

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平6月11日下午主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议，审议通过了《关于完善中国特色现代企业制度的意见》、《关于健全种粮农民收益保障机制和粮食主产区利益补偿机制的指导意见》、《关于建设具有全球竞争力的科技创新开放环境的若干意见》等文件。

会议强调，健全种粮农民收益保障机制和粮食主产区利益补偿机制，要把提高农业综合生产能力放在更加突出位置，完善价格、补贴、保险等政策体系，创新粮食经营增效方式，健全粮食主产区奖励激励制度，探索产销区多渠道利益补偿办法，健全粮食生产支持保护体系。要在建立省际横向利益补偿机制上迈出实质性步伐，推动粮食主产区、主销区、产销平衡区落实好保障粮食安全的共同责任。要统筹支持小农户和新型农业经营主体，加强政策扶持、服务引导、利益联结，促进小农户和现代农业发展有机衔接。

会议指出，建设具有全球竞争力的科技创新开放环境，要坚持“走出去”和“引进来”相结合，扩大国际科技交流合作，努力构建合作共赢的伙伴关系，前瞻谋划和深度参与全球科技治理。要加强国际化科研环境建设，瞄准科研人员的现实关切，着力解决突出问题，确保人才引进来、留得住、用得好。要不断健全科技安全制度和风险防范机制，在开放环境中筑牢安全底线。

贾春曲一行拜访陕西省委副书记、省长赵刚

本报讯 为进一步深化央地合作，助力陕西省域高质量发展，6月20日下午，总局党委书记贾春曲在西安拜访了陕西省委副书记、省长赵刚并举行工作会谈。陕西省副省长、省政府秘书长王海鹏，省政府副秘书长曹源，总局副局长王宜太，党委委员、副局长徐小连参加会谈。

贾春曲首先对陕西省委、省政府长期以来对总局工作的关心支持帮助表示感谢，对陕西省委、省政府深入贯彻落实习近平总书记在新时期推动西部大开发座谈会上的重要讲话和历次考察陕西的重要讲话、重要指示批示精神，坚决扛起政治责任，团结带领全省党员干部和人民群众不断加快推动陕西省高质量发展所取得的成绩表示钦佩。他表示，总局新一届党委高举起习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻习近平总书记关于新时代推动西部大开发、保障国家能源资源安全和关于国资央企工作的重要指示批示

精神，践行国家区域发展战略，积极推动所属有关企业践行初心使命，深度融入服务保障地方经济社会发展。

贾春曲指出，陕西省是我国重要能源大省和重要生态屏障，总局在服务保障国家能源资源和化工矿产资源安全、生态文明建设、地理信息服务和行业智慧化发展等方面有着深厚经验积累和技术沉淀，是地质勘查主力军、生态建设先行军、应急救援生力军，与陕西省构建“六个体系”、打造“六个示范”高度契合。总局将持续发挥在生态环境一体化建设方面优势，为陕西省域内黄河流域生态保护、秦岭区域生态治理、采煤沉陷区综合治理、关闭矿山地下空间综合应用提供一体化解决方案；持续加大在地热能、地理信息方面与陕西省多领域合作，因地制宜推动陕西省绿色转型和智能化升级；持续发挥总局技术优势和央企平台资源优势，以科研成果落地转化助力陕西省聚

力高层次创新业态，聚合高水平创新要素，加快培育发展新质生产力。

赵刚代表陕西省委、省政府对贾春曲一行的到来表示欢迎，对总局长期以来为陕西省经济社会发展所作出的贡献表示感谢，对总局长期以来保障国家能源资源和矿产资源安全、推进生态文明建设等方面所取得的成绩表示赞赏。他表示，当前陕西省委、省政府正深入贯彻落实习近平总书记在新时期推动西部大开发座谈会上的重要讲话和历次考察陕西时的重要讲话、重要指示批示精神，以高质量发展为主线，积极围绕构建“六个体系”、争做“六个示范”的目标，深入开展“三个年”活动，优化产业布局，调整经济结构，坚持创新驱动，推进改革开放，内生动力显著增强，经济态势稳中向好，高质量发展稳步推进。陕西省能源资源和矿产资源富集，工业基础扎实，区位优势明显，发展动能强劲，陕西省与总局合作历史悠久、合作基础扎

实，合作空间广阔，希望总局充分发挥地质勘查国家队优势，携手投身新一轮找矿突破战略行动；充分发挥总局在矿山全生命周期地质保障服务方面优势，助力陕西省重点矿区“山”“水”“林”“田”“湖”“草”“沙”“冰”“雪”“光”“电”“风”“能”“地”“热”“气”“化”“核”“生”“环”“保”“安”“全”“绿”“色”“低”“碳”“高”“质”“量”“发”“展”；充分发挥总局在清洁能源、新能源开发利用等方面的经验技术优势，推动地热能勘查开发利用，以先进技术驱动绿色低碳高质量发展；充分发挥总局央企平台资源优势，加强央地共建，深化务实合作，加大卫星遥感等方面融合共建，持续提升合作领域精度深度，助力数字陕西建设。

