

# 深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 加大科技创新力度 加快建设科技强市

要加快建设科技强市,推动与北京国际科技创新中心融合互补,战略科技力量和高水平科技人才集聚壮大,产学研融合机制更加健全,创新策源、成果转化和科创服务能力显著提升,创新成果不断涌现,为高质量发展提供强劲动能。以推进京津冀协同发展为战略牵引,提高区域科技创新协同度,立足“一基地三区”功能定位,深化资源对接,开展技术攻关,承接和吸纳好北京科创资源,做实京津冀国家技术创新中心天津中心,协同构建“京津研发一区域转化”格局。以发展新质生产力为导向,增强科技供给适配度,坚持“四个面向”,围绕产业链布局创新链,围绕创新链布局产业链,推动传统产业转型升级、战略性新兴产业发展壮大、未来产业加速培育。以强化企业创新主体地位为重点,提升产学研融合度,联合企业、高校、科研院所等组建创新联合体,推动价值导向融合、机构力量融合、项目投入融合。以科创园区建设为载体,提高科技成果转化度,完善天开高教科创园市场化实体化运行机制,推动滨海高新区、滨海一中关村科技园等提质增效,完善成果转化体制机制,健全全流程全要素创新配套体系,使金融创新更好服务于科技创新和产业创新。以推进教育科技人才体制机制一体改革为动力,提高科技创新活跃度,注重协同育人、放权赋能,赋予科研单位和科研人员更大自主权,优化人才发展环境、市场环境和生活环境。以营造开放创新生态为抓手,提高科技创新开放度,主动融入全球创新网络,积极引进国际科创资源,加强知识产权国际合作。

——市委书记陈敏尔在全市科技大会暨科学技术奖励大会上讲话强调

# 目录 CONTENTS

## 卷首

深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神  
加大科技创新力度 加快建设科技强市

## 开卷有益

学习笔记

## 学习参阅

党的二十大后九场区域发展座谈会  
擘画高质量发展新篇章

## 学习贯彻党的二十届三中全会精神

发挥津南“三张好牌”独特优势  
用好改革“关键一招”制胜法宝 王宝雨  
深入学习贯彻党的二十届三中全会精神  
奋力推进统计工作现代化的天津实践 冯嘉强

## 本期聚焦

### 奋进强国路 阔步新征程

天工开物 一路向“新” 谢小燕 陈奕如

田间地头“新”意浓 卢艳芝  
“城市矿山”披“绿衣” 张婉妮  
天津东疆:创新开放活力迸发 李圆圆  
插上“科技之翼” 绽放文化新彩 韩燕玲  
长城承古今 文脉万里长 宋文钰  
“三管”齐下 幸福“和平” 郝敏  
海河东岸刷新高质量发展“进度条” 河东区委宣传部

## 理论

服务京津冀协同“一盘棋” 激发高质量发展动力源 孙德升 刘肖  
发挥京津冀协同发展战略牵引作用  
打造海洋新质生产力发展高地 石森昌 魏震昊 张慧敏  
主动融入全国统一大市场建设  
为天津高质量发展注入强劲动能 王双 吕静韦

1



围绕“四个以文” 打造文化传承创新发展“天津样板” 张文英 郭鹏

以国家绿色发展示范区为引领 推动绿色低碳高质量发展

王会芝 常焜

把牢进一步全面深化改革的价值取向

张永霞

进一步全面深化改革要突出问题导向

曹静文 贾丽民

## ■ 理论津沽

以青春之声 讲好津港故事

天津港集团青年宣讲团

用好笔触和镜头 描绘改革新画卷

潘影

赓续航天精神 凝聚奋进力量

刘智莉

## ■ 先锋探索

“党建增信”赋能中小企业融资发展

天津市中小企业信用融资担保有限公司党委

七大工程亮“新” 教育数字化加速

何琛 李伟

## ■ 文化

学思践悟 善作善成 切实担负起新时代新的文化使命

庞仲欣

在围绕中心、服务大局中彰显档案方志工作价值

冯宏 段斌

隆福寺村的“颜值”与“气质”

张婉妮

## ■ 讲述

深耕职教沃土 情暖红军会师地

徐向群

### 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我社全媒体平台的信息网络传播权。

# 天津 支部生活

上半月 2024年第10期·总第1145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 卢艳社

宋文钰 郜敏

美术编辑 杨春治

责任校对 张天鹰

国际标准刊号/ISSN 0412-0892

国内统一刊号/CN 12-1001/D

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.tjzbsb.cn

电子邮箱/tjzbsb@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

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·

要统筹新型城镇化和乡村振兴，稳步增进民生福祉。引导大中小城市和小城镇协调发展、集约紧凑布局，提升县城产业和人口承载能力，减轻生态脆弱区的承载压力。更好发挥县城连接城市、带动乡村作用，率先在县域内实现城乡融合发展。

——习近平总书记主持召开全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会强调



## 【解读】

党的二十届三中全会强调：“坚持人民城市人民建、人民城市为人民。健全城市规划体系，引导大中小城市和小城镇协调发展、集约紧凑布局。”大中小城市协调发展之所以受到关注，不仅是由于实现中华民族伟大复兴离不开具有竞争力的城镇体系的支撑，也是因为大中小城市发展不协调会制约实现高质量发展。城市间规模分布失调、专业化分工不足、治理协同缺失、高效的城市群和都市圈载体还未发育成熟，这样的状况容易降低资源配置效率。我国作为人口规模巨大和疆域广阔的大国，通过大中小城市协调发展来高效配置资源是实现高质量发展的必然选择。

构建大中小城市协调发展格局，要从大中小城市协调发展的内涵和相关规律性认识出发，树立系统关联理念，基于国家、城市群、都市圈等不同空间尺度，推进大中小城市规模协调、功能互补和治理协同，通过降低大城市集聚不经济效应与增强中小城市的集聚能力，实现规模效应的优化和空间公平改善；通过增强大城市辐射带动功能以及大中小城市之间的专业化分工，实现分工效率的提升；通过加强市场化建设与构建城际政府间协同治理机制，实现生产要素跨区域自由流动，为大中小城市协调发展创造体制机制基础。

## ·数读·

## 110 万亿元

在 2024 中国 500 强企业高峰论坛上，中国企业联合会、中国企业家协会连续第 23 次向社会发布了“中国企业 500 强”榜单，500 强企业入围门槛实现 22 连升，达 473.81 亿元。营业收入总和迈上新台阶，达 110.07 万亿元。



## ·热词·

### 增信制度

《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》要求,健全民营中小企业增信制度。增信制度是指以担保、保险、信用衍生工具、结构化金融产品或法律、法规、政策以及行业自律规范文件明确的其他有效形式,为提升融资主体债务信用等级、增强债务履约保障水平、提高融资可得性、降低融资成本,帮助债权人分散、转移信用风险的一种专业性金融服务安排。

### 首发经济

首发经济是指企业发布新产品,推出新业态、新模式、新服务、新技术,开设首店等经济活动的总称,涵盖了企业从产品或服务的首次发布、首次展出到首次落地开设门店、首次设立研发中心,再到设立企业总部的链式发展全过程。

### 五个重大关系

“正确处理支撑国家战略和满足民生需求、知识学习和全面发展、培养人才和满足社会需要、规范有序和激发活力、扎根中国大地和借鉴国际经验等重大关系。”在全国教育大会上,习近平总书记着眼于实现既定目标,明确提出教育强国建设需要处理好的“五个重大关系”,揭示出教育强国建设的科学规律。

正确处理支撑国家战略和满足民生需求的关系,这一要求把教育强国的战略先导作用和根本价值追求有机统一起来,明确了教育强国建设的战略重点和最终目标。正确处理知识学习和全面发展的关系,这是对教育教学规律和学生成长规律的深刻把握,为全面贯彻党的教育方针指明了方向。正确处理培养人才和满足社会需要的关系,体现的是教育事业发展的实践要求,有利于增强人才培养的针对性、适配性和有效性。正确处理规范有序和激发活力的关系,这是做好学校管理、深化教育综合改革等工作的重要遵循。正确处理扎根中国大地和借鉴国际经验的关系,这是建设教育强国的内在要求。



·城事·

## 实施四大提升行动 鼓励先进淘汰落后

日前,市政府办公厅发布《天津市工业技术改造行动方案(2024—2027年)》指出,我市将实施高端制造提升、智能制造提升、绿色制造提升、服务型制造和网络化协同化改造提升四大提升行动,鼓励先进,淘汰落后,提高先进产能、中高端产品、绿色产品比重。

实施高端制造提升行动,将加快老旧设备更新和高端先进设备应用,推动产品高端化改造,推动高端产品增产扩能。实施智能制造提升行动,将加快数智化改造,加快建设智能工厂,推广应用智能制造装备,加强数字基础设施建设。实施绿色制造提升行动,将加快绿色化改造,推广应用绿色装备。聚焦传统产业,采取工艺升级、能源替代、资源循环利用等综合性措施,有序实施高耗能高碳排放设备、系统节能改造,从源头控制资源消耗。推动重点用能行业、重点环节推广应用节能环保绿色装备。实施服务型制造和网络化协同化改造提升行动,将推动传统制造业与现代服务业深度融合。

同时,还将向工业企业免费提供技术改造诊断服务,建立诊断服务工作机制,征集一批企业改造需求,遴选一批优质服务商,建立企业库、专家库,精准对接,上门服务,“一企一策”制定技术改造方案,超前谋划实施重点项目,引导我市工业企业向高端化、智能化、绿色化方向迈进。

·京津冀·

## 新版京津冀旅游一卡通发行



已正式发行的2025版京津冀旅游一卡通包含200多家景区,单次门票原价合计超1.3万元,持卡用户可免门票或优惠游览,部分景区在有效期内可不限次使用。

2025版一卡通覆盖三地5A景区13家、4A景区45家、3A及其他景区150多家,包括国家森林公园、人文历史、自然风景、冰雪体育、温泉康养、戏水和主题乐园、剧院演出等景区资源。与以往不同,新版一卡通增加了中华民族园、杜莎夫人蜡像馆、居庸关长城、天津野生动物园、大沽口炮台等74家景区,并同时发布普通版、贵宾版和精品版三款产品。京津冀旅游一卡通面向全国发行,可为持卡用户提供一日游、两日游或小长假出游等多种组合,适合家庭亲子游、户外休闲游、风景观光游以及欣赏体验博物馆、非遗等中华传统文化游,成为聚人气、增客流、促进文旅消费的重要方式。

· 言论 ·

## 力戒创建“示范”变“失范”

开展创建示范和达标活动，既要确保“达标”，又要突出“示范”，这对相关活动的“含金量”提出了很高要求。带有形式主义色彩的活动，从一开始就不具备示范性。那些对推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设具有积极作用和重要意义的活动，那些对推动

重大战略实施、重要政策落实、重点工作开展具有示范引领作用和宣传推广意义的活动，才更加具有全局性、示范性。开展这类活动，不仅要更好满足基层发展需求、精准对接基层实际，而且要倾听群众意见、符合群众期待。惟其如此，尊重规律、尊重实际，相关活动才能真正发挥示范引领作用。

· 科普 ·

### 微信小程序 为用户发送实时预警信息



近日，“天津地震预警”微信小程序正式上线公测。市民可在小程序中开启地震预警，当关注地预估烈度大于等于2度时，手机将接收到预警信息提醒。预警系统可以赶在地震破坏性横波到达目标区域前发出紧急警报，为地震影响区范围内的人群提供数秒至数十秒的应急避险时间。

· 乡村 ·

### “地质 + 文化” 毛家峪的振兴之道

近日，蓟州区穿芳峪镇毛家峪村入选中国地质学会评出的以“地质 + 生态康养”为建设模式的第四批地质文化村。毛家峪村出露地层主要为中、新元古界蓟县系杨庄组及雾迷山组白云岩，属于中低山地貌类型，村内主要地质遗迹共有10余处，具有重要观赏价值和重大科学研究价值的主要为地层剖面类、岩土体地貌类、水体地貌类景观等类型。

以“地质文化 + 乡村文化”为切入点，形成地质旅游、地质康养、综合服务结合的方式；以“天然富硒土壤资源”为根基，叠加当地优质的水、空气等自然属性，突出“毛家峪长寿村”的招牌康养名片，建设舒适、健康、人与自然和谐共处环境，打造特色康养基地和综合服务基地。多年来，毛家峪村始终坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，大力开发乡村旅游业，走出了一条旅游致富路，荣获天津市乡村振兴示范村、全国文明村、全国农业旅游示范点等多项殊荣，并成为中组部、农业农村部农村实用人才培训基地。

# 党的二十大后九场区域发展座谈会 擘画高质量发展新篇章

9月12日,习近平总书记在甘肃兰州主持召开全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话。

党的二十大以来,习近平总书记赴地方考察调研的行程中,统筹区域协调发展摆在突出重要的位置。截至目前,习近平总书记已主持召开九场有关区域发展的座谈会,主题涵盖高标准高质量推进雄安新区建设、深入推进京津冀协同发展、加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设、新时代推动东北全面振兴、进一步推动长江经济带高质量发展、深入推进长三角一体化发展、新时代推动中部地区崛起、新时代推动西部大开发、全面推动黄河流域生态

保护和高质量发展。

九子落盘,布局成势。推进中国式现代化建设的宏阔航程上,习近平总书记对我国区域发展战略密集作出部署,为高质量发展擘画新篇章。一起学习。

## 锚定高质量发展首要任务

新时代新征程,我国区域经济布局如何适应全球政治经济格局深刻调整的巨大挑战,如何更好支撑高质量发展这个首要任务,是要破解的重大课题。

九次座谈会,聚焦的区域发展战略不同,但以高质量发展推进中国式现代化这条主线贯穿始终。梳理这一系列座谈会,可以看出新形势下习近平总书记以区域协调发展推动高质量发展的深

远考量。

协调发展,是缩小区域城乡发展差距、实现共同富裕的必然要求。但协调发展,不是简单要求各地区在经济发展上达到同一水平。

中国式现代化宏伟图景中,每个区域板块发挥自身比较优势,探索符合自身特色的高质量发展道路,形成对国家发展全局的战略支撑,是习近平总书记谋划推动“优势互补、高质量发展的区域经济布局”的用意所在。

九次座谈会,既有对雄安新区一地的发展谋划,也有进一步推动长江经济带高质量发展、全面推动黄河流域生态保护和高质量发展的长远考量;既围绕东北、中部、西部不同区域板块作出



系统部署,也为京津冀、长三角等高质量发展重要动力源指明方向;既聚焦中国式现代化建设先行探路、引领示范的排头兵,也高度重视守牢安全底线、筑牢生态安全屏障的功能区……

由点到面、由面到全国,重大区域发展战略和区域协调发展战略彼此衔接、相互交融,区域协同融通的信号更加鲜明。

当前,世界百年未有之大变局加速演进,中国经济转型升级进入攻坚期。统筹发展和安全、统筹生态保护和经济社会发展,是实现高质量发展的题中之义,是推进中国式现代化建设的重要要求。

九次座谈会上,粮食、产业、能源、生态、国防等安全底线进一步巩固强化,探索协同推进生态优先和绿色发展新路子,在发展中保护、在保护中发展的要求更加突出。

### 向进一步全面深化改革要动力

协调发展,本质上是改革命题。

推动区域协调发展,关联庞大而复杂的经济社会运行系统,需要处理好政府和市

场、中央和地方、行政区和经济区、城镇和乡村等诸多关系。不同区域发展战略承载不同使命,有的要先行先试、闯出新路,有的正经历阵痛、要爬坡过坎,这些都需要向进一步全面深化改革要动力。

改革、开放,是九场座谈会中的关键词。

全面推动黄河流域生态保护和高质量发展,要“深度参与全国统一大市场建设”;

深入推进长三角一体化发展,“必须从体制机制上打破地区分割和行政壁垒,为一体化发展提供制度保障”;

“要坚持以大开放促进大开发,提高西部地区对内对外开放水平”;

……………

区域发展既要协同融通,打通国内大循环,持续释放全国统一大市场充沛活力,也要联动形成全方位对外开放格局,深度融入国际大循环。

锚定重大改革问题,党的二十届三中全会对完善实施区域协调发展战略机制作出部署,并对优化区域开放布局作出安排。

### 坚持久久为功的方法论

党的十八大以来,围

绕推动长江经济带发展,习近平总书记已主持召开四次座谈会;围绕推动京津冀协同发展、黄河流域生态保护和高质量发展,习近平总书记分别主持召开三次座谈会;围绕长三角一体化发展、推进东北振兴、推动中部地区崛起,习近平总书记均主持召开两次座谈会。

聚焦一个战略,一以贯之、持续深入,体现了习近平总书记以钉钉子精神抓落实、久久为功的工作方法;把握新形势新任务、针对新问题新挑战,及时作出战略部署,凸显把舵领航的思想和实践伟力。

值得注意的是,党的二十大后,正式成立中央区域协调发展领导小组,从更高层次、战略角度、全局出发,谋划统筹各战略之间的重大政策。这一制度安排,进一步彰显了习近平总书记加强区域发展战略融合集成的深远考量。

谋长远之势、行长久之策、建久安之基,全面推动区域协调发展向更高水平迈进,将为更好支撑中国式现代化提供强大动能。✎

(摘编自新华网)

# 发挥津南“三张好牌”独特优势 用好改革“关键一招”制胜法宝

文 / 中共津南区委书记 王宝雨

党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议,具有划时代、里程碑意义。学习好贯彻好党的二十大精神,是当前和今后一个时期全党全国的一项重大政治任务。作为京津“大双城记”和“津城”“滨城”“小双城记”的重要节点,作为贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的“集中示范区”,作为工业优势区、服务业优势区、涉农区和生态功能区,津南区深度落实高质量发展“十项行动”,充分发挥生态、科教、会展“三张好牌”独特优势,精准运用科教产、会展商、农文旅“三个融合”具体打法,统筹做好“三新”“三量”重点工作,紧紧围绕环首都绿色生态标志区、京津冀创新发展聚集区、北方国际会展经济功能区、津沽特色城乡融合典范区和天津“绿谷”“智谷”“商谷”“悦谷”“四区四谷”功能定位,锚定全力打造科创会展城和天津重要增长极目标愿景,找准改革的着力点、切入点、发力点,提升改革的精准性、针对性、实效性,坚持用“改革密钥”破解“发展难题”,推动党的二十届三中全会和习近平总书记视察天津重要讲话精神在津南落实落地、见行见效。

一是着力在培育更多新质生产力方面进一步深化改革。津南区认真落实习近平总书记“加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系”重要要求,积

极探索因地制宜发展新质生产力体制机制,充分发挥京津冀协同发展战略牵引作用,加强科技创新协同和产业体系融合,与清华大学合作共建人才实践基地,在北京成立飞地科创中心,与中关村信息谷公司合作运营天开中关村新质生产力创新中心,与北京昌平区高频互动。统筹做好传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业布局建设,健全“369”重点产业链发展体制机制。完善现代服务业与先进制造业融合发展机制,健全促进实体经济和数字经济深度融合政策措施。推动国企改革走深走实,加快调整存量结构、优化增量投向,不断做大国企资产规模。组建津南国投,聚焦产业投资主责主业,统筹引领全区国企发展,形成以“津南国投”为龙头的“1+4”国有企业板块。

二是着力在推进教育科技人才产业一体发展方面进一步深化改革。津南区认真落实习近平总书记“坚持科技创新和产业创新一起抓”重要要求,不断完善科技创新和产业创新紧密对接、有机衔接、无缝链接机制。坚持教育科技人才产业一体推进,充分发挥海河教育园科教、人才优势和天开津南园平台、政策优势以及津南经开区产业、载体优势,海河教育园、天开津南园、津南经开区“三位一体”管理体制的改革取得阶段性成果,天开津南园自开园以来新引进科创企业424家,累计引进科创企业977家,各类基金已向区

内外 88 家科创企业投资 16.64 亿元。全区科技研发投入强度 5.15%，国家高新技术企业 962 家，战略性新兴产业营业收入同比增长 152%，高技术增加值同比增长 29.1%，均位居全市前列。全力服务科学家、企业家、投资家，加大知识产权保护力度，加快培育壮大耐心资本，加速筹建区域性生产性服务业基地，打通科研成果转化为现实生产力的堵点卡点。

**三是着力在推进城乡融合方面进一步深化改革。**津南区坚决落实习近平总书记“坚持走内涵式发展路子、在推动城乡融合发展上创造更多新鲜经验”重要要求，坚持高水平建设、高效能运营“天津智谷”，集成集约实施产业园区“二次创业”。探索可持续的城市更新模式，加快建设宜居、韧性、智慧城市。创新解决示范镇建设和土地收储质效闭环问题，葛沽镇通过购买存量商品房源解决农民还迁房缺口问题，作出了有益尝试。探索市场化盘活政府隐形债务资源资产的路径方法，坚持以“小切口”切入示范镇平衡地块开发，建设生态型、智慧型、科技型品质洋房社区。全面推进乡村振兴，实现农业更强农村更美农民更富。

**四是着力在扩大对外开放方面进一步深化改革。**津南区充分发挥国家会展中心(天津)对外开放“桥头堡”作用，深化完善国家会展中心(天津)招展引展办展工作机制，持续优化会展服务保障体系，打造“永不落幕的会展”。积极筹建京津冀会展产业联盟，今年以来，新引进会展企业 130 家，举办展会 29 场，展览面积 94 万平方米，年内展览面积计划在 200 万平方米以上。持续深化政务服务改革，推动在更多领域更大范围实现“高效办成一件事”，进一步提升企业和群众便利度、获得感。

**五是着力在增强文化自信方面进一步深化改革。**津南区坚持用改革的办法深入贯彻落实习近平总书记“四个以文”重要要求，推动文化事业、文化产业创新发展。压紧压实意识形态工作责任制，优化文化服务和文化产品供给机制，建立健全网络治理体系，将文

化建设融入经济社会发展方方面面。充分挖掘津南历史文化底蕴，结合盘活闲置资源资产，创造条件打造迎新嘉年华、月桥文化仓、小站会馆村等农文旅融合发展场景，创新建设“1+13”特色街区等商文旅融合发展场景，有机串联小站练兵园等景点，常态开展“津彩南望”品牌系列活动，加快修订完善全域旅游规划，全力打造全域旅游示范区，助力建设特色鲜明的文化旅游目的地和国际消费中心城市。

**六是着力在加强生态文明建设方面进一步深化改革。**津南区深学笃用习近平生态文明思想，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，完善落实绿水青山就是金山银山理念的体制机制，加快将生态财富转化为经济财富。探索点状供地，利用海河教育园闲置空间，规划建设绿动 BOX 生态活力街区，既满足了院校师生和社区居民休闲消费需求，又汇聚了人流、物流、资金流，将“流量”变“留量”。

**七是着力在保障改善民生方面进一步深化改革。**津南区坚持以人民为中心的价值取向，用心用情解决好发展要事、民生大事、关键小事，让改革成果更多更公平惠及全体人民。特别注重深化党建引领基层治理，全面推广“三微四景”服务品牌，即通过“微改造、微更新、微提升”，创新打造更多经济发展场景、便民服务场景、公共文化场景、文明实践场景，广泛集中民智，推动共建共治。以海棠街道为例，全年计划实施“三微四景”项目 3 批次 102 个，已完成 68 个，多元投资 1029.5 万元，其中街道直接投入 30 余万元。

**八是着力在推进全面从严治党方面进一步深化改革。**津南区坚持用改革精神和严实标准管党治党，完善全面从严治党体系。巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，健全“四个以学”长效机制。强化区委主责办，完善落实“责任、政策、督查、考核”四个体系，充实督查“蓝军”，突出抓好整治形式主义、官僚主义为基层减负，以高质量党建保障高质量发展。■

