

红旗在流动 效能提升

——山东局五队奋力开创高质量发展新局面

□ 高晴晴

2023年,山东省煤田地质局五队创新建立实施了“流动红旗”考核量化激励考评机制,对机关部门聚焦管理服务职能、作风纪律、特色亮点、综合评价等方面,对业务部门聚焦党建工作作用发挥、业务拓展、中心任务、科技创新、月度指标完成、工作推进情况等方面进行综合评定,为评分最高的科室或部门授予流动红旗。经过近一年的探索实施,“流动红旗”机制激发了全队党员干部职工担当作为的内生动力,全队上下掀起了争先创优、唯旗是夺的干事创业热潮,工作效能显著提升。

突出党建引领力 党建水平提升

五队党委严格落实党建工作责任制,持续夯实党建工作基层基础,党建工作质效进一步提升。党建创新案例《聚焦“五个坚持”提升“五项能力”建强基层党组织 点燃高质量发展“新动能”》获2023年全省机关党建创新优秀案例三等奖;党委书记、队长陶会林撰写的《提高党委理论学习中心组学习质效研究》获全省机关党建调研成果三等奖;所属物探中心党支部获山东省省直机关“先进基层党组织”称号,地环中心党支部和机关党支部获山东局“先进党支部”称号;五队推行的“党建月度绩效考核”创新做法先后被“学习强国—山东学习平台”和《大众日报》刊载。

增强发展推动力 发展效能提升

五队以优化管理流程、提升服务质

效为目标,对标一流,建立健全规范标准的管理制度体系,先后制定修订了《大宗物资采购管理办法》《合同管理办法》《招投标管理办法》等,全面提升全队管理水平。积极拓展测绘业务范围,完成测绘资质增项工作;不断拓宽检验检测业务新领域,实现了土壤和水系沉积物、水和废水、煤和岩石、煤质、煤矿石、土壤、生活饮用水卫生要求等检测领域全覆盖;“山东省矿山地质灾害预防与应急救援中心”成功获批,矿山救援类省级专业应急救援平台;财务工作在“会计基础工作规范年”活动中受到省财政厅通报表扬;签约成为济南市生态环境监测技术支持单位;陶会林被山东省环境保护产业协会授予“优秀企业家”称号;连任第三届煤炭专业委员会理事单位;与新疆工程学院签订战略合作协议。2023年新签合同额同比增长20.05%,到账收入同比增长18.57%。

激活科研创新力 创新效能提升

五队大力实施“科技兴队”创新驱动发展战略,扎实推进科技创新工作,加大科技攻关力度,重点项目稳步推进,创新工作成果纷呈,激发了科技创新“新动能”。成功获批“山东省博士后创新实践基地”;参与起草的能源行业标准《煤矸石中硅、铝、铁、钙、镁、钠、钾、磷、钛、锰含量的测定 X 射线荧光光谱法》(NB/T 11260-2023)正式发布;2项科技成果荣获山东省自然资源科学

技术奖三等奖;工程项目科研成效显著,自主研发的4项检测装置技术成果获得国家知识产权局发明专利授权,2年来累计获得发明专利19项。完成科技成果鉴定2项,1项国内领先、1项国内先进;2项地方标准获山东省自然资源厅正式推荐立项;主持实施的局重点科研项目顺利通过验收。积极推进三维地震勘探、频率谱勘探、半航空瞬变电磁法勘探等新技术的推广应用,实施了频率谱勘探技术与可控源音频大地电磁法对比研究,丰富了探测手段,提高了勘探精度。

强化公益融合力 公益职能提升

五队紧盯服务国家重大战略,发挥地勘单位优势,履行公益职能,在乡村振兴、检验检测、生态环境保护、应急救援等方面持续发力。实施了泗水县泗张镇高标准农田项目水源井工程,为14个缺水村庄成功打井17口,有效解决了近5000亩农田的灌溉难题。开展了“山东省区域地下水环境状况调查评估与主要考核指标背景值研究”,泰安市“双源”地下水环境状况调查项目和山东省农村供水水质抽测监测项目;为省内外150余家重点用煤企业提供了碳核査煤质检测服务,检测煤质样品2500余个;实施了泰安市邱家店王林坡化工厂地块、肥城原泰山焦化土壤污染调查与风险评估等10余个土壤污染状况调查项目。入选第三次全国土壤普查检测实验室名录,为“全国土壤普查超级会

