

青春无悔献地质

——福建省一九六六地质队矿产地质勘查院青工成长记

□ 陈丽娟

铁夹子深深地嵌进他的鞋帮里，幸好没刺到肉，大伙儿帮他拔出夹子，稍作处理后，又继续前行。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。一支有战斗力的队伍就是这样磨练出来的。

战酷暑 不忘初心勇前行

2020年春季，一场突如其来的新冠肺炎疫情打乱了人们的工作和生活节奏。但矿产地质勘查院却活跃着一群“吃得苦、耐得住、忍得气”勇于奉献的地质人，为了项目进度执着坚守。

沙县农业地质调查项目组组长段志强，家在江西，因为工作原因已经好几个月没有回家，疫情形势好转后头晕目眩，草从间不时出现野鸡野猪，受惊吓的不仅仅是野兽，还有他们自己。荒野天气无常，刚刚万里无云，不一会儿便雷声滚滚，之后便是倾盆大雨。大雨初晴，在无名的山谷，他们拧干衣服，背上行李，继续下一个行程。中午就近找个阴凉的平地，吃点干粮，稍作休息，接着再干。

有一次，他们走进一个山谷，穿过一片树林，走入一道峡谷，峡谷中乱石嶙峋，杂草丛生，就在小伙子们埋头走进一处草丛时，只听“啪”的一声，其中一人的脚被一个东西夹到了，动弹不得，低头一看，原来是当地人夹野猪的

近年来，福建省一九六六地质队矿产地质勘查院专业技术队伍逐年年轻化，多半是80后、90后。他们在60后、70后的带领下，勇敢接受工作生活的磨练，在新时代逐渐成长起来。

重历练 不畏艰苦敢担当

进入2019年，为使地质服务更精准、技术更专业、管理更规范，一九六六地质队矿产地质勘查院按技术职责分工，根据专业优势和工作需要，将技术人员分到矿产地质所、水工地质所和环境地质所，分别由80后担任导师，90后担任组长。这三个所的人员队伍平均年龄不到35岁，有的甚至是2020年新进的大学毕业生。能否把重担交给他们，院领导也没把握，如果不交给他们，不去历练，他们又何谈成长？

地质工作是艰苦的。没有担当就不会有执着，没有执着就成就不了事业。寒来暑往，他们在拼搏中茁壮成长，在八闽大地上印下了坚实的足迹，在崇山峻岭中洒下了辛劳汗水，在科研路上付出了无悔青春。