# 深入学习贯彻党的二十届三中全会精神 奋力推进统计工作现代化的天津实践

文 / 天津市统计局党组书记、局长 冯嘉强

深入学习贯彻党的二十届三中全会精神是当前和今后一个时期的重大政治任务,市统计局高度重视,精心组织,迅速把全会精神传达到每一名党员、每一名干部,引导党员干部切实把思想认识行动统一到党中央决策部署和市委要求上来,在全局兴起学习贯彻热潮,以钉钉子精神抓好改革落实。

## 深刻领会重大意义 准确把握精神实质

党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议,习近平总书记在全会上所作的工作报告和重要讲话深刻指出了推进中国式现代化的战略考量。全会通过的《决定》紧紧围绕推进中国式现代化这个主题,鲜明提出了新征程上进一步全面深化改革的指导思想、总目标、重大原则,重点部署了未来五年的重大改革举措,彰显了以习近平同志为核心的党中央将改革进行到底的坚强决心和强烈使命担当。要深刻认识重大意义,准确把握精神实质,坚持原原本本学,逐段逐句研读《决定》和习近平总书记重要讲话精神,深入学习领会习近平总书记在全会上的重要讲话精神、深入学习领会新时代以来全面深化改革的成功实践和伟大成

就、深入学习领会全面深化改革的指导思想和重大原则、深入学习领会进一步全面深化改革的总目标和重大举措、深入学习领会提高党对进一步全面深化改革、推进中国式现代化领导水平的重要要求,迅速把思想认识统一到党的二十届三中全会精神上来,把行动统一到贯彻落实全会确立的各项战略部署上来,进一步坚定改革的信心和决心,切实增强推进中国式现代化的使命责任担当。

## 迅速兴起学习热潮 持续推进加力升温

市统计局坚持在学深悟透上下功夫,紧密结合统计工作实际,制定学习贯彻工作安排,通过建立党组理论学习中心组带头学、支部深入学、党小组基础学、青年小组创新学的“四级联学”机制,采用个人自学、集中学习、辅导讲座、专题研讨、干部轮训等多种形式,开展全覆盖、多层次培训,确保全会精神入脑入心。在广泛宣传上下功夫,各级领导干部带头宣讲,广泛利用统计内外网、微博、微信等宣传渠道和载体,开展丰富多样的宣讲宣传活动。在狠抓落实上下功夫,以学习贯彻党的二十届三中全会精神为契机,全力做好下半年各项统计工作,切实抓好统计数据生产,强化对经济运

行重点难点问题的监测研判和预警,为实现全年经济社会发展目标提供坚实统计支撑。坚决防治统计造假,巩固深化统计造假专项治理行动成效,加快防治统计造假刚性制度建设,持续加大统计执法力度,扎实做好天津市第五次全国经济普查后续工作,深入纠治形式主义官僚主义持续为基层减负,认真抓好市委巡视整改,巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果,以实际行动走好践行“两个维护”的第一方阵。

### 找准统计工作定位 不折不扣抓好落实

坚持把统计工作摆在全市改革发展大局中去思考、定位和谋划,把全会精神贯彻到统计工作各方面和全过程,与深入学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神有机结合起来,与服务高质量发展“十项行动”、推进“三量”“三新”有机结合起来,将《决定》提出的300多项重要改革举措,进一步细化为天津统计现代化改革的具体思路和措施,特别是《决定》中明确提到的统计改革任务,制定工作清单、任务清单、责任清单,明确实施部门、时间进度、目标要求,超前谋划部署,开展先行先试,确保全会各项决策部署在统计部门不折不扣贯彻落实。

要重点围绕科技创新和产业创新,在服务发展新质生产力上勇争先、善作为,进一步健全支撑高质量发展的统计指标核算体系,加强新经济新领域纳统覆盖,完善我市12条重点产业链统计监测方案,深化先进制造业与现代服务业两业融合、战略性新兴产业融合集群统计指标体系研究,建立天开高

教科创园统计监测制度,充分反映科技成果转化和产业培育情况,为发展新质生产力提供统计支撑。

要重点围绕加快建设更高水平开放型经济新体制,在服务进一步全面深化改革开放上勇争先、善作为,持续深化重点领域统计改革,加强产业活动单位统计基础建设,优化总部和分支机构统计办法,逐步推广经营主体活动发生地统计。完善数字经济核心产业统计监测,探索全行业数字经济统计监测方法,健全生产性服务业、生活性服务业、新服务业等派生产业统计监测制度。加快推进新一代信息技术在政府统计工作中的应用,大力推动统计数据采集端数字化转型,持续提升统计工作现代化水平。

要重点围绕以文化人、以文惠民、以文润城、以文兴业,在服务推动文化传承发展上勇争先、善作为,更加积极主动支持配合相关职能部门健全旅游统计,完善文旅产业统计监测方法,持续做好旅游及相关产业增加值核算,健全国际消费中心城市统计监测,服务推动文化旅游与商贸、农业、体育等产业融合发展。

要重点围绕践行人民城市理念、走内涵式发展路子,在服务提升城市治理现代化水平上勇争先、善作为,积极研究碳排放统计核算体系,进一步加强人口统计监测分析,围绕社会建设、公共服务等研究建立社会综合发展指标体系,完善天津市乡村振兴统计指标体系,健全文化、体育、教育、健康、养老等统计监测,围绕民生关注热点问题加强社情民意调查,在进一步全面深化改革、奋力谱写中国式现代化天津篇章中作出统计贡献、体现统计之为。✎

# 奋进强国路 阔步新征程

今年是新中国成立 75 周年。75 年来,天津与新中国共同成长,经济社会发生巨变,城乡面貌和人民生活焕然一新。进入新时代,踏上新征程,天津始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,锚定全面建设社会主义现代化大都市目标,贯彻落实“四个善作善成”重要要求,奋力书写中国式现代化天津篇章。

科创园区涌动创新创业热潮,改革引擎激发高质量发展活力,文化遗产焕发时代新光彩,基层治理绽放幸福之花……津沽大地上,一幅幅蓬勃盎然的奋进画卷正徐徐铺展。本期聚焦,请跟随党刊记者一起走进天开高教科创园、东疆综合保税区、国家长城文化公园(天津段)等地,共同见证渤海之滨的新气象新成就。

王英浩 摄



# 天工开物 一路向“新”

文 / 本刊记者 谢小燕 通讯员 陈奕如

蔬果喷上“保鲜涂料”，保鲜期可轻松延长 10 多天；车身多刷一层“水性涂料”，上面的漆就牢固得超乎想象；农作物添加“水溶肥料”，产量能提高好几成……

“这种新材料叫纳米纤维素，是从竹子中提取的。因为是纳米级的，所以具有质量轻、强度高的特点。又因为是天然生物基的材料，所以有生物相融性、可降解、无毒且环保的特点。”天津永续新材料有限公司（以下简称“永续新材料”）董事长刘朝辉介绍，他们利用纳米纤维素的这些特点，研发出了多种产品：用在食品保鲜上，涂抹一层就形成了纳米膜，使氧气透不进去，水分也不易流失，目前丹东的草莓、吉林的鲜人参等都已开始使用这种保鲜办法；用在涂料里，可以使涂料附着力更强、更环保，眼下金隅涂料等乳胶漆企业已在“尝鲜”……

永续新材料的核心技术支撑来自天津大学海洋学院可持续新材料研发团队。该团队



天津永续新材料有限公司科研人员用新材料研制绿色环保保鲜剂

在纳米纤维素领域深入研发攻关已超 5 年，取得了 50 余项发明专利。

作为首批入驻天开高教科创园（以下简称“天开园”）的企业，永续新材料曾夺得多个“园区第一”：首个获得合同订单并开发票、首个获得银行科技贷款、首个取得专利预审资格备案、首个申请获得发明专利授权……

目前，企业已在果蔬保鲜、玻璃隔热、汽车轻量化复合材料等领域签下多张订单。今年 8 月，永续新材料在天开西青园的食品级纳米纤维素生产基地正式投产，预计年产量 3 万吨，产值达 6 亿元至 9 亿元。

其实,直到去年4月,这家科技企业的纳米纤维素还“徘徊”在天津大学研发团队的实验室里。“来到天开园,我们的科研成果孵化、转化、产业化才真正驶上了快车道。”刘朝辉坦言,“产品正式投产前的试验是特别烧钱的,一投就是成百上千万元,而只有试验成功后,企业才会去投后续的厂房设备。”天开园的成立给永续新材料的成果转化提供了有利契机,天大科技园与天开园服务团队从概念验证、应用场景拓展、金融支持、生产场地落实等多个维度为企业提供定制化服务。企业获得纯信用的银行贷款授信额度总计2200万元,企业获得天开园研发专项、概念专项、房租补贴、厂房补贴等数百万元真金白银的补贴。这些有形和无形的帮助,大大助力了纳米纤维素等多项成果快速从实验室走向生产线。

如今,在天开园“一核两翼多点”的广阔空间内,和永续新材料一样竞逐新赛道,结出科创硕果,并已产业化落地的优质企业比比皆是。

氢能被视为21世纪最具潜力的清洁能源,是未来能源领域的重要发展方向。搭载着氢燃料电池的汽车,不仅能有效减少空气污染,还具备能源利用率高、续航里程长等优势。

空压机是氢燃料电池的关键部件,是保证电池高效可靠运行的关键设备。而控制这个关键设备的控制器,又是“关键中的关键”。天津市云驱科技有限公司(以下简称“天津云驱科技”)就是一家专注于氢燃料电池空压机控制器和高性能工业变频器研发与生产的高科技公司。

走进位于天开西青园的天津云驱科技生

产车间,映入眼帘的是一派繁忙的场景。各条生产线快速运转,技术人员正紧张有序地做着空压机系统的组装和调试工作。

“我们自主研发的氢燃料电池空压机控制器已经量产,相关技术在提升性能的同时,保证了高功率密度和高稳定性。”天津云驱科技副总经理张前介绍。

几年前,氢燃料电池空压机控制器这项技术一直受到国外技术垄断。2018年前后,我国一家顶级车企找到拥有该技术的德国某知名企业洽谈合作,结果对方提出要2000万元“握手费”才考虑前期对接,还不包含购买这项技术的费用。

2019年,天津云驱科技应运而生,专注于氢燃料电池控制器的研发与生产。同年,公司研发出首台专用于氢燃料电池系统中的空压机控制器并实现量产,打破了国外技术垄断。

2022年,承担北京冬奥会运送保障任务的1000辆氢燃料电池大巴车搭载的正是天津云驱科技生产的空压机控制器,彰显了我国“绿色奥运”理念。北京冬奥会期间,天津云驱科技调派技术人员在现场全程监测,及时提供技术服务,协助顺利完成运保工作。

2023年,天津云驱科技落户天开西青园,这里创新创业的良好氛围及对入驻企业优质高效的服务,让公司感受到了“家”的温暖。“天开西青园有多种类型的载体空间和良好的产业基础,最重要的是,园区为我们提供了用于研发生产的厂房和配电设施环境。同时,园区还给予我们许多政策支持,帮助企业完成技术认定和职称评审等。”便利的条件让天津云驱科技更加心无旁骛地投入到技术研发和成果转化中。



依托多年的空压机控制器系统开发经验，目前公司产品在国内市场占有率达 50% 以上，并长期与上海重塑能源集团、上海鲲华新能源科技有限公司等业内领先企业合作，获得批量订单。

科技创新无止境。目前，天津云驱科技正在加大核心技术创新和新产品研发力度，竞速低空经济赛道。“我们与清华大学合作高空无人机项目，定向研发出能在 8000 米以上高空无人机中使用的 5KW 空压机控制器。”张前介绍，公司还与小鹏汇天公司合作飞行汽车项目，经过 5 个多月的技术攻关，已研发出低成本、小体积、轻量化，适用于飞行汽车的涵道电机控制器

样机，当前正在测试阶段，预计明年下半年实现量产。

随着永续新材料、天津云驱科技等一大批优质企业的成长壮大，天开园在新能源、新材料、人工智能、合成生物、生物医药、脑机工程等领域形成了创新集聚优势，已累计注册企业 2000 多家。

天工开物，一路向“新”。一年多来，滨海高新区华苑科技园和河西区新八大里及其周边区域相继纳入天开园“一核两翼多点”空间发展布局，天开园这一科创高地不断扩容提质，创新资源加速集聚，创新活力激越澎湃，新质生产力不断奔涌，正持续为天津高质量发展注入动力和活力。✎



# 田间地头“新”意浓

文 / 本刊记者 卢艳芝



扫码听音频

农业是立国之本,强国之基。当传统农业和新质生产力结合,会碰撞出怎样的“火花”?在武清区的田间地头,一幅“新”意浓、“含金量”高的丰收画卷正徐徐铺展。

## 新技术赋能设施农业

要想果实长得好,最好蜂儿把花咬。坐果对作物生长而言至关重要,而授粉则是坐果成功的关键所在。在自然环境中,风和昆虫能帮助植物授粉,然而对于不具备自然授粉条件的设施农业来说,授粉难却成了长期以来存在的问题。近几年,利用熊蜂授粉这一新技术悄然走向市场,有力促进了设施农业高效发展。

走进位于下伍旗镇红寺村的中农蜂收农业科技(天津)有限公司,记者在繁育室内见到了一种不常见的蜜蜂——熊蜂,它们周身毛茸茸的,体态圆润,黄黑相间,萌态十足。“这是我们和中国科学院、中国农业大学合作研发培育的中农熊蜂,它的个头是普通蜜蜂的3-5倍,身上的绒毛一次可以携带花粉数百万粒,授粉效率比普通蜜蜂高出数十倍。”公司负责人张七一介绍。

我国熊蜂种质资源丰富,但是利用熊蜂授粉起步较晚,故而国产熊蜂市场占有率较低。中农熊蜂由其研发团队对中国本土熊蜂进行驯化、改良培育而来,改变了此前我国授粉熊蜂依赖进口的局面,降低了生物入侵风险,有利于维护生态环境安全。

同时,这种经过“定制”的熊蜂在温室大棚等设施农业应用上表现也更加出色。“中农熊蜂具有授粉能力更强、耐低温耐高湿性好、对光不敏感不易撞棚等

诸多特点。和传统人工授粉方式相比,使用中农熊蜂授粉,坐果率更高,果实更饱满,口味更好。”张七一说,“对于农户来说,用中农熊蜂授粉最大的好处就是降低成本。以棚室番茄授粉为例,用熊蜂授粉可以完全取代人工授粉,每亩每生产季能为农户节省成本3000元以上,商品果增产30%左右。”

另外,由于熊蜂对农药极为敏感,在使用熊蜂授粉的大棚内,必须杜绝使用高毒高残留农药。这样一来,熊蜂不仅成了农户授粉的得力助手,还成为绿色防控技术的天然“监督员”。

“性价比太高了,一箱熊蜂能管一个棚整个授粉期,省工又省心。”“没想到,用了熊蜂授粉结的果子口感上还提升了,卖的价格也更高了。”现在,中农熊蜂不仅在武清区广泛使用,还销往全国各地,收获了良好口碑。

随着销量增加,中农蜂收农业科技(天津)有限公司今年完成了养殖项目的扩建,年产能可达10万箱,将有力推进设施农业高质量发展。

## 新路数成就智慧养牛

上午10点半,位于陈咀镇的天津市蕙牧农业科技有限公司奶牛养殖场的挤奶大厅便热闹起来。工作人员打开圈门,奶牛排着队走上可容纳80头奶牛同时挤奶的重型旋转式挤奶机,几分钟后,挤完奶的奶牛回圈进食休息,下一组有序进入。与此同时,刚刚挤出的牛奶通过管道直接被送入储存罐进行消毒和冷却。11点多,送奶的罐车驶出公司大门。

目前,养殖场存栏2000多头奶牛,这样的挤奶过程每天要进行3次,听起来十分庞大的工作量实际上

只需要几个工作人员在一旁辅助即可完成。

“用上了现代化设备,养牛可比以前轻松多了,关键是更科学了,牛奶品质也更可控。”公司负责人李国强介绍,“就拿挤奶来说,每个奶牛脚上都有一个脚环,记录着奶牛体温、反刍次数、躺卧时间等一系列数据,从奶牛进入挤奶大厅开始,系统就会对奶牛身体情况进行分析,一旦检测到异常就会把对应的奶牛通过分群门放进‘隔离间’,禁止进入挤奶位,从源头上保证了生牛乳的安全。”

挤奶是奶牛养殖的最后一道工序,而想要出好奶,提升产奶量,精细化养殖至关重要。

在李国强看来,产奶的过程中营养、舒适、防疫缺一不可。以前喂食量的多少全靠人来掌握,奶牛时不时就生病。现在养殖场用上了TMR精准饲喂机,牧草、苜蓿、麦麸、秸秆……所有的营养物质都精细到1公斤,出错就会预警,保证了奶牛的营养均衡。此外养殖场还配备了能够根据气温变化,自动感应出水的喷淋通风降温装置、自动刮粪板等智能化设施以及专门的兽医人员,让奶牛生活更加舒适健康。

在精细化、智慧化管理下,如今,养殖场每头牛每天产奶量达到40公斤左右,除去60天干奶期,每头牛年产奶量达13吨,超过了全国平均水平。

### 新农人蹚出致富路

走进位于梅厂镇灰锅口村的天津晓森家庭农场,硕大水嫩的桃子挂满枝头,在绿叶的掩映下格外诱人。农场内,工人们正忙着打包和搬运一箱箱鲜桃,来自宝坻区的一家精品水果店的货运汽车已在旁等候,1小时后,宝坻消费者就能品尝到这刚下枝头的甜蜜。

自桃子上市以来,各地的订单就持续不断。“农场桃子品种多,成熟时间有早有晚,能从6月下旬卖到10月上旬,现在正是桃子下果最旺盛的时候,平均每天得拉走5000公斤。这桃好,不愁卖!”农场负责人王

秋祥笑着说。

王秋祥是梅厂镇远近闻名的种桃能人,他创办天津晓森家庭农场获批成为国家桃产业技术体系天津试验示范基地,还承接部分新研发品种桃树的中试种植试验推广工作。目前,农场共种植桃树50余种,已有多个优质品种通过试验、获得命名继而向全国推广。

“桃子要想结得好,选种优质品种是一方面,科学管理也很重要。”记者跟随王秋祥走进桃园,只见地上铺满绿油油的植被。“以前,很多人认为桃园中的草会和果树争营养,所以视草为敌,见草就拔,其实这是一种误解。”在王秋祥看来,在桃园里种上草也就是采用“生草制”有着不少好处,一方面,桃树很容易遭受虫害,在地上种上植物,虫子就会被地上低矮的植被吸引,能够大大减少桃树的虫害;另一方面,定期割掉的长势过高的草还能作为天然有机肥料提升土壤肥力。如今果园一般选用的二月兰等植物生命力强,既能够越冬也能够自然繁衍,种植成本较低。

在采用“生草制”的同时,王秋祥还在桃树上挂上了迷向素,迷向素会释放大量雌虫的气味,导致雄虫迷向找不到雌虫交配产卵,从而达到防治桃树虫害的目的。

“正是采用了这一系列的管理方法,我们的桃树全部不打农药,不施化学肥料,获得了绿色食品认证。”王秋祥说。

目前农场共有3个种植基地,桃子年产量可达40余万公斤,因果实饱满、风味独特,在京津冀地区颇为畅销。王秋祥还积极开发了采摘观光和桃干、桃酒等附加产品的加工业务,致富之路越走越宽。

小小熊蜂成为温室大棚作物授粉的好帮手,智慧设备让传统养殖业尽显“科技范儿”,科学现代化管理让致富路越走越宽……传统农业和新质生产力在农村的广阔天地不断碰撞出希望的火花,丰收的喜悦传遍了津沽大地。📷

在静海区,有这样一个“神奇”的地方:在这里,“不可能”变成了“可能”;在这里,“可能”正在被做到极致;在这里,“变废为宝”、化腐朽为神奇每天都在上演,一个个“点石成金”的传奇不断被书写……

## “城市矿山”披“绿衣”

文/本刊记者 张婉妮

作为我国北方最大的循环经济专业化园区、全国第一家以循环经济为主导产业的国家级经济技术开发区,天津子牙经济技术开发区(以下简称“子牙经开区”)通过构建“资源—产品—再生资源”循环利用的共生型产业体系,形成了废旧机电、废旧汽车、废旧家电、废旧动力电池4条再生资源产业链,实现了我市再生资源产业的集聚化、规模化发展,不仅成为我国北方最大的“城市矿山”,也形成了中国循环经济的“子牙模式”。

### 发掘“破铜烂铁”新价值

八月,子牙经开区内满目葱翠、树影婆娑。走进天津新能再生资源有限公司(以下简称“新能再生”)的拆解加工区里,既看不见



扬尘也听不到噪音,只有智能化流水线正精准高效地运行着。

在这里,一辆报废汽车从整车到拆解成碎片,只需要15分钟。把破碎后的残渣送进分选流水线,便会自动分类回收铜、铝、塑料等材料,再经过专业化处理,可节能六成、节材七成。

作为一家致力于再生资源利

用的企业,新能再生已成为全国综合性资源再生类最具规模的企业之一。有色金属回收处理、废钢、报废汽车、报废单车及废旧家电回收拆解等再生资源静脉产业都是新能再生的主营产品。

新能再生副总经理郑丹丹向记者介绍,在关键工艺和核心技术方面,新能再生引进了多种国

内外先进的生产工艺与设备,并结合研发团队的自研与开发,能够实现废旧资源 99%的再利用,为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。“新能再生让每一个旧零件都充满了各种‘可能性’,就拿热解气化发电技术来说,它能有效处置一般性工业固废,将这些资源‘吃干榨尽’。”

在“新能云数据中心”的电子大屏上,记者看到实时刷新的各类交易数据,工作人员正准确记录着相关信息,并协调有关部门对订单进行快速处置。“看,这是平台刚刚接收到的物资回收订单,很快,新能回收机构的物流车辆就会前往指定地点回收报废物资,回收完毕后,客户就可以从线上收到交易回款。”郑丹丹说道。

几年前,依托原有的报废车回收体系,新能再生成立了以全品类可利用废旧物资为回收渠道的“报废王云平台”,通过“互联网+”技术,将传统行业与信息技术相结合,将回收商家与普通百姓相结合,形成闭环式回收链条的模式。

截至目前,新能“报废王云平台”线上交易商家已达 1.5 万余户,辐射全国 80%的省市,回收物资超 219 万吨,线上交易额达 880 亿元,市场空间正逐步扩大。

年处理废旧机电产品 27 万

吨,年处理废旧家电产品 150 万台,年均回收拆解报废机动车 4 万辆……这一个个惊人的数据,彰显了新能再生蓬勃的发展活力。

### “以旧换新”换出新生机

截至 2023 年年底,我国冰箱、洗衣机、空调等家电保有量超过 30 亿台,更新报废的废旧家电也越来越多,这些电器的回收处理也成为了全社会关注的问题。TCL 奥博(天津)环保发展有限公司(以下简称“TCL 奥博”)正是一家专业从事废弃电器电子产品回收与处理的企业。在这里,废弃旧电器电子产品处理能力为每年 500 万台。

在 TCL 奥博的拆解车间,一台台废旧电视机正被工人熟练地拆解成显示屏、电路板、金属框架等多个部分。经过后期处理,这些部件中的塑料和金属就可以成为生产新产品的原材料。而且整个过程从拆解、分选、破碎、清洗、造粒都实现了现代化流水线作业,达到零排放、零污染,做到了真正的无害化循环。一头是脏乎乎、乱糟糟的废弃旧家电,另一头是应用在汽车、家电、新能源等各个领域的重要原材料,在“双碳”目标引领下,TCL 奥博完成了从“粗放型拆解”向高品质终端产品的华丽转身。