陕西省发展改革委、自然资源厅、省国资委、生态环境厅、应急管理厅等有关负责同志；总局局长助理、经营管理部（乡村振兴部）、地勘矿业部、科技信息部、煤航集团、水文局集团、地下空间公司等有关负责同志及相关人员参加座谈。

钟志平

贾春曲到地下空间公司及煤航集团调研指导工作

本报讯 6月20日，总局党委书记贾春曲践行“四下基层”，先后到地下空间公司及煤航集团调研指导工作，与干部职工座谈交流，深入了解聚焦主责主业、开拓市场、科技创新、清收清欠及党建引领等方面情况，指导两家单位巩固拓展主题教育成果，把握党纪学习教育契机，解决改革发展实际问题，实现稳定可持续的高质量发展。总局副局长王宜太参加调研活动。

上午，贾春曲来到地下空间公司，在听取了2024年上半年主要工作开展情况和下阶段工作安排汇报后，对地下空间公司落实总局党委工作部署，持续聚焦主业，优化产业布局，调整业务结构，全力开拓市场，实现从无到有、从小到大逐渐壮大、从弱到比较强所做出的努力表示肯定。

贾春曲指出，地下空间公司要进一步提高政治站位，胸怀“国之大者”，践行初心使命，落实人民至上理念，主动担当、积极作为，在服务国家重大战略中，切实有效发挥科技型企业功能作用，真正找到属于自己的“主战场”“快车道”，实现良性循环和高质量发展。

贾春曲强调，一是要进一步提高政治站位。深入学习贯彻习近平总书记关于国资央企及本行业本领域重要讲话、重要指示批示精神，用好“第一议题”、党委会、党委理论中心组学习和“三会一课”等学习方式，认真学习，深入思考，切实用好，从中找到改革发展的“金钥匙”，明确服务国家重大战略的方向，确定企业高质量发展的路径。

二是要进一步加强科技创新。切实增强企业核心功能，提高企业核心竞争力。要强化科技研发，加大科研投入，加快科技攻关，注重产学研用，

围绕国家所需、市场所急、产业项目开展科技研发，尽早实现科技成果转化，用科技创新解决发展瓶颈问题。要解放思想，大胆创新，健全完善科技人才培养、任用、管理制度机制，坚持“三个区分开来”，营造吸引人才、尊重人才、使用人才、发展人才和留住人才的良好氛围，真正用科技人才解决高质量发展的堵点问题。

三是要进一步开拓市场。要坚持问题导向和结果导向，增强市场意识，强化乙方思维，树立服务理念，围绕市场和甲方需求，主动跟进，靠前服务，积极跑市场、找市场、跑市场。既要落实好总局层面签署的战略合作协议，又要主动开发新市场、新领域，在激烈的市场竞争中杀出一条血路。

四是要进一步强化党建引领。要坚持党对国有企业的领导，加强党的领导，强化党的建设，充分发挥党委“把方向、管大局、保落实”作用，切实将党管企业的制度优势转化为公司治理效能，让党的领导在中央企业真正实现制度化、组织化和具体化。要深入研究解决混改企业党建工作薄弱的共性问题，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和广大党员先锋模范作用，以高质量党建引领保障企业高质量发展。要开展好党纪学习教育，巩固拓展主题教育成果，结合超平案件等反面典型，以案为鉴，正本清源、固本培元，真正将严的基调、严的措施和严的氛围坚持下去，将全面从严治党向纵深推进。

五是要切实做好清收清欠工作。要将清收清欠工作摆到突出位置，把清欠工作作为一项重大政治任务来抓，把清欠工作作为一项重大工作来推。要成立工作专班，专题研究，挂图作战，清单式

推进，确保在规定时间内完成既定任务。

随后，贾春曲来到煤航集团，在听取了煤航集团发展历程及2024年上半年工作情况和下半年工作安排汇报后，对煤航集团全面贯彻落实总局党委工作部署，汲取发展经验教训，举一反三大胆创新，优化产业调整结构，汇聚力量开拓市场，文化氛围营造维护等方面所做出的努力和取得的成绩表示肯定。

