



王炬川同志工作照

王炬川同志先进事迹

王炬川，汉族，生于1965年1月，陕西礼泉人，1990年7月毕业于西北大学地质学专业，2012年12月获地质矿产正高级工程师任职资格，现任陕西省地质调查中心区调副总工程师。2015年5月获“全国地勘行业十佳最美地质队员”称号，2017年4月被评为“陕西省劳动模范”。

1990~1993年参加1/5万陕西汉中地区《西乡县》等八幅区调和科研项目，担任区调组长，主要参与了花岗岩地区地质调查与研究工作。

1994~1996年参加1/20万西藏日喀则地区《南通门》、《谢通门》幅区调项目，担任区调大组长，并参加了图幅报告编写工作。该项目最终成果报告被新疆地矿局评为优秀成果报告。

1997~1999年，参与主持完成了1/5万《向坪》、《沙沟

街》、《柞水县》幅区调项目，担任项目大组长。编写了分幅地质图说明书及区调联测综合报告。该项目三幅成果报告均被地矿局评为优秀，其中《沙沟街》、《柞水县》幅获地矿局报告评审最高分（94.8分），得到了专家高度评价。

2000~2002年，参与主持完成了新疆1/25万《于田县》、《伯力克》幅区域地质调查项目，担任项目大组长，主要负责项目侵入岩及火山岩成图及报告

编著。该项目《于田县》幅成果报告，荣获地调局第一轮青藏高原北部空白区项目评审优秀第一名（94.0分）。该项目在2005年度荣获陕西省地质矿产勘查开发局科学技术二等奖，《于田县》幅获中国地质调查局优秀图幅三等奖。王炬川同志首次在该地区大胆运用构造-岩浆岩带的研究方法对西昆仑造山带进行构造解析，这一工作方法对岩浆岩特别发育、沉积地层发育不完整的西昆仑地区来说显得非常有效和极为重要。王炬川同志撰写的《新疆于田县—普鲁一带早古生代花岗岩岩石地球化学特征及其构造意义》一文发表于《地质通报》，并于2008年获陕西省地质学会第一界优秀论文一等奖的鼓励。

2003~2005年，主持完成新疆1/25万《康西瓦》、《岔路口》等四幅区域地质调查项目，担任技术负责，主要负责项目生产安排、连图等工作、报告编写承担岩浆岩及蛇绿岩章节。该项目总体设计书荣获地调局青藏高原北部空白区第三轮项目（20多幅图）优秀第一名（92.8分），主持完成1/25万康西瓦幅、岔路口幅区域地质调查项目的野外调查工作。该项目中《岔路口》幅成果报告荣获第一名（93.8分），《康西瓦》幅荣获优秀（91.5分），《康西瓦》幅获中国地质调查局优秀图幅二等奖。在该项目生产过程中，王炬川同志首次提出蒙古包—普鲁早古生代蛇绿混杂岩带的理念，它所代表的早古生代小洋盆使得北侧的库地—其曼于特蛇绿混杂岩所代表的较大洋盆与其南侧的康西瓦早古生代主洋盆相贯通，这一发现使得西昆仑地区“多岛洋”的构造格局具体地呈现出来。

2006~2007年，参与主持完成陕西秦岭地区1/25万《安康市》、《南江县》等二幅区域地质调查项目，担任技术负责，报告编写承担岩浆岩。该项目成果评审为优良和优秀级，项目在南秦岭震旦系白云岩铅锌成矿背景研究方面取得了较好的进展，其中《安康市》幅获中国地质调查局优秀图幅三等奖。

2008年，主持大兴安岭地区“内蒙古鄂伦

春自治旗奎源林场一带综合方法找矿”项目，项目工作中，王炬川同志探索出森林覆盖区“化探样品鉴定+踏勘验证”的地质填图有效工作手段。经过一年的工作发现了铁钼矿化线索5处。2009-2011年，主持“内蒙古自治区自治区科尔沁右翼前旗谢尔干扎拉格铁钼多金属矿预查”项目、“内蒙古自治区科尔沁右翼前旗苏金达坂北银多金属矿预查”项目，并参与主持“内蒙古自治区科尔沁右翼前旗特莫牧场银多金属矿预查”项目，这三个项目设计在同一批40多个项目中被评为前三名。结合地物化成果在三个项目中共圈出成矿远景区8个，发现矿化蚀变带9处，项目预查获钼矿体资源量达219.45万吨、钼金属资源量1532.66吨。

2012~2014年，主持“新疆西昆仑民丰县南1/5万五幅区调”项目，担任项目负责。该项目地处青藏高原北缘的大斜坡地带，相对高达4000米，坡陡沟深、峡谷及断崖遍布，王炬川同志带领项目组克服工作区内高寒缺氧、夏季洪水、技术人员少、流动性强、工作量大等诸多困难，大胆采用绳索保护攀岩、皮筏子漂流过深潭等非常规工作手段，圆满完成了2012-2014年度工作任务，并在基础地质和找矿方面取得了长足的进展。项目设计在2012年获优秀，2014年野外验收也获优秀评价。

王炬川同志长期从事区域地质调查、矿产预查和科研工作，曾先后参加和主持完成十六个1/5万区调图幅，两个1/20万区调图幅、六个1/25万区域地质调查图幅，足迹遍布陕西秦岭山脉、青藏高原岗底斯山脉、新疆西昆仑山脉及东北地区大兴安岭山脉等。先后在《陕西地质》、《沉积与特提斯地质》、《地质通报》、《中国地质》等刊物发表论文20多篇。凭借30年如一日的工作态度及卓越的工作成果，王炬川同志于2015年荣获“全国十佳最美地质队员”称号。

如今，他依旧坚守野外工作一线，用自己的实际行动书写着新时期的劳模精神，继续自己丰满而又无悔的地质人生！