

山东局安全创新工程成效显著

本报讯 2023年,山东省煤田地质局认真落实省委“113388”发展战略和思路,深入开展重大事故隐患专项排查整治行动、消防安全排查“百日攻坚”专项行动,不断提升全局安全生产标准化水平,安全生产形势稳定,安全创新工程成效显著,实现全年安全生产,为全省煤田地质系统高质量发展提供了安全保障。

安全发展理念进一步树牢。山东局提高政治站位,增强抓好安全生产工作的责任感和紧迫感,2023年共召开9次全局安全生产工作例会,局党委常委会5次研究安全生产工作;将学习安全生产重要论述,安全生产重要部署作为全局宣传重点工作,纳入理论学习中心组学习重要内容,持续深化落实安全生产制度措施,坚持“制度不落实就是重大隐患”的理念,加大制度措施督导检查力度,确保法律法规、上级文件精神和安全

全制度规定真正落实到生产施工一线。**安全生产基础进一步夯实。**山东局强化安全宣传教育,组织开展了安全生产“开工第一课”“安全生产月”等主题活动,参加了全国“安全生产月”网络知识竞赛,对9000余人次进行了培训,强化本质安全管理,深入落实装备提升计划,投入安全生产费用1000余万元,改善一线施工环境和安全生产条件;增强应急保障能力,健全完善了应急预案体系,组织了自救互救专项培训和应急预案演练近百场次。**安全生产责任进一步落实。**山东局及时调整各级安全生产委员会成员,依法配齐了专职安全管理人员;完善安全生产责任制,及时修订全员安全生产责任清单,严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求,并将安全生产情况纳入年度述职内容,明确了安全责任考核

奖惩。**专项排查整治行动成效进一步突显。**山东局印发了实施方案,明确了重点任务;推进隐患排查和安全检查标准化,制定检查清单,解决了基层业务部门“不会查、查不出隐患”问题;对标对表开展排查整治,组织安全检查组150余个,以明查暗访、“四不两直”等形式,深入开展全方位安全检查,实现了隐患排查治理闭环管理。**协作队伍安全管理进一步强化。**山东局严格落实准入制度,提高准入门槛;依法同协作单位签订安全生产管理协议,建立“黑名单”机制;将协作单位安全生产作业纳入局属队、院安全管理体系统一协调管理;将协作单位安全管理情况纳入安全生产目标责任考核体系,增加考核权重,确保协作队伍安全管理规范化、标准化。

赵欣 徐西昌

基层动态

◆近日,山东省煤田地质局五队曹学江、孙洪宾被聘为中国质量检验协会煤炭专业委员会专家委员,五队连任第三届专委会理事单位。该专委会是煤炭质量诚信自律和检测技术交流的重要平台,旨在推动煤炭行业科技创新,进一步提升煤炭产品质量监测、检测和评估标准化工作,确保煤炭产品的优质和安全。曹学江长期从事煤炭地质及环境保护技术工作,主持完成煤炭地质勘查项目5项、煤矿生产地质和储量核实等报告10余项,主导省地勘基金环境地质调查项目2项,为矿产资源规划、矿产勘查及矿山建设、地质灾害防治、绿色矿山和环境应急等工作提供专业技术指导。孙洪宾是五队首席地质实验测试工程师,从事化验分析检测工作14年,主持完成的2项“双碳”科研项目经省地质学会鉴定达国内先进水平;先后担任30余个煤质检测项目负责人,主持页岩气和煤层气调查测试代表项目20余个,并入选首届“齐鲁能源工匠”。
姚春卉 徐 颖

◆1月23日,安徽省煤田地质局一队与淮南市自然资源和规划局签订战略合作协议。双方表示,将围绕战略合作目标,重点在废弃矿山生态修复、绿色矿山建设、地质灾害防治、测绘、卫片业务等方面开展深度合作,在服务保障淮南市经济社会高质量发展转型发展的同时,实现优势互补、共同提升。
刘蒙蒙

