



先进典型

ADVANCED MODEL

范立民同志先进事迹



范立民同志工作照

范立民，山西曲沃人，1965年出生，1988年毕业于中国地质大学矿产系煤田地质与勘探专业，2006年获得正高级工程师任职资格，2014年聘任为专业技术二级高级工程师，现任省地质环境监测总站站长、党支部书记，2017年被评为“陕西省劳动模范”。

1988~1999年先后参加和主持完成神东矿区肯铁岭、柠条塔、前石畔、石圪台等井田煤炭地质勘探项目10余项，其中完成的《神木北部矿区前石畔井田勘探地质报告》荣获全国储量委员会矿产勘探报告质量一等奖（排

名第3)，期间1997年破格晋升高级工程师，曾担任省煤田地质局一八五队地质工程公司经理、副总工程师等职，1993~1999年先后担任一八五队地质科党支部书记、机关党支部书记和队党委委员。

1999~2007年任陕西省煤田地质局水工环主管、副总工程师，负责科技创新工作。主持完成的《陕北煤炭资源开发可持续发展研究》《煤田综合勘探技术及陕北榆神矿区详查与勘探》项目，分别获得陕西省科学技术二等奖（排名第2）、一等奖（排名第2）；组织陕西省煤田地质局10余个项目参加省部级科学技术奖评选。

2007~2010年负责煤矿储量动态管理工作，建立了全省煤矿储量动态管理系统，重新启动了陕西省煤矿矿井地质报告、矿井水文地质类型划分报告的编写工作，完成了3个年度的煤矿瓦斯等级鉴定工作，奠定了煤矿安全生产的基础。主持完成了国家能源局下达的《陕西省煤矿瓦斯地质图编制》项目，包括90个煤

矿、7个矿区和1份全省煤矿瓦斯地质图的编研，主编出版了《陕西省煤矿瓦斯地质图集》《陕西省煤矿瓦斯地质规律研究》《1:500000陕西省煤矿瓦斯地质图》（含说明书）等系列论著，在全国22个省级瓦斯地质图验收评比中总分第一名，项目最终成果获2011年度陕西省科学技术一等奖（排名第1）；1996~2010年期间主持完成鄂尔多斯盆地北部煤炭开发与生态环境保护研究，先后两次获得省部级科学技术一等奖，2012年度国家科学技术进步二等奖（排名第2）。

2010~2012年担任陕西省地质调查院技术管理处处长，主持开展陕西省科学技术厅科技成果推广计划项目《陕北保水采煤技术推广》。

2012~2017年担任陕西省地质环境监测总站站长，以技术骨干身份参加国家973计划“西部煤炭高强度开采下地质灾害与环境保护基础研究”，每年在课题学术会议上做报告，受到课题组及科技部跟踪专家的高度评价。负责全省地质环境

调查与地质灾害防治工作，每年组织召开一次学术研讨会，并在会后出版论文集，得到了我省地质科技工作者的广泛响应和好评。主持完成高强度开采区地质灾害与防治技术研究，获得2015年度陕西省科学技术一等奖（排名第1）。组织完成了陕西省地下水年鉴、地下水水质年鉴、陕西省地质灾害防治系列丛书的编写与出版工作。应邀编写了煤矿安全生产系列丛书之一的《煤矿隐蔽致灾因素与探查》（煤炭工业出版社，2014）。

范立民同志在矿井地质、地质灾害等领域作出突出贡献，最早提出了保水采煤问题及实现途径，初步建立了保水采煤技术体系，得到煤炭科技界的广泛认可和高度评价，他累计发表学术论文100余篇（2篇入选F5000），论文他引2600余次，合作出版有《生态脆弱矿区煤炭开发与生态水位保护》等专著，获授权专利14项，先后获得省部级科学技术一等奖8项、二等奖1项，2011年获得国家科学技术进步二等奖（排名第2）。由于他在地质科技领域的成绩，2002年荣获孙越崎青年科技奖，2006年被评为首届陕西省优秀科技工作者，2009年被省委省政府授予陕西省有突出贡献专家称号，2015年获得我国地质科学最高荣誉“李四光地质科学奖”。

今天，范立民同志以他严谨创新的工作作风引领着省地质环境监测总站在地质技术、科研等领域向更高水平迈进！

