

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年12月

26

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第99期

(总第2736期)

不忘初心 牢记使命

中央经济工作会议12月15日至16日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。李克强、李强、赵乐际、王沪宁、韩正、蔡奇、丁薛祥、李希出席会议。

习近平在重要讲话中总结2022年经济工作,分析当前经济形势,部署2023年经济工作。李克强对明年经济工作作了部署,李强作总结讲话。

会议认为,今年是党和国家历史上极为重要的一年。我们胜利召开党的二十大,描绘了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图。面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,全党全国各族人民迎难而上,砥砺前行,统筹国内国际两个大局,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,加大宏观调控力度,应对超预期因素冲击,发展质量稳步提升,科技创新成果丰硕,改革开放全面深化,就业物价基本平稳,粮食安全、能源安全和人民生活得到有效保障,保持了经济社会大局稳定,成功举办北京冬奥会、冬残奥会,成绩殊为不易,值得倍加珍惜。

会议指出,当前我国经济恢复的基础尚不牢固,需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大,外部环境动荡不安,给我国经济带来的影响加深,但也要看到,我国经济韧性强、潜力大、活力足,各项政策效果持续显现,明年经济运行有望总体回升。要坚定做好经济工作的信心。

乘风破浪 经略海洋

——江西省地质局第八大队赣核测绘地理信息公司海洋测绘产业发展侧记

□ 徐郭英/文 余彬彬/图

经济发展,测绘先行。测绘在经济社会发展发挥着基础先行性作用。近十年来,江西省地质局第八大队江西省赣核测绘地理信息有限公司努力拼搏、开拓创新,向着服务海洋事业发展的目标矢志前行,积极谋划海洋测绘产业布局,有力推动大队高质量发展。

怀揣梦想 向海而生

近年来,海洋测绘产业对于海洋能源及海底其他矿产资源开发、海洋环境调查、海洋科学研究的支撑作用凸显。为抢抓宁波深水港建设、海岛开发、海洋生态环境保护等海洋项目建设重要机遇,2012年9月,赣核地理信息公司组建成立。

由于海洋测绘准入门槛较高,成立伊始,赣核地理信息公司领导决定采用“曲线”发展路线。公司一边承接基础、传统测绘业务维持正常运转,一边招募海洋测绘相关人才、扩建团队,积极筹备发展海洋测绘产业。

每年年初,公司优选一个海洋测绘领域的科技课题作为年度经费重点支持的方向,瞄准生产项目的技术关键,对行业前沿领域进行创新研究,通过课题实施出成果、出效益、出人才。同时,持续投入近400万元,购买了一批设备和数据处理平台,使公司具备了承接水下地形、淤泥测量、水文及波浪观测等业务的能力。2015年,公司获得江西省测绘地理信息局批准的海洋测绘乙级资质。

拿到发展海洋测绘产业的“准入



水文观测取样

13年,10余个项目,每年6—8个月的野外坚守,中国煤炭地质总局中煤地质集团有限公司李津将青春挥洒在一线,在追逐地质梦的路上实现自身价值。

从区域地质调查、矿产地质调查到生态整治项目,李津一步一个脚印,从技术员成长为项目负责人,一个个矿化点、一份份优秀地质报告是对他辛勤付出的最好证明。近年来,他投身矿山生态整治工作,全过程参加了木里矿区生态环境综合治理项目,奋战422天,与团队共同完成复绿面积1400余亩,2020、2021年连续两年被评为总局木里项目先进工作者。

扎根一线,练就过硬本领

2009年参加工作以来,李津扎根野外一线,辗转于内蒙古、黑龙江、青海等省区,参加并完成区域地质调查、矿产地质调查等项目8个。其中,内蒙古自治区呼伦贝尔市吉峰等四幅1:50000区域矿产地质调查项目野外工作圈定化学异常47处,发现铅锌银矿化点2处;内蒙古自治区武川县赵井沟—脑木更地区钨钼多金属矿整装勘查区矿产调查与找矿预测子项目野外验收及成果评审均为优秀;内蒙古自治区乌拉特中旗其热热尚德西金铁多金属矿普查项目估算金属量超过740千克。

“我与李津同一年进入单位,共同参加过两个项目,他在工作肯吃苦,办事不拖拉,让领导放心。参加项目后一年多,他便成为填图组长,开始‘跑单线’。”李津的同事辛顺说。开展区调项目和矿调项目,常常要穿越原始森林或戈壁滩,每天GPS显示走过的距离超过18公里,一天野外工作的时间至少12小时,工作艰苦,李津却认为这是锻炼自己的好机会。他白天开展地质调查,晚上进行地质填图,不仅很快适应复杂恶劣的环境,练就了良好的身体素质,而且工作水平不断

