

8月16日出版的第16期《求是》杂志发表了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《全党必须完整、准确、全面贯彻新发展理念》。

文章强调，新发展理念是一个系统的理论体系，回答了关于发展的目的、动力、方式、路径等一系列理论和实践问题，阐明了我们党关于发展的政治立场、价值导向、发展模式、发展道路等重大政治问题，全党必须完整、准确、全面贯彻新发展理念。

文章指出，要扎扎实实贯彻新发展理念。新发展理念是一个整体，无论是中央层面还是部门层面，无论是省级层面还是省以下各级层面，在贯彻落实中都要完整把握、准确理解、全面落实，把新发展理念贯彻到经济社会发展全过程和各领域。要抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，切实解决影响构建新发展格局、实现高质量发展的突出问题，切实解决影响人民群众生产生活的突出问题。创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展，在工作中都要予以关注，使之协同发力、形成合力，不能畸轻畸重，不能以偏概全。

马刚到水文局调研指导工作

本报讯 8月17日至18日，中国煤炭地质总局局长、党委副书记马刚到水文地质局督导调研，通过听取汇报、座谈交流、深入工业园区和项目一线实地调研等方式，深入了解水文局经营发展现状，并到一线慰问职工。总局副局长、党委委员潘树仁，工会主席于运强陪同调研。

马刚到水文局近50年来为行业发展作出的贡献，以及近几年来深耕“水”的根本，把握住“水”的主业给予肯定。他指出，面对新形势、新任务，水文局作为行业专业局，要深入贯彻落实习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略，履行好职责使命，走好新征程，为行业双碳目标实现贡献力量。

要解放思想，登高望远，不忘初心使命，站在履行“国之大者”，服务于国家能源安全战略，服务于国家经济社会发展，在保障煤炭工业绿色高效安全发展中找准角色，做好工作。要准确定位，拓展思路，深耕主业，积极主动谋划“十四五”具体规划部署和2035年远景目标，加强专业化管理和区域整合，在产业、技术、装备能力等方面实现转型升级，坚定不移提升效率效益发展新优势，构建行业领先优势产业链，加大技术创新和科研力量，解决技术与产业的关系。要加强管理，精益管理，坚定不移制定低成本竞争新策略，优化制度流程，夯实基础工作。要加强党建，凝心聚力，坚定不移地以高质量党建引领目标任务高质量实现。同时加强党风廉政建设，将其向基层延伸，深入前沿项目部；加强“三基”建设，聚焦基层管理，提升基本能力。要做好“两金”压降、企业压减和“两非两资”清退，做深化改革、创新发展的“排头兵”。

在羊东区域治理项目，马刚听取了项目情况汇报，登上钻机平台实地察看钻机作业，走进司钻控制室了解钻井技术，进入定钻房与技术人员深入交流，并深入生活区，察看一线职工生活环境，强调要关心改善职工生活条件。

在河北工程大学新校区供热制冷项目，马刚来到会议服务中心，实地感受新校区制冷效果，到3号、4号能源站和监控中心，了解中深层“取热不取水”项目运行情况，并听取示范项目整体情况汇报，要求围绕主责主业服务对象拓展业务，加大科技研发力度。

在水文局一队，马刚参观了队史展览室，对发挥“三光荣”“四特别”地勘精神，服务国家能源资源安全表示赞赏。

在北张庄基地，马刚深入水文局三队、四队、物探队，了解各单位发展史和经营情况，看望慰问广大职工群众，勉励大家爱岗敬业，多作贡献。

调研期间，马刚与河北工程大学党委书记哈明虎进行了座谈交流。

总局办公室主任（党委办公室主任）赵彦雄，以及相关科室负责人参加相关督导调研。

本报通讯员



本报讯 8月11日，以“推进时空信息新基建 开拓数字经济新蓝海”为主题的2022中国地理信息产业大会在合肥举行，中煤航测遥感集团有限公司携大数据中心、一带一路卫星应用中心、生态环境监测中心、地质灾害监测预警中心等智慧化系列成果，以及地质灾害监测预警设备亮相大会。

