



先进典型

ADVANCED MODEL

选典型 讲事迹 学先进

由国土资源部指导，中国地质矿产经济学会承办的第二届“寻访最美地质队员”评选活动于2016年11月启动，候选人的推选工作自下而上进行，活动秘书组共收到全国91个地勘单位报送的341份推荐材料。2017年5月23—25日，第二届“寻访最美地质队员”活动评选在北京举行。来自全国地勘单位及相关院校的37名专家组成评选委员会对材料进行了审读和讨论，通过两轮投票，最终产生了100名“最美地质队员”，其中包括10名“十佳最美地质队员”。省地调院李永红同志和王满仓同志荣获第二届“最美地质队员”称号。

榜样的力量是无穷的，一个榜样就是一面旗帜，一个典型就是一根标杆。他们专业不同、经历不同，但都坚持学习、历练本领、勇于进取，在各自的工作岗位上做出了骄人的业绩和贡献。榜样与典型，历来与时代俱进、与社会同行，具有强大的感召力。尊崇榜样典型，学习榜样典型，是我们这个时代的呼声，更是开创地质工作新局面的要求。让我们以先进榜样为典型，见贤思齐，崇尚先进、学习先进、争当先进，在新的征程上，勇挑地质调查工作重担，砥砺前行，为实现“三个一流”地调院，实现追赶超越再立新功。

李永红：小女子 大情怀

国土资源部全国地质灾害防治优秀群测群防监测员、陕西省气象灾害应急工作先进个人、陕西省科学技术奖获得者、教授级高级工程师等，当这些标签贴到一个女子的脊背上时，多少让人平添了几分浓浓的敬意和关注，她就是省地质环境监测总站副总工程师兼地质灾害防治室主任李永红，一名在地质灾害防治领域摸爬滚打了26年的平凡地质人。

陕西省地处我国西部、地质环境条件脆弱，是全国地质灾害严重的省份之一。26年前，矿区长大的李永红耳濡目染了地质灾害对人们生存之影响，带着拳拳之心走进了这支更多由男子汉组成的队伍，开始了她对地质灾害防治事业的痴心追求。她以求真务实的工作作风、开拓创新的工作精神、高度负责的工作态度始终战斗在地质灾害防治第一线，

为陕西省防灾减灾事业作出了突出贡献，用实际行动诠释了地质工作“三光荣”精神和“最美地质队员”的丰富内涵。

一、潜心钻研，青涩少女蜕变为技术尖兵

李永红同志参加工作之初，适逢整个地质行业低潮，许多同事、同学受不了这个行业的萧



条、清贫和艰苦，纷纷投身市场经济大潮。观望、纠结之后，她选择了不忘初心，俯下身来静心学习。地质环境监测这份艰辛的工作磨砺了她的性情，她在学习和工作中快速成长、成熟。

在陕西，她率先完成10万空间数据库建设工作，为全省地质灾害气象预警预报工作奠定了坚实的基础；在陕西，她首先提出植被砵生态修复技术，在韩城市灰岩矿恢复治理中已见成效。

26年来，她凭借刻苦、敬业和执着，集扎实的专业理论功底和丰富野外实践经验于一身，成为全省地质灾害防治方面的骨干和专家型人才，家有小女终长成。

二、敢于担当 做地质灾害防治工作的坚守者

陕西省地质灾害点多面广，近年来极端天气的影响与人为活动的作用下灾害频发。她深知自身的工作与人民生命财产安全、

与党和政府重大决策息息相关。她总是紧绷神经，不敢有一丝懈怠。她要求自己第一时间必须给地质灾害应急调查组提供相关区域或点上的资料，必须第一时间赶赴灾区现场展开地质灾害应急调查。

2006年8月，洛川县210国道发生黄土崩塌，成功避免了人员伤亡。由于整个崩塌隐患威胁尚未解除，特别是北段崩塌隐患仍然威胁许多住户。延安市地质环境监测站请求省环境总站提供强有力的技术支持。李永红受命于危难，带领应急调查组迅速进行应急调查，编写了应急调查报告，果断地提出了应急处置意见，有效地保护了北段住户的安全，得到了各级国土资源部门的肯定和认可。

2014年，她的一位优秀的战友康金栓，在地质灾害任务救援工作途中遭遇车祸，高位截瘫，站在重症病房前，她泪流满面，失声痛哭，这是怎样的一份悲伤和感触啊！然而，应急任务来

了，背上行囊义无反顾，她又踏上了征途。

2016年4月12日，延安市宝塔区发生山体崩塌，掩埋2层18间房，造成4人死亡。灾情发生后，省委、省政府高度重视，要求省国土资源厅指导做好隐患排查工作，确保群众生命财产安全。李永红接到应急排查任务时，恰逢母亲病重住院，她情系人民群众，把病重的母亲托付给丈夫，第一时间与其他10名技术人员赶赴延安开展应急排查工作。