提升,不管是土壤采样、地质填图、槽探编录、钻孔编录、报告编写等技术工作,还是施工手续办理、外部环境协调、野外地质工作部署,他都熟练掌握。

李津善于在工作中总结经验,技术水平不断提高,很快成为单位的技术骨干。在2019—2020年开展的内蒙古自治区乌拉特中旗其热热尚德西金铁多金属矿普查项目中,他参与技术讨论及孔位布置工作,提出很多建设性意见。在岩芯编录中,他发现矿化段及时补采样品,确保不遗漏任何矿化线索,为计算储量提供了充足依据。项目共圈出7条金矿化带,17条金矿(化)体。

李津不断在实践中锤炼自己,练就过硬本领。如今,他已成为环境地质高级工程师,并考取建筑工程专业一级建造师证书,发表论文3篇,获得实用新型专利1项。

奋战木里,奉献火热青春

2020年9月,李津刚刚完成其热热尚德西金铁多金属矿普查项目,便赶赴青海木里矿区生态环境综合治理项目。在木里项目聚乎更9号井施工现场,李津作为“小坑长”,协助“坑长”齐志成管理施工现场,统筹地形整治工作。

11月,木里气温低至-20℃,风力达6—7级,积雪没过膝盖。9号井是木里矿区海拔最高的矿坑,接近“雪线”,陡峭的渣山下方是一片结



海上测绘

工程水文测验外业调查项目,岷西西礁岛基湖沙滩修复工程测绘项目,2022年度黄泽山油品存储基地码头回旋水域水文观测、波浪观测、海域权属调查等海洋测绘项目。通过项目历练,公司培养出一支掌握近海水深测量、淤泥测量、水文及波浪观测、海域权属调查等相关海洋测绘技术的专业团队。

乘风破浪 创新驱动

栽下梧桐树,引得凤凰来。随着市场的打开,赣核地理信息公司业务逐年递增,海洋测绘业务所占比重也越来越高,并逐渐成为公司的特色产业。

近年来,赣核地理信息公司承担了疏浚测量、码头前沿监测、水深测量、水文观测、波浪观测、海域权属调查等大小海洋测绘项目100多个,产值约2000万元。其中,“舟山市衢山岛、鼠浪湖岛屿海洋测量”“黄泽作业区油品储运贸易基地布局方案深化研究水深测量及波浪观测项目”“钓梁危化品码头水深、侧扫声呐及磁法探测”等项目获得江西省优秀测绘工程一、二、三等奖。

“只有掌握核心技术,注重科技成果转化,才能尽快树立自己的品牌。”公司负责人陈俊任说。近几年,赣核地理信息公司紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”,加大科技投入,先后完成了“海洋测绘中压力式验潮仪零点漂移修正方法研究”“海洋测绘有验潮与无验潮海洋测量的对比分析”等一系列科研项目,其中“海洋测绘中浮标式波浪观测技术集成优化应用”获得原江西省核工业地质局优秀科技成果三等奖。

公司注重在生产中不断改良原有技

术,发明新型设备,大大提高了海洋测绘效率,得到了业内外的一致好评。其中,“一种海洋测量用声呐检测装置”和“一种用于海洋测量的线缆方位调节装置”获得国家新型实用专利授权,“基于互联网的海洋遥感监测三维可视化分析软件V1.0”和“海洋测绘数据处理系统V1.0”获得计算机软件著作权登记证书。

一本证书,一个个奖项,是荣誉、是肯定、是汗水,更是金字招牌,赣核地理信息公司在海洋测绘产业发展道路上已经越走越远,越走越稳……

服务海洋 绘就蓝图

近几年,随着我国“海洋强国”战略的实施,海洋经济、海洋科技已成为国民经济发展发展的“蓝色引擎”。努力为国家海洋资源开发、海洋资源调查、海洋经济建设提供优质的海洋测绘服务保障,是赣核地理信息公司下一步的发展目标。

赣核地理信息公司一方面积极关注国家重大工程、重点项目,探索海洋工程测量领域,力争在输油管线、海上风电等方面提供测绘技术服务;另一方面,不断摸清海洋地理信息资源家底,加大水深测量、水文和波浪观测的市场业务承接力度,进一步融入智慧海洋建设、海洋地理信息系统构建及海洋生态修复调查等海洋经济领域。

道阻且长,行则将至;行而不辍,未来可期。在广袤无垠的大海上,赣核地理信息公司海洋测绘团队将以赤子之心、昂扬之姿、奋进之势,努力为海洋资源开发与建设、海洋环境监测评价、海洋渔业等海洋研究获取更多的测绘数据,强化构建海洋测绘专业技术全产业链,在海洋强国、蓝色经济建设中奋力跑出属于自己的“加速度”。为江西省地质局产业布局开启一个崭新而广阔的领域。

