

11月16日出版的第22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《以人口高质量发展支撑中国式现代化》。

文章提出了以人口高质量发展支撑中国式现代化的重点任务。第一，深化教育卫生事业改革创新，全面提高人口综合素质。第二，建立健全生育支持政策体系，促进人口长期均衡发展。第三，加强人力资源开发利用，增加全社会劳动力有效供给。第四，实施积极应对人口老龄化国家战略，努力实现老有所养、老有所为、老有所乐。第五，更好统筹人口与经济社会、资源环境的关系，维护人口安全。

文章强调，做好新时代人口工作，必须坚持党的全面领导。要建立健全推动人口高质量发展的领导协调机制。加强人口统计与动态监测预警，完善人口和生育保障法律体系，构建中国特色人口理论体系，做好宣传引导，营造良好氛围。

## 贾春曲会见中国冶金地质总局党委书记、副局长牛建华一行

双方就进一步加强国家矿山应急救援队伍建设，完善应急救援体系，提升应急救援能力，深化合作层级，拓宽合作领域，提升合作效能等相关问题进行了深入探讨交流，充分发挥双方优势，共同推进国家矿山应急救援事业高质量发展，保障国家能源资源安全，更好履行央企政治责任、社会责任。

本报讯 11月26日，中国冶金地质总局党委书记、副局长牛建华，党委副书记、局长王文军一行到国家矿山应急救援大地特勤队，与中国煤炭地质总局党委书记、副局长，大地特勤队第一政委贾春曲，党委副书记、副局长马刚交流座谈。双方就进一步加强国家矿山应急救援队伍建设，完善应急救援体系，提升应急救援能力，深化合作层级，拓宽合作领域，提升合作效能等相关问题进行了深入探讨交流。中国冶金地质总局副局长潘树仁，中国煤炭地质总局副局长琚宜太出席交流座谈会。

贾春曲代表总局党委对牛建华一行的到来表示欢迎，对冶金地质总局长期以来给予总局的关心支持表示感谢，对冶金地质总局近年来深化改革、提升管理、增产创效所取得的成绩表示钦佩。贾春曲表示，总局新任党

委深入学习领会习近平总书记关于党的建设重要思想和国有企业改革发展重要论述精神，坚决贯彻落实习近平总书记关于总体国家安全观、应急管理重要论述和重要训词精神，胸怀“国之大者”，以高度的政治自觉和责任担当，对国家矿山应急救援大地特勤队实行提级管理，进一步加强总局党委对应急救援工作的全面领导，冶金地质总局是冶金行业的国家队、领头羊，深耕金属矿种多年，高度重视冶金行业应急救援事业，充分体现了冶金地质总局党委的高站位、高标准和严要求。总局将从人才、技术、装备、市场等多方面全力支持冶金地质总局的相关工作，双方通力合作，共同发挥双方优势。贾春曲表示，煤炭地质总局和冶金地质总局同属地质行业兄弟单位，要积极融入新一轮找矿突破战略行动，响应习近平总书记“向地球深处进军”

号召，立足主责主业，在战略性矿产能源、绿色矿山建设、生态环境修复治理、地理信息、干部挂职交流等多方面深化合作，共同保障国家能源资源安全，牢牢端稳中国人自己的能源饭碗。

牛建华对总局新任党委委全面深化改革、增产提质创效、重塑政治生态所取得的成绩表示赞赏，对国家矿山应急救援大地特勤队坚持“人民至上、生命至上”所取得的成绩表示钦佩，并简要介绍了冶金地质总局的业务布局情况。牛建华指出，冶金地质总局深入学习贯彻习近平总书记关于本领域重要讲话精神，践行初心使命，持续全面深化改革，优化产业布局，培育发展行业新质生产力，加快转型升级，积极履行自身功能使命。作为冶金地质行业的国家队，冶金地质总局要结合自身金属矿山地质勘查优势，主动参与行业矿山应急救援事业，积极拓展传

统业务转型，希望与煤炭地质总局加强全方位合作，充分发挥双方优势，共同推进国家矿山应急救援事业高质量发展，更好地履行央企政治责任、社会责任。

马刚结合中国煤炭地质总局“一体四翼两培育”产业发展格局，就国家矿山应急救援大地特勤队能力、装备、技术、市场等进行了交流。王文军就大地特勤队发展趋势、转型升级等进行了交流。

座谈会上，大地特勤队党委书记、政委刘永彬汇报了大地特勤队整体建设运营情况。

中国冶金地质总局安全环保部、党委办公室（办公室）、一局主要负责同志；中国煤炭地质总局党委办公室（办公室）、安全环保部、大地特勤队主要负责同志及有关人员参加座谈。

钟志平

编者按：近日，在科学技术部主办的第十一届全国科普讲解大赛中，总局煤航集团王雅楠博士代表国务院国资委获得大赛一等奖。她将总局青海木里矿区生态整治项目中的深奥科学化有趣故事，展现了总局守护祁连山生态屏障、保护“中华水塔”、保障国家生态安全与民族未来的生动实践。现刊登演讲原文，以饕读者。

