

# 从全局谋划一域 以一域服务全局 推动中国式现代化天津篇章不断展现新气象

党的二十届四中全会是在向第二个百年奋斗目标进军的新征程上举行的一次十分重要的会议,对于进一步凝聚起全党全国各族人民磅礴力量,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗,具有重大意义。全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》,对未来五年发展作出顶层设计和战略擘画,是乘势而上、接续推进中国式现代化建设的又一次总动员、总部署,充分体现了续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章、奋力开创中国式现代化建设新局面的历史主动,是确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展的纲领性文件。习近平总书记在全会上的重要讲话,深刻阐释了“十五五”时期经济社会发展的重大意义、面临形势、指导思想、重大原则、重大战略任务和根本保证,为我们深入学习贯彻全会精神提供了行动指南。要把思想和认识统一到党的二十届四中全会精神上来,与习近平总书记视察天津重要讲话精神结合起来,一体学习领悟、一体贯彻落实。

党的二十届三中全会以来,以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民勇毅前行、开拓创新,坚持稳中求进工作总基调,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,推动经济持

续回升向好,“十四五”主要目标任务即将胜利完成。“十四五”时期我国发展历程极不寻常、极不平凡,党和国家事业取得新的重大成就,我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶,中国式现代化迈出新的坚实步伐。成绩来之不易,我们从中更加深刻地领悟到,“两个确立”是党在新时代取得的最大政治成果,“两个维护”是根本政治要求,党中央集中统一领导是做好各项工作的根本保证。

要深刻把握“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位,把准时代特征,从全局谋划一域、以一域服务全局,推动中国式现代化天津篇章不断展现新气象。要深刻把握“十五五”时期经济社会发展的总体思路、重大原则和主要目标,深刻把握关于“十五五”时期经济社会发展的战略任务和重大举措,强化目标导向和问题导向,坚持系统思维,巩固拓展优势、补强短板弱项,推动经济社会发展持续向上向好。要深刻把握坚持和加强党的全面领导、提高党领导经济社会发展能力和水平的重要要求,增强现代化建设本领,保持好发扬好干事创业精气神,形成团结奋进“十五五”的生动局面。

——10月24日市委常委会扩大会议强调

# 目录 CONTENTS

## ■ 卷首

- 01 从全局谋划一域 以一域服务全局  
推动中国式现代化天津篇章不断展现新气象

## ■ 开卷有益

- 04 学习笔记

## ■ 要闻

- 06 中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报

## ■ 学习贯彻党的二十届四中全会精神

- 10 决胜“十四五” 奋进“十五五”  
深入推进中国式现代化武清新实践 刘惠

## ■ 本期聚焦

### “技能天津” 匠出千行

- 13 打造“技能之城” 激活高质量发展“一池春水”  
谢小燕 刘河江 张恒荣

- 16 打造职业教育的“天津样本” 天津市教育委员会  
18 产教融合炼匠才 郜敏  
20 职教花开海内外 卢艳芝  
22 职业教育高质量发展的“轻工方案” 李云梅 杜书珍  
24 让“技能之花”精彩绽放 宋文钰  
26 天津职业教育的优势、挑战与未来征程 王东浩

## ■ 红色故事

- 28 芦苇荡中藏猛虎 津沽大地显神威 刘昂

## ■ 十项行动见行见效

- 30 一河清水润津城 李圆圆  
32 天津全链赋能高端医疗器械产业创新 王琳 杜茗勋  
34 推动全民健身与全民健康深度融合  
天津市体育局宣教法规处  
36 “红”土地映初心 许文荔 吴峥

P12



## ■ 理论新时代

- 38 深学深用习近平文化思想 走出具有东丽特色的文化传承发展之路  
东丽区委理论学习中心组
- 40 深刻认识和把握全会的重大意义  
洪向华 杨佳惠
- 44 以四个“高水平”建设推进高质量发展  
张旭

## ■ 理论润津沽

- 48 擎旗铸魂传薪火 红色宣讲润津城  
河北区月牙河街道
- 50 讲好红色故事 传递奋进力量  
李文文
- 51 从红色足迹里汲取服务基层力量  
牟朔

## ■ 先锋探索

- 52 铺就京津科技转化“高速路”  
中新天津生态城管委会

## ■ 调研

- 54 盘活存量做优增量 推动国资国企改革实现高质量发展  
王义超

## ■ 讲述

- 56 他乡亦故乡  
单文杰

## ■ 文化

- 58 坚持以习近平文化思想为引领 在推动文化传承发展上善作善成  
李川
- 60 相约青春 相声声“生”不息  
宝坻区委宣传部
- 62 一片匠心铸兰台  
韩燕玲 付彦熙

封面:中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议,于2025年10月20日至23日在北京举行。中央政治局主持会议。摄影/丁海涛

### 声 明

本刊刊发的文字、图片均向作者支付稿酬,如因作者姓名及信息不详无法及时联系的,敬请作者与本刊联系领取稿酬。

本刊投稿作者应当保证作品著作权的完整性、合法性,如涉及侵犯他人合法权益的,本刊不承担任何责任。投稿作品如无特别说明,视为我社拥有该作品在全媒体平台的信息网络传播权。

# 天津支部生活

Tianjin Zhibushenghuo

上半月 2025年第11期·总第1171期

每月1日出版

主管主办 中共天津市委  
编辑出版 中共天津市委支部生活社  
发行单位 中共天津市委支部生活社

总编辑 刘庆  
副总编辑 岳涛 王翊  
副社长 莫中远  
主编 张春芳  
副主编 谢小燕 韩燕玲  
文字采编 李圆圆 张婉妮 卢艳芝  
宋文钰 郜敏 付彦熙  
美术编辑 杨春治  
责任校对 张天鹰

广告经营许可证号 120101004  
邮发代号 6-268  
发行范围 国内外公开发行  
编辑部电话 022-23020102  
发行部电话 022-23122154  
联系地址 天津市河西区尖山路82号  
邮政编码 300210  
网络地址 www.tjzsh.cn  
电子邮箱 tjzsh@163.com

合作媒体 人民网·中国共产党新闻网  
http://cpc.people.com.cn

法律顾问 天津金诺律师事务所

定价 8.00元  
印刷 北京盛通印刷股份有限公司

ISSN 0412-0892  
CN 12-1001/D

天津支部生活全媒体矩阵



抖音搜索天津党务通 天津党务通公众号 天津支部生活网



上党课公众号 乐龄天津公众号 天津支部生活公号

## · 学习笔记 ·

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化,我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大,长期向好的支撑条件和基本趋势没有变,中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。

## ——党的二十届四中全会指出

## 【解读】

全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》,准确把握“十五五”时期党和国家事业发展所处历史方位,深入分析我国发展环境面临的深刻复杂变化,对未来5年发展作出顶层设计和战略擘画。

实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程。全会提出,“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位,这是根据“十五五”时期应承担的历史任务作出的判断。全党要统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,准确把握未来5年我国发展大势,保持战略定力,增强必胜信心,积极识变应变求变,敢于斗争、善于斗争,勇于面对风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验,以历史主动精神克难关、战风险、迎挑战,集中力量办好自己的事,继续把中国式现代化的宏伟事业推向前进。

坚持和加强党的全面领导是推进中国式现代化的根本保证。全会明确了“十五五”时期经济社会发展必须遵循的原则,排在首位的就是坚持党的全面领导。要坚决维护党中央权威和集中统一领导,把党的领导贯穿经济社会发展各方面全过程。要提高党领导经济社会发展能力和水平,牢牢把握坚持人民至上、坚持高质量发展、坚持全面深化改革、坚持有效市场和有为政府相结合、坚持统筹发展和安全等重要原则,推动经济持续健康发展和社会全面进步,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民,使中国式现代化拥有最可靠、最深厚、最持久的力量源泉。

## · 声音 ·

## 未来10年将再造一个中国高技术产业。

——《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出打造新兴支柱产业,加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展,将催生数个万亿元级甚至更大规模的市场;《建议》还提出前瞻布局未来产业,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点,这些产业蓄势发力,未来10年将再造一个中国高技术产业。

· 要闻 ·

## “十五五”时期经济社会发展必须遵循的原则

坚持党的全面领导,坚持人民至上,坚持高质量发展,坚持全面深化改革,坚持有效市场和有为政府相结合,坚持统筹发展和安全。

## “十五五”时期经济社会发展的主要目标

高质量发展取得显著成效,科技自立自强水平大幅提高,进一步全面深化改革取得新突破,社会文明程度明显提升,人民生活品质不断提高,美丽中国建设取得新的重大进展,国家安全屏障更加巩固。

在此基础上再奋斗五年,到二〇三五年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅跃升,人均国内生产总值达到中等发达国家水平,人民生活更加幸福美好,基本实现社会主义现代化。

## “十五五”时期重点任务

- 建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基。
- 加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力。
- 建设强大国内市场,加快构建新发展格局。
- 加快构建高水平社会主义市场经济体制,增强高质量发展动力。
- 扩大高水平对外开放,开创合作共赢新局面。
- 加快农业农村现代化,扎实推进乡村全面振兴。
- 优化区域经济布局,促进区域协调发展。
- 激发全民族文化创新创造活力,繁荣发展社会主义文化。
- 加大保障和改善民生力度,扎实推进全体人民共同富裕。
- 加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国。
- 推进国家安全体系和能力现代化,建设更高水平平安中国。
- 如期实现建军一百年奋斗目标,高质量推进国防和军队现代化。

# 中国共产党第二十届中央委员会 第四次全体会议公报

(2025年10月23日中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议通过)

中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议,于2025年10月20日至23日在北京举行。

出席这次全会的有,中央委员168人,候补中央委员147人。中央纪律检查委员会常务委员会委员和有关方面负责同志列席会议。党的二十大代表中部分基层同志和专家学者也列席了会议。

全会由中央政治局主持。中央委员会总书记习近平作了重要讲话。

全会听取和讨论了习近平受中央政治局委托所作的工作报告,审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。习近平就《建议(讨论稿)》向全会作了说明。

全会充分肯定党的二十届三中全会以来中央政治局的工作。一致认为,中央政治局认真落实党的二十大和二十届历次全会精神,坚持稳中求进工作总基调,完整准确全面贯彻新发展理念,统筹推进“五

位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,进一步全面深化改革,扎实推动高质量发展,推进社会主义民主法治建设,加强宣传思想文化工作,切实抓好民生保障和生态环境保护,维护国家安全和社会稳定,开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、纵深推进全面从严治党,加强国防和军队现代化建设,做好港澳工作和对台工作,深入推进中国特色大国外交,推动经济持续回升向好,“十四五”主要目标任务即将胜利完成。隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,极大振奋民族精神、激发爱国热情、凝聚奋斗力量。

全会高度评价“十四五”时期我国发展取得的重大成就。“十四五”时期我国发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,以习近平同志为核心的党中央团结

带领全党全国各族人民,迎难而上、砥砺前行,经受住世纪疫情严重冲击,有效应对一系列重大风险挑战,推动党和国家事业取得新的重大成就。我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶,中国式现代化迈出新的坚实步伐,第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

全会指出,实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程,需要不懈努力、接续奋斗。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化,我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大,长期向好的支撑条件和基本趋势没有变,中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。全党要深刻领悟“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”,保持战略定力,增强必胜信心,积极识变应变求变,敢于斗争、善于斗争,勇于面对风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验,以历史主动精神克难关、战风险、迎挑战,集中力量办好自己的事,续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章,奋力开创中国式现代化建设新局面。

全会强调,“十五五”时期经济社会发展,必须坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,围绕全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,统筹国内国际两个大局,完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建

新发展格局,坚持稳中求进工作总基调,坚持以经济建设为中心,以推动高质量发展为主题,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,以全面从严治党为根本保障,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,推动人的全面发展、全体人民共同富裕迈出坚实步伐,确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

全会指出,“十五五”时期经济社会发展必须遵循以下原则,坚持党的全面领导,坚持人民至上,坚持高质量发展,坚持全面深化改革,坚持有效市场和有为政府相结合,坚持统筹发展和安全。

全会提出了“十五五”时期经济社会发展的主要目标:高质量发展取得显著成效,科技自立自强水平大幅提高,进一步全面深化改革取得新突破,社会文明程度明显提升,人民生活品质不断提高,美丽中国建设取得新的重大进展,国家安全屏障更加巩固。在此基础上再奋斗五年,到二〇三五年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅跃升,人均国内生产总值达到中等发达国家水平,人民生活更加幸福美好,基本实现社会主义现代化。

全会提出,建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,坚持智能化、绿色化、融合化方向,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国,保持制造业合理比重,构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。要优化提升传统产业,培育壮大新兴产业和未来产业,促进服务业优质高效发展,构建现代化基础设施体系。

全会提出,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力。抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,统筹教育强国、科技强国、人才强国建设,提升国家创新体系整体效能,全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,不断催生新质生产力。要加强原始创新和关键核心技术攻关,推动科技创新和产业创新

深度融合,一体推进教育科技人才发展,深入推进数字中国建设。

全会提出,建设强大国内市场,加快构建新发展格局。坚持扩大内需这个战略基点,坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合,以新需求引领新供给,以新供给创造新需求,促进消费和投资、供给和需求良性互动,增强国内大循环内生动力和可靠性。要大力提振消费,扩大有效投资,坚决破除阻碍全国统一大市场建设卡点堵点。

全会提出,加快构建高水平社会主义市场经济体制,增强高质量发展动力。坚持和完善社会主义基本经济制度,更好发挥经济体制改革牵引作用,完善宏观经济治理体系,确保高质量发展行稳致远。要充分激发各类经营主体活力,加快完善要素市场化配置体制机制,提升宏观经济治理效能。

全会提出,扩大高水平对外开放,开创合作共赢新局面。稳步扩大制度型开放,维护多边贸易体制,拓展国际循环,以开放促改革促发展,与世界各国共享机遇、共同发展。要积极扩大自主开放,推动贸易创新发展,拓展双向投资合作空间,高质量共建“一带一路”。

全会提出,加快农业农村现代化,扎实推进乡村全面振兴。坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重,促进城乡融合发展,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,推动农村基本具备现代生活条件,加快建设农业强国。要提升农业综合生产能力和质量效益,推进宜居宜业和美乡村建设,提高强农惠农富农政策效能。

全会提出,优化区域经济布局,促进区域协调发展。发挥区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略叠加效应,优化重大生产力布局,发挥重点区域增长极作用,构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。要增强区域发展协调性,促进区域联动发展,优化国土空

间发展格局,深入推进以人为本的新型城镇化,加强海洋开发利用保护。

全会提出,激发全民族文化创新创造活力,繁荣发展社会主义文化。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位,植根博大精深的中华文明,顺应信息技术发展潮流,发展具有强大思想引领力、精神凝聚力、价值感召力、国际影响力的新时代中国特色社会主义文化,扎实推进文化强国建设。要弘扬和践行社会主义核心价值观,大力繁荣文化事业,加快发展文化产业,提升中华文明传播力影响力。

全会提出,加大保障和改善民生力度,扎实推进全体人民共同富裕。坚持尽力而为、量力而行,加强普惠性、基础性、兜底性民生建设,解决好人民群众急难愁盼问题,畅通社会流动渠道,提高生活品质。要促进高质量充分就业,完善收入分配制度,办好人民满意的教育,健全社会保障体系,推动房地产高质量发展,加快建设健康中国,促进人口高质量发展,稳步推进基本公共服务均等化。

全会提出,加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能。要持续深入推进污染防治攻坚和生态系统优化,加快建设新型能源体系,积极稳妥推进和实现碳达峰,加快形成绿色生产生活方式。

全会提出,推进国家安全体系和能力现代化,建设更高水平平安中国。坚定不移贯彻总体国家安全观,走中国特色社会主义社会治理之路,确保社会生机勃勃又井然有序。要健全国家安全体系,加强重点领域国家安全能力建设,提高公共安全治理水平,完善社会治理体系。

全会提出,如期实现建军一百年奋斗目标,高质量推进国防和军队现代化。贯彻习近平强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队

绝对领导,贯彻军委主席负责制,按照国防和军队现代化新“三步走”战略,推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军,边斗争、边备战、边建设,加快机械化信息化智能化融合发展,提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力。要加快先进战斗力建设,推进军事治理现代化,巩固提高一体化国家战略体系和能力。

全会强调,全党全国各族人民团结起来为实现“十五五”规划而奋斗。坚持以党的自我革命引领社会革命,持之以恒推进全面从严治党,增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力,提高党领导经济社会发展能力和水平,为推进中国式现代化凝聚磅礴力量。要坚持和加强党中央集中统一领导,推进社会主义民主法治建设,充分调动全社会投身中国式现代化建设的积极性主动性创造性。促进香港、澳门长期繁荣稳定,推动两岸关系和平发展、推进祖国统一大业,推动构建人类命运共同体。

全会指出,学习好贯彻好全会精神是当前和今后一个时期全党全国的重大政治任务。要通过各种方式,组织好全会精神的学习、宣讲、宣传,使全党全社会领会好全会精神。要切实抓好全会精神的贯彻落实,坚定不移推动高质量发展,加快构建新发展格局,推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐,更好统筹发展和安全,统筹推进经济建设和各领域工作,为基本实现社会主义现代化夯实基础。

全会强调,治国必先治党,党兴才能国强。管党治党越有效,经济社会发展的保障就越有力。必须以永远在路上的坚韧和执着,持之以恒推进全面从严治党,坚决把党的自我革命要求落实到位,推进党的作风建设常态化长效化,坚定不移开展反腐败斗争,为实现“十五五”时期经济社会发展目标提供坚强保证。全会分析了当前形势和任务,强调坚决实现全年经济社会发展目标。要继续精准落实党中央决策部署,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,稳住经济基本盘,

巩固拓展经济回升向好势头。宏观政策要持续发力、适时加力,落实好企业帮扶政策,深入实施提振消费专项行动,兜牢基层“三保”底线,积极稳妥化解地方政府债务风险。

全会指出,要切实抓好民生保障,多渠道挖掘潜力,加强稳岗促就业工作,促进重点群体稳定就业,加大欠薪整治力度,加强基本公共服务,解决好人民群众急难愁盼问题。切实抓好灾后恢复重建、受灾群众安置和生活保障工作,确保受灾群众温暖过冬。

全会强调,要做好安全生产和维护稳定工作,压紧压实安全生产责任,严格落实各项监管制度,坚决防范和遏制重特大事故发生。强化食品药品安全全链条监管。深入排查化解矛盾纠纷,加强社会治安整体防控,依法打击各类违法犯罪。加强舆论引导,有效防范化解意识形态风险。

全会决定,增补张升民为中共中央军事委员会副主席。

全会按照党章规定,决定递补中央委员会候补委员于会文、马汉成、王健、王曦、王永红、王庭凯、王新伟、韦韬、邓亦武、邓修明、卢红为中央委员会委员。

全会审议并通过了中共中央纪律检查委员会关于唐仁健、金湘军、李石松、杨发森、朱芝松严重违纪违法问题的审查报告,审议并通过了中共中央军事委员会关于何卫东、苗华、何宏军、王秀斌、林向阳、秦树桐、袁华智、王春宁、张凤中严重违纪违法问题的审查报告,确认中央政治局之前作出的给予何卫东、苗华、唐仁健、金湘军、何宏军、王秀斌、林向阳、秦树桐、袁华智、王春宁、李石松、杨发森、朱芝松、张凤中开除党籍的处分。

全会号召,全党全军全国各族人民要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,为基本实现社会主义现代化而共同奋斗,不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。■

# 决胜“十四五” 奋进“十五五”

## 深入推进中国式现代化武清新实践

文 / 中共武清区委书记 刘惠

“十四五”时期是天津开启全面建设社会主义现代化大都市新征程的第一个五年,也是武清抢抓京津冀协同发展战略机遇、加快推进高质量发展的关键时期。五年来,我们深入学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神和对天津工作一系列重要指示要求,认真落实党中央决策部署和市委要求,以推进京津冀协同发展作为战略牵引,以京津产业新城“新产业之城”建设为引擎,扛起“桥头堡”、“主力军”和“经济大区”职责,落实全市高质量发展“十项行动”“三新三量”和区委“3+1+1”工作思路,全区地区生产总值超千亿元,一般公共预算收入达百亿元,居民人均可支配收入突破4万元,京津明珠、幸福武清建设迈上新台阶。

一是融入服务京津冀协同发展实现新突破。京津产业新城全面起势,规划建设方案和16条专项政策发布实施,引进北京疏解功能项目113个、总投资509亿元。协同创新和产业协作持续深化,承接清华超滑科技、北化工产学研基地等一批科技转化项目,与北京经开区等深化合作,京津冀智能网联新能源汽车科技生态港(武清园)提速建设,为北京产业链供应链配套企业超260家。“通武廊”一体化高质量发展纵深推进,京津城际武清站日停靠车次增至70列,8条京津“定制快巴”和5条津冀“跨省公交”开通运营,“区域通办”事项达320项,“小京津冀”试验示范作用更加凸显。

二是新质生产力培育取得新进步。科技创新蓄势赋能,8个院士团队项目落地转化,天大合成生物前

沿研究院获批全国重点实验室,国家级高新技术企业超950家、国家科技型中小企业达1074家,比“十三五”末分别增长46.2%、26.4%。产业焕新步伐加快,6条产业链持续壮大,千亿级特变电工电气装备集团等一批优质项目落地,盘活存量土地房产641.3万平方米、无形资产70项,实现收益72.8亿元。实数融合深度发展,14个数据中心加快建设,智谱AI等头部大模型企业落地,智算规模超2万P,入选国家中小企业数字化转型和制造业新型技术改造城市试点。

三是改革开放焕发新活力。重点领域改革蹄疾步稳,完成机构改革任务,9家区管经营性企业整合为5大集团,武清经开区管理制度改革取得积极成效。营商环境持续跃升,出台10条硬核措施,建立企业家周、企业专员服务等机制,市场主体超18.1万家、比“十三五”末增加4.8万家。对外开放水平不断提升,特变电工、英华学校等深化对外合作,外贸进出口额、外资到位额较“十三五”末分别增长19.6%、175%。

四是文化传承发展取得新成效。大运河文化生态发展带加快建设,完成37.2公里河道治理,建成全市首家区级文创展示平台。“福运武清都市农业公园”通过国家级品牌认证,打造“武清果蔬”萌宠品牌11个、“津农精品”33个,建成中国美丽休闲乡村5个,获评全国农业科技现代化先行县、国家现代农业产业园、全国休闲农业重点县。高端时尚消费新商圈提质扩容,佛罗伦萨小镇集聚全球时尚名品超300个,澳康达名车广场等成为“新爆点”,年接待游客突破1600

万人次、营业额超 50 亿元。

**五是城市治理水平得到新提升。**建立“幸福武清”评价体系,每年实施 10 项民生工程,耀华中学、天津市首家配备质子与重离子双系统的大型肿瘤专科医院天津凯恩医院等优质资源落地,城中村改造等工程顺利实施。生态环境持续改善,PM2.5 平均浓度降低 18.4%,大黄堡湿地入选国家重要湿地名录,获评国家卫生区。韧性安全城市加快建设,创新“网格+”、领导干部接访等模式,获评全国市域社会治理现代化合格城市。

**六是全面从严治党取得新进展。**实施“海晏河清”六项工程,开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育等集中性教育,加强干部队伍建设,整治软弱涣散党组织,开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治,深化重点领域腐败整治,政治生态向善向好。

这些成绩的取得,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,是市委、市政府科学决策、坚强领导的结果,也是全区上下勠力同心、团结拼搏的结果。五年的接续奋斗,武清积蓄了发展后劲,积累了宝贵经验,锻炼了干部队伍,为推进中国式现代化武清新实践奠定了坚实基础。

“十五五”时期是天津基本建成社会主义现代化大都市的关键时期,也是我们加快建设京津明珠、幸福武清的重要阶段。纵观大局,武清面临新的发展形势,京津冀协同发展纵深推进、上合组织天津峰会胜利召开带来新的战略机遇,区位、交通、产业、生态等比较优势正加速转化为发展胜势,全区心齐气顺、敢作善为的氛围更加浓厚。武清将抢抓机遇、乘势而上,深入推进“3+1+1”工作思路,全力建设承接北京非首都功能疏解新平台、高端产业集聚新高地、京津科技人才创新城,加快打造天津新的经济增长极,在社会主义现代化大都市建设中展现更大作为。

