

一路艰辛 一路风景

——记总局“2020年度优秀共产党员”于兆臣

□ 周炜 杨金玉 孙宁

“你的血糖非常不稳定，必须马上住院调埋！”走出医院门口的于兆臣思考再三，接通了领导的电话。“小于，我正要给你打电话，和凯悦项目甲方约好了，明天谈合同！”“我马上订票！”两个小时，他坐上了最近一班高铁；两天后，合同条款落地；七天后，中煤建工集团有限公司中煤地建设工程有限公司的在建项目台账里又增加了一行：郑州凯悦国际城二期工程！自公司承接安阳市龙安区西南片区城中村改造安置房项目开始，于兆臣好像一直在“路上”，这一路有艰辛，也有风景……

一条风雨同舟路

“合同谈完了吧，赶紧回西安住院，不能再拖了！”“好！”于兆臣嘴上虽答应着妻子，却在导航中输入了“安阳市”。从7月17日开始，河南突发的暴雨一直未停，于兆臣对安阳项目和项目上30多个兄弟姐妹的牵挂也一直未停，虽然他已多次通过电话发起了抗洪防汛“动员令”“冲锋号”，虽然安阳项目的防汛应急预案已启动，防汛物资已储备，当地汛情已掌握，疫情防控已同步，虽然全体管理人员并肩携手，共当设备机械、内业资料的“守护人”，同做过滕积水水和用电隐患的“排雷兵”……但他依然想尽一切办法奔赴施工现场，他要“河”他们一起，共渡“南”关，共当抗洪防汛的坚强“沙袋”！连续5天暴雨，安

阳地区平均降水量已超过400毫米，雨量更大、他们的担当更大、雨势更强、他们的信心更强、雨水更猛、他们的劲头更猛。一个星期以后，人员、项目、设备、资料都安全，于兆臣和战友们打赢了这场防汛攻坚战，一推再推的住院调埋终于提上了日程……洪水退去，大家的干劲儿却没有消减，施工现场又是一派热火朝天的景象。

一条无畏不惧路

暴雨过后，希望和阳光一同到来，于兆臣带领的一指挥部营业收入实现“双过半”，各项经营指标再次取得新突破，实现全年目标势在必得。从原来的第一分公司到现在的第一个项目指挥部，他无愧于“第一”。

“今天周末，于经理应该休息了吧，要不我周一联系您？”“没关系，现在就说吧，我24小时上班……”看似一个玩笑，却是于兆臣真实的工作状态。“于总，我们的货款什么时候能结？”“于经理，合同付款方式我们再沟通一下！”“小于，你们指挥部经营指标能否确保完成？”“于哥，甲方让您参会”……笔记本上的待办工作在络绎不绝的电话中一行行消减，需要沟通协调的问题在办公室的走廊中一项项解决。“我不敢停下来！”在日益激烈的竞争中，对上，他不负信任；对下，他不负重托。这个一直就让领导放心、对同事真

心、让下属安心的基层干部，已经在中煤地建设磨练了18年，他历经了中煤地建设的一路风雨兼程和劈波斩浪，中煤地建设也见证了他从施工员、资料员、预算员、合同预算主管到分公司副经理、党支部书记、指挥长的成长蜕变，他用实实在在的工作成绩，闯出了一番天地。

一条精益求精路

于兆臣深知质量安全对项目的重要性，始终坚持“干一个项目，树一座丰碑”，一指挥部在建项目总是以过硬的工程实体质量赢得业主好评。2020年，安阳一期项目荣获“安阳市建筑工程安全文明标准化示范工地”“2020年度安阳市优质结构工程奖”“第四季度安阳市建筑工程安全文明标准化示范工地”等殊荣。他一贯重视现场安全文明施工，牵头推广应用“四新”技术，以安阳项目为依托的“铝合金模板施工新技术应用示范工程”“智能控制扬尘系统”两项科研成果在项目质量把控和成本管理上立竿见影。他在核心期刊上发表了《铝合金模板在高层住宅施工中的应用》《建筑设计中绿色建筑技术实施思考》等论文，并将多年来积累沉淀的质量管控经验分享给同事。