新机构、新职能、新体系 新起点、新岗位、新使命 河南省地质研究院部署年终岁尾重点工作

本报讯 12月15日,河南省地质研究院召开全院领导干部会议,宣布新体系下院机关、院属机构领导人员任职决定,部署新机构组建、新体系运行和年终岁尾重点工作。院长王建平出席会议并作讲话,会议由院党委书记王金亮主持,院领导张古彬、刘中杰、张磊出席会议。

会议强调了三个方面的工作。一要齐心协力,坚决完成省委部署的改革任务。按照省委研究同意的《河南省地质研究院组建方案》,在全院上下共同努力下,已经基本完成研究院的组建工作,并顺利运行6个月。下一步,要加快形成简约高效的组织体系、特色鲜明的业务体系、自立自强的创新体系、共享共赢的成果转移转化体系、规范严格的制度体系、有力有序的后勤保障体系,实现从地勘单位向科研机构机构的转型。二要聚精会神,全力推进以科研为中心的项目建设。项目建设是全院履行职能的载体和抓手,是开展地质科学研究的主要方式,也是该院的中心任务、中心工作。要围绕学习

贯彻党的二十大精神,树立“项目为王”的鲜明导向,聚焦地质科技自立自强、聚焦保障能源资源安全、聚焦服务生态文明建设、聚焦支撑自然资源管理,深入推进以科研为中心的项目建设。三要积极主动,抓紧抓好年终岁尾重点工作。要抓好疫情防控,按照中央和省委省政府部署,对防控措施进行优化,重点是关爱职工、保障运行,减轻减缓疫情影响。要抓好安全稳定,认真排查化解安全风险隐患,坚决防范和遏制重特大事故发生。要抓好年底收官,加紧年终盘点,查漏补缺,跑表计时、全速冲刺。要抓好明年良好开局,科学确定明年工作的总体思路、预期目标、重点任务、关键举措。

最后,院党委勉励新任命的领导干部,要深入学习宣传贯彻党的二十大精神,担当起推动地质科技创新高水平自立自强的历史使命,在担责、担难、担险中,经风雨、见世面、壮筋骨、练胆魄、磨意志、长才干,用担当书写壮丽诗篇。

母晓培

安徽机电技师学院庄凯瑞同学 荣获“全国青年岗位能手”荣誉称号

本报讯 近日,共青团中央、人力资源和社会保障部联合印发《关于命名表彰第21届全国青年岗位能手的决定》,授予50名同志“全国青年岗位能手”称号,授予850名同志“全国青年岗位能手”称号,其中安徽机电技师学院(安徽电子工程学校)庄凯瑞同学,获得“全国青年岗位能手”称号。

庄凯瑞同学是安徽机电技师学院2018数控技术应用专业学生,在机电工程实训中心,曹永康老师的指导下,在2021年第十八届“振兴杯”安徽省青年职业技能大赛决赛中荣获第二名,于2022年7月代表安徽省参加第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛决赛,荣获全国第9名,跻身车工项目前20强。

庄凯瑞同学在校期间刻苦学习专业理论,苦心钻研技术技能,为快速提升专业技能,该同学加入了学院职业技能大赛集训队,全身心投入常态化备赛训练。集训队优秀的教练团队、优质的

实训资源、工学一体化的训练模式激发了他向更高层次追求专业进步的浓厚兴趣。无论是周末,还是寒暑假,常常看到他在学院数控实训基地忙碌的身影,或进行有针对性的技能训练,或跟着经验丰富的骨干教师当“学徒”,或主动承担机床设备的保养维护。坚持不懈、日积月累的实践训练,让他的专业技能水平稳步提升,并在技能大赛选拔中实现了从市省级到省级,从省级晋级到国家级的成长跨越,用昂扬进取的精神,诠释了新时代技工院校青年的良好风貌,集中展现了新时代中国青年不懈奋斗、永久奋斗的精神风貌,为广大青年立起了标杆,作出了榜样。

据了解,全国青年岗位能手评选表彰是共青团中央、人社部共同组织开展的为党育人、为国育才的重要品牌工作,自1994年启动实施至今已开展21届,累计选树表彰6701名全国青年岗位能手。

董兰标

以青春之志 逐地质之梦

——记总局木里项目先进个人李津

□ 本报记者 谢玉娟

提升,不管是土壤采样、地质填图、槽探编录、钻孔编录、报告编写等技术工作,还是施工手续办理、外部环境协调、野外地质工作部署,他都熟练掌握。

李津善于在工作中总结经验,技术水平不断提高,很快成为单位的技术骨干。在2019—2020年开展的内蒙古自治区乌拉特中旗其热热尚德西金铁多金属矿普查项目中,他参与技术讨论及孔位布置工作,提出很多建设性意见。在岩芯编录中,他发现矿化段及时补采样品,确保不遗漏任何矿化线索,为计算储量提供了充足依据。项目共圈出7条金矿化带,17条金矿(化)体。