**一要打造京津冀协同发展“桥头堡”。**提速京津产

业新城建设,推进科创先导区开发建设,提升武清经开区等产业功能区质效,提高非首都功能承载力和集聚度。深化科技创新协同和产业体系融合,加强与京津高校院所合作,建强京津冀智能网联新能源汽车科技生态港,深度融入“六链五群”体系。深化“通武廊”一体化高质量发展,探索更多首创经验。构建“站产城”融合发展格局,推进京津城际武清站改造提升,加快“通武廊”市域郊铁路建设,依托站南片区等发展适站产业。

**二要打造高质量发展活跃“增长极”。**坚持以科技创新引领产业创新,盘活用好存量资源,链接京津创新资源,导入优质产业项目,做强智能科技、生物医药“双高引领”,推动装备制造、新材料、汽车及核心部件等新兴产业成链成群,改造提升自行车、绢花、地毯等传统产业,布局 DNA 存储、人工智能等未来产业,依托高村数智创新园深化实数融合,加快发展新质生产力。

**三要打造国际化消费中心“乐活城”。**加快建设高端时尚消费新商圈,做强高端时尚、车文化体验、文化休闲、乡村振兴四大消费板块,拓展“赛展演食宿购乐训游”全消费场景,打造京津冀时尚休闲旅游新高地。承接用好上合组织天津峰会成果,深度融入高质量共建“一带一路”。

**四要打造人文范宜居城市“新天地”。**践行人民城市理念,深化“幸福武清”评价体系。以大运河文化生态发展带建设为抓手,打造城市文化品牌,争创全国文明城区,推进城市更新,改善生态环境,提升城市功能品质。推进乡村全面振兴,发展现代都市型农业,改善农村人居环境,加快建设农业强区。

**五要打造风清气正“好生态”。**健全全面从严治党体系,常态化开展政治教育,完善干部选育管用全链条工作体系,加强基层党组织建设,持之以恒推进正风肃纪反腐,以优良党风政风带动社风民风向上向善,为推进中国式现代化武清新实践提供坚强保障。■

# “技能天津” 匠出千行

编者按：

从车间里的精密操作，到工位上的技艺攻坚，再到赛场上的技能比拼，千万能工巧匠用力托举中国制造、中国智造，为高质量发展筑牢技能人才根基。

技能人才是实施人才强国战略、推动新质生产力发展的重要支撑。近年来，天津加快构建现代职业教育体系，创新技能人才培养模式，完善职业技能竞赛体系，打造全链条职业技能培训生态，推进产教融合，在培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠的生动实践中探索出了“天津模式”。

实训室里，学员们在反复实操中淬炼技艺；职业技能赛场上，选手们在方寸腾挪间各显神通；跨山越海的鲁班工坊，带动中国职教“出海”，更将工匠精神的火种播撒全球……

本期聚焦，我们一起见证天津加快打造技能人才培养新高地的生动实践和累累硕果。



今年9月,天津代表团在第三届全国技能大赛的激烈角逐中,斩获金牌4枚、银牌3枚、铜牌10枚和77个项目的优胜奖,获奖率近九成,总成绩稳居第一方阵;天津代表团荣获“突出贡献奖”,1名选手获得“最佳选手奖”。这份亮眼的成绩单彰显了天津在职业技能领域的整体实力,也反映出近年来天津技能人才持续涌现的良好局面。

## 打造“技能之城” 激活高质量发展“一池春水”

文/本刊记者 谢小燕 通讯员 刘河江 张恒荣

不久前,《天津市“海河工匠 技耀前程”大规模职业技能提升培训行动实施方案(2025-2027年)》印发,天津以深入实施“技能照亮前程”培训行动为牵引,在全市范围内开展大规模职业技能提升培训行动。较之以往,此次培训行动具有分类推、项目化、促就业的鲜明特点。这也是天津多年来创新技能人才培养模式,着力打造“技能之城”的积极探索。

### 构建全链条培训生态 打造“技能之城”

中建钢构天津有限公司职工创新工作室焊接工艺研究组组长李朋朋前些年还是一名一线焊工,如今已经成长为“海河工匠”、全国技术能手和享受国务院政府特殊津贴的高技能人才,得到市人社局多项奖励资助。不仅如此,近年来该企业也享受到各类培训补贴资金上千万元,同时通过政策指引,建立了产、学、研、训、赛“五位一体”的职业技能培训体系。

早在2019年,天津就推出了“海河工匠”建设工程,对技能人才培养政策进行整合集成、创新提升,鼓励企业结合需求“量体裁衣”,开展“滴灌”式精准培训。近5年来,天津以产业需求为导向,完成补贴

性技能培训超110万人次,目前全市正在运行的企业培训中心464家,涉及职业(工种)325个,职工53.2万人,为产业发展和升级转型奠定了人才基础。

2022年12月,天津在省级层面出台了首部技能培训政府规章,提出要构建以行业企业为主体、职业学校为基础、政府推动与社会支持相结合的职业技能培训体系。

在大抓企业培训的同时,天津也在积极促进培训和就业的有效联动。

2022年出台的职业技能培训补贴实施办法,鼓励有资质的企业培训中心承担社会公共实训,特别是开展紧缺职业培训的,培训补贴最高可上浮25%;同时办法还规定,未就业人员完成培训并在6个月内实现就业企业缴纳社保的,可获500元培训补贴。

除了企业培训中心,天津还着力健全高技能人才培养平台。支持头部企业、职业院校利用资源优势,建设国家级、市级高技能人才培训基地和技能大师工作室,加强拔尖技能人才培养。截至目前,全市累计建成38个国家级高技能人才培训基地、45个国家级技能大师工作室,65个市级高技能人才培训基地、97个市级技能大师工作室。



今年以来，天津市围绕促进高质量充分就业，分领域开展职业技能培训，强化职业技能培训供给体系建设，逐步形成了人社部门牵头推动、行业主管部门分工负责、企业主体实施，职业学校基础供给、社会广泛支持的全链条职业技能培训新生态。

从政策布局到平台搭建再到大规模覆盖，从精准化培训到多样化培养再到全链条培训新生态构建，天津正着力打造系统完善、独具“天津特色”的技能人才培养体系。

### 技能竞赛为媒 激活高质量发展动能

去年9月，在第47届世界技能大赛上，天津市电子信息技师学院学生李宏宇，在信息网络布线项目中为中国代表团赢得了一枚宝贵的金牌。今年9月，天津职业技术师范大学的符德基、胡亮在第三届全国技能大赛工业4.0赛项中获得金牌，实现了我市在该赛项上的国赛“三连冠”。这一枚枚含金量极高的金牌来自天津选手的奋力拼搏，也得益于近年来天津对职业技能竞赛的重视和推动。

2020年9月，天津首届“海河工匠杯”技能大赛开幕，该赛事对全市各类技能竞赛进行了资源整合、品牌树立和质量提升。此后，天津已连续5年组织“海河工匠杯”技能大赛，每年组织近200个赛项的比赛，

有2万多名企业职工和院校师生直接参赛，带动近10万人参加岗位练兵和技术比武。

2023年，天津成功举办第二届全国技能大赛，获得26金、19银、11铜和57个优胜奖，位列金牌榜第一、奖牌榜第一。这些奖牌覆盖了智能科技、新能源、汽车等我市战略性新兴产业和支柱产业。

守住传统产业阵地，抢占新兴产业高地，天津这座北方工业重镇正以职业技能竞赛为支点，撬动着产业升级的杠杆。

2024年“海河工匠杯”技能大赛设置的220个赛项中，智能汽车软件开发、工业视觉系统运维等新职业占比提升至25%；此外，行业、企业竞赛则更聚重点产业发展。比如天津集成电路行业协会举办的“全国半导体行业职业技能竞赛天津选拔赛”，选拔半导体分立器件和集成电路装调工优秀参赛选手，直接对接我市信创产业需求。

通过多年探索实践，天津已构建起以“海河工匠杯”技能大赛为引领、行业和区域竞赛为主体、企业岗位练兵和技术比武为基础，社会广泛参与、财政资金适度保障的职业技能竞赛体系。

除了竞赛荣誉，天津还有完善的奖励激励政策。世界技能大赛金牌选手可获50万元奖励，所在单位按同等标准给予奖励资助；全国技能大赛奖牌获得者可破格申报高级职称，相应的教练组长，也可晋升高级技师职业资格或技能等级。“物质奖励+职业发展”的双重激励，让技能人才在天津真正“香起来”。

在“大赛效应”“明星效应”的推动下，天津更加注重赛事成果的转化应用。

将竞赛技术标准融入院校课程，优化教学内容，让获奖选手、教练参与教学，提升教师技能水平，强化“双师型”队伍建设；将竞赛设备引入实训基地，提升实操教学水平，对接大赛评价体系，推动学生技能认证与国际标准接轨，促进学院整体办学能力提升；推动赛事服务企业落地天津，开启发展新征程……从竞

赛标准到教学标准,从实训改革到工厂赋能,天津正用实践证明:技能竞赛不仅是人才的“练兵场”,更是产学研深度融合的“催化剂”,激活了高质量发展“一池春水”。

### 厚植成才沃土 书写“技能报国”篇章

参观体验 AI 机器人、精密加工等职业教育的创新成果;了解无人机操控和 3D 打印等项目的发展现状和广阔前景;见证国内外专家和技能选手们的技能比拼和技术交流……在 2025 年“天津技能周”上,一年一度的技能人才“嘉年华”再次热力开启。

自 2021 年以来,天津已经连续 5 年举办技能周活动。“天津技能周”已经成为天津技能建设的又一闪亮名片,让“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的价值理念日渐深入人心。

初中毕业后考入天津市电子信息技师学院的李宏宇,经过层层考核选拔,进入信息网络布线赛项后刻苦训练,从此开始了他的蜕变成长之路。从天津市“海河工匠杯”技能大赛第一名,到第二届全国技能大赛信息网络布线项目金牌,到第 47 届世界技能大赛法国里昂赛场独占鳌头,再到免试升入天津职业技术师范大学信息技术工程学院读本科,李宏宇不仅创造了世界技能大赛我国参加该项目的最好成绩,也生动诠释了技能照亮前程的深刻内涵,成为众多青年技能人才的榜样。

李宏宇的成长,离不开近年来技工院校改革的深入推进和工学一体化培养模式的实施。支持企业参与校企合作,鼓励技工院校开设订单班,改革教师职称评审制度,全面实施毕业证书和职业资格(技能等级)“双证书”制度……天津正着力打造总量规模适度、区域布局合理、办学特色鲜明、专业实力雄厚、契合经济社会发展需要的高质量技工教育体系。截至 2024 年底,天津技工院校学生人数 2.24 万人,比 2020 年提升 9 个百分点,毕业生就业率始终保持

98%以上。

除了注重对大批技术工人的培养,天津也注重对高技能人才的激励。

每年选树 10 名天津市技能人才最高奖项——“海河工匠”,并给予每人 20 万元奖励资助;每两年认定 100 名天津市技术能手,给予每人 2 万元奖励资助;在高技能人才中增设特级技师、首席技师,引导企业建立与职业技能等级序列相匹配的岗位绩效工资制度;推荐本市高技能人才参评国家表彰项目……一系列激励政策为技能人才成长提供了源源不断的动力。

当越来越多青年人才在天津找到人生出彩的支点,当“劳动光荣、技能宝贵”的理念越来越深地融入城市血脉,天津必将在高质量发展的征程中,书写出更多“技能成才、技能报国”的精彩篇章,推动“天津制造”向“天津智造”稳步跃升。

“未来,我们将聚焦高质量发展‘十项行动’和‘三新三量’技能人才需求,深入开展‘技能照亮前程’大规模职业技能提升培训行动,围绕先进制造、数字经济、低空经济等六大领域,实施 15 个专项培训行动,推行‘岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务’四位一体项目化培训,广泛开展‘海河工匠杯’技能大赛,持续擦亮‘海河工匠’品牌,为谱写中国式现代化天津篇章提供强大技能人才支撑。”市人社局党组书记、局长沈超表示。✎



## 打造职业教育的“天津样本”

天津是中国近代工业文明的摇篮，也是我国近代职业教育的发源地之一。从全国首个“国家职业教育改革创新试验区”，升级为唯一的“国家职业教育改革创新示范区”和“国家现代职业教育改革创新示范区”，再到跻身“新时代职业教育创新发展标杆”，开启部市共建现代职业教育体系新模式……如今，天津已建成具有中国特色、天津特质的现代职业教育发展高地。

### 产教融合 助力区域经济社会发展

产教融合是我国职业教育基本办学模式。天津积极打造服务区域经济发展新引擎，创新构建了“一部立法、两项机制、三大实体、四项举措”的产教融合发展体系，走出一条具有天津特色的产教融合创新之路。

天津颁布实施全国首部产教融合地方立法——《天津市职业教育产教融合促进条例》，构建“权责界定—激励约束—监管评估”三维法治框架，明确政府、企业、院校等产教融合各方主体的责权利，将土地+金融+财政+税收等支持保障措施纳入条文，实现职业教育产教融合从政策支持到法律保障的重大跨越，为全国产教融合立法提供“天津样本”。

天津在全国率先构建“一报告+三清单”专业对接产业联动机制。首创建立职业教育产教融合质量报告制度，发布《天津市高等职业教育专业对接服务产业发展蓝皮书》，对接我市现代工业体系重点产业链和现代服务业重点领域发展需求，全面呈现我市高等院校在专业布局、师资队伍建设、人才培养、科研技术服务、支撑发展方面的资源与能力；出台《天津市优化高等职业教育专业设置的八项举措》，建立专业建设“三张清单”制度，健全专业增设、改造、升级、淘汰的动态调整机制，持续提高专业设置与产业发展匹配度。天津持续深化“职业教育+产业园区”双向赋能机制。瞄准我市现代化产业体系布局，推动高水平专业群与国

家级产业园区精准对接，形成“优质专业群—重点产业链”双向赋能格局，构建校—园—企（学校、产业园区、企业）“1+1+N”产教融合创新模式，深化互融，深度整合优化园校全链条资源，打造“校区嵌园、园中建校”空间融合载体，与市域产教联合体、行业产教融合共同体形成聚能式协同、集约化发展的工作格局。

对标我市重点园区建设和重点产业链布局，构建“两翼—中心”产教融合实体支点，持续释放产教协同倍增效应。一是依托7个国家级、2个市级产业园区，有效链接高校、职业院校和领军企业资源，布局建设10个市域产教联合体，其中生物医药、信创获评首批国家级市域产教联合体。二是助力新能源、高端装备制造、现代物流、绿色石化等产业升级，推动长江三峡、西门子、京东、天津渤化集团等龙头企业聚集上下游企业资源，联合高水平大学、职业院校组建20个行业产教融合共同体。三是服务人工智能、智能轨道交通、航空航天等重点产业，建设10个开放型产教融合实践中心。以实践教学、社会培训、技术服务、真实生产四项功能驱动，推动实现企业提质增效和人才培养质量提升双赢。成功打造“海油工程定制班”“联想人工智能产业学院”等近百个产教协同育人范式，促成技术研发、成果转化等战略合作项目超千项。

在四项举措并进方面，一是政策化引导。先后出台《关于做大做强做优天津市职业教育的八项举措》《关于深化产教融合的实施方案》《天津市产教融合联合体与共同体建设实施意见》等文件，用足用好政策“工具箱”。二是平台化推进。高能级建设“两翼—中心”产教融合创新载体，联动政企行校研“五驾马车”同向同行，充分发挥产业学院、技术服务平台、协同创新中心等多平台、多渠道、多路径作用，搭建校企协同“转化器”和“蓄能池”。三是数字化支撑。建设天津市产教城融合智能体综合服务平台，集成“需求发布—资源匹配—决策支持”三大核心功能，构建覆盖“人才培养—技术研发—成果转化—产业服务”的全要素数据链，为产教融合各方主体搭建信息共享、供需对接、成果转

化、决策治理的综合平台。四是国际化拓展。创设鲁班工坊职业教育国际合作品牌,在亚、非、欧三大洲 23 个国家建成 25 个鲁班工坊,助力 101 家中资企业(包括 47 家天津本地企业)出海,有效服务大国外交和经贸合作两个大局。

### “职普融通” 推进综合高中建设

综合高中建设是推动高中阶段教育多样化发展、更好满足人民群众教育需求的重要改革措施。2024 年,天津制定印发《天津市试点建设综合高中的工作方案》,并成功试点建设 5 所综合高中。今年,我市统筹推动第二批 9 所综合高中试点建设。14 所综合高中探索建立注重文化基础、强化职业技能、支持自主选择职普升学渠道的育人机制,持续推进本市高中多样化特色发展。

按照《天津市试点建设综合高中工作方案》,试点学校内,每年综合高中招生原则上不少于两个班。综合高中需构建个性化、差异式人才培养方案,有效融合职普教育目标、统筹职普教育资源、融通职普学习内容、提供职普多元课程体系,在融合职、普两类教育优势基础上,尊重学生自主发展,满足不同潜质学生的发展需要,为学生提供适合的、有选择的教育。特别注重加强职普融通课程建设,充分利用我市优质职业教育资源,将普通高中的文化课程与中职学校的职业技能课程有机结合,构建多样化和宽口径的课程体系,保证学生在广泛学习和职业探索的基础上,根据自己的兴趣、爱好、能力等选择适合自己的课程轨道。综合高中第一学年原则上以普通高中课程为主,同时开设相关职业类特色课程,根据学生意愿分流后,继续就读综合高中的学生按原计划进行培养,同时根据学校实际选修相关职业类特色课程;选择就读中职的学生,学习中职相关课程,职、普相关课程学分互认。与此同时,综合高中将建立动态分流机制,允许学生灵活选择高考、职教高考或直接就业等路径,打通上升至高职、应用型本科的通道。

此外,为加强校际合作与资源共享,我市面向全体综合高中试点学校联合发起《天津市综合高中学

校联盟共建框架协议》。依据协议,各综合高中试点学校将在课程开发、教学研究、师资培养、学生发展指导等方面开展协同合作与联合探索,并与市教科院等教育科研部门深度协作,共同开展综合高中建设发展、教育教学改革创新和“职普融通”育人机制方面的专题研究,以促进综合高中的高质量发展。

### “工学交替” 架起人才成长阶梯

落实立德树人根本任务,需要提升关键能力,完善德技并修、“工学交替”的育人机制,着力培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。一段时间以来,我市深化“工学交替”培养模式推动职业教育精准对接产业发展,立足制造业立市战略,构建产业—行业—企业—职业—专业的“五业联动”产教融合创新模式,以“工学交替”为突破口,推动职业教育以需求导向实施供给侧改革。一是重构人才培养时序架构。打破传统学期界限,建立“基础能力—专项技能—综合实践”三阶递进培养路径。在智能装备制造等重点领域,实施弹性学制管理,企业生产旺季灵活调整教学安排,实现人才培养与产业周期的动态匹配。二是创新双元育人实施载体。建设兼具教学与生产功能的“校企共同体”,将企业真实项目转化为教学案例,企业技术骨干驻校带教。开发“岗位能力图谱”,按照生产工艺流程重组课程模块,形成“教室即工位、作业即产品”的教学新形态。三是健全协同发展制度保障。颁布《天津市职业教育产教融合促进条例》,建立由政校企三方参与的产教融合理事会,制定实施规范,明确校企双方在设备投入、师资互聘等方面的权责。开发应用质量监测平台,对培养全过程进行数据追踪和成效评估,形成闭环管理机制。目前,该模式已覆盖全市 85% 职业院校重点专业,有效破解产教融合深层次问题。

如今,全市六成高职毕业生留津就业,职业教育已成为推动地方经济社会发展的优质技能人才蓄水池。

(天津市教育委员会 供稿)

# 产教融合炼匠才

文 / 本刊记者 郜敏



扫码听音频

千工易寻，一技难求。高技能人才是国家战略人才的重要组成部分，是培育和发展新质生产力不可替代的重要力量。

近年来，天津市职业技能公共实训中心（以下简称“市公共实训中心”）着力推动职教与培训融合，持续优化培训模式，加速创新实训技术，书写了职业教育高质量发展的精彩答卷。

## 涵养新时代的“准工匠”

入职仅三个多月，2024级“工匠涵养班”数控加工技术专业学员曹龙便参与到某重点自动化工艺装备的应用和调试工作中。“这小伙儿肯吃苦、善动脑，上手特别快！”航天材料及工艺研究所相关负责人由衷地夸赞。

“我很喜欢现在的工作，工作内容和学习的专业非常贴合，很有挑战性，也有成就感。一想到自己能够为铸就大国重器贡献一份力量，我就更有干劲了。”说话间，曹龙的眼睛里闪着别样的光彩。

上手快、知识扎实、技能过硬——这是从“工匠涵养班”走出来的学员给用人单位普遍留下的好印象。

“工匠涵养”创新工程是市公共实训中心与天津海河教育园区联合打造的技能人才培养重点项目，以各职业院校相关专业毕业学年的学生为涵养对象，采用小班化、工厂化、模块化、项目化的产教融合人才培养模式，对标产业发展和企业需求开设培训课程，为企业培养出了一批批技艺高超、专注敬业、具备现代化职业素养的高级技能人才。



“工匠涵养班”从专业技能、职业素养和职业精神涵养等维度，构筑全方位育人体系，每5名学员配备1名专任导师，由国家级、市级技术能手及实训中心高级讲师、高级技师担任，全程带徒培养。

“我们还聘请了国内外知名技能大师和企业技术骨干担任‘企业导师’，全面指导学员提升。”市公共实训中心教务与研发部副部长张娟介绍，在日常教学和指导实践过程中，除了传授技能外，“双导师”还通过自身的行为规范和严谨态度，熏陶引领学员全面提升综合素质，鼓励和引导学员毕业后持续在技术技能工作岗位上深耕钻研，让每位学员都能成为基础扎实、精益求精、技艺高超、专注敬业的新时代“准工匠”。

目前，“工匠涵养班”已圆满完成五期，来自天津职业技术师范大学、天津机电职业技术学院等10余所院校的112名学员顺利毕业，并全部被航天材料及工艺研究所、核工业理化工程研究院、中船重工707研究所等知名企业录用，实现了高质量就业。

## 打造数字人才的“黄金摇篮”

“更好的智能设备会给用户带来更好的全场景体验吗？针对这个问题，我们可以从四个方面展开讨论……”5月14日，首期“人工智能（鸿蒙应用开发技术）师资培训班”开班，来自天津职业技术师范大学、天津海运职业学院、中国联通天津市分公司等院校和企业的34名学员参加培训。这也标志着由市公共实训中心与华为技术有限公司共建的“数字技能人才公共实训基地”正式建成并投入使用。

大模型编写代码、数字人播报新闻、智能系统优化生产线……在由“人工智能+”驱动的深刻变革席卷千行百业的当下,数字经济发展呼唤更多高素质数字人才。

作为华为技术有限公司在华北地区开展的首个鸿蒙技能人才培养项目,“数字技能人才公共实训基地”建有数字技能展示、鸿蒙实训、AI人工智能实训和就业服务4个功能区。走进占地3000平方米的鸿蒙实训室,鸿蒙智联场景应用实训箱等实训产品,为学员提供了真实的开发环境,通过“一人一机”的沉浸式实操,让学员们能够在实践中深入理解和掌握鸿蒙系统的开发技术。

聚焦智慧农业、智慧工业、智慧家居等应用场景,市公共实训中心邀请华为资深工程师担任主讲,搭建起移动应用开发基础、鸿蒙操作系统等20余门课程体系。此外,还邀请华为生态合作伙伴的技术总监担任企业导师,为学员们分享行业前沿案例。

“培训搭建了非常好的‘产学研’场景,华为资深工程师直接授课也很有吸引力。通过学习,能够掌握鸿蒙系统的开发流程、架构设计和调试技巧等方面的技能,提升技术水平。”作为首期培训班学员,中国联通天津市分公司网络通信领域首席专家曹俊忠收获颇丰。

“未来,我们还将开发更多企业定制化的培训课程和班次,为学员提供从理论学习到实践操作的全方位培养,为‘数字天津’建设提供人才支撑。”市公共实训中心培训管理部部长杨丽娜介绍,预计到今年底,“数字技能人才公共实训基地”将开设39个培训班次,培训学员1300余人次。