大会表彰了2022地理信息科技进步奖、2022地理信息产业优秀工程、地理信息产业科技创新贡献单位，发布了2022地理信息产业百强企业、最具活力中小企业、最具成长性企业榜单，并举办高端论坛、企业家论坛等活动。煤航集团继2019年、2021年，第三次荣获中国地理信息产业百强企业第二名。此外，煤航集团还荣获科技进步奖3项、优秀工程奖4项等荣誉。

其中，煤航集团北斗科技公司完成的“中煤导航定位平台关键技术研发与应用”项目获地理信息科技进步奖二等奖；地图制印公司参与完成的“全媒体时代数字地图理论创新与技术应用”获地理信息科技进步奖特等奖；遥感信息公司参与完成的“极复杂艰险山区天空地一体化遥感地质勘察关键技术及重大工程应用”获地理信息科技进步奖一等奖。遥感信息公司实施的“陕西省级地质灾害综合防治体系建设—地质灾害隐患综合遥感识别与监测”和“青海省木里矿区生态整治项目（标段一）工程监测”获地理信息产业优秀工程金奖；航测分公司实施的“名山区房地一体农村宅基地使用权及房屋所有权和集体建设用地使用权确权登记发证服务项目”获地理信息产业优秀工程银奖；航测分公司参与完成的“云南滇中新区倾斜摄影测量项目”获地理信息产业优秀工程铜奖。

在大会组织的“创新秀”活动中，煤航集团分公司王江涛作了“元宇宙赋能智慧文旅”的精彩演讲，并荣获二等奖。

作为中国测绘学会副理事长、中国地理信息产业协会副会长、中国遥感应用协会副会长单位，煤航集团将乘数字经济和新基建的东风，不断丰富空间地理信息数字化应用场景，推动企业实现转型升级和高质量发展，向中国地理信息行业领军企业目标奋力迈进。

庞玉哲 王君玲

再夺地理信息产业百强「榜眼」

总局煤航集团

江苏局南稀金石产品通过翠鸟国际认证



公司生产基地

本报讯 日前，江苏煤炭地质局山东南稀金石新材料有限公司生产的金属铍、镓钨合金、镓铁合金等产品，经美国SCS机构严格审核，通过消费后产品翠鸟认证。这是继今年1月该公司取得消费前产品翠鸟认证后通过的又一项重要认证。

翠鸟认证是国内回收产品进入国际市场的“绿色通行证”。认证后，南稀金石公司可使用翠鸟标志进行市场宣传和品牌推广，向客户证明企业具有使用消费前、消费后原料再生产品的能力，为产品贴上了“绿色制造”的标签，增加了客户对企业及其产品的信任，提升了南稀金石品牌价值，为企业拓展国际国内市场奠定了良好的基础。

翠鸟认证是美国SCS机构在1990年开创的世界回收成分认证体系，致力于绿色

循环经济领域提供服务，促进再生资源重复利用，减少环境污染。由于该认证体系的标识中有一只翠鸟的图像，国内通常将该认证形象地称为翠鸟认证。

南稀金石公司在国家“碳达峰”“碳中和”大背景下，积极实施技术改造，不断优化生产工艺，广泛回收利用下游企业生产过程中产生的边角废料等消费前材料和消费者使用后报废的消费后材料生产产品，努力提高资源循环利用水平。2021年11月，南稀金石公司向翠鸟认证提交了回收成分认证申请，提供了一系列程序文件、生产过程记录等资料，并接受翠鸟认证现场审核，经过审查核实后，先后取得了消费前和消费后两类翠鸟认证。

陈辉 张丽娟

责任编辑 魏少萍

宁夏煤炭地质局获全国“安康杯”竞赛活动“优胜班组”“优秀个人”称号

本报讯 近日，中华全国总工会、应急管理部、国家卫生健康委员会印发《关于表彰2020—2021年度全国“安康杯”竞赛活动先进集体和优秀个人的决定》，宁夏煤炭地质局石嘴山煤层气预探项目组被授予“优胜班组”称号，该项目组负责人李刚被授予“优秀个人”称号。