2019年，矿产地质勘查院承接了福建省财政项目福建1:50000万安福矿产地质调查，领导决定由富有矿调经验的90后黄帮胜任组长，带领其他几名90后开展工作。

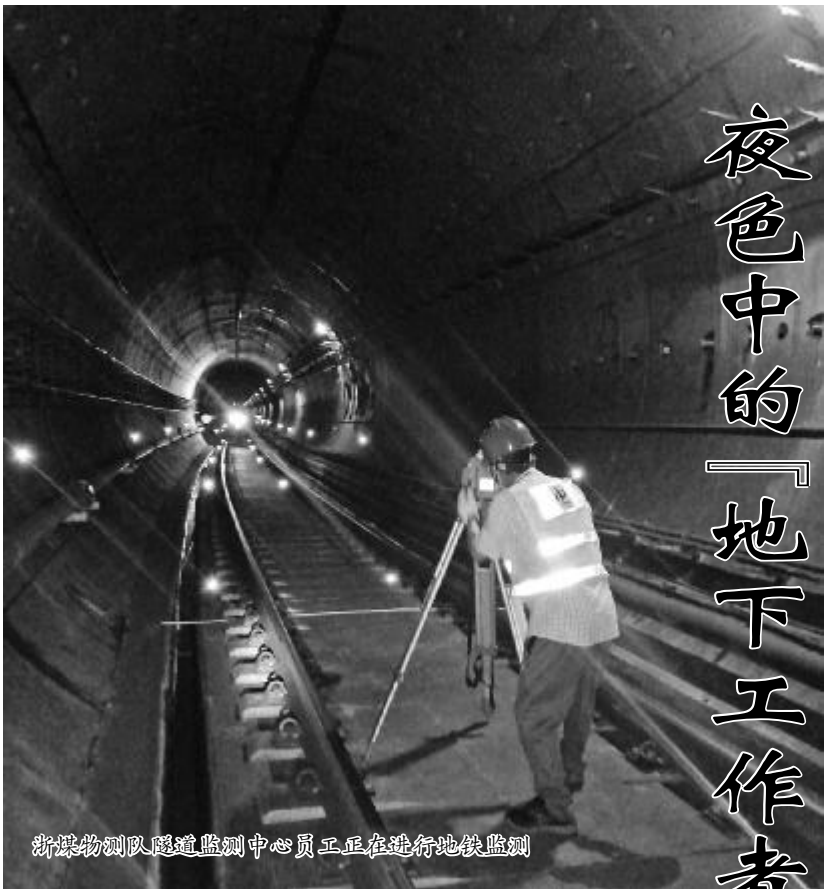
江苏局远方公司 高质量发展成效显著

本报讯 今年以来，江苏远方动力科技有限公司全力推进新基地搬迁，确保搬迁、复产“两不误”，坚持“以市场为导向，以客户为中心，以科技创新为引领”发展理念，紧抓产业转型升级，积极培育新的经济增长点，经营收入同比增长26%，利润总额同比增长27.6%，职工收入同比增长10.7%，高质量发展成效显著，为“十四五”开局起步奠定了良好基础。

两个市场不断开拓。远方公司认真贯彻落实习近平总书记“构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”要求，开拓国际国内两个市场。国内方面，拓展了铸造市场、大型轮毂市场、铝管市场、焊环市场和换热、散热设备市场。不断向国际市场迈进，热管技术进军印度尼西亚橡胶烘干领域，成功获得1500台ASME标准型换热器订单。焊材分公司正式获批进入冷王美国总部供应商序列，并实现批量供货。

创新能力不断增强。远方公司自主研发生产的30米环保取样钻机通过中期验收，加大工艺革新，调整增压器生产工艺，生产效率提升70%，生产成本节约15%。购置激光自动选环机，调整生产工艺，将原有选环速度提升数十倍。响应国家生态文明建设号召，强化煤矸石粉碎、无害化处理回填注浆成套设备、矿井水处理及工业废水处理设备研发。

管理水平不断提升。远方公司扎实推进信息化建设，构建工业化、信息化“两化融合”，夯实现代化企业发展基础。以新厂区建设为契机，完成全公司HR统一管理。推进自动化办公OA与ERP系统合并运行，增加HR系统功能扩充，实现人力资源绩效全程考核。部署铸造智能化车间建设，打造智能排单、智能分析、智能运营、智能现场的“智能车间”。程保 朱虹



浙煤物探队隧道监测中心员工正在进行地铁监测

夜色中的「地下工作者」

筑牢地铁运行「安全墙」

□ 裴雅婷

时钟指针指向了晚上11点30分。“唐韬、阮基浩，检查一下仪器装备，准备出发。”这是浙江煤炭地质院有限公司（浙江煤炭地质局综合物探测量队）隧道监测中心负责人徐兵在出发前例行检查工作时发出的口令。当别人已进入甜美梦乡，隧道监测中心的几名员工却整装待发，前往地铁站开始工作。

7月25日，杭州陆续发布暴雨、特大暴雨、10级大风信号，超强台风“烟花”登陆浙江舟山普陀沿海，杭州迎来了超强降雨。隧道监测中心全体成员快速反应，主动出击，党员干部带头冲锋，当天不轮值的员工全员待命，手机保持24小时开机。大家冒着大雨加入杭州地铁二号线朝阳站防汛抢险工作，保质保量开展地铁隧道变形监测巡查。

杭州地铁二号线朝阳站地处车辆段与车站的衔接站，一旦受洪水影响，后果不堪设想。隧道监测中心员工需要检测所有出入口、风亭、疏散通道、地铁车辆段及停车场，测量出入口三级平台绝对标高、出入口小广场绝对标高、出入口周边道路绝对标高……下了地铁，他们面对的是3800伏的地铁高压网，然而这潜藏的危险并不能影响他们的注意力和判断力，徐兵麻利地整理仪器，唐韬在前，阮基浩在后，三人默契合作、争分夺秒，三米间距设一个点位安放观测棱镜，均衡地向远处延伸布置，确保测绘数据准确。

浙江煤炭地质院有限公司（浙煤物探队）隧道监测中心团队是一支充满朝气活力、思想业务皆过硬的青年队伍。隧道监测中心成立于2015年，主要承担杭州市地铁1号线、2号线、4号线地铁保护区和特别保护区范围内建筑物的沉降、隧道变形监测等测量工作。