李津不断在实践中锤炼自己,练就过硬本领。如今,他已成为环境地质高级工程师,并考取建筑工程专业一级建造师证书,发表论文3篇,获得实用新型专利1项。

奋战木里,奉献火热青春

2020年9月,李津刚刚完成其热热尚德西金铁多金属矿普查项目,便赶赴青海木里矿区生态环境综合治理项目。

在木里项目聚乎更9号井施工现场,李津作为“小坑长”,协助“坑长”齐志成管理施工现场,统筹地形整治工作。

冰的湖面。狂风暴雨、滴水成冰、紫外线强烈,现场施工面临重重考验。

“既要保工期,又要做到安全、质量达要求!”为保证安全和质量,李津每天保持精神高度集中,巡查每一处平台、每一个渣堆、每一条边坡,每天行程超过10公里,光劳保鞋就穿坏了3双。他每天工作超过14个小时,在寒风和冰雪中与时间赛跑,随时解决项目难题,保证施工进度。由于雪多路滑,他随时指挥调度机械修路,以保证机械进场,遇到棘手问题更是跟车到现场协调,短短3个月,路面被削低了半米。

经过112天的奋战,李津和同事们合计完成渣山开挖及采坑回填近450万立方米,完成9号井地形整治工作。2020年12月底,顺利通过青海省、海西藏族自治州验收。之后,李津继续坚守,进行竣工资料的编制,并于2021年1月17日将资料移交至甲方。

2021年2月23日,正月十二,李津再次奔赴木里,由“小坑长”晋升成“坑长”,统筹协调9号井覆土复绿工作。他紧盯关键环节,马不停蹄地安排协调物资进场和覆土工作,联系供应方催促平板车等物资,规划车辆进场路线,指挥施工队伍修整道路等。他亲力亲为,连捡石用的耙子都跑到厂家去催,种草时,他手把手地将“七步法”教给工人,跟工人一起干得热火朝天。他注重总结,参加了“高原高寒木里矿区生态治理中土壤重构治理效果研究”,参与撰写的论文在《中国

煤炭地质》杂志上发表。

种草任务于2021年7月1日完成,9号井完成覆土近30万立方米,复绿面积1400余亩。其间,李津凭借优异表现“火线入党”,成为一名预备党员。

胸怀大局,热心传帮带

“李津的热心是出了名的,他总是尽己所能帮助别人。”辛顺说。

2011年,在青海省兴海县塔洞金多金属普查项目实施中,有几个大学生在项目上实习。一次,李津刚完成任务就下起了大雨,想到几个实习生还在路上,他马上冲进雨中,跋涉两公里,帮助实习生把样品背回来。对于技术工作,李津更是知无不言,言无不尽。一名叫周敬的实习生现在回忆起来仍对李津充满感激,“在实习期间跟随他学习,受益良多,对后来顺利入职起到了重要作用”。

地质集团地调公司办公室主任张超曾是李津的“徒弟”,2015年在内蒙古项目上跟随李津学习室内制图、野外地质信息识别,以及项目的沟通协调事宜等。张超说:“对于别人的提问,他总是耐心解答。我正是因为那时候跟随他学习,在项目上打下了坚实基础,如今处理事务游刃有余。”

与李津一起奋战木里项目的郭鹏说:“除了热心,李津的大局意识更让我印象深刻。”木里项



木里项目中,李津在检查围栏网质量

目后期围栏网安装工作,时间紧、任务重,若不能及时完成,返场的牛羊很有可能对草场造成破坏。哆嗦贡玛矿区进度稍慢,且牛羊很可能先进入该矿区,李津果断抽调一半人手帮助该矿区安装围栏网,及时完成任务。郭鹏感慨道:“那时候,谁也不准牛羊会先从哪边返场,虽他仅负责9号井,但他从大局出发,帮助整个矿区进行安装,保证了项目的整体成果,令人敬佩。”

“只有事不避难,义不逃责,才能在岗位上有所作为。”李津说,“我们共同的目标就是让木里天更蓝,山更绿,水更清,实现了梦想,我只有开心和兴奋。”

近期,李津作为现场(技术)负责参加的“北京市矿山生态修复治理(2022年)顺义区龙湾屯镇山里庄村石灰石矿“裸岩治理项目”,现场验收获得优秀,正是对他不懈努力的最好回报。如今,李津以更加昂扬的姿态投入到祖国的绿水青山建设中,在地质报国的道路上勇毅前行。

□ 责任编辑 谢玉娟 □