贾春曲指出，煤航集团一是要落实总局党委“1158”发展战略，服务总局“一体四翼两培育”产业发展新格局，加强数据资源的挖掘、处理和运用，不断提升地理信息服务能力，实现自身做强做优做大。二是要把数据资源作为发展新质生产力的关键引擎和重要引擎，开展科技创新的关键支撑，充分发挥地理信息服务产业的独特优势，加强与总局其他产业板块的融合发展，支撑总局实现绿色低碳、数智高效转型发展。三是要提高政治站位，胸怀“国之大者”，增强内生动力，想国家之所想，急国家之所需，自觉主动融入服务保障国家发展安全和国民经济大局中。

贾春曲强调，煤航集团一是要持续深入学习贯彻习近平总书记关于国资央企及本行业本领域重要讲话和重要指示批示精神，提高政治站位，进一步明确方向，进一步巩固拓展主题教育成果，用好“第一议题”、党委会、党委理论中心组学习、“三会一课”等形式，推动习近平总书记重要论述、重要指示批示精神入脑入心，见行见效。二是要进一步加强科技创新，增强未雨绸缪的忧患意识，如履薄冰的危机意识，舍我其谁的责任意识和时不我待的紧迫感，面向前沿技术发展，跟踪科技迭代动态，开展

基础科学研究，瞄准行业急需需求，服务国家重大战略，及时进行技术升级和设备更新，确保在科技创新浪潮中勇立潮头。三是要高度重视数据安全，把数据安全保密工作作为一项重大政治任务来抓，不断提升软硬件智能安全水平，提高数据安全保障能力。四是要进一步加强人才队伍建设。要进一步健全完善科技人才培养、选拔、任用机制，出台管用的人才激励制度，坚持“三个区分开来”，激发广大科技人才干事创业、担当作为的积极性，让更多想干事、能干事、干成事的优秀年轻科技人才走上舞台。要落实好总局党委“8090”工程，让一批政治坚定、作风优良、能力突出、踏实肯干的优秀年轻同志走向各级管理岗位。五是要进一步全面加强党建工作，坚持党对国有企业的全面领导，建立“大党建”格局，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，以高质量党建引领全面深化改革、高水平科技创新工作。要以党纪学习教育为契机，对照矛盾堵点困难，从从严从实修身正己，补短板、强弱项、促发展。六是要围绕“一利五率”目标考核体系和“一企一业、一业一企”目标导向，抓经营、稳增长、创效益、作贡献，增强工作积极性、主动性，激发内生动力，为总局发展作出更大贡献。要将清收清欠工作摆到更加突出的位置，成立专班，专题研究，抓紧推进，确保“两金”压减和清欠工作按期完成。

其间，贾春曲参观了地下空间企业展厅、专家工作室；煤航集团3S基地园区、专利墙、大数据中心和煤航展厅。

总局办公室、科技信息部有关同志参加调研。

钟志平

中煤地质总局投入梅州汛情地质灾害隐患调查

本报讯 近期，我国南方多地持续出现强降雨，引发洪涝等地质灾害。习近平总书记作出指示，要求加强灾害监测预警，排查风险隐患，切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

中煤地质总局党委及时部署，相关单位闻令而动，发挥专业技术优势，投入防汛抢险救灾工作。

在本轮南方降雨中，广东省梅州市强降雨持续时间长、雨量大，导致梅县、平远、蕉岭、大埔等地出现洪水肆虐、房屋倒塌、道路中断、山体滑坡等险情灾情。中煤地质总局所属广东局派出专家，与广东省国土资源测绘院等单位组建地质灾害隐患排查早期识别综合遥感与现场验证技术组，迅速投入梅州市汛情地质灾害隐患排查工作。

广东局技术组专家约30人次在梅州市平远县、蕉岭县、梅县区等地20多个乡镇参与汛情地质灾害隐患排查。他们利用无人机巡查村民房屋周边边坡、临边及村道等区域，对地质灾害隐患点进行逐一排查，共排查出72处滑坡、崩塌灾害风险点。对严重的灾害隐患点，技术组提出处置建议，其中平远县东石镇一处严重地质灾害隐患点的8户32名村民，已得到政府及时转移安置。

此外，技术组综合采用无人机、测距仪GPS，全面调查分析滑坡灾害点，针对山区道路切坡浅表层土质滑坡、切坡建房后缘坡体失稳、路基冲蚀导致的路面裂缝、垮塌等风险隐患，编制了《梅州平远县、蕉岭县及其周边强降雨斜坡地质灾害隐患排查工作报告》，成为当地政府防灾救灾的指导书。

天灾无情人有情，中煤地质总局积极履行央企社会责任，为地质灾害隐患排查、防治提供了科学、专业的技术服务，有力保障了人民群众的生命财产安全。

黄凯缘 李冬仪
□ 责任编辑 谢玉娟 □

挺进“世界屋脊”

