

12月16日出版的第24期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《深入推进党的自我革命》。

文章强调，我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，如何成功跳出治乱兴衰历史周期率、确保党永远不变质不变色不变味？这是摆在全党同志面前的一个战略性问题。党的十八大以来，在推进全面从严治党伟大实践中，我们不断进行实践探索和理论思考，在毛泽东同志当年给出“让人民来监督政府”的第一个答案基础上，给出了第二个答案，那就是不断推进党的自我革命。

文章指出，在新时代10年全面从严治党的实践和理论探索中，我们不断深化对党的自我革命的认识，积累了丰富实践经验，形成了一系列重要理论成果，系统回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。

总局党委传达学习习近平总书记在中政局会议、中央经济工作会议上的重要讲话精神

本报讯 12月13日，总局党委召开会议，传达学习习近平总书记在中央政治局12月9日会议、在中央经济工作会议上的重要讲话精神，紧密结合总局实际研究贯彻落实措施，强调要聚焦高质量发展，不断增强核心功能，提高核心竞争力，积极服务国家重大战略，更好服务党和国家工作大局，为我国经济“三保持一促进”作出应有贡献。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话，在京班子成员出席会议。

会议指出，要切实将思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对经济形势的重大判断和对经济工作的决策部署上来，深刻学习领会习近平经济思想，深化对“五个统筹”经济工作规律性认识，以总局高质量发展

的新成效坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。要准确把握世情国情党情社情，全面辩证看待经济形势，自觉把总局发展放在全国大局中思考、谋划和推进，坚定必胜信心，保持战略定力，集中精力办好自己的事。

会议强调，要加强党对经济工作的领导，发挥党委“把方向、管大局、保落实”重要作用，教育引导总局广大党员干部发扬改革创新精神、开拓进取精神、“三光荣”“四特别”地勘精神，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。要坚持求真务实、真抓实干，在市场开拓、提质增效、精益管理等方面持续发力攻坚，加快布局战略性新兴产业、未来产业，加快推进“1158”发展战

略、“一体四翼两培育”产业发展新格局。要抢抓“两重”项目、“两新”政策、“沙戈荒”新能源基地建设等机遇，用好用足一揽子政策红利，抓好总局重大项目的策划、推动、建设，稳定预期、激发活力，更好推动总局高质量发展。

会议要求，要一以贯之坚持全面从严治党，持续构建总局风清气正良好政治生态。要坚持“五责协同”，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，推动总局全面从严治党取得更大成效。要坚定不移把反腐败斗争向纵深推进，坚持对腐败问题“零容忍”，切实提高一体推进“三不腐”的能力和水平，坚决铲除腐败滋生的土壤和条件，深入肃清赵平、王新芳流毒。要加强纪检队伍建设，锻造一支

忠诚干净担当、敢于善于斗争的铁军，当好纪律规矩的守门员，要巩固深化党纪学习教育成果，激发干事创业动力，广泛凝聚奋勇争先的强大合力。

会议还传达了学习了习近平总书记在中央政治局第十八次集体学习时，在第四次“一带一路”建设工作座谈会上，在视察信息支援部队时的重要讲话精神，关于社会工作的重要指示、在中华全国供销合作总社成立70周年之际作出的重要指示，对新形势下马克思主义理论研究和建设工作作出的重要指示，重要文章《必须坚持守正创新》等，并结合总局实际研究提出贯彻落实举措。

钟志平

本报讯 近日，中国煤炭工业协会、中国煤炭学会公布了2024年度中国煤炭工业科学技术奖获奖名单，总局7项成果获奖，其中二等奖5项、三等奖2项。由总局牵头完成的《沁水盆地南部煤层气开发特征与关键开采技术》《黄陵煤田厚层砂岩水害控水机制与治理对策研究》《采动覆岩离层注浆地表减沉技术与地下水环境影响评价研究》等荣获二等奖，《复杂构造区中深部煤层气极限水力压裂技术体系及工程实践》《二氧化碳地质封存技术体系研究》荣获三等奖。