青春期的我们，或许都有过长短的经历，更让人痛恨的是那些如同月球表面的痘坑。可您知道吗？在青海省的木里，地球母亲也遭遇了同样的“痘坑”烦恼。

木里位于祁连山南麓，是黄河支流大通河的摇篮，也是青海的煤炭宝库。然而，非法开采留下了触目惊心的矿坑，威胁着这片高原高寒地区的脆弱生态。这里就像脸上的危险三角区，受损会引发一系列连锁反应——植被破坏、水土流失、草地沙化。牢记“国之大者”，重塑绿水青山！为此，中国煤炭地质总局将矿区综合整治与生态修复的责任扛在了肩上。“痘坑修复计划”应运而生。但是，想要回坑修复，可不像把米倒进米缸这么简单。地球的皮肤创伤需要逐层修复。现在就让化身地球医生，带各位深入地下，开启痘坑修复之旅。

木里痘坑深又广，煤层裸露隐患藏。“痘坑”深处，就如同天然气泄漏的厨房，危机四伏。我们的修复医生巧妙运用红黏土和泥岩，辅以外高寒冰冻之力，铸就了坚硬致密的人造“顶板”，将煤层压入地下，隔绝空气，成功化险为夷！

高原冻土要修复，层序衔接技术。沿“痘坑”向上，就来到了冻土的世界。在多年冻土层，我们打造了“人工保鲜盖”，保温又锁水，助力冻土恢复元气。在季节冻土层，则是选用了渣土和碎石块的组合，保留的空隙让地下水得以自由流动，生态也就跟着活了起来。

地形重塑技术艰，稳固基底是关键。在土壤基底层，我们中煤地质人打造了一层坚硬的“鸡蛋壳”，让地表形态稳如泰山。这样一来，既给表层松散的土壤提供了满满的支撑力，同时也将有害元素打入地牢，防止它们偷偷溜出来搞破坏。

表层土壤构建难，就地取材巧攻关。打造人工土壤层，是重回地面的最后一步。然而，土从哪儿来？你肯定会疑惑，土还要找吗，这不遍地都是？木里的土，可比金子还稀罕，要千百年才积薄薄一层！可能有人想说，何不大自然的搬运工？那你就想多了，修复所需土量要420万立方米，光运费就要27亿元。不过，这可难不倒我们的修复医生。没有土，自己造。少量土壤混合渣土、羊粪、有机肥，人造土壤新鲜出炉！可别小瞧这羊屎蛋，它不仅土肥双全，还夹带了草根，让更加丰富的草种在木里“安家落户”。

至此，“痘坑”修复之旅已抵达终点。回望往昔，重卡断路、煤灰遮天已成过去，取而代之，是高天流云，青草黄花。青山不语，大河奔流。木里大通河的方向是黄河，黄河的方向是大海，中华文明史由此流淌。守护青海生态，捍卫“中华水塔”，关乎的是国家的生态安全与民族未来。中国煤炭地质总局深入践行习近平生态文明思想，坚决履行央企政治责任、社会责任，全力攻关矿山生态环境修复治理技术，解决了世界首例高原高寒生态修复治理的难题。相信在中煤地质人的共同努力下，高原上的“绿色奇迹”必将继续书写，永远传颂！

## 地球母亲「痘坑」修复术

王雅楠

## 山东省“技能兴鲁”土地质量调查评价职业技能竞赛在日照举行

本报讯 11月21日至23日，山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——2024年全省地勘系统土地质量调查评价职业技能竞赛在日照举行。山东省煤田地质局党委书记、局长范宇新，省自然资源厅二级巡视员孟庆峰，日照市委常委、副市长张佃虎，省能源工会主席吴晓瑞出席开幕式并致辞。山东局党委书记、副局长徐志强主持开幕式。

本次竞赛由省自然资源厅、省人力资源和社会保障厅、省总工会、山东局共同主办，省能源工会、山东局一队、日照市自然资源和规划局承办，来自全省地勘系统的17支参赛队伍同台竞技、交流共进。竞赛坚持科学、绿色、安全、节俭的理念和公平、公正、公开的原则，采取“理论知识考试+技能操作考核”的形式，设置理论考试、野外采样调查和室内制图等项目。

经过激烈角逐，山东局一队获团体一等奖，山东局三队、山东省物化探勘查院获团体二等奖，山东省鲁南地质工程勘察院、山东局物测队、日照市自然资源和规划局、山东局五队获团体三等奖，10支队伍获优秀组织奖。臧浩获个人一等奖，孔帅、石永超、邢吉辉获个人二等奖，张承斌、吴佳坤、王阳、刘丙顺、孔凡飞、赵月文获个人三等奖。