她经常说，地质灾害无小事，为受灾群众多操心，就可以避免一个家庭的不幸。这是作为地质灾害防治工作者的职责所在，也是她热爱这个行业之根本。

三、情系灾区 为建设美丽陕西奉献赤子之情

李永红认为，地质工作的理论来源于实践，扎根于实践，没有调查就没有发言权。她俯首三秦大地，把陕北的黄土高原和沙漠高原、关中的断陷盆地、陕南的秦巴山地当作教科书和实验室，捧一把黄土、敲一块岩石、追踪一条裂缝、挖掘一个槽子，孜孜不倦，只因“责任重于泰山”这六个千钧大字始终悬挂在她头顶。

她负责南郑的项目，外业长达数月，恰逢陕南汛期，阴雨连绵，气候闷热潮湿。她与项目组成员并肩调查、排险，给受威胁群众发放防灾避险明白卡、给相



关部门发放地质灾害防灾工作明白卡，一遍一遍、一户一户、一村一村，不厌其烦地把地质灾害防治知识带到老百姓中去，传播到田间地头，跋山涉水、披荆斩棘。在调查河东店一处滑坡时，她认真寻找坡体变形迹象，竟一脚踩空，右半个身子掉进一个年久失修的地窖里，幸被同事拉住脱险。

她负责神木地调项目时，了解到杜圪崂有几处崩塌危险，威胁人数多。调查完最危险的一处后，天气突变，乌云压顶，她不放心的另一处点上的住户，想在雨前赶过去给住户交待临灾避险措施。调查完后从沟向峁行进时，电闪雷鸣，大雨倾盆。为了避开雷击，她们匍匐着、半蹲半爬着，在黄土泥流里深一脚浅一脚艰难地行进，不足两公里的路程用了近一个小时才返回驻地，那一刻，泪水、雨水、汗水交织在脸上久久不能平静。

因为这份对事业的坚守，一次又一次的地质灾害事件，被遏制住了扩大的势头，她会心一笑，心存满足。

四、踏石留痕，在平凡的工作中创造不平凡的业绩

地质灾害防治重在防，为了搞好地质灾害宣传培训，推动全省地质灾害防治法制化建设进程，她和站里的同志们每年都开展多种形式的防灾减灾知识宣传培训，“走进学校，走进社区，走进乡村”，为提高民众的减灾防灾意识和法律意识倾情奉献。

她用一个女人弱小的肩膀，却撑起了陕西地质灾害防范的半边天。她是最美的地质队员，她是最美的女人，她是最美的女地质队员。

这期间她作为主编之一，编撰完成了《畅通地灾防治最后一千米》《生命的守护者》《生命线上的赛跑》《筑牢地灾防治的基石》等地质灾害防治系列丛书。作为主要起草与编制人员之一，为省厅先后出台的《陕西省地质灾害隐患点调查认定与核销管理暂行办法》《陕西省地质灾害防治条例》《陕西省工程建设活动引发地质灾害管理办法》贡献了智慧，这些已经或即将运用于工作实践中，为全国地质灾害防治工作提供了宝贵的经验。

2016年8月，李永红参加了甘肃省庆阳市召开的“2016年中国黄土论坛暨国际黄土研讨会”，她在黄土地质灾害成因与防治专题会场作了《陕西省彬长地区黄土地质灾害致灾模式及演变过程》学术报告，受到与会同行的赞誉。

在她看来，研究科技成果的转化与应用，参加学术报告与培训，为地方政府地质灾害防治提供决策服务，这些都是在为她所在的单位和挚爱的地质灾害防治事业贡献着自己微薄的力量，这些付出永远值得。

五、红颜柔情，大爱无疆撑起丰满的人生之路

妈妈说，她是未毕业的学生；儿子说，妈妈是他前行力量的源泉；老公说，她是不知疲倦的马达；年轻人说，她是心中的良师益友。李永红为了这份为之骄傲的地质事业，舍小家为大家，忘我工作，用她单薄的身躯时刻关注着受地质灾害威胁的群众、呵护着同事一点一滴的成长，却照顾不好重病的妈妈和自己的孩子。常言道：女儿是妈妈的贴心小棉袄，她又何尝不想多陪在妈妈身边呀！人们说：陪伴是最长情的告白。26年了，李永红最愧疚是没有多些陪伴给父母、给孩子、给爱人、给朋友！

李永红淡泊名利，她用实际行动践行了党和政府对百姓安危的关怀。她把对亲人的爱无私地奉献给了更广大的民众，用她自己的话说，只要用心做，小天地里同样可以干出大事业，能为三秦大地的百姓做点实事是我的心愿。

“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，我们用火一般的热情，战胜了一切疲劳和寒冷……”每当这首《勘探队员之歌》响起，她泪湿眼眶，只为那份坚持和担当。

她用一个女人弱小的肩膀，却撑起了陕西地质灾害防范的半边天。她是最美的女人，她是最美的地质队员，她是最美的女地质队员。