

## 一场赋能协同治理的“双城”对话

■记者 孟若冰

近日,我市18名社区工作者结束为期3个月的赴京挂职锻炼之旅,满载而归。这场跨越双城的实践历练,既是加强社区工作者队伍建设的生动举措,更是深化京津基层治理协同联动的鲜活注脚,让广大社区工作者受益匪浅。

### 从“泛学”到“精研”的深化

“不做旁观者、不当局外人。”这是河东区富民路街道雅景湾社区党委副书记王浩鹏到达西城区陶然亭街道龙泉社区时暗下的决心。放下“客人”心态,他第一时间融入社区日常,研读文件、入户走访、议事协商,把北京社区链接资源服务群众的机制摸得一清二楚。

“这次不是‘看新鲜’,而是带着‘任务清单’来的。我一定

要把北京市党建引领多方共治的经验方法学到手。”南开区万兴街道金融街社区党委副书记杨丹说。

东丽区军粮城街道冬梅轩社区党委副书记田崇翠则聚焦引导新就业群体融入基层治理。在朝阳区香河园街道柳芳南里社区,她每天蹲点“香新香爱”全时驿站,参与为新就业群体提供应急培训、政策咨询等服务,学习了解“流动网格员”“季度恳谈+即时反馈”机制。田崇翠的笔记本里贴满了服务流程和表和新就业群体需求调研记录。

为确保“靶向学习”不跑偏,京津两地党委社会工作部门提前对接,为挂职学员量身定制“个性化培养方案”,不仅精选与天津基层治理需求高度契合的示范社区作为实践载体,更为每名挂职学员指派社区党组织书记或资深骨干担任“一对一导师”,全程给予业务带教与实践指导。

(下转第2版)

■记者 胡萌伟

“就像给千里马配专属草料,我们的高通量微型平行反应器,能精准找到让高产菌种发挥最大潜能的‘口粮’和生长环境。”在中国科学院天津工业生物技术研究所(以下简称天津工生所)的实验室内,科研人员指着桌面上一台小巧的设备介绍。

前不久,由该所牵头申报的“微生物平行生物反应器”项目成功入围工业和信息化部高性能生物反应器创新任务揭榜单位名单,成为微生物领域全国仅有的三项入围项目之一。

去年底召开的中央经济工作会议强调“坚持创新驱动,加紧培育壮大新动能”。肩负着这份使命与担当,眼下,该项目科研团队正铆足干劲,全力推进研发攻关。

### 微型反应器破局 打破垄断的“中国智造”

生物反应器是生物制造产业的“心脏”,其性能直接决定了菌种培养效率和生产水平。然而长期以来,我国高性能生物反应器领域面临诸多难题,传感部件、平行反应器、动物细胞反应器等关键技术多被国外垄断,严重制约了国内合成生物学创新成果的产业化进程。

“随着合成生物学技术的飞速发展,实验室一年就能培育出上百株高产菌种,但传统反应器效率低下,根本跟不上菌种研发的节奏,很多优秀菌种只能‘待在深闺无人识’。”天津工生所智能生物制造中心主任、研究员夏建业坦言,这一行业痛点成为科研团队攻关的核心动力。

此次天津工生所牵头的项目,聚焦微生物平行反应器这一关键方向,就是精准聚焦行业瓶颈。据介绍,传统实验室采用单罐试错方式优化培养基和培养工艺,一名科研人员最多一次只能处理4个培养条件,且成本高昂,一罐培养基耗费就达数千元。合成生物学技术催生的海量高产菌种,急需高效的装备支撑其从实验室走向产业化。

“这就像过去用算盘算账,现在需要计算机批量处理数据。”夏建业形象地比喻道。基于多年深耕生物制造中试领域的经验,天津工生所自4年前便启动了高通量微型平行反应器的研发,历经三代迭代,终于攻克了反应器小型化、平行性控制等关键技术。如今的第三代设备,不仅将体积缩小至传统桌面反应器的五分之一,更实现了12通道并行培养,一名科研人员即可操作,一次能完成12个条件的同步优化,未来还将升级至24通道,效率较传统设备提升数倍。

看似小巧的反应器,实则“麻雀虽小,五脏俱全”。其研发过程中最大的难点,在于保证多通道之间的参数平行性。“只有每个反应器的基础条件完全一致,才能精准对比不同培养基和培养条件对菌种生长的影响,真正找到最优方案。”夏建业解释。为攻克这一技术难关,团队经过无数次实验调试,最终实现了各通道参数的精准控制,该技术已成功与天津国家合成生物技术创新中心有限公司达成合作,双方计划联合成立项目公司推动产业化落地。

