

## 陈颀同志先进事迹简介

陈颀同志自2013年担任天祝县毛藏寺铜钼矿详查项目部经理，地质工程师。长期奋战在野外一线，无论在工作和生活中都服从领导的安排，工作认真踏实、吃苦耐劳。处处关心同事、团结同事，与同事间和睦共处，与合作单位融洽相处，带领各位同事很好地完成各项工作，给大家树立了榜样。

自2013年3月份以来，该同志一直主要负责总队自有探矿权一天祝县毛藏寺铜钼矿普查找矿一详查管理工作。在总队领导和各位同事的大力支持和紧密配合下，较好的完成了上级安排的该项工作。在实际工作中充分利用自己所学知识和同事们共同努力把工作做到每一个细节、每一个环节都不出差错，尽自己的最大努力和能力想方设法去完成好野外勘查、施工协调、合同谈判及施工管理工作。历经三年的普查一详查，共计完成坑探2850米、钻探4365米、取样6071件（基本分析样）。为总队标准化建设、安全管理、质量管理体系、野外组织施工方面积累了宝贵经验。

回首这三年来的点点滴滴，一路走来、苦乐酸甜：有施工顺利时的喜悦、停滞的沮丧，有过棘手难题的烦闷，也有过困扰难题解决后的欢乐！

2013年初，陈颀带领大家到毛藏寺矿区开展普查找矿工作。初到之时矿区还有很多积雪和冰冻，而且刚组建工地，一切得从头开始，接收前施工队遗留的设备和房间，购置生

活生产必需品等等，再加上通往矿区的道路又不太好走，白天的气温就在零下10摄氏度以下，夜晚温度更低。大家克服重重困难，自己动手接电线、收拾房间、盘灶等，仅仅两天时间就把工地整理的井井有条、干干净净。随后他带领工人开始坑道抽排水工作，一切都要自己解决，购置安装潜水泵、铺设排水管道、架设通风管、安装照明设施，为后期的坑道编录、取样、掘进、钻探，做好基础准备工作。

3月的毛藏工地，洞口大量积冰、洞内积水严重，积水约9860m<sup>3</sup>，人员无法到达主巷，只能在斜井与主巷的交汇处架设水泵、斜井部分处有掉块、塌方的危险，洞内到处渗水，温度较低，衣服经常被渗水渗透，水泵、水管的安装全是人拉肩扛，依靠人力来完成，一不注意水就灌进了水靴里，冰凉啊，牙咬紧、坚持住、相互鼓励着，克服了人员不足、没有安装设备、技术保障等不利因素，如期完成了洞内积水的排水工作。

在编录、测绘、坑探、钻探等取样工作中，对新来的员工都在入洞前进行了安全知识培训、教育。进洞前检查防护用品，耐心讲解各类防护用品的使用方法，进洞工作须注意的事项。工作上以身作则，走在前面，洞内刚出完碴，空气质量差，尽管有危险，他不顾个人安危走在大家的前面，面对着混浊的空气和粉尘，奋战在阴冷潮湿的矿洞中，随时观察围岩是否稳固、检测CO浓度是否超标，让其他的同志紧随其后，对各个有安全隐患的地方仔细查看，及时排除周围的险情，没有问题后才让其他同志通过。

在日常工作中，定期对施工方及我队的员工工作面进行安全检查，组织员工做好安全教育培训工作，消除安全隐患，做好安全程序的控制工作。协调组织坑探、钻探、地质编录、采样、通风、排水、测绘放线等施工顺序、合理配置施工时间。

为了完成自有矿权的各个环节的详查施工，不影响各个施工项目的进度，每天、每周都进行工作例会的召开，对发现的问题在第一时间及时协调处理。以保证每个施工单位能够顺利进行，并在总队和地勘院领导的指示下，圆满完成了天祝县毛藏寺铜钼矿的详查工作。

初到工地，就与当地政府、林业、安监、国土、公安及保护局取得联系，办理相关手续，并配合林业保护站做好森林防火的宣传工作，配合好各相关部门的巡查、检查指导等工作，完成了《甘肃省天祝县毛藏寺铜钼多金属矿详查实施方案坑探工程安全专篇》的评审工作。通过近三年来，当地相关各部门多次的定期、不定期检查，给予毛藏项目部很好的评价。

在与坑道施工方四川中顶建设工程有限公司合作中，及时处理各类日常和突发事件，为了使坑道工程施工能尽快按设计进行，协助配合实施了巷道道路、电力设施、通风设施、排水设施、巷道支护等工程。并协同做好，防汛观测、森林防火、警示标识、突发事件演练中得到对方的肯定，树立了良好的企业形象。

