

高显忠：最美建材人

高显忠，男，2008 届资源与环境工程学院资源勘查工程专业毕业。现为中国建材地勘中心四川总队高级工程师。

作为一名地质工作者，高显忠热爱这份事业，愿意奉献自己的青春和热血。自参加工作以来，他一直在野外第一线从事地质找矿、地质勘查技术工作，主持、参加完成的地质找矿、勘查项目 20 多个，出色完成各项任务，取得了较大的成果，是四川总队野外地质勘查工作的技术能手，思想先进、技术过硬、野外经验丰富的青年地质工作者，为地质工作做出较大贡献。2016 年 9 月 8 日，荣获中国地质学会第二届“野外青年地质贡献奖-金罗盘奖”。

作为一名长期工作在野外一线的地质技术员，参加工作十余载，从刚毕业的大学生成长为现在的技术骨干。在工作中注重发扬特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能团结、特别能奉献的功勋地质单位“五个特别”精神，做到干一行、爱一行、钻一行、精一行，在平凡的岗位上做出不平凡的贡献。在尖山矿区工作中，作为项目负责人带领项目组成员，高显忠带领团队成员，克服种种困难，采用绳索取心及改进型 PVA 无固相冲洗液钻探技术、自然电场法电位观测等多种先进的勘查技术和手段综合应用，对成矿规律和矿体特征深入研究，按 100×50 米的基本勘探网度开展槽探、钻探工程控制，勘探求获晶质石墨矿物量 397.2 万吨，出色完成勘查任务并取得较大经济，实现了找矿重大突破。尖山石墨矿是秦岭成矿带（四川境）上发现的首例超大型晶质石墨矿床。尖山石墨矿的成功勘查，和对成矿地质条件的专门分析、研究，总结出“沉积变质-构造岩浆改造型”的成矿模式，对本区域寻找石墨矿具有积极的指导作用，带动了当地政府对秦岭成矿带（四川境内）石墨矿的找矿热潮，为四川经济社会发展提供了新的动力，为巴中革命老区脱贫攻坚、战略性新兴产业发展等国家重大战略提供了资源保障。最终“四川省南江县尖山矿区石墨矿”获得中国地质学会 2014 年度十大地质找矿成果，获 2014 年度原中国中材集团地质找矿成果奖一等奖、优秀地质勘查成果奖一等奖。

