

扎实推进中国式现代化的天津实践

2024年是中华人民共和国成立75周年，是天津实施“十四五”规划、全面建设社会主义现代化大都市的关键一年。做好全年工作的总体要求是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，认真落实习近平总书记对天津工作的一系列重要指示要求，深入贯彻落实中央经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极融入和服务构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面深化改革开放，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全，深入推进京津冀协同发展，有力实施“十项行动”，大力推进科技创新、产业焕新、城市更新，进一步盘活存量、培育增量、提升质量，加快形成新质生产力，切实增强经济活力，巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，防范化解风险，改善社会预期，增进民生福祉，保持社会稳定，扎实推进中国式现代化的天津实践。

——中共天津市委十二届四次全会暨市委经济工作会议指出

目录 CONTENTS

卷首

01 扎实推进中国式现代化的天津实践

开卷有益

04 学习笔记

要闻

07 中共天津市委十二届四次全会决议

学习参阅

10 从四个方面学习领会中央经济工作会议的重要精神

学习宣传贯彻党的二十大精神

12 以实际行动推动党的二十大精神落地落实见行见效
——访天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君

本期聚焦

以新引质 向新而行

15 科芯:让天下没有难种的地 韩燕玲
18 经纬恒润:做国内汽车电子领域领头羊 李月圆

20 清研同创:擦亮“制造业皇冠顶端的明珠” 郝敏

22 创新成就智慧家居 打造高品质生活 张婉妮

24 来金天津:打造智慧工厂 树立汽车零部件民族品牌
卢艳芝

26 让中国工业“吃”上优质“面粉” 谢小燕

28 以新质生产力为引领 建设高水平创新型城市 施美程

新时代 新征程 新伟业

30 牢记嘱托担使命 奋力谱写新篇章 和平区委组织部

十项行动见行见效

32 推动文旅产业高质量发展 满足群众高品质生活需求

34 聚合力催动力固定力 出租汽车治理破局起势
袁娜 李宗太

理论

36 精心谋划推进中国式现代化河西场景
为全面建设社会主义现代化国家贡献力量
河西区委理论学习中心组



- 38 在中国式现代化进程中努力实现“三个倍增”
- 40 深刻理解和把握习近平经济思想与文化思想的内在联系
- 43 完整、准确、全面贯彻新发展理念 加快推进高质量发展
- 45 深入贯彻落实爱国主义教育法

张占斌
邱海平
丛屹
白启鹏

■ 宣讲故事汇

- 48 “津法党员之声”宣讲队：竭诚尽心 理“响”为民
- 50 传递党的“好声音” 勇担新时代产业工人新使命
- 52 有情有理讲故事 入脑入心又入行

成卫东
郑兆莹

■ 先锋探索

- 53 “绿水青山就是金山银山”的“宁河样板”

■ 讲述

- 56 三次援甘路 一生山海情

徐明

■ 影像天津

- 58 潮·趣 文旅盛宴燃动津城

■ 文润津沽

- 60 学深悟透思想 找准工作定位
展现宣传思想文化工作新气象新作为
- 62 于淑珍：从人民中来 为人民歌唱
- 64 觅“运河往事” 展古镇新颜

李康

封面：天开高教科创园 摄影 / 王英浩

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01期·总第1127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

美术编辑 杨春治
责任校对 张天鹰

国际标准刊号/ISSN0412-0892
国内统一刊号/CN12-1001/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·

必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理,完整、准确、全面贯彻新发展理念,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力,发挥超大规模市场和强大生产能力的优势,使国内大循环建立在内需主动力的基础上,提升国际循环质量和水平。必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力,统筹推进深层次改革和高水平开放,不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动,以高质量发展促进高水平安全,以高水平安全保障高质量发展,发展和安全要动态平衡、相得益彰。必须把推进中国式现代化作为最大的政治,在党的统一领导下,团结最广大人民群众,聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务,把中国式现代化宏伟蓝图一步步变成美好现实。



——2023年12月,习近平总书记出席中央经济工作会议并发表重要讲话

【解读】

“必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理”。牢牢把握高质量发展这个首要任务,是当前和今后一个时期确定发展思路、制定经济政策、推进经济工作的根本遵循。“必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力”。着眼于构建新发展格局,强调充分发挥超大规模市场和强大生产能力的优势,使国内大循环建立在内需主动力的基础上,提升国际循环质量和水平。“必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力”。着眼于推进中国式现代化的根本动力,强调统筹推进深层次改革和高水平开放,不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。“必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动”。发展与安全相辅相成、相得益彰,既要增强忧患意识、居安思危,也要努力实现二者的动态平衡,打好化险为夷、化危为机的战略主动战。“必须把推进中国式现代化作为最大的政治”。以“最大的政治”为统领,强调聚焦以经济建设为中心、推动高质量发展,是中国式现代化的题中之义。