◆1月24日,河北科技大学建筑工程学院院长于海丰一行到河北省煤田地质局新能源队开展交流研讨,并举行“研究生工作站”授牌仪式。新能源队队长卢凤豪介绍了该队人员基本情况、业务开展和人才需求情况,以及队能矿产检测中心发展历史和主要业务。于海丰介绍了建筑工程学院专业分布、学科建设、师资队伍等情况,双方就高性能材料、地聚物、固体废物处理、绿色建筑等专业领域进行了深度交流,围绕院校毕业生培养实践、产学研结合等方面开展了深入探讨,一致认为在诸多领域有很大合作空间,表示在未来合作中要拓展业务范围,实现优势互补,共同服务社会经济发展。
冯宏伟 孙冰洋

努力奔跑的女孩

——记陕煤地质集团“优秀共青团员”郭艳杰

□ 侯丽娜

自2021年进入陕西省煤田物探测绘有限公司工作以来,郭艳杰凭着一腔热血和一份执着,勤学苦练、钻研奉献,荣获公司“先进生产者”、航海地信院“学习标兵”等称号,2023年,被陕西省煤田地质集团有限公司授予“优秀共青团员”称号,为公司年轻人树立了榜样。

满腔热忱学知识 积极进取练技能

工作伊始,郭艳杰深知自己与老作业员的差距,非专业,理论和实践基础均为零。怎么办?唯有刻苦学习恶补才能尽快上手。在公司新人培训课上,这个竖着耳朵认真听讲,聚精会神记笔记,不时时提问的戴着高度近视眼镜的女孩给大家留下了深刻印象。接下来的一段时间里,她凭着一股迎难而上的韧劲儿,认真研读图示规范,遇到生僻的专业名词就向领导、同事请教,直到明白为止。实操学习环节,她一遍遍地对照软件操作指南练习,为了学习和掌握更多专业知识,自费购买了专业书籍和远程教程钻研学习,通过各种渠道获取知识。那段时间,只要看到她,要么是在学习,要么就是在小跑赶时间去上学,每晚只要看到作业室还有人,那肯定是郭艳杰在实操练习。功夫不负有心人,不到两个月的时间,她已经能够按照项目基本要求做出合格的成果,在新人专业考试中拿到了最高分。通过不断刻苦钻研业务知识,努力提升工作能力,现在的她已能在工作

脚踏实地做工作 迎难而上勇担当

2022年下半年,航海地信院工作的重中之重是某地区地形图测绘项目。工期紧、任务重,项目特殊,又恰逢新冠疫情防控关键阶段,为了保证作业进度和质量,郭艳杰每天早上提前半个小时到单位,从未因私事耽误过工作,同时积极帮助进度慢的同事解决技术问题,协助项目负责人整理文档资料。当甲方需要人员到现场时,有的同事担心疫情犹豫不定,她已经做好了充分准备,请缨远赴千里之外的沈阳。在长达一个月的出差期间,她代表单位和甲方工序负责人沟通技术细节,修改过程图



郭艳杰在电脑前工作

勤学肯干善思考 攻坚克难喜钻研

“勤于思考,敢于质疑,对工作有独到见解,勇于攻坚克难挑重担。”这是同事们对郭艳杰的评价。在2023年年初开展的国土变更调查项目中,她不但能和其他同事一样高质量完成分派的任务,而且主动协助项目负责人处理工作中遇到的问题,一次次到国土测绘院沟通技术问题,提交数据。她耐心帮助新加入项目的同事进行地类分析;条理清晰、逻辑明了地一遍遍给大家讲解项目要求,推动项目顺利开展;对于模糊两可的地类照片,及时与甲方负责人沟通,保证项目质量;针对数据入库中遇到的问题,她多方沟通学习,深入分析,找出症结所在,协助项目正常推进。

其间,原项目负责人临时有事需要请假一段时间,负责项目的重任落在了郭艳杰肩上。她深感责任重大,安排任务时,决不因自己要协调处理问题而给自己少分配工作。在项目攻坚关键期,甲方下了死命令,由于建库人员不足,部分人员需在短时间内完成如此繁重的任务简直是天方夜谭。为了按照时间节点完成任务,郭艳杰坚持走在前面、留在后面,连续几天彻夜加班,累了就临时支个床休息会儿再继续干。她的认真与敬业精神感染着周围的人,大家跟着她攻坚克难,经过连续一周加班加点,最终保质保量完成了“不可能”的任务。

经过两年多的磨炼,郭艳杰已经把对测绘事业的热爱化为一种严谨细致、精益求精的工作作风。她立足本职,爱岗敬业,以团员模范作用和满满的正能量感染带动着周边每个人,为单位发展贡献新力量。