### 种下“技能报国”的梦想种子

“老师,无人机能飞多高呀?”“它的眼睛是不是像摄像头一样能看到很远的地方?”2025年“天津技能周”期间,天津市南开区阳光小学的学生们走进市公

共实训中心,参加“未来匠星”青少年职业技能体验活动,开启了一场触摸科技、畅想未来的探索之旅。

活动伊始,孩子们便围着授课教师抛出一连串稚嫩的问题。从空气动力学原理到机身构造解析,从操控程序模拟到安全操作规范,授课教师深入浅出地为孩子们介绍了无人机的飞行原理、构造以及无人机控制程序的操作方法。在模拟飞行环节,孩子们在授课教师的指导下,小心翼翼地操控着遥控器,控制无人机轻盈起飞、灵活转向,创新探索的思维在他们专注的脸庞与指尖悄然萌芽。

在“神奇的3D打印”环节中,孩子们又化身小小“工程师”,手持设计图纸,在授课教师的指导下学习3D建模软件基础操作。“先画一个圆柱体,再调整切片参数……”随着打印设备启动,PLA(聚乳酸)材料逐层堆叠,各种各样的模型逐渐成形。孩子们亲手拼装完打印部件,捧着独一无二的“作品”合影时,眼中闪烁着对科技探索的炽热光芒。

“这种打破课堂边界的体验式学习,不仅开阔了视野,更点燃了孩子们的创新热情,让孩子们在互动体验中接受了职业启蒙教育。”天津市南开区阳光小学带队教师对体验活动给出“满分”好评。

培养“大国工匠”,从做好职业启蒙教育开始。

自2019年起,市公共实训中心依托实训设备、师资等优质资源,每年不定期组织开展“未来匠星”青少年职业技能体验活动,让青少年在动手操作中感受科技创新发展和技术技能的魅力,加深青少年对“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越”的工匠精神的领悟认知,帮助他们树立职业理想,让“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的价值理念如春风化雨般深入人心。

新时代呼唤更多大国工匠、能工巧匠。未来,更多高素质技术技能人才将从这里出发,踏上“技能成才、技能报国”之路,为加快培育和发展新质生产力注入勃勃生机。■

# 职教花开海内外

本刊记者 卢艳芝

在天津职业技术师范大学自动化与电气工程学院的一间实验室内，身着工装、手拿小型人形机器人的“老师”，正结合模拟场景，讲解着当前市场对人形机器人的需求和发展趋势，围坐一旁的学生，个个听得入神，不时在本上记下要点。

这并非一场普通的课堂教学。台上的“老师”是来自学院合作企业的首席工程师，而这里的每一位学生，都有一个响亮的头衔——他们或是天津市职业院校技能大赛的冠军，或是全国职业院校技能大赛一、二等奖得主。

近年来，天津职业技术师范大学深入探索技能拔尖人才“冠军班”这一本科生培养新模式，通过“以赛选才、产教融合、项目驱动”的特色路径，将技能竞赛优势转化为职业竞争力。

邱星波是天津职业技术师范大学2024级“冠军班”的班长，去年由天津交通职业学院保送而来。当被问及为何选择继续学习，他直言：“比赛是‘命题作文’，考验的是在特定规则下如何发挥到极致。但我知道，我所掌握的技能，如何应对真实、多变、复杂的工业世界。而这，就需要系统深入的理论学习和实践操作。”

传统的教材和教法显然难以适应学生的这些需求。学院为他们配备了由学校教师、企业工程师、世界职业院校技能大赛技术指导专家构成的“校企赛三导师团队”，校企协同育人，注重“真题真做”，促进学生提高自主学习、发现和解决工程现场实际问题的能力以及沟通协调能力，帮助建立团队协作意识，激发工程创新能力。

“冠军班”的课程表也是“活”的。“每个

学生的特长和兴趣点不一样，所以我们设置了不同的模块供学生选择，这些模块也会随着行业技术迭代而不断更新。”学院电气技术系主任郑桐介绍，有的学生看好未来机器人的发展，就可以选择深入学习工业机器人、服务机器人、移动机器人等相关专业技能；有的计划毕业之后当教师，继续带学生参加职业技能竞赛，学院也提供相应的学习模块。

另外，学院还联合外国语学院为“冠军班”学生打造了独具特色的外语课程，重视实际应用，按照学生在比赛过程中可能会遇到的生活场景、比赛场景、相应技术术语等精心设计课程内容。

这种“混合锻造”，结出了硕果。

张鹏、史景康获第二届全国职业院校技能大赛机器人系统集成项目金牌；张侯华获第三届全国职业院校技能大赛机电一体化项目铜牌……几年来，“冠军班”的学生们数次走上赛场，斩获多枚奖牌。这些沉甸甸的荣誉，正是对他们学习成果的检验和肯定。

如今，“冠军班”的就业率连续保持100%，许多学生在毕业前就被知名企业“预订”。企业看中的，正是他们既具备扎实的理论功底，又拥有解决复杂工程问题的实践能力。

“冠军班”的意义远不止于培养了几个“金牌”学生。“实际上，我们正在探索的是一条职普融通人才培养的新路径，为技术技能拔尖人才打造更宽的通往更高层次知识和能力的上升通道。”学院院长王冬霞说，“相信未来的他们不仅仅是优秀的技术操作者，更会成长为懂理论、善创新、会管理的复合型人才。”



扫码听音频

在天津，“冠军班”的灯照亮了一个个技能大师的成长之路，而在数千公里外的埃塞俄比亚，另一盏名为“鲁班工坊”的灯也为非洲学子指引着前行方向。

今年6月初，天津职业技术师范大学汽车与交通学院教师江绛结束了埃塞俄比亚“鲁班工坊”负责人的任期。临行前，埃塞俄比亚劳动与技能部部长送给他一幅肖像画，上面分别用汉语和当地语写着“谢谢”。这幅画，江绛视若珍宝。

2011年，江绛和妻子高洋一起到埃塞俄比亚支教，两年任期结束后，埃塞俄比亚教育部受学子所托给中国教育部写信，邀请江绛夫妻继续到当地支教，自此，他们夫妻俩和埃塞俄比亚结下了不解之缘。

2021年，埃塞俄比亚联邦职业技术培训学院和天津职业技术师范大学合办的鲁班工坊揭牌运营，聚焦工业传感器、机电一体化、工业控制、工业机器人方向，为当地提供学历教育及技能培训。

江绛在参观当地工厂时发现，有的厂房里放着国际援助的先进自动化设备，但是没人会用，需要高价聘请国外技术人员来使用和维护，成本高昂。“我想，这就是我们建设鲁班工坊的意义所在——为当地培养出更多的优秀师资和高端技术人才，推动当地工业发展。”江绛感慨地说。

和江绛夫妻一样，鲁班工坊的教师们毫无保留地传授知识和技能，并且积极推动鲁班工坊课程对接埃塞俄比亚职业教育大纲标准，为师生及当地相关企业员工提供本土化实操课程和技能培训。

埃塞俄比亚鲁班工坊自成立以来，已为当地培养本科生和硕士研究生650人，培训本土教师、学员2100余人次，数千名师生从鲁班工坊走向全国甚至国际化岗位。



除了为本土培养更多人才，鲁班工坊还成为推动非洲与国际新兴工业技术接轨的助推器。去年6月，江绛带着学生汉诺克到重庆参加了第二届“一带一路”国际技能大赛。参赛前，汉诺克在埃塞俄比亚鲁班工坊进行了系统化的培训，最终在来自19个国家和地区的参赛选手中获得第9名，在非洲地区位列第一，成绩亮眼。但同时，江绛也发现一些非洲选手甚至没有顺利完成比赛。“在现场观赛的埃塞俄比亚劳动与技能部官员也看到了差距，表示非洲不能关起门来发展，要放眼整个世界。通过这场国际化赛事，他们对中国的鲁班工坊认可度更高了，对培养技术人才的需求也更加迫切了。”

现在，埃塞俄比亚鲁班工坊已经被非洲联盟总部确定为面向整个非洲国家的高素质技术技能人才培养中心，并为世界银行的东非职教一体化项目提供培训服务，为东非国家培养高水平职教师资。

技能无言，跨越山海。无论是“冠军班”还是鲁班工坊，它们都孕育着一批批充满激情与梦想的青年技能人才。这些青年手握技艺这门“通用语言”，将走出更加广阔的天地。📍

# 职业教育高质量发展的“轻工方案”

文 / 李云梅 杜书珍

在全面建设社会主义现代化国家新征程中,职业教育前途广阔、大有可为。天津轻工职业技术学院(以下简称“轻工学院”)围绕新能源产业发展、技能人才培养、国际化办学三大核心方向,创新实践、深耕细作,走出了一条独具特色的职业教育高质量发展之路,为职业教育领域贡献了“轻工智慧”与“轻工方案”。

## 牵线搭台:构建产教融合共同体新生态

2023年12月10日,轻工学院主动落实国家职业教育“一体两翼”重点任务,聚焦全国新能源行业,服务“双碳”战略,携手南开大学、中国长江三峡集团有限公司(以下简称“三峡集团”),联合京津冀三地新能源协会、华北电力大学、天津市教育科学研究院、宁德时代新能源科技股份有限公司等160家单位,组建了首个全国新能源行业产教融合共同体,为新质生产力发展注入“职教动能”。

共同体集聚产教资源,互学、互商、互鉴,行、企、校、研共建产教融合共同体,推进职普融通、产教融合、科教融汇,为2030年“碳达峰”、2060年“碳中和”提供充分高效的技术和人才支撑。

围绕三峡集团新能源开发、长江大保护、智慧综合能源等优势产业发展需求,三方牵头单位联合申报和承担国家重大科技项目,围绕制约三峡集团和行业发展的关键技术和共性技术难题,整合了8家科研院所、职业院校和行业大师、名师、企业导师,进行分项攻关,重点聚焦三峡集团在新能源领域中



技术需求,在光伏生产线自动化恢复系统、电力系统装备检测等61个关键工艺优化项目中取得成果,成果孵化辐射共同体内30个企业,项目成果也反哺教学,以此为案例开发了15本活页教材,实现了“科研促教、成果育人”。

## 赋能铸魂:夯实“五金”建设技能育人根基

2024年11月21日,轻工学院俞凯园等4名学生凭借“生产单元数字化改造”实践项目,荣获2024世界职业院校技能大赛总决赛冠军。“一技之长,一生受益”的颁奖词至今响彻耳畔。“喜悦之余,我也陷入迷茫:冠军之后,路该往哪走?就在此时,学院领导的一句话为我点亮了新的可能,让我真正读懂了‘技能育人’的深层意义。”俞凯园说道。赛后,轻工学院不仅关注“赛果”,更注重“育人”。俞凯园在轻工学院党委的鼓励和支持下,走进新疆图木舒克职业技术学院担任赛项指导教师,以专业特长服务当地学生技能成长,把“技能改变生活”的希望,带到了更远的地方。金秋九月,俞凯园已正式进入天津职业技术师范大学本科继续深造,完成了“以赛成才—以技报国—持续成长”

的进阶。

俞凯园的成长轨迹,正是轻工学院“五金”(“金专业、金课、金师、金地、金教材”)技能育人体系的生动缩影。轻工学院紧扣新质生产力发展核心需求,将“五金”技能培育深度融入我国职业教育“一体、两翼、五重点”的改革实践,以“以赛促学、以赛促教、以赛促训、以赛促改”为关键抓手,构建起“赛事引领—技能培育—育人落地”的闭环体系。围绕高端装备、新能源等制造业产业链,以及现代金融、商务服务等服务业产业链的数字化转型需求,靶向打造对接产业的“金专业”;创新“双师、双能、双创、双语”“金师”团队建设模式,通过教师赴行业龙头企业挂职锻炼、参与技术研发,夯实师资实践能力;搭建“校内智慧职教云平台—在线精品课程—专业教学资源库”三级互动资源机制,并牵头成立天津市与京津冀教材教法研究基地联盟,筑牢教学资源底座;联合行业企业共建真实场景实践基地,其中国家级虚拟仿真实训基地、省部级碳中和和新能源产教融合中心等,正是培育“生产单元数字化改造”这类冠军项目的沃土。如今,轻工学院就业率连续三年保持在95%以上,成为职业教育赋能技能成才的生动写照。

#### 架桥拓维:打造国际化办学天津样板

“学校设备先进,老师专业扎实、操作能力强,教学注重实践,还提供很多参观企业、参与实习的机会,我的实践能力得到了进一步提升。”2024年9月,在埃及鲁班工坊(开罗高级维修技术学校)学习的埃及学生小明被选派至轻工学院留学。留学期间,小明从数控机床机械结构理论到工业机器人实操,从电加工技术实训到技能大赛备战,凭借着扎实的专业功底、出色的团队协作一路过关斩将,最终荣获2024年世界职业院校技能大赛铜奖,并于今年9月正式进入天津职业技术师范大学本科学习,成为中埃职业教育合作的见证者和受益者。目前,埃及鲁班工坊项目已

经获批研究生项目,实现了埃及学生国内国外“中本硕”一体化培养。

鲁班工坊是天津创设的中外人文交流与职业教育国际合作的知名品牌,目前已经在境外建成25个鲁班工坊。轻工学院已建成1个印度鲁班工坊、2个埃及鲁班工坊,其中埃及鲁班工坊作为中非职业教育合作标杆项目,是落实元首外交成果的重要代表性项目,首开“一国两坊”之先河,至今已累计培训学历生和非学历生2000余人,培养埃方鲁班工坊教师158人次,为埃及新能源和智能制造产业发展注入“中国智慧”。轻工学院还联合天津交通职业学院与埃及艾因夏姆斯大学共建“埃及工程实践创新项目(EPIP)教学研究与应用推广中心”,将“德技并修”育人理念融入教学标准研制,主持开发国际化专业教学标准、课程标准及三级培训大纲,成功纳入埃及国民教育体系,列入埃及《TE2.0改革》“卓越基地”试点项目。

未来,轻工学院将继续以服务国家战略、对接产业需求为导向,深化产教融合、强化技能育人、拓展国际合作,持续为新质生产力发展培育更多高素质技术技能人才,奋力书写职业教育高质量发展的崭新篇章,为建设教育强国贡献轻工力量。✎



# 让“技能之花”精彩绽放

文 / 本刊记者 宋文钰

党的二十届三中全会《决定》提出：“着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才”“建设一流产业技术工人队伍”。

近年来,天津市电子信息技师学院技能人才在大赛舞台上捷报频传,充分展示了青年技能人才的时代风采:第三届全国技能大赛上,学院参赛的11个赛项全部获奖;第47届世界技能大赛上,学院选手李宏宇力压群雄,斩获信息网络布线项目金牌,打破了日本在该项目长达17年的连冠纪录……“技能成才、技能报国”的种子,正在越来越多青年学子心中生根发芽。

## 技能成才 巅峰对决显身手

走进天津市电子信息技师学院世界技能大赛训练中心基地,一场精湛的技艺展示正在上演。

争分夺秒地布线路、剥线头,仔细去除光纤的油脂,捋线时耐心梳理每一根细线确保排列整齐以便后续的熔接操作,不同的器件工具在手中流畅切换……今年19岁的刘宇轩眼神异常专注,一番操作下来,开缆后的光纤根根分明,呈现出柔美的线条。

9月23日,在第三届全国技能大赛信息网络布线项目比赛现场,刘宇轩一举夺得金牌,实现天津代表团在该项目上的金牌“三连冠”。

随着5G、物联网、智能建筑的快速发展,信息网络布线技术人才需求持续增长。“线缆内光纤的分类、熔接,都影响着网络传输速度。”训练中心基地教练韦国发告诉记者,“一根裸纤的直径只有头发丝的十分之一,光纤经过多次接续仍然保持极低损耗才不会影响信号传输性能,这非常考验操作的精细度。”

2022年,刘宇轩进入天津市电子信息技师学院

学习,而走上技能比赛的道路,则是受到学长张洪豪的激励。“看到他站在世界技能大赛领奖台为国争光的自豪模样,我才真正感受到技能的魅力和职业教育的力量。”自此,刘宇轩一丝不苟、埋头苦练技能。2024年,刘宇轩一路过关斩将、突出重围,以“海河工匠杯”技能大赛信息网络布线项目第一名的优异成绩,成为第三届全国技能大赛信息网络布线项目天津代表团选手。

肩上的担子更重了。参赛前,刘宇轩把全部精力投入训练中。天刚破晓,晨光还未完全照亮训练台,他就已端坐设备前,指尖捏起线缆,开启一天的训练。别人练习一遍,他要练习三遍,每天都要训练10—12小时。面对复杂布线路由规划的难点,他拿着图纸在训练台旁一坐就是一下午,画了改、改了画,反复模拟不同场景下的布线方案,对比信号传输的稳定性与效率。

为培养选手的心理素质和应变能力,天津市电子信息技师学院教练团队创新训练方式,将刘宇轩的工位搬到学校食堂门口。起初,刘宇轩还有些紧张,随着长期的“公开训练”,刘宇轩逐渐适应,练就了过硬的心理素质。除了这些,他每天还坚持三公里晨跑和力量训练,锻炼自己应对大赛的身体素质。

在第三届全国技能大赛的舞台上,他也碰到不少“意外”:端接量翻倍,赛题更新——以往都是用成品跳线,这次比赛变成自制跳线,更考验选手的动手能力;模块三难度加大,现场三个设备但凡有一条配置错了,就拿不到得分点。面对满场观众,遭遇电脑“死机”,刘宇轩仍面不改色,手下的动作精准流畅。日常训练中无数次的坚持、对各种功能和操作的烂熟于心、教练组提供的针对性指导,最终造就了通向领奖台的不凡之路,迎来了最高“勋章”。

“还不能放松,接下来我会把全部精力投入第48届世界技能大赛备战中,用更精湛的技能践行技能报国的初心。”刘宇轩说。

### 以赛强技 建强技能“练兵场”

手握一技之长,同样能闯出一片天地。

“选拔培养学生参加全国技能大赛等技能竞赛是提升学生技能水平的重要载体。”天津市电子信息技师学院竞赛办公室主任王虎介绍,近年来,学院以技能竞赛为抓手,不断完善以赛强技、以赛促学、以赛促教的技能人才培养机制,2024年学院将竞赛办公室从教务部门独立出来,单独作为一个部门,统筹协调指导学生参加各类技能大赛,不断提升学生技能水平。

不仅如此,天津市电子信息技师学院还建立了递进模式,以优质项目为基础,做好梯队培养建设,为技能人才走向更广阔的舞台铺路搭桥。每年10月进行梯队“招新”,经过心理、体能、理论、操作能力等多种方式层层“进阶”,选拔选手进入实训基地开展公共课程和专项技能培养,到全国各地参加走训、交流赛、友谊赛等,在大赛中增本领长才干。

走进天津市电子信息技师学院的世界技能大赛信息网络布线项目中国集训基地,光纤熔接机、网络测试仪等多种设备齐全,18套世赛标准工位可以满足选手训练,除了充足的硬件设施,基地还建有产品研发中心、心理咨询室、体能室、技能大师工作室等配套,可充分满足选手的集训需求。

以大赛为牵引,目前,天津市电子信息技师学院已建有信息网络布线、光电技术和网络系统管理3个世界技能大赛项目中国集训基地,吸引了国内、国际众多行业专家、教练、选手前来交流,成为世界技能大赛国家队选手选拔培养的重要平台和资源应用、国际交流合作、成果转化的重要载体。

### 校企融合 打造育人“共同体”

天津市电子信息技师学院紧紧围绕立德树人根本任务,入学即对新生开展“价值观、择业观、就业观”教育,定期邀请就业指导中心及企业开展报告会、宣

讲会,帮助新生直观了解专业前景和职业路径,提前建立职业规划意识,激发学生的自信心、上进心。

“不用跑远,企业上门来招聘,而且专业还很对口,真是帮我们毕业生少走了很多弯路!”今年4月,学院智能控制系联合天津众华老板实业有限公司举办专场校园宣讲会,现场人潮涌动,吸引了众多学生投递简历。

就业岗位不少,但人力资源和市场需求“匹配难”成为痛点,导致了“慢就业”“懒就业”。“针对此类现象,学院定期举办以专业为导向的小型招聘会,专业对口对学生来说更有吸引力。现场还同时开展技能比武大赛,让学生展示操作技能,促进精准匹配高质量就业。”天津市电子信息技师学院招生就业办公室主任陈辉介绍。

如何实现人才培养与产业需求精准对接?今年6月,天津市电子信息技师学院联合天津移动、联通、电信三大运营商以及中移铁通有限公司天津分公司联合开办“智家”订单班,围绕通信网络产业技能人才需求,共享师资力量,灵活调整、优化课程,通过“订单式”培养,把专业建在产业链上,把课堂搬到生产线上,精准培育懂技术、善创新的复合型人才。

“以大赛为‘引领’,选拔出的学生在第4学年由学校和企业联合培养,第5年即可进入企业实习。”陈辉说,在联合培养过程中,一方面,邀请企业工程师走进课堂,让学生在课堂学习中接触行业的最新动态和实际案例,增强专业技能和实际操作能力;另一方面,定期组织学院教师深入企业一线进行培训和实践锻炼,促进企业技术创新。

学校与企业优势互补、强强联手,促进了学生毕业即精准入职,进一步深化了产教融合,为技能人才培养提供了强力支撑。

夜色渐深,训练基地里仍旧灯火通明,选手们心无旁骛地进行着各种操作,几年如一日,只为了在比赛中“再快一秒”。这些精益求精的时光,见证着新时代技能报国的初心和工匠精神的传承。✎

# 天津职业教育的优势、挑战与未来征程

文 / 王东浩

在新一轮科技革命和产业变革深入发展的时代背景下,高素质技术技能人才已成为培育新质生产力、增强国家核心竞争力的战略资源。作为我国现代职业教育改革创新示范区的天津,通过构建贯通融合的现代职教体系、深化“校中有企、企中有校”的产教融合模式、打造“海河工匠杯”赛事品牌以及推动“鲁班工坊”职教出海等创新实践,形成了特色鲜明的“天津经验”。站在“十四五”收官与“十五五”新征程开启的关键节点,天津职业教育仍需在深化产教融合、强化师资队伍、提升职业本科教育水平及增强国际话语权等方面实现新突破。

## 一、天津职业教育的坚实基础与鲜明特色

天津职业教育历经多年深耕,已在体系构建、育人模式、赛事引领等方面形成了坚实基础与鲜明特色。其核心优势首先体现在系统化的现代职教体系构建。天津已形

成中职、高职、职业培训纵向贯通、职普教育横向融通的发展格局。天津市教委稳步推进的“综合高中改革”试点,满足了学生多样化成才需求;而“中高职系统化人才培养”、“五年一贯制”以及“高职本科联合培养”等模式的顺畅运行,则有效拓宽了技能人才的成长通道,为构建人才立交桥提供了“天津方案”。

在产教融合、校企协同方面,天津探索出了一系列深入且有效的实践模式。多所院校与企业共建共享,形成了“校中有企、企中有校”的深度融合局面。例如,天津市机电工艺技师学院与天津百利机械装备集团有限公司等高端制造企业深度联动,串起人才链、产业链与创新链,使学院毕业生成为高端制造行业的“香饽饽”。天津轻工职业技术学院则通过引入企业真实生产项目,探索形成“教学—生产—研发—竞赛”四位一体的育人体系,显著提升了师生解决实际问题的能力。这些实践表明,天津在推动教育链、人才链与产

业链、创新链有机衔接方面走在了全国前列。

此外,天津成功打造了以赛促教、以赛育才的良性生态。“海河工匠杯”技能大赛已连续举办多年,构建了以行业区域竞赛为主体、企业岗位练兵为基础的多层次竞赛体系,每年带动近10万名劳动者参与技能比拼。通过大赛选拔机制组建天津集训队,彰显了以竞赛反哺教学、提升人才培养质量的成效。天津职业技术师范大学创新开设“冠军班”,探索“以赛选才、产教融合、项目驱动”的培养新模式,更是将技能竞赛的优势转化为学生持久的职业竞争力。