2015年底古哈公路的施工，早7点至晚7点道路封闭，每

次下山购置材料5点多就得起床、晚上9点后才能回到工地，中午无处可去，就在车上休息一下，披星戴月、早出晚归。由于地质编录工作时间的不确定性，为了保证职工们能在第一时间吃上可口的饭菜，吃得干净、吃得放心，他从原料的购置、择洗、加工到制作都亲力亲为、精心制作，估算同志们出硐的时间，提前预备。

其次是在实际工作中，无论是上山填图、还是探硐编录、工地建设及工程指挥上都在发挥着自己的作用，大事、小事亲力亲为，工作上认真细致，生活上关心他人，成本上精打细算。为了提高工作效率，早日完成总队下达的工作任务，他用自己的实际行动在这个漫长的寒冷的冬季温暖着、感染着我们毛藏寺工地的所有人。

## 马延忠同志先进事迹简介

马延忠，2009年毕业于兰州大学地质工程专业，来到建材地勘甘肃总队地勘院工作已有6年多时间，作为项目负责人，今年主要负责了岷县非金属矿资源调查和徽县洛坝铅锌矿详查工地的野外地质工程管理。

作为一名基层工程管理工作，扎实的业务能力和良好的管理技巧是保证完成本职工作的重要保障。在基本技术业务领域，马延忠同志能做到积极主动，认真履行本职岗位。在担任项目负责人以来，对参与的地勘项目，一直坚持把工作质量、效率放在第一位，做到工期上不拖延，质量上决不马虎。在管理能力方面的全方位提升主要得以2015年承担的商业类地勘项目“徽县洛坝外围铅锌矿详查”工地的现场施工管理，面对这个较大勘查项目，工作区分为东西两个地段，我们作为探矿权法定勘查单位，与施工方兰州有色矿产勘查院共同合作完成这项勘查地质工作。洛坝铅锌矿是一个有三十多年的老矿山，其外围矿体延伸段未知情况多勘查工作难度很大，前些年业主招标试图钻探深孔施工曾几度失败。兰州有色矿勘院在省内有色金属勘查领域是实力较强、工作经验丰富的功勋地勘单位，也是最早提交洛坝铅锌矿勘探报告的地勘单位，有着较为完善的大型项目管理经验。深孔钻探经该单位学习借鉴先进经验后取得成功，因此，我单位选择兰州有色矿勘院实施钻探工程，全面外包钻探能满足基本要求。由于这个项目是我单位作为项目主承包方，又要作

为监理方履行好技术质量安全管控职责，保证原始地质成果数据真实有效合乎规范要求，达到提交地质报告评审要求，保证交付业主甘肃洛坝集团后地质成果能满足下步采矿设计的使用。在这种多个单位合作关系错综复杂的局势下，他努力克服以往个人的管理能力不足的缺点，他认真分析梳理各自间的相互责权利，从一开始介入就狠抓基本管理，通过与参与该项目的管理人员及时交流，提出合作程序方案，并逐步完善和优化于项目日常管理工作中。

马延忠同志平时注重细心观察每个环节，亲身实践，面对意外情况时有发生的工作环境，他及时发现施工中可能出现的问题，并与施工方随时主动取得联系，当场研究对策加以解决。在对项目不断历练和学习中，他以积极的态度和科学的方法，首先做到要做的事必须目的明确、执行有力、沟通到位、现场管理；每项工程都事前确定工作计划和工期目标，制定周密的阶段性工作方案，做到计划上墙，对照执行，绝不拖延；二是实行生产例会制度，总结单日安排次日、统一思路；三是加强我们项目部内部以及和外协单位的沟通，各种计划提前上报，确保设备、人员、资料及时到位，特别注重做好组织协调工作、做好项目中各环节之间的沟通，施工过程中的人员、成果方和外协单位之间的有效沟通，对钻探施工中牵扯的多村多民临时占地问题提前谋划统一标准，不留后遗症，保证了工程没有因发生沟通不到位而产生冲突、工期拖延的问题。在日常管理工作中，马延忠同志注重向有经验的同事或其他先进管理者学习，注重成功案例的学习，