“从 2009 年成立到现在,公司已经回收处理各类废弃电器电子产品超过 2600 万台,累计回收各类可再生利用的金属、塑料、玻璃等 90 万吨,回收消耗臭氧层物质 1100 吨,相当于减少二氧化碳排放 185 万吨。”谈起公司取得的亮眼成绩,TCL 奥博技术设备部部长张孝富如数家珍。

今年 6 月,TCL 奥博最新的塑料加工处理产线开始投用。不同于原来只能处理 4-5 厘米左右的家电塑料碎片的产线,新产线经过热磨洗、硅胶去除、静电分选、色选、造粒等十多道工序,可以将塑料碎片进一步处理成 3×2.5 毫米大小的塑料粒子,预计年产能达 3 万吨。相比原产品,这种塑料粒子的利润高了不少,也让 TCL 奥博成功实现产品由低附加值向高附加值的转变。

向“绿”奔跑,TCL 奥博从未停歇。

### 格力“钛”服务绿色发展

从传统车间到智慧工厂,从燃油产品到新能源产品,从传统化工到绿色环保……近年来,子牙经开区积极培育新能源新材料、节能环保、新能源汽车等产业集群,建立储备、新开工、续建、投产“四个项目库”,形成项目滚动接续发展的良好态势。

2016 年,天津格力钛新能源

有限公司（以下简称“天津格力钛”）落户子牙经开区。作为以钛酸锂动力电池、氢燃料电池、机电电控集成系统为“主力”的电动商用车和专用车、智能电网、储能系统、充电设备等新能源的生产基地，天津格力钛正用自己的方式助力天津绿色发展。

在天津格力钛的电池生产车间，自动化、智能化的机器设备正快速高效地运行，投料、涂布、辊压、模分切、卷绕、注液，每一道工序都环环相扣、精益求精，一颗颗新能源“心脏”正在赋能，将满足年产 12 亿安时锂电池、1 万辆纯电动大巴的产能。

通过建设锂电池生产厂房、引进国内外先进生产设备、建立具备柔性自动化特征的生产线，天津格力钛不断提升电池产品的生产技术和制造能力。据了解，采用格力钛纳米材料制造的锂电池具有“充电速度快、使用寿命长、耐温宽度大、安全性能高”的四大明显优势，公交车能实现在 15 分钟之内快速完成充电，同时在 -50℃ 到 60℃ 的温度环境下稳定工作的优异性能。2022 年，天津格力钛的创新研发成果——氢钛动力总成技术在众多前沿氢能技术中脱颖而出，荣获 2022 年度氢能产品技术创新奖，为氢能领域发展提供了新的技术路线。

新能源产业是培育新质生产力的重要引擎。天津格力钛大力实施车型研发、核心零部件等关键技术攻坚战略，形成覆盖京津冀乃至北方地区的新能源汽车、动力电池研发技术基地并在本地区进行成果转化和产业化，实现了产业链、供应链、价值链和创新链的有机融合。

“传播绿色理念，坚持绿色发展，肩负绿色责任，是我们一直坚持的工作。”天津格力钛相关负责人如是说。

亮眼成绩的背后，是刀刃向内的勇气和变革转型的艰苦卓绝。子牙经开区也经历过一段转型的“阵痛”时期。“园区要发展，就要由原料型向产品型、由加工型向生产型、由传统型向创新型转变。这是必须的选择，也是唯一的选择。”子牙经开区管委会主任陈士林说道。

2021 年以来，子牙经开区以刀刃向内的勇气和决心，蹚新路、攻难关，在循环经济发展的道路上“破局”前行。通过变革，子牙经开区的思想理念更加开放，体制机制更加完善，产业链条更加完整，产业规模更加集聚，营商环境更加优越。截至目前，子牙经开区已集聚循环经济实体企业 300 余家，年拆解加工能力达 1000 万吨，2023 年实现产值 160 亿元，成为辐射京津冀和环渤海地区的

“城市矿山”基地。

今年以来，党中央、国务院着眼高质量发展大局，作出推动大规模设备更新、大规模消费品以旧换新和大规模回收循环利用重大部署，不断促进先进设备应用，发展新质生产力，畅通资源循环利用渠道。推行大规模回收循环利用政策，对静海循环经济发展是重大战略利好。

那么，静海会怎样把握机会？

“我们将全力实施循环经济二次腾飞‘5 项计划’，即从实施回收利用体系重建计划、企业质量提升计划、重点企业引育计划、再生资源产业链延伸计划、标准引领计划五方面入手，以大规模设备更新和消费品以旧换新工作为抓手，切实提高循环经济发展质效。”陈士林介绍。

从起步初期的 1.12 平方公里到如今的 22.83 平方公里，20 多年来，子牙经开区历经了产业初创、规模集聚、发展提升、创新改革和高质量转型五个关键发展阶段，实现了由单一再生资源拆解加工产业向新能源新材料、新能源汽车和装备制造等产业多元化、产品多样化转变的新产业格局。到 2027 年，子牙经开区将成为覆盖京津冀、辐射全国的京津冀城市群循环经济产业发展先行区、示范区以及全国最大循环产业示范园区。📍

# 天津东疆：创新开放活力迸发

文 / 本刊记者 李圆圆



改革潮涌,击鼓催征。  
“坚持改革的精准性、针对性、实效性,在进一步全面深化改革开放上善作善成……”习近平总书记视察天津时的嘱托犹在耳边,催人奋进。

党的二十届三中全会召开后,进一步全面深化改革的宏伟蓝图在津沽大地徐徐展开。

作为对外开放和产业发展的主战场、主阵地,天津东疆综合保税区(以下简称“东疆”)拥有自贸区与综保区的双重身份,承担着“为国家试制度、为地方谋发展”的重大使命。东疆紧紧

围绕国家赋予的功能定位,在全国率先实施了一批首创性、突破性改革举措,形成了一批可复制可推广的创新成果,全面提升融资租赁、网络货运、港口经济等主导产业的核心竞争力,使高质量发展齿轮加速运转。

## 飞机租赁 向空图强

今年3月,中州航空有限责任公司在印尼雅加达机场将一架二手波音B737-300飞机交付给德国AFG(德国飞机金融公司)。飞机交付的同时,双方通过天津东疆飞机资产管理公司同步完成了资金划转和产权

交割,标志着中国首单“交付监管”飞机跨境交易完成。

目前,在飞机的跨境交易中,均是由境外交易方指定外资托管监管机构进行。在本单交易中,天津东疆飞机资产管理公司作为第三方,通过设立在中国银行天津自贸区分行的美元账户为双方提供了飞机交割文件与交易资金的交付监管服务,在业务推进的过程中,东疆和中国银行创新业务结构、优化监管举措、严格把控相关节点流程和时间效率,最大程度减少了外资交易方的顾虑,进一步增强了外资企业在东疆开展资金监管业务



扫码听音频

的信心。

十余年间,东疆从“0”开始,大胆闯、大胆试。试点经营性租赁收取外币租金,实行海关异地监管,开展融资租赁公司外债便利化试点……随着不断“解锁”新技能,东疆探索出几十种飞机租赁模式。

据统计,2023年东疆开展的出口和离岸租赁飞机业务量同比增长33%。截至目前,东疆已将飞机租赁业务拓展至挪威、智利、印尼、菲律宾等欧洲、南美洲、亚洲的十余个国家,成为国内在跨境飞机租赁领域最为活跃和成果丰硕的区域之一。

在此基础上,东疆将先行先试的创新实践应用到国内飞机租赁市场。

8月29日,一架国产C919大飞机在广州白云机场正式入列中国南方航空公司,这是东疆模式落地的首架C919大飞机,也是南方航空迎来的首架国产大飞机。

自2022年年底C919大飞机开始交付以来,东疆充分发挥其在飞机租赁方面的创新领先优势,与中国商飞营销委建立合作工作机制,共同研究推动支持国产大飞机租赁的专项政策,为国产大飞机“飞起来”保驾护航。“未来三年内,东疆也将投入专项资金,积极培育和吸引更多租赁公司参与国产大飞机的租赁业务,

共同推动国产大飞机在全球航空市场的广泛应用与繁荣发展。”东疆管委会主任李彩良表示。

敢为人先,才能立于潮头。一系列政策的优化和完善,为租赁业发展构建起最佳生态环境。如今,东疆融资租赁业务逐步向海陆挺进。船舶、海工装备、光伏、风电……东疆融资租赁“家族群”日益壮大。截至目前,东疆融资租赁与相关行业企业达到1万余家。

#### 网络货运 产业集聚

在东疆租赁业蓬勃发展的同时,以网络货运为代表的新经济产业也在不断发力。

如今,人们出行经常使用网约车,而有搬家、货运需求时也可以在互联网上匹配到相应的货车,司机们抢单接单,这就是网络货运,是一种基于互联网技术开发的车货匹配平台。

作为现代物流业的重要一环,网络货运是现代信息技术与传统货运物流融合发展的新兴服务业态。通过发挥互联网平台和大数据分析等信息技术优势,网络货运实现对社会零散物流资源的高效整合与合理配置。这有效解决了传统货运行业小而散、信息不对称、组织化水平低、综合效率不高等问题,对促进物流降本增效、支撑实体经济发展具有重

要意义。

早在2018年,东疆就开始依托自贸区政策创新,探索这项新业务。

然而,在过去几年里,网络货运企业最头疼的问题是业务真实性无从检验、企业合规性难以判定。“卡车运输这个行业的主体承运人是司机个体,但司机个体没办法给平台开发票,这就带来服务真假、身份真伪的认证问题。”首批入驻东疆开展网络货运的企业合肥维天运通公司创始人冯雷说。

面对全新的业态、全新的难题,如何破题?企业的痛点,正是东疆创新工作的发力点。2019年东疆管委会联合东疆税务局开展调研,自主研发了全国首个“共享经济企业综合服务系统”。如今,网络货运行业内已达成共识,通过平台信息查询认可东疆网络货运企业的合规性。

此外,为推动网络货运行业规范运营,加速网络货运产业进一步发展,东疆积极参与交通运输部组织、交通运输部科学研究院起草的国家行业标准《网络平台道路货物运输服务规范》的编制工作,将东疆网络货运行业管理经验转化为全国行业标准,强化行业示范引领作用。

在维护产业劳动者权益方面,东疆还发布《关于维护新就业



形态劳动者劳动权益用工指南》，为网络货运企业量身定制高效法律咨询服​​务机制，为平台司机搭建便捷纠纷解决渠道。与滨海新区人社局、劳动人事争议仲裁委员会、总工会、法院所属多家法庭建立联系，向平台司机等新就业形态劳动者及货运平台企业宣传劳动权益保障措施，促进网络货运产业健康向好发展。

在全国率先搭建网络货运综合服务平台，合规化发展、优化监管模式、与各部门共同推出多项创新服务……一系列体制机制以及服务上的创新探索，成为网络货运发展“东疆模式”的生动注脚。

截至今年7月底，东疆获批网络货运资质的企业达90家，占全市七成，已整合社会运力827.7万辆，驾驶员777.2万名。今年1—7月完成运单2562.1万单，增长32.76%；完成运费470.97亿元，增长13.37%。网络货运企业的集聚带动了汽车后市场服务、运输装备服务、成品油网络零售等产业链相关企业落户，一个千亿元级产业生态圈正加速形成。

### “水果快线”

#### 守护舌尖上的“甜蜜”

8月21日，海马生物科技(天津)有限公司董事长陈普培从马来西亚进口的一批菠萝蜜抵达

东疆物美超市，这是“水果快线”迎来的新品，也是从事水果贸易的陈普培，首次从东疆口岸进口水果。

从今年年初漂洋过海的智利车厘子，再到马来西亚凤梨、菠萝蜜，一趟趟“水果快线”的开通让越来越多的“洋”水果开始从东疆走向京津冀百姓的餐桌。

而这背后是对口岸环境和综合物流能力的考验。为此，港口、海关、海事和边检部门开始了一场场“接力赛”——在车厘子进口时，东疆海事局以远程预审方式开辟绿色通道，外轮进出口岸手续审批节省2小时，天津港太平洋国际集装箱码头3条作业线马力全开，确保单箱车厘子码头作业时间在20分钟以内。东疆海关依托口岸智慧管控系统，单箱查验时间不超过30分钟……

此外，天津海关建立了“绿色通道”，持续改革，东疆也将这个制度延续下来，每一单水果抵港后，都由海关人员到现场进行查验，并在东疆设立了初筛实验室，可以就地进行专业检验，不用再送到位于市区或者滨海新区城区的动植物与食品检测中心，仅此一项，就为企业节省时间两天左右。

与此同时，作为国家骨干冷链物流基地，东疆依托多年生鲜冻肉进口贸易中积累的资源，为

水果贸易商提供服务，海马生物科技(天津)有限公司便是其中的受益者。

东疆商务局进行内部改革，推行“项目主管制”，为每个企业配备一名“管家”，帮助陈普培找到了报关、货代、物流等服务企业。

进一步深化改革，东疆还成立了“贸易服务有限公司”，将多年来积攒的京津冀商超渠道，统一纳入公司，通过资源的集聚，专门为水果商拓展市场、增加销路，陈普培这单进口菠萝蜜业务，就是由东疆提前对接的物美超市。菠萝蜜到港后，只用了7个小时，就送到了京津冀的11家超市。日益完善的配套服务，让一批像陈普培这样的贸易商，相继在东疆注册成立公司。

深化改革，最终要惠及人民。东疆通过深化改革，依托口岸、政策和服务等优势，以冷链进口贸易为切入点，不断延伸产业链，构建了较为完善的冷链产业生态，打造京津冀“城市大冰箱”，西班牙火腿、南美白虾等越来越多的全球好物，从这里走向老百姓的餐桌。

奋楫扬帆启新程。今后，东疆将坚定不移吃改革饭、走开放路、打创新牌，继续发挥推动滨海新区高质量发展主力军作用，为我国全面深化改革开放贡献更多东疆经验。✎

# 插上“科技之翼” 绽放文化新彩

文 / 本刊记者 韩燕玲

看古代青铜器的雄浑庄重,赏书画长卷的神逸俊秀,透过一件件熠熠生辉的历史文化瑰宝去品读古人的智慧与匠心,领略人类文明的繁盛……今年暑期以来,全国各地不断掀起“文博热”,越来越多的人选择走进文博场馆,畅享充实惬意的心灵之旅。当文博“邂逅”科技,尤其是在 AI(人工智能)、AR(增强现实)、VR(虚拟现实)等新技术加持下,沉睡的文物“活”了起来。沉浸式观展、各种新奇呈现,不断给参观者带来新鲜体验,极大提升了公众对传统文化的认知兴趣和参与度。

天津恒达文博科技股份有限公司(以下简称“恒达文博”),就是一家专门为文旅行业提供定制化、智慧化、全流程解决方案的文化科技领军企业。从文博专用讲解装备到基于人工智能技术的文化旅游智能装备,恒达文博始终紧跟时代发展步伐,紧抓文化领域发展机遇,在以新质生产力激活传统文博行业创新力的同时,实现了企业自身的高质量发展。

## 从“跨界者”到“领军者”

在天津博物馆的“耀世奇珍”展厅,慕名而来的市民游客在一件件珍贵的精品文物前,频频驻足赏析,其中有不少参观者手持一部外形酷似手机的智能导览设备,一边仔细欣赏文物的 3D 模型,一边聆听文物背后的故事。

这些智能导览设备,就出自恒达文博。在这家企业会议室的玻璃展柜里,除了多年来获得的不计其数的奖项和荣誉外,还陈列着样式及功能各异的导

览设备。其中,一台形似“大哥大”的设备吸引了记者的目光,这是 1999 年恒达文博推出的第一代产品,也是我国第一台自主研发的数字存储语音导览机。

“我们最早是做通信设备起家的。1999 年,一个偶然的的机会,天津自然博物馆找到我们,提出要给馆里增设语音导览设备的想法。当时国外的此类产品价格高昂,国内在该领域的自主研发还是一片空白。我们毫不犹豫接下了这个项目,凭借自身的专业优势,利用数字存储技术、语音编码和压缩技术,研制出了第一代语音导览机,无论是存储容量、音质,还是体积、重量、价格等方面,都优于同时期的国外产品,填补了国内市场的空白。”恒达文博董事长韩国民回忆。

25 年来,恒达文博不断将新兴技术应用到文旅行业。仅就导览机的升级迭代来说,2005 年,恒达文博首先将无线定位触发自动播放技术与数字点播进行结合,当参观者带着导览机靠近展品时,讲解语音便会自动播放;2006 年,多媒体技术被引入导览设备,让讲解不仅可听而且可看;2011 年,企业推出了最早的网络化智慧化导览系统,让参观者通过网络能够与后端互动,获得实时内容更新及在线服务;今年,企业上线的最新一代智能导览机,集成了语音、视频、AR 展示、互动游戏、AI 互动问答、AOA 连续定位、自动触发讲解等多种功能,还具有适合老年人、视障、听障人士的特殊讲解功能和儿童版、专家版、多语种讲解模式,进一步提升了文博场馆的服务质量。

“随着科技的加快发展,5G、高精度定位、AR、人工智能、知识图谱、大语言模型等具有创造力和影响力的新技术,为各个行业带来重要变革,讲解设备也必然要跟上时代的发展节奏,我们现在提出了‘陪伴式导览’‘灵动导览’的概念。”恒达文博副总经理、文博场馆智慧化技术带头人李世杰介绍,这些新概念的实质就是将人工智能技术应用到文博领域,基于文博行业的专属大模型进行算力部署,一方面深度挖掘文博单位各类藏品数据、研究数据的文化价值内涵,另一方面创新与观众之间的互动体验模式,让观众不只是通过导览机获得单向输出的讲解,而是能够更加智能、便捷、高效地参与到与博物馆的互动当中,在讲解中体验,在体验中有所收获。

### 以科技赋能智慧文博建设

2010年后,文旅行业相继提出了“智慧旅游”“智慧博物馆”的建设目标。2021年,由中央宣传部、国家发展改革委等9部门印发的《关于推进博物馆改革发展的指导意见》提出,要“大力发展智慧博物馆,以业务需求为核心、以现代科学技术为支撑,逐步实现智慧服务、智慧保护、智慧管理”。过去的十多年间,恒达文博主动拥抱机遇与挑战,专注自身技术优势,持续加大在高精度室内定位技术、物联网通信技术、人工智能技术等领域的技术创新和攻关,不断取得技术创新应用突破,并先后承担了国内众多文博场馆的智慧化信息化建设任务。

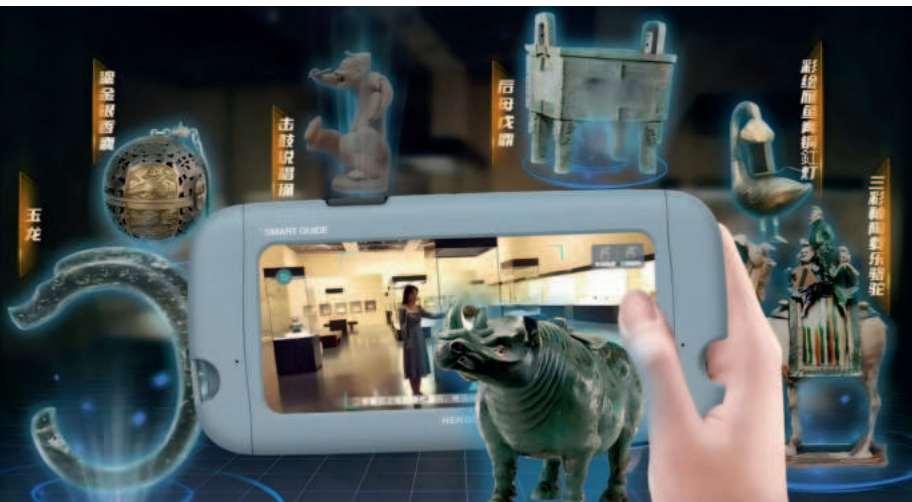
在天津博物馆的智慧化建设中,恒达文博扮演了重要角色。2018年,恒达文博研发的集导航、导览、导视、服务等多功能于一体的智能自助导览服务设备,

在迎来“百岁生日”的天津博物馆登场,这也是该设备在国内博物馆的首次亮相。今年6月,恒达文博又为该馆提供了全新的自助式团队讲解系统,里面的讲解耳机通过自动适配,可满足多批次团队的讲解需要,确保每个参观者都能精准、清晰地听到讲解,使整体参观质量得到显著提升。如今,天津博物馆的进馆预约系统、实时客流统计、主题社教活动、馆藏文物数字化等智慧博物馆建设工作,都有恒达文博的参与。

习近平总书记强调:“文物和文化遗产承载着中华民族的基因和血脉,是不可再生、不可替代的中华优秀传统文化资源。要让更多文物和文化遗产活起来,营造传承中华文明的浓厚社会氛围。”近年来,越来越多的文博场馆通过实施数字化展陈、云上展馆建设、智慧博物馆建设等,将精品文物与现代科技结合,为展览注入新活力。在数字技术的加持下,文物不再“束之高阁”,从考古发掘到文物保护,从价值阐释到展示传播,这些丰厚而宝贵的文化资源正逐步让人“触手可及”。

2023年,恒达文博为中国国家博物馆“数说犀尊”智慧展厅提供技术支持,综合运用高清三维扫





描、超高清显示、人工智能、AOA 高精度定位、增强现实、环境监测、大数据融合分析等技术,打造出了沉浸式、智能化交互体验空间,使走进展厅的人们从单纯的参观者转变为探索者和参与者。通过沉浸式互动导览终端,参观者就能“穿越”到犀尊铸造现场,近距离观看犀尊刚出土时的样子,体验“犀尊倒酒”等生动有趣的情境,从视、听、触、互动思考等多维度深入了解犀尊所承载的文化价值,领略文物的独特魅力。

恒达文博为国家海洋博物馆建设的智慧场馆管理和应用系统,更是实现了对观众的全流程服务和对博物馆日常运行的高效管理。参观导览、数字研学、设施互动,甚至包括找卫生间、找餐厅、找轮椅等服务,都可以智慧化完成。

### 在文化传承创新上展担当

作为一家以“科技阐释文化”为使命的企业,恒达文博的团队里可谓“卧虎藏龙”。恒达文博副总经理杜鹏边带记者参观边介绍:“文化、美术、技术相融合是我们的产品开发模式。我们不光全链条掌握硬件核心技术,还有健全的软件设计开发团队。另外,我们的内容策划团队会聚了来自‘985工程’‘211工程’院校的博物馆学、历史学、考古学专业的研究

生,以及知名美术院校的优秀专业人才,他们为科技与文化精准融合提供了专业保障。目前我们拥有知识产权300多项。”

从一台导览机到“文旅装备、智慧场馆、数字展览、人工智能、文化创意”五大板块,恒达文博的业务版图加速拓展。目前,企业服务的博物馆、景区等文化场所有4000多家,完成了2万余件精品文物的数字化采集,设计了200多节社教课程、300多个文创产品、100多个数字展览展示项目。今年5月,恒达文博入选“2024·全国成长性文化企业30强”。

成长性文化企业30强”。

2023年,中央宣传部、文化和旅游部、国家文物局等13个部门联合印发《关于加强文物科技创新的意见》,提出要“完善文物保护利用标准体系,健全科技与标准化互动支撑机制”,推动包括文物数字化、博物馆公共文化服务等方面在内的国家和行业标准制修订。恒达文博除了参编《博物馆智慧服务体系规范》等地方、行业标准外,还受邀为中国大百科全书《博物馆卷》编写信息化相关词条案例,参编历次出版的《中国智慧博物馆蓝皮书》,制定并获批了《文物二维三维数字化技术规范》等5项企业标准。“在快速发展的信息时代,我们希望最大程度地将文博行业的成功经验凝练总结出来,以增强全行业应对风险、实现高质量发展的能力。”李世杰说。