一直以来，宁夏煤炭地质局高度重视“安康杯”系列竞赛活动，始终把维护职工的健康与安全放在首位。针对竞赛活动内容及地质工作特性，积极开展以安全大检查、职工安全健康教育培训、“长知识 强技能”业务技能比武、“安康杯”知识竞赛、地质安全文化建设等为主要内容的“安康杯”

竞赛活动，强化野外作业现场的标准化、规范化管理，严格规范项目人员作业行为，积极培育“安全第一、生命至上”的安全文化，为促进安全生产管理，维护职工合法权益，保证职工队伍稳定，推动煤炭地质事业转型发展作出了积极贡献。

今后，宁夏煤炭地质局将持续深入学

习贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，坚持“人民至上、生命至上”理念，认真履行好维护职工群众安全健康合法权益的职责，勇于创新、真抓实干，团结动员广大干部职工行动起来，扎实做好地质行业安全生产工作，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

穆静思

山东局四队：戈壁滩“铁三角”勘查记

刘智元

沙吉海，蒙古语是煤海的意思，位于新疆和布克赛尔县境内。那里，有无边无际的草原，驱车驶过，偶尔能看到三五成群的牛羊，慵懒地啃食着青草。它们的牧者，则在一旁悠闲地眺望远方的白云。大南湖毗邻罗布泊，距离沙吉海东南方向直线距离有700多公里，那里，地处辽阔的戈壁，漫漫黄沙，高低层叠的山峦，起伏的山坡，属典型的雅丹地貌。

在这广袤的土地下，蕴含着丰富的煤炭资源，为唤醒这沉睡的宝藏，山东省煤田地质局四队在新疆设立了项目部。

戈壁滩上的“铁三角”

1971年出生的唐尊科，钻探经验丰富，熟悉钻探及基础地质资料整理工作；1982年出生的刘智元，负责现场管理和抽水工作，兼任地质员；1993年出生的李凯，工作认真、吃苦耐劳。他们“老中青”结合，能达到“一加一大于二”的效果。他们优势互补、长期配合，逐渐形成默契，成为野外施工项目的“铁三角”。自2020年以来，他们三

个人奔波于安徽省淮北市、濉溪市，河南省永城市两省三地，共同完成了多个项目，累计完成工程量15000余米，以最佳的人力物力投入保证了项目的顺利完工，为四队创造了良好的经济效益和社会效益。

今年，他们三个人陆续进驻项目部，负责沙吉海和大南湖两个项目。

单枪匹马 协调推进

位于新疆塔城地区的沙吉海项目，是今年四队实施的绿色勘查重点项目之一。项目的9个钻孔分布在沙吉海煤矿4×8公里的矿区内，钻孔间的距离比较远。

由于项目工期要求严格，野外施工必须在6月5日前完成，因此刘智元于3月15日先行到达沙吉海，有条不紊地做好开工前的各项准备工作。4月13日，项目如期开工。他按照施工计划，一边进行施工管理和地质编录，一边协调陪同相关部门开展各项检查。

可在不到两个月的工期中，仅凭现有的3台钻机根本无法满足生产需要，刘智元克服重重困难，又借调了2台钻机，勉强满足生产需要。而当时项目部只有刘智元1人做管理和技术工作，为了节约从住处到工地的往返时间，他搭起帐篷，直接住在了工地上，帐篷里信号不好，他便每天晚上举着手机、抱着电脑，到处找信号、发资料、报调度。

尽管忙得不可开交，但刘智元从不抱怨，因为他知道这

是地质人的使命和责任。每当深夜，他拖着忙碌一天的疲惫身躯回到帐篷后，便在时断时续的信号中，与远在3000多公里外的父母、妻儿拉家常、报个平安，然后沉沉睡去。

晨兴夜寐 紧急驰援

单位得知项目的处境困难后，迅速调派在哈密大南湖项目的唐尊科前往沙吉海项目驰援，得益于老搭档的鼎力帮助，刘智元和唐尊科相互配合，共同完成了煤田钻探编录工作，同时管理好钻机。