## 二、天津职业教育面临的现实挑战与战略目标

对标新时代发展新质生产力、建设现代化产业体系的高要求,天津职业教育仍面临一些现实的挑战与亟待补齐的短板。一是产教融合的深度与长效机制仍需加强。部分校企合作仍停留在项目层面,企

业在专业规划、课程开发、师资建设等更深层次上的参与度不足,导致人才培养供给侧与产业需求侧之间的结构性矛盾尚未完全破解。“双师型”教师队伍的数量与质量仍是关键制约因素。教师的前沿技术更新速度、企业实践经历以及教学转化能力有待全面提升,制约了教学质量的整体跃升。二是职业教育的社会吸引力有待根本性提升。“重普教、轻职教”的传统观念依然存在,一定程度上影响了生源质量与职业教育的可持续发展。职业本科教育的探索仍处于攻坚阶段。其在专业内涵、课程体系、学位价值、社会认可度等方面,尚未完全形成与普通本科教育同等重要、类型鲜明的地位,高层次技术技能人才的培养体系仍需巩固与完善。国际化发展需从“走出去”向“走进来”深化。“鲁班工坊”虽已成为亮丽名片,但在国际标准制定、课程资源本土化深度融合、参与全球职教治理等方面,影响力和话语权仍有较大提升空间。

迈向“十五五”,天津职业教育还需确立更高远的战略目标:不仅要做实国家现代职业教育改革创新示范区,更要力争成为全国职业教育高质量发展的领跑者,构建具有全球影响力的现代职业教育体系。具体而言,目标应聚焦于实现产教融合从“形式结合”到“实质协同”的深度转变;打造一支高素质、

专业化、创新型的“双师型”教师队伍;构建起中职、高职、职业本科、专业硕士无缝衔接的完整人才培养链条;推动中国职教标准、模式获得更广泛的国际认可。

### 三、天津职业教育的体系深化、师资强化与国际化升级

为实现上述战略目标,占领全国职教发展高地,建议在以下几个关键领域进行系统谋划与重点突破。

第一,进一步构建并完善现代职业教育体系。核心在于强力推进“中职—高职—职业本科—专业学位研究生”的纵向贯通,彻底打破职业教育的“天花板”。大力支持职业本科教育试点,在专业设置、课程内容、教学模式、学位授予标准上突出类型特色,实现与产业发展前沿同频共振,真正体现其与普通本科教育的同等价值。

第二,着力建设高水平的“双师型”教师队伍,谋划创建全国职教教师培训基地。系统开展教师培训、认证、研修和企业实践,建立教师定期到企业轮训的制度化通道,确保师资队伍能及时掌握产业最新技术动态与工艺标准,从而保障教学质量始终站在前沿。

第三,以更宽广的国际化视野,推动职业教育从“产品输出”

向“标准输出”升级。一方面,要深化鲁班工坊建设,推动其从设备投入、项目合作向课程标准、教学资源、评价体系的全要素输出转变,增强其可持续发展能力。另一方面,要充分发挥中国—上海合作组织职业技术教育合作中心设在天津的独特优势,将其建设成为面向“一带一路”共建国家的职教政策研究高地、标准开发中心与师资培训平台。通过这一中心,积极主办或参与国际性职教会议、技能大赛,主动发布研究成果与发展报告,不断提升中国职业教育的国际话语权和影响力。

天津职业教育凭借其坚实的体系基础、鲜明的实践特色和积极的国际探索,已然站在了全国职业教育发展的前沿。展望“十五五”乃至更长的周期,天津职业教育的发展,关乎自身城市竞争力的提升,更关乎国家技能人才战略的全局。唯有坚持立足根基、直面挑战、瞄准目标、锐意创新,在深化体系建设、强化师资队伍、升级国际化战略等方面持续发力,才能不断巩固优势、补齐短板,真正实现从“天津实践”到“中国样本”的跨越,为谱写中国式现代化新篇章提供坚实有力的技术技能人才支撑。

(作者系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心研究员、天津职业技术师范大学马克思主义学院副教授)

# 芦苇荡中藏猛虎 津沽大地显神威

文 / 刘昂

春季海棠大街粉白如云，夏季绿屏荷塘接天莲叶，秋季秋英花海灿若烟霞，冬季林海雪原静谧如画，特产“小站稻”更是中外驰名，如今的津南区已成为天津生态文明的绿色门户。抗日战争时期，在这片丰美的北国鱼米之乡，曾经上演过一段传奇的英雄史诗。

## 赴汤蹈火 率部挺进敌“治安区”

1942年初，为进一步粉碎日军的“蚕食”进攻，按照党中央“向敌后之敌后挺进”的指示，冀中抗日根据地第八军分区组建了3支向边缘地区挺进的武装工作队，津浦支队（后改为津南支队）就是其中之一，它的活动范围西起子牙河，东至渤海，包括津浦铁路以南，青县娘娘河与捷地减河以北的广大地区。

彼时的津南地区已被日军统治6年之久，为确保对津浦铁路的控制，日军在铁路沿线修筑碉堡、岗楼，增设据点、警察所，并派重兵把守。小站、咸水沽等天津近郊，以及静海、青县等地均驻有日军部队。日军还把小站地区作为“确保区”，通过“米谷统制”掠夺粮食充作侵华日军军用，对稻农等民众随意残害和屠杀，给人民带来深重灾难。

为开辟津南地区，打击日军力量，津浦支队选择地形复杂、敌人难以“扫荡”的文安洼苇塘作为基地。1942年三四月间，津浦支队决定开展一次较大规模的行动以震慑敌人。一日夜晚，支队进入津浦铁路附近的邓庄子，计划到各村庄开展政治攻势。不料被村中日伪特务发现，王口、黄庄子等据点日伪军随即出动，准备合围邓庄子。在哨兵报告日伪主力部队靠近村庄后，津浦支队依托村庄防洪形成的高地势展开

战斗部署，待日伪部队进入火力范围后居高临下机枪扫射，日伪军很快乱了阵脚，纷纷举枪投降。津浦支队在无一伤亡情况下，俘敌数十，威震敌胆。当日中午支队押送俘虏向子牙河以西转移，随后赶来的日伪军竟不敢阻拦。此次战斗被当地群众广为传颂，都说八路军用兵如神。周边日伪军与汉奸组织因此大为收敛。

1943年春，津浦支队改为津南支队。经过一个多月的侦察研究，支队认为津浦铁路以东地广人稀，洼深苇密，便于隐蔽开展游击战争，且这一地区穷人和佃户多，群众基础较好。为挺进这一地区，津南支队发动了三堡村战斗。

三堡村是从苇塘进入子牙河和津浦铁路以东地区的必经之路。村中设有伪军据点，驻扎伪军数十人。津南支队曾多次派人做争取工作，但这些伪军执迷不悟，拒不转向抗日立场，津南支队决定攻下这一据点。1943年秋季的一个夜晚，津南支队奔袭三堡据点，突击队员趁夜色架设云梯登上房顶，利用火力压制敌人，伪军很快投降，津南支队缴获一批武器弹药，烧毁伪军据点，对俘虏进行教育后释放回家。这次战斗有力震慑了津浦铁路以东的日伪势力，为武装开辟津南地区打下基础。

## 攻心为上 巧妙开展敌伪工作

津南地区作为日寇长期统治的“治安区”，有较为完整的伪政权系统和严密的特务情报网，日伪军事力量也比较强大。在这种艰苦环境下，津南支队仍以非凡的斗争智慧开创了敌后抗日崭新局面。

组建伊始，津南支队就坚决与人民群众站在一起。当时津南地区多是盐碱洼地，土地贫瘠，很多战士

几个月吃不到粮食,甚至虚弱得挑不动水,但他们仍严守党的群众纪律,坚持与当地人民同甘共苦,得到群众拥护和支持。津南支队广泛吸收各阶层抗日力量,建立群众性组织“秘密抗日团体”(以下简称“秘抗团”)。“秘抗团”成员不仅有劳苦大众,还有不少士绅也加入其中。到1944年底,津南地区已有40多个村庄建立“秘抗团”,扩大了抗日队伍。津南支队注意在其中培养思想进步、表现较好的先进分子并发展其入党,建立起津南地区最早的党组织,逐步壮大革命力量。

津南支队十分注重开展伪军工作。邓家庄子战斗后,支队迅速开展政治攻势,向伪军据点散发传单,宣传抗战必胜的道理,号召日伪人员做到“身在曹营心在汉”,表面应付敌人,实际帮助八路军,为人民群众做好事。对于抓到的俘虏采取教育后释放的优待政策,一些俘虏受到思想感化,多次向津南支队提供情报。

津南支队还设法将“秘抗团”成员和共产党员打入伪政权参与工作,将其转变为表面听令于日伪,实际服从党组织命令的两面政权。对于死心塌地忠于日本帝国主义或对群众造成严重危害的伪组织,津南支队则坚决进行打击,并通过张贴布告宣布罪状的方式震慑敌伪人员。通过刚柔并济的措施,到1944年底,50多个伪政权被改造为两面政权。

经过卓有成效的伪军工作,在日军多次“扫荡”中,经常有伪军提前通风报信,有时伪军被日寇驱使进攻津南支队,也只是朝天鸣枪应付了事,甚至有伪军为津南支队队员进入天津城内行动提供帮助。1944年秋,津南支队手枪队几名队员进入天津城区,劫获德国领事馆马匹后向南郊撤退,南郊民防团不仅放走队员,还借口“以为八路军来了”,向追击的日军开枪做掩护,手枪队队员趁机全身而退。

### 神出鬼没 奇袭扰乱敌人心腹

在党的坚强领导下,津南支队运用正确的斗争策略,武装开辟范围不断扩大,不仅使津南大部分地区

得到解放,还将部队活动范围拓展到天津市,突袭日伪军营、仓库。

津南支队三中队队员冯三(冯景全)骁勇善战,一些民团和伪军很是佩服,还为他入城行动提供帮助。由于冯三抗日英名在外,日本特务机关几次悬赏捉拿他。一次,他同几名队员入城活动,被汉奸发现。日寇出动大批人马进行搜捕,冯三一行人化装隐藏在出殡队伍中蒙混出城。为破坏抗日士气,敌人在次日报纸上刊登了“冯三被捕”“冯三被击毙”的假消息。三中队随即开展对敌袭击,并贴出布告宣布这些袭击行动是冯三带队所为,敌人的谎言不攻自破。

1943年底,三中队队长李成忠、副队长邵九如带领队员王宝林等化装潜入天津城。王宝林自幼生长在天津城区,曾靠卖苦力为生,他将从小结识的穷苦工友介绍给李成忠,先后发展王海山、孙玉发、侯德明、杜文会等30多位具有强烈抗日愿望的进步分子参加抗日爱国活动。他们在天津城及周围铁路线开展行动,数次打击敌伪汉奸、破坏敌人军用物资、扰乱敌军后勤,使敌日夜不宁。他们飞身攀上行驶的列车,并将敌人物资沿途抛撒,由战友接应运走。由于经常在夜间开展行动,因而这支力量被敌人称为“黑旗队”。仅从1944年初到同年4月,他们就截获敌人30多捆苦布、180多袋面粉、300多包大米、20多箱纸烟,以及枪支、弹药、布匹、毛衣等货物,既补充了部队所需,还接济了穷苦群众。

根据中共中央开展敌占城市工作的指示,从1945年初开始,津南支队多次潜入天津市内,连续破坏日军一八二〇部队仓库、大陆农场、西湖泉纱麻厂、小南河造纸厂、染业株式会社、大王庄糖厂、华蒙仓库、大营门仓库等。1945年7月4日《晋察冀日报》报道:“5月25日夜,我军(即津南支队手枪队)袭入天津市,于晚12时突袭敌人皮鞋厂武装。缴获捷克机枪1挺、步枪3支,俘日人3名、朝鲜人12名,并沿街散发宣传品,张贴布告,我军威震全天津市。”手枪队曾



## 一河清水润津城

文/本刊记者 李圆圆

蓟州区的深秋，天高云淡，秋意斑斓。漫步州河滨河步道，只见树木成林，景观相连，市民们在州河公园、州河湾公园嬉戏游玩，这里成为蓟州最亮丽的“城市会客厅”。

今年初，生态环境部公布了第三批 38 个美丽河湖优秀案例，天津市蓟州区州河位列其中。

州河是蓟州的母亲河，全长 51.5 公里，是蓟州境内最长的河流，也是于桥水库的重要泄洪通道。

过去，随着城市的发展，各类污染物直排入河、生态用水不足、生物多样性缺失等问题一度成为影响州河水环境、水生态的难题。州河水质长期徘徊在劣 V 类，化学

需氧量、氨氮等主要污染物指标一度高达 60mg/L、5mg/L。由于河流生态用水没有稳定供给，州河曾多次出现河道断流情况，造成流域内物种数量急剧减少，沿岸滨水景观、河堤破损严重。

近年来，蓟州区牢固树立绿水青山就是金山银山理念，系统推进州河水环境、水生态、水安全等综合治理，通过面源防控、溯源排查、稳定补水等方式进一步改善生态环境。

2012 年以来，蓟州区对州河沿线渔阳镇和别山镇段 9 个村近万人实施移民搬迁，关闭 17 家规模化养殖场和 177 家养殖专业户，调整 9.3 万亩粮田种植结构，发展

无农药生态农业，从根本上切断污染源。

开展入河排污口拉网式排查，排查入河排口 291 个，制定“一口一策”整治方案，开发现场排查 APP 及排口溯源管理系统平台，实施远程可视化监管，实现污染问题“早发现、快处置”；建成 8 座城镇污水处理厂和 67 座农村污水处理站，沿线 9 个镇农村生活污水全部实现集中收集处理；投资 2 亿元实施城区和园区污水管网改造工程，铺设污水管网 100 公里，新增污水处理能力 3 万吨/日，实现化学需氧量减排 2995 吨/年，氨氮减排 344 吨/年。

每年通过于桥水库向州河生

袭击日军唐家口奶牛场，缴获一批武器弹药，包括步枪子弹 200 发、手枪子弹 50 发、德制驳壳枪 1 支，以及奶牛 40 头；袭击日军一八二〇部队设在水产前街的修械所，缴获枪栓、盘条、锯刀、锋钢刀、钻头、枪簧等一批物资。

1945 年 5 月，根据中共中央“削弱日伪，发展我军，缩小敌占区，扩大解放区”的方针，晋察冀军区部队对日军发起夏季攻势，津南支队受命向天津近郊行动，随即攻克咸水沽，逼退日军的津南大泊据点，对

驻津日军形成兵临城下的态势，为天津地区迎来大反攻乃至取得抗战胜利创造了极为有利的条件。

历史照亮未来，征程未有穷期。当春风再次拂过子牙河畔，那些穿梭于芦苇荡中的身影，那些飞身在铁道上的英姿，都已化入中华民族精神长河，激励我辈在百年未有之大变局中继承先辈敢于斗争之精神、善于斗争之本领，为中华民族伟大复兴的宏伟征程谱写新时代篇章。■

（作者单位：中共天津市委党校）

态补水 2 亿立方米,累计筹措 4 亿元资金建成 300 公顷州河国家湿地公园,改造生态驳岸 22.24 公顷,种植本土植物 5.15 公顷。

构建全域联动体系,成立污染防治攻坚战指挥部,统一调度全区水污染防治工作,发挥攻坚办、河长办“两办协同”作用。同时建立跨界河流联防联控机制,与相邻地市联合开展跨界河流污染防治环境风险排查、非法捕捞等联建联治工作,破解跨界治理难题。

如今,州河水质总体向好,国控断面水质保持优良;州河生态用水得到有效保障,呈现出“水清、水满、水流动”的效果;湿地生物资源明显改善,外来物种入侵得到有效控制,州河土著鱼类州河鲤、麦穗鱼、中华鱊、虾虎鱼等种群稳定,中国圆田螺、菹草和菱角等原有土著物种得到有效保护,河道生态功能得以恢复,一幅“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的秀美画卷徐徐展开。

此外,蓟州区将州河沿线山之美、历史人文之美融入规划,通过建设州河公园、州河湾公园,实现水面景观与岸上景观、白天景观与夜间景观、历史文化景观与现代文明景观相结合。如今,在州河河畔,绿地公园星罗棋布,下班后到河边散步,周末来河边打球,州河旁边的公园已经融入了市民的生活日常。

州河的美丽蝶变是天津坚持

久久为功,抓实美丽河湖建设的生动写照。

“十四五”以来,天津地级及以上集中式饮用水水源地水质达标率保持在 100%,12 条入海河流稳定消劣,地表水国控断面优良水体比例和劣 V 类水体比例全部达到国家考核要求。在前不久天津市生态环境局召开的美丽河湖建设主题新闻发布会上,天津“十四五”以来的治水“成绩单”让人眼前一亮。

过去五年,天津坚持因地制宜、因河施策,以美丽河湖保护与建设为重要抓手,统筹推进“水资源、水环境、水生态”综合治理。既守住了市民“大水缸”的安全底线,更让入海河流重新焕发生机,再现“水清岸绿”的宜人景象。截至目前,天津已有海河(河北区段)、子牙河(红桥区段)、蓟州区州河入选生态环境部美丽河湖优秀案例;2024 年启动的首批市级美丽河湖优秀案例征集活动,筛选出大清河(静海区段)、滨海新区生态城静湖及南运河(南开区段)3 个市级优秀案例。

梳理天津的治水实践经验,始终紧扣“源头管控、科学调控、工程先行”三大主线。

在源头治理上,天津市制定实施了《天津市入河入海排污口排查整治工作方案》,实现了“有河皆查、有口皆管”。“我们把全市重点河流、水库列为排查对象,将工业、

处理厂等污水排口以及城市、农村雨洪排口等全部纳入排查范围,组织各区‘一口一策’分类整治。”天津市生态环境局水生态环境保护处处长张震介绍,工业污染源监管方面,天津还推动工业园区污水集中处置,目前市级及以上工业园区基本实现污水处理设施全覆盖;加快补齐城镇污水收集处理设施短板,城市生活污水集中处理率达 98%以上。

同时,天津通过科学调控让水资源“活”起来。

天津通过争取外调水源,同时统筹利用雨洪水、再生水为河湖实施生态补水,截至 2024 年底,重点河湖生态水位(水量)保障率已达 100%。此外,天津积极推进水生态修复工程建设,先后实施津南区再生水利用及河道生态修复、武清区机场排水河、东丽区金钟河、黄港一库湿地、西青区王稳庄镇水生态修复提升、北辰区卫河、宝坻区大唐庄镇等多个生态修复项目。“针对桥水库等重点湖库,我们通过卫星遥感、手工监测等方式严密防范水华,同时定期开展增殖放流、菹草打捞工程,就是要守住这些‘生态明珠’。”张震表示。

河湖安澜,生态惠民。美丽河湖建设正以生生不息的水脉之力,持续书写着人与自然和谐共生的时代新画卷,为美丽天津建设注入更多生态活力。■

# 天津全链赋能高端医疗器械产业创新

文/王琳 杜茗勋

近日,嘉思特医疗器材(天津)股份有限公司的“生物型膝关节假体系统”获批国家药品监督管理局第三类创新医疗器械,成为我市第9个获此殊荣的产品。今年,我市已有4个第三类创新医疗器械产品获批上市,同比增长80%,总数稳居全国前列。这一系列数据背后,是天津以全链条政策支持、精准化服务机制、专业化创新平台赋能及一体化生态构建,激活高端医疗器械创新动能的生动实践。

## 政策引领:为创新按下“加速键”

走进东丽经济技术开发区内的医疗器械产业园,10余个生物医药项目研发工作正在加紧进行,在研的创新转化药品医疗器械达8个,其中5个已进入临床试验阶段。这得益于天津近年来构建的“全链条支持生物医药创新发展政策体系”——从研发端鼓励原创突破,到注册端开通绿色通道,再到产业化端配套要素保障。

今年,天津市药品监督管理局聚焦生物医药企业急难愁盼,针对性制定27条专项政策举措深化药品监管改革,精准打通创新堵点,为产业升级注入强劲动能。以“生物型膝关节假体系统”为例,该产品攻克了生物相容性、长期稳定性等关键技术,打破了国外高端膝关节假体的部分技术垄断。国家药品监督管理局多次组织专家研讨技术难点,天津市药品监督管理局则靠前服务,协调检验检测资源,推动该项目产品成为全市第9个三类创新医疗器械。

## 服务升级:从“被动审批”到“主动护航”

创新生态的培育,离不开药监部门的“精准滴灌”。天津市药品监督管理局创新建立全程服务机制,聚焦产品立项、检验检测、临床评价等关键环节,打造“提前介入、一企一策、全程指导、研审联动”服务闭环,为企业提供精准化、专业化支撑。

脑机交互与人机共融海河实验室作为国内无创



脑机接口研发转化的领军者,创新产品转化亟须专业指导。天津市药品监督管理局迅速响应,组建由医疗器械注册、审评、检验检测专家和高端医疗器械创新研究院构成的专项服务专班,

创新建立“技术—政策—审评”三位一体对接机制，围绕注册申报、检验检测、体系核查等核心环节，为实验室系列转化产品量身定制“一品一策”解决方案，从技术要点解析、申报材料预审到审评进度跟踪各环节提供全流程技术指导。

“药监局专家不仅帮我们梳理了申报流程图，还针对脑电采集系统的临床评价标准、外骨骼机器人的生物相容性检测等关键环节，对我们进行‘一对一’辅导，让我们少走了很多弯路。”脑机交互与人机共融海河实验室常务副主任倪广健介绍，在该机制推动下，实验室的脑机智能人工神经信息系统、脑电采集与事件相关电位系统四项产品已获批上市，形成“研发—转化—上市”全链条提速的典型示范。

### 生态赋能：产学研用“握指成拳”

眼下，在天津市鹰泰利安康医疗科技有限责任公司的研发中心，陡脉冲治疗设备等多款前沿创新医疗器械产品正加速研发。“从实验室到生产线，我们得到了检验检测、临床试验、注册申报的全流程支持。”企业研发负责人薛志孝说。

高端医疗器械产业创新，需要“政产学研医金服”深度融合。我市以天津高端医疗器械创新研究院为枢纽，搭建研发创新、小试中试、通用制造、市场营销（应用场景）、投融资五大平台，联合天津市科学技术局、天津市卫生健康委员会、天津市医疗保障局，锚定先进生物材料、高端医疗设备、高效检验诊断、人工智能器械四大高端领域，推动创新资源高效配置。

在此背景下，第八届中国医疗器械创新创业大赛



世界首款神经调控式机械外骨骼系统“神工—神甲”

复赛和决赛正在天津如火如荼开展，天津高端医疗器械创新研究院中的50余个创新项目正在转化，其中1个项目已入选天津市高质量发展项目，成为彰显我市高端医疗器械创新生态活力的生动注脚。

天津市医疗器械质量监督检验中心更从“传统检验”转向“研究型服务”，配备步入式高原低气压高低温试验箱、脑机接口关键器件测试系统、骨科疲劳磨损、心血管脉动流等领先设施，为高端医疗器械提供精准检测；同时提供风险评估、性能研究、核心性能摸底、可靠性验证、出口认证检验等全方位服务，覆盖中核安科锐（天津）医疗科技有限责任公司、天津怡和嘉业医疗科技有限公司等20余家高端医疗器械在研企业，助力创新产品突破关键瓶颈。

“下一步，我们将按照国家药品监督管理局优化全生命周期监管的要求，不断完善审评审批机制，聚焦脑机接口、医用机器人等未来产业，制定专项支持政策，打造创新器械从实验室到临床的‘专线快车道’。”天津市药品监督管理局相关负责人表示，预计到2030年，天津高端医疗器械产业规模将较当前显著增长，更好满足人民群众对高质量医疗的需求，为健康中国建设贡献“天津力量”。

## 推动全民健身与全民健康深度融合

今年以来，市体育局积极探索“体育+健康”的融合发展模式，通过一系列创新举措，为居民打造全方位、多层次的健康生活圈，有力推进健康天津建设。

聚力打造健身健康融合赛事，共筑健康“运动之都”。今年6月，“体彩杯”天津市全民健身健康运动会在“爱运动、爱健康、爱天津”的主题下盛大开幕。作为2025年天津20项民心工程体育工作的重要项目，本届运动会创新提出“奥运引领全运、全运带动全民、全民促进健康”的办赛理念。市体育局充分发挥天津区位优势，以专业化群众赛事为引擎，精心打造20个大项、96个小项的竞赛体系，吸引近万名市民热情参与。通过突出“自下而上、自主组织、全民参与”的群众体育特色，成功营造浓厚的城市体育氛围，充分满足群众对参与式、沉浸式体育体验和健康生活的深层需求。这种创新模式不仅实现了全民健身推广与赛事综合