注重管理工作中经验总结。勤奋钻研是管理能力提升的重要手段，也有力地促进了该项目合作多方工作的顺利进行。

同时质量问题马虎不得，在今年的施工管理中，首抓质量，按规范要求不放过每个环节，做到了工程质量要优、施工现场管理要好、安全监督标准要高。在施工现场管理方面，对每个钻孔的进度、质量、安全都建立目标管理规程和要求现场记录精准，责任到位倒查制度，保证了过程控制的科学性。通过这些基本工作使已完成钻孔合格率达到了 100%。工程质量作为日常管理的中心工作，立足野外现场施工管理。施工前，对项目部工作人员、外协单位进行书面技术交底，督查外协单位是否按要求真正落实自检、互检制度，及时安排技术人员跟踪对外协单位工作质量进行抽检。当进行下一阶段工作前，必须首先进行前一阶段质量检查并形成质量管控记录。深孔钻探地质编录在跟踪剖面记录取样基础上，每竣工一个深孔，都要及时上图在整个矿山地质现状图上综合研究各项地质成果，反复推理提出新的设计修改方案，保证探矿工程布设的合理有效，并与业主技术人员和施工方反复论证，在违背原则的情况下，征得业主同意合理变更设计，使资金能真正发挥深部探矿验证的效果。

现场管理野外工程施工中，坚持严格管理，员工进入工地后统一着工装，增强了集体荣誉感和凝聚力，保持各施工现场零部件摆放有序，地面保持文明整洁。在安全生产管理方面，坚持安全时刻挂在心上，健全安全生产管理制度和管理保证体系，落实到每道工序、每个岗位、每名技术人员、

外协单位管理者及基层工人，严查安全隐患，把安全隐患消灭在萌芽状态中，杜绝了一切安全事故的发生，受到总队安全管理部门的好评。

特别要提到的马延忠同志在负责整个项目工地中，妻子在武威老家临产，他只挤出来仅有的几天回去看了看，孩子一平安出生，他马上奔赴数百公里外的徽县洛坝工地，因为那里的工作有许多未知在牵挂着他，那里的责任在牵挂着他，这就是一个地质队员的执着追求。

通过这项矿山后期勘查项目管理工作使他增长了才干，为今后从事地勘类大型矿山项目积累了经验，作为一名新入党不久的共产党员，他的自身行为履行了勇挑重担、吃苦在前、凝聚带头的鼓动作用，发挥了堡垒典范作用。他将以更高的标准严格要求自己，以崭新的业绩报答领导对他的培养，用实际行动践行一名建材地勘总队的工程技术管理人员对党的忠诚和担当，通过矿山后期勘查实践成功管理，为我队提升行业的管理水平和标准化建设提供了典范，发挥了年青人的聪明才智。



## 姚富春同志先进事迹简介

姚富春同志自 2009 年从西南科技大学矿产地质勘查专业毕业，到建材甘肃总队工作以来，一直在秦岭山区从事地质找矿矿产勘查工作，在野外实践中刻苦锻炼成长，努力传承老一辈地质工作者不怕苦、不怕累，无尽探索、追求卓越的奋斗精神，成为我队一名年轻的骨干力量。作为项目负责人，今年主要负责文县清水坪重晶石矿详查项目。

文县清水坪重晶石矿详查工作是陇南市国土资源局的招标项目，面对严格的勘查质量要求和紧迫的施工进度要求。从接到项目勘查任务开始，他首先根据各勘查区交通、地理条件、矿区地质概况、成矿特征、勘查重点、难点疑点等方面的实际情况分别就安全生产、技术质量管理、环境健康保护等方面的问题首先与领导专家进行了沟通分析，与项目组每个成员分别进行了技术沟通交流，在前期准备工作上便做足了准备。

正是在这样积极正确带领下，通过项目部每个人积极主动、团结奋进的共同努力，才使各项工作自始至终都在稳步推进，各种诸如山高路险交通不便、阴雨连绵潮湿等不利因素和成矿特征复杂等技术难题，均得以一一解决，最终顺利完成了勘查任务。

俗话说：火车跑的快，全靠头来带。姚富春同志在管理项目部建设生产的过程中，严格执行了总队项目部标准化建设体系，并结合项目自身特征，确定了一套属于自己的管理方法。

加强安全意识，强化安全施工。几个月以来，姚富春同志在野外项目管理过程中，面对湿滑地面和山陡路窄的不利因素，注重排查安全隐患，及时消除处于萌芽状态的事故，由于全员高度重视，未发生任何一起安全事故。无论是在无人区踏勘、陡坡高山处填图、斜坡深坑地段探槽施工、还是老坑平硐编录，各项工作都有不同的潜在危险源，项目部在开展每项工作的前期均通过向当地老乡询问、前期踏勘了解等方式，充分了解每一个环节存在的潜在危险源，并形成预案，做到“人人敬畏安全，人人心系安全”。

