

2019年全国博士后学术论坛在山西省太原理工大学举行

15日，以“绿色能源、绿色制造、绿色发展”为主题的2019年全国博士后学术论坛在山西省太原理工大学举行。当前，山西处于从“煤老大”到“能源革命排头兵”的转型发展阶段，与会专家认为煤炭行业正逐渐向智能化方向发展，要注重科技创新，打好一场“无硝烟的战争”。

作为中国重要的煤炭大省和能源基地，当前，山西秉承绿色发展理念，加快能源革命，坚持创新引领，发展了一批以高端装备、现代煤化工等为重点的支柱型产业，努力建设“资源型经济转型发展示范区、能源革命排头兵、内陆地区对外开放新高地”。

科技创新助推转型升级，并对能源革命具有决定性作用。中北大学教授丑修建在进行《青年学者学术持续发展的思考》主题报告时，将自身的科研经验分享给青年学者，他说：“无创新不学术，中国的科研体系在转变，青年学者要清醒地认识到，创新不是简单地将他人的东西加以改动就能解决问题，而是要具备引领意识，不按老路竞争。”

谈及科技突破，太原理工大学教授李立博介绍，要找到关键，重点突破；寻求合作，坚持勤奋科研；把握每个细节，有开放的思维和勇敢质疑的态度。

来自山西潞安集团的博士后罗明坤在进行《浅析智能矿山建设与瓦斯智能监控关键技术》学术报告时提出，“随着采煤技术的持续创新，采煤方法经历了人力、炮采、机采等，逐渐向自动化、智能化方向发展，是采煤产业发展史的必然规律”。

罗明坤认为，现阶段煤矿开采存在一些问题，比如数据未集中共享和智能分析及风险预警尚未完善等，建立智慧矿山系统，可促进矿井智能化建设，获取实时数据，加强矿井瓦斯灾害智能应急管理，节省人力，推动集约高效新模式的形成。

“开展博士后学术交流是提高博士后培养质量的重要途径，广大学者相互学习，利于营造创新、积极进取的学术氛围。”人社部留学人员和专家服务中心副主任王霄介绍，全国博士后管委会每年将选择重点领域，资助举办数十场全国博士后学术交流活动，促进博士后学术活动蓬勃开展。

据了解，此次博士后论坛举办地太原理工大学拥有117年的办学历史，是中国近代高等教育的起源性大学，学校围绕“煤炭绿色清洁高效利用”，在化工、材料、矿业、机械等优势学科上均有所成就。

1985年，中国开始实施博士后制度，经过30余年的发展，培养了众多高层次创新型人才，取得了一批重要科研成果。此次论坛共有来自全国12个省市、30余所院校科研机构和企业博士后研究人员，8位博士后分享了自己的科研体会和学术成果，还评选出6篇优秀博士后论文，为获奖者颁发奖牌和证书。

“此次论坛为太原理工大学相关学科博士后学术交流搭建广阔平台，学校正在努力研发构建绿色技术创新体系，推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系。”中国工程院院士、太原理工大学校长黄庆学说，希望博士后群体成为国家创新型人才的骨干力量，共同为国家和地区的绿色能源、绿色制造、绿色发展，做出新贡献。（作者吴琼）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_146707.html