### 五星中试平台护航 筑牢“转化桥梁”

此次揭榜挂帅,团队将在现有基础上向自动化、智能化发起冲刺。

“目前我们的设备解决了平行性问题,但还需要依赖专家经验进行优化。未来3年,我们要打造具备自主学习能力的智能系统,摆脱对专家的依赖。”夏建业表示,该智能系统将结合数据科学大模型,通过多轮实验数据积累,自动挖掘最优培养条件,实现实验设计、数据采集、参数优化的全流程自动化,大幅提升工艺开发效率。

(下转第2版)

## 天津大学新一代智慧物联科技创新平台竣工



本报讯(记者 胡萌伟)日前,由中建三局北京公司天津分公司承建的天津大学新一代智慧物联科技创新平台项目,正式通过竣工验收。

该项目位于天津大学卫津路校区,总建筑面积5.8万平方米,建成后将作为天津大学精密仪器与光电子工程学院科研攻关的新阵地。包括精密测试技术及仪器国家重点实验室、光电信息技术教育部重点实验室、微纳制造与测量技术教育部工程研究中心在内的10余个重要科研平台将陆续入驻其中,为天津大学相关学科的高质量发展、深化科教融汇与产教融合提供坚实支撑。

(照片由受访单位提供)

天津日报

TIANJINDAILY

今日12版(津南区16版)

2026年1月8日 星期四 农历乙巳年十一月二十

天津海河传媒中心出版 国内统一连续出版物号CN 12-0001 1949年1月17日创刊 第28017号

## 市委常委会扩大会议暨市委理论学习中心组集体学习举行

# 传达学习贯彻习近平总书记 在中央政治局民主生活会上的重要讲话精神

陈敏尔主持并讲话

本报讯(记者 于春洋 刘国栋)1月7日,市委常委会扩大会议暨市委理论学习中心组集体学习举行,传达学习贯彻习近平总书记在中央政治局民主生活会上的重要讲话和中央通报精神,深入开展集体研讨,交流学习心得体会,为高质量开好市委常委会2025年度民主生活会打牢思想基础。

市委书记陈敏尔主持会议并讲话。市委副书记、市长张工出席并发言。市人大常委会主任喻玉林、市政协主席王常松出席。市委副书记记刘桂平、市委常委作交流发言,有关市领导出席。

会议指出,中央政治局民主生活会为全党作出了表率、树立了标杆。习近平总书记中央政治局民主生活会上的重要讲话,既有殷殷嘱托,又有谆谆教诲,既讲认识论,又讲方法论,是一堂生动深刻的党课,为以伟大自我革命引领伟大社会革命提供了重要指引,具有很强的政治性、思想性、针对性、指导性。要认真学习领会、主动对标对表习近平总书记重要讲话精神,贯穿落实到筹备开好市委常委会民主生活会上,贯穿落实到各就各位、履职尽责的实践中,贯穿落实到务实担当谋划部署推动当前和今后五年的工作中,贯穿落实到加强领导干部党性修养和党性锻炼中,融会贯通、知行合一,切实做到真学真懂真信真用。

会议指出,“十四五”时期,党和国家事业取得新的重大成就。2025年很不平凡,我国经济顶压前行,向新向优发展,改革开放迈出新步伐,民生保障更加有力,社会大局保持稳

定。成绩来之不易,根本在于习近平总书记领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。一年来,天津各项事业取得新进步,是习近平总书记关心关怀的结果,是党中央、国务院指导支持的结果,是全市上下同心同德、不折不扣贯彻党中央决策部署的结果。实践充分证明,只要沿着习近平总书记指引的方向,用正确的方法做正确的事情,工作就有底气,发展就有希望,事业就能顺利。我们要进一步增强深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”的政治自觉思想自觉行动自觉,知恩感恩、知重负重、知责担责,不断增进共识、凝聚力量,推动中国式现代化天津篇章不断展现新气象。

会议强调,要把习近平总书记关于笃信、务实、担当、自律的重要要求内化于心、外化于行,深刻领会蕴含其中的深邃道理、实践要求、工作方法,在锤炼党性、纯洁党风上带好头、作示范。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,坚定马克思主义信仰,坚定理想信念,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。坚持实事求是、求真务实、真抓实干,深入基层一线,大兴调查研究,对实情心中有数,把握工作规律,扑下身子干实事、谋实招、求实效。坚持党性原则,增强大局观、方位感,在职责范围内主动担重、担难,各司其职、各负其责,迎难而上、攻坚克难。坚持严于律己、严负其责、严管所辖,严格执行民主集中制,始终保持本色、安守本分,怀德自重、洁身自好,加强家风建设,管好身边人身边事,真正做到清正廉洁。

## 健康优先 温暖守护

——天津聚焦五大任务建设全国医学高地和健康宜居之城

■记者 徐杨

过去5年,您和家人的健康获得了怎样的守护?