重视工程质量，严控施工进度。在每一项工作前后，姚富春同志都要召集项目组成员开短会，主要以下达任务技术要求 and 进度要求、质量检查为主，如出现不符合验收标准的立即返工处理，并重新验收直至符合验收标准要求，确保了质量目标的实现。他要求，野外地质工作要严格按照“矿产勘查作业指导书”、“固体矿产勘查原始地质编录规程”执行，各项工作按照“资源地质勘查院质量管理体系”进行记录、检查、验收。为了控制进度，他制订了施工进度图、表，对项目施工进度进行实时跟踪，在保障质量的同时也确保了工程在规定的工期内完成，达到了施工质量进度“两不误”。

注重内部管理，做好外部协调。对内，他根据实际情况，制定了详细的值日安排和作息时间表，加强了对后勤工作管理。考虑到任务重时间紧，他要求项目部员工要尽可能的利用晚饭后时间对当天工作进行整理。对外，做好与甲方、国土局等单位的外部协调，以全心全意服务于甲方为宗旨，在

施工过程中，根据地质变化情况提出合理化建议，面对甲方提出的不合理安排，他用“宽容”的态度去包容，去理解，并竭尽所能的去完成。在施工过程中，由于清水坪重晶石矿区距离村庄很近，勘查施工对当地居民的影响较大，因而也经常受到各种阻拦。通过协调甲方积极与居民沟通，最终解决了各种问题，保证了施工的顺利进行。

坚持以人为本，营造良好作风。姚富春同志在项目管理过程中，非常注重“以人为本”的管理理念，大事讲原则，小事讲感情，细节之处下功夫。有的放矢的加强思想教育，强化思想引导，用坚定的信念“引导人”，切实增强思想教育的感染力和说服力，及时、深入、准确地了解员工的思想动态，加强与员工的思想沟通，帮助员工解决各种困难，消除员工后顾之忧。

文县清水坪重晶石矿勘查取得的良好成绩，与项目部负责人正确的领导密不可分，也得益于项目部所有员工的不懈努力。作为项目负责人，姚富春同志在工作上以身作则认真细致、生活上关心年青人的成长。凭借他的勤奋和责任心，真诚凝聚了员工之间的向心力，用自己的行动体现了地质工作者的人生价值，在平凡的工作中做出了不平凡的事迹，得到了大家的赞扬。经他负责主编的地质报告、设计、施工方案经省市主管部门专家审查，认可度很高，在实践中为甘肃总队和建材工业的发展做出了显著贡献。

## 李天庆同志先进事迹简介

李天庆，助理工程师，现任工勘院地灾施工管理部技术员，主要负责地质灾害防治工程项目现场管理工作。

作为项目负责，为了更好地完成工作任务，该同志积极学习总队相关的体系文件，为确保各项工作的顺利完成，狠抓落实，责任到位，成效较为显著。2015年全年累计完成岷县梅川镇文斗沟不稳定斜坡、泥石流治理工程、武山县桦林乡天局村泥石流灾害治理工程两项地灾施工管理任务。累计合同额 979.3 万元。在岷县梅川镇文斗沟不稳定斜坡、泥石流治理工程施工过程中，他严格按照《工勘院野外项目部标准化管理实施办法》执行施工管理程序，极大的缩减了工期，仅用时 76 天就完成全部施工内容，极大的节省了项目成本。在武山县桦林乡天局村泥石流灾害治理工程管理项目的过程中，能够切合实际的制定科学管理方案、及时发现并解决项目实施过程中存在的问题、按照实际控制项目进度、与甲方的关系处理良好，给甲方留下了较好的印象。

自 2014 年 7 月至今，该同志带领的团队已完成 6 项地质灾害防治工程的项目施工管理任务。其中漳县金钟镇寨子川村上社集中安置点不稳定斜坡、泥石流治理工程、岷县梅川镇文斗沟不稳定斜坡、泥石流治理工程在定西市国土资源局组织的工程验收中均取得了较好成绩，获得了验收专家组的一致好评。

