

新华社记者 胡梦雪 陈潇雨

全面建设社会主义现代化国家，全面推进中华民族伟大复兴，关键在党，关键在人。

6月15日，全国党建工作座谈会在北京召开。作为马克思主义建党学说中国化时代化的最新成果，习近平党建思想明确将“坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍”列为一项重要内容，彰显出夯实事业发展人才支撑的关键作用。

怎样是好干部？如何选贤任能？对此，习近平总书记有着深邃思考、清醒认知。

2007年8月，时任上海市委书记习近平留意到报纸上一篇介绍诸葛亮“知人七道”的短文，批转给市委研究室学习；随

后，当月召开的市党政负责干部大会上，他在讲话中强调“要加强干部考察和监督”，援引了“知人七道”加以阐释：

间之以是非而观其志，穷之以辞辩而观其变，咨之以计谋而观其识，告之以祸难而观其勇，醉之以酒而观其性，临之以利而观其廉，期之以事而观其信……

生动简洁、鞭辟入里，触及选人用人中志向、能力、担当、品行等诸多方面，起到了很好的教育效果。

在长期地方为政实践中，习近平同志始终严把德才标准、坚持公正用人，积极探索干部培育、选拔、管理、使用的规律与路径——

在河北正定，面对各级班子文化程度偏低、年龄偏大、中青年干部偏少等问题，大刀阔斧调整班子，按照中央干部队伍“革命化、年轻化、知识化、专业化”要求，不拘一格，“德才”是举；

(下转第3版)

新华社记者 孙少龙

党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。

深刻理解和把握习近平党建思想的内涵要义，必须深入领会“十四个坚持”，其中之一正是“坚持以党的政治建设为统领”。这是以习近平同志为核心的党中央立足新时代新使命，深刻总结历史经验和自身建设规律提出的重大课题，是新时代党的建设的根本要求。

深入学习贯彻习近平党建思想，必须坚持党的政治建设统领党的建设各项工作，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，更加坚定做到“两个维护”，把政治标准和政治要求贯穿党的思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设以及制度建设、反腐败斗争始终，引领带动党的建设质量全面提高，不断巩固党的团结统一，不断增强党的创造力、凝聚力、战斗力。

“把党的政治建设摆在首位”

讲政治，是马克思主义政党的突出特点和优势。对于一个马克思主义政党来说，如果政治上的先进性丧失了，党的先进性和纯洁性就无从谈起。

作为世界上最大的马克思主义政党，中国共产党具有崇高的政治理想、高尚的政治追求、纯洁的政治品质、严明的政治纪律。

从毛泽东同志提出“党的建设必须密切联系党的政治路线”“政治工作是一切经济工作的生命线”；到邓小平同志强调，到什么时候都得讲政治，“社会主义现代化建设是我们当前最大的政治”……注重党的政治建设，是中国共产党人一贯的高度自觉。

进入新时代，以习近平同志为核心的党中央坚持从政治上考量全局工作，以强大的政治定力引领中国发展，以强大的政治勇气攻坚克难，以崇高的政治品格凝聚力量，为持之以恒加强党的政治建设提供了根本遵循——

党的十八届六中全会通过关于新形势下党内政治生活的若干准则，推动党员干部在党内政治生活中接受政治体检、打扫政治灰尘；

党的十九大首次把党的政治建设纳入党的建设总体布局，强调把党的政治建设摆在首位；

党的二十大进一步明确“以党的政治建设统领党的建设各项工作”，对严明政治纪律和政治规矩等提出明确要求；

“党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，反映了全党全军全国各族人民共同心愿，对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。”

建党百年之际，党的十九届六中全会以历史决议形式作出重大政治论断，向全党全国发出号召：更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围！