对蓟州区渔阳镇的王大爷而言,一次突发的致命胸痛,经村卫生院、镇卫生院和区人民医院三级救治网络的无缝接力治疗,终于转危为安,重获健康生机;对南开区的刘大妈来说,面对长期卧床、情绪焦虑的老伴儿,是社区家庭医生一次次专业而温暖的上门康复治疗与心理疏导,让阴霾的生活重见希望之光。

对于无数的天津市民,遍布全市的271家基层医疗卫生机构及其附设的社区卫生服务站、标准化村卫生室构建起的“15分钟健康服务圈”,让健康服务变得触手可及、精准可依。

从偏远乡村到中心城区,从危急重症的争分夺秒到慢性病管理的细水长流,这些发生在海河儿女身边的健康“守护故事”,背后是实实在在的“民生温度”。这份温度,正是卫生健康事业发展的初心与使命。

站在“十四五”收官与“十五五”谋划的新起点,天津卫生健康事业交出了一份怎样的答卷?又将如何让这份守护生命的温度持续攀升?一幅以“健康优先”为战略导向的高

### 学习贯彻党的二十届四中全会精神

## 十五五 天津发展新图景

质量发展新图景正清晰绘就。

### 健康防线更牢固,服务可及性再提升

“十四五”时期,天津始终坚持以人民健康为中心,事业发展基石更为坚实,为迈向新征程积蓄了充沛动能。

一组数据勾勒出“健康天津”的亮眼底色:全市人均预期寿命达82.58岁,孕产妇死亡率、婴儿死亡率等核心健康指标持续保持全国最优行列;居民健康素养水平实现12年连续增长,达37.54%;在公共卫生领域,艾滋病全人群感染率、肺结核发病率远低于全国平均水平,保持全国领先。此外,京津冀卫生健康协同发展走深走实,临床检验结果互认、医学影像资料共享等便民机制落地,有效降低了群众就医成本。

天津筑牢的不仅是居民健康指标,更有关键时刻救急救命的体系网络,其中,覆盖全市、贯通上下的胸痛救治网络尤

为关键。

截至目前,天津已建成32个标准化的胸痛中心,270家基层医疗卫生机构通过胸痛救治单元验收,468家社区卫生服务站和村卫生室成为胸痛救治点,成功搭建起“胸痛中心—胸痛救治单元—胸痛救治点”三级救治体系。

在中心城区,市第一中心医院水西院区门诊楼前,自驾前来的胸痛患者赵女士突发心脏骤停。从门诊预检分诊护士现场心肺复苏,到急救团队3分钟内极速转运至抢救室,再到4分钟后患者意识恢复,一场高效的院前院内无缝衔接救治,彰显了核心医院在体系中的超强处置能力。

在远离中心城区的蓟州区,这张网同样发挥着强大作用。71岁的王大爷在村卫生室就诊时突发心梗,村医立即检查心电图并通过“心电一张网”上传数据,上级镇卫生院医生远程判读、用药指导,120急救车转送途中已联系好蓟州区人民医院胸痛中心,送达后经绿色通道直接进入导管室手术。

5年来,这一胸痛三级救治体系的效能,在一次次生死时速中得以验证。据统计,依托该体系,全市急性心梗死亡率8年累计下降67%,挽救了超过7.6万名患者的生命。

(下转第2版)

## 中国海油海上深层油气资源与探测重点实验室在津揭牌成立

本报讯(记者 王睿)记者昨日从中国海油天津分公司获悉,中国海油海上深层油气资源与探测重点实验室在滨海新区揭牌成立。这是中国海油汇聚深层油气勘探科研资源、深化校企合作、促进科技创新与产业发展融合的重要实践。

中国海油海上深层油气资源与探测重点实验室由中海石油(中国)有限公司牵头,海油系统内多家单位参与,并联合国内15家高水平科研院所、高校共同组建。记者了解到,深层勘探是勘探中的一大难题,也是中国海油未来聚焦的重要领域。

随着该实验室启用,高校和企业可在这里开展前沿基础研究,搭建产学研用一体化创新平台,推动该实验室成为国家深海油气战略科技力量的核心载体,高端领军人才培养与集聚的战略高地。

目前,该实验室已确定多项基础理论研究、核心技术攻关等方向,力争实现理论认识、技术装备、实验方法的全面协同创新,推动科技成果向现实生产力转化。

右图 昨日天气晴好,游人漫步解放桥,静享城市时光。

记者 孙立伟 摄



天津地区天气预报

白天 晴转多云

西南风3—4级

降水概率20%

夜间 多云

西南风1—2级

降水概率20%

温度

最高7℃

最低-2℃

责编

阙天韬

胡晓伟

皮历

美编

段博伟