本次竞赛以赛促学，激发全省土地质量调查行业掀起学知识、强技能、练本领的热潮，激励地勘队伍钻研业务本领，立足岗位成才，努力担当好全省地勘行业高质量发展的主力军和先行军。本次竞赛是对全省土地质量调查评价队伍综合素质的一次集中检阅，也是对土地质量调查评价实战能力的一次强化训练，对于促进全省地勘系统技术交流合作、发掘和培养一批高技能人才具有重要意义。

甘芬

“把自己摆进去”是习近平总书记在不同场合多次强调的重要思想方法和工作方法，体现了共产党人的责任意识和担当精神。习近平总书记强调：“各级党委和政府以及各级领导干部要把自己摆进去想改革、议改革、抓改革，争当击楫中流的改革先锋。”党的二十届三中全会吹响了进一步全面深化改革的号角。改革没有旁观者和局外人，广大党员干部必须增强责任感和使命感，把自己摆进去，主动作为、挺膺担当。

改革取得的重大理论成果，为进一步全面深化改革提供了根本遵循。理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步。党员干部要发扬理论联系实际的学风，注重在深化内化转化上用功用力，主动结合工作岗位、行业特点、改革需要，立足本地区本部门在国家改革发展大局中的战略定位，思考谋改革、促发展的思路举措，使党的创新理论成为推动改革的强大思想武器、破解改革难题的“金钥匙”。

江西晶安高科：绿色创新铸就锆化学制品领军企业

## 绿色创新铸就锆化学制品领军企业

齐菲斐 黄文婷

“这个智能手表的表盘就是钇稳定氧化锆制作的。”近日，在江西省地质局控股的江西晶安高科技股份有限公司（以下简称江西晶安高科）的产品展厅，该公司相关负责人拿起两块市场上常见的智能手表介绍道：“随着科技的发展，各类智能穿戴已经成为不少人的生活标配，锆陶瓷因为硬度高、不磨损、耐腐蚀、永不褪色，不易造成肌肤敏感等优点，已经成为各类智能穿戴用品的首选。”目前，市场上的高端品牌智能穿戴电子产品，外壳材质大部分都是锆陶瓷（钇稳定氧化锆）。

先的锆化学制品领军企业，系列产品全球市场占有率超过30%，为2023年江西省制造业单项冠军企业。

### 46项专利，绿色工厂逆势前行

绿色工厂是指实现用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂，是绿色制造核心实施单元。江西晶安高科在2019年就成功入选国家第四批绿色工厂。近年来，晶安高科在清洁生产、资源综合利用、节能环保等方面投入过亿元，实现了经济与环保效益双丰收。

“目前，我们已拥有46项专利，还主持或参与了3项国标的制修订工作。”对于企业持续发展向好的秘诀，该公司负责人表示，主要是因为企业上下齐心协力，持续推动绿色发展，专注化学锆细分领域的研发、生产和销售，致力于锆资源的综合利用、清洁生产和产品升级。

产业链的多元化拓展，是江西晶安高科近年来实现快速发展的有效举措。据悉，该公司通过技术改造，将氧化锆产能提升到7万吨/年，碳酸锆产能提升到2.5万吨/年，成为全球实力最



碳酸锆分厂生产车间

强的氧化锆生产企业和全球最大的碳酸锆生产厂家。

### 多年的人本思想，赋能创新发展

江西晶安高科每年至少投入4000万元用于技术研发，同时在人才培养、职工关爱方面持续加码，与省内外知名

高校、科研机构共建研究生工作站、博士后工作站、省级专家工作站、省级企业技术中心、省级锆基材料工程研究中心、江西锆资源综合利用工程技术研究中心等研发平台，促进人才培养与科技成果转化形成良性循环。

江西晶安高科工会连续多年持续对职工子女集中上学的学校给予爱心帮扶，并在企业内长年开设职工子女兴趣辅导班，利用周末时间，为职工子女提供免费的音体美综合素质兴趣课及作业辅导等，为职工消除了后顾之忧。

正是因为持续的研发创新，持续优化的智能化、数字化生产手段，江西晶安高科从2016年员工约480余人、年产各类锆化学产品9万吨，发展到如今员工550余人、年产各类锆化学产品超9万吨，验证了绿色发展、江西“智”造的力量。

责任编辑 谢玉娟

## 推进改革要「把自己摆进去」

宋建晓

在改革中让党员干部把自己摆进去，需要在建章立制上下功夫。在进一步全面深化改革中，大多数党员干部铆足干劲和干劲，想要干出一番事业，但也有些人抱着得过且过的“佛系”心理，表现出不干事怕担事的“躺平”状态。针对这些情况和问题，要健全有效防范和纠正政绩观偏差工作机制，落实干部能上能下机制，进一步明确“下”的情形、优化“下”的程序，拓宽“下”的渠道，压实“下”的责任，使观望者不再犹豫、侥幸者去掉幻想、投机者没有市场、激励所有党员干部争当埋头苦干的“行动派”。

（稿件来源：《人民日报》）



管理人员正在检查产品



生产管理员在自动控制室监测生产运行情况