客厅”第二堂全媒体直播活动提供场地,配合摄制组完成内业测试化验录制工作;实施了东营市河口区、济南市天桥区、济南市章丘区、济宁市嘉祥县等多地区土壤“三普”项目,为土壤资源利用、改良、保护和管理提供科学依据。山东省矿山地质灾害预防与应急救援中心建设取得新进展,在省应急管理厅年度考核中高分通过。

培育技术软实力 业务技能提升

五队深入推进干部职工队伍建设,积极组织技术工人参加技能竞赛,提升单位影响力和职工专业技能水平。1人入选山东省生态环境损害评估专家库,2人被聘为中国质量检验协会煤炭专业委员会专家委员。1人荣获全省能源系统首届“齐鲁能源工匠”称号,2人分获济南市历城区“优秀科技工作者”“青年创新先锋”称号,2人获得山东省地球物理学学会成立20周年“地球物理突出贡献奖”。在山东省第二届地质调查职业技能大赛中,团体成绩较上届有较大提升;在山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—2023年全省地勘系统应急物探职业技能竞赛中,五队代表队获团体成绩第七名,1人获个人三等奖,承办了山东省2023年重点竞赛项目——全省矿山绿色生态修复(水质安全检验检测)水质安全检验检测领域职业技能竞赛,获团体一等奖,1人获个人一等奖,1人获个人二等奖,获得2023年山东省应急安全科普优秀作品奖。

凝聚共建向心力 文明风貌提升

五队以培育和践行社会主义核心价值观为主线,持续深化文明培育、文明实践、文明创建。组织干部职工到中共山东早期历史纪念馆、鲁中战役纪念馆、历城党史教育馆开展沉浸式现场学习,筑牢思想根基。野外施工人员“就地取材”,分别前往内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗国防教育基地、贵州省瓮安县猴场会议会址等参观学习。组织观看了爱国主义题材影片《志愿军》《单声》,各党支部开展了“中国梦”主题党日活动。定期开展职工道德讲堂,在队公众号开展行业、全局系统先进集体、先进个人事迹8期,用身边事教育身边人,用身边榜样的力量温暖人、鼓舞人、启迪人。积极开展“慈心一日捐”、无偿献血、“双报到”等志愿服务活动,连续多年被社区评为优秀“双报到”单位。近期,五队“双报到”项目获评山东省委省直机关工委“双报到”为民办实事优秀项目,连续10年保持“省级精神文明单位”称号,职工文明素质、单位文明程度进一步提升,精气神更加凝聚,正能量更加强劲,深入贯彻《新时代公民道德建设实施纲要》《新时代爱国主义教育实施纲要》,开展“四德”建设,加强家风家教,弘扬传统美德,凝心聚力推动全队道德素质和文明程度进一步提升。

一心一意谋发展 聚精会神搞建设

◆近日,山西省煤炭地质物探院院有限公司中标黑龙江龙煤双鸭山顺发煤矿高密度三维地震勘探项目,中标金额1632.40万元。该项目采用宽方位、高覆盖、小面元的采集系统,以及叠前深度偏移、OVT域域解释等技术,精确查明勘探区的构造特征、煤层赋存、煤厚变化等地质情况,为矿井采掘提供地质依据,服务矿山安全高效生产。
王再飞

◆近期,总局水文局水环科技检测公司捷报频传,中标都江堰灌区“十四五”续建配套与现代化改造并研白井干渠项目环境监测服务,2023年道孚县县城生态质量考核环境监测和生活饮用水源地水质监测等多个项目,累计中标金额超千万元。其中,都江堰灌区环境监测服务项目创造了公司单体项目中标金额新高,也是公司首次承揽水利水务工程监测项目。
涂永成