从安阳项目开始，河南区域市场就成为第一项目指挥部的主阵地和大本营，也是中煤地建设形成“巩固西

北、拓展中原、走向全国、面向世界”市场格局的重要一环。“市场开拓是我们每一个职工的责任！”于兆臣带头拓市场、找项目、抓先机、求突破，属地区域市场和专项领域市场双箭齐发，自有客户巩固和新生客户拓展双管齐下。功夫不负有心人，随着郑州凯悦项目合同的成功签署，他和他的团队让“中煤地建设”这面旗帜再次高高飘扬在河南上空。

一条暖心聚力路

单丝不成线，独木不成林。作为指挥长，于兆臣勇挑重担担职责，崇尚民主团结，充分发挥班子这个指挥部“主心骨”的集体智慧，“补台不拆台、交心不离心”一直是和其他班子成员的相处原则，指挥部的“昨天”“今天”和“明天”也在一次次思想火花的碰撞中逐渐清晰明朗。

“以人为本”始终是于兆臣带队伍、强队伍的不变信条，在指挥部的梯队建设上，他坚持才职匹配、能力互补，不求全才，只求专才，合理运用激励约束机制促成良性竞争，为干部职工搭建了施展才华的广阔平台。

于兆臣既是发挥“定盘星”作用的领导，也是扮演“知心人”角色的兄长。“大家有困难随时和我沟通！”对他而言，“我为群众办实事”不是口号，而是点滴的行动。在一次次急难愁盼问题的

迎刃而解中，一个同甘共苦、昂扬向上的团队不断成长、日益壮大。

一条有愧无悔路

工作上的于兆臣虽雷厉风行，生活中的他却质朴低调。工作中，他永远向最高标准努力；生活中，他却总是向最低标准看齐。在他乡，作为“于经理”“于哥”“小于”，他是优秀的，但作为“儿子”“丈夫”“父亲”，他却刚过及格线。比如，只要工作需要，他都会第一时间出现，远在几千公里之外的年迈父母盼着他回家，他却总是食言；比如，工作中的电话他会第一时间接通，为他撑起一个家的妻子却总是听见手机里响起“您拨打的电话正在通话中”；再比如，他陪着一个个项目“茁壮成长”，对一双儿女的童年却总是缺席……

但是，“总局优秀共产党员”的证书照片一直保存在于兆臣父母的手机相册中；他参加工作后的第一张照片，被妻子挂在了客厅最醒目的位置。“爸爸好像魔术师，把大高楼都变出来啦！”孩子们翻看着他手机里一个个工程从无到有的照片，语气里满是自豪！

于无声处听惊雷，平凡之中见真诚。“一定会越来越好的！”于兆臣一直在路上……

人物素描

勘探总院 响应“质量月”倡议 落实质量提升工作

本报讯 9月13日，勘探研究总院召开“质量月”启动仪式暨地质技术质量培训会，贯彻新发展理念，牢固树立质量第一价值导向。党委书记洪士姚主持会议，院长谭克龙签发了总院“质量月”倡议响应书，并作了专门讲话，号召总院职工积极响应中国煤炭地质总局局长赵平“质量月”倡议，推动总院质量提升。

谭克龙从“质量是生存之道”“质量是事业的根本”“质量要成为我们重要的品质”三个方面，号召全体职工积极响应赵

江苏研究院 加强源头管理 强化质量监管

本报讯 为深入贯彻落实党中央、国务院关于建设质量强国的重要决策部署，积极响应中国煤炭地质总局2021年“质量月”活动文件精神，9月13日，江苏地质矿产设计研究院召开了以“加强源头管理、强化质量监管、全面提升质量水平”为主题的2021年“质量月”活动启动会。会议由副院长李晨生主持，党委书记、院长张谷出席并讲话。

李晨生宣读了赵平局长向全体员工发出的倡议书，强调了质量管理的重要性，并对今后江苏研究院质量工作提出了具体要求。总工程师王彦君宣读了总院“质量月”活动文件通知及江苏研究院“质量月”活动方案，明确了该院为期3个月的“质量月”活动的指导思想，对活动主

水文局物测队 高精度探测为成都市道路做“CT”