党的二十届三中全会聚焦建设社会主义文化强国,对深化文化体制机制改革作出了专门部署。其中特别提到了要加快适应信息技术迅猛发展新形势,培育形成规模宏大的优秀文化人才队伍,激发全民族文化创新创造活力。谈及企业下一步的发展,韩国民介绍:“技术的创新突破和新技术的应用,是我们企业发展的生命力。我们将不辱使命,继续在推动文旅产品和服务的多样化、个性化发展上不断发力,为弘扬中华优秀传统文化、传承中华文明贡献力量。”

# 长城承古今 文脉万里长

文/本刊记者 宋文钰

长城,跨峻岭、穿荒原、横瀚海、经绝壁,宛如一条巨龙横亘在中国北方的辽阔大地。从秦始皇“乃使蒙恬北筑长城而守藩篱,却匈奴七百余里”,到汉朝修筑东起辽东、西至新疆罗布泊的汉长城,再到喜峰口战役、平型关大捷,中国军民在长城沿线阻击侵略,长城凝聚了中华民族自强不息的奋斗精神和众志成城、坚韧不屈的爱国情怀,已经成为中华民族的代表性符号和中华文明的重要象征。

习近平总书记强调,要做好长城文化价值发掘和文物遗产传承保护工作,弘扬民族精神,为实现中华民族伟大复兴的中国梦凝聚起磅礴力量。自长城国家文化公园建设启动以来,长城沿线的一段段动人故事、一个个深刻变化,生动讲述着古老的文化遗产在根脉延续中展现的繁华英姿。

## 挖掘价值

### 文化遗产绽放光彩

人们提起中国,就会想到万里长城;提起中华文明,也会想到万里长城。然而对于长城的“家底”明细、蕴含的智慧和精神,人们往往了解得不够全面、深入。

“长城就像是我们最熟悉的陌生人。”天津大学建筑学院教授李哲这样比喻道。

走进李哲的工作室,大大小小的“航模”、从全国各地采集来的夯土标本,还有五颜六色的石料切片,都是李哲从绵延数千公里的长城上采集而来的“宝贝”。2003年,在天津大学建筑学院读研的李哲跟随导师张玉坤教授一起研究中国北方堡寨聚落,从用无人机拍摄测绘长城,到初步构建“长城全线图像与三维数据库”,李哲和天津大学建筑

学院团队20余年坚持不懈用数字化手段为万里长城精准“画像”,初步实现了“长城全线浏览自由”。

“长城天津段的火池燧体密度大、数量多、类型丰富,有的甚至高达1米,与其他东部省份相比保存更加完好。”李哲向记者介绍,通过采集的数据和实景三维模型,天津大学建筑学院团队不仅有了诸多新发现,还能对“隐藏资源”进行跨地域分类比较研究,长城燧体就是其一。

燧体是长城烽火台旁用于燃烽的设施,由于受到自然或人为损害、保存情况较差,很多已经处于消失的边缘。“烽火台附近的燧体附燧个数和朝向各不相同,点燃几座燧体附燧与来敌数量有关,这蕴含着我国古代‘多烟烽传’复合警情信息传递的智慧。”天津大学建筑学院团队发现并记录了燧体在我国



扫码看视频



多个地区长城区段的遗存，不仅证明了燧体是长城“烽火相传”的关键载体，更首次证实了它在明长城全线的广域连续性分布。

实景三维模型还可以帮助获知长城全线病害分布情况，做好长城预警保护工作。李哲告诉记者，“通过实景三维模型，盐碱侵蚀、雨水侵蚀、地表径流侵蚀、周边地貌、植被情况都可以量化分析，结合统计数据分析长城塌损规律、揭示病害成因，有助于合理分布长城修缮力量。”

目前，团队已采集到 200 万张高清图像、40TB 数据，覆盖了我国近 7000 公里的长城全线墙体及其附属设施。这份珍贵的长城“数字档案”，有助于让更多人全面认识长城、了解长城，促进长城的整体性、系统性保护。

长城完整、庞大的体系为研究其他文化遗产提供了范本。“希望通过团队的研究，更能呈现出长城真实、完整的历史价值和文化内涵，增强长城遗产的文化阐释力和吸引力。”李哲说。

### 精心守护

#### 绵延赓续中华文脉

“蓟北雄关”，威武庄严。黄崖关是明代蓟镇长城的重要关隘，曾凭借天险扼守要道，拱卫京畿。

凝眸远眺，边关犹在，巍巍长城向纵深处蜿蜒而去，古时戍守

边关的将士们沙场点兵、气势如虹的壮阔场景仿佛就在眼前。

翻越一座座崇山峻岭、爬过一层层陡峭的台阶，蒙古杰日复一日地在长城沿线巡护巡查。从 2001 年来到黄崖关长城风景名胜区管理局，再到蓟州区盘山（长城）风景名胜区管理服务中心，蒙古杰从事长城保护工作已经有 20 多年。每日与长城为伴，却并不孤寂，每天细数着长城的点滴变化，蒙古杰对长城愈发爱得深沉。

每次巡查，蒙古杰都会带很多工具：锯子、尺子、剪刀、登山棍……锯子用来除掉刚蹭城墙的树枝，剪刀清理长城墙体缝隙间的小草，尺子用来测量城墙空洞、裂隙情况，至于登山棍，除了方便攀登陡峭的山坡，还能用来“防蛇”。“每到夏天，稍不注意蛇就会从脚边滑过，虽然习以为常但还是会倒吸一口凉气。”蒙古杰说。

明朝隆庆二年，戚继光出任蓟州镇总兵，对黄崖关长城进行大规模修整，在长城险要位置修建空心敌楼，用砖、条石包砌长城，使长城的防御体系更加坚固严密。戚继光驻守蓟州镇 16 年，“边备修饬，蓟门宴然”。

空心敌楼也是蒙古杰巡查的重点区域。“长城城墙以黄土和碎石夯筑，整体比较脆弱，尤其是降雨对墙体的损害很大。”蒙古杰

说，雨后不仅要及时对长城沿线进行整体检查，还要重点查看敌楼的垛口、帽砖、楼檐的檐口、通脊、兽头等，持续关注阴水、墙体根部酥碱、表层夯土风化、裂隙等问题。

在跨越千年的漫长岁月中，长城的“衰老”不可避免。

今年 5 月，习近平总书记在给北京市延庆区八达岭镇石峡村的乡亲们回信中强调，“长城是中华民族的代表性符号和中华文明的重要象征”，“保护好、传承好这一历史文化遗产，是我们共同的责任”。

长城，需要来自不同领域的“守护者”接续努力、久久为功，把这份珍贵财富世世代代传下去。

1984 年，邓小平同志、习仲勋同志为首都一些单位发起的“爱我中华 修我长城”活动题词，激发了海内外中华儿女保护长城的热情。同年，天津市委、市政府宣布修复蓟县黄崖关古长城的决定，按历史原貌分期修复黄崖关长城。

1986 年，在黄崖关长城脚下住着的黄崖关村 714 户人家，为修复长城，全部搬离黄崖关八卦关城。

“我们应当将长城蕴含的精神转化为自己学习的动力，在实现梦想的征程中奋勇前行。”今年，蓟州旅游文化集团成立了宣

讲队，开展“爱我中华 修我长城”题词40周年进校园宣讲，让更多师生学习领悟古老长城的文化内涵和时代精神。

围绕黄崖关长城保护，蓟州区盘山(长城)风景名胜区管理服务中心实施修缮21段鼓胀墙体等长城本体修缮项目，实施对黄崖关长城城门楼、角楼的修缮加固，消除木质结构糟朽、垒砌砖体减蚀等病害，与蓟州区长城沿线7个村联合举办展览，全方位展示修复黄崖关长城的全过程，让长城文化走进大街小巷、走进群众身边。

……………

历经岁月锤炼，跨越时空阻隔，在社会界的共同参与下，长城保护正在成为一项全民行动，凝聚起磅礴力量，共同谱写出新时代保护长城的壮丽篇章。

## 文旅融合

### 续写长城新故事

黄崖关下，灯光勾勒下的长城星光璀璨，好似游龙蜿蜒，静谧而又威严。“快闪”表演、将军巡城、快板、剧本游、篝火狂欢等沉浸式互动演出轮番上演，边塞文化、民俗文化与现代科技交相融合，游客在夜晚也能领略到长城的壮丽与深邃，古老的长城“活”起来了。

“其实白天已经来过了，但是听说晚上有夜游就又来了，晚上

的长城和白天真是大不一样，各有各的美。”游客陈晓媛说。

“今年我们推出《大明边塞》黄崖关长城夜游活动，通过亮化城墙、敌楼、庭院等景观，以沉浸式演出展现长城丰厚历史文化资源，丰富了游客的旅游体验，把长城‘游’从‘过境游’变成了‘过夜游’，带动了景区和周边农家院夜经济的发展。”蓟州旅游文化集团副总经理李述杰说，结合长城资源独特性，目前还推出了“通关文牒”、冰箱贴等多个品类的文创产品，为长城沿线经济发展注入了活力。

如今，长城国家文化公园(天津段)重点项目建设也取得新进展。黄崖关长城保护展示园项目正在加紧实施，黄崖关长城八卦城二级游客中心等完成提升改造，标识系统焕新，将推动长城沿线旅游基础设施不断提升；黄崖关长城博物馆推出戚家军兵器展、战马骑行换装体验、抗日英雄卢玉兰故居博物馆等内容，推动弘扬长城文化、讲好长城故事。

挖掘文化遗产“富矿”、持续丰富长城主题文化产品供给，为长城文化资源转化注入了新气象。舞剧《黄崖祭》以黄崖关长城“巾幗楼”的历史传说为创作背景，通过当代舞蹈语言及“血衣”道具进行编创，塑造了深明大义、坚韧不屈且具家国情怀的女子群像；根据戚继光的真实形象和驻

守黄崖关的人物经历，借助人工智能和图像处理技术，最大限度地还原历史人物的鲜活形象，具象化其背后的文化内涵……

作为中华文化符号的长城，正以其深厚的文化内涵、强大的包容性和开放性，向世界展示着中华文明的魅力。今年5月，第21届中国·天津黄崖关长城国际马拉松鸣枪开跑，来自20多个国家和地区的近3000名马拉松爱好者参与角逐，黄崖关长城国际马拉松已成为蓟州区乃至天津市对外交流的重要旅游文化品牌。

长城沿线的一座座古村落也日益焕发出新的生机和活力。随着推进长城国家文化公园建设，修复长城、保护长城带来的发展效应愈加明显。下营镇黄崖关村党支部书记、村委会主任史贺东说，黄崖关村有300户村民，其中有130户都开办了农家院。目前黄崖关长城沿线现有精品民宿20户、农家院196户，2023年营业收入达3500余万元。

夕照黄崖，金碧辉煌，蔚为壮观。昔日长城硝烟已散、嘶鸣不再，用脚步丈量长城的“守护者”，纷至沓来的南北游客，长城脚下繁星点点的万家灯火，共同讲述着新时代的长城故事、中国故事。

远眺，古长城依旧；眼前，新芳华绽放。📷

# “三管”齐下 幸福“和平”

文 / 本刊记者 郜敏



扫码听音频

城市治理有温度,才能宜居安居暖民心。今年以来,和平区深入践行人民城市理念,强化党建引领基层社会治理创新,将保障居民安居乐业作为头等大事,不断提升精准化精细化为民服务水平,着力在提升城市治理现代化水平上善作善成,持续擦亮民生幸福底色。

## 织密网格 打造治理“共同体”

新兴街道卫津路社区兰天小区的围墙外有一棵桑树,长在居民出入的必经之路上,枝叶茂盛,几乎伸进了居民家中,不仅影响室内采光,还易滋生蚊虫。到了果实成熟的季节,满地落果,极难清理,居民多年来深受其扰。

兰天小区建于2003年,是远近闻名的“人文”小区,可就在几年前,小区还是另一番模样。环境卫生差、停车秩序乱、下水管道堵塞等问题一直困扰着这里的居民。居民没有享受到应有的服务,物业费收缴也成了难题,物业服务水平难以提升,物业管理陷入恶性循环,双方矛盾日益突出。

为解开这一“死结”,社区党委将打造小区“红色业委会”作为提升基层治理能力的“破题之钥”,在街道党工委的指导下,将有责任心、有奉献精神且群众信得过的党员力量吸纳到小区自治组织中,成立了兰天小区“红色业委会”,充分发挥“黏合剂”作用,一方面监督物业服务企业工作,另一方面助力物业服务企业解决急难问题,共同服务小区居民,打通党建引领基层治理的“最后一公里”。

面对桑树处置这一超出物业服务范围的难题,小区“红色业委会”主动靠前,担负起传达民意、沟通协调职责,社区党委与业委会成员、物业服务企业代表多次到现场实地查看,召开现场会。同时反复与树

木所有权单位沟通协调,制定树木无害化处置方案,解决了困扰居民多年的桑树问题。

带头为居民热心服务、协调处理邻里纠纷、将党的声音传递给居民……“红色业委会”的“有为”,让小区治理逐步走上了良性发展轨道。依托“红色业委会”纽带,社区党委推动解决了一系列堵点、难点问题,小区旧貌换新颜,物业费收缴率达100%。

在兰天小区“红色业委会”的成功实践基础上,社区党委充分发挥党建引领作用,探索打造“三红”建设特色党建品牌,建“红色网格”强根基,让“红色业委会”有作为,以“红色物业”优服务——社区党委积极发挥轴心作用,打造“3+N红色网格”体系,建立“社区党委—小区党支部—楼栋党小组”三级网格组织体系,同时将社区“大党委”单位、爱心企业等力量纳入红色网格,团结各方“聚合力”;在辖区内符合条件的小区成立以党员为骨干的“红色业委会”,充分发挥“红色头雁”作用;把物业服务管理纳入网格化治理体系,探索打造“网格巡查+社区询问+物业跟进”的基层治理模式,构建基层治理“共同体”,不断激活基层治理“红色动能”。

## 赋能提质 架起民生“连心桥”

家里水管漏水、小区卫生清扫、咨询退役军人医疗保险政策……打开手机上报诉求,就会有人来解决。家住五大道街道友谊里社区的居民们已经习惯把自己的烦恼“告诉”社区“连心桥”小程序。

五大道街道友谊里社区是典型的混合型老旧小区,辖区内老旧小区多、胡同散片多、老年居民多、人员流动性大,面临诸多基层治理难题。如何畅通居民反映诉求的信息渠道?如何聚合各方力量,为居民提供更精准的服务?“连心桥”小程序的出现,成为社区



治理“破局”的切入点之一。

城市治理的高水平、高品质,与智慧化息息相关。社区党委立足居民实际需求,积极探索智慧化便民服务新模式,推出“连心桥”小程序,涵盖居民诉求受理、民主议事、志愿活动招募等板块,搭建起掌上民生“连心桥”,助力社区治理以智提质。

家住友好里小区的李奶奶最近就有个烦心事。“年纪大了,头发一长就难受。我腿脚不好,又住在顶楼,平时上下楼不方便,要是有人能上门帮忙剪剪就好了。”想起前不久社区网格员王晓丹上门走访时宣传推介的“连心桥”小程序,李奶奶就在“微心愿”板块发布了自己的需求。

看到李奶奶的诉求后,王晓丹第一时间在小程序的“志愿服务”板块发布了一条上门义剪志愿服务招募通知,随后由五大道街道社工站的工作人员“接单”,上门为李奶奶免费理发。端详着自己清爽利落的新发型,李奶奶笑呵呵地连连点头称赞。

“有了‘连心桥’小程序,社区能够第一时间掌握居民诉求和问题建议,让社区服务更精准高效。”友谊里社区党委书记、居委会主任付靖淇说。

此外,为进一步丰富人大代表联系人民群众的方式,“连心桥”小程序创新打造“代表会客厅”板块,居民登录小程序就可以与社区内人大代表进行交流互动、反映问题、提出建议,人大代表可随时关注民生、联系选民、依法履职,让民情通道搭上信息化翅膀,真正做到群众诉求“秒响应”、代表履职“不打烊”,丰富了全过程人民民主的基层“智慧”实践。

### 凝聚合力 画好治理“同心圆”

今年4月,五大道的千树海棠如期绽放,吸引了众多游客前来观赏。在“津遇和平·海棠花节”期间,1200余名身着“红马甲”、驻守在各个路口的青年志愿者热情地为游客服务,为海棠花节增添了一道亮丽的风景。活跃在五大道的志愿者们是和平区志愿服务的一个缩影。近年来,和平区始终践行“人民城市人民

建,人民城市为人民”理念,深入推动志愿服务常态化长效化,持续擦亮“百姓志愿”特色品牌,在“百姓实践”中共建“百姓美好生活”,推动志愿服务工作成果转化为群众生活幸福指数。

同时,和平区通过组织志愿服务主题活动、制作宣传片融媒产品、挖掘表彰宣传先进志愿者典型等举措,增强群众参与志愿服务的积极性,推动志愿服务薪火相传。

“两企三新”志愿服务队、和平小哥志愿服务队、环保志愿者联盟……今年以来,和平区着力引入社会力量,持续推进“五社联动”,开展服务居民“零距离”社区志愿服务项目,鼓励企业认领志愿服务项目清单,将新加入的社区企业志愿者纳入社区志愿者管理,激发企业共建共治热情。探索搭建公益平台,通过开展公益活动、公益服务、文化交流、参观培训等形式,为“一老一小”、特殊人群、企业商户等提供综合性服务,完善社区综合服务体系。探索推进“15分钟志愿服务圈”,凝聚楼门院长、党员、共建单位、共建企业各方力量,通过社区共建共治,把服务延伸到居民家中,让群众共享发展成果。

“治大国,若烹小鲜”,城市治理更是如此。和平区聚焦推动高质量发展、创造高品质生活,从大处着眼、细处着手,持续推进城市治理现代化,提升城市治理效能,实现了大城细管、大城智管、大城众管,切实把群众大大小小的事情办好、办到心坎上。✎



# 海河东岸刷新高质量发展“进度条”

河东区老旧厂房总量多,老旧小区体量大,城市更新潜力大。如何以人民城市理念推进城市更新、在提升城市治理现代化水平上善作善成?河东区给出了自己的答案——

2023年,河东区编制完成城市更新专项规划,有力推动天津市第一机床总厂、津龙湾、井冈山路3个城市更新项目由策划转入实施。截至今年3月,一机床项目已经完成产业创新中心、津一厂史馆和产业会客厅等主体建筑的加固和修缮,30余家企业签约入驻园区。

老旧厂房焕发生机活力,老旧小区洗去岁月斑驳。推进城市更新、完善城市功能、保障民生计民生,河东区高质量发展“进度条”正在不断刷新。

## “变身”进度条:老旧厂房焕新颜

蜿蜒海河畔,津沽风韵现。

出天津站,沿海河东岸漫步,在堪称新中国工业发展“活化石”的天津市第一机床总厂,工程车辆来往穿梭,施工人员有序作业,一派热火朝天的繁忙景象。这里正在进行更新改造,将打造成为汇集智能科技、工业设计、数字经济以及文商旅融合的产业、商业集群。

“我是地地道道的河东人,游过海河,走过直

沽渡口,跨过解放桥,在一机床干了一辈子。”今年60岁的李振宝在改造项目现场抚摸着熟悉的机床说,“我们一家三代人生活在一机床大院里,如今这里要大变样,我们有留恋,但更期待。”

第一机床总厂曾经创造了很多个“新中国第一”。2023年,这片区域启动了城市更新,按照“边建设、边运营”的思路分期开发,盘活存量资产,活化工业遗存,命运的齿轮开始转动。

河东区曾经是天津的老工业基地,有着辉煌的工业发展史。老工业片区作为见证工业历史、传递工业文化、展现产业变迁的特色城市空间资源,是城市更新不可分割的组成部分。

2023年以来,围绕“中心城区更新提升行动”,河东区积极探索城市更新实施路径,重点推进城市更新项目。

由原第一热电厂改造焕新的金茂汇商业综合体成为新的城市地标;由天津棉纺三厂老厂房改造而来的棉3创意街区入驻企业超过90%;曾经的蓝天牙膏厂变身为医疗器械产业聚集的主题园区;曾经的河东区建委大院成为全国首个以二手商品为主题的电商产业园;原天津市河东豆食厂变身为以电商产业为主题的沽桥里产业园……一座座老厂房、老工业区旧貌焕新颜,既完整保留了原有历史痕迹,又



风格各异。

当前，如何在保护传承利用工业遗产的同时，导入新产业新业态、激发新动能，成为河东区思考的重中之重。未来，河东区还将呈现一座座“新地标”，让老建筑焕发出新的生命力。

### 幸福进度条：家门口的“民生大事”

老旧小区改造，既是家门口的“关键小事”，也是城市发展中的“民生大事”。

作为 20 项民心工程之一，河东区通过充分调研、周密部署、统筹施工，切实改善了老旧小区居民群众的居住环境。大王庄街道明波公寓、逸庭苑、东新街道冠云中里等一批小区相继完成改造。

在为老旧小区注入新活力的同时，也要让百姓感受到实实在在的幸福。打造一个幸福城区具体需要做些什么？河东区的经验是“从细节做起”。

“饭菜适合我们老年人的口味。”“挺新鲜的，吃着放心！”“价格太实惠了，我和老伴儿花了不到 20 元，就可以吃到荤素搭配的午餐，量大、干净，比在家里做饭还合适。” 2023 年，鲁山道街道联合天津安华物业共同打造的云丽园社区安华养老食堂正式揭牌营业。

“口袋公园”则是利用城区里“巴掌大”的边角地、闲置地，见缝插针式建设的绿化活动场地。2023 年，河东区建设完成了 4 个“口袋公园”，通过将公园建在家门口，让周边居民实现了“推窗见绿、出门进园、移步有景”的美好愿景。

“老门口儿”和新建的阳光星期 8 夜市突出“烟火气”和“文艺范儿”，努力打造河东区夜经济升级版；金茂汇实现了老厂房元素与新商业业态有机融合，为河东区增添了一个网红新消费空间。

在清晨洒下的阳光里，在街头小巷的熙攘人群中，在烟火鼎沸的市场里，一点一滴的变化让百姓体会到了生活的幸福。

### 发展进度条：招商引资的“强磁场”

对于一座城市来说，政务环境既是联系群众的桥梁纽带，也是招商引资的“梧桐树”。缩短办事流程、降低准入门槛、优化政务服务……2023 年以来，河东区聚焦高质量发展“十项行动”见行见效，立足“小窗口”，服务“大民生”，在简化流程上做“减法”、在优质服务上做“加法”。

服务能力强不强、效率高不高，企业最有发言权。“上午申请，下午就收到营业执照和印章，这是我申请企业注册最快的一次！”位于河东区十一经路的中航平台经济园内，宏捷算科技(天津)有限公司、天津鸭嘴兽物流有限公司等企业纷纷入驻。

企业家之间的口口相传，形成了“口碑效应”，河东区齐心下好京津冀协同发展“一盘棋”，着力招引一批龙头企业、品牌企业。

河东区政府与首程控股有限公司签署战略合作框架协议，共同成立天津市河东区城市运营产业基金；落地中核科技设备购置、君联资本基金、吉姆都市冒险世界等一批北京方向投资项目；与河北省邯郸市、首程控股、清华大学天津校友会等企业、机构签署战略合作协议。

此外，河东区还积极盘活闲置低效空间载体，充分挖掘 92 处存量工业厂房、24 处闲置工业用地、35 座商务楼宇资源，接续打造一批高端化、智能化、绿色化“微”产业园。

推动科技创新、产业焕新，为高质量发展注入动能与活力。河东区 2024 年政府工作报告中提出，全区经济社会发展的主要预期目标是：地区生产总值增长 5% 以上，居民人均可支配收入与经济发展同步增长。聚焦区位特色、资源共享，大事小情汇聚在一起，都浓缩进了一个个数字里，2024 年，河东区高质量发展的账本将持续更新。📖