一天刚吃完午饭，唐尊科就斜靠在床边睡着了，看到他疲惫的样子，大家没有打扰他，轻轻地收拾了碗筷，而此时，他突然下意识醒了，面对大家关切的询问，他腼腆地笑了笑：“眯一会儿就能管用，走吧，再加把劲，就快干完了。”

勠力同心 完胜沙吉海

6月3日，项目组检查发现ZK2021-2号孔比预计进度延误30米，很有可能导致钻探任务无法如期完成。“工作不能在我们这里延误”，带着这样的信念，刘智元和唐尊科商量着，让钻机生产由一个班改成两个班，他们带领全体人员全力以赴赶进度。在最后2天时间里，他们白天正常工作，晚上到钻机上夜班，唐尊科爬上架挂滑轮，刘智元扒井口……在大家的不懈努力下，该钻孔钻至设计层位，保证了工期。

由于项目要求在最后一个钻孔结束后的5天内提交基础资料，为了按时保质完成任务，在项目部不眠的灯光下，刘智元整理资料，唐尊科包装整理煤样，仅用了3天时间就完成了正常情况下需要25天才能完成的工作。在他们废寝忘食、通宵达旦地努力下，新疆塔城地区沙吉海煤



矿水害探查项目顺利完工。

孤胆英雄 奋战大南湖

大南湖项目位于新疆哈密市南湖乡，施工地点在南湖戈壁滩，这里，是一处面积仅36平方公里的袖珍沙漠，虽然是袖珍沙漠，但它一样有着雄奇壮丽的景色和恶劣的环境。

90后的李凯是这个项目的负责人。他同时管理着项目的5台钻机，钻机间最近的距离也有2公里，最远的距离超过10公里。从公路进入工地有30多公里的路程，其中15公里是砂石修筑的简易公路，另外15公里都是沙漠没有路。由于矿方将原定的把路修到工地的计划，临时改成了用铲车和三桥卡车运输钻机及物料到现场，因此李凯的工作压力倍增。

5台钻机基本每天都需要运水和油，李凯不仅要指导钻机生产，还要督促铲车司机按时完成物料运输，同时要提前做好各种物料的需求计

划，和铲车司机约定好时间。其实在更多时候，一些生活用品、小配件，以及急需的油料物资，李凯都是自己开车往返运输，尽量避免因运输问题耽误生产的事情发生。

共克时艰 过命兄弟情

沙吉海项目完工后，唐尊科、刘智元陆续到达大南湖项目支援李凯，分担李凯的工作压力，但自然环境的恶劣并不会因为人多而有所改变。

沙漠地形变幻莫测，有车辙的地方也有可能陷车，今天能走的路，明天走就有可能被陷住，糟糕的是往往陷车的地方还没有信号。车轮陷入沙子时，就连挖沙子的铁锹把都是滚烫的。刘智元和唐尊科两人年纪稍大，多次在挖沙子和编录时出现中暑症状，李凯常常以他更熟悉地形和环境为借口，让两个老大哥原地等待救援，而他则顶着烈日，在沙海中一步一陷地艰难地寻找救援。截至目前，大南湖项目已接近尾声，唐尊科、刘智元和李凯正以超越常人的毅力坚持着、坚守着，保障项目的顺利进行。

这只是无数地质人“寻常”工作中的一个缩影。他们的故事，伴随着寒来暑往从未停歇。每一滴滑过脸颊的汗水都是他们坚定的信仰，每一个深印地面的脚步都沉淀着他们的热情，一代代地质人用默默坚守唤醒宝藏，为我国高质量发展构建了资源保障。他们用奋斗的底色，谱写着时代的亮色，这不仅是对过往的回首，更是对未来的展望，也是对“三光荣”“四特别”精神的赓续。