不仅是在台风天，隧道监测中心的这群年轻人平时每天都如此循环往复。在城市安静下来、地铁停运之后，他们一步一个脚印行走在隧道中，进行监测巡查。他们始终以饱满的热情积极配合杭港地铁公司开展工作，用火热的青春为杭州地铁安全运行保驾护航。

决战雪域高原的「东坑老侯」

记青海木里生态环境综合整治第六项目部经理侯忠华

□ 韩拉军

在中国煤炭地质总局青海木里矿区生态环境综合整治覆盖种草复绿工程中，第六项目部经理——水文地质局侯忠华甘当“老黄牛”，凭着一股子干劲，创造了高海拔种草复绿奇迹，得到当地政府及业主的高度赞扬，从州长到驻坑监理都亲切地称他为“东坑老侯”，这也成为木里项目7号井的代名词。侯忠华也被总局党委、总局木里项目指挥部授予“木里地区生态环境综合治理项目优秀共产党员”“先进工作者”荣誉称号。

坚守高原砺初心

青海木里生态环境综合整治项目是总局积极践行习近平生态文明思想，助力绿色可持续发展而承担的一项重大生态环境综合治理项目。水文局组织实施木里矿区7号井治理工程，侯忠华任项目经理。2020年9月项目开工，历经10个多月的时间，侯忠华舍小家顾大家，全身心投入工作，坚守高原225天，出差90天，每天工作近15个小时，从实地踏勘到项目施工，为驻地选择、队伍选配、设备选型、安全投入、项目管理、生活安排等事宜奔波，上到项目的协调管理，下到职工的生活起居，他都亲力亲为、尽心尽力，为高效施工创造了有利条件。

扎紧篱笆保安全

“侯忠华一到工地就在安全细节方面下了一番功夫，组织规划运输路线，标出安全停留区域，搭建标准安全围栏，设立‘五牌一图’、危险源公示牌和职业危害告知牌，发放安全明白卡，制定《安全应急预案》等5项制度，划分了3个安全责任区，将安全责任细化到每个岗位。”技术负责人梁峰伟介绍说。为保质保量完成任务，侯忠华每晚8点组织项目成员召开安全例会，传达上级要求，总结当日工作，与大家讨论技术、安全、施工等情况，研究解决存在的问题，并叮嘱安全注意事项，在安全方面做足了工作，为高质量施工扎紧了安全篱笆。

敢打必胜赢决战

保护好青海生态环境，是“国之大者”。习近平总书记6月7日至9日在青海考察时强调，“木里问题要抓好整改，不留尾巴、不留遗憾。”

木里项目第二阶段土壤重构与种草复绿工作工期紧、任务重，作业面积大、施工人员多，且正值雨季，播种时机转瞬即逝。海拔4100米的木里地区，自然条件恶劣，项目人员经常出现呼吸困难、胸闷气喘、头晕头痛等高原反应，施工面临诸多困难和挑战。

“我必须站在一线，践行一个党员的责任与担当，以奋发有为的战斗精神，敢打必胜的坚定信心，坚决打赢木里生态保卫战！”侯忠华郑重承诺。

施工中，侯忠华主动为协作队伍做好各项服务工作，及时解决存在的困难和问题，有力保障了施工优质高效推进。作为项目部临时党支部书记，他严抓支部建设，做好思想引领，坚定战斗意志，带领全体党员面对鲜红的党旗重温入党誓词，立下了“大干30天，全面完成项目，向建党100周年献礼”的坚定誓言，每名党员像图钉一样牢牢钉在各个重要岗位上，抢抓种草复绿黄金期，保质保量完成了7号井第二阶段土壤重构与种草复绿攻坚任务，为青藏高原矿山环境治理提供了成功经验。项目施工经验也为在石嘴山地区打造贺兰山国家公园提供了技术支撑，为开拓“山水林田湖草沙冰”统筹治理奠定了基础。

“东坑老侯”侯忠华身体力行弘扬地质人“三光荣”“四特别”行业精神，展现了地质人在“急难险重”任务中顶得上、靠得住的风采，用耀眼的工作实绩助力青海生态文明建设，完美诠释了一名共产党员的本色。