(河东区委宣传部 供稿)

# 服务京津冀协同“一盘棋” 激发高质量发展动力源

文 / 孙德升 刘肖

党的二十届三中全会《决定》强调要“推动京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地区更好发挥高质量发展动力源作用”。为深入贯彻落实党中央的这一重大战略部署,天津立足自身定位与资源优势,持续推动协同创新和产业协作,加快培育和发展新质生产力,在推动京津冀更好发挥高质量发展动力源作用中积极作为。

## 一、强化科技创新引领,为京津冀协同发展注入新动能

科技创新是发展新质生产力的核心要素,也是推动高质量发展的重要手段。近年来,天津加快推进天开高教科创园建设,深入实施创新驱动发展战略,全社会研发投入强度和综合科技创新水平指数位居全国前列。未来,天津要着力打造新的科技创新策源地,强化京津冀科技协同创新,为高质量发展提供新动力。

一是加快打造创新资源集聚地。一方面,培育国家战略科技力量。高层次保障国家实验室和海河实验室建设,加快建设世界一流高水平研究型大学,支持大学、科研院所与企业共建重点实验室、产业技术研究院等科技创新联合体。强化各类国家战略科技力量的引领作用,积极对接国家目标和战略需求,整合优化科技资源配置,力争高端装备、生物医药等领域的更多科技创新平台能够纳入国家创新体系。另一方面,建设各类创新平台载体。分类建设概念验证中心,建设公共技术服务平台,加快推进京津冀国家技术创新中心天津中心实体化运行,吸引国内外创新资源向天津集聚。

二是不断强化企业科技创新主体地位。一方面,强化企业在产学研深度融合中的主导作用。鼓励企业与高校、科研院所建立多种协同创新关系,建立高层

次、常态化的校企对话制度,推动开展“订单式”研发和“投放式”创新。试点将科技成果转化纳入评价体系中,允许科技人员以技术入股等方式获取科技成果转化收益,着力打通科技成果转化的“最后一公里”。另一方面,塑造产业链上下游企业融通创新的格局。支持产业链“链主”积极开放供应链,共享创新资源,带动产业链上下游企业共同攻克共性技术难题,开发新产品。

三是大力加强科技创新要素支撑。人才要素方面,完善产教融合的职业教育体系,培养复合型、创新型人才,柔性引进国内外高层次人才,激发各层次人才创新活力。资金要素方面,构建多元化科技金融体系,综合运用税收优惠等政策工具激励科技创新,鼓励金融机构采取开发知识产权抵押等创新金融产品、设立科技创新基金等方式为科技创新提供资本支撑。法律保障方面,加强知识产权的过程管理,提高知识产权保护工作的法治化水平,严厉打击知识产权侵权行为,强化知识产权法治保障,保护科技创新主体的积极性和合法权益。

## 二、优化升级产业链,为京津冀协同发展塑造新优势

优化产业布局,推动产业结构转型和升级,有助于提升产业链供应链韧性和安全水平,推动经济高质量发展。近年来,天津重点打造12条产业链,构建“1+3+4”现代化产业体系,为建设全国先进制造研发基地提供重要保障。未来,天津要持续培育发展现代产业体系,推进新型工业化,推动区域产业协作迈向更高水平,为高质量发展提供有力支撑。

一是持续优化升级产业结构。一方面,推动传统产业加快转型升级。通过政策宣讲、金融支持等方式

加大力度推动传统制造设备改造升级,积极促进传统制造业高端化、智能化、绿色化升级。另一方面,发展壮大战略性新兴产业,优先布局未来产业发展。做好顶层设计,防止低水平的重复建设。发挥财政资金引导作用,高标准推进重大项目建设,完善产业链“链长制”,提高政府服务效能,助推产业发展。

二是重点打造特点鲜明的平台载体。一方面,充分发挥特色产业园区的载体作用。积极在园区内引入产业链“链主”企业,发挥龙头企业带动效应,吸纳和培育更多符合园区发展规划的企业,进而增强产业链上下游配套协作水平。另一方面,提升园区的配套服务水平。营造产业园区公平有序的竞争环境,优化政务服务,管委会积极发挥政府、企业、园区的桥梁作用,为园区内部企业深度交流、互联互通搭建交流平台,促进知识和技术外溢,致力提升园区的品牌影响力。

三是着力加强产业链供应链的配套能力。一方面,积极主动融入产业链供应链。围绕“五群六链五廊”的京津冀产业协同发展新图景,鼓励本市更多企业积极主动地承接重大项目的子订单,更深层次地融入到区域、全国乃至全球的产业链供应链体系中。另一方面,培育更多“专精特新”企业。依托“龙头企业+企业基金+项目”的发展模式,在其生产环节提升专业化、精细化、特色化水平,不断提升企业的配套服务能力,培育国家级单项冠军,力争成为垂直领域的具有国际影响力的标杆企业。


### 三、打造数字经济高地,为京津冀协同发展开辟新赛道

数字经济加速生产要素流动,重塑产业组织形态,已经成为经济转型升级的重要抓手。目前,天津拥有一批大数据和云计算平台,四个国家绿色数据中心,集聚众多人工智能优质企业,是国内人工智能产业布局最完整的城市之一。未来,天津要发挥信创、算力优势,做大做优数字经济,为京津冀协同发展和高

质量发展提供新的动力引擎。

一是不断完善数字化基础设施建设。一方面,优化布局5G基站、数据中心和云计算中心等关键信息基础设施。加强工业园区等重点领域的覆盖范围和覆盖质量,持续提升5G网络和千兆光纤网络的用户普及率。另一方面,深化新型基础设施应用融合。积极推动公路、轨道交通、能源等传统基础设施的智能化改造升级,并拓展物联网、大数据、人工智能等先进信息技术在工业、教育、医疗等领域的应用。

二是加快培育数据要素流通和交易服务生态。一方面,强化高质量数据要素供给。加强数据采集和管理标准,在守好数据安全底线的基础上,加大公共数据资源供给,建设共性数据资源库。同时,支持市场主体依法合规开展数据采集,打破技术和协议壁垒,打造互联互通的多层次数据平台。另一方面,推动数据要素市场化流通。依托北方大数据交易中心等开展试点,围绕数据开放、共享、交易、应用、安全、监管等问题,探索建立区域数据要素流通交易规则体系,优化不同领域、不同部门间数据使用的协调和衔接,提升脱敏数据交易流通效率。

三是大力推动数字经济与实体经济深度融合。一方面加强推进产业数字化。不断挖掘数据价值,促进互联网信息产业与各类传统行业的融合,发挥数字经济对各类行业的激活、赋能效应,提高区域全要素生产率。同时,大力促进信息技术的技术创新,推动孵化新业态和新模式。另一方面,大力推进数字产业化。积极引进并大力培育数字技术人才,鼓励各类数字产品和技术研发,吸引优质互联网科技企业落户天津,培育具有国际竞争力的数字企业和数字产业集群,完善数字生态建设。

(作者均系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员,本文为天津市哲学社会科学规划重点项目:天津推动京津冀协同发展走深走实的新思路新举措研究 TJLJ23-005 的阶段性研究成果)

# 发挥京津冀协同发展战略牵引作用 打造海洋新质生产力发展高地

文/石森昌 魏震昊 张慧敏

今年春节前夕,习近平总书记视察天津时强调,以推进京津冀协同发展作为战略牵引,勇担使命、开拓进取,全面建设社会主义现代化大都市,奋力谱写中国式现代化天津篇章。市委十二届六次全会指出,完善市场化引进北京资源要素的常态化合作机制,健全协同创新和产业协作机制,深化重点领域协同发展体制机制创新。发挥京津冀协同发展战略牵引作用,深化在重点领域的协同发展是天津推进京津冀协同发展走深走实的重要抓手。

新质生产力是推动高质量发展的重大战略支撑。党的二十届三中全会对进一步发展新质生产力作出重要部署。海洋是培育和发展新质生产力的重要领域,海洋新质生产力是发展海洋经济、保护海洋生态环境和建设海洋强国的核心力量,是未来国际竞争的主战场。京津冀海洋科技创新资源富集,海洋产业发展基础好,在推动海洋新质生产力发展方面优势明显。三地协同推进海洋科技创新,致力于打造有国际影响力的海洋新质生产力发展高地,是贯彻落实党的二十

届三中全会和习近平总书记视察天津重要讲话精神,更好服务国家发展战略的重要举措。

## 以要素协同夯实京津冀海洋协同创新基础

一是推动高层次海洋人才集聚。鼓励支持北京大学海洋研究院、清华大学海洋工程研究院、天津大学海洋科学与技术学院等高校设立联合培养海洋高层次人才项目。鼓励支持国家海洋技术中心、国家海洋信息中心加强博士后科研工作站建设。推动建立京津冀海洋智库联盟,设立海洋高端智库论坛,打造京津冀三地海洋智库机构与海洋人才交流合作平台。将海洋重点产业人才需求纳入津冀高层次和急需紧缺人才引进计划。鼓励津冀涉海用人单位通过顾问指导、项目合作等柔性方式引进全球海洋高端科技领军人物、创业人才和卓越工程师等。

二是推进协同创新产业载体建设。推动京津冀联合设立海洋关键技术国家实验室、海洋工程(技术)研究基地、海洋综合实验场等科技创新平台,打造世界级重大海洋

科技创新集群。鼓励北京涉海龙头企业、区域总部落户天津国家海洋经济发展示范区,提升海洋产业集聚地载体能级。探索建立由京津冀海洋领域的龙头企业牵头组建体系化、任务型产业链联盟,以应用带创新,以创新促应用,打造“类中关村”海洋科技协同创新“蓝色智谷”。

三是推进海洋前沿和关键领域联合攻关。聚焦海洋重大科学问题、重点技术领域、重要产业方向,推动京津冀校企合作开展联合技术攻关。部署实施京津冀重大海洋科技项目,支持清华大学、北京大学、南开大学、天津大学等顶尖院校,国家海洋技术中心、国家海洋信息中心等权威平台以及博迈科海洋工程股份有限公司、中国海洋石油集团有限公司等龙头企业牵头海洋重大科技攻关任务。设立京津冀海洋协同创新专项资金,促进京津冀产学研结合,重点支持海洋药物与生物制品业、海洋能源、海洋人工智能、海洋勘探开发、生命科学、海洋大模型等相关产业技术研发、转化及应用。

四是推进海洋数据平台共建共享。支持建设以海工装备为特色

的工业互联网平台。支持国家海洋信息中心搭建海洋经济大数据服务平台。充分利用天津现有智算中心资源,加快研发京津冀海洋智算服务平台。支持北方大数据交易中心开发海洋数据交易产品。打造集感知设施、网络设施、算力设施等于一体的新型海洋信息基础设施体系。鼓励支持研发海洋大模型,探索建设生成式人工智能与海洋领域深度融合应用示范区。

### 以服务协同做好京津冀海洋协同创新支撑

一是打好三地政策协调“组合拳”。加强三地自然资源、生态环境、海洋、海事、科技等主管部门之间的联动,健全三地部门间沟通协商和联动工作机制,定期组织三地召开联席会议,统筹协调各类海洋优势资源和创新要素,促进海洋科技协同创新示范区建设,加快提升海洋领域“人才+科研+产业”三位一体的科技协同创新能力。

二是创新海洋科技成果转化模式。突出海洋科技创新的市场导向,京津冀三地联合建立“清单式”成果转化承接机制,健全成果披露、决策执行、考核评价、收入分配、激励约束等成果转化流程。充分发挥天津在海工装备和海洋生物领域的科技创新优势,建设海洋产业科技创新成果转移转化示范

区。重点围绕海洋生物医药、海洋功能性食品等高端产业链,在天津打造全国海洋生物产业科技创新示范引领区,畅通“京津研发、津冀转化”的通道。探索建立以涉海龙头企业为主体的海洋科技创新项目立项与研发机制,采用京津冀联合申报科技项目、企业委托研发、专利技术转让、企业创新平台建设等多种模式,促进科研与企业上下游联动合作,实现“技术研发、示范应用、转化推广”目标。


三是完善蓝色金融服务保障机制。加快构建蓝色金融多层次资本市场,为“专精特新”涉海企业提供投融资对接、证券承销等服务。支持设立京津冀海洋科技创投和成果转化引导基金,鼓励京津冀三地海洋科研院所、涉海企业等以项目基金、股权投资、知识产权等多种方式参与创新项目融资,激发三地海洋科技人员创新创业的积极性。围绕天津创建蓝色金融改革试验区,通过设立京津冀海洋产业发展基金或京津冀海洋开发银行,探索发行“蓝色债券”,开展海洋融资租赁、海洋保险等业务,支持平台建设。

### 以开放合作提升京津冀海洋协同创新能力

一是扩大高水平对外开放。发挥天津海洋经济发展示范区政策优势,吸引更多国内外涉海领军企业入驻,努力建成国家级海洋高端装

备、海水淡化、船舶租赁以及世界一流绿色化工新材料基地。鼓励优势涉海企业开拓海外市场,扶持海洋装备制造、海洋化工、海水养殖等海外产业园区建设。积极参与全球海洋科学计划和国际大科学工程。

二是积极参与海洋类行业标准的制定。鼓励涉海企业参与制定海洋综合治理、海洋装备及工程建设、海洋法律和海上安全等方面的国际行业标准。推动智能水下无人机等具有自主知识产权的海洋技术转化为国际标准,加快海洋科技研发、标准研制和产业发展一体化建设,增强海洋领域的话语权。

三是筹备成立海洋国际合作中心。争取国家部委支持,成立京津冀海洋国际合作中心,聚焦对外海洋合作与发展、海洋国际交流活动、对外海洋产业合作、海岸带综合管理等领域,加强与国际港口协会、国际海事组织、波罗的海交易所等国际组织合作,共建蓝色伙伴关系,积极参与全球海洋治理体系建设,促进中国特色全球海洋治理观传播。

(作者均系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员;本文为天津市哲学社会科学规划项目:港口经济数字化转型推进港产城融合高质量发展研究 TJYJ22-010 的阶段性研究成果)

# 主动融入全国统一大市场建设 为天津高质量发展注入强劲动能

文/王双 吕静韦

党的二十届三中全会指出,要“构建全国统一大市场”,并提出一系列新要求。市委十二届六次全会对进一步全面深化改革作出深入部署,提出“融入全国统一大市场建设,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境”。构建全国统一大市场,是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策。主动融入全国统一大市场建设,是天津全面深化改革、积极融入和服务新发展格局的必然要求,是发展新质生产力、推动高质量发展的有力支撑。新时代新征程,应坚持和发扬历史主动精神,统筹抓好“硬投资”和“软建设”,以高水平对外开放赋能高质量发展,把党的二十届三中全会绘就的全景图全面落实到津沽大地上,为谱写中国式现代化天津篇章提供更强劲的动力。

## 一、强化“硬投资”,建立政府投资支持重大项目建设长效机制

一是统筹资金谋划和项目建设,集中力量支持国家重大战略和重点领域安全能力“两重”建设。发挥政府投资在带动有效投资方面的重要作用,培育政府投资加强项目建设的新动能,提升中央预算内投资和地方政府投资等各类政府性资金的项目投资能力,切实解决因资金需求规模大、融资成本高、协调难度大的项目投资问题。用好国债资金、地方政府专项债券等各类建设资金,谋划一批交通基础设施、能源、社会事业、园区基础设施、应急救援等跨区域跨领域的基础设施项目,打造一批标志性工程。

二是统筹市场基础设施与新型基础设施建设,提高市场运行数字化水平和资源配置智能化能

力。加强市场设施高标准联通,不断完善交通网络、物流网络以及信息网络等项目建设,强化统一大市场基础设施建设在项目推动和管理中的联结作用。积极布局新型基础设施建设,加速构建现代化基础设施体系。充分发挥国家新一代人工智能公共算力开放创新平台和天津市智能计算及生成式通用智能创新联合体功能,优化算力产业布局,完善算力优化调度体系,促进数据资源共享和公共数据资源开放。

三是统筹政府投资和民间投资,拓宽社会资本投资空间。增强海河产业基金等政府引导基金的引导效率,撬动各类社会资本在津投资,实现重大项目等基础设施建设向社会资本开放,切实提高社会资本对经济发展的投资力度。深化“放管服”改革,优化民间投资手续办理效率,增强民间投资合法权益保护力度,鼓励金融机构采用续贷、展期等支持民间投资,加大对稳投资、促消费、保就业等领域项目主体发行信用债的市场化增信支持,发展一批投资潜力大、带动能力强的代表性项目,形成政府和市场共同拉动投资、促进全国统一大市场建设的合力。

## 二、优化“软建设”,推动建立统一规范的市场基础制度规则体系

一是持续优化制度供给,完善政策保障机制。抓好重点领域和关键环节改革,加快推动“软建设”相关专项政策出台落地,加大配套政策的支持力度,健全质量标准和监管体系。完善市场准入、公平竞争和产权保护等市场基础制度,实现商品和服务市场制度规



则和监管统一,优化市场监管规则、竞争规则和交易规则,有效规范与约束政府行为,稳定各类市场主体。强化项目可行性研究和效率评估,构建项目筛选储备机制,完善科学化项目管理机制,提高项目投资审批流程效率,避免重复建设,降低制度成本。

二是充分发挥各方市场主体优势,构建高标准、全周期的区域化政策管理机制。持续推进京津冀协同发展走深走实,深入落实《京津冀区域市场一体化建设举措》《深化京津冀区域市场一体化商务发展合作协议》等,加快建立京津冀区域合作机制,强化市场基础制度规则统一,不断推动市场主体间跨区域跨领域务实合作,推进区域市场规则制定和服务标准互通互认、商品和服务市场高水平统一,完善人才发展平台和政策支撑体系,健全适度超前、可操作性强的执行标准,打造统一的要素和资源市场,促进京津冀市场主体协同联动。

三是把握数字化发展机遇,推进市场设施高标准联通,推进生产要素自由流动和高效配置。持续优化流通网络和信息交互平台等基础设施,支持数字化第三方物流交付平台建设。以数字化建设赋能市场设施高标准联通,提升数据兼容性和一致性,推动各类要素合理流动和高效集聚。充分发挥北方大数据交易中心的数据交易服务功能,进一步完善数据资源产权、数据市场交易规则等基础制度和标准规范,加强数据安全技术体系建设,消除信息壁垒,推动数据要素在市场主体之间安全有效流通。搭建数字平台,充分释放数据要素集成效应,以网络基础设施改造提升工程等为抓手,推动数据资源跨部门跨地区共享。

### 三、拓展“新空间”,以更加主动的高水平开放服务融入新发展格局

一是着力塑造“五型”开放新优势,努力打造国内国际双循环战略支点。发挥天津港“硬核”优势,做强天津港服务辐射功能,打造世界一流智慧绿色枢纽港口升级版,推动天津港口型国家物流枢纽和天津空港

型国家物流枢纽建设,加快完善港口、航空、集疏运体系,建设联通内外的现代航运物流体系,持续提升通道能级。发挥滨海新区支撑引领作用,增强区级开放平台和基地微平台功能,完善高能级开放平台体系,努力建设“走出去”桥头堡。深化港产城融合发展,壮大港口经济,培育临港产业和海洋经济,建设大宗商品资源配置枢纽,加快发展海洋新质生产力,积极建设智慧口岸试点,加快发展增值型进出口贸易。发挥自贸试验区实施制度型开放的重要载体作用,深入实施自贸试验区提升行动,研究建立京津冀自贸试验区联动创新机制,大力发展航运金融,创新跨境融资租赁,着力打造制度创新策源地。进一步提升城市国际化水平,建设特色鲜明的文化旅游目的地、国际消费中心城市,打造一批商旅文深度融合的地标商圈,大力发展邮轮旅游经济,推动营造全域高水平、更具国际化的现代化都市消费环境。

二是积极对标国际高标准经贸规则,营造国际化一流营商环境。深化外贸体制改革,强化贸易政策与财税、金融、产业政策协同,构建与国际高标准经贸规则相衔接的制度体系和监管模式,推进通关、税务、外汇等监管创新,营造有利于新业态新模式发展的制度环境。持续优化外资企业投资政策,不断提高法治建设能力和政务服务水平,推进资金跨境流动便利化,打造高质量外资承载地,吸引更多大型跨国企业和项目落户。着力深化服务业扩大开放综合试点建设,推动服务业扩大开放在重点平台和重点园区示范发展,提升数字营商环境,优化服务业开放发展的体制机制,推进国际数字服务行业平台、研究咨询机构、采购商等资源加快集聚。积极应对贸易数字化、绿色化趋势,建立更加便利的贸易流通体系,促进市场规则联通和各类要素自由流动,拓展绿色经济、数字经济等新兴领域对外投资合作空间。■

(作者均系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员)

# 围绕“四个以文” 打造文化传承创新发展“天津样板”

文 / 张文英 郭鹏

市委十二届六次全会提出深化“四个以文”体制机制改革创新,推进文化传承创新发展,这是天津紧密贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察天津重要讲话精神,立足津沽大地实际情况,对天津市文化领域改革的又一次探索和深化。全市上下要紧紧围绕“四个以文”,聚焦重点领域、关键环节,痛点难点、瓶颈问题,科学谋划时间表、任务书、路线图,大力打造文化传承创新发展“天津样板”。

## 一、不断健全“以文化人”制度机制

“以文化人”,重在长效、久久为功。当前,我市已基本建成较为完备的“以文化人”体制机制,“以文化人”制度建设的重点已从“内化于心”转向“知行合一”。

始终坚持将培育和践行社会主义核心价值观体制机制放在首位。围绕日常化、具体化、生活化原则,将国家和社会层面的价值取向落实到个人层面的日常价值观和生活实践,“落细落小落实”,进一步健全有利于培育和弘扬社会主义核心价值观的生活情景和实践氛围。

构建以家庭为重心,培育和传承中华传统美德的体制机制。“家庭是人生的第一个课堂”,重视并发挥家庭在培育传统美德中的重要作用,鼓励公众将敬业乐群、扶危济困、孝老爱亲等中华传统美德融入全市家风、家教建设之中,让家庭成为社会价值的起点和缩影。

完善榜样引领和有效治理相结合的体制机制。进一步优化时代楷模、道德模范、英雄人物宣传学习机

制,在全市营造见贤思齐的浓厚氛围。健全诚信建设长效机制,开展诚信缺失突出问题专项治理,让诚信的人得到奖励,让失信的人付出代价。建立健全道德失范、道德缺失等突出问题的网络综合治理长效机制和专项治理机制。充分利用大数据、人工智能等信息技术,实施更有针对性的分众化、精准化的网络公民思想道德教育,让网络平台成为“以文化人”的主阵地。

## 二、不断完善“以文惠民”供给方式

“以文惠民”,增强群众文化获得感、幸福感。当前,我市已基本建成覆盖城乡、惠及全民的公共文化服务体系,文化供给的主要矛盾已由“够不够”转向“好不好”。

建立健全群众评价和反馈机制,推动文化惠民项目与群众需求有效对接。提供公共文化服务,不能“我觉得好”,而是要“群众觉得好”。可在遍布全市城乡的综合文化站设立意见箱,定期将群众诉求及意见反馈给相关文化部门,变“我给你接”为“你需我送”,真正把公共文化服务的选择权和评价权交给群众,让群众与“量身定制”的优质文化资源面对面。

完善直达基层的公共文化服务网络,推进城乡公共文化服务均等化发展。重点解决我市农村公共文化供给不足问题,长效化开展文化文艺下基层惠民演出活动,不断把精品力作、优质公共文化服务送到群众家门口。在城市社区,依托各类文化场馆、书店、社区综合文化站等设施网络,因地制宜建设“15分钟公共