1月24日,宝鸡市委常委、副市长高宏真,市人民政府副秘书长张海峰,以及市住建局、金台区领导班子,眉县副县长王富强一行,到陕西中煤新能源有限公司眉县县域清洁能源供暖项目考察地热能供暖工作。考察组在1号能源站展厅观看了项目沙盘及项目建设视频,了解了项目整体建设和运营投资情况。中煤新能源公司总经理李兵向考察组详细介绍了地热能供暖运行情况。双方就中深层地热能抽取回灌情况、地热形成和开采技术问题,以及水源热泵机组高效节能运行、与传统燃煤锅炉和燃气锅炉对比等情况进行了深入交流。高宏真表示,眉县清洁能源供暖项目为全省“双碳”目标实现作出了一定贡献,为眉县城市建设提供了重要保障。宝鸡市委积极复制推广眉县县域清洁能源供暖典型案例,持续扩大清洁能源综合开发利用覆盖范围。
张丽 摄影报道

回眸2023年,江西省地质局第三地质大队聚焦局“四六六三”总体思路和大队“一一三五”工作思路,坚持稳中求进工作总基调,坚定发展信心,奋力开创地质事业高质量发展新局面。

全面从严治党的更高站位

做到对党绝对忠诚。旗帜鲜明讲政治,牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,把忠诚体现在行动上,落实到工作中。

强化思想武装。严格落实“第一议题”制度,及时跟进学习习近平总书记最新重要讲话、重要指示批示精神。坚持把学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务,坚持把学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记考察江西重要讲话精神 and 习近平总书记给山东省地质局第六地质大队全体地质工作者回信精神紧密结合起来。

扎实开展主题教育。第一时间制定主题教育工作方案,进行动员部署,成立主题教育领导小组及其办公室。领导班子成员挂点联系部门开展访谈交流、调查研究,分别撰写调研报告。主题教育成果得到巩固发展。

深化党风廉政建设。始终坚持严的基调、严的措施、严的氛围,不断把全面从严治党引向深入。领导班子与队属单位、机关科室及派驻合资企业相关人员开展谈心谈话。扎实开展“3·23”警示教育。

聚焦主责主业 以更高要求赋能找矿突破行动

地质找矿成果喜人。全队上下心无旁骛保障国家战略性矿产资源安全“国之大者”,积极构建地质工作新格局。实施地质找矿项目93个,完成钻探工作量12万余米,承担的修水县杨梅垅钨矿普查项目见到16米厚的含钨炭质泥岩,有望实现新的找矿突破。宜春市石家陶土矿(含锂)勘探项目陶瓷土矿量、氧化锂资源量超出预期,遂川县峨嵋山金银矿普查项目发现多条金银矿体,初步估算金属量约2吨,德兴市蔡家坞金矿详查项目施工钻孔均探到工业金矿体,厚度、品位较稳定,预计提交金属量超过5吨。

矿业开发态势良好。德安张十八铅锌矿顺利通过绿色矿山创建评估,采选矿石日处理量达到3000吨,成为矿业经济新增长点。

坚持项目为王 以更高效益实现产业协同发展

生态文明建设更足。在生态修复、矿山恢复治理、绿色矿山建设等领域不断提升生态文明建设市场影响力。主动参与江西、安徽、江苏、四川、湖北、湖南等地重点、优质项目,承接多个地质灾害治理、矿山生态修复治理项目。**地理信息赋能提速。**积极与相关部门对接,在国土空间规划等方面加快发展,储备新型测绘业务,朝着“专、精、特、新”方向发展。管网特色更加凸显,全年共承接管网项目20个。**工程施工稳妥推进。**在工程施工行业整体下滑趋势下,全队工程施工产业逆势上扬,稳中有进。积极拓展省外勘察经营市场范围和业务宽度,并逐步往岩土边坡设计、基坑支护设计、基坑监测、物探、工程测量、基础处理、水文地质、城市地质等岩土技术服务类方向拓展。

