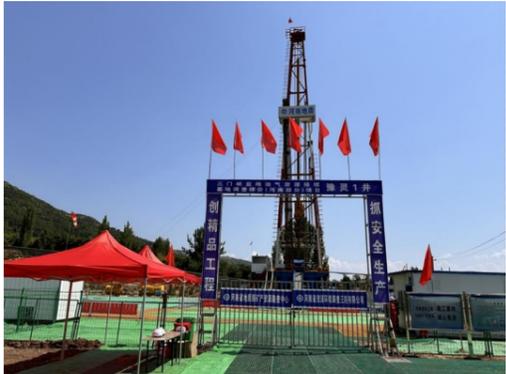


2月8日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在听取吉林省委和省政府工作汇报时强调,吉林要深入贯彻落实党中央关于推动新时代东北全面振兴的战略部署,牢牢把握东北在维护国家“五大安全”中的重要使命,坚持把发展立足点放在高质量发展上,完整准确全面贯彻新发展理念,积极服务和融入新发展格局,进一步全面深化改革,抓住机遇、乘势而上,勇于创新、苦干实干,在中国式现代化建设中展现更大作为。

习近平指出,高质量发展离不开创新驱动和产业支撑。要守牢实体经济这个根基,统筹推进传统产业转型、优势产业壮大和新质生产力培育,构建体现吉林特色的现代化产业体系。要推进科技创新同产业创新深度融合,整合科研资源和力量,强化企业创新主体地位,优化创新生态,力争在一批重大科技专项上取得新突破,推动科技成果向现实生产力转化。要统筹生态环境保护和绿色低碳发展,利用冰雪、自然风光、民族风情等特色资源发展旅游业。要统筹区域协调发展,推进长春现代化都市圈建设,注重同东北地区其他省份的协同联动,形成融合发展的格局。

河南省地质局探获三门峡盆地油气资源高产区工业油流

初步评价石油资源量达4.27亿吨



本报讯 日前,从河南省地质局获悉,该局与中国地质调查局油气资源调查中心联合实施的三门峡盆地油气资源调查重大项目探获高产工业油流,初步评价石油资源量达到4.27亿吨,实现我国中小盆地新区域新层系找油新突破。

三门峡盆地位于河南西部、华北盆地西北部,面积4550平方千米。2023年,中国地质调查局油气资源调查中心在灵宝区块部署实施“豫峡地1井”,探获高品质轻质原油,机抽初始日产量56.14立方米,稳定日产量27.53立方米,实现三门峡盆地50年来油气调查重大突破。

三门峡盆地油气资源接续基地调查,是国家新一轮找矿突破战略行动部署的2024年重点项目,河南省成立三门峡盆地油气资源勘查工作专班,河南省政府与中国地质调查局签订战略合作协议,联合组建项目团队,启动灵宝地区油气资源评价工作。河南省地质局科研团队在灵宝区块联合部署实施了“豫灵1井”和“豫灵2井”,并于2024年7月中旬相继开工。

试油结果显示,三门峡盆地油气资源潜力巨大。“豫灵1井”测试获得稳定日产量15.5立方米,“豫灵2井”的两个试油层段分别获得自喷稳定日产量31.62立方米和机抽稳定日产量92.52立方米。结合此前“豫峡地1井”试油情况,初步评价三门峡盆地常规石油地质资源量达4.27亿吨。

“经过近两年连续作战,联合攻关,该项目取得了‘孔孔冒油’的重大突破。”河南省地质局有关负责人表示,这意味着一个新的油气资源接续基地即将在三门峡盆地诞生。

据了解,该区块优质储层的发现打破了三门峡盆地没有油气潜力的传统认识,项目还创新提出了断陷盆地油气成藏地质新认识,从而指导了有利区带优选和井位部署。在创新技术方法体系支撑下,油气调查实现快速突破。

“三门峡盆地油气资源勘查取得新突破,不仅有望打开南华北地区油气勘探新局面,也对全国356个中小盆地油气勘查具有引领示范作用,有助于推动我国油气资源增储上产,对缓解能源供需矛盾、保障国家能源安全具有重要意义。”河南省地质局有关专家表示。

据悉,河南省地质局与中国地质调查局油气资源调查中心将深入总结推广该项目成功经验和理论技术,进一步推进省内中小盆地群油气地质工作,力争取得新的油气发现,实现“由点到面”的突破,形成南华北盆地群油气资源接续基地。 王伟灿