习近平总书记深刻指出，党的政治建设的首要任务，就是保证全党服从中央，坚持党中央权威和集中统一领导，绝不能有丝毫含糊和动摇。

坚持以党的政治建设为统领 深入学习贯彻习近平党建思想系列述评之五

做好东西部协作 对接结对地区需求 我市谋划850余个帮扶项目

本报(记者 王睿 陈璐)2026年是“十五五”规划开局之年，也是东西部协作转入常态化帮扶起始之年。记者日前从市东西部协作和支援合作工作领导小组办公室获悉，今年以来，我市协作支援系统各级各部门各单位对接结对地区需求，谋划850余个财政资金帮扶项目，推动对口帮扶从“输血”向“造血”、从“过渡巩固”向“长效赋能”转型。

记者了解到，在产业领域上，我市聚焦优势特色产业培育、民生保障改善、人才培养、基础设施补短板等重点领域，优先布局带动能力强、受益面广、可持续性好的项目，推动帮扶项目从短期见效向长远赋能转变；在地域范围上囊括新疆、西藏、青海等我市主要结对地区，并且根据津甘东西部协作结对县调整情况，帮扶项目还覆盖甘肃酒泉、张掖、金昌等城市，拓展至51个结对帮扶县(市)。

我市重点支持国家乡村振兴重点帮扶县、革命老区县和民族地区，对不同地区、不同基础、不同对象实行差异化项目布局，比如在基础薄弱地区实施饮水、道路、人居环境等兜底民生项目，在具备产业基础地区实施产业链培育、产销对接、就业增收项目，在发展潜力较大地区实施科技赋能、数字乡村、新业态培育项目；此外，在民族地区深入开展多层次、全方位、常态化“三交”(交往、交流、交融)活动，以青少年、基层群众为核心群体，做强“金石榴”“足球小巴郎”等品牌项目。

今年，我市还将组织实施一批帮扶项目，因地制宜培育“津甘飞手”“青春津韵”“排球小古丽”“津院青苗足球小将培育计划”等贴合乡村振兴、文旅融合的特色品牌，推动对口支援从项目支撑向品牌引领跃升，提升群众的获得感、幸福感。



西青区杨柳青古镇开启“粽享福运”端午主题盛典。图为游客体验中国传统杂技。



和平区民间广场举行“津遇和·夏日冰甜”主题活动。

市科协以全链条服务打通产学研融合堵点—— 奔走一线 当科创“红娘”

记者 胡萌伟

随着油气勘探不断向超深层迈进，中国石油集团渤海钻探工程有限公司(以下简称渤海钻探)一次次刷新钻井纪录，然而，随之而来的一系列技术难题，成了企业前行路上的“拦路虎”。市科协主动靠前、穿针引线，联动全国学会、高校院所集聚智力资源，一趟趟上门走访、一次次精准对接，把实验室里的前沿技术送到钻井一线，为企业破解“卡脖子”困境。

坐落于经开区的渤海钻探，拥有完整油气工程产业链，综合实力稳居行业第一梯队。井下施工面临高温高压、地质复杂多变等极端环境，不少核心技术频频受阻。“井下环境远比地面想象的复杂，很多精密设备、核心零部件长期依赖进口，不仅成本居高不下，技术自主权也握在别人手里。”企业技术人员道出发展焦虑。

企业梳理出近百项技术诉求，涵盖深层及超深层油气水精准评价识别技术与装备、数字化录井采集装备、钻井数字化配套软硬件系统、新能源与资源识别仪器等领域，不少技术难题仅凭一己之力难以突破。

就在企业犯难之际，市科协带着资源与方案主动找上门来。

2024年下半年，借着天津入选中国科协首批“科创中国”地方行试点的东风，市科协正式把科创服务的重心扎进产业一线。为了让对接更精准、少走弯路，市科协还摸索出一套务实的工作方法：先组织线上视频会议，让科研团队初步研判技术方向；达成初步共识后，再邀请专家实地考察。同时依托中国仪器仪表学会这座“桥梁”，深挖全国顶尖科研力量，最终为渤海钻探牵线中北大学、沈阳工业大学、天津大学、中国科学院大连化学物理研究所四家高校院所。

