省纪委常委会认真传达学习二十届中央纪委二次全会精神

□记者 魏然 报道

本报济南1月11日讯 省纪委常委会今天召开会议，传达学习习近平总书记在二十届中央纪委二次全会上的重要讲话和中央纪委全会精神。省委常委、省纪委书记、省监委主任夏红民主持会议并讲话。

会议强调，习近平总书记的重要讲话是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的根本遵循，为做好新时代新征程纪检监察工作提供了根本指引，全省各级纪检监察机关要把学习贯彻习近平总书记重要讲话和中央纪委全会精神作为重要政治任务来抓。要时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，认真落实健全全面从严治党体系任务要求，以具体化、精准化、常态化政治监督保障党的二十大决策部署落实见效，锲而不舍落实中央八项规定精神，全面加强党的纪律建设，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战，推动健全党和国家监督体系，更好担负起党和人民赋予的使命责任。要把干部队伍建设摆在更加突出位置，着力纯洁思想、纯洁组织，坚决防治“灯下黑”，打造自身正自身硬的纪检监察铁军。

“齐鲁时代楷模”山东省地矿局第六地质大队先进事迹发布

□记者 陈晓婉 王瑛琪 报道

本报济南1月11日讯 “齐鲁时代楷模”发布仪式今晚举行。省委宣传部授予山东省地矿局第六地质大队“齐鲁时代楷模”称号。副省长范波出席发布仪式。

山东省地矿局第六地质大队自1958年建队以来，为服务国家经济社会发展，保障国家能源资源安全作出了重要贡献。截至目前，累计发现金金属量2810吨，约占全国1/5，是全国找金最多的地质队，曾被国务院授予“功勋卓著无私奉献的英雄地质队”荣誉称号。

省委宣传部号召全省广大党员干部群众学习他们对党忠诚、甘于奉献的政治品格，坚守初心、矢志报国的使命担当，攻坚克难、锐意创新的开拓精神，崇尚科学、求真务实的工作态度，艰苦奋斗、顽强拼搏的优良作风，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，不断开创新时代社会主义现代化强省建设新局面，努力在全面建设社会主义现代化国家新征程上展现更大作为、作出更大贡献。

山东发布新冠病毒感染中西医结合身心调适方案

□记者 徐晨 报道

本报济南1月11日讯 省卫健委今天在其官网发布《山东省新型冠状病毒感染中西医结合身心调适方案》（以下简称《方案》），针对新冠病毒感染后人群易出现的情志、心理问题给出了中西医调适方案。

针对焦虑恐惧、情绪低落、失眠心烦等常见问题，《方案》给出了七种中药处方，同时明确了针灸外治、耳穴压豆、香薰等治疗方法的技术要点，提出了呼吸调节法、注意力转移法、拍手法、正念冥想等具体易行的心理调适方案。此外，《方案》还针对急性创伤经历的患者，呼吸抑制患者伴发的入睡困难、夜间易醒或早醒等具体情况给出了西医调适方法。

➡具体详见二维码。

我省发现距今1.32万年人类遗址

□记者 张依盟 报道

本报济南讯 记者从省文物考古研究院获悉，工作人员在淄博市临淄区赵家徐姚村西发现了一处距今大约1.32万年的旧、新石器时代过渡阶段的人类遗址。“年代框架明确，所处节点关键，正处于晚更新世晚期末次冰期气候频繁波动时期，为建立鲁北地区这一时期的地层编年体系及当时古环境的复原提供重要依据。”省文物考古研究院副院长高明奎告诉记者。

据介绍，这一遗址北距齐国故城遗址约5千米，东北距后李遗址约4.2千米，南距淄河约1.2千米。属泰沂山系北麓的山前倾斜平原。遗址核心区域总面积约400平方米，平面近圆形，遗址两侧有水流活动冲刷形成的浅沟。

“此次发掘最主要的收获就是发现了大量的旧新过渡阶段遗存。总计出土遗物1000余件，火塘3处。出土遗物以动物骨骼为主，陶片、陶塑次之，少量石制品、蚌壳制品。”省文物考古研究院副研究馆员赵益超说，“出土的陶片质地均匀、器型规整，胎土掺杂着植物茎秆，属于典型的夹炭陶工艺，说明当时的制陶工艺已经相对成熟，这也是迄今华北地区发现的年代最早的陶器。”

据了解，遗址内还出土了500余件骨骼标本，其中以环颈雉等鸟类和鹿类为主。“一些鹿类和鸟类的骨骼表面存在切割等痕迹，说明古人类的肉食消费以鸟类和鹿类为主。”赵益超说。

