

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日下午在参加他所在的十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，始终坚持以创新、协调、绿色、开放、共享的内在统一来把握发展、衡量发展、推动发展；必须更好统筹质的有效提升和量的合理增长，始终坚持质量第一、效益优先，大力增强质量意识，视质量为生命，以高质量为追求；必须坚定不移深化改革、深入转变发展方式，以效率变革、动力变革促进质量变革，加快形成可持续的高质量发展体制机制；必须以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点，把发展成果不断转化为生活品质，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

习近平指出，加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。在激烈的国际竞争中，我们要开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势，从根本上说，还是要依靠科技创新。我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国，关键看科技自立自强。要坚持“四个面向”，加快实施创新驱动发展战略，推动产学研深度合作，着力强化重大科技创新平台建设，支持顶尖科学家领衔进行原创性、引领性科技攻关，努力突破关键核心技术难题，在重点领域、关键环节实现自主可控。要强化企业主体地位，推进创新链产业链资金链人才链深度融合，发挥科技型骨干企业引领支撑作用，促进科技型中小企业健康成长，不断提高科技成果转化和产业化水平，着力打造具有全球影响力的产业科技创新中心，要深化科技体制改革，大力培育创新文化，健全科技评价体系和激励机制，为创新人才脱颖而出、尽展才华创造良好环境。

## 马刚出席2023中国国际地下管线大会并到中煤江南调研指导工作

本报讯 3月8日，由中国煤炭地质总局和中国测绘学会地下管线专业委员会共同主办，众多管网行业协会、管网行业龙头企业联合组织的“2023中国国际地下管线大会暨中国测绘学会地下管线专业委员会会员代表大会”在广州开幕。总局党委副书记、局长马刚出席开幕式并致辞；总局党委委员、副局长、地下管线专委会主任徐小连致开幕词。

马刚在致辞中指出，总局作为国务院国资委管理的大型煤炭（化工）地勘央企，成立70年以来，始终心怀“国之大者”，为我国煤炭（化工）矿产资源安全提供了坚实保障，为经济社会发展和民生保障做出了重要贡献。总局秉持“地质立本、科技赋能”发展理念，

聚焦“大地质”核心产业链建设，加快构建“大地质、大资源、大生态”产业新格局，在城市管线及地下空间产业领域持续加大布局力度，为服务智慧城市建设和保障人民群众生命财产安全勇担央企责任。未来希望同地下管线专委会及诸位会员单位一道，坚决贯彻党中央、国务院决策部署，进一步发扬“三光荣”“四特别”地勘精神，坚定创新驱动发展战略，持续加强地下空间关键核心技术与装备的攻关，共同打造国内地下空间与管线产业发展的高地，共同推动中国城市地下空间安全管理与运营产业发展和城市安全治理贡献力量。

徐小连在开幕致辞中指出，地下管

线专委会成立26年以来，不断探索，砥砺前行，在解决城市地下管线家底不清、管线空间数据不准、安全运营保障不力等问题，在推动新材料、新装备、新工艺升级改造方面，做出了积极贡献、取得了可喜成绩。未来地下管线专委会将持之以恒以“改革创新、公益服务、自律维权、合作共赢”行业精神为引领，为体现公益性、服务产业转型升级、壮大产业规模、助推城市地下管线体检与安全运行、提升城市综合品质做出不懈努力。

开幕式结束后，马刚、徐小连与中国测绘学会理事长宋超智、深圳大学党委书记李清泉等一同前往第九届中国（广州）国际管网展览会，参观了中煤

炭地质总局展位，并对所展示的创新产品和项目案例表示认可和赞赏，期待不断提升企业核心竞争力，为国内地下空间行业的高质量发展贡献央企智慧和力量。

据悉，本次大会以“稳增长、保安全、促转型、谋发展——数字经济风口中的城市地下管网”为主题，吸引了全国600余家企业和200多名相关领域专家参加会议，总人数近万人，是一次地下管网行业技术碰撞和经验交流的盛会。

在穗期间，马刚到中煤江南粤港澳大湾区总部办公大楼施工现场调研指导工作，并同中煤江南全体领导班子成员、部分中层干部及在穗所属单位主要负责人等进行座谈交流。 本报记者