——陕煤地质—三九水文公司西藏地热项目勘查纪实

□ 默笙



我们干的是“为边民谋福祉”的工程，做的是“接着地气”的事。

——题记

挺进“世界屋脊”，要翻越几座海拔5000米以上的大山，湍急的雅鲁藏布江奔腾身畔，蜿蜒的天路迢迢天边。

寒冷的天气，还未返青的牧草，使错那这个高原城市还保留着冬天的气息。热气弥漫的地热温泉已从千万年的沉睡中醒来。

在这个海拔约4380米的热田旁，错那，在一片欢呼声中实现了清洁能源供暖，成为西藏历史上首个实现地热供暖的城市。

挺进“世界屋脊”，人人不平凡。

这是一番智慧的博弈——天虽大，以心为穹

在藏语中，“错那”即“湖前面”，在西藏众多热田中，错那热田是罕见的低矿化度热田，

长久以来“引无数英雄竞折腰”。

然而，在这个“只有藏地雄鹰才能飞过”的地方，勘查一个热田，进行集中供暖，何其艰难！这里高寒缺氧，人烟稀少，种活一棵树比养活一个孩子还难，很少有人愿意涉足。然而，缺氧不缺精神，艰苦不怕吃苦，海拔高境界更高的陕煤地质—三九水文公司地质工作者，超越生命极限，在这里亦奉献。

2014年11月15日，“第一个吃螃蟹”的国企从陕西渭南而来，陕煤地质—三九水文公司与当时的西藏错那县人民政府签订了地热供暖提供热能的地质勘查项目合同，计划施工地热井及回灌井28口，平均出水温度56℃，供暖面积33万平方米。

该项目以地热供暖为基础，应用陕西省煤田地质集团有限公司在地热供暖领域的先进技术，项目运行、维护成本低；供热稳定，供热面积大；绿色环保、可持续性运行，能够有效保护生态

环境。

“执子”先行的是水文地质负责人万晓文，让项目团队诸多人服膺的，是他在水文地质技术领域十几年如一日的不懈钻研。

很快，恶劣的高原环境“还招”了：4380米海拔环境里设备降容严重，最高达40%，而且很多技术标准只适用于海拔4000米以下，无论是钻机、仪表还是柴油机、水文地质勘查，都必须直面这一难题；大风严寒之下，这里每年只有5个月的施工期，严重影响项目进度。

兵来将挡，水来土掩。万晓文、郭春峰的回答冷静而坚决：“新题新解，有难题，就突破它！”他们带领项目团队集思广益，大胆创新，钻探设备精挑细选，水文地质勘查方案设计别出心裁，使各专业成功“做活”；在钻井施工、管理方面也费尽“新”思，科学安排，确保钻探材料安全快速到场，以高质量施工提升钻探效率。

“一子解双征”的妙手，让勘查项目施工的每一步都走得既快又稳，整体进度全部按计划执行，一天工期也没耽搁。但在接受采访时，“棋手”万晓文却谦虚了：“只要大家凝心聚力，问题大如天，也能‘算’得住。”

这是一场意志的较量——山虽高，以人为峰

与平均海拔330米的陕西渭南相比，海拔4380米的高原意味着什么？

缺氧，空气氧含量仅为平原地区的50%；严寒，冬天气温可低至-37℃；偏僻，几乎所有的生产生活物资都依赖外运……

这是一场意志的较量。

项目钻探执行经理李保成带队首次来到这里时，被眼前的荒原惊呆了，他忍着因高原反应而加速的心跳，回头对职工们说：“上来的就是英雄，离开的也不是逃兵。”

回答他的是几声带着沉重喘息的笑：“逃兵？咱什么时候当过逃兵！”

很快他们就笑不出来了。因为现场临设还没建，他们只能就近住在简陋的活动房、帐篷里。缺氧加严寒，使他们夜夜难眠，经常是好不容易入睡又被冻醒。这里还常常停电，手机信号约等于无，洗澡更是奢望。

“那时条件差，夜里裹两床被子，又冷又疲惫，抬手看表都费劲。早上起来水缸都结了冰，洗漱还要凿冰打水。”回忆起来刚来的第一个月，李保成印象深刻：“一个月没洗澡，糙得没法见人。经常停电，我就特别注意保存手机电量，深夜无眠时可以看看儿子的照片。”

出人意料的难题接踵而至，首先是吃饭。“这饭虽然吃得上，但吃不下啊。”李保成告诉记者，他刚来时很不适应，一个月瘦了10多公斤。因为高原缺氧，吃饭在这里成了“体力活”，吃两口就得歇一歇，不能快，快了就得喘。大家一边吃一边歇，争取多吃一口饭，多攒一把劲，多干一点活。