高明奎认为，该遗址的发现填补了山东地区万年史前考古学文化序列的一段空白，为认识中国北方尤其是山东地区旧石器时代向新石器时代过渡这一重大历史变革提供了关键证据。此外，遗址淤埋于地表下4米多深，保存相对完整，性质明确，对认识一万三千多年前人类适应自然、利用自然的生存策略提供了生动场景。

巧手编织时尚 冬闲不误创收

□新华社发

平度市新河镇玉凤祥工艺品有限公司样品大厅内摆放着120个类别4000多个编织品，国外客户可通过视频看货、下单（1月10日摄）。

目前，新河镇草编生产企业有80余家，在90多个村庄建立了加工点，从业人员达2万余人。山东省非物质文化遗产新河草编已有300多年历史。近年来通过不断创新发展与国际市场接轨，特色草编已成为外销时尚热销品，年产值达30亿元。

先立后破，加快建设新型能源体系

——建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划解读④

政策解读

□ 本报记者 张文婷 王建

能源领域是降污减排的主战场。加快能源绿色低碳发展，是推动经济社会发展全面绿色转型的关键。省委、省政府印发的《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划（2023－2025年）》立足我省能源资源禀赋，提出加快新能源和可再生能源规模化发展，促进化石能源清洁高效利用，协同推进绿色低碳转型与能源供应保障。

“《行动计划》对山东建设新型能源体系作出了明确的规划，有目标、有步骤，思路清晰。”省生态文明研究中心主任、齐鲁工业大学（山东省科学院）二级研究员周勇表示，从碳中和长期战略考虑，未来能源主要由可再生能源、核能、储能组成，加上小部分配备二氧化碳捕集和贮藏设施的煤炭清洁热电联产能源设施，山东近三年在可再生能源和核电方面重点发力，既有创新性，也有前瞻性。

《行动计划》提出，坚持海陆并进、集散并举，加快推动可再生能源基地化、大规模、高比例发展。在海阳市，省内首批海上风电项目之一的国家电投山东半岛南3号海上风电工程，自2021年并网发电以来，已稳定运行一年有余。依托半岛南3号风电场，全省首个海上漂浮式光伏示范项目建成，并发出了全球海上漂浮式光伏第一度电。“我们将打造海阳千万千瓦级海上风电、海上光伏基地，构建多业态融合发展新格局，探索多渠道绿电转化新模式。”国家电投山东分公司党委副书记、总经理郑海村表示。

推动非化石能源规模化发展是实现能源结构转型的必然要求。按照《行动计划》，山东将聚焦推进碳达峰、碳中和，更好发挥新能源在能源绿色低碳转型中的引领作用，以重大项目建设为支撑，加快推进海上风电、海上光伏、胶东半岛核电、鲁北盐碱滩涂地风光储一体化、鲁西南采煤沉陷区“光伏+”等五大清洁能源基地建设，推动新能源和可再生能源基地化、规模化跃升发展。同时，加快推进新型储能技术推广应用，在大规模风光基地、特高压落点等重点区域实施一批新型储能示范工程，不断提升新能源消纳能力。

近日，文登抽水蓄能电站1号、2号机组顺利投产发电。电站机组投运后可承担电网调峰、填谷、调频、调相、紧急事故备用和黑启动等任务，对保障电网安全稳定运行、促进清洁能源消纳、推动能源结构调整具有重要意义。“实现绿色低碳高质量发展，威海市有基础、有优势，我们将贯彻‘四个革命、一个合作’能源发展战略，稳步推进能耗‘双控’向碳排放总量和强度‘双控’转变。”威海市发展和改革委员会主任隋同朋表示，将加快文登抽水蓄能电站、“国和一号”等清洁能源项目建设，推动华能核电扩建、乳山半岛南和华能半岛北海上风电、HG32海上光伏等项目前期工作，积极发展核电、风电、光伏等产业，抓好清华大科学装置、能源互联网等建设，着力构建现代能源体系。

加快可再生能源开发利用的同时，煤电的兜底保供作用仍不可忽视。根据《行动计划》，山东将加快煤电机组更新改造，促进化石能源清洁高效利用。“我们坚持‘一机一策’推进‘三改联动’工作，先后完成一期两台机组高背压改造、二期两台机组低压缸切缸改造，机组发电的热效率为43%，供热的循环热效率提升到95%以上，实现了冬季发电与供热的灵活转换，可为30公里外的济南城区供热。”华电章丘公司党委书记、董事长赵永表示，作为济南东部重要的电源和热源点，公司将继续优化机组运行方式，促进煤炭清洁高效利用。