中国煤炭工业科学技术奖是经过国家奖励办审核批准的煤炭行业综合性科技奖项，每年评选一次，是全国煤炭行业的最高奖项，代表了煤炭行业科技创新的最高水平。

总局新任党委深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新和新质生产力的重要论述，充分发挥科技创新在推动行业发展的关键作用，不断提升核心主业的核心竞争力，攻关形成多项行业领先的科技创新成果，支撑打造了一系列优质工程项目，为总局转型升级和高质量发展注入新的活力和动力。钟志平

总局7项科技成果荣获2024年度中国煤炭工业科学技术奖

总局航测局牛宝茹

多项提案被全国政协和民盟中央采用

本报讯 近日，民盟陕西省委参政议政部、民盟西安市委员会发来感谢信，对总局航测局遥感信息高级工程师、民盟陕西省生态委员会副主任、民盟西安市生态环境资源委员会主任牛宝茹发挥专业技术优势，积极参政议政、建言献策取得的成果表示感谢。

牛宝茹作为总局党外代表人士建言献策工作室负责人，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平生态文明思想，跟进贯彻落实习近平总书记关于秦岭生态环境保护、全面推动黄河流域生态保护和高质量发展重要指示批示精神，将企业改革发展和个人理想抱负融入国家和地方经济社会高质量发展发展的生动实践。他两年来共提交30篇社情民意信息，被全国政协、陕西省政协、西安市政协，以及各级民盟组织采用。其中，《关于鼓励各县（区）创建生态文明建设示范区的建议》被写入2024年政府工作报告，关于黄河流域和秦岭地区生态环境治理等建议被全国政协、民盟中央采用。

总局新任党委深入贯彻习近平总书记关于加强和改进统一战线工作的重要指示精神，充分发挥全局党外代表人士在各专业领域的优势，积极参政议政、建言献策，推动党外代表人士积极投身新时代“黄河大合唱”科技先行等工作，在服务国家建设和企业高质量发展中彰显党外代表人士的责任与担当。 鲁建伟

总局青海局两企业通过省科技型企业认定

本报讯 近日，总局青海局煤勘院和岩土公司通过了2024年度青海省科技型企业认定，为下一步申报高新技术企业、扩大科技项目申报范围、提高项目申报成功率打下了基础。

煤勘院科研年投入保持在5%以上，组建了勘研创新工作室、柴达木盆地及其周缘矿产勘查研究团队和5个核心技术团队，并制定了全套科技创新管理制度。近三年，该院实施科研项目10余项，取得多项科技成果认定，获得发明专利1项、实用新型专利30余项，并与中国地质大学（武汉）、兰州大学等多所院校共建产学研基地。

岩土公司坚持以科技创新引领发展，积极打造科技创新平台，通过持续推进科研工作、申请专利和软件著作权、开展“五小”创新活动及职工集中座谈等多种途径开展科技创新工作，并将发明创造投入生产工作中，解决了生产中存在的部分问题，有效提升了工作效率和质量。

李海静 韩琼

山东局一人获2024年度“煤炭青年科技奖”

本报讯 近日，2024年度“煤炭青年科技奖”在中国煤炭学会2024年学术年会上揭晓，山东省煤田地质规划勘察研究院邵玉宝获此殊荣。

该奖项是全国首批26个准许登记的社会力量设奖之一，经国家科学技术奖励工作办公室备案批准，旨在促进青年科技人才的成长，激励行业青年人才在建设科

技强国的征程中奋发有为。2024年全国共60余人入选“煤炭青年科技奖”。

邵玉宝扎根地质科研一线，长期从事煤系矿产综合勘查关键技术及应用研究，主持或参加国家级、省级和厅局级科研项目17项，各类地勘项目25项；取得国际领先及先进成果4项、国内领先成果11项，发表论文25篇（SCI 4篇、EI 4篇），参

与出版专著3部，获得发明专利4项、实用新型专利6项，获各类科技奖励35项；荣获省直机关优秀共产党员、山东局科技创新先进个人、省能源研究会优秀科技工作者等称号，所在团队入选自然资源部高层次科技创新人才工程（地质找矿方向）科技创新团队、中国煤炭工业协会科学技术奖创新团队。