多方合力之下，今年3月，“一趟录”关键采集技术与装备研究“渤海钻探重大研发项目”正式立项。四家单位分工明确、紧密配合，建立起定期会商、联合调试的工作机制，向着录井领域“卡脖子”技术发起总攻，全力推进核心装备国产化。“我们常年钻研航天领域装备，本以为见过不少极端工况，来到钻井现场才发现，万米井下的作业环境，难度远超航天领域！”中北大学仪器与电子学院院长刘文怡带队多次实地调研，亲眼见识了井下复杂环境后感慨地说。中北大学在特种传感、极端环境动态测试方面底蕴深厚，团队瞄准钻井装备智能监测、物联网感知等痛点全力攻坚。

另一边，沈阳工业大学物理检测团队的无损检测团队也在持续发力。超深井钻杆长期承受拉伸、扭转、弯折等复合载荷，细微裂纹若不能及时发现，极易引发安全事故。团队扎根现场反复试验，创新采用体波测量、电磁超声探测等技术，攻坚厚壁钻杆信号弱、应力测算不准等难题。

天津大学吴斌教授团队则聚焦钻井液流量测量这一行业老难题。多相流工况下，钻井液流量数据波动大、测算不准，一直困扰着一线施工。团队运用高速摄影、三维可视化等技术，优化传感器布局与数据算法，逐步攻克技术瓶颈，为钻井精细化管控提供数据支撑。

与此同时，中国科学院大连化学物理研究所关亚风教授团队还把空间站色谱分析技术搬到了油气录井现场。这套曾在轨稳定运行数年的分析设备，凭借小型化、高可靠、低功耗的优势，完美适配井下复杂工况。

从最初的需求对接，到如今重大项目落地，市科协始终坚持“聚资源、搭平台、建机制、强服务、落项目”的工作思路，全程提供公益服务、全流程跟踪保障。外地来津对接合作的科研专家对此感触颇深：“每次来津到企业开展对接交流，天津市科协的同志都会主动统筹协调、全程陪同保障、持续跟进服务，各项事宜安排得细致周全。”

(下转第3版)

中央驻津院所攻克三大技术难题 为硅基量子计算核心材料自主研制夯实根基

国内首次实现“公斤级、高丰度”硅-28同位素量产

本报(记者 袁斌)中央驻津院所核工业理化工程研究院(以下简称核理化院)传来重大科研喜讯——近日，该院科研团队在稳定同位素富集与高纯硅制备领域取得关键性技术突破，首次成功实现丰度超过99.99%的硅-28同位素自主量产，产品关键指标达到国际先进水平。这一突破，标志着我国在构建自主可控、协同高效的稳定同位素产业格局方面迈出实质性步伐，为我国硅基量子计算核心材料的自主研制，以及先进制程半导体、高端导航、计量基准等前沿科技领域高质量发展夯实关键材料根基。

作为一种非金属材料，天然硅包含硅-28、硅-29和硅-30三种同位素。其中，天然丰度4.7%的硅-29具有原子核自旋特性，会对硅基量子计算产生干扰。要确保硅基量子计算的稳定性与运算精度，就必须把硅-29的干扰降到最低。丰度从92.2%提高至99.99%以上的硅-28，能有效消除硅基量子计算中的原子核自旋干扰，是制备硅量子芯片的核心基础材料，被誉为“世界上最纯净的硅”。

记者采访中了解到，高丰度硅-28作为硅基量子计算的核心原材料，长期以来高度依赖进口，不仅采购价格高昂，供货也十分不稳定，掣肘国内硅基量子技术产业化发展。此次技术突破，彻底解决了我国硅基量子计算产业“无米之炊”的燃眉之急。

“天然硅中硅-28的丰度高低，直接决定了硅基量子计算的运算质量与稳定性。”核理化院稳定同位素技术研发中心相关负责人蔡伟形象地比喻说，“硅-28丰度达到99.99%(四个9)时，硅基量子计算相当于处在零干扰的超静谧运算环境，计算结果精准可靠；若丰度仅为99.9%(三个9)或是直接使用天然硅，则如同置身喧闹会场，硅基量子计算持续受到干扰，量子运算结果将失真、失效。可以说，硅-28丰度每提升‘一个9’，硅基量子芯片单次有效计算时间可提升成百上千倍。”