山东重化工业比重大，煤电比例高，煤炭消费量大，压减煤炭消费是重中之重。“确保经济发展所需要的能源供应，确保清洁能源对煤电的安全替代，确保经济发展所需要的能源成本不会大幅度上升，实现‘先立后破’是关键。”周勇认为，《行动计划》充分考虑有效利用过去已经建设完成的煤电机组，尤其是有较大供热需求的机组，并让这些机组发挥一定作用后适时退出，此举对于资源节约利用和绿色低碳发展具有重要意义。

建设新型能源体系，一方面要深挖自身潜力，另一方面也要借助省外优质资源。《行动计划》明确，强化能源跨区域合作。努力扩大“绿电入鲁”规模，加强与送端省份合作，积极参与国家大型风电光伏基地开发，加快陇东至山东特高压直流输电通道建设，不断提高输电通道中可再生能源电量比例，适时启动新直流输电通道研究论证工作。到2025年，年接纳省外电量达到1500亿千瓦时左右。

“深入挖掘省内可再生能源的消纳能力，同时充分考虑大规模外电尤其是绿电入鲁，加上核电的加快发展和热利用等，提升非煤能源比重，降低碳排放量，这样才能够真正体现先行区的形象和作用。”周勇表示，这其中需要科技的有力支撑，加强人才队伍建设，充分发挥市场规模推动创新，牢牢把握这些关键要素，将推动山东加快建成绿色低碳高质量发展先行区。

为国寻金60余载，交出2810余吨“金色答卷”

——“齐鲁时代楷模”山东省地矿局第六地质大队发布仪式侧记

齐鲁时代楷模

□ 本报记者 王瑛琪 陈晓婉

1月11日晚，华灯璀璨的“齐鲁时代楷模”发布厅，山东省地矿局第六地质大队（以下简称“六队”）被授予“齐鲁时代楷模”称号。

伴随钻机规律的声音从舞台上响起，来自六队的队员们激动地朗读着习近平总书记的回信。自1958年建队以来，六队人跋山涉水，风餐露宿，相继发现了48条含金石英矿脉，让濒临绝境的玲珑金矿田一夜之间焕发新的生机。

65年来，六队人转战在齐鲁大地，穿梭于华夏山水，交出一份份“金色答卷”。截至目前，六队共探明特大型金矿14处、大中小型金矿128处，完成钻探进尺500万米，相当于600多座珠穆朗玛峰的高度，已探明黄金储量2810余吨，约占全国已探明岩金储量的五分之一，成为全国找金最多的地质队。

地质行业里流传着这样一句话：“别的队找不到，六大队来了准行！”“点石成金”的背后，凝结着一代又一代六队人的青春热血和无悔付出。

现场访谈环节中，六队退休职工杨永芹讲述了女儿错认自己为“阿姨”的故事。杨永芹常年离家，孩子只能托给长辈照顾。有一年过年时，杨永芹给女儿买了她喜欢的礼物。女儿很喜欢这些礼物，但是始终不肯开口叫妈妈。直到晚上睡觉时，女儿才小心地问奶奶：“阿姨给我的这些东西，她要不要了？她走的时候还要带走吗？”讲到辛酸处，杨永芹潸然泪下。

1965年，六队队员在莱州金城镇焦家村的一处麦田勘探时，发现了一带长势特别好的小麦。勘探人员判断，长势好的小麦刚好处于断裂带，按照传统理论，底下不可能有金矿。但是六队人不迷信权威，根据其他地质信息作出判断，毅然决然挖开了那条断裂带，果然发现了一座大金矿！这一发现打破了国际认定的“大断裂带只导矿不储矿”论断，填补了世界金矿类型和成矿理论的空白，推动了中国黄金储量的划时代大跨越。

2019年，为了进一步验证地下深部的赋矿情况，六队人依托水旺庄项目的前期成果，向地下3000米发起新的冲锋。面对深钻卡钻难题，队员田国亮灵光一闪，提出治疗心脑血管和钻探有很多类似之处，而泥浆号称钻探的“血液”，泥浆黏度越高，泵压越高，对深钻非常不利。团队通过不断调整泥浆配方，成功解决了这一难题，最终将该区域见矿深度推进至地下3000米以下。

