

卷首语

(山东省地质矿产勘查开发局党委书记、局长)

郑金兰

是那山谷的风,吹动了我们的红旗。
是那狂暴的雨,洗刷了我们的帐篷。
是那天上的星,为我们点上了明灯。
是那林中的鸟,向我们报告了黎明。
我们有火焰般的热情,战胜了一切疲劳和寒冷。
背起了我们的行装,攀上了层层的山峰,
我们满怀无限的希望,为祖国寻找出丰富的矿藏。

每每唱起这首《勘探队之歌》,地质队员的心中就燃烧起澎湃的激情与梦想,涌动着为国找矿的崇高使命与责任,感受到无愧于时代的自豪与成就……。伴随着共和国的脚步,山东省地矿局走过了五十年的风雨历程。

五十年的历史,是一部艰苦奋斗史。作为和平时期的侦察兵、游击队,地质队员们枕高山,涉深壑,探老硐,闯西部,赴非洲,栉风沐雨,风餐露宿,舍弃都市的繁华,远离亲情的陪伴,与高山说话,与溪流共舞,与矿石谈情,与长风同行,艰苦创业,无私奉献,用热血和汗水,铸就了山东经济建设大厦的基石。

五十年的历史,是一部找矿立功史。共查明有资源储量的矿产 81 种、居全国前 10 位的矿产有 58 种。“两金一铁一煤”见证了山东地矿的辉煌:探明金矿 1 400 吨,铁矿 36 亿吨,煤炭 489 亿吨,金刚石 349 万克;探明石膏矿 380 亿吨,蓝宝石矿 1 445 千克;探明大中型水源地 180 余处、地热田 50 余处;完成大地质服务工程 3 000 余项。创造潜在经济价值 10 多万亿元。使山东成为全国的资源大省、工业大省。

五十年的历史,是一部科技创新史。“焦家式”金矿找矿理论的创立,引发了全国找金的一场革命;全国第一个金刚石原生矿的发现,为国内金刚石找矿指明了方向;仓上大型隐伏金矿的探明,成为物探、化探、遥感等多手段综合找矿的成功范例;寺庄深部特大金矿的发现,在国内率先取得攻深找盲的重大突破;焦家深部找矿的新突破、济宁大异常的破译,展现了新时期科技创新的风采。黄河三角洲生态地质调查、济南保泉供水、羊庄岩溶水实验场等研究,为经济社会发展提供了地质科技支持。50 年来,共获得国家科技进步奖特等奖 1 项,国家级、省部级各类奖项近 500 项。

五十年的历史,是一部群英辈出史。全局涌现出功勋地勘单位 5 个;19 个集体获全国“五一”劳动奖状、省部级文明单位、“富民兴鲁”奖状等称号;109 人(次)获全国劳动模范、全国“五一”劳动奖章、全国“三八”红旗手、中华技能大奖、全国地勘技术状元等国家、省部级殊荣。山东地质六队被国务院授予全国惟一的“功勋卓著、无私奉献的英雄地质队”称号。

新的历史起点,山东省地矿局以科学发展观为统领,大力实施资源山东建设战略,坚持省内、省外、境外三线联动,着力在地质找矿、矿业开发、构建“大地质”格局、“走出去”四个方面实现新突破,打造品牌地矿、和谐地矿,促进地矿事业又好又快发展,为山东乃至全国经济社会发展提供资源保障和基础支撑,为实现经济文化强省新跨越作出新的更大贡献。