田德龙

地质强军 驰于“车道”

——甘肃局一四六队环县沙井子南煤炭资源勘探项目施工纪实

□ 常小飞

甘肃煤田地质局一四六队开展环县沙井子南煤炭资源勘探项目以来，全队上下通力协作，工作人员奋发蹈厉，在环县车道镇建设了地质勘查野外标准化项目部，以“逢山开路，遇水搭桥”的攀登之志和攻坚精神推动项目高效运行。

时不我待 分秒必争

2024年春节假期后复工第一周，一四六队矿产资源勘查规划院便组织经验最为丰富的几名技术骨干带头开展沙井子南煤炭资源勘探设计工作。设计编制期间，队总工程师李奇峰全程部署、精心指导，带领技术小组在吃透前期各项地质资料的基础上，不断与矿山企业沟通、向业内专家请教，对36张工程设计图纸与报告文本进行反复推敲和论证修改。经过两个月夜以继日的紧张奋战，勘探设计于4月初通过省自然资源厅评审。

项目签订伊始，全队上下便遵循着“绝不浪费一天”的原则迅速开展工作。从5月4日队领导带队前往神木市与陕西西海矿业有限公司签订合同，到赴兄弟单位学习项目管理经验，再到上会通过项目部组织架构及各小组人员安排，仅仅用了6天时间。秦道军、马东胜等主要负责人在接到指派通知后，第一时间便赶到环县车道镇对项目常驻基地进行选址。5月20日，一四六队第一次开展现场督导检查工作时，项目部已经完成一台钻机入场、规章制度全部上墙，技术人员全面到岗等所有前期筹备工作。自此，沙井子南项目勘查工作正式步入正轨。

石以砥焉 化钝为利

地质测量是勘查项目的先导性工作，测量工作结束，钻机入场才能得到保障。项目部安排测量技术组与综合协调组“1+1”组，4个小组以每天至少14个点的测量效率，在7天内完成了143个测量点！测量时，正值炎炎烈日，每天太阳还没升起，技术人员便头戴草帽、身背仪器和水进山了。他们顶着似火骄阳在山上待就是一天，晚上返回项目基地时汗水早已把衣服浸透了。

要保速度，也要保质量，“我们扎扎实实跑过，才能拍着胸脯告诉人家钻机在这儿能干。”庞大的钻机、大量钻杆和各种设备配件

都得靠大型车辆运输入场，碰到道路难以平整，运输车辆难以行驶的点位，技术人员就得根据地形调整井孔位置，保证调整后既能满足设计与规范要求，又能确保钻机运输车辆顺利进场。

钻机入场当天，综合协调组的人员随时待命，协助机组人员开展场地平整和道路运输工作。陌生的人文环境、复杂的地理条件使得协调工作出现诸多不确定性，凌晨两三点可能是他们的出发时间，也可能是他们的返回时间。生活、生产用水往往是钻机机组驻地野外作业急需解决的首要问题，取水费用高、道路条件差、车辆调度难等任一因素都会导致钻机难以顺利进场。为避免此类问题发生，综合协调组在项目开展前期对所有自有及外包钻机的用水转运及吊车使用进行统一调度安排，在谈好价格、稳定秩序之后逐步开放管理。该项举措的实施，保障了各钻机机组用水价格合理、车辆使用有序、道路整修及时，有效加快了钻机入场进度。

披荆斩棘 迎难而上

有实干才会有实效，有创新才会有突破。沙井子南煤炭勘查项目设计施工143个钻孔，而要求的野外作业时间仅有7个月，钻孔多、工期短的现状迫使项目必须安排数十台钻机同时作业才能按期完成任务。