效应的双赢，更推动了体育产业与城市发展的深度融合，为天津体育事业发展提供不竭动力。

此外，运动会还设置了健康科普、体质检测、体重管理咨询等服务，为市民提供一站式体质综合评定，并根据个人身体状况和体重管理目标，制定个性化的运动和饮食方案，真正实现健身与健康的深度融合。

聚力打造线上线下“百姓健身房”，开准科学健身“运动处方”。今年，市体育局将打造线上线下“百姓健身房”作为群众体育工作重

点，试点在每个区新建一所“百姓健身房”，建成后可全天候满足群众健身需求，打破户外运动受季节、天气、昼夜限制的瓶颈。

同时，由社会体育指导员定期进行科学健身指导，并联合卫生部门在“百姓健身房”配备处方医生，将医学专业与运动科学深度融合，为居民量身定制“运动处方”，为不同年龄、体质和健康状况的人群制定科学运动方案，这一模式有效改善了不少市民在健身时“盲目练、随意练”的现状，从而推动健康理念从“被动医

疗”向“主动健康”转变,不断为“健康天津”建设提供持续动力。

为深化体医融合实践,市体育局同步推出“科学健身一点通”“名医说健康、冠军说健身”等系列栏目,实现“线下精准指导+线上全民互动”的双轮驱动——从“百姓健身房”的处方医生驻点服务,到“冠军带你去健身”的云端教学,通过手把手传授运动技巧、零距离传递健康理念,推动了体育惠民政策全覆盖。这一创新举措,正是天津体医融合、以体惠民的创新实践。

聚力持续提升全民健身设施,构建便利健身的“15分钟健身圈”。今年以来,天津持续完善全民健身公共服务体系,大力实施健身场地设施升级行动,紧盯主城区

土地供应短缺、老年群体和青少年等特定人群参与健身门槛高的问题,持续加强覆盖面和均衡建设目标,充分利用景区、公园、绿地、广场和废旧工业场地等灵活改建体育场所,将设施建在社区周边、生活圈内,大幅缩短居民获取健身资源的距离,不断降低运动成本,让健身服务触手可及。同时,今年天津将新建12处多功能体育主题公园、20处“百姓健身房”、80处户外微场地,更新1000余处社区健身园,一批社区智慧体育设施也将相继投入使用。未来,天津将逐步形成布局合理、覆盖面广、普惠性强、点线面结合的健身设施网络,不断增强人民群众的获得感、幸福感。

晨练、夜跑、骑行、广场舞、太极拳、柔力球……

如今,无论清晨还是傍晚,在海河边、社区内、健身步道、休闲广场上,一幅幅跃动的健身剪影,勾勒出天津体育事业蓬勃发展的生动图景,全民健身的热潮,正为津城百姓的幸福生活注入新的活力。

未来,市体育局将始终坚持以人民为中心的发展思想,深入贯彻落实体育强国战略,不断完善全民健身公共服务体系,丰富全民健身活动内容,让体育成为提升全民健康素养、增强人民体质的抓手,促进社会交往、凝聚社会力量的平台,传承体育文化、弘扬拼搏精神的载体和拉动体育消费、赋能城市发展的引擎,进一步推动全民健身事业高质量发展。

(天津市体育局宣教法规处供稿)



## 『红』土地映初心

文\许文荔 吴崢

秋日的东棘坨镇张老仁村，“红色仁家”研学服务中心格外庄重。今年9月，宁河区委理论学习中心组（扩大）“铭记历史丰碑传承红色精神”现场学习会暨“河西大会战记忆展”活动在此举行。宁河区百余名党员干部走进这片浸润着汗水与热血的红色土地，在场景复原的会战现场、泛黄的历史照片与亲历者的讲述中，开启了一场沉浸式的“初心课堂”，重温“河西大会战”的峥嵘岁月，让红色精神在历史与现实的碰撞中焕发新的力量。

## 历史回响 盐碱地上的“会战史诗”

“48年前的东棘坨，地势低洼、土质盐碱，赶上不好的年景，辛苦种下的庄稼颗粒无收。”短短数语，揭开了“河西大会战”的历史背景。

彼时的蓟运河以西地区，是宁河出了名的“水窝子”，22万亩耕地中近一半是泛着白霜的盐碱地。“春种一坡，秋收一箩”是当地农业生产的真实写照，“靠天吃饭”的村民们面对贫瘠的土地，满是无奈。为积极响应国家大搞农田基本建设的号召，彻底改写这一被动局面，1977年10月，东棘坨公社率先吹响会战号角，成千上万的干部群众扛起锄

头、挑起箩筐，在蓟运河西的盐碱地上，打响了一场“战天斗地”的攻坚战。

“河西大会战”的亲历者李振起回忆道：“早晨窝头咸菜，晚上咸菜窝头，中午高粱米饭，那时候虽然苦，但大伙儿都没有叫苦叫累的。”

更令人动容的是干群同心的担当。彼时正值唐山大地震灾后重建的艰难时期，宁河人民上下一心，用双手挖渠、用肩膀挑土，县领导以身作则，率先垂范，和村民一样划分土方段，同吃同住同劳动。“干部带头干，群众有干劲”，正是这份上下一心的凝聚力，让这场会战创造了奇迹。经过5年持续攻坚，盐碱地被改造为标准化田块，3.6万亩台条田、2.98万亩平整土地相继建成，蓟运河西的农业生产条件被彻底改写。

48年后的今天，这片土地早已换了模样。东棘坨镇的稻田占全区30万亩小站稻种植面积的1/3，进入金秋，10万亩水稻随风起伏，金色稻浪翻滚出丰收的图景，见证着会战带来的丰硕成果。

“以前是‘种一葫芦收一瓢’，现在一亩地能产750公斤水稻，我们的‘津宁香’长粒清香米，通过电商平台卖到了全国各地。”在特色农产品展区，种粮大户黄长水捧着自家的大米，言语中满是自豪，“这都是当年会战前辈们用血汗换来的，他们用双手改土，我们用科技丰产，这是对‘河西大会战’精神的最好传承。”

## 精神接力 新时代的“初心课堂”

今年，“红色仁家”研学服务中心的落地，让这份红色记忆有了“栖身之所”。作为2025年宁河区“六大攻坚战”之一，“红色仁家”项



目以“挖掘红色资源、传承红色精神”为核心,整合了梁斌红色印记馆、马明宜烈士故居、“河西大会战记忆展”三大核心板块,通过数字化展陈、场景复原、沉浸式讲解等方式,让“纸上的历史”变成可触摸、可感知的“精神坐标”。

走进“河西大会战记忆展”,入口处一组场景雕塑引人注目:干部带头扛起锄头,村民们推着装满泥土的独轮车,每个人的脸上都洋溢着坚毅与执着……一张张珍贵的历史照片、一件件充满故事的老物件,将那段战天斗地的历史娓娓道来,每一个细节都复刻着当年的热血场景。

“馆内的每一个场景都让我历历在目。”张老仁村村民张绍云是“河西大会战”的亲历者,也是展陈的讲解员,“我想通过这种方式,把当年的故事讲给更多人听,让年轻人知道今天的幸福生活来之不易。”

这场学习,对党员干部是一次“初心再校准”。走出记忆展,党员干部们纷纷表示,将把“河西大会战”中蕴含的担当精神、务实作风、创新勇气融入当前的各项工作中,在推动区域经济社会发展、解决群众急难愁盼问题、防范化解重大风险的战场上,续写属于新时代的“会战篇章”。

这份从历史深处汲取的精神力量,不仅在党员干部心中扎根,更像一粒种子,在寻常百姓中催生出深沉的文化自信。

“以前我们村虽然有红色故事,但大多藏在老人的记忆里,年轻人知道的少,更别说吸引外人来了。”张老仁村村民黄红梅说,“现在‘红色仁家’建起来了,让这些故事有了落脚之处。以后孩子长大,一定要带她来看。”

### 振兴新篇 红色文旅激活乡村动能

红色精神成为文化自信的底色,红色文化也成为乡村振兴的“新引擎”。“河西大会战记忆展”开展当天,服务中心旁的特色农产品展区人头攒动,岳龙红

瑶甘薯裹着泥土的清香,七里海大米颗粒饱满……17个村的50余种农特产品整齐陈列,串联起乡村振兴的“共富链”。

“红色仁家”项目落地后,最大的变化是村民的生活。

村民张瑞丰的农家乐,是村里最先受益的“新业态”。“以前我在外打工,去年听说村里要搞红色文旅,就回来开了这家农家乐,主打咱本地的农家菜。”张瑞丰说,他还根据游客的需求,推出了“会战套餐”,特别受游客欢迎,“现在每个月的收入比以前多了不少,日子越过越红火了。”

除了农家乐,“红色仁家”项目还为村民提供了讲解员、保洁员、安保员等就业岗位。在外打工的陈玉超得知村里招聘安保员后,便主动报了名。“现在在家门口上班,既能照顾家人,收入也稳定,挺好的。”陈玉超说,工作之余,他还主动跟着讲解员学习红色历史,希望能为游客提供更好的服务。

目前,“红色仁家”项目已开放研学服务中心、“河西大会战”主题公园、微展厅及马明宜烈士故居等核心点位,自试运营以来,已累计接待游客1200余人次,拉动就业32人,“红土地”上的日子越过越红火。

“未来,我们将持续做好项目正式运营后的优化提升,同时加快推进剩余点位建设,拓展农事体验、红色研学等特色线路,进一步丰富项目的沉浸感和吸引力,全力推动全镇农文旅产业深度融合,让红色精神为乡村振兴注入持久动力。”东棘坨镇党委副书记、统战委员张洪雷说。

从48年前盐碱地上的“会战攻坚”,到如今红色文旅赋能的“振兴答卷”,东棘坨镇这片红土地,始终镌刻着“为人民谋幸福”的初心。当历史的热血与当下的奋斗相遇,当红色的基因融入乡村的肌理,这里的每一寸土地,都在诉说着“初心不改、奋斗不息”的故事。而这故事,还在继续书写新的篇章。📖

# 深学深用习近平文化思想 走出具有东丽特色的文化传承发展之路

文 / 东丽区委理论学习中心组

党的十八大以来,习近平总书记围绕新时代文化建设提出一系列新思想新观点新论断,形成了习近平文化思想。2024年2月,习近平总书记视察天津时提出“在推动文化传承发展上善作善成”的重要要求,强调以文化人、以文惠民、以文润城、以文兴业,展现城市文化特色和精神气质,是传承发展城市文化、培育滋养城市文明的目的所在,为我们推动文化传承发展和文旅产业发展指明了方向、提供了遵循。东丽区深入践行习近平文化思想,坚决落实习近平总书记“四个以文”的重要要求,推动公共文化服务标准化、便利化、数字化,完善现代文化产业体系,支持各类文化经营主体发展壮大,稳步推进区“十四五”规划提出的“塑造具有东丽气质的城市文化和城市精神”工作任务,走出一条具有东丽特色的文化传承发展之路。

## 一、深入学习领会,构建东丽六大文化特质

习近平文化思想的形成,标志着我们党对中国特色社会主义文化建设规律的认识达到了新高度,表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度。一是深刻认识习近平文化思想蕴含的真理价值和精神力量。习近平文化思想通过提出“两个结合”“文化自信”“文化自觉”“文化立场”“文化格局”“文化思维”“文化使命”“文化主体性”“创造性转化、创新性发展”“新的文化生命体”等原创性标识性概念,深化了对社会主义文化建设、中华文明发展、人类文明进步的规律性认

识,体现了理论与实践相结合、历史与现实相贯通、认识论与方法论相统一等鲜明特点,为推进新时代文化建设提供强大精神动力。二是深刻领悟习近平文化思想蕴含的文化情怀和实践品格。从“两个结合”到对中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化的系统阐述,彰显了对文化地位作用的深刻认识和对文化发展规律的正确把握。同时,解答时代课题、直面现实难题、着眼未来发展,彰显出鲜明的实践导向和实践品格。三是深入挖掘具有区域特色的文化特质。独特优势孕育出独特的文化特质,东丽六大文化特质共同赋能城市发展。河海文化见证时代变迁,由此诞生的漕运船模、老姆庙等,与“天津之翼”等现代景观呼应融合。红色文化深植精神根脉,革命故事持续激发东丽人拼搏奋斗的意志精神。文博文化厚植历史底蕴,东丽博物馆与天津华明机床博物馆形成“一古一今”的文明对话空间。工商文化既延续着三会海口的商贸基因,加速传统产业转型升级,又与时俱进培育新兴产业标杆。民俗文化数字化保护使东丽非遗焕发新生机。休闲文化以东丽湖为核心,打造“湖谷花泉”四大IP,形成农商文旅体融合发展的新型消费场景。

## 二、保护传承发展,找到传统文化和现代生活联结

习近平总书记强调,“保护好、传承好历史文化遗产是对历史负责、对人民负责”。东丽区深刻认识到,

保护不是终点,让文化遗产活跃于日常、让历史记忆历久弥新才是根本,而推动传统文化“创造性转化、创新性发展”需要“见人见物见生活”。为此,东丽区持之以恒弘扬中华优秀传统文化,持续优化文化遗产保护传承举措。一是延续历史文脉留住乡愁记忆。“城市建设,要让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁。”东丽区有序推进文物普查,深入挖掘区域非物质文化遗产,目前已拥有1项国家级、14项市级、52项区级非物质文化遗产,其中包括《水经注》中记载的“漂榆邑”、天津唯一的“泰山行宫”、军粮城唐代盐业遗址等,同时大力推进博物馆数字化建设,实现文博场馆的“掌上游览”,让文物和文化遗产“活起来”。二是弘扬传统技艺奏响融合乐章。深入推进非遗与旅游、体育等领域的互通交融,在重要活动、重大赛事中组织非遗项目展演、非遗产品展卖,比如,在观湖城堡温泉旅游区等3个国家级旅游景区设立大郑剪纸等展卖区,让非遗走进更多人的生活;将骆驼房子烧鸡等产品作为东丽湖半程马拉松赛事特色补给食物,得到参赛选手的高度评价。三是拓宽传承空间推动广泛参与。常态化推动优秀历史文化以更鲜活的方式走进生活、融入城市肌理,充分利用民间文物资源开展专题展览,设立非物质文化遗产体验馆,让公众沉浸式触摸非遗温度。佰笛手风琴、赤土扣肉等荣获“天津礼物”称号,亮相各类旅游推介会。常态化推进“非遗进校园”,长祥高跷、王派快板等项目与区内中小学长期开展合作,实现文化传承“从娃娃抓起”。

### 三、深耕产业沃土,走出文化传承与产业发展双赢路

习近平总书记视察天津时指出,“要深入发掘历史文化资源,加强历史文化遗产和红色文化资源保护,健全现代文化产业体系、市场体系和公共文化服务体系,打造具有鲜明特色和深刻内涵的文化品牌”。东丽区深刻体会到,优质的文化产品承载着一个国家

和民族的文化底蕴、时代风貌和精神特质,是促进文化产业高质量发展、建设社会主义文化强国的重要保障。东丽区以“文脉筑基、文旅融合、产业焕新”为主线,走出一条文化传承与产业发展的双赢之路。一是绘就文化惠民新画卷。深挖红色资源,打造革命烈士纪念馆、“重温赤土烽火”革命故事讲座、“赤土金钟河畔战斗遗址”、“红色故事绘”、胡张庄党史馆等教育阵地,为群众提供优质公共文化服务。实施文化惠民工程,开展“我们的节日”主题活动,组织文化艺术节、东丽人自己的“春晚”、红色文艺轻骑兵基层文艺展演、文明实践大篷车等丰富鲜活的文化活动,“东丽原创”歌曲《大任在肩》、评剧《大事小事》等多部原创作品登上市级乃至国家级舞台,打响“美在东丽”“书香东丽”等文化品牌,增强全区人民获得感、幸福感。二是打造文旅融合新场景。在东丽湖旅游度假区打造四季主题活动,将音乐、美食、民俗等元素融入文旅产品,推出欢乐东丽湖半程马拉松、“今夕东丽湖”演出等项目,上线东丽湖智慧步道系统,提供全新多元的沉浸式体验。扩大特色优质文旅产品供给,联动区内各景区、景点、酒店,推出“畅游东丽湖”旅游一票通和单体联票。融合津农精品、非遗产品、老字号以及东丽IP形象,打造集设计感、纪念性和实用性于一身的东丽伴手礼,提升旅客消费体验。挖掘区内独特的自然资源、工业资源、民俗风情,打造“文旅+赛事”、“文旅+非遗”等新业态,满足多样化需求。三是培育产业发展新引擎。发挥泥人张世家、佰笛手风琴等老字号企业资源优势,建立“大师工作室”,探索“现代工业+非遗文化”全新模式,打造文化传承新路径。利用天津“设计之都”核心区、京津国际文化创意产业园等载体,培育引进一批数字出版、网络游戏、工业设计、文化创意、文艺演出等文化产业项目,助力海河新地标性建筑“天津之翼”和金汤桥老桥体成为天津新的网红打卡地,为推动东丽高质量发展凝聚精气神、迸发新动能。■

# 深刻认识和把握全会的重大意义

文 / 洪向华 杨佳惠

日前，党的二十届四中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，对“十五五”时期经济社会发展作出系统谋划和战略部署。这是实现党的二十大描绘的宏伟蓝图、分阶段有步骤推进中国式现代化的需要，是有效应对复杂严峻的外部环境新变化、在激烈国际竞争中赢得战略主动的需要，是适应我国发展阶段性要求、深入推动高质量发展的需要。学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神首要的就是要深刻认识这次会议的四个重大意义。

## 一、重大理论意义：深化和拓展了中国式现代化理论体系

党的二十届四中全会作为在“十四五”目标任务即将胜利完成、

向二〇三五年基本实现社会主义现代化迈进的关键节点召开的重要会议，通过对中国式现代化实践经验的系统总结与理论升华，为中国式现代化理论体系注入了新的时代内涵，其重大理论意义集中体现为对这一科学理论体系的深化和拓展。

一是深化了中国式现代化的目标导向。在阶段目标的精准定位上，全会明确“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，将其置于二〇三五年远景目标的历史坐标中统筹谋划。全会通过“高质量发展取得显著成效”“科技自立自强水平大幅提高”等七大主要目标，形成了与二〇三五年人均国内生产总值达到中等发达国家水平目标相衔接的阶梯式路径。目标体系的理论创新还体现在“质”

与“量”的辩证统一上。全会提出“推动经济实现质的有效提升和量的合理增长”，打破了传统发展中“速度优先”或“质量至上”的二元对立。在质的维度，以“引领发展新质生产力”为核心，将“智能化、绿色化、融合化”作为产业升级方向；在量的维度，通过“全国统一大市场建设”“区域协调发展”等部署实现合理增长。这种辩证思维使现代化目标导向摆脱了线性发展的理论桎梏，形成了质量引领、总量协同、结构优化的目标理论新范式。

二是丰富了中国式现代化的价值理念。党的二十届四中全会将“坚持人民至上”确立为“十五五”时期经济社会发展的重要原则，通过制度设计与实践部署，使以人民为中心的价值理念从理论阐释走向可操作、可落地的制度



形态,实现了价值理念的实践拓展。全会提出的“推动人的全面发展、全体人民共同富裕迈出坚实步伐”,突破了“结果公平”的传统认知,构建起“机会公平—过程公平—结果公平”的全链条理论框架。在机会公平层面,通过“统筹教育强国、科技强国、人才强国建设”,打破阶层固化的制度障碍;在过程公平层面,以“完善要素市场化配置体制机制”保障资源获取平等;在结果公平层面,通过“农业农村现代化”“区域协调发展”等政策倾斜缩小发展差距。这种具象化阐释使共同富裕从价值目标转化为实践路径,丰富了其理论内涵。

三是强化了中国式现代化的根本保证。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势,也决定了中国式现代化的根本性质。党的性质宗旨、初心使命、信仰信念、政策主张,决定了中国式现代化是社会主义现代化,而不是别的什么现代化。党的二十届四中全会将“坚持党的全面领导”作为首要原则,深化了对党的领导与中国式现代化之间关系的理论认知。全会提出“以全面从严治党为根本保障”,将党的领导融入“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局的各领域各环节。从“完善宏观经济治理体

系”到“健全国家安全体系”,从“农业农村现代化”到“文化强国建设”,全会通过具体制度设计,使党的领导从“政治原则”转化为“治理效能”。

## 二、重大现实意义:鲜明的问题导向和实践特色

重大现实意义是指解决了现实中的问题,有利于推进当下的各项工作。党的二十届四中全会重点研究“十五五”规划问题并提出建议,描绘了国家未来五年发展蓝图,这对深入推进中国式现代化意义重大。党的二十届四中全会鲜明的问题导向和实践特色,使得这次会议具有重大的现实意义。

一是鲜明的问题导向。问题是时代的声音,坚持问题导向是马克思主义的鲜明特点。习近平总书记指出,“每个时代总有属于它自己的问题,只要科学地认识、准确地把握、正确地解决这些问题,就能够把我们的社会不断推向前进”。中国共产党从来都不惧怕问题,而是郑重对待问题,迎着问题上,把解决实际问题作为改进作风、推进工作的契机。坚持问题导向,说到底就是列出问题清单,一个一个地加以解决。扎实解决了这些问题,就会取得巨大成就。我们党在革命时期推翻了压在人民群众头上的

帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山,实现了民族独立、人民解放,建立了新中国;在社会主义革命和建设时期全面确立了社会主义基本制度,成功实现了中国历史上最深刻最伟大的社会变革,对社会主义建设进行了不懈探索,积累了社会主义建设的宝贵经验,为社会主义现代化建设进行了各种准备;在改革开放和社会主义现代化建设新时期聚焦人民日益增长的物质文化需要,解放生产力,发展生产力,努力消除剥削,消灭贫穷,消除两极分化,使中华民族实现了从站起来到富起来的伟大飞跃;在中国特色社会主义新时代,聚焦人民日益增长的美好生活需要,坚定不移全面深化改革开放,着力推动高质量发展,我国经济社会发展取得开创性进展、突破性变革、历史性成就,基本实现社会主义现代化胜利在望。

二是务实的实践特色。党的二十届四中全会公报指出,“十四五”时期我国发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民,迎难而上、砥砺前行,经受住世纪疫情严重冲击,有效应对一系列重大风险挑战,推动党和国家事业取得新的重大成

就。我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶,中国式现代化迈出新的坚实步伐,第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。这一系列重大成就的取得来之不易,启示弥足珍贵。同时我们也要清醒地认识到,我国现阶段经济社会发展中还存在着一些突出问题,如产业结构不合理、关键核心技术受制于人、国内市场潜力尚未充分发挥等。这些问题是我们前进中的“拦路虎”,是发展中的羁绊,如果不认真彻底地解决,就会影响我们社会主义现代化目标的实现。党的二十届四中全会聚焦当前我国经济社会发展中面临的现实问题和挑战,制定了一系列具有针对性和可操作性的解决方案,为推动我国经济社会高质量发展提供了实践指南。

### 三、深远历史意义:远景目标激励党和人民奋勇前进

深远历史意义是指解决了未来发展的方向和目标问题,使我们能够知所趋赴。党的二十届四中全会通过明确“十五五”时期发展目标和二〇三五年远景目标,构建了衔接近期任务与长远蓝图的发展路径,其历史意义不仅在于为未来发展指明方向,更在于通过清晰的目标引领凝聚起全民族的奋斗力量,为基本实现社会主