本报讯 近日，商务部、工业和信息化部联合公布首批信息技术外包和制造业融合发展重点企业名单，总局煤航集团成功入选。

此次评选积极贯彻党的二十大精神，推动现代服务业同先进制造业深度融合的精神，经省级商务、工业和信息化主管部门及有关中央企业集团推荐、材料评审、综合评议和社会公示等程序，最终确定全国30家企业入选，煤航集团是陕西省唯一一家。作为从事测绘地理信息研发的高科技专业单位，煤航集团自上世纪90年代代表中国测绘首次进军国际市场承担“巴西国土整治航测工程”起，累计承担了300多项“数字地球”工程，成为具有较高国际知名度的专业品牌，并助力陕西航天经开区成功申报国家首批地理信息特色服务出口基地，促进国家服务贸易发展。

近年来，煤航集团积极推动数字产业化、产业数字化发展，以地理信息技术赋能行业智能化服务应用，承担的“油气管道全生命周期智能运维大数据系统”项目入选工信部大数据产业发展试点示范项目，“煤层自然监测物联网平台”入选工信部物联网示范项目，“蝴蝶装无缝装订地图集”获评“陕西工业精品”等，有力推动了制造业转型升级高质量发展。 王传权

## 总局煤航集团入选首批国家信息技术外包和制造业融合发展重点企业

## 山西省煤炭地质物测院公司获2022年山西省科学技术奖两项奖励

本报讯 近日，山西省人民政府公布《关于2022年度山西省科学技术奖励的决定》，山西省煤炭地质物测院有限公司荣获“企业技术创新奖”，公司1项科研成果荣获“2022年度山西省科学技术进步二等奖”。

由物测院公司牵头完成的“山西采煤塌陷区多源一体化监测与场地建设利用关键技术”项目，经过多年联合科技攻关，

构建了采煤塌陷区多源一体化监测与场地建设利用关键技术体系，实现了多源、多尺度采煤塌陷区沉降要素的精准提取和塌陷区场地的有效利用，首次厘清了山西全省矿业权设置情况，摸清了山西全省采空区和塌陷区的家底。该技术的实施为采煤塌陷区信息智能化管理提供了更为可靠的基础数据和技术支撑，有利于全面实现山西省矿区土地损毁灾变的动态性、

大范围、高精度、一体化监测和评估，将采煤塌陷区打造成系统完善、环境宜居、生态文明的再生体系。

中国工程院张祖勋院士、陈军院士、郭仁忠院士对相关系列成果进行了鉴定，认为“项目成果达到了国际领先水平，对采煤塌陷区综合治理具有重要的指导意义，推广与应用前景广阔”。

项目相关成果已在2022年国家自然

科学基金区域联合基金—山西黄河流域矿区采动生态演变驱动机制与协同修复、国防科工局对地观测重大科技专项—高分专项黄土高原土地规划与资源监测评价产业化示范项目、晋西黄土高原地质灾害隐患综合遥感早期识别、山西省公路穿越采空区地质灾害早期识别监测与处置成套技术等工程中成功推广应用。 董旭

## 总局地质集团获得国家“高新技术企业”证书

本报讯 近日，总局地质集团获得国家“高新技术企业”证书，并顺利通过北京市“中关村高新技术企业”认证。

国家高新技术企业，旨在培育创造新技术、新业态和提供新供给的生力军，促进经济升级发展；中关村高新技术企业由北京市政府相关部门组织认定。获得高新技术企业认定是科技创新型企业在业内的最

高荣誉之一。

近年来，地质集团注重科技人才的引进、培养，加强科技平台建设，科技研发投入逐年增加且成果丰硕，取得发明专利30项，实用新型专利242项。此次高新技术企业证书的取得，标志着社会和市场主体对地质集团核心自主知识产权、科技成果转化能力、研发实力、团队建设等综合能力的全方位认可。马彦良

## 总局荣获第三届中央企业社会主义核心价值观主题微电影(微视频)优秀奖

本报讯 近日，国资委宣传工作组（党委宣传部）线上举行“大国顶梁柱奋进新征程”第三届中央企业社会主义核心价值观主题微电影（微视频）展映发布活动。活动发布了初心使命、大国重器、敬业奉献、社会责任等四个主题100部优秀作品。《青海木里矿区再现“绿水青山”》获评社会责任类优秀作品。

本次展映活动紧紧围绕深入学习贯彻

习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实党的二十大精神对广泛践行社会主义核心价值观作出的新的重大部署，以微电影微视频的形式集中展现国资央企广大党员干部职工听党话、感党恩、跟党走，踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗的精神风貌。活动号召，国资央企系统要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为精神文明建设的首要政治任务，提高政治站位、打造精品工程、聚焦基层一线，

充分挖掘用好红色资源，深入开展社会主义核心价值观宣传教育，引导广大党员干部职工深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以实际行动践行对党忠诚。