为尽快满足野外施工要求，现场项目部负责人秦道军、马东胜等人白天忙完项目部筹备工作，晚上一到宿舍便开始联系钻机机组，钻井工程布置图就贴在马东胜的床头，他每确定一家单位就在图上用小红旗标注一口井。尽管每天拨出去几十通电话，却只有寥寥几家单位有所反馈。几名负责人坚持不懈，多方沟通，最终联系到多家单位的钻机机组，床头的钻井工程布置图上画满了密密麻麻的小红旗。到7月初，项目现场一天内同时作业的钻机数量最多时达63台，创造了一四六队单项目同时作业并数的最高纪录。

勘探工作开始时，许多钻机机组对勘查区内的地层构造尚不熟悉。区内地下存在水敏性强的泥岩、松散破碎的砾岩、构造带、含水层等，导致多台钻机出现漏水、卡钻情况，最严重时更有12台钻机同时卡钻，若不及时解



地质技术人员与钻机机组沟通取芯情况

决会导致埋钻及沉砂卡钻等孔内事故的发生。

队长建林接到情况汇报后，迅速邀请局属系统内的钻探专家前往项目部，经过实地踏勘、多次沟通后，项目部针对松散层、破碎地层、不稳定地层及基岩地层的差异研究调配出了更具优势的低固相钻井液，更换更大的钻头以减小孔壁压力，同时编制了适用于勘查区内地层的钻探实施方案，有效解决了以往出现的卡钻、漏水等问题。此后，一四六队聘请钻探专家长期驻扎项目部，随时解决钻探过程中出现的新问题，对新入场的钻机机组提前进行技术培训，大幅提高了钻探工作质量和工作效率。T1604、L1902、L1903等多个孔位的钻探月效率达1000米以上，除易碎层位以外，其他层位的取芯率都超过了90%，完整的岩芯为解释地层、查明煤层分布规律提供了强有力的数据支撑。

躬行实践 守正创新

以绿色发展理念为指导实施绿色勘查，可实现生态保护与找矿成果的高度融合和有机统一。沙井子南勘探工作时时刻刻将“绿色勘查”落在过程之中、细微之处。技术人员看到钻机场内出现的饮料瓶、塑料袋等垃圾都会随手捡起，“瓶子要是被风吹到沟里，我们就去沟里捡上来”，这既是所有技术人员对项目部管理制度的有效承诺，也是对“生态优先、保护优先”勘查原则的积极响应。副队长邓兴东长期驻扎在项目部，针对钻探工作结束后不能及时处理废弃钻杆的钻机机组，他一大早就前往钻机现场：“我今天就坐

在这里，你们什么时候把钻井液运走，我什么时候再回去。”严谨认真的态度确保了废弃钻井液对当地土壤和水质的污染最小化。他们正是以这样的钉钉子精神，扎扎实实地将“探寻金山银山，留住绿水青山”的绿色勘查理念落在实处。

野外是地质工作者的主战场，只有增强一线职工的幸福感和归属感，才能提高大家的凝聚力和战斗力。沙井子南项目部以“关注野外生活，增进员工福祉；提高技术质量，树立崭新形象”为目标，在局内首次建成地质勘查野外标准化项目部，构建了标准化、规范化、现代化野外工作环境和配套保障体系。项目部内成立领导小组、临时党支部和工会小组，强化项目管理和综合指导力度；设置安全保障小组和专职安全员，保障项目实施安全；建立队领导值班轮值制度，确保项目有序推进。项目部现已达到办公区整洁有序、生活区舒适卫生、标识牌设置尽善、作业区布置有序、岩芯存放规范等标准化项目部的驻地建设要求，并在勘查施工过程中加强环境保护和安全文明施工，充分体现绿色勘查、和谐勘查的新要求，展现出新时期地质工作者的良好形象和精神风貌。

“遵道而行，但到半途需努力；会心不远，要登绝顶莫辞劳。”沙井子南项目部将继续保持敢于拼搏、敢为人先的战斗精神，弘扬开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，在项目后续攻坚阶段不断消除劣势、巩固优势、形成胜势，用匠心打造标准化示范地勘项目，在陇原大地树立甘肃煤田地质系统“地质强军”品牌。

□ 责任编辑 谢玉娟 □