文化服务圈”,进一步提升城市居民的文化获得感。

建立健全数字化、信息化赋能文化供给建设,让文化共享从可能变为现实。增加公共文化数字内容供给,推动全市各类文化场馆的公共文化资源数字化,推动全市智慧图书馆体系和公共文化云建设,提供更多可供群众选择的数字文化资源。加快农家书屋数字化建设,加强面向困难群体的公共数字文化服务,进一步缩小全市城乡文化数字鸿沟。

### 三、不断优化“以文润城”品牌模式

“以文润城”,擦亮城市形象。文化品牌是彰显一座城市独特精神品格的重要载体,培育并打造一批具有鲜明标识度、较高美誉度和传播度的文化品牌,可以大大提升城市竞争力、影响力和吸引力。天津是中国历史文化名城,民俗文化、曲艺文化发达,“近代百年看天津”已成学界共识,但是在培育和打造知名文化品牌方面还任重道远。

完善顶层设计,充分发挥政府在培育城市文化品牌中的战略引导作用。进一步加强政府与我市文化领域专家学者的互动合作,深入研究津派文化特色,确定城市文化品牌的基调和定位。通过设立和利用文化产业发展引导资金等方式、重奖名牌创造者、通过政府采购支持企业发展等制度,支持、扶植和培育一批有市场前景、有科技含量、有社会效益的文化品牌。

充分挖掘天津独特历史文化资源,培育具有鲜明地域特色、赓续城市文脉、展现城市形象的文化品牌。抓住天津近代历史文化资源丰富且独具特色的优势,围绕近代工商业文化、名人故居、地标性街区等打造“近代中国看天津”文化品牌。依托以杨柳青年画、泥人张等为代表的民俗文化,以及天津曲艺文化发达的优势,高水平打造天津民俗文化节、天津相声节、天津音乐节、海河戏剧节和天津市民文化艺术节等群众文化品牌。

重视营销与传播,增强公众对天津文化品牌的认知与情感联系。鼓励政府部门、媒体、企业和市民积

极参与天津文化品牌的塑造与传播,成为相关话题发起者、传播者与反馈者。

### 四、不断创新“以文兴业”体系业态

“以文兴业”,是文化繁荣与经济的双向奔赴。当前,我市文化产业结构持续优化,文化创意产业蓬勃兴起,但是文化与科技、与其他产业融合的力度和效度还有待加强。

推动前沿科技赋能文化产业,打造新型文化业态。进一步完善和落实《天津市关于促进文化和科技深度融合的实施意见》,做好顶层设计,优化营商环境,“筑巢引凤”。通过“海河英才”行动计划,面向国内外引进高水平文化产业创新人才,并营造有利的政策环境和创新创造文化生态,使人才“留得住”“用得好”。抓住京津冀协同发展重大历史机遇,加强区域合作交流,同时充分发挥天开高教科创园的创新加持,大力发展科技赋能传统文化产业,在现有文化创意产业的基础上,重点打造原创动漫、移动游戏、创意设计等新型文化产业。

推动文化与其他产业跨界融合,实现多元业态转型升级。打造“文化+农业”的乡村文化产业,助力乡村振兴。围绕小站稻、沙窝萝卜、茶淀玫瑰香葡萄、宝坻黄板泥鳅等“津农精品”品牌,以及山、海、林、田、河、湿地等宝贵自然资源,形成以休闲娱乐、生态环保、文旅融合等为支撑的乡村文化产业生态圈。探索“文化+工业”融合发展之路,总结棉3创意街区、天津工业游等建设经验,盘活利用天津工业遗存、老字号等资源。进一步完善“文商旅体娱”融合发展模式,推动多业态联动。

作者均系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员;本文系天津市2023年度哲学社会科学规划委托项目(一般委托)“中华文化主体性与构建中国话语体系研究”(TJWHSX2305-04)的阶段性研究成果

# 以国家绿色发展示范区为引领 推动绿色低碳高质量发展

文/王会芝 常焱

推进经济社会绿色低碳发展是实现高质量发展的关键环节。市委十二届六次全会提出,健全推进生态文明建设、促进绿色低碳发展体制机制,完善生态文明基础体制,健全生态环境治理体系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。近日,经国务院同意,国家发展改革委印发《中新天津生态城建设国家绿色发展示范区实施方案(2024—2035年)》(以下简称《方案》),确定了中新天津生态城(以下简称“生态城”)打造以绿色低碳高质量发展为主线、以高附加值细分产业为重点、以国际一流营商环境为特征的国家绿色发展示范区建设目标。当前我国正处于高质量发展的关键时期,打造国家绿色发展示范区,推动绿色发展理念融入经济社会发展各领域全过程,有助于为城市经济社会发展全面绿色转型探索新路径新样板。

## 一、绿色低碳发展是实现高质量发展的关键环节

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,高质量发展是体现新发展理念的发

展,是绿色发展成为普遍形态的发展。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面,我国绿色低碳发展取得历史性成就,经济社会发展进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段。同时,我国产业结构偏重、能源结构偏煤、环境约束偏紧等问题依然存在。实现高质量发展必须转变粗放的发展方式,加快经济社会发展全面绿色转型,意味着在经济结构、能源结构、技术变革、环境市场等方面深化改革,推动传统产业绿色低碳转型升级,不断提高资源能源节约高效利用,强调加快建立健全绿色低碳循环经济体系,推动形成绿色高质量发展的空间格局、产业结构、生产方式和生活方式。

## 二、国家绿色发展示范区为经济社会绿色低碳发展探索路径、提供样板

生态城是中国和新加坡两国政府间的重大合作项目,是我国成立最早、级别最高、领域综合、成效显著的绿色生态城市。《方案》的出台,

充分彰显了生态城绿色低碳发展探索的示范意义,也为城市经济社会绿色低碳高质量发展提供重要样板。

在绿色低碳产业效益上发挥先导带动作用。产业是城市生存和发展的动力源,也是城市竞争力的关键所在。近年来,生态城牢牢把握建设绿色低碳产业体系方向,深入全面实施“生态城市升级版”和“智慧城市创新版”双轮驱动发展战略,超前布局建筑零碳化路径、大力实施可再生能源替代、打造智能低碳交通体系等,建设碳中和先行示范区,逐渐形成智能科技服务、文化健康旅游、绿色建筑与开发等主导产业集群和“京津绿色低碳产业生态圈”。未来,要充分发挥生态城国家绿色发展示范区建设先导作用,在绿色低碳高端制造业、绿色建筑产业、绿色交通物流产业、绿色能源产业、绿色金融服务、数字经济产业等领域创新发展,带动天津加速形成具有竞争优势的绿色低碳产业。

在绿色低碳创新能力上发挥先行引领作用。创新是绿色低碳发展的根本动力。近年来,生态城全面推进绿色低碳创新驱动发展,不断深化科技体制机制创新,引入高水平科技创新载体,加快形成了以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。积极推进零碳示范场景建设,发布了全国首套零碳示范单元标准体系,打

造一批降碳低碳零碳绿色工程,出台生态城生态产品总值核算技术导则等。未来,要进一步发挥生态城国家绿色发展示范区建设创新引领作用,推动在技术创新、产品研发、标准认证、技术应用等方面先行先试,为天津绿色低碳高质量发展提供动力。

在绿色低碳开放合作上发挥重要牵引作用。加强绿色低碳开放合作是绿色低碳发展的重要途径。过去十几年,中新两国创新建立了城市建设的市场化运作开发模式,联合制定了世界上首套生态城市指标体系,共同制定了《中新天津生态城中新合作三年行动计划(2023-2025)》,建设天津自贸区生态城联动创新区,建立国际国内招商联动机制。打造了面向东盟的综合贸易投资服务平台。未来,要以建设国家绿色发展示范区为牵引,进一步发挥中新合作优势,把生态城打造成为面向世界展示中国式现代化的新城典范,助推城市绿色低碳发展模式与建设经验“走出去”。

### 三、加快建设国家绿色发展示范区,推动形成绿色低碳发展新格局


加快绿色低碳产业发展。发挥绿色低碳产业的先导作用,以“生态产业化、产业生态化”为着力点,以产业高端化、智能化、绿色化为目标,以建设绿色创新园区为重

要抓手,加大绿色低碳高端制造业、绿色建筑产业、绿色交通物流产业、绿色能源产业等绿色产业培育,围绕新能源、机器人等技术开展应用研究,积极引入绿色建筑产业上下游企业,加强智能车路协同技术开发,加快形成智能网联汽车产业生态圈,推动绿色低碳能源转型。深化数字经济产业发展,推进数字经济产业化、产业数字化,构建数字经济创新发展引擎,促进新质生产力发展。推动文化健康旅游产业焕新改造,打造数字文化产业聚集地,加快布局大健康细分行业,推动绿色旅游发展,打造全国康养目的地。

促进绿色低碳科技创新。以绿色低碳科技创新作为示范区建设的重要动力,充分发挥示范区内科研院所和科技型企业等的主体作用,加强绿色低碳技术创新,编制绿色低碳技术研究目录,以需求带动低碳技术产品供给。构建市场导向的绿色低碳技术创新体系,推动绿色低碳技术成果转化和创新应用,强化绿色低碳标准认证,支持相关机构和企业参与制定国际绿色标准,积极推广绿色低碳新产品、新技术、新应用。构建绿色低碳技术应用场景,以场景应用促进企业技术升级、产品推广和规模化生产。

建设绿色低碳宜居韧性城市。打造优美生态空间,持续巩固美丽海湾建设成果,健全完善生态

产品价值实现机制,形成“城中有园、园中有城、人在景中、宜居宜游”的城市生态空间格局。全面推广绿色低碳建筑,推行绿色建筑全生命周期管理,提升就业住房平衡指数。优化绿色交通体系,织密建成区路网,加快轨道交通建设,构建大运量对外公共交通体系,提升绿色出行所占比例。建设智慧城市,提升城市管理精细化水平,探索形成国际领先的智慧城市标准体系。建设韧性安全城市,加快推进城市基础设施生命线安全工程建设,全面深化海绵城市建设,强化城市综合统筹协调管理能力。

完善要素保障机制。探索投资与贸易便利化综合改革,在技术研发、标准制定、成果转化、产品应用、审批改革等方面先行先试,形成一批行之有效、示范性强的绿色低碳体制机制创新经验。建立生态城、雄安新区和北京通州绿色低碳发展沟通机制,共享绿色低碳发展经验,共建绿色低碳发展信息平台。加强人才引育,支持科研院所与企业合作培训,最大限度激发人才创新活力。加强绿色低碳文化宣传教育,大力宣传践行习近平生态文明思想,充分调动全民参与绿色低碳建设,提倡绿色低碳生活方式。

(作者均系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员)

# 把牢进一步全面深化改革的价值取向

文 / 张永霞

习近平总书记深刻指出：“人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标，抓改革、促发展，归根到底就是为了让人民过上更好的日子。”2024年5月，习近平总书记主持召开企业和专家座谈会并发表重要讲话，对进一步全面深化改革提出明确要求，强调“把牢价值取向”。2024年6月27日召开的中共中央政治局会议提出进一步全面深化改革应贯彻的原则，其中一条就是坚持以人民为中心。党的二十届三中全会再次强调进一步全面深化改革要坚持以人民为中心，充分彰显了我们党全面深化改革的根本价值取向。

**人民是推动改革的动力主体，改革依靠人民。**依靠人民而改革，改革才有动力。人民是历史的创造者，是推动进一步全面深化改革的主体力量。进一步全面深化改革主要是改革同生产力发展不相适应的生产关系和上层建

筑，涉及生产、分配、教育、科技、人才、技术、人口发展、医疗卫生、社会保障等各领域各方面，是社会主义制度的自我完善和发展。社会基本矛盾运动要求必须要不断深化改革，但是社会基本矛盾的运动规律不可能自发地起作用，必须通过发挥人民群众这一主体力量才能实现。无论是源于安徽小岗村的家庭联产承包责任制、诞生于20世纪60年代的“枫桥经验”，还是浙江“最多跑一次”等重大改革举措，都离不开人民群众的广泛参与和支持。习近平总书记指出，“改革开放在认识和实践上的每一次突破和深化，改革开放中每一个新生事物的产生和发展，改革开放每一个领域和环节经验的创造和积累，无不来自亿万人民的智慧和实践”。“没有人民支持和参与，任何改革都不可能取得成功。无论遇到任何困难和挑战，只要有人民支持和参与，就没有克服不了的困难，就

没有越不过的坎”。这是对人民改革主体地位的深刻诠释，充分彰显了人民在改革过程中的主体地位。当前和今后一个时期是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期，更需要充分发挥亿万人民的创造伟力，使广大人民群众积极参与到进一步全面深化改革的进程中来，把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。

**人民是共享改革的利益主体，改革为了人民。**人民性是马克思主义的本质属性。为了人民而改革，改革才有意义。这既彰显了改革的本质属性，也表明了改革的根本立场和根本目的。习近平总书记强调，“我们的改革开放是有方向、有立场、有原则的”。进一步全面深化改革必须以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点。要站在人民立场、从

人民利益出发，统筹把握新时代人民需要的新变化和进一步全面深化改革的新要求，坚持老百姓关心什么、期盼什么，就重视什么、关注什么，就抓住什么、推进什么。注重从人民群众最关心关注的民生问题找准改革的发力点和突破口，不断完善基本公共服务制度体系，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，健全保障和改善民生制度体系，让人民群众真真切切感受到改革带来的变化，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感，不断满足人民对美好生活的向往。

**人民是考量改革的评判主体，改革成效由人民评判。**时代是出卷人，我们是答卷人，人民是阅卷人。坚持以人民为中心推进改革，意味着人民是改革成效的评判者。习近平总书记强调，“把是否促进经济社会发展、是否给人民群众带来实实在在的获得感，作为改革成效的评价标准”，就业、增收、教育、医药卫生、户籍制度、社会保障、食品安全、基层治理等方面的改革都与人民群众的切身利益息息相关，与人民群众的联系最为直接、最为密切，群众对改革的感受最真实、最有发言权。因此，进一步全面

深化改革的成效，主要应由人民群众来评判、来检验。要把人民群众满意不满意、高兴不高兴、拥护不拥护作为改革是否成功的重要评价标准。人民评判既是对改革结果的评判和衡量，又将进一步推动改革走向深入、走向全面，使全面深化改革更加适应人民的愿望和诉求。

**人民是深化改革的诉求主体，改革回应人民。**党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民。人民群众的实践中蕴涵着丰富的创造性经验和智慧，必须把人民群众的实践创造作为源头活水，及时发现、总结、运用人民群众创造出来的鲜活经验。当前，全面深化改革进入攻坚期和深水期，容易的、皆大欢喜的改革已经完成了，好吃的肉都吃掉了，剩下的都是难啃的“硬骨头”，这些难啃的“硬骨头”涉及的是更深层次的体制机制问题、更加固化的利益格局问题，力度规模之大、涉及范围之广、触及利益之深前所未有，解决的难度、复杂度和敏感度前所未有。我们正处在愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的时候。改革发展稳定任务越艰巨繁重，改革面临的矛盾越多、难度越大，我们就越不能绕着矛盾走、避着矛盾做、躲着矛盾改，就越要坚持群众路线，深入人民群众，扎根人

民群众开展调查研究。既要到工作局面好和先进的地方去总结经验，又要到困难较多、情况复杂、矛盾尖锐的地方去研究问题，特别是要多到群众意见多的地方去，多到工作做得差的地方去。矛盾问题困难集中显现的地方，一定是老百姓急难愁盼问题最为集中的地方。要从人民群众意见多的地方发现改革问题，从情况复杂的地方寻找改革办法，从矛盾尖锐的地方研究改革措施，从工作局面好和先进的地方总结改革经验。在深入群众中探寻进一步深化改革的创新思路，在扎根群众中汲取进一步深化改革的智慧经验，不断增强我们党战胜深化改革中一切风险挑战的底气和动力，为全面深化改革夯实群众基础，为全面深化改革厚植执政根基。

进一步全面深化改革，要始终坚持以人民为中心的价值取向，坚持人民群众动力主体、利益主体、评判主体、根基主体地位，积极回应人民群众新期待，充分调动人民群众参与改革的积极性、主动性、创造性，把最广大人民的智慧和力量凝聚到改革上来，在发展中保障和改善民生。✎

（作者系天津市中国特色社会主义理论体系研究中心市委党校基地研究员）

# 进一步全面深化改革要突出问题导向

文 / 曹静文 贾丽民

党的二十届三中全会《决定》总结了改革开放以来特别是新时代全面深化改革的宝贵经验,强调新征程上进一步全面深化改革必须突出问题导向,为新时代改革指明了方法路径,即进一步全面深化改革要突出问题导向,要善于发现问题、精准分析问题、有效解决问题,以此不断增强改革的效能与动能。

## 一、突出问题导向贯穿于我们党推动改革纵深发展的全过程

回顾我们党推动改革纵深发展的历程,可以发现,突出问题导向贯穿于改革发展的全过程,是我们党科学解决不同时期各类改革问题的重要法宝,也是推动改革取得巨大成就、实现质的飞跃的关键所在。由此出发,突出问题导向推动改革纵深发展,是我们党一以贯之的优良传统和宝贵经验。

改革开放以来,我们党突出问题导向,坚持具体问题具体分析,紧紧围绕“坚持和发展中国特色社会主义”这个主题,开辟了一条符合中国国情的改革发展道路。改革开放初期,我国改革发展面临各种难题,以邓小平同志为主要代表的

中国共产党人深刻认识到“改革要敢于思考问题,提出问题,解决问题”,在此基础上,他们紧抓改革的重要问题和关键问题,认真分析我国“计划经济体制导致的国民经济低效率”的发展问题,制定“三步走”的改革发展战略,实行“摸着石头过河”“先行试点”的渐进式改革方式,开启了改革纵深发展的伟大征程。党的十三届四中全会以后,我们党不断研究和解决新问题,并科学回答了改革过程中迫切需要解决的问题。尤其面对国内经济疲软的发展状况和改革开放姓“社”还是姓“资”的质疑,我们党以问题为导向,确立了社会主义市场经济体制的改革目标和基本框架,引领我国改革发展迈向新阶段。党的十六大以后,我们党提出了以“坚持以人为本”为核心的科学发展观,并紧紧围绕“民生”问题逐步开展改革工作,构建起了庞大的社会保障体系,有力推动了我国改革开放向前发展。进入新时代,我国改革涵盖的领域愈加广泛、触及的利益格局调整愈加深刻、涉及的矛盾问题也愈加尖锐,改革进入了深水区 and 攻坚区。对此,以习近平同志为核心的党中央,突出问题导向,在

纷繁复杂的问题表象中把准改革脉搏,作出“全面深化改革”的总部署,拉开了全面深化改革的序幕。新时代以来,我们党迎着问题上,奔着问题去,朝着问题改,合理布局了改革发展的战略重点、优先顺序、工作机制、推进方式、路线图等,扎实推进经济、政治、文化、社会、生态文明等方面的体制机制改革,开创了我国改革纵深推进的崭新局面。

## 二、突出问题导向是全面深化改革的重要思想方法和工作方法

突出问题导向作为贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想的立场、观点和方法,是我们党全面深化改革所遵循的重要思想方法和工作方法,在全面深化改革过程中发挥着至关重要的引领和指导作用。

突出问题导向是全面深化改革的重要思想方法。习近平总书记指出,“问题是事物矛盾的表现形式,我们强调增强问题意识、坚持问题导向,就是承认矛盾的普遍性、客观性,就是要善于把认识和化解矛盾作为打开工作局面的突破口”。这就意味着突出问题导向



需要以敏锐的洞察力发现问题,以科学的思维分析问题,以果敢的行动解决问题。其中,以敏锐的洞察力发现问题是起点,只有正确认识改革过程中的问题,才能为后续具体分析问题、实际解决问题奠定基础;以科学的思维分析问题是关键,只有科学分析改革过程中的问题,才能找出问题产生的深层次原因,并为进一步解决问题提供理论支撑;以果敢的行动解决问题是核心,只有直面问题并逐一破解问题,才能推动改革不断取得新成效。

突出问题导向是全面深化改革的重要工作方法。发现问题、认识问题是全面深化改革的前提而非目的,分析问题、解决问题才是根本。突出问题导向作为全面深化改革的重要工作方法,指导着全面深化改革过程中各类问题的妥善解决。其一,我们党在全面深化改革过程中突出问题导向,深入剖析问题,精准找出问题并把握问题背后的本质,进而在复杂多变的问题中把握事物发展的规律。其二,我们党在全面深化改革过程中突出问题导向,切实将工作重心置于实际有效地解决问题上,通过制定合理的问题解决措施,在解决一个个的问题、突破一个个的难题中,推动改革事业纵深发展,正如习近平总书记所说的,“改革是由问题倒逼而产生,又在不断解决问题中得

以深化”。

### 三、进一步全面深化改革必须始终坚持问题导向

进一步全面深化改革,需要将突出问题导向这一优良传统切实继承好、发扬好,并将其用到实处,使其发挥实效。为此,需要从科学认识问题,实事求是分析问题,聚焦重点、切实有效解决问题三方面着力,不断推动改革事业向纵深发展。

科学认识问题。问题并不是一成不变的,而是随着时代的发展而变化的;问题是反复的,旧的问题解决了,新的问题又会产生。因此,面对复杂多变的问题,要用发展的、联系的、全面的思维认识问题,进而在错综复杂的问题中摸清问题状况、找准问题的方向,确保改革有的放矢。当前,我国改革事业面临的问题涉及多领域、多层次、多方面,进一步推动全面深化改革的联动性、复杂性前所未有,这意味着进一步全面深化改革更要突出问题导向,即必须坚持用发展的、联系的、全面的眼光看待问题;要尽可能详尽地掌握问题的新情况、及时发现问题的新苗头;要善于挖掘深层次问题,做到精准查摆问题,从而为分析问题与解决问题提供精确的靶向指引。

实事求是分析问题。面对各类问题,只有着眼于实际,实事求是

分析问题,才能在众多问题表象中把握问题实质,找到问题的症结所在,进而提出合理科学的对策,为解决问题奠定基础。当前,我国改革事业已经步入了新的发展阶段,进一步全面深化改革面临着更多错综复杂的新矛盾、新问题。基于此,进一步全面深化改革更要突出问题导向,要坚持实事求是,坚持具体问题具体分析;要在个性问题中寻找共性问题;要从复杂的问题中把握关键问题;要在分析问题时切中问题要害,针对不同领域的各类具体问题,提出针对性的对策,切实做到对症下药,从而形成行之有效的改革方案。

聚焦重点、切实有效地解决问题。问题与矛盾贯穿于社会历史发展的全过程,然而,它们并不是整齐划一的,而是参差不齐的,且不同问题、不同矛盾的地位和作用也有所不同。这要求我们在解决问题时,要分清主次,突出重点,抓住根本。进一步全面深化改革必须紧抓改革过程中的一系列突出问题,合理区分轻、重、缓、急问题,从事关改革发展全局的重大问题出发,着力解决进一步全面深化改革过程中遇到的卡点堵点问题、痛点难点问题、焦点热点问题,以点带面,推动全局问题的有效解决。■

(作者分别系天津师范大学马克思主义学院博士研究生、天津师范大学马克思主义学院教授)

·我的宣讲我的团·

## 以青春之声 讲好津港故事

天津港集团青年宣讲团（以下简称“宣讲团”），是一支朝气蓬勃的团队。团队宣讲员均来自天津港（集团）有限公司（以下简称“天津港集团”）基层单位的不同岗位，全部为青年团员，平均年龄只有 28 岁。近年来，宣讲团面向天津港集团干部职工、广大客户和社会各界宣讲天津港集团践行习近平总书记殷切嘱托的实践成果，展现出津港青年昂扬向上的精神风貌。