《青海木里矿区再现“绿水青山”》讲述了总局积极践行习近平生态文明思想，在木里矿区生态整治项目实施过程中，胸怀“国之大者”，勇担“地质报

国”使命打造高原高寒地区矿山生态环境修复示范工程，创造高原高寒地区生态环境治理奇迹，提前一年实现“两年见绿出形象”目标的感人故事；展示了煤炭地质人不畏严寒、不惧艰苦，弘扬“三光荣”“四特别”地勘精神，以“缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高”的昂扬斗志，在“急难险重”任务中顶得上、靠得住，打赢“生态环境保护战”的风采。 本报记者

## 重庆地研院周珉羽荣获“重庆市三八红旗手”称号

本报讯 经重庆市人社局、重庆市妇联评选，重庆地质矿产研究院测绘权益团队负责人、数字乡村空间信息技术团队负责人周珉羽荣获“重庆市三八红旗手”称号。

周珉羽系正高级工程师，她带领团队攻坚克难，牵头承担全国和重庆市示范试点重大项目10余项，其中包括全国和重庆市首批“国土三调”示范试点、自然资源部调查监测技术体系构建国家试点、自然资源部生态产品价值实现和GEP核算试点等项目；牵头承担省部级自然科学基金面上科研项目5项；自

主研发2款新型物联网基准点和自然资源地上地下三维时空数据平台1个。近三年，她带领团队取得自主知识产权20项，研发设备和平台4款，获得全国和市级各类奖项10余项。

“重庆市三八红旗手”的评选表彰，旨在挖掘选树重庆各行各业在新时代新征程上取得优异成绩的优秀妇女同志，从而激励广大妇女弘扬奋斗精神，为建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标汇聚巾帼力量。 邓朝松 周姣姣

## 总局五家所属单位通过煤田(煤矿)灭火工程勘察、设计和施工能力转正评价

本报讯 3月2日至3日，中国煤炭建设协会在西安组织召开总局所属煤航集团、青海公司、一局集团、水文局集团、地质集团五家单位煤田(煤矿)灭火工程

勘察、设计和施工能力转正评价会。会议邀请了任万兴等5位国内煤田(煤矿)灭火领域权威专家进行现场评价指导。

在总局的统筹策划、周密部署下，五

家单位积极做好煤田(煤矿)灭火能力评价初审，经过现场答辩、专家会审、技术交流等，评审专家一致认为五家单位在专业人才、技术、装备、管理水平、相关业绩等

方面均符合能力转正要求，准予转正。

此次煤田(煤矿)灭火能力转正评价的顺利通过，标志着总局已经具备提供全方位一体化煤田(煤矿)灭火综合服务能力，为进一步加大全国煤田(煤矿)灭火市场开拓，担当央企责任，践行“国之大者”，致力于国家主体能源安全保障和国家“双碳”战略创造了有利条件。 本报记者

## 甘肃局部署“三抓三促”行动

本报讯 近日，甘肃煤田地质局召开“抓学习促提升、抓执行促落实、抓效能促发展”行动动员部署会议。会议传达了全省“三抓三促”行动动员部署会议精神，结合实际对《甘肃煤田地质局“三抓三促”行动实施方案》进行了解读，并部署了全局“三抓三促”行动。局党委书记、局长王永超出席会议并作动员讲话。党委委员、副局长李跟银主持会议。

会议指出，开展“三抓三促”行动是贯彻落实省委省政府决策部署的必然要求，是扛起高质量发展责任担当的客观要求，是持续有效推动干部作风转变的现实要求。全局上下要对标对表行动任务，坚持能力为先，加强党的理论、政策规定、业务知识等学习，以学促升，学用结合，促进能力全面提升；坚持执行为要，深入推进地勘主业优质发展，大力拓展延伸产业，加快发展多经产业，持续强化工作执行力，促进各项工作落实见效；坚持效能为王，强化项目监督管理，严格落实安全生产责任制，完善任人唯贤的选人用人机制，激励干部敢担当、善作为，促进全局事业高质量发展。

会议要求，要把“三抓三促”行动和即将开展的主题教育紧密结合起来，同全年重点工作任务结合起来，一体推进煤田地质事业取得新进展、开拓新局面。基层单位和机关各部门要按照省委省政府部署和此次会议安排，加强组织领导，坚持以上率下，层层压实责任，强化监督检查，推动形成比学赶超、大抓落实、争先先进的浓厚氛围，全力推进地质找矿突破战略行动，切实履行好能源资源保障职责。

陈淑君



父母眼中的“过客儿子”，孩子眼中来去匆匆的“陌生爸爸”，同事眼中不辞辛苦的“拼命三郎”，领导眼中勇挑重担的得力干将，这就是90后“海洋地质郎”张昊。他不怕苦、不言累，以踏实的工作作风、严谨的工作态度，多次获得山东省煤田地质局一队“青年岗位能手”“先进科技工作者”称号。