义现代化注入持久动力,在中华民族伟大复兴的历史进程中留下深刻印记。

一是五年规划的方向指引。我国第一个五年计划是为了完成过渡时期总路线规定的工业化主体任务而制定的。实施第一个五年计划,使我们实现了国民经济的快速增长,为我国的工业化奠定了初步基础。“十一五”时期,为适应我国由计划经济体制向社会主义市场经济体制的转变,我们把“计划”改成“规划”,一字之改反映了我们更加注重经济社会发展的宏观性、战略性、指导性和长远性。“十四五”时期,我国坚持稳中求进工作总基调,紧扣高质量发展主题,以改革创新为根本动力,创新和完善宏观调控,成功抵御了世纪疫情冲击,有效化解外部环境变化的不利影响,推动经济总量接连突破,经济实力大幅提升,国际影响力进一步增强。总的来看,从1953年至今,我国已经连续编制实施了14个五年规划(计划),2026年将开始实施“十五五”规划。从“一五”计划到“十四五”规划,一代又一代共产党人以阶梯式递进的奋斗书写着我国社会主义建设的历史答卷,深入探索中国特色社会主义的建设规律,在我国社会主义现代化建设中发挥了积极作用。

二是高瞻远瞩的顶层设计。党的二十届四中全会公报明确提出,“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。这意味着当前的每一项部署、每一份努力都将对未来历史进程产生深远影响。从历史发展的长时段看,二〇三五年基本实现社会主义现代化是中华民族从站起来、富起来到强起来的关键一跃,而“十五五”时期的发展成效很大程度上决定这一历史跨越的质量和成色。党的二十届四中全会重点研究“十五五”规划问题并提出建议,这些目标的设定对动员和激励全党全国各族人民战胜前进道路上各种风险挑战,为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步,将起到重要的引领和推动作用。它上承“十四五”时期的发展成就,下连二〇三五年基本实现现代化的历史进程,为民族复兴的历史进程划定了明确的前进路线,从这个角度看,党的二十届四中全会无疑具有深远的历史意义。

### 四、重大国际意义:为解决人类问题贡献中国智慧中国方案

当前,中华民族伟大复兴战略全局与世界百年未有之大变局

历史性交汇，中国与世界的关系发生深刻变化。中国对世界的影响，从未像今天这样全面、深刻、长远；世界对中国的关注，也从未像今天这样广泛、深切、聚焦。党的二十届四中全会的召开不仅是中国政治生活中的一件大事，也吸引了全球目光。全会擘画了中国未来五年的发展蓝图，不仅彰显了中国共产党推进中国式现代化的历史主动和坚定决心，更顺应当今世界对经济复苏、绿色转型和全球治理的共同期待。在国际局势复杂、地缘风险频发、经济增长动能不足的背景下，全会的召开为中国发展指明方向，同时释放了中国与世界各国共享机遇、共同发展的强烈信号，为人类现代化事业贡献了中国智慧与中国方案。

一是提供了实现现代化的中国道路。中国实现社会主义现代化之路，拓展了发展中国家走向现代化的途径，给世界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族提供了全新选择，为解决人类问题贡献了中国智慧和方案。很长一段时间以来，由于西方发达国家率先实现了现代化，他们的道路被奉为通往现代化的唯一途径，引发了许多发展中国家的效仿。但是从实践看，一些照抄照搬西方所谓的现代化道路的国家不

但没有实现现代化，反而造成了更大的混乱和倒退。中国共产党自成立以来，创造性地把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，坚持和发展中国特色社会主义，带领中国人民完成了历史性跨越，走出了一条与西方资本主义迥异的社会主义现代化之路。这条道路就是中国特色社会主义道路。中国坚定不移地走中国特色社会主义现代化之路，创造了世所罕见的经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹。“两大奇迹”再次证明中国特色社会主义现代化之路是成功的，是值得世界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族借鉴的。党的二十届四中全会擘画了未来五年中国发展的宏伟蓝图，也必将对那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族产生广泛而深刻的影响。

二是贡献了实现现代化的中国智慧。根据党的二十届四中全会公报，“十五五”规划期间将以中国式现代化为主轴，突出全面深化改革、高质量发展与制度型开放，既勾勒中国未来五年的发展路线图，也回答当下世界面临的重大课题。当地缘政治摩擦、治理赤字与增长乏力叠加时，中国作为拥有超大规模市场、完整

产业体系与持续改革能力的世界第二大经济体，将为全球经济提供持久动能，为世界和平发展注入稳定预期，为完善全球治理和推进人类文明进步贡献力量。党的二十届四中全会提出的扩大高水平对外开放、稳步扩大制度型开放、拓展双向投资合作空间、高质量共建“一带一路”等战略部署，无疑将为世界发展注入一股暖流，充分展现了中国与世界共享机遇的胸怀，与单边主义形成鲜明对比。不仅如此，党的二十届四中全会还提出了加快构建高水平社会主义市场经济体制，增强高质量发展动力的举措。未来五年，消费占比将稳步提升，先进制造、现代服务与数字经济深度融合，形成对全球商品与服务的持续需求与高质量供给。更重要的是，中国将同步推进需求升级与供给迭代，夯实对全球供应链的稳定支撑，削弱外部不确定性对贸易与投资的冲击。这些举措将使中国为世界各国提供更大的市场、更多的机会，这既有利于中国自身的发展，也为推动构建人类命运共同体、解决人类问题贡献更多的中国智慧和方案。■

（作者分别系中共中央党校科研部副主任、教授，中共中央党校马克思主义学院博士研究生）

# 以四个“高水平”建设推进高质量发展

文/张旭

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,是实现中国式现代化的主题。党的二十届四中全会提出,坚持高质量发展是“十五五”时期经济社会发展必须遵循的重要原则。全会提出“十五五”时期经济社会发展的主要目标是:高质量发展取得显著成效,科技自立自强水平大幅提高,进一步全面深化改革取得新突破,社会文明程度明显提升,人民生活品质不断提高,美丽中国建设取得新的重大进展,国家安全屏障更加巩固。要实现这一目标,必须通过高水平建设来实现。党的二十届四中全会明确了加快高水平科技自立自强、构建高水平社会主义市场经济体制、扩大高水平对外开放、建设更高水平平安中国的战略框架。这四个“高水平”建设,形成了由内向外、由里及表、由发展到安全的整体布局,为推进在高质量发展的基础上实现中国式现代化明确了路径方向。

首先,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力。习近平总书记指出,正确认识党和人民事业所处的历史方位和发展阶段,是我们党明确阶段性中心任务、制定路线方针政策根本依据,也是我们党领导革命、建设、改革不断取得胜利的重要经验。我们已经开启了全面建设社会主义现代化国家新征程,向第二个百年奋斗目标进军,这标志着我国进入了一个新发展阶段。这个新发展阶段,就是全面建设社会主义现代化国

家、基本实现社会主义现代化的阶段。在这个新发展阶段,贯彻新发展理念是我国现代化建设的指导原则,构建新发展格局是我国经济现代化的路径选择。“构建新发展格局的本质特征是实现高水平的自立自强”,这就需要在理论、制度、科技、文化、实践等领域不断创新,谁在创新上先行一步,谁就能拥有引领发展的主动权。

在各种创新中,科技创新具有独特的性质。当前,新一轮科技革命和产业革命蓄势待发,主要特点就是重大颠覆性技术不断涌现,科技成果转化速度加快,产业组织形式和产业链条更具垄断性。从实践看,我国科技整体水平有了明显提高,正处在从量的增长向质的提升转变的关键时期。如何突破关键核心技术受制于人的状况,如何增强创造新产业、引领未来发展的科技储备,不断向全球价值链的中高端跃升,是当前面临的紧迫问题。必须通过加快高水平科技自立自强,实现我国科技水平由跟跑并跑向并跑领跑转变。习近平总书记指出,发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。新质生产力的显著特点是创新,既包括技术和业态模式层面的创新,也包括管理和制度层面的创新。必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。党的二十届三中全会《决定》提出,健全因地制宜发展新质生产力体制机制,催生新产业、新模式、新动能,发展以高技术、高效能、高质量

为特征的生产力,并提出了一系列的原则性要求。党的二十届四中全会进一步将这些原则性要求具体化为抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,统筹教育强国、科技强国、人才强国建设,提升国家创新体系整体效能,全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,不断催生新质生产力。要加强原始创新和关键核心技术攻关,推动科技创新和产业创新深度融合,一体推进教育科技人才发展,深入推进数字中国建设。可见,高水平科技自立自强,成为推动高质量发展的必由之路。

**其次,加快构建高水平社会主义市场经济体制,增强高质量发展动力。**高水平社会主义市场经济体制是中国式现代化的重要保障。构建高水平社会主义市场经济体制,就是要实现市场机制作用和社会主义制度优势的有机结合,实现市场秩序和政府监管的协调顺畅,既能够实现资源配置最优化和效益最大化,又能激发全社会内生动力和创新活力,最终做到既“放得活”又“管得住”,充分发挥社会主义市场经济体制的制度和机制优势,为中国式现代化高质量发展提供可靠的制度空间。

党的二十届四中全会指出,坚持和完善社会主义基本经济制度,更好发挥经济体制改革牵引作用,完善宏观经济治理体系,确保高质量发展行稳致远。这就要求要以公有制为主体、多种所有制经济共同发展;按劳分配为主体、多种分配制度并存;社会主义市场经济体制等基本经济制度协调配合,共同促进高水平社会主义市场经济体制的形成。所有制是根本、分配制度是所有制的落实,二者统一于高水平社会主义市场经济体

制之中,成为实践中可触摸、可落实、可操作的治理方式和治理能力。坚持和完善社会主义基本经济制度,就要毫不动摇巩固和发展公有制经济,毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用。落实到实践中,就是保证各种所有制经济依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护,促进各种所有制经济优势互补、共同发展。习近平总书记指出,完善中国特色社会主义制度是一个动态过程,必然随着实践发展而不断发展,已有制度需要不断健全,新领域新实践需要推进制度创新、填补制度空白。面对新的形势和任务,必须进一步全面深化改革,继续完善各方面体制机制,固根基、扬优势、补短板、强弱项,不断把我国制度优势更好转化为国家治理效能。中国将继续针对制约经济发展的突出矛盾,在关键环节和重要领域加快改革步伐,以国家治理体系和治理能力现代化为高质量发展、高水平开放提供制度保障。

要充分激发各类经营主体活力,加快完善要素市场化配置体制机制,提升宏观经济治理效能。党的十九大报告提出,建设现代化经济体系是转向高质量发展的迫切要求和我国发展的战略目标,必须着力构建市场机制有效、微观主体有活力、宏观调控有度的经济体制,不断增强我国经济创新力和竞争力。要激发各类经营主体的活力,就必须制定可靠、可信的方针政策,使各类经营主体能够在有制度保底、有法律保护、有效益保障的营商环境中各施所长、各显其能。党的二十届三中全会为以国资国企为主的公有制经济发展和非公有制经济发展提供了

一系列的政策措施,这些措施大部分已经落地实施。党的二十届四中全会更是为“十五五”时期各类经营主体的发展提供了更精确的发展指南和巨大的发展空间。

**再次,扩大高水平对外开放,开创合作共赢新局面。**开放是中国式现代化的鲜明标识。不断扩大对外开放、提高对外开放水平,以开放促改革、促发展,是我国发展不断取得新成就的重要法宝。如何提高对外开放的质量和发展的内外联动性,提高我国对外开放水平,是未来中国发展和实现中国式现代化的重要议题。习近平总书记多次指出,坚持对外开放的基本国策,实行积极主动的开放政策,形成全方位、多层次、宽领域的全面开放新格局,为我国创造了良好国际环境、开拓了广阔发展空间。中国将建设更高水平开放型经济新体制,继续和世界分享中国发展机遇。

高水平对外开放,要充分认识我国当前在世界经济中的定位。我国已经是世界第二大经济体,在世界经济的发展中具有举足轻重的地位。这就要求我国的经济发展要顺应经济全球化的要求,成为多边贸易体制坚定维护者。习近平总书记指出,我国已经从国际经贸规则的被动接受者和主动接轨者,逐步成长为重要参与者。要坚定站在历史正确一边,坚持经济全球化大方向,旗帜鲜明主张自由贸易和真正的多边主义,反对单边主义、保护主义,反对将经贸问题政治化、武器化、泛安全化,推动建设开放型世界经济。“要秉持人类命运共同体理念,完善细化全面深入参与世界贸易组织改革的中国方案”,以高水平开放促进深层次改革、高质量发展。因此,党的二十届四中全会提出,稳步

扩大制度型开放,维护多边贸易体制,拓展国际循环,以开放促改革促发展,与世界各国共享机遇、共同发展。这不仅要求我们在稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放的基础上,积极参与国际经贸规则的制定和完善,还要不断稳固我国对外开放的“基本盘”、扩大“朋友圈”,通过各种双边合作和世界贸易组织(WTO)、区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)、亚太经济合作组织(APEC)、上海合作组织(SCO)等多边合作,实现互惠共赢的良好局面。同时,要积极参与全面与进步跨太平洋伙伴关系协定(CPTPP),不断增强对外开放的主动权。

高水平对外开放,要积极扩大自主开放,推动贸易创新发展,拓展双向投资合作空间,高质量共建“一带一路”。这就要求我们要做好自身改革这篇大文章,以开放促改革。要营造市场化、法治化、国际化一流营商环境,进一步激发进口潜力、放宽市场准入、推动双边和多边合作深入发展,增强对外资的吸引力。同时要升级货物贸易,发展数字贸易,加快建设贸易强国,充分总结自由贸易试验区建设经验,深入实施自由贸易试验区提升战略,发挥自由贸易试验区的示范引领作用,不断推进制度性创新。今年是共建“一带一路”倡议提出12周年,基础设施的“硬联通”、规则标准的“软联通”、共建国家人民的“心联通”取得了扎扎实实的成果。要进一步以高标准、可持续、惠民生为目标,巩固互联互通合作基础,拓展国际合作新空间,扎牢风险防控网络,努力实现更高合作水平、更高投入效益、更高供给质量、更高发展韧性,推动共建“一带一路”高质量发展不断取得新成效。

最后,推进国家安全体系和能力现代化,建设更高水平平安中国。党的二十届四中全会指出,要切实抓好全会精神贯彻落实,坚定不移推动高质量发展,加快构建新发展格局,推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐,更好统筹发展和安全,统筹推进经济建设和各领域工作,为基本实现社会主义现代化夯实基础。“坚持统筹发展和安全”不仅是“十五五”期间经济社会发展必须遵循的重要原则,也是实现中国式现代化高质量发展的必然要求。

国家安全是中国式现代化行稳致远的重要基础。统筹高质量发展和高水平安全,是党中央的重大战略部署。没有高质量的发展,就不能顺利实现社会主义现代化目标;没有高水平安全,就不能保障社会主义现代化建设行稳致远。党的二十大报告指出,国家安全是民族复兴的根基,社会稳定是国家强盛的前提。必须坚定不移贯彻总体国家安全观,把维护国家安全贯穿党和国家工作各方面全过程,确保国家安全和社会稳定。党的二十届四中全会进一步强调,坚定不移贯彻总体国家安全观,走中国特色社会主义社会治理之路,确保社会生机勃勃又井然有序。随着中国的发展,安全问题变得尤为突出和重要。我们要坚持以人民安全为宗旨、以政治安全为根本、以经济安全为基础、以军事科技文化社会安全为保障、以促进国际安全为依托,统筹外部安全和内部安全、国土安全和国民安全、传统安全和非传统安全、自身安全和共同安全,统筹维护和塑造国家安全,夯实国家安全和社会稳定基层基础,完善参与全球安全治理机制,建设更高水平的平安中国,以新安全格局保障新发展

格局。要健全国家安全体系,加强重点领域国家安全能力建设,提高公共安全治理水平,建立人工智能安全监管制度,推进国家安全科技赋能,不断完善社会治理体系。

中国特色社会治理之路就是安全发展之路,就是要在未来发展中,始终以安全为底线,在各领域不出现系统性风险,续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章,奋力开创中国式现代化建设新局面。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。随着中国式现代化不断取得实质性进展,我们面对的风险挑战也会更加多样复杂。加快高水平科技自立自强、构建高水平社会主义市场经济体制、扩大高水平对外开放、建设更高水平平安中国,既是中心工作,也是一个内在的统一体。高水平科技自立自强既是新质生产力发展的必然要求,也是中国式现代化高质量发展的技术基础;高水平社会主义市场经济体制既是改革的方向和发展牵引,也是中国式现代化的制度保障;高水平对外开放既是增强国内国际两个市场两种资源联动效应的重要举措,也是形成国际竞争新优势的战略部署;高水平安全既是高水平发展的前提,也是实现国家长治久安的战略安排。这四个“高水平”建设的协同联动,共同保障中国式现代化高质量发展,为中国式现代化的实现提供强大动力,必将为基本实现社会主义现代化创造更好条件,不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。■

(作者系中国社会科学院经济研究所政治经济学研究室主任、教授、博士生导师)

·理响范儿·

## 擎旗铸魂传薪火 红色宣讲润津城

“大家好！欢迎来到《民权门上战旗红 ‘钢刀精神’永传承——解放天津东突破口战斗专题展》……”河北区月牙河街道星火宣讲团成员声情并茂地为前来参观的市民讲述革命先烈在解放天津东突破口战斗中的英勇故事。解放天津东突破口战斗旧址红色教育阵地建成以来，河北区宣讲员肩负起传承红色基因、赓续红色血脉的使命，带领人们重温革命先烈在解放天津东突破口战斗中的光辉足迹、历史遗存。

### 活动策划

习近平总书记在视察平津战役纪念馆时强调，对中国革命战争史要学而时习之，珍惜来之不易的红色江山，发扬革命传统，增强斗争精神，勇于战胜前进道路上的各种艰难险阻。2024年正值天津解放75周年，在河北区委宣传部的大力支持和指导下，月牙河街道对辖区内红色资源进行全面盘点、调研，发现辖区内的民权门地区是解放天津东突破口战斗旧址，在传承红色基因、赓续红色血脉方面具有重要的历史意义。为此，工作人员多次前往平津战役纪念馆、区档案馆查阅资料，并走访了相关领域的专家学者，尽最大努力对“杀开民权门”这段历史进行了仔细梳理，着力打造解放天津东突破口战斗旧址红色教育阵地。阵地建成后，河北区委宣传部将其纳入“六觉(决)联珠”红色资源体验线路。同时，成立星火宣讲团，推出“民权门上战旗红 ‘钢刀精神’永传承”系列宣讲活动，构建“三维一体”宣讲矩阵，让红色故事活起来。

策划专题展览，溯源红色历史。策划打造《民权门上战旗红 “钢刀精神”永传承——解放天津东突破

口战斗专题展》，聚焦关键历史节点，以翔实史料与珍贵文物还原解放天津东突破口战斗场景，让前来参观的市民游客深入了解战役细节，领悟“钢刀精神”内涵，激发情感共鸣。

锻造宣讲铁军，感悟历史脉络。坚持“专业引领、多元共建”原则，在吸纳职工宣讲团、巾帼宣讲团成员的基础上，广泛挖掘街域内热爱红色文化、热衷志愿服务的居民、学生和街道、社区工作人员等，组建星火宣讲团。宣讲团成员们深入研究史料，用生动的语言讲述鲜活的故事，结合社会主义核心价值观对“钢刀精神”进行解读，使历史与现实衔接，激励后人传承红色基因、汲取奋进力量。

推动以文兴业，激发经济活力。作为“六觉(决)联珠”红色资源体验线路的重要一环，通过发行文创产品、策划研学路线等多种形式助力经济发展，为河北区高质量发展贡献力量。

### 活动组织

“民权门上战旗红 ‘钢刀精神’永传承”系列宣讲活动依托解放天津东突破口战斗旧址红色教育阵地，针对不同受众群体特点，通过沉浸式、互动式宣讲让历史照进现实。同时，将宣讲活动深度嵌入“六觉(决)联珠”红色资源体验线路，构建“红色文旅”生态圈。

打造“全链条”培育机制。建立“海选—集训—终审”三级选拔体系，通过“故事复述”“情节模拟”等环节，培养20余名宣讲员。创新“实战演练+观众反馈”模式，宣讲员需根据老党员、在校学生等不同受众

群体年龄调整宣讲侧重点,提高宣讲的针对性和实效性,让红色宣讲真正深入人心。建立“红星积分榜”,宣讲员可通过服务时长获得红星积分,红星积分达到一定数值则颁发志愿奖章,激发宣讲员宣讲热情。

创新“沉浸式”宣讲场景。在多媒体互动展厅内,运用声、光、电等多种技术手段,全方位调动观众的感官。通过环绕立体声效模拟战争的枪炮声、激昂的冲锋号声,配合灯光的明灭闪烁营造战场紧张氛围;利用电子显示屏展示珍贵的历史影像资料,打造沉浸式红色教育体验场景,让观众仿佛置身于革命历史现场,亲身体验革命先辈们的英勇事迹和艰苦奋斗,增强红色文化的感染力和吸引力。

构建“大宣讲”生态圈。深化校社联动,将红色教育纳入学校课外实践课程体系,鼓励青少年参与红色文化传播志愿服务,如担任展览小讲解员、参与社区红色宣传活动等。通过录制宣讲短视频、制作 AI 动画等进行数字赋能,拓展宣讲渠道。将宣讲活动嵌入城市文旅动线,依托“六觉(决)联珠”红色资源体验线路,串联解放天津东突破口战斗旧址红色教育阵地、绿宝石公园等点位,实现文旅与宣讲的深度融合,让市民游客在游览过程中深入了解红色文化的内涵和价值。结合地方特色文旅资源,开发红色文化主题的文创产品、旅游纪念品等,将红色文化元素融入旅游消费中,进一步提升红色文化的影响力和传播力。

### 活动反响

“那面染血的战旗从未褪色,它正在新时代青年手中迎风招展,指引着我们走向更壮丽的征程。”这段跨越时空的精神对话,正是红色宣讲最具生命力的时代注脚。宣讲活动开

展以来,星火宣讲团用多元化的叙事方式,将解放天津东突破口战斗的历史记忆转化为滋养家国情怀和时代精神的宝贵养分,形成了“历史记忆—价值认同—行动自觉”的良性循环。

天津市河北区大江路小学教师反馈:“参加红色宣讲活动后,学生主动加入志愿服务队伍的人数增长40%,红色基因正转化为行动自觉。”同时,星火宣讲团的成员、社区工作者们也在一次次宣讲活动中获得成长,从最初“照本宣科”的讲解员,转变为能立足本职岗位、解读“钢刀精神”的宣讲骨干,真正实现“干部受教育、队伍得锤炼、工作有创新”的良性循环。

广大党员干部群众表示,要深刻领会习近平总书记 在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年大会上的重要讲话的丰富内涵和精神实质,从苦难辉煌的历史中汲取前行力量,传承和弘扬伟大抗战精神,以更加奋发有为的姿态投身中国式现代化建设伟大实践,共同书写强国复兴崭新篇章。从历史场景的沉浸体验,到现实奋斗的精神赋能,红色宣讲员们以创新实践证明:当革命记忆被时代化表达,红色文化便能跨越时空,成为凝聚人心、催生动能的澎湃力量。■

(河北区月牙河街道 供稿)



·理上心来·

## 讲好红色故事 传递奋进力量

文 / 李文文



我叫李文文,是河北区月牙河街道办事处的一名选调生,也是一名基层理论宣讲员。近期,通过深入学习习近平总书记关于传承红色基因的重要论述,结合参与宣讲工作的实际经历,我对如何做好基层理论宣讲工作有了更深切的体会。

### 以小见大 用鲜活故事诠释深刻道理

宣讲工作不能照本宣科,而是要将党的创新理论、光辉历程与榜样人物事迹,转化为接地气、有温度、能共鸣的生动叙述。例如,在准备和开展关于解放天津东突破口战斗的专题宣讲时,我并没有就战役的背景与意义泛泛而谈,而是着力挖掘和呈现那些充满张力的历史细节:旗手钟银根如何在身负重伤、双腿炸断的情况下,用尽生命最后的力气誓死守护象征着胜利的红旗;英雄张忠富又是如何冲锋在前,将青春与热血永远定格在民权门的城墙之下……通过讲述这些真实感人的战斗故事,那段烽火连天的岁月、革命先辈视死如归的忠诚与担当,便不再只是教科书上的故事,而是化作可感知、可触摸的鲜活画面,深深烙印在了听众的心中。