## 张宇同志先进事迹简介

张宇,现任工勘院副院长,主管岩土工程勘察管理及技术工作,该同志自任职以来,认真履职,勤于学习,善于思考,勇于开拓,能够积极配合领导工作,调动员工的积极性,经常深入一线,亲临指导解决实际困难和问题。在工勘项目实施中,狠抓野外项目管理工作,严格按照工勘院野外项目标准化管理办法落实执行野外项目的标准化管理,提升了管理水平,提高了经济效益,为工勘院的发展做出了应有的贡献。

作为工勘院的副院长,该同志对于总队领导及院领导交办的工作,从不讨价还价,保质保量完成工作任务。对自己分管的工作更是积极对待,努力工作;在与其他院领导的工作协调上,能够做到真诚相待,互帮互学;在廉洁自律方面,能够按照总队党委关于领导干部廉洁自律的各项规定,对自己高标准、严要求,认真规范从政行为,自觉接受监督,始终做到自重、自省、自警、自励。

一年来该同志在工作中努力做到思路清晰,重点突出,责任明确,个人管理能力上了一个新台阶:一是提高了承担责任的勇气和能力,在工作安排中努力做到公正、公平,遇事敢于负责、勇于负责;二是进一步提高了顾全大局的能力,进一步认识到团结合作的重要性,在工作中珍惜共事机缘,自觉加强团结与合作;三是提高了协调内外关系和处理重大问题的能力,能够根据领导的安排,提出思路,制定实施方

案，并注重解决问题，落实实施。

2015年，为加大培训力度，该同志积极组织开展了针对院勘察技术人员工程勘察、基坑设计、野外项目标准化管理等多项培训，较好的提高了技术人员的技术水平及管理能力。特别是承接的昆明市寻甸县功山至东川高速公路施工图设计阶段勘察任务，针对工勘院对于公路勘察技术水平较低的情况，积极寻求兄弟单位的技术支持，通过本次与兄弟单位的项目合作交流，开阔了技术人员的视野，极大地提高技术人员的技术水平。

2015年，该同志负责完成了各类工程勘察项目120余项，其中公路勘察项目3项，市政工程勘察项目20余项，矿山工程勘察项目1项，工民建勘察项目100余项。工程勘察项目的管理包括技术、钻探、安全、后勤保障的综合管理，该同志通过学习先进、实用的管理经验，边学习边思考边总结，通过努力学习专业理论知识及对相关规范的进一步掌握理解，个人技术水平得到了显著的提高，较好的履行了自己的职责，所有项目均顺利完成，深得业主方的好评。

在工作管理上，张宇同志要求技术人员要以工作热情来感动人，以工作质量来吸引人，讲团结、勤助人，员工们都认为与他一起工作，精神上能得到鼓舞，业务上能够得到拓展，技术上能得到进步，事业上有盼头，他办事公道，责任感强，是我们单位一位踏踏实实的引路人。

## 孟武同志先进事迹简介

孟武同志作为工勘院技术总工程师，主要负责全院技术及质量管理工作，分管标准化管理工作。4月底全院领导班子的分工调整之后，该同志重点负责全院技术进步、培训、资质管理、技术资料质量审核和地灾技术成果审核工作，同时分管安全和标准化管理工作。一年来，该同志严格遵守政治纪律、组织纪律、廉政纪律和政治规矩，执行党的干部路线方针，改进工作作风、密切联系群众，履行岗位职责，和院领导班子成员齐心协力，尽职尽责，认真完成组织交办的各项任务，是一名优秀的管理者。

### 一、转思想、改作风、降重心、狠抓项目落实

在甘肃总队总体部署下，孟武同志理清思路，转变思想，改变工作作风、逐步将工作重心下移，改进工作方式、方法，加强沟通交流，狠抓项目落实。通过学习掌握了部分管理方面的知识，改进了工作方式、方法，提高了工作效率。

根据总队大力发展地质灾害业务的需要，为抢占先机和市场。年初，在接到《甘肃省国土资源厅关于抓紧开展2014年度地质灾害防治项目前期工作的通知》后，该同志积极衔接，并承担了礼县南山泥石流综合治理、宁县古城墙滑坡、不稳定斜坡治理、漳县回沟泥石流、武山县石岭沟泥石流、甘谷县大沙沟泥石流、张家川城关区南北山滑坡崩塌综合治理等6个项目可研（代初设），同时开展6个项目，而且工期只有1个月，为了按期完成任务，他积极组织人员、设备，

协调测量、勘探等各项事宜，并将工作重心下移至项目组，亲临现场、率先垂范、精心组织、合理分配，在地灾技术部全体人员的共同努力下，如期完成了6个2014年度地质灾害防治项目可研工作，为地质灾害治理项目的施工图设计打下了坚实基础。在本次工作中，他大胆任用新人作为项目负责人，取得了圆满成功。