2016年10月19日，一队日照海洋地质院士工作站成立，随着不久后科研院所专家教授的加盟，一支实力雄厚的先进海洋技术团队带着这群平均年龄不到30岁的年轻人云帆直上，探索出了“科研带动、由浅入深”的海洋地质产业发展模式。很快，这支生机勃勃的海洋地质勘查青年团队，成为该队新时期海洋科考、勘查推进海洋生态文明建设的主力军。2017年从中国地质大学研究生毕业的张昊，请缨成为其中的一员。

尽管张昊已经过7年的地质专业学习，进入院士工作站伊始，面对复杂的海洋勘查任务，他依旧束手无策。他勤学肯钻，在大家的关怀帮助下，快速掌握了基础软件绘图、RTK测量、无人机航测、单波束测深、侧扫声呐技术的应用，为最终攻克海洋项目打下了坚实的技术基础。

海洋地质勘查工作相对于陆域地质工作，

更为艰辛，也更加危险。第一次在海上作业，那种辛苦和劳累给了张昊重重一击。大海好像故意跟他们作对，船体在海浪影响下摇晃得厉害，很多人出现了晕船的症状，张昊更是呕吐不止，但他丝毫不敢放松，时刻盯着电脑看数据是否正常，坚持记录各项信息，到了晚上，在惊涛骇浪的拍打下继续整理当天的地质资料。“第一次参加海洋地质项目，我记忆犹新，我们在海上漂泊了几十天，下船时我瘦了4斤，但是我成功‘闯关’，克服了船上作业身体上的疲惫和心理上的恐惧，适应了海上作业。”张昊说。

2017—2023年，海洋地质院士工作站团队完成各类海洋项目合同总价款近千万元，实现了拓展和延伸海洋地质领域的重要突破，这些成果的取得饱含着他们的汗水和泪水。

“日照市砂质海岸冲淤演化机制调查研究”项目实施时，一队海洋地质工作尚处于起步阶段，面临人员少、任务繁重等问题。作为该项目负责人的张昊带头跑在前面，出海调查、采样、编写报告，哪样难他挑战哪样，哪样累他干哪样。

从野外调查到实验分析再到图件绘制，最后完成报告编制，200多个日夜，张昊平均每天工作近11个小时，最终该项目获得专家评审组高度评价与评价。同事都说：“张昊成长很快，有韧性、有干劲、有真才实学。”

几年间，张昊作为项目负责人编写了

## 海洋地质弄潮儿——记山东局一队“先进科技工作者”张昊

□ 甘芬

《日照市砂质海岸冲淤演化机制调查研究》《日照市海岸带沙滩资源现状与保护对策研究》等20余项海洋地质报告，逐渐成长为海洋地质勘探领域的“弄潮儿”。

2020年，张昊迎来了一个更大的挑战，担任省地勘项目“日照市桃花岛及周边海域综合地质调查”的项目负责人。项目涉及专业领域较广，涵盖了水文地质、工程地质、专项地质、地热地质、旅游地质及海洋地质等多个方面的海洋调查研究工作。

这个项目给张昊留下印象最深的就是钻机上岛。出海时风平浪静，准备搬运钻机作业时狂风大作，找不到合适的抛锚点，他们就踩着海水将仪器扛在肩上运上船。海上仪器配件较多，需要来来回回跑好几趟。最要命的是近5吨重的钻机搬运，海岛上的木栈道承受不住压力极易被压断，为了解决这一难题，他们只能临时性拆除必经之路上的木栈道，完工后再一点一点恢复。

“回到住的地方，扒开鞋，脚底磨出了水泡！”张昊说。

“带项目如同带兵打仗，遇事不能慌，要分析原因，对症下药”，张昊谨记领导教诲，与项目组人员尽揽壮阔海洋，

调查面积150平方千米，获得各类样品300余件，绘制图册及附图100余幅，编制成果报告及专项报告15万余字，最终圆满完成项目，获得了省专家组的高度评价，交出了92分优秀等级的满意答卷，同时依托该项目发表论文3篇，获得发明专利和实用新型专利5项，获得了山东省自然资源科学技术奖和山东省测绘地理信息行业协会优秀测绘地理信息工程奖。

不畏艰险，勇攀高峰，开拓创新，一直是张昊的行动格言。在波澜壮阔的大海上，他将继续用一串坚定的脚印，为海洋强国战略的实施奉献自己的青春和力量。