马刚与德州市委书记田卫东一行座谈交流

本报讯(记者 谢玉娟) 2月10日下午,总局党委副书记、局长马刚在总局总部与德州市委书记、市人大常委会党组书记、主任田卫东一行座谈交流,并共同见证中煤(西安)地下空间科技发展有限公司与德州德达投资控股集团有限公司签署战略合作协议。总局副局长琚宜太,德州市委常委、秘书长赵学坤,市政府党组成员、副市长陈海明等参加座谈。

马刚对德州2024年经济社会发展取得的成绩表示祝贺,并简要介绍了总局的历史沿革和发展情况。他表示,总局成立70多年来,秉持“三光荣”“四特别”地质精神,服务煤炭和化工等矿产资源开发与勘探,为摸清我国矿产资源家底贡献了重要力量。作为国务院国资委监管的中央企业之一,总局坚持“地质立本、科技赋能”发展理念,确立“1158”发展战略,聚焦主责主业,积极投身新一轮找矿突破战略行动,着力保障国家能源资源安全。总局提升全链条服务煤炭和化工产业、全生命周期服务矿山生产的能力,以地质专业技术做好“零米以下的事”,在地下空间安全监测、盐穴储气库建设、地热能开发利用、二氧化碳封存等方面形成了完善的技术体系,具有较强的技术实力。德州市地理区位优势明显、资源丰富,经济社会发展基础好,希望结合总局职能职责,围绕德州市资源禀赋,在民生工程、城市治理、资源勘探、地热资源开发、地勘装备研发等方面积极合作、深入交流,推动双方高质量发展。

田卫东对总局发展取得的成就表示赞赏,并介绍了德州市的情况。他表示,德州市是山东省唯一被列入京津冀协同发展战略的城市,按照“一区四基地”定位,着力建设京津冀南部重要生态功能区,以及京津冀产业承接、科技成果转化、优质农

产品供应、劳动力输送基地,双方合作具备良好的战略基础。德州市是农业大市,同时发展了化工、食品等重点产业,并在地热能、氢能利用方面取得了积极成效,与总局合作的空间十分广阔。在山东省委、省政府的支持下,德州市2025年将下大力气减污降碳,做好地热能等能源资源的开发利用,希望双方在德达集团与地下空间公司合作的基础上,进一步拓展合作领域,加强各产业板块的深化协同,推动双方发展迈上新台阶。

地下空间公司党委书记、董事长王晓东,德达集团党委书记、董事长吕光坤代表双方签署了战略合作协议。 座谈会前,田卫东一行参观了总局展厅。 总局经营管理部、地勘矿业部、办公室相关负责人,德州市投资促进局、市政府驻京联络处、央企投资协会相关负责人参加座谈。

总局中化局内蒙古院通过国家“高新技术企业”认定

本报讯 近日,总局中化局内蒙古院通过国家高新技术企业认定,标志着该院在地质勘查领域的科研实力和创新能力得到了国家认可。

近年来,中化局内蒙古院紧紧围绕科技发展

战略和地质勘查行业需求,持续加大科研投入力度,加强技术创新和人才培养,推动地质勘查技术创新,企业技术实力和影响力得到大幅提升。 王群

山东局五队获得省地质学会两个奖项

本报讯 近日,山东省地质学会公布了2024年度山东省地质科学技术奖等项系列奖项,山东省煤田地质局五队新疆某煤矿勘探报告获山东省地质科学技术二等奖,该队职工闫顺尚获山东省青年地质科技奖。

在新疆项目实施过程中,项目组全体成员注重技术创新,取得了多项创新科技成果,申报了多项专利和软件著作权。项目组发挥专业技术优势,整合煤、物探、地质、水文等资料信息,创新“矿产资源勘查与矿山隐蔽致灾因素普查”相结合模式,充分发挥钻孔“一孔多用”的作用,优化钻探工作量,降低勘探成本,提高勘探效率,全面、准确掌握了煤矿地质特征,为煤矿后续生产提供了翔实可靠的数据支持。