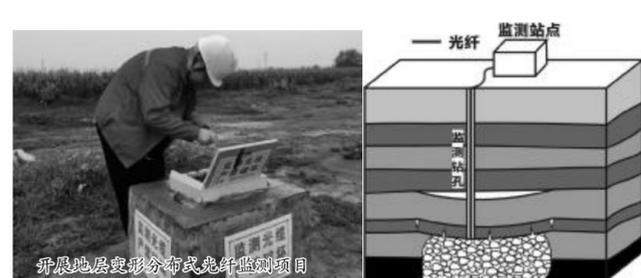
本报讯 9月7日，水文地质局物测队中标成都市绕城城市市政排水管网及下穿隧道空洞探测项目1标段工程，中标金额1700余万元。该项目是目前中国煤炭地质总局承揽的规模最大的城市道路病害探测项目，项目的实施将为成都市锦江区、高新区范围内城市道路做“CT”，消除城市道路安全隐患。

物测队采用综合性高精度探测技术，在参与竞标的40多家单位中脱颖而出，

成功中标。该项目主要对成都市5+1区域内锦江区、高新区管网及下穿隧道涉及的地下空洞病害隐患(包括脱空、空洞、疏松体、富水体等)进行探测，其中管道上方空洞探测长度约2410千米，下穿隧道船槽下方空洞探测面积约11.5万平方米。物测队将采用三维探地雷达与浅层地下空间探测技术进行高精度探测，准确发现地下病害体，为城市道路地下病害治理提供依据。

郑兰兰 杜文强

地质集团山西潞安中煤资源勘查开发公司 采用多元化技术手段推进项目生产



本报 中煤地质集团有限公司山西潞安中煤资源勘查开发有限公司在实施的五阳煤矿控制采空塌陷工程项目中采用多元化技术手段，加速推进项目。

该公司与勘查研究总院对工作面地层变形分布式光纤监测项目展开合作研究，解决了目前变形测量只能通过地表变形来反演地下岩层

变形的问题，实现了对地下全地层变形的精细化测量，为离层注浆技术提供了量化的技术支持，实施了基于密集阵列噪声成像与震源实时定位的煤矿覆岩离层位置精准识别关键技术研究项目，通过被动源三维地震观测系统试验及微地震数据处理解释技术研究，掌握覆岩离层形成时间及离层空间演进规律。

为了准确把握注浆设备运行情况，实时掌握注浆参数，五阳煤矿控制采空塌陷工程使用PLC集控系统对车间内全部设备的运转情况进行操控，使用钻孔压力远传系统对四公里外的钻孔参数进行实时采集、存储，并进行数据分析，从而准确获取注浆信息，由此确定下一步注浆工作安排。

为了掌握注浆工作面及周边地表情况，同时防止跑浆事故发生，该公司采用无人机巡航方法定时巡查。

岳鹏 侯斌斌 李君怡

天地为伴 以苦为乐 ——河北局物测队“顺平县2020年度高标准农田建设项目县级验收”工作侧记

□ 宋学哲

今年夏天，受保定市顺平县农业农村局委托，河北省煤田地质局物测队测量人员赴顺平项目区，开展顺平县2020年度高标准农田建设项目县级验收工作。

建设高标准农田是党中央国务院立足国家粮食安全和农业农村现代化作出的重大战略部署，是贯彻“藏粮于地、藏粮于技”战略落地落地，推动农业转型升级和高质量发展的重要保障。高标准农田建设是重要的农村民生工程，在改善农业基础设施，保障粮食生产安全上发挥着重要支撑作用。

此次物测队作为第三方验收单位，对顺平县2.5万亩高标准农田建设项目进行验收。验收内容涵盖新建田间道路43公里，铺设地上、地下防渗管道130千米，新建滴灌210亩，喷灌96亩，涉及3个乡镇8个行政村。项目区涵盖山地、丘陵、平原等多种地形，建设内容多，工程布局零散，测量

和核查的要点较多。过程中还要提供取证照片，这也增加了工作难度和工作量。

测量分队抽调人员组成该项目验收组，通过实地勘测、随机核查、测试运行、审阅资料、听取汇报等方式开展验收工作。验收组对照经批准的初步设计文件、项目施工图、竣工图等技术资料，现场查验各项工程的完成情况，逐标段逐地块进行GPS复核。道路工程通过巡视和测量等手段，使用回弹仪进行混凝土强度检测，记录路面、路宽、路肩、路厚等情况，并进行现场取芯抽查。灌溉工程要求全面巡视新增灌溉设备及附属设施安装和运行情况，新配套机井要进行试水并进行流量检测，根据埋管管等隐蔽工程的特性，随机开挖管道管井并核查与进货单、合格证、检测报告等相关质量证明材料的型号及规格是否一致。