1954年毕业于西北大学地质系的张裕之，在一个肺叶被切去三分之二又患有严重关节炎的情况下，仍坚持每天和同事们顶着刺骨的寒风，蹚着冰冷的海水去三山岛矿区选点、钻孔、取样。1985年，他参与完成的“焦家式新类型金矿的发现及其突出的找矿效果”，荣获首届国家科技进步奖特等奖。然而，在布满鲜花的领奖台上，人们却再也看不到他的身影，他在荣誉到来之前，把生命熔铸在了闪闪的黄金之中。“地质三代”范家盟，在新疆罗布泊地区艰苦勘查十个月，让“英雄地质队”的旗帜飘扬在了死亡之海。六队队员李瑞波的妻子杨青青，因为地质勘探工作，丈夫缺席了结婚筹备、孕期、孩子出生等很多重要时刻，但是她只是一个会心的微笑，为他筑起坚实的后盾。

千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金。6名六队代表从荣光大道出场，立下铮铮誓言，接过了代表着“齐鲁时代楷模”的奖章和证书。全省16市的地标大屏灯光闪烁，共同向六队致敬。

“是那山谷的风，吹动了我们的红旗，是那狂暴的雨，洗刷了我们的帐篷。我们有火焰般的热情，战胜了一切疲劳和寒冷。背起了我们的行装，攀上了层层的山峰。我们满怀无限的希望，为祖国寻找出富饶的矿藏……”六队代表、现场观众以及烟台、威海两个分会场观众同步唱起了《勘探队员之歌》。今夜，山东省地矿局第六地质大队的荣光闪耀齐鲁大地！

精神比黄金更宝贵

□ 陈晓婉 王瑛琪

悬崖峭壁上有他们的身影，酷暑寒冬里留着他们的脚印。从建队之初的没有经验、没有资料、没有图纸、缺少人员，到如今共探明特大型金矿14处、大中小型金矿128处，完成钻探进尺500万米，探明黄金储量2810余吨，约占全国已探明岩金储量的五分之一。他们就是为国找金的“六队人”。

近日，由省委宣传部、省自然资源厅、省地矿局、大众报业集团、山东广播电视台主办，山东广播电视台融媒体资讯中心承办的“齐鲁时代楷模”山东省地矿局第六地质大队（以下简称“六队”）先进事迹发布仪式举行。这支成立于1958年的地质大队，自成立以来在黄金等矿产资源勘查上勇于创新突破，1992年被国务院授予“功勋卓著无私奉献的英雄地质队”荣誉称号。2022年10月2日，习近平总书记给六队全体地质工作者回信，对他们弘扬优良传统、做好矿产勘查工作提出殷切期望。

回顾六队的发展历程，爱国是不变的内核。矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。党的二十大报告对“确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全”作出重要部署，充分体现了党中央对保障能源资源安全的高度重视。自建队以来，六队始终以“保障国家能源资源安全”为己任，怀揣找金报国初心，为保障国家能源资源安全作出了山东地矿人的贡献。

探寻六队的制胜法宝，创新是不变的法则。六队突破“断裂带只是矿液运移的通道，而非矿体赋存的空间”这一传统成矿理论，首创焦家式金矿成矿模式和找矿理论，率先实现“攻深找盲”突破，屡次攻克深孔钻探“卡脖子”技术难题，把一个个“不可能”变成“可能”，使得胶东地区一跃成为世界第三大金矿富集区，接连拓展全国黄金产业的版图。去年6月，六队在烟台招远大尹格庄金矿钻孔深度达3120.35米，第三次刷新全国小口径钻探同类型钻孔钻进效率记录。六队的实践充分证明，惟改革者进，惟创新者强，只有在关键核心技术上敢于突破攻关，才能端牢能源资源饭碗，筑牢发展根基。

学习六队的优良品质，奉献是不变的基调。六队为什么总能找到矿？不怕吃苦，勇于受累，无论是陡峭的悬崖还是人迹罕至的沙漠，六队艰苦奋斗、自立自强、前赴后继，终成全国找金第一队。有了这种比金子更宝贵的精神，就没有什么艰难险阻不能攻克。

展望六队的发展之路，奋斗是不变的传承。一支由94人组成的勘探队伍，从胶东大山深处的招远玲珑矿区起步，到如今勘查足迹遍布国内20多个省区，还走出国门、走向世界，奋战在10多个国家地区，助力共建“一带一路”合作，一代又一代六队人发扬艰苦奋斗的优良品质，攀越我国金矿勘查史上一座又一座高峰。新年伊始，我国将全面启动新一轮战略性矿产国内找矿行动。这一次，六队再度闻令而动，为保障国家的能源资源安全贡献智慧和力量。