闫顺尚主要从事测井、物探、综合勘查、矿山安全服务等工作。参加工作15年来,他始终奋战在项目一线,累计在野外工作3000多天。他带领团队完成物探项目200余个,提交综合勘查报告20余个,发表论文18篇,获得实用新型专利6项、发明专利2项,并多次获得局、队“优秀科技工作者”“先进个人”“劳动模范”“优秀共产党员”等荣誉称号。 姚春卉

山东局物测队通过完善科技创新体系、申报科技创新平台、开展高层次科研项目、推动产学研深度融合等举措不断提高科技创新能力;通过制定人才培养方案、灵活引进高层次人才、组建科技创新团队、畅通晋升渠道等方式,激发科技人才创新活力;持续加强重点领域科技攻关和高层次人才培养,切实发挥科技创新引擎作用,促进单位影响力和核心竞争力有效提升,为山东省煤田地质事业高质量发展注入了强劲动力。 赵欣 宋洁

摘得省地质学会多个奖项

山东局物测队

山东局物测队通过完善科技创新体系、申报科技创新平台、开展高层次科研项目、推动产学研深度融合等举措不断提高科技创新能力;通过制定人才培养方案、灵活引进高层次人才、组建科技创新团队、畅通晋升渠道等方式,激发科技人才创新活力;持续加强重点领域科技攻关和高层次人才培养,切实发挥科技创新引擎作用,促进单位影响力和核心竞争力有效提升,为山东省煤田地质事业高质量发展注入了强劲动力。 赵欣 宋洁

蓄势发力辟新路

——江西省地质局物化探大队测绘地理信息产业转型升级纪实

□ 刘璐

介绍。 2024年1月,大队瑞华公司成功取得城乡规划编制乙级资质。大队规划产业从原先的土地开发、复垦、整治及生态修复等,拓展到城乡规划、多规合一、高标准农田设计等领域,产值实现了三倍增长。

大队全力抢抓国家政策机遇,着力融入江西省发展大局,积极与地方政府沟通,主动对接当地自然资源、建设、水利、农业、环保等相关部门,第一时间得知项目信息,第一时间做好承接项目的准备。

吉安市吉州区国土空间总体规划项目是大队进军国土空间规划领域、迈出测绘地理信息产业转型升级第一步的关键项目,合同金额350余万元。该项目的高质量完成,使大队迅速在省内外国土空间规划市场站稳了脚跟。

随后,城乡规划项目接踵而至。 高安市10个乡镇国土空间总体规划项目涉及10个乡镇的总体规划及129个村的通则式村庄规划编制。“项目承接时面临的主要是人才问题。为加强城规专业技术能力,大队通过高校引进专业人员,同时通过走访兄弟单位、与优秀企业深入交流,派驻技术骨干到企业脱产学习等方式,苦练内功。经过一年多的努力,项目圆满通过验收并提交,获得业主和主管单位好评。”国土空间规划中心主任周丹斌回忆道。

“向内”成立3个中心 技术装备更新紧跟时代 为重点打造国土空间规划品牌,测绘地理信息分队于2024年2月成立国土空间规划中心。截至目前,国土空间规划中心已有17名专业技术人员,先后承接实施了吉州区、高安、奉新、崇仁等地的县级、乡镇级空间规划和村庄规划项目。

目,弋阳、广信、贵溪、余江、金溪等地的高标准农田建设设计项目,奉新、万载等地生态修复、土地复垦项目,万载、遂川、崇仁等土地开发项目等。 为提升测绘工作效率,培育测绘产业新质生产力,分队成立了航测中心。2024年,航测中心大显身手,用先进的无人机航测设备、无人船设备与技术取代传统测绘手段,并将新技术广泛运用于土地开发、高标准农田设计、矿山覆绿复垦、城镇乡村三维实景建模、农业农村早稻调查等项目中,测绘技术能力和工作效能实现了质的飞跃。

为降低项目流标、废标风险,分队还成立了经营中心,主要负责项目的招投标工作。2024年经营中心负责的招投标工作流标、废标率为0。 三个中心各司其职,相互配合、凝聚合力、重拳出击,产业转型升级驱动力充足。

“向下”扎根赣鄱6县 “1+N”对口服务擦亮品牌 物化探大队坚守公益服务使命,主动推进“地质+地方”融合发展,立足“1+N”对口贴近式服务,主动对接地方政府及相关部门工作需求,以优质服务擦亮物化探大队、江西瑞华“金字招牌”,全方位融入区域经济发展和生态文明建设。