◆近日,总局中化明达海洋公司中标青州市邵庄镇顾家庄村历史遗留废弃矿山生态修复项目,中标金额近500万元。该项目位于山东省潍坊市青州市,距城区西北约14千米、顾家庄村西南约0.7千米,隶属邵庄镇管辖,属社会资金项目。明达海洋公司将根据工程特点,从源头把关,强化精细化管理,按照土石方工程、耕地回填、种树(草)、土地整治的顺序开展施工工作,完成对青州市邵庄镇顾家庄村历史遗留废弃矿山的生态修复,为周边群众打造“天蓝、水清、景美”的宜居家园。
郭欣如

◆近日,总局一局集团山西公司中标固庄煤业矿山环境治理恢复和土地复垦工程项目。该项目位于固庄煤业矿区范围内,主要建设内容包括废渣平整、砌体拆除、植被恢复、修筑排水渠、耕地恢复、修筑田埂等,项目建设规模约8.02公顷。环境治理恢复和土地复垦工程项目的建设,有利于保障农业经济发展对粮食的需求,提高农作物质量,保障粮食安全和食品安全,有力助推当地乡村振兴建设。
田炳燧

◆近日,总局一局集团山西公司中标固庄煤业矿山环境治理恢复和土地复垦工程项目。该项目位于固庄煤业矿区范围内,主要建设内容包括废渣平整、砌体拆除、植被恢复、修筑排水渠、耕地恢复、修筑田埂等,项目建设规模约8.02公顷。环境治理恢复和土地复垦工程项目的建设,有利于保障农业经济发展对粮食的需求,提高农作物质量,保障粮食安全和食品安全,有力助推当地乡村振兴建设。
田炳燧

◆近日,总局一局集团山西公司中标固庄煤业矿山环境治理恢复和土地复垦工程项目。该项目位于固庄煤业矿区范围内,主要建设内容包括废渣平整、砌体拆除、植被恢复、修筑排水渠、耕地恢复、修筑田埂等,项目建设规模约8.02公顷。环境治理恢复和土地复垦工程项目的建设,有利于保障农业经济发展对粮食的需求,提高农作物质量,保障粮食安全和食品安全,有力助推当地乡村振兴建设。
田炳燧

煤田广角



春节期间,安徽两淮控股集团有限公司两淮建设有限责任公司管道分公司山东烟台南山山体定向钻工程项目部人员坚守岗位连续施工,开足马力推进项目进度。作为连接烟台港西港区至龙口裕龙岛原油管道的关键一环,该项目的顺利实施对优化区域能源结构,提高输电效率,促进地方石油化工产业发展具有战略意义。项目部制定了周密详尽的工作计划和施工保障方案,科学合理安排施工工序,预先做好现场材料及各类高精尖钻具的一次性储备,确保能在突发状况下迅速响应,维持项目高效稳定连续施工。春节期间,加强物资保障,高度重视现场安全管理,严格遵循操作规程,保障了春节期间项目安全生产工作平稳有序。截至发稿时,项目总体施工进度完成85%以上,正在为38吋钻头扩孔做施工准备。
尚锦 王文杰 摄影报道



春节前夕,受寒潮天气影响,安徽省煤田地质局水文队特钻公司临涣项目遭遇风雪天气,现场气温骤降。项目部积极采取有力措施,制定了详细的冬季施工方案,加强施工前岗位和设备巡查,重点检查易发生冻结的管线、水龙带和泵体是否有积水,在易发生湿滑现象的地方及时铺设防滑垫,全力克服风雪带来的各种施工难题。项目部人员坚守岗位,浴“雪”奋战,确保恶劣天气下项目生产安全、有序、平稳运行。
代涛 桑永伟 摄影报道



2月6日,江西省地质局第一地质大队富达公司生产车间生产线马力全开,职工加班加点,抓紧生产组装铝合金门窗,以保证业主方赣州濂源园工程顺利进行。
胡杰 摄影报道

河北局环调院完成清河县永久基本农田划定成果核实处置工作

本报讯 近日,河北省煤田地质局环境地质调查院完成了清河县永久基本农田核实处置项目。该项目是环调院根据河北局《公益地质技术服务目录》有关要求,主动对接清河县自然资源和规划局承接的。实施过程中,项目组多措并举,深耕细作,为清河县“三区三线”划定成果启用前形成的少量非耕地处置等问题提供有力技术支持,旨在更好地保障耕地质量,巩固“三区三线”划定成果,进一步提高公益性,助力地方发展。
立足实际,精准处置。项目组成员深入学习国家耕地保护政策和法规,全面了解耕地的定义、分类、标准等,不断更新知识,提高专业水平,为项目顺利进行