以领袖嘱托为指引，谋划宣讲工作。2019 年 1 月 17 日，习近平总书记视察天津港，留下了“把天津港建设好”的殷切嘱托，为新时代的天津港标注了历史坐标、指明了发展方向、提供了根本遵循、注入了强大动力。五年来，天津港集团以习近平总书记重要指示精神为指引，不断开创天津港蓬勃兴盛新局面。为进一步激发广大干部职工干事创业热情，天津港集团在一楼大厅打造了 180 平方米的主题展厅，连续四年开展“习近平总书记视察天津港成果展”主题展览。宣讲团勇担重任，主动

承担展览讲解任务，积极开展对内形势政策教育和对外宣传展示，生动讲述近年来天津港集团深入践行习近平总书记殷切嘱托的做法和成就。

以建立项目为抓手，突出品牌作用。宣讲团以“习近平总书记视察天津港成果展”为依托，打造闪亮“津港名片”。通过图片、视频、实物、艺术作品等多种形式，全面回顾习近平总书记视察天津港以来，天津港集团坚定不移沿着习近平总书记指引的方向，在市委、市政府的坚强领导下，牢记嘱托、勇攀高峰，奋力加快建设世界一流绿色智慧枢纽港口、打造世界一流港口营运集团的生动实践。为了进一步夯实理论功底、锤炼宣讲技能，青年宣讲员们组建了宣讲学习社。在这里，大家围绕党的二十大精神、习近平总书记视察天津重要讲话精神、党的二十届三中全会精神等政治理论重点、热点，以及天津港集团中心工作任务、工作成果、天津港重新开港 70 周年等内容，开展集体备课，宣讲学习社成为推

动宣讲工作可持续发展的思想“加油站”。

以津港成就为主题，用好宣讲阵地。在“习近平总书记视察天津港成果展”阵地宣讲中，青年宣讲员们尤其注重将习近平总书记重要指示精神与天津港发展实际紧密结合，把科学理论融入天津港高质量发展的历程中，把抽象的道理融入津港人的奋进足迹中。同时，宣讲团积极开展分众化、对象化宣讲，对内重点宣讲国企改革和企业文化建设等相关内容，对外则更侧重展示天津港在国家战略和城市发展中的重要地位和积极作用等，多个角度展示出天津港集团最新发展成就和良好企业形象。在第七届世界智能大会期间，宣讲团成员们承担了天津港展区的讲解任务，围绕天津港展区“智创核，九连芯”主题，通过讲解介绍天津港“智慧生态”“智慧码头”等 9 个主题展台、氢电混合动力人工智能运输机器人（ART）、VR（虚拟现实）互动体验项目等内容，向参展观众展示了天津港智慧港口建设的最新

·理上心来·

## 用好笔触和镜头 描绘改革新画卷

文/潘影


党的二十届三中全会吹响了新起点上进一步全面深化改革的号角。作为一名基层融媒体新闻工作者,我怀着激动的心情聆听了宣讲报告,认真学习全会精神,深感使命光荣、责任重大。我深刻认识到,必须迅速把思想和行动统一到全会精神上来,为宣传阐释全会精神、凝聚改革共识贡献自己的力量。

作为一名新闻工作者,我肩负着记录时代、传递声音的重要使命。我们要以敏锐的洞察力捕捉改革脉搏,以生动的笔触描绘改革图景,让改革的故事感人至深,让创新的火花璀璨夺目。中国式现代化是物质与精神的交响、文明与进步的协奏,我们要用笔墨描绘城市的繁华与文明的进步,用镜头定格科技的飞跃与传统的传承,让读者真切感受中国式现代化的独特魅力。

党的二十届三中全会提出,要构建适应全媒体生产传播工作机制和评价体系,推进主流媒体系统



性变革。如今,短视频、微信、微博、客户端等新媒体平台日益成为信息传播的主渠道,对此,主流媒体只有加快适应新技术新应用,以先进技术驱动媒体转型,才能在变革中找到自身发展之路。


党的二十届三中全会为我们擘画了改革开放新蓝图,我们要用好手中的笔和镜头,精心描绘改革的壮丽画卷,深情讲述天津精彩故事,为奋力谱写中国式现代化天津篇章不懈奋斗! 

新成果。

通过丰富扎实的宣讲实践锻炼,宣讲团逐渐成长为一支理论功底实、精神面貌好的宣讲队伍。截至目前,已开展宣讲近600场次,覆盖受众8000余人次。在此过程中,宣讲团成员们不仅收获了理论知识、得到了实践锻炼,还进一步增强了爱港爱企的认同

感,更积极地以青年视角、青年话语、青年方式,做党的创新理论的诠释者、传播者和实践者。在不断的学习和锻炼中,宣讲队伍中涌现出不少有专长、素质优的青年人才,多名宣讲员在天津港集团英语大赛、宣讲大赛、公文写作大赛中取得了优异成绩,多人荣获先进生产(工作)者、优秀共青团

员、青年岗位能手等称号。

当前,宣讲团要深入学习贯彻贯彻党的二十届三中全会精神,深刻领会和把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证,锐意进取、开拓创新,为新征程上谱写改革开放新篇章贡献青春力量。 

(天津港集团青年宣讲团 供稿)

·我讲我心·

## 赓续航天精神 凝聚奋进力量

文 / 刘智莉

我叫刘智莉,是一名“农民书法家”,也是一名基层宣讲员。

“两弹一星”精神、载人航天精神、新时代北斗精神、探月精神……在不同场合,习近平总书记频频提及航天精神,激励一代代中国人不断奋进、筑梦太空。

2023年5月30日,是一个让我难忘的日子。当天,我应邀到酒泉卫星发射中心近距离观看神舟十六号载人飞船发射。从实地观摩东风航天城,到聆听酒泉卫星发射中心历史展览馆工作人员关于“两弹一星”精神、载人航天精神的讲解;从参加航天员出征仪式,到在距离发射塔800米左右的位置观看载人飞船发射,三天的“东风之行”让我重温了那段苦难辉煌的历史,也让我深刻认识了“两弹一星”事业的辉煌成就和伟大精神,真切感受到了祖国的伟大和强盛。怀着激动的心情,我创作了“神舟飞天 筑梦天宫”书法作品赠予酒泉卫星发射中心,并决心将我所听、所看、所想、所感传播给更多人。自此,我的“东风之行 圆梦之旅”宣讲开始了。

### 一份初心赴宣讲

上初中时,我在教科书上看到“东方红一号”卫星发射的图片和介绍,萌生了想去酒泉卫星发射中心看一看的想法。这些年来,我的心中一直有一个疑问:是什么样的人、在什么样的环境中创造出如此辉煌的成就?

2023年5月29日,到达酒泉卫星发射中心以后,在工作人员的引导下,我参观了酒泉卫星发射中心历史展览馆。“我们为什么要搞‘两弹一星’?是

国防安全所逼、是国家发展所需、是大国尊严所系。”“搞成‘两弹一星’靠什么?靠党的英明决策和坚强领导、靠全国人民的鼎力支持、靠国防科技战线的精气神。”“‘两弹一星’精神是什么?党中央把它概括为24个字:‘热爱祖国、无私奉献,自力更生、艰苦奋斗,大力协同、勇于登攀’。”……工作人员声情并茂的讲解,解开了我心中的疑问。

神舟十六号载人飞船发射当天,当三名航天员从问天阁走出来的时候,在场的观众不约而同地唱起了《歌唱祖国》:“五星红旗迎风飘扬,胜利歌声多么响亮,歌唱我们亲爱的祖国,从今走向繁荣富强……”歌声响起,我的心情久久不能平静。

我圆了儿时的梦想,伟大的航天精神强烈震撼着我、激励着我,让我坚定地想做一名航天精神的讲述者。后来,我深入学校、军营、机关、社区开展了7场“东风之行 圆梦之旅”宣讲,每一次宣讲对我来说,都一遍遍地熔铸我的宣讲初心、坚定我的宣讲信念,激励我持续不断地讲好、讲实、讲活,讲给更多的人听。同时我也深刻认识到,宣讲航天精神、弘扬爱国情怀,也是我作为天津市政协委员、天津市劳动模范应当承担的社会责任,我要一直讲下去。

### 一颗红心传精神

讲述“两弹一星”精神、载人航天精神有很多种方式,我深入思考、反复尝试,突破“一篇通稿讲一片”的模式,把握“坚定信仰”“求真务实”“无私奉献”三个关键词,生动讲述国防科技战线迎难而上、接续奋斗的精气神。

用“六个典型”讲信仰。听从党的召唤、追寻强国梦想,始终是国防科技工作者最真挚的情感和最坚定的信念。在宣讲中,我讲述了朱光亚等52名留美中国学生联名发起回国报国公开信、钱学森冲破重重险阻回到祖国、火箭控制系统专家梁思礼的报国追求、“两弹元勋”邓稼先不顾个人安危投身科研工作、著名空气动力学家郭永怀牺牲自己保全科研资料以及志愿军第20兵团从朝鲜战场撤回国内,征尘未洗又开赴戈壁大漠的六个典型故事,生动地展现了老一辈航天人坚定信仰、投身航天事业的如磐决心。

用“两个故事”讲求真。为了充分展现航天人求真务实的精神,我讲述了“两弹结合”试验前,一名操作员在弹体内部一个插头接点处挑出一根五毫米长的小白毛,从而避免了可能发生的严重后果的故事;讲述了在神舟六号载人飞船发射时,酒泉卫星发射中心首席气象预报员刘汉涛精准预判发射天气条件,成为家喻户晓的“给天地号脉的人”的故事。通过这些鲜活的故事,大家深刻认识到正是这种求真、认真、较真的精神,让航天发射保持了精准无误、连战连捷的辉煌战绩。

用“三句话”讲奉献。航天人无私奉献的精神,蕴含在这三句话里:“干惊天动地事,做隐姓埋名人”“献了青春献终身,献了终身献子孙”“死在戈壁滩,埋在青山头”。我讲述了“两弹结合”试验系统控制操作员徐虹退伍回乡后,把自己的成果和姓名一起装进了国家保密柜,隐姓埋名40年也绝不后悔的故事;讲述了“两弹结合”试验前留下遗书的“七勇士”的故事,映衬出航天人牺牲“小我”、无私奉献的赤胆忠心。

### 一片丹心报桑梓

2000年起,我就开始在家里开设书法班,义务教孩子们学习书法,

并相继担任静海区实验中学、静海区第十三小学、静海区第六小学的兴趣小组书法艺术辅导班的专业辅导教师。2015年,静海区总工会为“刘智莉劳模创新工作室”授牌命名,同年,我被评为乡村文化带头人。2023年5月,“刘智莉劳模创新工作室分室”在陈官屯镇吕官屯村揭牌。在开展“东风之行 圆梦之旅”宣讲后,我决定充分发挥自身优势,在家乡孩子们的心中,种下航天精神的种子,并不断滋养灌溉,让它生根发芽。

一场观摩,三个故事;五次哽咽,阵阵掌声……这是我在静海区实验中学进行首场宣讲报告会时的情景,老一辈航天人自立自强、艰苦创业的感人故事带领同学们穿越时空,重温了那段战天斗地的峥嵘岁月。2023年10月31日,在神州十六号载人飞船航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮回家的日子,我来到静海区实验小学,利用校园直播系统为全校师生讲了一堂45分钟的航天精神思政课,静海区委宣传部、区融媒体中心、区教育局将授课现场录制成视频,作为全区中小学校思政教育的重要素材,让航天精神正式融入了全区思政教育的“大课堂”。

中国梦牵引航天梦,航天梦助力中国梦。航天人热爱祖国、不畏困难、勇于登攀的崇高精神,一直鼓舞着我。今后,我将继续宣讲“两弹一星”精神、载人航天精神,激励每一个人为了中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。



## “党建增信”赋能中小企业融资发展

党的二十届三中全会《决定》进一步强调要构建高水平社会主义市场经济体制,坚持和落实“两个毫不动摇”,明确“完善民营企业融资支持政策制度,破解融资难、融资贵问题”“加快建立民营企业信用状况综合评价体系,健全民营中小企业增信制度”的具体要求。这为政府性融资担保机构全面提升服务实体经济发展质效,深入践行“扶小助微”政策使命进一步指明了方向,也提出了更高标准。

天津市中小企业信用融资担保有限公司(以下简称“天津市担保公司”)坚决学习贯彻习近平总书记关于民营经济发展重的重要论述,将其细化转化为落实高质量发展“十项行动”的有效举措,依托“党建增信”融资担保模式,拓展服务领域、提升服务质效,实现党建和业务深度融合、促进发展和防范风险有机融合、政治效益和经济效益加速融合,全力护航天津市中小微企业发展。

### 一、“党建增信”是融资担保服务中小企业的创新探索

加强民营企业党建工作,是完善中国特色现代企业制度的内在要求和促进民营经济发展壮大的重要保障。随着越来越多优秀的民营企业家党员涌现,“党建就是生产力”的理念已深入人心。天津市担保公司随机选取160家服务的民营中小微企业开展调研,发现建立或有意向建立党组织的企业达23.5%。其中,获得区级以上“先进基层党组织”“优秀共产党员”荣誉的企业占26%以上。但多数中小企业仍存在“没有党组织、不知道怎么建”“有党组织、不知道怎么做”“党组织发挥作用不强”“党员发展和管理不规范”等问题。

立足党中央加强民营企业党建工作的要求以

及中小微企业党建引领发展的需求,天津市担保公司主动承担服务和促进民营企业发展的责任,创新推出“党建增信”服务模式,打破传统融资担保服务模式下对企业经营发展和偿还能力的评价标准,探索出一条党建与业务深度融合、更加符合中小微企业社会需求的服务新路径。一方面将自身作为市级机关工委“党员示范窗口”“基层党建工作示范点”“党员教育活动示范阵地”等积累的党建工作经验“传授”给中小企业,帮助他们解决党组织“有没有”和“强不强”的问题。另一方面将企业党建工作情况作为前期项目尽职调查的重要内容,对于在党组织建设、党员作用发挥、党建业务融合等方面做得好,能够遵循正确政治方向、符合新时代发展要求的中小企业,以指标形式对企业党建工作评出分值,转化为对应的融资授信额度,最终和项目评审授信额度相加,取得综合授信额。此外,还在担保费率、银行利率、办理效率等方面加大支持力度,切实将企业党建软实力转化为融资硬信用。自“党建增信”服务模式推出以来,天津市担保公司已累计为26家中小企业增加授信1.15亿元,打造了一批“党建增信”优秀服务案例。

### 二、“党建增信”是坚定中小企业发展信心的有力抓手

当前,一些中小企业面临对政策了解不透、资源对接不畅、融资难融资贵等问题,“党建增信”服务模式将融资与“融志”相结合,在解决民营企业实际融资困难的同时,及时宣讲、解读与行业企业发展相关的财政、产业、科技政策,帮助企业享受政策红利、坚定发展信心。

天津某智造科技有限公司是天津经济技术开

发区一家集移动机器人研发、设计、制造及应用解决方案为一体的国家级高新技术企业。此前，企业订单不足，又急需资金加大研发投入和市场化运作，但作为科技型小微制造业企业，轻资产的特质使其无法达到银行等金融机构的准入门槛，融资贷款成为难题。天津市担保公司得知企业需求后，派业务团队到现场尽职调查，最终为其提供50万元融资担保额度，用担保信用帮助企业解决发展过程中资金短缺问题，支持并培育其AMR(自主移动机器人)产品研发顺利进行。在保期间，天津市担保公司与该企业逐步加深了解，发现其党建工作卓有成效，管理层及中层党员占比达60%，公司董事长、党支部书记等党员个人多次获得“经开区两新党委优秀党员”等荣誉称号，党建引领业务发展作用较为突出。2022年，随着企业AMR产品研发成功，面临更大的资金需求，天津市担保公司出于对企业核心团队和党建工作的认可，以及对于企业新技术新产品即将实现市场放量的预判，将授信额度增加到500万元。融资担保业务团队所在党支部还积极与企业对接，在开展党建共建的同时，为企业讲解“专精特新”企业培育评审条件和相关申报政策，并交流传授自身党建品牌建设经验。在“党建增信”和融资担保双重赋能下，2023年，该企业顺利摆脱经营困境，向着“专精特新”企业的发展目标努力进发。

### 三、“党建增信”是优化金融服务生态、构建良好营商环境的重要举措

天津市担保公司坚持从服务京津冀产业协同发展战略出发，充分发挥招商引资背书作用，助力北京科技企业来津转化，通过提升企业落地经营的融资获得率，积极促进营商环境的改善。在“党建增信”服务模式下，天津市担保公司在解决企业融资和政策资源对接难题的同时，将企业党建和企业信

用挂钩，找准党建工作和企业生产经营活动的切入点和结合点，通过对党建工作的量化评价，充分调动民营企业开展党建工作的积极性。

某科技股份有限公司是一家致力于柴油发动机整机研发制造的北京来津企业。2021年，企业刚刚完成国企改革，历史包袱较重，加上业务结构调整和客观因素影响，企业融资较为困难。

天津市担保公司立足企业现实需求，对企业改制后的战略发展规划、主营业务盈利点进行综合分析研判，并对企业党建情况进行全面尽职调查，帮助企业多方协调合作银行，两年间先后为其提供500万元、1500万元融资担保授信，帮助企业克服“水土不服”，度过改制转型“阵痛期”。同时，天津市担保公司党委鼓励和引导企业不断加强党组织建设和党员教育管理。两年来，企业党员人数稳步增加，公司领导班子、中层干部、业务骨干党员占比超过50%，全体党员发扬拼搏奉献精神，2023年顺利完成企业战略转型，实现营业收入1.7亿元，净利润翻番增长，在津发展布局信心更加坚定。

日前发布的《关于金融支持天津高质量发展的意见》中明确指出，要“鼓励国家融资担保基金与天津中小企业信用融资担保有限公司开展再担保业务合作”“促进政府性融资担保资源向民营小微企业和乡村振兴等领域倾斜”，为政府性融资担保更高质量发展服务实体经济发展提供了有力政策支撑和重大机遇。天津市担保公司将持续做好“政府+市场”“财政+金融”“党建+担保”三个加法，探索出更多深化应用政府性融资担保作用的创新路径，进一步完善“党建增信”平台评价标准并拓宽场景应用，有效提升党建工作与业务工作的融合度，为优化融资担保服务能力、助力小微企业做强做大做优筑牢思想根基，共同为书写中国式现代化天津篇章贡献力量。■

(天津市中小企业信用融资担保有限公司党委供稿)

# 七大工程亮“新” 教育数字化加速

文/何琛 李伟

今年6月,一场以“数慧西岸 尚善智达”为主题的基础教育扩优提质阶段性成果交流展示活动在天津市第二新华中学举行,集中展示了智能产业在教育领域的最新研究方向、前沿技术、应用场景。

这是河西区通过区域教育数字化转型撬动教育高质量发展的一个缩影。自2021年被评为全国“智慧教育示范区”以来,河西区积极开展大数据应用赋能基础教育改革实践,从顶层设计到基础设施、数字资源、应用探索,整体布局了河西区“一三七”智慧教育特色发展模式,形成了新时代河西教育的新形态、新支撑、新模式、新业态。

## 构建教育治理新格局

既要注重区域统筹推进,又要支持学校特色发展,也要打造多终端统一入口,还要构建多元化生态体系……随着数字化教育的发展,教育也面临着诸多新期待。为此,河西区通过治理能力提升工程,以智慧教育云平台为依托,搭建智慧教育数字基座,为河西教育方向谋划、研究决策、制度安排提供信息技术支撑。

截至目前,数字基座已打造管理、党建、师资、教学、文化、学

生、校园、云龄8大版块,建成72个数据模型,汇聚6085万条数据,构建了集教学、学习、评价、管理、服务全业务于一体的可视化教育智能驾驶舱,形成了区域教育智慧图谱。

## 打造数字环境新基建

“在河西区教育局支持引领下,我们以‘分建共享’为原则,与学区内7所中学构建‘一中心、四支点、两终端’的智慧教育共享模式。”作为区域智慧教育网络基建中心校,天津市第二新华中学校长廉朝提到区域智慧教育环境建设时自豪不已。智慧教育环境是智慧教育生态建设的关键,河西区着眼教育事业长远发展,推进教育环境构建工程,不断优化升级教育信息化基础设施,依托智慧教育技术方案,打造具有河西特色的云、网、端架构,让网络跨越山川时空,数据联通课堂内外,技术突破学校围墙,让“人人、时时、处处可学”加速成为现实。

6月7日,河西区智慧教育建设项目圆满完成合同验收,网络基建“两地双中心”为全区20余个“教学考评管”全场景应用系统稳定运行,146所学校的教学管理,14.5万余名学生、7000余

名教师开展智慧教学活动构建起数据能力中枢,形成了一朵整合各类资源、支撑核心技术、承载数字基座、支持弹性拓展的“河西智慧教育云”;超宽、弹性、智能的网络体系,实现了有线局域网、无线局域网、数字广播网、安全监控网“四网融通”,确保了5G信号在全区中小学、幼儿园全覆盖,实现了内网、外网顺畅“秒开”;包括多媒体触控一体机、平板电脑、会议终端等的人机交互设备,通过对各具特色、自由组合的终端进行深度整合和利用,在全区范围内满足了智能书写、极清投屏、课堂互动、体育教学分析等多场景智慧教育需求。

## 开创智慧课堂新样态

“通过这套虚拟现实体验设备,我们可以借助VR头盔进入一个虚拟的历史世界。戴上头盔、拿起手柄,就可以和古代的建筑、人物等进行互动,好像穿越了时空一样。”上海道小学的学生好奇地体验着让传统文化“活”起来的VR技术。

河西区的智慧课堂远不止于炫酷,他们通过数据采集、分析、投递、反馈,打造了课前教师智慧备课+学生在线自测、课中教师发布互动+学生深度学习、课后



教师差异诊断+学生个性化作业的“三段式”智慧课堂教学模式,教师单次备课时长减少28%,学生整体知识点掌握度提升19.25%,教师单次批改作业时长减少15.4%,在释放更多课余时间的同时,有效减轻了师生负担。

### 聚焦教学支持新平台

从20年前推出百节名师课堂至今,河西区智慧教育资源平台经历了起步、应用、融合、创新四个阶段,在资源供给优化工程的助力下,不仅建立了集双向互动、随评随记、全面评价、自动分析于一体的“河西区智慧教研平台”,利用移动终端开展教研活动5700余次,形成教研评课定性定量综合评价5600余个,还突破了空间和时间限制,实现了教育资源数字化从量变走向质变。

一方面,河西区充分利用国家、市级、区级三级智慧教育平台资源,突破时间限制,为师生、家长、市民随时共享应用提供服务。截至目前,河西区课程平台汇聚微课3400多节、微视频5000多个、录像课200多节、通识性课程资源200多节,实现“资源传起来、教师用起来、平台活起来”。另一方面,河西区突破空间限制,以“同上一节课、共享一名师”为主题,打造了具有河西特色的“云心桥”双师课堂,形成了沟通京津冀、津陇、津闽、津皖等地的特色

“云心桥”品牌,促进了多地学生在历史交汇、空间交流、人文交融下的全面成长。

### 探索综合评价新模式

随着信息技术深度融合入各行各业,人们对大数据时效性、多样性、价值性和真实性的深入认识已逐步引起对教育评价尺度变革的期待。河西区乘势而上,适时推出教育评价改革工程,以体育教学评价为突破口,深化综合评价改革,以信息技术赋能教育评价场景的宽度和广度。

如今,智慧操场在河西区总共有10座,涵盖了跳绳、跑步、引体向上、足球等课堂场景,借助智能穿戴设备,结合动态分析镜头捕捉数据、诊断姿态、提出建议,形成了“数据采集—智能分析—评价反馈—干预指导”的评价运行机制。

河西区以体育教学评价为重点串珠成链,形成了学生智能综合评价链条,从“五育”维度采集学生成长信息43组,以“网络图”的形式给出评价结果,帮助学生全面了解自己的长处和短板,推动学生自我诊断和改进。