这项技术的突破来之不易。据介绍，数年前，核理化院已研制出丰度超99.5%的硅-28产品，但受限于当时的技术条件，产品纯度无法满足硅基量子计算严苛的应用标准。近年来，科研团队通过迭代升级专业设备与自动控制系统，接连攻克专用装备研制、系统设计与建设、超高精度丰度控制三大核心技术难题，最终成功实现公斤级、99.99%高丰度硅-28稳定量产。

“获取高丰度硅-28难度极大，就像是原子尺度上进行一场极其精密的外科手术。”该院科研人员解释道，“微观原子尺度极其微小，单颗硅原子尺寸仅为零点几纳米，直径不足人类头发丝的几百万分之一。科研团队需要在复杂的硅原子体系中，精准挑出硅-28，把会造成干扰的硅-29等杂质同位素逐一剔除，全程不能出一点差错。”

(下转第3版)

树立和践行正确政绩观

记者 韩雯

对于家住河东区鲁山道街道橙翠园社区的周志敏来说，照顾瘫痪在床的老伴儿，曾是她每天最无助的事。从老伴儿的床边到轮椅，短短几步，曾是她最害怕的路。

“过去给他翻身，总怕用力不当伤着他；挪动的时候更紧张，有一次我想把他从床上挪到轮椅上，手一滑险些没扶住，吓得我一身冷汗。”周志敏回忆起来，语气里还带着后怕。

现在，她不怕了。让周志敏放下心头重负的，正是天津连续多年实施的20项民心工程中的失能老年人家庭照护者培训项目。

“自从参加了培训，专家教了‘三点支撑法’，省力又安全。现在翻身、转移，我心里有底了。”周志敏说着，眼角有了笑意。

同样卸下重担的，还有宝坻区大口屯镇窝北厂村的杨惠萍。她85岁的父亲患有阿尔茨海默病，有一阵子说什么都不肯吃饭，喂一顿饭能折腾一个钟头。参加培训后，她学会了引导式沟通，试着跟父亲聊年轻时候的事儿，老人居然主动拿起了勺子。“现在家里又有了笑声。”杨惠萍说。

一桩桩暖心事，发生在津城寻常百姓家；一件件实在事，悄然改变着无数家庭的养老困境。

养老照护是民生大事，失能老人照护专业性强，不少家庭照护者缺乏专业知识，全凭经验摸索，既辛苦又有风险。瞄准这一痛点，天津在民心工程中连续多年开展失能老年人家庭照护者培训项目。

市民政局养老处副处长庞雨生介绍，2022年至2025年，全市已累计免费培训5000余名家庭照护者。今年，培训再次升级——从面向重点失能老人家庭，转向向全人群开放，全程免费、自愿报名。

“以前培训偏系统化，今年主打普及化，就是让更多普通家庭也能学到专业照护技能。”庞雨生说。

如何普及？今年新增了线上直播课，专家边讲边答疑，群众在家就能问问题；

(下转第3版)



粽香满古巷 民俗焕新潮

记者 王音

“天官赐福，岁岁安康！”端午假期第二天，杨柳青古镇戏楼前热闹非凡，身着传统吉服的“天官”缓步亮相，抬手赐福、躬身纳祥，生动的民俗演绎一开场，就牢牢锁住了往来游客的目光。

午后的古镇清爽宜人，游客围着戏台静静观赏。演员贴合年画传统仪态复刻祈福仪式，一招一式古朴典雅，为游客送上端午消晦纳祥的美好祝愿。

“过传统节日就要有传统仪式感，我特意带孩子来这里感受端午习俗。活动做得很用心，比单纯逛街有意思多了。”市民吕女士看得入神，不时给孩子讲解民俗寓意。

(下转第3版)

把保障送到「失能老人」身边

民心工程一线见闻(七)