彰显公益职能 以更高水平服务助力地方经济

融入区域经济发展。与九江市柴桑区、都昌县、永修县、德安县、庐山海管委会等地方政府签订战略合作框架协议。派遣技术人员为

回瞻千里路 更上一层楼

柴桑区、浮梁县等自然资源部门提供技术服务。

支撑地质灾害防治。调查“三查”工作点299处,应急点13处,切坡风险点13处,使用无人机64架次,累计派出专业技术人员164人次,出动车辆63台次,支持地方开展地质灾害知识培训4场(609人参加培训)、科普宣传2场(145人接受宣传)、应急演练1场(50人参加演练),参与九江市地质灾害防治工作督查10次,提交各类地质灾害防治成果报告27份。

持续服务乡村振兴。与九江、赣州、抚州、景德镇等市(区县)多部门深入融合,服务地方乡村建设。承接了农村宅基地改革项目、高标准农田建设项目、生态修复项目及第三次全国土壤普查项目,对都昌县400处历史建筑开展数字化测绘建档工作,对庐山市鞋岭镇进行了地质灾害风险调查评价。

推进科技攻关 以更高标准强化创新驱动引领

加大人才培养引进。全年引进研究生5人,本科生19人。新增2名注册测绘师和1名市政二级建造师;1人被聘为中国核工业勘察设计协会测绘地理信息专业委员会专家;7人通过全国矿业权评估师考试,获矿业权评估师证。完成自然资源部高层次科技创新人才工程(地质找矿方向)科技领军人才申报。

强化技术设备保障。测绘院购置三维激光扫描仪和配套软件,以及一系列管网配套设备。实验室采购火焰原子吸收分光光度计、微波消解仪、原子荧光光谱仪、凯氏定氮仪、电感耦合等离子体发射光谱仪、紫外可见分光光度计、土壤研磨机、恒温振荡器等仪器设备。

资质升级取得进展。工程测量、地理信息系统工程和测绘航空摄影资质成功升甲,新增大地测量、海洋测绘、地图编制、互联网地图服务测绘乙级和地质灾害防治监理乙级资质。

强化内部管控 以更高质量防范化解各类风险

强化安全生产管理。及时召开安全生产工作例会,部署下达安全生产工作目标任务。强化安全生产主体责任建设,狠抓责任落实。深入开展安全生产检查,及时整改消除安全隐患,积极开展宣传教育培训,着力提高职工安全素质。

持续深化平安建设。以创建“平安单位”“和谐社区”为目标,以维护稳定为根本,夯实平安建设基础,加强法制宣传教育,切实提升职工群众安全感,确保职工队伍稳定,努力构建和谐平安三队。

厚植为民情怀 以更高品质增进职工群众福祉

用心服务好惠民实事。为全队职工购买“惠得保”商业补充医疗保险。积极推进南院社区水电改造和棚改区雨水管线改造工程。开展金秋助学,及时帮扶困难职工子女上学。开展送清凉活动,慰问高温酷暑下工作的一线职工。为全队在岗职工提供暑期子女托管服务,并获得2023年“全省工会爱心托管班”称号。

用心服务退休职工。开展95岁以上退休职工生日庆祝活动,为百岁老人上门贺寿。定期走访异地退休职工,做好离休干部“一人一策”精准服务工作,对基本信息建档立卡。做好困难职工摸底建档工作,及时上报。

丰富职工文化生活。积极开展“书香地质”职工读书活动,迎“五一”羽毛球赛、主题健步行、“嘉游赣 惠生活”等主题系列活动,与兄弟单位开展篮球和气排球友谊赛,丰富职工文化生活,激发干事创业热情。

扬帆起航风正劲 砥砺前行再出发

——山东局二队2023年工作回眸

□ 孙绪彬

2023年,山东省煤田地质局二队坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,聚焦国家重大战略和省委省政府重点工作,认真贯彻落实山东省委“113388”发展战略和思路,聚焦高质量发展首要任务,锚定“走在前、开新局”目标要求,践行“地质找矿、地质服务、抢险救援”三大使命,担当作为、奋勇争先,为服务全省经济社会高质量发展贡献了煤田地质力量。

勇担主责 公益服务职能持续强化

擦亮山东煤田应急救援品牌。应急救援队伍建设取得历史性突破,山东局二队升级为国家矿山应急救援山东特勤队,受应急管理厅调遣,参与全国矿山事故救援任务。实施装备提升工程,完成5500万元省财政专项资金设备论证、采购工作,获批中央财政应急救援保障资金3630万元,救援装备实力进一步提升。圆满完成全省矿山事故救援应急演练任务,高质量完成应急响应、大型抢险演练科目。在省部级应急救援队伍紧急拉练中获“山专专业(技术)团体二等奖”。