验收组对每项工程进行了认真查

验，穿梭在田间地头，拉卷尺、记数据、挖坑、取芯、回弹测试，有新建工程的地方都留下了他们的脚印与汗水。

七月，阳光炙烤着大地，汗水在脸上肆意流淌。七月的雨，毫无征兆地肆虐，大家被突如其来的大雨浇成落汤鸡也是常有的事。晴天一身汗，雨天一身泥，但无论天气怎样，验收组成员始终坚守在自己的岗位上，早出晚归，风雨无阻。

巡视复核管道工程时需要钻到密不透风的玉米地里，大伙儿不仅要忍受高温烘烤、闷热潮湿的空气，还要提防蚊虫的叮咬。玉米地里钻一次，胳膊上就布满了玉米花粉，柔韧锋利的玉米叶刺在了脸上、脖子上划出一道道印记，再经汗水一渍，像涂了辣椒般火辣辣地疼。但是，这丝毫不影响大家的工作热情，他们抢时间、抓进度，保质保量地完成了验收任务。

验收过程中，发现不符合设计要

求和施工质量不达标的情况，大家都会如实记录，外业验收结束后，大家将发现的问题进行汇总反馈，由监理单位下发整改通知书，限期整改，严把施工质量关。他们还要督促施工方及时完善和报验项目技术资料，确保文件资料规范齐全，为下一步市级竣工验收和最终交付使用打好基础。

经过验收组连续奋战，顺平县2020年高标准农田建设项目外业验收工作已经完成。下一阶段，河北局物测队将继续整改落实，开展内业验收等工作，确保本次验收任务圆满完成。验收组的工作赢得了顺平县农业农村局和项目区群众的认可，为进一步拓展保定地区农业农村领域合作奠定了基础。

测量队员们始终坚守在野外第一线，天地为伴，以苦为乐，兢兢业业地干着本职工作，默默地为地勘事业奔波着、忙碌着、奋斗着。

项目大看台

◆近日，中煤航测遥感集团有限公司工程监理咨询分公司中标“国家新型基础测绘建设武汉市试点项目(2021年度)”。该项目以“地理场景”“地理实体”两类产品的生产建库应用为主线，深入探索新型基础测绘产品、技术、组织、标准体系的转型升级，全面推进“全息采集、智能处理、变化发现、实体建库、定制服务”技术的研究与突破，最终形成基于新型基础测绘产品的实体数据库、生产工具软件、试点政策机制、试点区片示范应用和系列产品标准等项目成果。王嘉伟

◆9月3日，江苏中煤地质工程研究院有限公司中标中国地震局地震预测研究所地震安全区域性评估项目勘察服务。该项目拟在评估区内实施地震勘察钻孔，并对每个钻孔进行等效剪切波速测试、岩土物理性能指标测试及相关原位测试。周瑞

◆近日，水文地质局二队中标山西清徐东于煤矿近千万岩溶水封堵治理项目。该项目是山西省政府为保护岩溶水资源，实现晋祠泉复涌的重要工程。张文涛

◆近日，第一勘探局中煤华辰建筑安装工程有限公司中标张家口市怀安县怀安城镇善街等6个村土地综合整治项目，项目总面积300公顷。通过项目建设，一方面能对项目区未利用的农村地块进行复垦整理，有利于盘活农村存量用地，增加土地有效供给，提高土地集约节约利用水平。另一方面，能够改善当地生产生活条件，加强生态环境保护，推进美丽乡村建设。曹韵竹

◆日前，第一勘探局一二九队中标淮北矿业(集团)有限责任公司董亭煤矿86采区内部岩移监测钻孔工程。该工程设计钻孔3个，工程量1480米，中标金额200余万元。李康

◆近日，陕西省一八五煤田地质有限公司中标榆林科创新城压覆矿产资源区域性评估评价服务，陕煤集团神木红柳林矿业公司矿井中西部地质及水文地质补充勘探，中煤陕西榆林大海则矿井及选煤厂项目201、202盘区地质补充勘探，以及陕西小保当矿业公司一号煤矿坐标系统转换等项目，中标总金额1000余万元。王岚

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、震动筛、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，广泛用于煤田勘探、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