2015年7月，根据甘肃省国土资源厅《甘肃省国土资源厅关于做好2015年度地质灾害防治综合体系建设项目前期工作的通知》（甘国土资环发【2015】28号），他积极参与衔接，并承担了礼县水泉沟泥石流综合治理、漳县李家沟泥石流、甘谷县小沙沟泥石流、天门山泥石流、张家川城关区南北山滑坡崩塌综合治理、清水县王家山滑坡、鲁沟村滑坡、麦积区首蓿梁滑坡、西沟泥石流、刘家堡滑坡、秦州区普岔沟泥石流、龙王沟泥石流、罗峪沟泥石流等13个项目可研（代初设），在1个月工期为限的情况下，要同时开展13个项目，为了按期完成任务，他积极组织人员、设备，协调测量、勘探等各项事宜，并邀请浙江总队参与合作了2个项目，经过精心组织，合理分配，如期完成了13个2015年度地质灾害防治项目可研工作，其中7个项目可研（代初设）通过了评审并予以立项；将秦州区罗玉沟泥石流、甘谷县小砂沟泥石流、漳县李家沟泥石流等3个治理项目列入2016年地质灾害工程治理项目，本次地质灾害治理项目可行性研究工作组织得力，为项目的治理工作奠定了坚实基础。在本次工作中，他再次给年轻人压担子，大胆任用新人作为项目负责



人，锻炼出了一批年轻的技术骨干。并在合作过程中，邀请浙江总队张总给我院技术人员进行了培训和交流，取得了显著成效。

截止 2015 年 12 月 15 日，在孟总的带领下，总队 2015 年共完成工程勘察、劳务项目 137 个，其中工程测量项目 4 个，钻探、凿井施工项目 5 个，岩土工程设计（基坑支护）3 个，岩土施工项目 3 个。地灾施工项目 4 个。完成地质灾害评估项目 8 个；地质灾害勘查和治理设计项目 6 个，编制矿山地质环境保护与恢复治理方案 2 个，编制地质灾害治理可研报告 20 份。

## **二、规范管理 强化质量和工期意识 提升管理**

全面实施野外项目部标准化建设、强化全面质量体系的检查考核是总队今年开展管理提升活动的一项重要举措。在工程勘察方面，由于培养和试用新人，加上内部审核不严，岩土工程勘察报告审查一次通过率有所降低，全年有近一半项目勘察报告进行了答复。在地质灾害评估和地质灾害勘查、治理设计方面，经过内部培训和外聘专家现场指导，技术成果省厅评审通过率明显提高、技术质量显著提升。

在技术管理方面，明确责任，强调工期意识，通过一段时间的努力，工作效率有了明显提高，工程勘察、地质灾害评估、治理勘查、设计项目都实现了按期提交报告。尤其在 10 月份以来，工勘上大范围开展高速公路勘察项目，公路勘察具有线路长，跨地貌单元多，涉及知识面广，勘探工作量大等特点，需要大家分工合作，根据当时情况，院里同时上

两个高速公路勘察项目，人员并不充足，孟总带头积极筹划，经与院领导班子商议，决定在保证乌海至玛沁国家高速公路(G1816)甘肃境兰州新区至兰州段公路项目人员的前提下，昆明市寻甸县功山至东川公路项目采取技术合作形式，最终和武汉建材工程地质勘察院合作来完成，成功解决了人力资源短缺问题。另外，乌海至玛沁国家高速公路(G1816)甘肃境兰州新区至兰州段公路项目，整个项目任务重，工期紧，为确保工期，项目部根据监理要求的时间节点，采用倒排工期，通过增加钻探设备和补充人力资源，全线先后投入钻探机组 52 余台，机械洛阳铲 1 套，挖探人员 8 组，专业技术人员 22 人，克服重重困难，历经 50 天，2015 年 12 月 12 日完成全部外业地质勘察作业。本次勘察中根据实际钻探进度，地质组同步进行勘察资料的整理工作，再经过 3 天的集中加班，于 12 月 15 日基本完成了工点勘察资料的编制、整理工作，提交了初步资料供厅审。

一年来，在孟总的带领下，公司员工凭借饱满的工作热情，积极探索工作新思路、新方法，大胆创新，不畏艰难，率领全体员工团结奋斗，圆满地完成了各项工作任务。