### 以情动人 用真挚情感激发共鸣共情

理论宣讲不仅要言之有物,更要言之有情。正如习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的重要讲话中所强调的,要“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”。这深刻启示我们,宣讲工作不仅是知识的传递,更是精神的传承和情感的共鸣。宣讲者只有将自身受到的深刻教育和灵魂触动,用有温度的话语传递出去,才能使理论宣讲深入人心。每一次讲述解放天津东突破口战斗的壮烈历程时,先辈们视死如归、血战到底的英

雄气概都一次又一次震撼着我。我将这种源于内心的真实感动,通过真诚的讲述自然流露出来,引导听众在感动中感悟历史的厚重,在共鸣中坚定价值的认同。宣讲的最终目的,不在于重复历史,而在于照亮未来。通过讲述真实、鲜活、有血有肉的故事,让红色历史可感可知,让崇高精神可学可做,这正是对习近平总书记“开创未来”号召的坚定响应。

### 以行践知 用实干担当彰显宣讲价值

习近平总书记强调:“一切向前走,都不能忘记走过的路;走得再远、走到再光辉的未来,也不能忘记走过的过去,不能忘记为什么出发。”红色基因的传承,不仅在于铭记历史,更在于把精神力量转化为为民服务的实际行动。月牙河街道持续推进城市更新项目和党建引领“阳光物业”小区治理新模式,切实改善人居环境、提升民生品质,正是红色精神在新时代落地生根、开花结果的生动写照。作为一名基层理论宣讲员,我不仅要讲好故事、传播好理论,更要将从宣讲中汲取到的精神力量转化为立足本职工作建功立业的实际行动,努力在服务群众、奉献社会中践行初心使命。在今后的工作中,我将坚持知行合一、以行践知,把宣讲激发出的热情投入到解决群众急难愁盼的实际问题中,努力在平凡的岗位上创造不平凡的业绩,为建设更加美好的家园贡献自己的力量。✎

·理上心来·

## 从红色足迹里汲取服务基层力量

文 / 牟朔

我叫牟朔，是河北区月牙河街道靖江西里社区的一名社区工作者，也是一名基层理论宣讲员。聆听了习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的重要讲话，我深受触动和启发，不禁想起街域内解放天津东突破口战斗的红色故事。

### 展前问初心：用钟银根事迹校准坐标

走进解放天津东突破口战斗旧址红色教育阵地的展览厅，无数革命先辈的事迹在展览中静静流淌，而在钟银根战士英雄事迹的展牌前，我驻足最久——这位年轻的旗手顶着枪林弹雨，一次又一次将“杀开民权门”的红旗竖立起来，当他被炮弹炸昏醒来时，这也是他最后一次醒来，他依旧忍着剧痛爬到红旗旁，双手抓住旗杆，两肘撑地，用面颊抵住旗杆，再一次让红旗飘扬在民权门的战场上。因失血过多，钟银根壮烈牺牲，年仅16岁。习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的重要讲话中强调“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”，学习钟银根烈士的英雄事迹让我这个扎根基层的服务者与宣讲者，找到了校准初心与使命的精准坐标。

### 展陈映初心：因英雄事迹锚定服务方向

展柜里泛黄的战地日记与锈迹斑斑的爆破筒残片，勾勒出钟银根烈士最后的战斗轨迹。1949年解放天津战役中，身为爆破组组长的他，在战友接连负伤、突破口久攻不下时，主动扛起15公斤重的爆破筒，顶着敌人的炮火冲向城墙。日记里那句“只要能炸开口子，让战友们冲进去，我这条命不算

啥”，力透纸背。看着这段记载，我忽然想起自己

的工作日常：调解楼道漏水的邻里纠纷到天黑；跑腿多趟为独居老人办理养老待遇资格认证……这些琐碎的事也是为了“让群众过得好”。钟银根烈士为了群众安宁不惜赴死，而我作为一名社区工作者，也应把居民的“小事”当“大事”，把他的勇气转化为耐心倾听、踏实办事的劲头；作为一名宣讲员，我也暗自记下他日记里的细节，想着下次在社区宣讲时，要把“15公斤爆破筒”的重量换算成“社区工作者肩上的责任”，让居民群众切实感受到我们为基层服务的决心和动力。

### 精神照前路：以追思为炬践行宣讲使命

走出展厅，钟银根烈士年轻时的黑白照片仍浮现在我脑海里。这次参观不只是一次简单的历史回望，更是一场与革命先辈的“对话”。往后的日子里，我会带着对钟银根烈士的追思，在社区工作岗位上多走一步、多问一句，把他的英勇精神化作服务居民的热忱；在宣讲台上，我会把他的故事讲给更多街坊邻里听，让钟银根烈士的勇气，成为社区里传递温暖、凝聚力量的精神火种。此刻再想起钟银根烈士的照片，那个穿着军装、嘴角带笑的少年，仿佛正在看着如今社区里热闹祥和的景象：老人们围坐在社区广场里下棋，孩子们在滑梯旁追逐玩耍，居民们围着宣讲台听红色故事。这大概就是当年英勇冲锋时想要守护的模样，也是我作为一名社区工作者和宣讲员，要全力答好的“初心答卷”。



## 铺就京津科技转化“高速路”

为主动服务京津冀协同发展,加快推动科技创新和产业创新深度融合,2015年7月20日,天津市滨海新区政府、中新天津生态城(以下简称“生态城”)管委会与清华大学合作,在生态城设立清华大学天津电子信息研究院(以下简称“清华天津电子院”)。10年来,清华天津电子院打破传统从技术出发找市场的成果转化单向逻辑,围绕“创新协同模式、增加高质量源头科技供给、推进科技成果转化应用、强化企业科技创新主体地位”等方面,推动清华大学电子信息学科的科研成果在津转化,培育和发展新质生产力,助力京津冀三地协同创新。

### 探索协同创新的闭环模式

累计孵化聚集企业152家,其中带有“清华基因”的企业占比60%以上;孵化聚集企业总估值约44亿元,营收超16亿元;搭建6个技术和应用平台,建成我国首条跨材料体系微纳光电子芯片代工生产线;荣获国家科学技术进步奖一等奖、天津市技术发明特等奖等荣誉奖项50余项……成立10年来,清华天津电子院在生态城交出了科技成果转化的亮眼成绩单。

这些成绩得益于清华天津电子院构建的一套完整的科技成果转化闭环模式。电子信息技术覆盖面宽、知识体系广、技术迭代快,在实际转化过程中会面临系统集成难、转化周期长等诸多限制与挑战,为此,清华天津电子院从建院之初就整合政产学研金要素资源,建成一整套完善的“科研—验证—产品化—产业化”的科技成果定向转化模式,同时制定了一系列行之有效的制度保障,包括电子系、电子院、校友会“三位一体”联动体系、首席科学家制度、知识产权收益分配制度等,有效解决供需失配、服务失专、协同失调等科技成果转化难题。

在此基础上,清华天津电子院加强与大企业、大平台、兄弟院系的合作联动,不断提升技术、产品与产业应

用场景的融合度、适配度,一方面有效推动清华技术成果落地应用,另一方面把企业需求反馈至清华大学,引导学校老师开展目标导向的基础研究,从而构建起“社会信息输入高校和高校科研成果转化输出”的闭环模式。

### 增加高质量源头科技供给

高校科研院所的源头科技供给是科技和产业深度融合的基础,清华天津电子院聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节,瞄准未来科技和产业发展制高点,围绕集成电路、基础软件、新一代信息技术、人工智能等重点产业链部署创新链,加大清华大学原始技术成果的储备集成,加强关键核心技术的研发攻关,加速领军创新人才的培养聚集,切实提升源头科技供给能力。

高效、低成本的“近存推理芯片与系统技术”源于清华大学电子工程系系主任、清华大学电子学院院长汪玉教授团队,由汪玉教授发起成立的无问芯穹联合清华大学、清华天津电子院等共同研发。该项目首创高效近存推理芯片与系统,不仅将多用户推理系统的部署成本从130万元降低至35万元,还将推理效能提升了1.5倍。此项技术成果将降低人工智能产业对单一硬件品牌的依赖,加速国内人工智能产业应用落地。目前,天津无问芯穹科技有限公司已经在生态城注册成立,即将开展此项成果的落地转化与产业化。此外,由清华天津电子院联合清华大学、天津华慧芯、歌尔股份等共同研发的“微纳结构光电子芯片关键制备工艺及应用技术”累计应用于600余家企业、高校和科研院所,相关单位近3年依托该技术所取得的经济效益逾21.5亿元。10年来,清华天津电子院组建了由32位清华大学教师组成的首席科学家队伍;依托清华教授组建了43支工程研发团队,团队总人数超500人;与清华大学电子工程系联合培养创新创业工程硕士178人,

引育博士后 19 人,持续激发创新创造活力。

### 推进科技成果转化应用

推动科技成果转化为现实生产力是科技创新和产业升级的关键途径,清华天津电子院以建设技术和应用验证平台、构建多元化的金融支持体系、孵化科技企业、推进成果产业化等举措,搭建全链条的清华电子信息学科的成果转化服务体系,加速清华科技成果在产业链各环节的应用。

清华天津电子院先后投资建成高端光电子芯片创新中心、光电芯片检测中心、超智融合创新中心 3 个技术平台,以及先进科技创新中心、医工转化创新中心、新一代融合通信及智慧城市创新中心 3 个应用平台,为科研成果转化提供研发中试和规模化生产服务,支持孵化项目开展应用验证、有组织科研和定向转化。技术和应用平台在服务清华电子信息学科成果转化的同时面向全社会开放,有效填补技术从实验室走向产业的“工程化缺口”。

在金融服务方面,清华天津电子院通过设立扶持基金、聚集合作创投基金两种形式解决孵化项目早期的资金短缺、社会融资难题,降低企业运营风险。目前,依托纯市场化资金、纯政府资金、政府引导资金三种模式合作设立了 SEE Fund 无限启航基金、清研基金、华慧泰有基金,基金规模超 13 亿元,累计投资项目 132 个,其中有 75 个投资项目来自京津冀。

在新技术、新产品转化输出方面,清华天津电子院孵化聚集的企业已产出大模型部署解决方案、混合异构大模型分布式训练优化技术、无线电 AI 无人机精准管控系统、高端光电子芯片、智能驾驶芯片、超光谱传感芯片与配套算法、高性能数据转换器芯片等新技术、新产品 100 余项。

### 强化企业科技创新主体地位

在生态城管委会的支持下,由清华天津电子院引入的炬玄时钟芯片模组产业化基地即将在生态城中新智造园投产。天津炬玄智能科技有限公司(以下简称“炬玄

智能”)是一家主营时钟芯片、传感器芯片设计及生产的高新技术企业,他们全自主研发的芯片及算法打破国外垄断,产品广泛应用于工业智造、物联网、消费类电子、智能终端、智能安防等领域。基地拥有上千平方米的超净间实验室和三条量产产线,厂房完全投产启用后,可年产 1000 万片时钟芯片。清华天津电子院不仅协助炬玄智能完成多款核心产品的自主可控认证,还推动其与国家重大需求领域重点单位开展深度对接,这一系列举措既为炬玄智能拓宽了合作渠道、深挖了合作潜力,更推动其自主创新能力与服务国家重大需求的支撑力实现双提升。

为了让“创新链”遇见“产业链”,清华天津电子院充分发挥企业“出题者”作用,一方面积极开展企业主导的产学研融合,引导龙头企业与电子系、电子院、孵化企业开展密切合作,促进产学研创新资源的整合和共享,另一方面梯度培育壮大小微企业,支持有能力的孵化企业承担重点领域的科技攻关任务,构筑发展新质生产力的新动能。

通过项目挖掘、资源联络、资质支撑、人才服务等举措,清华天津电子院重点支持具有较强研发实力、突出创新能力的孵化企业承担光电芯片、人工智能、云计算、工业互联网等领域的重大技术攻关任务。10 年来,累计支持孵化聚集企业承接国家级、省部级和市区级重大科技攻关项目 24 个。

按照《中新天津生态城绿色创新产业发展规划(2024—2035 年)》,未来生态城将加速发展涵盖智能科技、高端装备的绿色低碳产业集群,支撑国家绿色发展示范区升级版建设,推动京津冀协同发展战略走深走实。今后,滨海新区政府和生态城管委会将继续支持清华天津电子院聚焦光电芯片、人工智能、先进科技、低空经济、海洋经济五大校地交叉需求领域,以技术和应用平台做深做实为发展抓手,在发展新质生产力上善作善成,全面推动“人工智能+”行动见行见效,奋力跑出京津科技成果转化“加速度”。

(中新天津生态城管委会 供稿)

# 盘活存量做优增量 推动国资国企改革实现高质量发展

文 / 王义超

着力盘活存量、做优增量、提升质量是我市贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神、走好内涵式发展之路、激活城市潜在生产力的务实之举,也是国资系统着力优化国有资本布局、提高国有资产配置效率、推动国有经济实现高质量发展的重要抓手。近年来,针对国有企业债务负担重、遗留问题多、新动能不足、市场有效需求不振等诸多内外部风险挑战,天津国资系统认真落实市委、市政府部署要求,坚持系统思维、综合施策,扎实开展“三量”工作,取得了积极成效,国有经济企稳回升、稳中向好。2024年,市管企业实现利润总额195.5亿元,是2021年的1.48倍,利润增幅连续三年高于全国平均水平。

## 一、我市国资国企开展“三量”工作做法成效

突出善建善营,盘活土地房产。全力做好产业链赋能、科技赋能、应用场景赋能、金融赋能、人才赋能“五篇文章”,分类施策推动土地房产、楼宇园区等加快盘活。2022年实施资产盘活专项行动以来,累计盘活土地房产612.43万平方米,盘活金额388.38亿元。天津城投集团海河柳林设计之都、泰达控股河东一机床等12个城市更新项目稳步推进,涉及总投资814.36亿元。项目建成后,可盘活烂尾土地及存量房产200万平方米,提升改造老旧小区面积超过1000万平方米,为周边35万名居民改善环境,创造就业岗位近4万个。

突出防范系统风险,盘活金融资产。聚焦维护区域金融安全稳定,通过金融企业处置问题资产、补充资本实力,切实提高金融资本质量和抗风险能力。市国资委、市金融局会同市委政法委、市高级人民法院、市公安局等部门开展高风险资产清收处置专项行动,帮助市管金融企业协调化解重大风险事项、协助解决重点疑难案件,加大问题资产清收力度,提高存量资产利用效率。2023年以来,存量问题资产累计压降约1841亿元。

突出内容为王,盘活低效产能。瞄准制造类企业及功能类企业制造业板块,推动企业摸清投产、达产情况以及设备、生产线和资质等利用情况,通过改造升级、租售并举等方式,最大限度释放低效闲置产能的潜在价值。天津渤化集团升级改造聚甲醛装置达到国内同类装置一流水平;天津百利机械装备集团改扩建大型阀门数字化生产车间,打造全新的智能化绿色化工厂和大型阀门制造基地;天津渤轻集团利用老厂区老厂房建设高端医疗产业园、“金鸡鸣园”生活广场盘活闲置地块。

突出品牌提升,盘活“老字号”。深入实施国企“老字号”振兴专项行动,组织推动“老字号”企业“一品一策”高质量发展方案,创新产品研发和品牌经营模式,优化生产工艺、技术和营销方式,加快推动老字号品牌焕发新活力。“王朝”天夏酒庄(一期)项目竣工投产,“海河”乳品入选全国“双百企业”,“抵羊”智造协同产业链企业达到85家,“飞鸽”品牌销量进入全国前三,“义聚永”酒厂提升改

造,“729”承办乒乓球亚锦赛、进军 WTT(世界乒乓球职业大联盟)国际赛事。

突出补链强链,盘活企业资质。深挖国有企业资质潜力,围绕升级产业链供应链价值链增项扩能,增强产业引领力和市场竞争力。天津轨道交通集团引入链上企业 19 家,为国内 4 个城市以及哈萨克斯坦、巴西等提供轨道交通咨询服务,合同签订额累计 24.7 亿元;天津纺织集团所属企业成功收购乳品食品监测中心和壹诺公司,形成乳品食品质量监测、科技创新以及市场拓展等方面有效互补和资源共享。

突出金融赋能,助力资产盘活。推动成立“三量”基金,设立天津国资产业发展母基金、并购基金,助力资产盘活、重点项目建设,推动国企产业转型升级。市属银行、信托、证券类国有金融企业积极支持各类资产盘活项目,加大产品服务优化力度,结合市场需求推出有针对性的创新型金融产品。渤海银行结合天津经开区博时津开科工业园项目融资需求,成功发行天津市首单公开募集基础设施证券投资基金。

通过盘活存量、做优增量、提升质量,天津国有企业债务压力得到缓解,发展蹄疾步稳,高质量发展信心更加坚定,但仍存在一些短板问题,比如,历史包袱还比较重,从根本上化解风险、实现转型发展仍然任重道远,还需要通过系统施策、协同发力,进一步打好“三量”组合拳,推动国资国企打赢“十五五”高质量发展翻身仗。

## 二、持续开展“三量”工作,推动国资国企高质量发展的建议

推动盘活存量与做优增量相互支撑,充分激发国有资产价值潜能。坚持内容为王、善建善营,因地制宜探索差异化盘活路径,不断强化产业赋能、科技赋能、应用场景赋能、金融赋能、人才赋能,打造国资国企盘活存量的“金字招牌”。加大土地房产存量挖潜,引育更多有科技含量、就业容量、环境质量、税源增量的项目,切实盘活增量。加大品牌存量挖掘,推动企业灵活运用授权经营、

专营代理、品牌联名、跨界合作等多种形式,放大企业品牌价值。加大低效无效企业和股权盘活,通过战投引入、资产置换等方式“腾笼换鸟”,促进低效无效企业和股权“变废为宝”“点石成金”。推动企业把投资项目收益率摆在首位,探索建立覆盖企业全生命周期的国资产业基金,推动国有资本成为更有担当的耐心资本、长期资本、战略资本。

推动提升质量与做大总量有机统筹,培育有影响力的优质大企业。指导重点大型企业集团提高战略规划、资产经营、资本运作水平,增强资源聚集、产业带动、价值创造能力,推动天津渤化集团、天津食品集团、天津港集团等打造行业内一流产业集团。在二三级企业层面培育一批主业强、赛道新、结构优、效益好、具有核心竞争力和产业引领力的优质企业。持续提升功能类、公益类企业运营质量,着力盘活沉淀资产,向管理要效率要效益,提高城市运行和民计民生服务保障水平。提高企业精益管理水平,强化全面预算管理的刚性约束,以司库建设为抓手推动企业进一步加强资金管理;大力压减企业法人层级,持续加强亏损企业治理;深化国有控股上市公司质量提升工作,加强上市公司规范运营和市值管理。

推动制度变革与机制创新协同作用,推动“三量”赋能增效。加强对企业充分利用资产资源的考核引导,推动企业千方百计提高单位资产资源的利用效率。鼓励企业对在“三量”工作中有突出贡献的人员,在职称评定、职务晋升等方面给予重点考虑。持续深化国资国企两级“解难题”工作机制,建立完善“三量”政策工具箱,加强对企业应用政策的指导辅导,确保支持政策“精准滴灌”。完善国资监管体系和监督约束机制,持续提高智能化穿透式监管效能,推动企业加强内控合规体系建设,引导企业依法合规经营,以“看得见”兜底“管得住”,坚决守住防止国有资产流失的底线。■

(作者系中共天津市委党校处级公务员任职培训班 66 期一班学员)

# 他乡亦故乡

文 / 单文杰



扫码听音频

2024年7月1日，受东丽区委组织部委派，我启程奔赴1700多公里外的甘肃省甘南藏族自治州临潭县，担任领队并挂职县司法局副局长，自此开启为期一年的援派之旅。

到兰州短暂休整后，我们28人就继续集体乘车前往临潭县。山路蜿蜒，车窗外的景致从黄土高原的沟壑纵横，渐变为甘南草原的广袤无垠，绿毯般的草场绵延至天际。海拔也逐渐升高：2000米、2500米、2800米……我顾不上欣赏美景，手里攥着队员名单，满脑子想的都是“千万别有人高反”。

车在山路上晃悠了大半天，直到暮色四合才抵达县城。入夜后，含氧量骤降与巨大的温差，让大家出现了呼吸困难、胸闷气短、嘴唇发紫等高原反应。见此情形，我第一时间组织有经验的同志分享“抗高反十要诀”，并将早已准备好的抗高反物资发放给队员。入住公寓后，我逐门逐户走访，一一记录下大家反映的热水器水温不稳定、晾衣区域不足、夜间照明昏暗等问题，并与物业部门负责

人一条条商量对策，很快就解决了这些生活难题。当队员们笑着说“现在跟住在家里一样了”，我悬着的心才算放下。

在临潭县司法局挂职期间，我分管公共法律服务和法律援助，第一次前往乡镇调研时我就发现，很多老乡对法律援助并不了解，遇到事就慌了神。于是，我牵头开展了“法护银龄”“学雷锋法援行”等7场法治宣讲活动，惠及群众1500余人。一次活动中，我遇到一位拄拐杖的大爷，他拉着我的手说：“过去可不敢轻易打官司，以为要花好多钱，现在知道能免费找律师，心里踏实多了。”老人掌心的老茧紧贴着我的手心，我的鼻子不禁酸酸的。在现场，看着越来越多的老乡听了我们的宣讲后眉头逐渐舒展，我真切地意识到：法治不是冷冰冰的条文，是俯身听老乡说话，是切实帮他们解决难题。

一天傍晚，我正在办公室完善法律援助台账，突然听到一阵急促的敲门声，打开门，一个50来岁的男同志站在门口，他穿着洗得发白的迷彩服，裤脚也沾着

灰，局促地搓着手问我：“同志，我想找法律援助，这里能办吗？”我赶紧让他坐下，给他递了杯热水，他接过杯子时手有点抖，话像倒豆子似地往外蹦：“我姓马，在一家建筑工地干活，干了三个多月咧，老板言传没钱，工资一直不给。我屋里娃娃在外上学要交学费，老婆子身子骨不行还得吃药，实在没辙了……”他焦急的话语中夹杂着浓重的乡音。我轻声打断：“马大哥，您别急，慢慢说，工地在哪儿？您和老板签合同了吗？”他稍稍平复了一下心情，将情况一一道来。我仔细记录、核对，并为他填好了申请表：“您的情况符合援助条件，我们一定帮您把工资要回来。”听了这话，马大哥红了眼眶，他喃喃道：“谢谢同志，谢谢你，我真怕没人愿意管我这事儿。”

不久后，马大哥如愿拿到了欠薪，他特意来单位找我，紧紧握着我的手连连道谢。望着他离去的背影，我心中暖意涌动——法律援助的价值，正是在于能守护每一位普通人的期盼，让他们相信，法律永远是最坚实的后盾。

临潭人爱听“洮州花儿”，那调子一起，十里八乡的老乡们都会围过来一起哼唱。去年，临潭县司法局筹划“宪法宣传周”宣传活动时，我和当地的同事们把专业的法律条文改编成“宪法好比北

斗星，指引航程方向明”“务工合同要签好，落笔按印想周到”等“洮州花儿”调子。那天在新城镇集市，我给乡亲们上了一堂生动的普法课。起初，集市里人声鼎沸，直到“花儿”的调子响起，喧嚣的集市立马安静，老人们忘情地跟着跺脚打拍子，年轻人则用手机记录着乡音。这时，有个中年汉子挤到前面，从怀里掏出份皱巴巴的合同说：“同志，我这合同管用不？”我立刻找来律师为他解答，并决定现场开设“法律门诊”。这堂生动的普法课收到了非常好的效果，当天的法律咨询量比平时多了两倍。望着老乡们信任的目光，我明白了普法活动既可以在高高的讲台上，也能在这热闹的集市里，用老百姓最爱听的话语，娓娓道来。

日子一长，我渐渐发现许多老乡就算知道有法律服务，也不清楚具体能解决什么问题，明明免费的服务就在眼前，却“够不着”。“拍个宣传片吧！让老乡们真真切切看见法律服务是啥样的。”我暗下决心。

在临潭县司法局的支持下，我和同事们扎进了深山，走到老乡身边，倾听老乡们的心里话。两个月，16个乡镇，厚厚的笔记本写满了乡亲们的诉求：“土地纠纷咋解决？”“法律援助咋申请？”这些朴素的疑问，为我们提供了明确