### 提升信息素养新高度

河西区从教育、科技、人才一体化发展的战略高度,纵深推进信息素养培育工程,加快形成人机协同的教育公共服务生态。一方面,以全国中小学科学教育实验区建设为牵引,深入开展“三课程、多模

块、重思政”数字课程体系建设,提升学生信息素养;另一方面,对标教育部《教师数字素养》的行业标准,构建教师数字素养“一报告一工程一赛”培养框架,深入推进中小学教师信息技术应用能力提升2.0工程,师生信息素养和信息化应用能力大幅提升,河西区以人的数字化为牵引,跑出了教育数字化转型“加速度”。

### 打开云龄学习新方式

智慧教育服务学生,但不只服务学生。河西区不断探索在居家养老服务改革试点推进过程中,开辟特色智能创新工程新赛道,全面提升老年人的信息素养。在“河西智慧教育云平台”下打造“云龄课堂”板块,为社区老年人研发包括科普、健康、艺术、生活等10余类内容,上传课程资源近千节,以优质资源增强老年人用网兴趣。同时通过软硬件等技术手段进行平台适老化改造,充分考虑老年人的身体特点和思维习惯,降低操作难度。此外,持续推出“手机课堂”,手把手教老年人使用智能手机,帮助老年人跨越“数字鸿沟”。

“未来的教育应坚持应用为王,走集成化道路,以智能化赋能教育治理,引领教育变革创新。”河西区教育局党委书记、局长杨琳表示,河西区教育局将进一步推动信息技术与教育融合创新发展,探索数字化时代的未来教育模式。■

# 学思践悟 善作善成

## 切实担负起新时代新的文化使命

文 / 宁河区委常委、区委宣传部部长 庞仲欣

习近平总书记对宣传思想文化工作提出“七个着力”重要要求,为进一步做好宣传思想文化工作指明了方向。党的二十届三中全会对文化体制机制改革工作作出专门部署,把建设文化强国摆在更加重要的位置。宁河区宣传思想文化系统始终坚持以习近平文化思想为指引,深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记提出的“四个善作善成”重要要求,守正创新、实干笃行,不断开创宣传思想文化工作新局面。

### 一、在学用结合上下功夫,以文化人提升文化建设凝聚力

思想就是旗帜,旗帜指引方向。坚持聚焦用党的创新理论武装全党、教育人民这个首要政治任务,深学笃用习近平文化思想,为建设社会主义现代化新宁河提供坚强思想保证和强大精神力量。一是理论普及拓广度、延深度。紧跟党的理论创新步伐,先学一步、学深一层。积极创新理论学习方式方法,建立健全上下贯通、系统完备的学习组织、列席旁听、成果转化等制度机制,运用好沉浸式、互动式等灵活多样的学习形式,增强学习吸引力,调动学习积极性,牢牢把握习近平文化思想蕴含的世界观和方法论,推动理论学习质量效果不断提升。深入推进“十百千”基层宣讲队伍培养计划,持续擦亮“理润宁河知信行”宣讲品牌,完善“357”特色宣讲体系,用群众听得懂的“土话”、记得住的“乡音”,让党的创新理论像春风一样吹遍宁河的大街小巷、田间地头。二是文明培育扬正气、树新风。坚持用社会主义核心价值观引领社会思潮、凝聚思想共识。深入挖

掘宣传先进典型,以宁河区荣获全国“诚信之星”“天津楷模”荣誉称号的金万昆同志先进事迹为背景,举办“金万昆同志先进事迹讲述会”等系列活动,让楷模精神浸润人心。深入开展“树立文明新风三年行动”,推动移风易俗工作见行见效。三是新闻宣传立主流、展形象。围绕“农文体商旅”融合发展、民生福祉等全区重点,持续为宁河高质量发展“占屏、占量、占声”。《新华每日电讯》特别策划“习近平总书记关切事”专栏头版《点翠焕彩有新篇》、中央广播电视总台推出芦台大集大屏小屏联动直播、《焦点访谈》系统报道宁河区贯彻落实京津冀协同发展的具体成效、《农民日报》头版头条《看,一粒宁河好种》等一批高品质高阅读量的报道,形成了宣传宁河、推介宁河、展示宁河的强大声势。

### 二、在多向融合上下功夫,以文惠民提升文化服务感染力

思路清则方向明。坚持明体达用、体用贯通,以坚定的文化自信、强烈的文化担当,为宁河经济社会高质量发展造势赋能。一是文艺创作“百花齐放”。坚持以人民为中心的创作导向,推出话剧《氢弹之父——于敏》、舞台剧《初心》等一批群众熟知、易懂、乐看的文学、戏剧、音乐、美术等精品力作。开展“文润家乡 寻美宁河”“心系人民 讴歌时代”等文艺展演活动。推进国家级、省部级重点项目申报、出版,推动编纂发行《于敏传》,创作更多更好的文艺作品。二是文化活动“热气腾腾”。健全公共文化服务体系,以多样性的文化活动供给,满足群众的文化需求。组织开展文化科技卫生“三下乡”“共祝祖国美好 幸福舞


起来”广场舞大赛、“德云社宁河专场”等群众性文化活动,积极推进“渠梁消夏夜”“夏日河畔造浪节”活动稳步实施,不断丰富群众文化生活。三是全民阅读“蔚然成风”。举办“书香润津城 扬帆再出发”2024年“山止川行 书香宁河”全民阅读系列活动启动仪式,持续推进农家书屋提质增效工程,打造“校园大阅读”“芦苇文苑·宁河故事”“书菜市集”等创意阅读项目,举办云端阅读、公益讲座等各类书香活动,书香宁河氛围愈发浓厚。

### 三、在塑形铸魂上下功夫,以文润城提升文化品质向心力

文化是一座城市的气质与灵魂。坚持着力提升文化感染力、精神感召力,弘扬激发社会正能量,为城市发展厚植文化底蕴。一是对外传播展雄心。围绕市委、市政府和区委、区政府重点工作,倾力打造“感知宁河”英文网站,连续两年获评“创新性外文版政府网站”称号,在《人民日报》、新华社、《中国日报》等涉外媒体发布一批优质报道,提升宁河对外宣传影响力和知名度。二是文化传承强信心。加强天尊阁、田庄坨村等文物、古老建筑、传统村镇历史文化遗产的活态传承和活化利用。提升陶艺、剪纸、木版年画等非物质文化遗产经济价值,不断推进非遗产业化、市场化。深入宣传推广河蟹面、肉焖等美食文化,举办第三届全国“吃货节”食品文化巡礼、河蟹面大赛、东棘坨镇第三届“西瓜节”等活动,提高宁河文化知名度。统筹运用户外宣传牌、户外电子大屏等宣传载体广泛刊播中华优秀传统文化和宁河特色文化,扩面提升宣传效果。三是文明实践暖人心。坚持群众在哪里,文明实践就延伸到哪里,推动新时代文明实践提质拓面扩圈。打造“重走方舟路”等市级文明实践基地,整合区级优质公共服务资源,依托线上平台完善“点派单”模块,搭建便民新载体。以“‘文明大礼包’派送”形式,深入开展“争做文明有礼天津人”“革除婚丧陋习宣传季”等系列主

题活动,破除陈规陋习,厚植新风正气。延伸文明触角,在暖企驿站、小哥驿站等载体统筹推进“文明实践点”,打造便民服务圈。探索“文明实践+”新模式,将非遗文化传承等与文明实践活动有机结合,试点推动文明实践“夜”精彩主题活动,不断丰富群众精神文化供给。持续开展“双周志愿集中服务日”“文明交通”“弯腰行动”等志愿服务活动,用“红马甲”扮靓文明街区、凝聚共建热情。

### 四、在务求实效上下功夫,以文兴业提升文化产业吸引力

立足“水香宁河、向‘新’而行”定位,坚持“以文塑旅、以旅彰文”,充分挖掘自身文化资源,做好“农文体商旅”深度融合发展大文章。一是突出布局引领。落实《宁河区“十四五”农文体商旅产业融合发展规划》,坚持高端化、品牌化、特色化,坚持现有项目和规划项目相结合,下大力气聘请高水平规划团队,一体规划、一体招商、一体调度,分步、分节点有序实施,推动旅游点位串珠成链、连线成片。二是突出场景引领。加力实施民宿提升工程,进一步提升基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度,大力发展近郊游、休闲游、红色游,打造一批“一日游”“三日游”“多日游”精品旅游路线,形成更多旅游消费点,让游客“乘兴而来、尽兴而归”。三是突出品质引领。高标准建设“七里海镇乡村旅游示范片区”,打造贝贝生态农场、七星岛湿地风景区等文旅点位。依托板桥镇盆罐庄村独有的陶甗文化,打造“理想村”陶文化主题民宿,开展体验式乡村陶艺主题文化游,展现非遗之美。围绕“季季有赛事、月月有活动、周周人气旺”的目标,策划实施“七里海文化体育节”133场系列活动,举办“大美天津·飞鸽杯”自行车生态巡回赛、国际轮滑公开赛、七里海半程马拉松等文体赛事。稳步推进“七里海音乐节”等大型文娱类活动,通过文化聚合、业态融合,有效赋能文旅发展火爆“出圈”。

# 在围绕中心、服务大局中 彰显档案方志工作价值

文 / 冯宏 段斌



天津市档案馆认真学习贯彻党的二十届三中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记视察天津重要讲话精神和对档案工作的重要指示批示精神，教育引导全馆党员干部以全会精神武装头脑、指导实践、推动工作，积极践行“为党管档、为国守史、为民服务”“为党立言、为国存史、为民修志”的职责使命，扎实做好档案收集征集、保管保护、研究开发以及志鉴编修等打基础、利长远的工作，将学习宣传贯彻成效转化为服务大局、推动档案和地方志事业高质量发展的强大动力，为奋力谱写中国式现代化天

津篇章贡献智慧和力量。

## 立足存凭留史 记录服务中心工作

留存城市历史发展印记。天津市档案馆紧跟天津经济社会发展步伐，全面收集、完整记录、规范留存城市变迁的历史印记。聚焦全市重点工作、重要会议、重大活动、重大事件等开展档案服务，扎实推进《天津市全面小康志》《天津市扶贫合作志》编修工作，记录好全面建成小康社会、打赢脱贫攻坚战的天津篇章。

汇聚天津特色档案史料。开

展近代天津档案史料、天津侨史资料、非物质文化遗产档案等专项征集工作，将散存于社会的档案和地方志资料征集进馆。为非物质文化遗产传承人、科技领域著名学者等建立档案，升级改造名人档案库，为奋进者记功、为时代留声。实施“方言建档”工程，建成天津方言语音档案库，让人们记住乡音、留住乡愁。

强化档案方志资政服务。围绕全市中心工作，整合馆内外研究力量，突出政治性、实用性和可读性，以图文并茂的形式，每月编报一期资政刊物《档案方志

参阅》，至今已出版 50 期，获市领导批示 10 余件次，为市委、市政府以史鉴今、科学决策提供有价值的参考资料，助力全市高质量发展“十项行动”。

### 坚持守正创新 推动文化传承发展

深化档案史料研究开发。成功申报并积极推进商业、工业、金融等多个档案编纂项目，推出《天津近代工业档案选编》《天津近代商会档案选编》等一批精品力作。编纂出版《中俄(苏)交往天津档案史料选编》，再现两国交往史上的重要历史性时刻和重大事件。编撰出版天津近代历史人物传略、天津旧事、近代中国看天津、民国老画报等系列文化读物。

弘扬城市历史文化精神。挖掘天津历史和传统文化，联合天津海河传媒中心拍摄生态人文纪录片《海河》，展现“母亲河”的深邃博大，进一步增强城市向心力、凝聚力。聚焦天津老品牌、老字号，制作推出 16 集纪录片《津埠百年》，弘扬天津深厚的工商业文化，为建设国际消费中心城市营造浓厚氛围。

推进文化遗产保护传承。建设珍品档案库，对馆藏珍贵历史档案进行专库保管，确保城市历

史文化资源永续传承。推动馆藏“中国近代邮政起源档案”“中国北方地区早期商会档案”“李鸿章在天津筹办洋务档案”“近代海河流域治理档案”“‘永久黄’企业档案”五个代表性专题档案，入选《中国档案文献遗产名录》，进一步提升天津档案资源的价值和影响力。

### 深挖馆藏资源 打造学习教育平台

讲述红色档案故事。加强对馆藏红色资源的挖掘整合，举办“档案中的红色故事之天津抗战”“天津抗美援朝档案图片展”“天津市革命旧址展”等多个红色展览。积极服务全市党纪学习教育，联合有关部门举办“沽上清风——天津红色廉洁文化档案文献展”，制作播出“档案·见证纪律”系列电视片，为“永远把纪律挺在前面——天津市党纪学习教育专题展”提供 40 余件馆藏珍

贵档案。

发挥教育基地作用。提升改造“天津城市记忆展”，举办“不忘初心、牢记使命”主题教育档案文献展和“百年恰是风华正茂”主题档案文献展，累计参观人数近 20 万人次。联合市档案局、市委党校建成党性教育主题教室，搭建档案文献展示与现场教学相结合的党史党性教育平台。

做好档案文化宣传。联合市委党校、天津海河传媒中心，拍摄党史人物纪录片《曙光》七季 21 集，展现革命先烈的信仰追求、奋斗精神和崇高品格。在《中国档案报》、《天津日报》和天津广播电台开设“天津红色遗址故事”“开启红色档案，追寻党的故事”等专题专栏，让红色故事“飞入寻常百姓家”。打造中小学校课外实践课堂，举办档案方志文化夏(冬)令营、诵读红色家书等活动，厚植青少年爱党爱国爱乡情怀。■



## 隆福寺村的“颜值”与“气质”

文 / 本刊记者 张婉妮



山墙外耸着高高的烟囱、八尺“神杆”上挂着斗子、院内建着谷物粮仓……暑热来袭，前往蓟州区孙各庄满族乡隆福寺村的游客却依然络绎不绝。作为中国传统村落之一，隆福寺村独具特色的满族民居和民族风情让游客们大饱眼福。

隆福寺村窝在大山里，可自上榜首批“中国少数民族特色村寨”后，小小的山村开始“显山露水”。整洁的梧桐大道绿荫如盖，从党群服务中心出发前往大山，路两旁石块垒得如刀切一般，一路上风清鸟鸣。过去采矿留下的“瘢痕山”如今已经化身遍植核桃树的“花果山”……村北的山脚下，一条登山步道通向山顶，吸引了不少游人前来攀登。山腰处，一座灰色的小亭子静静立在中央，春天站在亭子上俯瞰，山杏花、梨花、桃花、苹果花竞相开放，那景色真叫人过目不忘。

走在民族风情街上，处处感受到隆福寺村匠心独运的设计：满汉文字对照的门牌、高高挂起的大红石榴灯笼、道路两旁果树飘香，就连路灯都是颇具满族文化特色的鹰架灯。“这种鹰叫海东青，是满族图腾，它能够在空中捕杀比他大数倍的鸟类，代表着勇敢与智慧。”隆福寺村党支部书记、村委会主任石金生向记者介绍。如今，隆福寺村已经逐步将民族风情文化融入了村民日常生活，不断丰富着特色村寨的文化内涵。

“村里现有的十几家民宿已全部开业纳客，去年全村实现旅游收入超百万元。越来越多的村民靠着传承和保护满族传统文化，吃上了‘旅游饭’。”石金生告诉记者。

去年还在当民宿“监工”，今年石金生又变成了

“讲解员”。他常常带游客“打卡”村里修缮复原的满族老民居，给游客讲述“口袋房、万字炕、烟囱建在房山上”的建筑特征，讲解“中间一根棍儿，两边都是刺儿，有圈儿又有点儿”的满文字，展示村里“老宅人进人出，平日不锁，物品也没损坏”的淳朴乡风。

“瞧，这块残碑上能清晰看到《敕修 福寺碑记》，这是乾隆皇帝命人设立的，距今约有 280 年历史了，后面墙上是它的完整版碑文；再看这儿，顺治元年，清军入关，逐步统一全国，孙各庄满族群众的祖先正是从这个时候开始入关的，还有部分是后来由东北辗转落户到此的；这面墙展示的是銮驾仪仗所用的御杖、圣旨牌、龙旗；展厅中间复原的是隆福寺村在清同治时期设置的神机营（炮兵）窝棚营盘；这边是一些满族老物件，有蓑衣、斗笠、筐箩、簸箕……”隆福寺村挖掘村庄历史文化资源，整理各民族交往交流交融的历史故事和遗址遗迹，建成民俗陈列馆，这也是天津市第一座具有民族特色的民俗陈列馆。自去年开馆以来，隆福寺村民俗陈列馆已接待游客 5000 余名，产生了良好的社会反响。

吸引游客前来的，不仅有美景，更有美食。到了饭点，只要走进任意一家开业的农家院，就能品尝到荤素搭配、香气扑鼻的“八碟八碗”。这是满族人家最为隆重的待客方式，过去一般只用于喜宴寿宴等场合，如今已变成接待游客的日常用餐。为了让更多游客品尝到本地特色菜，隆福寺村的民宿、农家院一直不断改进手艺，用越来越高的服务品质接待八方来客。

用餐完毕，游客还可以穿上满族服饰去采风摄影。近两年来，随着隆福寺村的游客越来越多，村

# 深耕职教沃土 情暖红军会师地

文 / 徐向群

2022年8月,我作为首批国家乡村振兴重点帮扶县教育人才“组团式”帮扶团队的一员,来到距离天津1500多公里外的甘肃省白银市会宁县职业技术教育中心学校担任党总支副书记、校长。怕家人不舍,我直至临行前两天,才将这一消息告诉父母。父亲经历过两次脑栓塞,母亲体弱多病,儿子正值高三最关键的一年,但作为老党员的父亲坚定地对我说:“去吧,能为国家做点事是应该的,更是值得的。”肩负着国家使命和组织的嘱托,我与团队成员坚持“会宁所需、天津所能”理念,扎根会宁,努力为她带来改变。

“组团式”帮扶,亮点在于“团”,发挥组团优势是关键。

会宁县职业技术教育中心学校的老师告诉我,学校各方面

条件都亟待提高,可资金严重不足,大家对学校发展前景并不看好。为此,我联合其他“组团式”帮扶成员积极沟通,寻求天津援甘力量的支持,为学校筹措援建资金70多万元,并争取到中央关于现代职业教育质量提升改造资金240余万元,推动学校硬件设施“大变样”。学校用这笔钱更换了老旧课桌,安装了报告厅LED电子大屏幕,同时对教学楼、学生食堂、宿舍楼、实训楼等进行了修缮改造,彻底改变了夏天漏雨、冬天漏风,让学校旧貌换新颜。

“硬件”问题解决了,“软件”也要提升。会宁县职业技术教育中心学校的师资力量相对薄弱,部分教师教学知识不够系统,授



课方式也比较单一,有的教师是从乡镇学校调来的,并没有职业教育专业基础。掌握这一情况后,我们根据学校整体师资状况和教学需求,坚持“输血”“造血”并重,扶智育才相融合,以“订单式”帮扶的形式带强队伍,打出“基础教育+技能培训+就业保障”组合拳,推动教师素养与教学质量同步提升。同时,我积极推动实行“师徒结对子计划”,按照“1+3”帮带比例,签订“津甘师

里专门举办了满族服饰展演活动,由村民讲解员讲述满族服饰背后的传统文化故事。隆福寺村还推出了“八旗婚俗大典”、满族风情文艺演出等沉浸式、体验式活动,让游客感受到浓郁的满族风情。民族团结进步广场上,一群身着满族服饰跳“满韵舞”的阿姨,更让游客们停下了脚步。村民刘春梅告诉记者,她们创造性地将清宫廷礼仪改

编成“满韵舞”,让更多的游客了解满族的传统舞蹈。“现在‘满韵舞’远近闻名,许多游客观看表演时,也会加入我们跟着‘过把瘾’。”

外修颜值,内练气质。未来,隆福寺村将继续利用传统村落文化遗产进行“再生产”,留住传统村落的“文化味儿”,让人们“望得见山,看得见水,记得住乡愁”,让深沉古老的文化“活”起来。✎

徒结对”协议书,以模拟示范、公开汇报、实操观摩等形式,结对培养 39 名本土教师,促进教学相长、学学相长。此外,为在学校建立起职业教育领域梯级人才培养体系,我牵头成立了“张维俊‘汽修’教师工作室”“孙丽康‘会宁民歌非遗传承人’工作室”,依托工作室中青年优秀骨干人才,充分发挥引领、带动、辐射作用,为职业教育高质量发展提供有力的人才支撑。

两年来,我们紧盯薄弱滞后学科,创新“选派式”教师培养机制,选派百余名骨干教师走进兰州大学、天津中德应用技术大学、兰州职业技术学院等开展学访交流,赴江苏、南京、天津等地跟岗学习,到兰州新区职教园、会宁县数字经济产业园等职业教育实训实践地进行实地探访,足迹遍布全国多个教育先进地区。许多教师都兴奋地告诉我,走出来才知道与同行的差距在哪里,也接触到了许多新技术,虽然要学的东西很多,但每个人都很有信心。除了“走出去”,我们还邀请甘肃省思想政治理论课专家组成员走进我校交流指导,共享先进经验,推动教师队伍素质整体提升。

实训是职业教育的重要组成部分,这些年实训设备更新速度很快,可会宁县职业技术教育中心学校的实训设备相对落后,很

多新设备学生平时见都没见过,就更别提上手操作了。在会宁期间,我积极整合资源,利用 210 余万元东西部协作资金,帮助学校更新了光机电一体化、单片机、手工会计实训软件系统等实训设备,推动电焊、电子电工、汽车新能源等实训基地提升改造,进一步满足实训教学需求和技能大赛的训练需求。设备更新后,学校的教育教学质量明显提升,整个校园呈现出一派朝气蓬勃的景象。2023 年,我校汽车维修与修理专业师生代表甘肃省参加全国职业技能大赛并取得优异成绩,体现出教育帮扶结出的硕果。

两年来,我一直告诉学生和家,学生的作业不仅仅布置在作业本上,还体现在一台台实训设备的实际操作上。将市场“真需求”和企业“真项目”融入课程,融入学校,对于学生未来的择业就业具有重要意义。

今年 5 月,一场职业教育活动周在我校举办。活动现场人头攒动、气氛热烈。活动周期间,我们展出了焊接技术应用、机电一体化、网络综合布线、器乐、康复技术、修复与维修、3D 打印、激光切割等 20 余项师生教学成果。企业家代表、学生、家长三方共聚一堂、面对面交流,企业提出人才需求,解答职业规划和就业前景,为

许多学生的职业规划指明了方向,也让不少家长吃下了“定心丸”。如今,“在会宁没考上高中就是失败”的传统观念正逐渐被“职业教育学生也一样有春天”的新观念取代,这让我无比欣慰。

为了树立“以人为本、德育为先”的思想,进一步加强学风校风建设,我以理想信念专题教育、法治教育专题报告等形式,引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观,促进学生全面健康成长。同时,我还结合会宁作为红军会师地的历史文化特色,开展革命文化、中华优秀传统文化等教育活动,在校内设立 22 个文体及专业社团,丰富学生的课余生活,做到以人文氛围浸润学生成长成材。2024 年,学校被评为“甘肃省法制教育先进校”。

“组团式”帮扶是一项薪火相传、生生不息的事业,为国家的教育事业、“组团式”帮扶工作尽一点微薄之力是我的义务、是一份荣幸,也是我一生的珍贵财富。一次援甘行,一生甘肃情。无论今后走到哪里,我都会一如既往倾心投入职业教育的光荣事业,为推进职业教育高质量发展贡献智慧和力量。✎

(作者系天津市援甘专技人才,甘肃省白银市会宁县职业技术教育中心学校党总支副书记、校长)