六队是坚守初心、信念坚定、对党忠诚的榜样，是践行绿色发展理念、服务生态文明建设、推进高质量发展的典范，是弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗优良传统的楷模，充分展现了地质工作者的使命担当，生动诠释了社会主义核心价值观。世界上没有足赤的金，但是六队的精神是足赤的！当前，发展安全重要性日渐凸显，端稳能源资源的饭碗，需要更多像六队一样的开拓者，心怀“国之大者”，牢记使命担当，爱国敬业，无私奉献，守正创新，勇毅登攀，不断提升能源和战略性矿产资源保障能力，不断为社会主义现代化强省建设贡献自己的力量！

生死瞬间，乳山女辅警冰湖救人

她说，这是警务人员职责所在

□ 本报记者 陶相银
本报通讯员 曲涛 王琪琪

“这是我的职责所在，每名警务人员看到群众有难都会冲上去。”面对纷至沓来的赞誉，乳山市公安局辅警张鑫圆这样解释自己的英勇行为。2022年12月31日，26岁的张鑫圆不顾生理期，跳入冰湖，奋力救起一名落水的87岁老人。

当天下午，张鑫圆和家人到乳山市河滨公园散步。“快救人啊！有人掉水里了！”急促的呼救声从不远处传来，张鑫圆循声跑了过去。“离岸边七八米的地方，有个人在冰窟窿里扑腾，只露出个头，看样子年纪不小。”张鑫圆对当时的情景记忆犹新。她来不及多想，脱下厚重的羽绒服，随即踏上冰面前去施救，“我试了试，冰面能承受我的重量。”靠近冰窟窿后，张鑫圆蹲下身，试图把落水老人拉出来。

两手相握，张鑫圆奋力拖拽，却再发意外——冰面不堪两人负重，大面积破裂，张鑫圆也坠入冰冷的湖水中。“掉下去后，湖水直接没过了头顶，而且脚还没够着底。”张鑫圆顾不得害怕，将头浮出水面后，反手一把拽住老人，另一只手奋力划水，在碎冰中拖拽着老人向岸边游去。好在岸边的群众及时伸出援手，找来一根长竹竿，在距离岸边三四米处，冰未碎，张鑫圆借助竹竿的拉扯率先爬上了冰面。

见女儿脱险，母亲张桂芳在岸边焦急地喊，“先上来，快点上来。”张桂芳知道正值女儿的女性生理期，在冰湖中的这几分钟有可能会给女儿留下病根儿。“我没事”“我年轻”“我会游泳”……趴伏在冰面上的张鑫圆没有顾及母亲的催促，又转过身去拖拽水中的老人，并试图把竹竿前端递到老人手中。此时，老人已经精疲力尽，连握住竹竿的力气都没有了，张鑫圆不得不再次下水去拖他。但张鑫圆也没力气了，她使尽全身的力气去拖拽老人，老人也只是缓慢向前挪动了一下。此时，一名热心男士及时赶到，把老人拖上了岸。

上岸后的张鑫圆浑身湿透，头发和衣角上结了冰，被冻得脸发青、嘴发紫，当晚便发起了高烧。病榻上的她还不知道，她救人时被人拍下了视频，并上传到了网上，收获了各地网友的赞誉。“山东姑娘好样的！”“这是女英雄，点赞！”……后来看到网友的评论，张鑫圆也很高兴，但她还是很快平静下来，“我能够冲上去，跟平时受党的教育和单位的培养是密不可分的。身穿这身辅警制服，就代表我肩负着警务人员的责任——在群众有危险的时刻必须要抢先站出来。”

元旦这天，被救老人的家人一再表示要登门感谢，但都被张鑫圆拒绝了，“我们的初心就是救人，不是为了得到感谢！”据了解，经及时救治，落水老人并无大碍。

连日来，威海市公安、妇联和乳山市的相关负责同志相继登门慰问，威海市委政法委、威海市见义勇为基金会第一时间启动重大见义勇为行为即时确认、即时表扬、即时奖励机制，授予张鑫圆“威海市见义勇为先进分子”称号，并奖励1万元。山东省公安厅也第一时间启动即时奖励程序，授予张鑫圆“三星辅警”荣誉称号，并奖励人民币5000元。张鑫圆说：“荣誉既是鼓励也是鞭策，今后我会用实际行动来践行警务工作者的初心和使命。”

张鑫圆也赢得了公益力量的认可。1月5日，齐鲁晚报·齐鲁壹点联合阿里巴巴天天正能量公益平台授予张鑫圆天天正能量特别奖，给予奖金1万元。