人物素描

防汛救灾 我们在行动

甘肃局庆阳院

近期，甘肃省多地出现强降雨，局地有大暴雨至特大暴雨。甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院召开院会议部署防汛工作，组织技术人员开展排查行动。会议要求信息联络组加强对雨情、水情、汛情、险情关注，多渠道向施工项目发出预警信息；测绘测量组和技术保障组选派技术人员，成立地灾防治技术支撑服务小组，为地灾防治提供应急方案；严禁各施工项目在大风、雷雨天气开展室外作业，同时做好工地及项目部房屋安全检查。8月21日，庆阳市西峰区温泉镇各村沟发生山体滑坡，庆阳院技术人员赶赴灾区现场进行实地勘测，制定应急抢险方案。同时，庆阳院强化与市自然资源局的沟通，对山洪灾害易发区、城乡低洼易涝区、各类道路防汛隐患点等开展警戒管理、安全防范措施落实等工作。目前，庆阳市各地地质灾害隐患点地质构造稳定，未发生严重汛

期地质灾害。 齐宇国 盖丹

陕煤地质一三一公司

8月20日晚7时，陕西省自然资源厅下发《关于做好21日至22日暴雨天气地质灾害防范工作的通知》，针对降雨集中地区开展隐患排查、雨中巡查、雨后核查“三查工作”。陕西省一三一煤田地质有限公司立即召开紧急专题会议，抽调技术骨干加强各市、县平战结合技术力量，于8月21日分头奔赴对口技术支持的韩城市、合阳县、澄城县、大荔县、渭南市华州区进行支援。公司技术骨干在各市、县应急值班室值班，与各隐患点监测员保持紧密联系。22日，渭南、韩城各地暴雨如注，应急排查小组随各市、县主要负责领导逐一在所辖辖区地灾隐患点进行巡查，重点巡查群众聚集区、重要在建工程等。在23日的雨后核查中，渭南市华州区高塘镇寺前村西西崩塌、合阳县黑池

镇五丰社区地面沉降发生险情，应急排查小组在做好现场警戒及疏导工作的同时，编制专项应急治理方案，协助市、县进行抢险救灾工作。

薛启浪

陕煤地质一九四公司

8月21日至22日，渭南市气象台陆续发布暴雨橙色预警，陕西省一九四煤田地质有限公司地质灾害防治“平战结合”驻守技术人员立即启动战时响应，对富平、白水两县地质灾害隐患点进行研判，启动地灾防治应急预案，协助两县安全度汛。一九四公司驻县地灾防治技术小组对隐患点进行排查，将受威胁群众暂时撤离；大雨结束后，立即对两县隐患点进行核查，对发现的问题提出解决方案。本次降雨，一九四公司共计协助白水、富平相关部门巡查13次、排查4次、核查4次，协助镇办撤离地质灾害受威胁群众71户100余人，保护了受威胁群众的生命财产安全。 连乐 贺斌

物探院地震勘探事业部

进入汛期，物探院院党委成立了院领导领导小组及各单位专项工作组，精心部署，筑牢安全防线。由物探院地震勘探事业部实施的“界沟煤矿地面瓦斯采动井工程”，正在施工的东翼1#-2#井地处安徽省淮北市界沟煤矿某工作面采空区内。由于区内大面积塌陷形成了多个连续小型湖泊，湖水较深，增加了施工难度。地震勘探事业部安徽项目部结合属地情况制定防控应急预案，形成了“从上到下，责任到人”的联防联控机制。进入7月下旬，安徽普降暴雨，受淮溪县地形、海拔高度及界沟煤矿采空区地面塌陷等影响，施工现场积水。项目部对塌陷区进行加固回填，加筑现场围堰，对洪水灌溉区域进行积水抽排，并将场内设备、设施全部转移至安全地带，此次抢险救灾取得了汛情、疫情防控和生产经营双线胜利，保障了生产经营稳定运行。 李永鹏 董珊 林园

邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质物探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。公司主营产品石油套管、泥浆泵配件、震动机、除砂器等。

地址：河北省邢台市巨鹿县经济开发区（信源街6号） 邮编：055250 电话：0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ：964117201

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介：我公司是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定；农业工业用离合器组可实现多点输出，并可根据用户需要单独设计加工中间车系统，产品稳定、可靠，广泛用于煤矿勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品：1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组，本机组合：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。2. 50—1000KW柴油发电机组，本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品，并可实现自动化、并车等技术需求。

地址：安徽省合肥市潜山路370号 邮编：230031 联系人：谢杰 电话：0551-5566097 13956951006