·数说·

13908.2 亿

国家统计局数据显示,2023年全国粮食总产量达到13908.2亿斤,创历史新高,增产177.6亿斤,粮食产量连续9年站稳1.3万亿斤台阶。

120 艘

天津金融租赁业以金融支持“国轮国造”,搭建起国产船舶走向世界的金融桥梁。截至2023年年底,天津辖内金融租赁公司为10余家中国造船企业建造的船舶提供了折合超过441亿元的融资,合计交付国产船舶超120艘。

·城事·

天津公布 120项“秒批秒办”服务清单

2023年12月,市政务服务办会同市级有关单位梳理公布《天津市“秒批秒办”服务清单》。“秒批秒办”服务是指申请人通过移动端、电脑端、自助终端等渠道提交申请,等待极少时间即可办结,是全程网办、零跑动、全市通办等改革的智能升级版,体现了天津数字化政务服务改革成效,进一步提升了政务服务便利化水平。

此次发布的清单主要包括单位参保证明查询打印和个人权益记录查询打印等11项社保类服务、跨省异地长期居住人员备案和跨省临时外出就医人员备案等30项医保类服务、出具贷款职工住房公积金缴存使用证明等29项公积金类服务,以及教育、公安、税务、民政和生态环境等服务,共计120项。

·热词·

稳中求进、以进促稳、先立后破

中央经济工作会议指出,做好2024年经济工作,要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破。这次会议在“稳中求进”后面加上了“以进促稳、先立后破”。这是更加重视“进”的作用,爬坡过坎、闯关夺隘,没有“进”也很难“稳”。“进”需要科技创新引领,也需要深化重点领域改革、扩大高水平对外开放来激发和释放发展动力。对于“先立后破”,习近平总书记之前在讲到实现“双碳”目标时打过一个很形象的比方,“不能把手里吃饭的家伙先扔了,结果新的吃饭家伙还没拿到手,这不行”。总的来说,这三句话讲的是方法论,立足于稳,着眼于进,固本兴新,这样才能稳得住,也进得了。

·声音·

做好干部“能下”的“后半篇文章”。

——中国组织人事网发表评论称,干部“下”并不意味着“打入冷宫”,决不能一“下”了之、放任自流,要坚持严管和厚爱结合、激励和约束并重,推动形成能上能下的良性循环。

走出“理论远”“理论难”的认识误区。

——《学习时报》发文称,在“理论远”“理论难”的认识驱动下,实际学习过程中容易出现“交差”、被动应付、浅尝辄止情况,造成理论与实践的“梗阻”。破解之道的关键点是在实际工作中亲身体会到理论学习带来的变化和影响,激发内生动力。

·答疑解惑·

问:如何理解高质量发展必须依靠科技创新?

国务院发展研究中心研究员 龙海波:习近平总书记2023年7月在四川考察时指出,“必须依靠创新特别是科技创新实现动力变革和动能转换”;2023年9月在黑龙江考察时进一步指出,“整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业,加快形成新质生产力”。以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,是大势所趋,也是高质量发展的迫切要求。要善于在变局中依靠创新抢先机开新局。新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑国际竞争格局,科学技术和经济社会发展加速渗透融合。必须牢牢把握科技进步大方向和产业变革大趋势,更加注重创新驱动发展,在推进科技创新和科技成果转化上同时发力。善于在转型中依靠创新增动能求突破。受不同行业发展程度和创新要素禀赋制约,创新生产活动在各个产业中体现出不均衡的状况。构建现代化产业体系离不开科技创新,产业转型升级更需要创新驱动,必须以高新技术产业为主导、先进制造业为支撑,打造适应发展新要求、掌握新的科学技术和方法管理的劳动力队伍,为发展新质生产力提供新动能。善于在融合中依靠创新挖潜力拓业态。加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,是建设现代化产业体系的必然要求。要更好发挥科技创新引领作用、产业链发展牵引作用、数字化转型赋能作用,真正将数字经济领域创新成果转化为制造业等实体经济提质增效的创新红利。

·观点·

开展“城市体检” 莫忘“市民医生”

住房和城乡建设部发布消息,自2024年开始,我国在地级及以上城市全面开展城市体检,将小区、社区、街区列为城市体检基本单元,找出人民群众的急难愁盼问题和影响城市可持续发展的短板,推动系统治理“城市病”。

城市是一个有机生命体,在发展过程中难免会出现一些“城市病”。同人一样,城市也需要定期体检,除患排险。查找交通是否拥堵、学位配置是否均衡、养老设施是否充足、菜市场分布是否便民……把体检的“探头”伸向城市各个角落,才能从这一项项具体的指标中发现城市可能存在的“健康问题”,有针对性地提供解决方案。