的工作方向。

当我们筹拍普法宣传片时，我与县融媒体中心的同学反复沟通：不要花架子，要讲故事；不要专业术语，要用老乡听得懂的话。我们的宣传片，就是要让老乡们都记住：“有法律困惑，就找司法局。”

功夫不负有心人。片子播出后，效果立竿见影，前来咨询的群众明显增多。一位老大娘说：“看了宣传片，我才知道这儿能免费咨询法律问题。”看着大家不再“摸黑找路”，笃定地来找我们求助，我觉得所有的奔波都值了。

光有宣传不够，还得有制度托底。于是我又牵头制定了《临潭县公共法律服务中心制度规范》，连值班记录都逐字琢磨；又根据岗位职责合理安排值班表，确保老乡来了都能找到人。如今，同事们按规范值班，老乡们不用“多头跑”，公共法律服务的“架子”在临潭不仅搭得稳，还扎了根。

现在，我已返回天津工作几个月了，手机里依然保留着临潭县的天气预报，每天早上都会点开看一看那里的天气状况。家中



右为单文杰

衣柜里还珍藏着当地干部、群众和同事送的一条条洁白的哈达。每每看到这些，我就仿佛看到了高原草场的青草，闻到了县城集市上酿皮的浓香。有人问我：“援派都结束了，怎么还这么惦记？”我深知，临潭不是我人生路过的地方，而是扎根在我心里的“第二故乡”。那些在海拔2800米上走过的山路、讲过的课、帮助过的老乡，不是一段段往事，而是铭刻在我生命里的牵挂。援派队员们在天津援建项目前的合影、和当地同事们在风雪中开展法治宣传的经历、老乡们围着“花儿”普法歌手的笑脸……如今，每次翻看那些援甘时的照片，我都更加笃定：那段日子，没白过；那份初心，没辜负。■

（作者系援甘专技人才、甘肃省甘南藏族自治州临潭县司法局原副局长、天津市东丽区司法局公共法律服务科科长）

# 坚持以习近平文化思想为引领 在推动文化传承发展上善作善成

文 / 河东区委常委、区委宣传部部长 李川

2024年2月,习近平总书记亲临天津视察指导并发表重要讲话,提出“在推动文化传承发展上善作善成”的重要要求。河东区宣传思想文化战线始终坚持以习近平总书记视察天津重要讲话精神为指引,深入学习贯彻习近平文化思想,坚持以文化人、以文惠民、以文润城、以文兴业,聚焦“深化”“精耕”“增色”三方面下功夫求实效,不断推动宣传思想文化事业开辟新局面、展现新气象。

## 一、推动“三个基础深化”,一以贯之用品习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂

着力在理论武装、队伍建设、安全保障上下功夫,以深化思想引领为先导,以人才和安全为支撑,全面夯实宣传思想工作基础。一是深化理论基础,用好理论武装“金钥匙”。聚焦重点对象抓好“关键少数”,增强党委(党组)理论学习中心组学习制度执行力,把习近平新时代中国特色社会主义思想作为“第一主题”,抓好学习内容、学习方式、学习管理、学习转化等关键环节,不断提升各级党委(党组)理论素质、党性修养、工作本领。统筹基层宣讲覆盖“绝大多数”,完善“1245+X”基层理论宣讲工作体系,叫响“声动津韵 理响直沽”宣讲品牌,年均开展分众化、大众化、互动化宣讲逾千场次,让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。二是深化人才基础,打造宣传文化队伍“蓄水池”。推动成立天津市历史学学会严复研究专业委员会,成立直沽文化繁荣区建设专家智库,建强用好河海津韵文创产业发展联

盟,集聚外脑资源。深化区文联改革,完成区文联及各专业协会换届工作,吸纳文艺人才超千人。依托社区文化艺术节、家庭文化艺术节等活动平台,畅通实践渠道,鼓励专业人才面向社会、直达基层、服务人民。三是深化安全基础,筑牢文化安全“压舱石”。贯彻落实《党委(党组)意识形态工作责任制实施办法》等制度规定,围绕重要节点、重大议题、重点领域,扭住风险排查、分析研判、应对处置等关键环节,持续加强网络应急指挥体系建设,强化各类宣传思想文化阵地管理使用,深入开展“扫黄打非”,加大版权保护力度,奠定文化安全坚实基础。

## 二、开展“四个精耕工程”,一以贯之推动直沽文化繁荣区建设

持续精耕津派文化保护传承、文化产业培育、高品质文化园区街区打造、商旅文体展融合互促,培育特色鲜明、底蕴深厚的文化品牌,推动直沽文化繁荣区建设。一是实施津派文化保护传承精耕工程。用好市、区研究平台,挖掘梳理河东名人、文物遗产、城市记忆等文化资源,融入天津八种重点文化形态保护传承、创新发展体系,举办直沽文化座谈会,组织天津社会科学院、津派文化研究中心等专家学者开展“弘扬津派文化 传承城市之光”主题调研,推动严复主题公园建设,绘制发布河东区红色革命旧址地图,邀请蒋子龙、罗澍伟等文化名家举办创作分享会、专题讲座等,多措并举发掘推介津派文化河东表达。二是实施文化产业培育精耕工

程。在全市率先成立文化创意产业发展办公室,成立天津市直沽印象文化传媒有限公司、河海津韵文创产业发展联盟,以“一办一企一联盟”统筹推动全区文创产业高质量发展,与北京朝阳国家文化产业创新实验区管委会签署文化产业协同发展合作计划,推动成立京津冀文化产业协同发展天津中心,成功引育 MCN 机构联萌传媒、优立时空科技有限公司等骨干文化企业,文创产业生态逐步完善。推动直沽酒、祥禾饽饽等非遗老字号活化转化,上合组织天津峰会期间,8 项非遗技艺及产品惊艳亮相,搭建起文明交流互鉴的桥梁。三是实施高品质文化园区街区精耕工程。将文化有机融入城市更新,保留历史记忆,赓续城区文脉。推动棉 3 创意街区提质升级,落成棉 3 工运历史文化展馆,街区“文创+科创”聚集效应更加凸显;服务天津第一机床总厂及周边片区城市更新项目,建成用好天津机床工业博物馆,打造天津工业遗存城市更新文商产创新地标;推动大直沽片区城市更新,串联元明清天妃宫遗址博物馆、直沽酿酒厂等标志点位,打造津门故里文化寻根重要起点;推动一冷·天音城市更新项目,以天津音乐学院为核心,打造音乐时尚创意街区。四是实施商旅文体展融合精耕工程。突出“直沽根、海河脉、工业地、非遗韵”直沽文化特质,持续打造“海河东岸漫游径”,推动海河东岸码头、商业综合体、园区街区、体育场馆、公共文化设施等特色资源互联互通,以一本《东游绘》文创宣传册、一组城市故事导示串联起东岸文化地标,年均统筹策划“海河东游 GOU 不同”商旅文体展主题活动超 100 场次,办好海河旧书市集,擦亮京津冀文化交流名片,实现更多历史场景、文化资源向生活场景、文化资产转化。

### 三、做实“三个增色行动”,一以贯之助力河东经济社会高质量发展

聚焦中心工作和首要任务,持续奏响昂扬向上

的发展强音,深化精神文明建设,营造清朗网络空间,为全域高质量发展蓄势赋能、增光添彩。一是开展东岸发展增色行动,以新闻宣传展现河东形象。推动区级媒体深化融合发展,持续优化运行机制,完成“津韵河东”微信公众号改版升级。扎实开展“牢记嘱托 善作善成”等主题宣传,展示贯彻落实习近平总书记视察天津重要讲话精神的进展成效。全力做好天津站前广场中央广播电视总台外景演播室相关服务保障工作,圆满完成上合组织天津峰会期间直播保障任务,推动海河美景随节目播出传播至世界各地。市级及以上媒体年刊播稿件超 1800 篇,全方位多角度展现河东经济社会高质量发展良好态势。二是开展文明城区增色行动,以精神文明引领社会风尚。统筹推动文明培育、文明实践、文明创建,汇聚起向上向善磅礴力量,夯实“区一街道一社区”三级新时代文明实践阵地建设,183 个新时代文明实践中心(所、站)实现全域覆盖,连续 4 年开展“津韵家园 文明同行”主题活动,年均开展文明实践活动超 2000 场次,先后涌现“共和国勋章”获得者黄宗德、“全国岗位学雷锋标兵”徐晓娴、“中国好人”王玮平、胡阶庆等楷模榜样,河东区荣获第七届全国文明城区称号,文明成为城区最美底色。三是开展网络空间增色行动,以网信提质打造清朗空间。持续唱响网上宣传正能量强音,综合运用网络平台矩阵,在棉 3 创意街区建设正能量工作室,加大网络名人团结凝聚力度,开展“老厂房的华丽转身”“沿着海河瞰天津”等网络主题宣传活动,用网言网语讲好河东人民创新创造故事,深化网络素养提升行动,开展青少年网络素养训练营、“激荡指尖·汇聚人心”新媒体训练营等活动,引导青少年等重点群体争做网络文明的实践者、参与者、建设者,积极营造健康昂扬的网络环境,为社会主义现代化品质活力区建设提供网络舆论支持。■

## 相约青春 相声声“生”不息

当经典包袱遇上创新“梗”，新老两代“笑星”同台打擂，爆笑相声一浪高过一浪……位于宝坻区的北京科技大学天津学院体育馆内，一场“相约才俊”文艺演出引爆全场笑点，历时数月的第五届“马季杯”全国大学生相声展演，在观众的欢声笑语和意犹未尽中落下帷幕。

作为我国高校曲艺领域最具影响力的文化品牌活动之一，“马季杯”全国大学生相声展演至今已成功举办五届。9年来，“马季杯”全国大学生相声展演为热爱相声艺术的全国大学生搭建了一个交流展示的舞台，在青年群体中迅速掀起了相声热，影响力、号召力、传播力不断跃升，成为全国性校园曲艺文化标杆品牌，为传承弘扬中华优秀传统文化、打造天津相声文化“金名片”凝聚起强劲青春力量。

### “马季故里”擦亮相声金字名片

作为新中国培养的著名相声表演艺术家，马季先生将毕生精力献给中国相声事业，一生创作了300多段相声作品，是近现代相声艺术承前启后的关键人物，并获得

中国曲艺界最高奖——中国曲艺牡丹奖终身成就奖。在艺术创作中，马季先生一直坚持深入生活，不断进行艺术创新，创作出了一系列富有鲜明时代特色和浓郁生活气息的优秀作品，其中许多作品都脍炙人口、常演不衰。

2017年，首届“马季杯”全国大学生相声展演由天津市委宣传部、中华曲艺学会、天津市文联、天津师范大学、宝坻区人民政府共同发起创办，一经亮相就引起极大反响，此后每两年举办一届，轮流在宝坻区和天津师范大学举办。

“作为马季先生的故乡，宝坻区有责任、有义务保护和传承好相声这门优秀传统文化艺术。近

年来，宝坻区加快建设‘人文宝坻’，打造‘马季杯’全国大学生相声展演这一全国性文化品牌，让相声艺术在大学生中生根发芽，为中国曲艺事业储备未来可期的人才，让传统文化更好地赋能时代发展。”宝坻区委常委、区委宣传部部长、第五届“马季杯”全国大学生相声展演组委会办公室主任贾雪娜说。

五届“马季杯”全国大学生相声展演累计孵化了1509个根植校园、反映时代、讴歌生活的大学生相声作品。通过展演，发现、培养了一批创作、表演俱佳的青年才俊。他们当中，有的入围了全国小戏小品曲艺大展，有的登上了央视等大舞台；有的进入曲艺院





团,走上了专业创作表演之路,有的则跨界创业,进军文化产业。这些青年才俊在不同的岗位和领域里,共同推动了新时代相声艺术的传承、创新。“马季杯”全国大学生相声展演组委会还与天津人民出版社合作,出版了两部相声展演(文本)作品集,第三部作品集也正在筹划中。

此外,宝坻区还将“马季杯”全国大学生相声展演的品牌效应向青少年延伸,创办了“马季杯”中小学生相声展演,不仅形成了从小学、中学到大学的曲艺人才选拔与培养链条,也为本土青少年提供了展示和学习的平台,展现了传承弘扬中华优秀传统文化“从娃娃抓起”的生动实践。

### 为相声艺术注入青春力量

第五届“马季杯”全国大学生相声展演自今年4月启动以来,组委会专家学者分赴全国8个省份调

研,向80多所高校的相声社团、大学生相声爱好者面对面答疑解惑、征集作品、发掘人才,所到之处,受到大学生相声爱好者的热情欢迎,吸引了来自全国24个省区市和香港、澳门特别行政区以及国外共141所高校的学子踊跃参与,共征集到参展作品430件,其中表演作品193件、文本作品237件,原创作品占比超过70%,创历届新高。

通过这些作品,青年学生们用相声的幽默表达方式,讲述时代精神和社会热点,《我是AI》《今日说法》《一段关于AI的相声》等作品巧妙地将人工智能、法治宣传等现代元素融入传统相声,题材新颖、贴近现实,用年轻态为作品注入青春活力和时代内涵。

跨界融合也成为一大亮点,医学专业学生表演的《我爱蓝朋友》、理工科专业学生创作的《“码”到成功》等作品,既凸显专业特色,也展现了相声艺术的广

泛包容性。

同时,本届“马季杯”全国大学生展演继续拓展留学生赛道,推动相声文化出海。来自非洲肯尼亚的留学生用流利的中文演绎了相声作品《听谁的》,彰显了国际青年对汉语言艺术的热情,让中华优秀传统文化在中外交融中绽放光彩。

展演期间,宝坻区还举办了“新蕊放歌”优秀选手潮白河畔巡演、大学生相声座谈会、“相约才俊”文艺演出等系列活动,马季弟子和再传弟子等“前浪”和大学生“后浪”同台飙技,手把手传授技艺,为青年相声爱好者提供了交流学习的平台。

“在这届‘马季杯’全国大学生展演中,我看到校园里涌现出越来越多热爱中国传统文化、喜欢相声的年轻面孔。大学生们的创作水平正在稳步提升,无论是题材的广度,还是与现代生活和时代精神的结合,都一年比一年更紧密、更深入。我们一直坚持培养人才、传承艺术,从马季先生那一代到今天,相声艺术的根越扎越深,路也越走越宽。希望有更多的年轻人接过接力棒,不断为这门传统艺术注入新的活力。”世界说唱艺术联盟主席、马季艺术研究会会长、著名相声表演艺术家姜昆表示。📷

(宝坻区委宣传部 供稿)

# 一片匠心铸兰台

文/本刊记者 韩燕玲 付彦熙



扫码看视频



几百年前，一份薄如蝉翼的地契官纸承载着一个家庭乃至整个家族的兴衰荣辱。书写者或许不曾料想，他的每一次落笔，一撇一捺记载下来的皆是时代变迁的脉络。

百年后的今天，历经岁月侵蚀、如枯叶般蜷曲的地契档案残片，在朱漆案台上被拂去铅华，重新拼凑、黏合。案台前，一群“埋首故纸堆”的档案修复匠人，仿佛是跨越时空的“织补者”，他们臻于至善，动作轻柔而沉稳，用指尖轻轻唤醒沉睡百年的记忆，让津沽往事逐一浮现。

## 匠心守艺 精益求精

时间的流逝悄无声息，但在天津市档案馆技术保护部的档案修复室里，似乎可以听到时间的足音，那是用棕刷刷合托纸时发出的沙沙声，亦是浸湿的档案纸晾干后与纸墙剥离那一刻的脆响。

“这儿对不上，拿那片来。”

“你看，这两片前后就拼对上了，字体完整了。”

上午9点刚过，身穿白大褂的档案修复师们已经在案台前忙活了半晌，全国档案工匠型人才穆欣、赵继来两位“老师傅”，正手把手地指导年轻的档案修复师王玮拼对档案残片。面前的案台上铺满了碎纸片，小的如指甲盖，最大的也不过手掌般大小，使人凑近时不禁屏息凝神，唯恐一不小心将它们吹散、打乱，前功尽弃。

这项常人眼中艰巨而又枯燥的任务，难度超乎想象，即便是热衷于拼图游戏的“资深玩家”，也会望而却步。俯首案台前，用镊子夹起碎纸片，逐一仔细比对纹理、字迹、折痕，先拼好相对大一点的，再结合剩余碎片的断裂口形状和内容进行拼对，修复师们常常连续伏案几个小时，神情专注、如入化境，这便是他们的工作日常。

档案修复“易学难精”，基础的技艺易上手，难的是数十年如

一日的坚守，每一道工序都打磨着修复师的耐心、细心和恒心。

“眼前的这些残片，是我们馆藏的清代晚期地契档案中的一份，它先前的形态是这种黏结成块的‘档案砖’。”技术保护部分管档案修复工作的副主任赵鲁东从一旁的托盘里拿起一块裹着纱布的纸砖告诉记者，档案纸张长期被水浸泡、受潮，纤维素膨胀、水解，或是受泥土包裹，霉菌、酵母等微生物在代谢过程中会产生各种黏稠分泌物，经年累月的外力挤压下，极易导致档案纸张黏结成块，纸质变得霉烂糟朽。要修复这样的“档案砖”，就要先通过除尘、揭粘、去污等工序，利用传统干揭法、湿揭法或是冷冻分离等技术，将纸页逐一揭开，仅这个过程，有时就需要几天甚至更长的时间。

在修复师眼中，档案修复绝非简单的“修修补补”，面对每一张饱经沧桑、满是时间刻痕的纸页，每一次慢慢揭启时，他们都格

外小心翼翼，生怕惊醒了那些沉睡的文字。

随后，档案修复师们向记者演示了托裱加固的操作步骤。他们先将档案背面朝上平放在铺有塑料薄膜的案台上，用排笔蘸取糨糊均匀刷满档案背面，再将薄如蝉翼的托纸盖在档案上，用棕刷“赶走”托纸与档案之间的气泡，保持档案平整。加固完成后，将档案“上墙”，经过一段时间的自然晾干，档案就能达到干燥平整的状态。他们配合默契，动作麻利而有条不紊。“对于酸化的档案纸张，还要进行脱酸增碱、止损加固。等完成上墙、下墙、丝网加固、熏蒸、裁切、压平、装订等一系列环节后，就可以验收、归库了。”穆欣介绍。

一页档案的完整修复流程，通常需要20多道工序，在技术保护部的档案修复团队看来，档案修复师就好比让破损档案起死回生的“档案医生”，“会诊”时也讲究“望、闻、问、切”——望，就是观察档案的破损程度；闻，是通过气味判断档案是否受潮发霉；问，则是详细了解档案先前的保管环境等信息；切，就是通过触摸来感知档案的酥脆程度，判断档案是否酸化。

“经过这样一番综合‘诊断’后，我们会为每一份档案制定一份专属‘病历’，以修旧如旧、最小干预为原则，科学评估、分类施策，针对不同破损状况制定详细

修复计划。”穆欣说。

看似寻常最奇崛，成如容易却艰辛。修复步骤中的点点滴滴，无不体现着档案修复师们对行业的敬畏与深耕，以及他们对千年古艺的守护与传承。

### 工善其事 先利其器

档案修复室里，形形色色、功能各异的工具也格外引人注目。小到各种尺寸的棕刷、排刷、毛笔、喷壶、镊子、针锥、启子、棉球等，大到压砣、压板、门扇式壁子……很多都是专门定制的，有些就出自档案修复师之手。

“棕刷主要用于刷合托纸、排实、上墙等工序，使用时要注意力度适中，避免过度用力导致档案受损。排笔是用来给档案均匀刷糨糊的。咱北方地区夸赞一个人专业技能水平高，常说这人‘有两把刷子’，这典故就源自书画装裱中的这两样工具。”赵继来边演示边介绍。

档案修复中所用到的糨糊，并不是市面上化工产品制成的胶水，而是一种质地类似稀米汤的黏合剂，是修复师们亲手制成的。“去筋是重点。把揉好的面团放进水里持续揉搓，面团中的淀粉经过漂洗落进水中，这跟咱天津老百姓熟悉的‘洗面筋’过程相似，只不过我们是‘去筋留浆’。留下的浆水再经过开水冲制或煮

制，确保淀粉充分糊化，以提高黏性，这糨糊就制成了。”穆欣介绍，这样一碗“秘制”糨糊火候是否恰到好处，全凭日复一日积累的经验。它能让纸页很容易还原到原来的状态，即达到档案修复的“可逆性”原则，方便下一次修复时再托裱。

记者注意到，工具架上还整齐地摆放着不少竹棒，有的挂着古香古色的流苏吊坠，不乏情趣。“这就是我们自己用竹子削制的启子。你看它前端呈薄薄的扁片状，是用来剥离粘连的档案，以及给档案下墙用的。这些工具其实市面上都能买得到，可自己亲手打磨的用着才更趁手，时间长了就会形成一种‘人器合一’的默契。”穆欣笑着说。

不光工具如此，就连修复室里看似最寻常的工作案台，同样见证着使用者的匠心与坚守。

“可别小瞧这张桌子，它可是大有来头。”修复师们抚摸着眼前的案台一脸得意地告诉记者，这张朱漆大案用料非常考究，是当年专门请从事故宫木器修复的老师傅定制的。桌面原材料选用的是耐磨、耐腐蚀、不易开裂的木材，木材打磨平整后要铺一层麻布，再刷上一层混合了猪血的生漆。多次重复这组操作后，才能得到这样一张耐造、“会呼吸”的桌面，其传统的制作工艺同档案修

裱技艺一起传承至今。

经年累月的相伴，修复室里的器具似乎都有了生命，指腹与它们的每一次相触，仿佛都能感受到历史与记忆沉淀的温度。

除传统修裱工具外，科技赋能进一步激发了档案修复新活力。修复室里的一台高清拍摄修复仪，能够对档案的正反面进行细致观察与修复，省去了来回翻页的过程，避免了档案的二次折损。现代设备的引入不仅提高了修裱效率，更显著提升了修裱的质量和精度，使得传统修裱技艺得以更好地传承与发展。

### 执艺一贯 薪火相传

除了承担档案的抢救性修复任务外，技术保护部的档案修复室还是全市档案修复人才的培养基地，为基层档案馆提供技术支持和指导。

“基层档案馆相对缺乏专业修复力量，面对复杂的档案修复任务时经常会向我们求助。我们也意识到，档案修复保护行业亟待新鲜血液注入，需要培养更多能上手诊断、会精准施治的基层修复骨干，形成合力，共同守护历史记忆。”技术保护部党支部书记胡卫东介绍。

为贯彻落实全市档案工作会议精神，发挥天津市档案系统“三支人才队伍”引领作用，有效推动

基层档案人员业务素质和专业技能提升，解决基层开展档案抢救修复工作面临的人才短缺问题，天津市档案馆组织技术保护部牵头成立档案抢救修复基地，自2024年开始陆续举办档案基础修复实训班，采取“手把手、一对一”的互动教学方式，由技术保护部的档案修复专家们组成教师团队，围绕档案基础修复技能和实操训练，面向各区档案馆开展专题培训。

档案修复专家们精心准备培训课程和教学材料，并根据学习进度和学员实际需求适时调整，鼓励学员敢于动手、大胆上手，确保每个人“带着问题来，揣着方法走”。“从体验制作各类工具起步，到模拟档案修复全流程的实践操作，经过一周的系统培训，我们既掌握了档案修复的基础理论和基本技能，也详细了解了修复工作的标准规范。这样一场丰盛的‘业务学习大餐’，极大提升了我们的

工作信心。我们也会把所学所获带回到自己的工作岗位，做好传帮带，担起一方的档案保护修复工作。”来自和平区档案馆的参训人员表示。

每年9月5日“天津档案开放日”这天，天津市档案馆档案修复室都会面向社会公众敞开大门，邀请广大市民零距离参观体验档案修复技艺，感受档案文化的独特魅力。每当这时，档案修复专家们又化身讲解员，引导各年龄段的参观者沉浸式体验档案修复技术的神奇。他们希望通过这种看、听、体验相结合的方式，让公众能够触摸历史原貌、聆听档案故事，深切感受档案所承载的时代记忆与文化力量。

薪火相传，让千年古艺在代代坚守中愈发鲜活，让珍贵档案得以跨越时光长河永续留存。档案修复匠人们正以指尖的温度，默默守护着历史，让过去与未来，在修复台上悄然相逢。📷