精准服务地方经济社会发展。山东局二队认真落实“一市一专班、一市一清单、一年一报告”工作机制,积极推进与地方政府战略合作事宜,着力提高服务质量。推进乡村振兴重点项目,实施3项农村供水保障工程,惠及4个乡镇13万人口。开展无偿公益地质服务,协助济宁市自然资源局修订《露天非煤矿山开采大气污染治理技术标准》,配合开展技术服务20余项,与10处矿山签订应急救援协议,参与应急演练5次,在地方经济社会发展中的参与度、知名度不断扩大。

抓实主业 三大特色产业持续壮大

资源勘查成效卓著。山东局二队积极融入新

一轮找矿突破战略行动,深挖矿产资源潜力,梳理出的5个找矿靶区被列入济宁市自然资源局“十四五”规划,新发现煤炭产地1处,储量超9000万吨,承担省内外岩盐资源开发项目,完成湖北云梦、山东肥城4口采卤对接井施工。签订非常规能源勘探项目合同总额超5400万元,完成煤层气、天然气等勘探井19口,钻探总进尺2.9万米,开展新疆煤层气钻探、录井工程,钻探总进尺超1万米。

地质服务稳固发展。山东局二队加强生态文明建设,与济宁市南四湖流域管理办公室签订战略合作协议,协助建立南四湖水生植物培育基地和野生动物栖息地。大力实施南四湖生态修复保护工程,《南四湖生态保护 推动高质量发展》短片获省机关党委“服务发展贡献”优秀视频三等奖。强化公益职能,实施公益测绘服务、城市地质、压覆及场地稳定性评价等地质服务项目,实施矿山环境监测、塌陷区农用地调查、土壤“三普”等重点工程40余项,地质服务产业的广度、深度持续扩大。

特殊钻井再创佳绩。山东局二队充分发挥特殊钻井技术优势,在非常规能源勘探施工方面取得新突破。实施的陕西天然气施工项目,创造了同类型单井钻效第一的纪录;新疆煤层气钻探项目创造了日进尺709米的纪录。完成20多口定向井施工任务,水平井钻效达到21.3米/小时,煤层气钻速率100%。推动“固、录、测、导”技术服务一体化建设,固录井业务保持快速增长势头,累计完成定向井工作量近2.3万米。

创新引领 夯实高质量发展基础要素

科技创新取得新突破。依托山东局二队建设的采煤塌陷地和采空区治理工程研究中心顺利

通过山东省发改委优化整合,将有效推进该队采煤塌陷地治理标准化建设走在全省前列。实施的大口径地勘基金项目获评绿色勘查示范项目,在行业内树立了绿色勘查典范。“半干旱地区大型煤矿引导型生态修复理论与关键技术”获中国煤炭工业科学技术奖一等奖,承建的山东省应急管理厅重点实验室通过现场审核,建成后将成为全省矿山钻探救援领域项目最全、规模最大的实验平台,获批地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质,测绘甲级资质增至7项,地质服务技术能力和综合实力持续增强。加强与徐工集团、吉林大学等企业、高校合作交流,在大型车载钻机、反循环钻进工艺等方面开展科研攻关。

人才引育实现新进展。山东局二队以“1357”人才引育工程为抓手,招聘14名高校毕业生,其中“双一流”高校硕士研究生8名,实现招聘质量、数量双突破;与6所开设钻探专业的高职院校签订协议,明确该队作为学校的校外实训基地和就业基地,切实增强一线施工力量;围绕主攻方向引入4名领军专家,5名专业技术人员入选山东省科技厅专家库;开展“导师带徒”活动,在人才培养方面取得积极进展。

内部管理取得新成效。山东局二队加强资金、审计管理,不断提升内部管理水平。加强资产管理,优化资产出入库管理制度,加装重点装备定位系统,建立应急救援物资专用台账,实现应急救援装备双系统、双保险配置。加强安全生产管理,强化安全生产责任制,开展好日常安全监管检查,持续开展施工项目标准化建设。不断深化工资分配改革,打破部门之间绩效总量壁垒,实行优绩优酬,不断提高职工干事创业积极性、主动性,在全队营造了比学赶超、奋勇争先的良好局面。