河北局环调院

奠定了坚实基础。认真领会上级文件精神及文件要求,明确工作方法、步骤和任务,制定包片工作方案,对照下发图斑核查数据。项目组成员夜以继日对917个图斑,2941.69亩土地进行实地核查,逐块建立工作台账。利用“国土调查云”软件详细登记地块地貌现状、能否复垦耕种、征占审批情况等信息,“一斑一策”科学制定处置措施和恢复计划,得到清河县自规局的高度认可。
宣讲政策,培训技术。项目组积极宣传相关政策,面向乡镇传达上级有关会议精神及相关政策文件,强化政策解读。同时,深入基层精准对接,了解各乡镇耕地情况和实际需求,并对乡镇开展培训,讲

完成清河县永久基本农田划定成果核实处置工作

解核实处置标准要求及注意事项,帮助乡镇干部更好地熟悉软件使用技巧,掌握“奥维互动地图”和“国土调查云”拍照技能。通过培训,乡镇干部的软件操作能力得到显著提升,为耕地核实工作的顺利进行提供了保障。
守住底线,认真履责。项目组从内业、外业两个方面对清河县耕地和永久基本农田划定成果进行核实处理。遵循“总体稳定、局部处置”总要求,坚持底线思维,依法依规,实事求是,认真清查核实现状,积极稳妥进行恢复整改和调整补划,按期完成核实处置工作,并顺利提交部级审核。
刘佳伟

甘肃局普查队数码测绘院围绕主责主业拓市场促发展

本报讯 2023年,甘肃煤田地质局综合普查队数码测绘院紧紧围绕主责主业,践行服务保障自然资源事业职能,落实“三抓三促”行动部署要求,开拓创新、勇于争先,狠抓落实,不断加强人才队伍建设,推进技术和管理革新,圆满完成了全年各项目目标任务。
精准发力拓市场。数码测绘院紧密跟踪行业发展新趋势,努力拓展业务领域,结合政策导向和市场需求,在城乡规划、林业调查规划等领域开展了大量基础性工作和应用技术研发,通过整合内部资源,创新合作方式,顺利承接并高效完成多个项目。抢抓第三次全国土壤普查工作机遇,组织技术人员参与培训,组建专业团队,先后承担陇南市武都区、张家川回族自治县、会宁县、环县、礼

县等多个县区的土壤“三普”项目,技术水平、服务能力得到锻炼和提升。
聚焦主业创品牌。数码测绘院立足业务实际加强品牌塑造,树立良好行业形象。在市场拓展和项目实施中,注重加强与客户的交流合作,提高客户满意度。凭借扎实的专业技术和先进的测绘设备,该院续作项目5个,组织实施新项目27个,涵盖国土规划、林业规划、自然资源确权、林权数据整合、地形图测绘等领域。实施的甘肃省藏区(甘南藏族自治州)“十三五”州级基础测绘项目获中国地理信息产业协会2023年地理信息产业优秀工程金奖和2023年中国测绘学会科学技术奖铜奖,怀宁县房地一体农村宅基地和集体建设用地使用权确权登记颁证项目(第二包)获中国地理信息

产业协会2023年地理信息产业优秀工程金奖。
投身省外谋发展。数码测绘院在巩固省内市场的同时,秉持开放合作、互利共赢的原则,着眼长远,统筹谋划,积极拓展省外市场,与多家单位建立了稳定合作关系。在安徽、湖北、四川、贵州等地开展多个项目,如安徽省怀宁县、太湖县、望江县房地一体农村宅基地和集体建设用地使用权确权登记颁证项目,四川省曲水县农村宅基地基础信息调查和管理信息系统建设成果验收项目,绵阳市集体土地所有权确权登记成果更新汇交项目,绵阳市新市化工园区地形及德阿工业园区地形测绘项目,贵州省森林资源调查监测项目,中交雄安融资租赁有限公司建筑测绘项目,安山煤矿地表