截至目前,大队已在赣鄱沿线的余干、万年、弋阳、崇仁、万载和奉新等县布局6个办事处,与奉新、万载等地方政府共建“新时代地质工作站”,逐步形成了以点连线、连线成片的产业布局。 余干办事处负责人陈金波已在县自然资源局、农业农村局驻点服务12年。“我的工作主要涉及县自然资源局的卫片执法、集约节约用地、耕地补充、土地调查、耕地保护等方面的技术工

作,项目体量不大,合同金额不大,但技术性较强。”如今,陈金波俨然成为地方政府随叫随到的专业技术顾问,他带领团队以扎实的技术服务、精准的基础数据,主动的工作态度赢得了余干县政府的信任。 功不唐捐,玉汝于成。弋阳办事处主任刘阳勇做铺路石,在弋阳县摸爬滚打了近三年。他说:“为了打开市场,我们跑遍了自然资源局、农业农村局、水利局、林业局、住建局和各个乡镇,进行自我介绍,宣传单位品牌,终于打开了突破口,使业务从无到有。” 高质量、抠细节,完成建设面积3万亩,勘察测量及“三进三出”工作量3.12万亩,涉及7个乡镇25个村场的高标准农田设计。弋阳县2023年高标准农田建设勘测设计项目赢得了业主和农业农村局的高度认可。

“和村民打交道要有耐心,要认真倾听他们的诉求并一一记录,同时为他们提供专业性意见和建议。完成调研后,将记录下来的意见反馈到设计图纸上,通过专业的规划设计来完善农田基础设施。为提高设计质量,我们频繁深入田间地头进行实地踏勘论证,结合施工地点实际情况及时调整设计方案细节,不断优化方案,确保设计变更精准落地。”刘阳说。

有了这个项目作铺垫,弋阳办事处乘势而上,又承接了弋阳县2024年农田建设勘测设计项目(国债项目)。在炎炎酷暑中,技术团队仅用2个月时间就完成了3万亩基本农田的测绘、勘

测、设计和验收工作,以高效优质的技术服务提升了大队的社会美誉度。

“我们凸显公益职能,发挥专业优势,以共建共享的发展理念服务地方、服务社会。为县自然资源局解决头疼的技术问题,多做一些免费技术服务,赢得当地政府信任,县里重点项目第一时间就会考虑我们。”邹悦忠说道。

近几年的汛期,测绘地理信息分队义务为万年县12个乡镇20多个水库的洪水受灾区和水位库容进行航拍监测。此外,受崇仁县水利局委托,分队在陈仕坑等4个水库应用先进设备无人船进行库容测量,为应对险情、泄洪决策提供精准科学依据。

“贵单位发挥地质及测绘地理信息专业技术优势,履行公益职责,主动服务地方……在服务地方经济社会发展和生态文明建设上有担当、有作为。”崇仁县自然资源局发来感谢信。

天行健,君子以自强不息。物化探大队在变化中抓住机遇,在适应中占据先机,在改革中开拓进取,解放思想,担当实干,不断推进测绘地理信息产业转型升级,为实现“十五五”良好开局打牢了基础。 □ 责任编辑 谢玉娟 □

百舸争流,奋楫者先。江西省地质局物化探大队紧盯行业前沿,聚焦“专精特新”产业发展模式,深度融入区域经济发展,探索出一条测绘地理信息产业转型升级新路径。

近三年,大队荣获全国优秀测绘工程铜奖1项,江西省优秀测绘地理信息工程一等奖2项、二等奖3项、三等奖1项,连续五年被评为江西省测绘与地理信息行业协会年度诚信单位,连续六年荣获江西省土地规划、国土整治与修复机构信用等级AAA级单位,所属瑞华国土勘测规划工程有限公司品牌效应不断扩大。

“向上”提升资质引擎 国土空间规划势头强劲

“近两年,我队测绘地理信息产业转型的重点是:立足传统测绘地理信息市场,锚定城乡规划市场广阔前景,强资质补短板,打造核心竞争力,提升专业综合服务水平。通过努力,我队申报获得城乡规划编制资质,切中行业发展脉搏,推动国土空间规划业务从无到有,业务规模稳定在1500万元。”大队测绘地理信息分队队长邹悦忠



操作大型无人机进行高标准农田地形勘测