的发展空间和美好前景，在地球物理领域一代代专家学者及工程技术人员坚持不懈的努力下，地球物理将呈现出“能上九天揽月、可下五洋擒龙”，

技术发展日新月异，高端成果不断涌现，学科领域人才辈出的全新格局

本次会议由中国地球物理学会矿山地球物理专业委员会和我校煤炭资源与安全开采国家重点实验室共同主办，是2014年度矿山地球物理领域的一次学术盛会。借助本次会议契机，我校相关领域和学科专业的专家学者及在校同学能够有机会领略各位与会专家学者卓见、睿智和风采，及时感知和把握矿山地球物理科学技术发展的最新态势，开阔眼界，获取新知，必将对我校相关学科的发展和提升起到积极的推动作用。我们将珍惜这样的宝贵机会，同时将努力做好会议的服务工作，保证会议各项活动的顺利开展。

我相信，通过本次会议深入交流，必将对矿山地球物理理论、方法和技术的创新与发展，对地球物理学科的学术水平和创新能力的提高增添新的活力、新的动力。同时，我们也衷心期盼各位专家对我校办学以及地球物理学科人才培养、科学研究、团队建设以及创新发展不吝指教！

预祝本次大会圆满成功！祝各位嘉宾在徐期间愉快、顺利！

谢谢大家！