沉降监测等煤矿“测量”项目。省外市场项目建设取得显著成果,赢得良好口碑,为业务拓展奠定了坚实基础。
深化产学研共融。数码测绘院加大产学研用深度合作,切实提升技术核心竞争力。2023年,与中国矿业大学、甘肃农业大学等多所高校开展深度合作交流与合作,加强内外部协同,引进优秀人才,汲取先进经验,激发创新潜能与活力。紧密关注测绘科研热点,推动学科交叉融合,搭建科研项目合作平台,合作开展了科研项目“基于InSAR技术的陇南市武都区地质灾害监测与易发性动态分析平台系统”,致力于拓展全队地质灾害防治新方向,为地质灾害防治提供更有力的技术支持。
李亚丽

岁末年初,气象部门预测重庆将出现连续降温降雨天气。接到预测信息后,重庆市一三六地质队驻守工程师谢丰第一时间行动起来,对他负责的巴南区南泉、鱼洞等4个镇(街道)35个地质灾害点及隐患地段进行拉网式巡排查。
先去哪个街道?谢丰有点为难。基层都把地当做技术专家,鱼洞、南泉等多个规划和自然资源所、街道相关科室纷纷联系他,希望他先自己去自己辖区进行技术指导。最终,谢丰确定了“先难后易”的工作方案,并预先规划好时间和路线,确保巡查进度。
天还未亮,谢丰就穿上雨靴,带上无人机、GPS、地质罗盘等应急调查设备,来到南泉街道,会同街道、规划所及群测群防员对风险较高的地点进行巡查。8点左右,一行人到达南泉街道新式村垭口社城门口滑坡地质灾害点,首先检查了受威胁群众房屋墙体裂缝是否有变化,随后沿途巡查滑坡点有无其他变形迹象,并做好相关巡查记录。
每次巡查后,谢丰都要将这些墙体裂缝进行汇总,做成曲线,从而观察地质灾害点的整体变形趋势。如有变化,及时通知

巡查不放松 紧绷安全弦

□ 谢 豪
受影响群众撤离。
“这个地质灾害点长度约800米、宽度约500米,我们要不留死角,务必巡查到位,确保第一时间发现问题。”谢丰对参加巡查的同志说道。
地质灾害巡查结束后,谢丰将巡查情况拍照、登记、上传系统,同时与参加巡查的各方互签签字。
做完这些常态性的程序工作后,谢

丰又和街道、所里的同志赶往下一个点。
“由于本次天气过程累计雨量较大,地质灾害气象风险较高,守护群众的安全,是大家的责任,作为技术人员,自己更不能掉以轻心。”谢丰说道。驻守多年来,辖区所有威胁群众和重要设施安全的地质灾害隐患点(段、点),以及乡村公路、工程高切坡等地质灾害易发点,谢丰心里都有数,但他仍然时时放心不下,每次都要深入全面排查,确保不留死角。
一起参加巡查的同志说:“预测要下暴雨,暴雨正在下,暴雨过后,都是我们最紧张的时候,有地质灾害工程师参加巡查,对于乡镇村组十分重要,可以精准判断和预测地质灾害的发生。只有及时发现地质灾害的苗头,才能确保第一时间通知转移群众,降低灾害造成的损失。”
做完这些常态性的程序工作后,谢

“要注意观察这里的岩石裂缝是否发生变化。若发生变化,第一时间撤离受影响群众。”1月19日,在巴南区南泉街道菜子沟危岩体地质灾害点,谢丰向村里的地质灾害群测群防员详细讲解着雨前、雨中及雨后监测观察应注意的事项。
除了巡查地质灾害隐患点,驻守工程师还有大量的工作要做。比如指导街道有关部门做好相关应急预案和应急处置方案。一个平常的巡查点,做事认真的谢丰通常需要巡查一个小时左右,遇上车辆去不了的地方,时间就更长了。他笑着说:“也没啥,久了就习惯了。经常到实地,去一线,才放心。坐在办公室里是守不出安全的。”
“工作在基层,指导在一线。”在巴南区,像谢丰这样驻守街镇的地质工程师有10名。在他们的指导下,300余名四重网格员对284处地质灾害点进行全覆盖巡查,确保人民群众生命财产安全。

一线传真