城市体检,要坚持问题导向。应聘请城市规划、管理、建设方面的专业工作者,担任城市体检的“专科医生”,就某一方面的问题发表专业意见。同时,更需要一线的社区工作者和热心群众来做“市民医生”,对城市开展全方位体检。

市民是城市的主人,让市民参与治理“城市病”,有助于推动城市体检工作走深走实,形成一份切合实际、指标具体、反映民心的“体检报告”。对照这份报告,相关部门能更精确地找差距、补短板、堵漏洞,“治已病、防未病”。这样,城市体检就能成为实施民生实事项目、制订城建工作计划的重要依据,发挥优化城市管理、提升公共服务水平、增进民生福祉等积极作用。

中共天津市委十二届四次全会决议

(2023年12月29日中国共产党天津市第十二届委员会第四次全体会议通过)

中国共产党天津市第十二届委员会第四次全体会议，于2023年12月28日至29日召开。

出席这次全会的有，市委委员70名，市委候补委员14名。市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。我市党的二十大代表和市第十二次党代会代表中的部分基层同志列席会议。学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育中央第二巡回督导组负责同志列席会议。

全会由市委常委会主持。全会讨论了《中共天津市委常委会2023年工作报告》和《中共天津市

委常委会2023年抓党建工作情况报告》。市委书记陈敏尔代表市委常委会作了讲话，市委副书记、市长张工对2024年经济工作作了部署。

全会充分肯定市委常委会2023年工作。一致认为，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，市委常委会深入学习宣传贯彻党的二十大精神，认真贯彻落实习近平总书记对天津工作的一系列重要指示要求，扎实开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，部署实施推动高质量发展“十项行动”，有力应对海河流域性特大洪水，有效防范化解重点领域

风险，推动经济运行实现整体向好，持续加强民主法治建设，扎实做好宣传思想文化工作，着力提高人民生活品质，坚决维护国家和社会稳定，深入推进全面从严治党，各项事业取得新进展新成效。这些成绩来之不易，根本在于习近平总书记领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，离不开全市广大干部群众戮力同心、拼搏奉献。要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，深刻认识深学深用习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对天津工作的一系列重要指示要求是做好工

作的根本前提,全力推动党的二十大精神和党中央决策部署见行见效是抓好工作的首要目标,用足用好天津优势是推动高质量发展的基础支撑,敢抓敢管是破解制约天津发展难题难事的关键所在,抓准抓实事关天津长远的大事要事是推动发展的主攻方向,激发激活全市各级干部、各类人才、广大群众的积极性主动性创造性是加快发展的动力源泉。

全会指出,2024年是中华人民共和国成立75周年,是天津实施“十四五”规划、全面建设社会主义现代化大都市的关键一年。做好全年工作的总体要求是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,认真落实习近平总书记对天津工作的一系列重要指示要求,深入落实中央经济工作会议精神,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,积极融入和服务构建新发展格局,着力推动高质量发展,全面深化改革开放,统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,统筹新型城镇化和乡村全面振兴,统筹高质量发展和高水平安全,深入推进京津冀协同发展,有力实施“十项行动”,大力推进科技创新、产业焕新、城市更新,进一步盘活存量、培育增量、提升质量,加快形成新质生产力,

切实增强经济活力,巩固和增强经济回升向好态势,持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,防范化解风险,改善社会预期,增进民生福祉,保持社会稳定,扎实推进中国式现代化的天津实践。

全会强调,统筹抓好京津冀协同发展和港产城融合发展,协同打造中国式现代化建设的先行区、示范区。积极服务北京非首都功能疏解和“新两翼”建设,唱好京津“双城记”,强化协同创新和产业协作,构建优势互补的区域创新链产业链供应链,合力打造世界级先进制造业集群。持续打造“轨道上的京津冀”,加快建设北方国际航运核心区,全力打造世界一流的智慧港口、绿色港口、枢纽港口,加强天津港与北京陆港、空港的联系,协同打造世界级港口群、机场群。深入推进港产城融合发展,推动港区与城区、产业园区、物流园区有机衔接、深度互动,壮大海洋经济,加快推动“货物通道”升级为“经济走廊”、“通道经济”升级为“港口经济”。

全会强调,统筹抓好科技创新和产业焕新,发展新质生产力。以科技创新赋能产业焕新,促进创新链产业链人才链深度融合,推动传统产业转型升级、支柱产业做优做强、战略性新兴产业加快发展、未来产业抢先布局,高水平建设全国

先进制造研发基地,打造现代化产业体系。壮大战略科技力量,强化关键核心技术攻关,打造科技创新新高地。高标准建设天开高教科创园,完善“一核两翼多点”空间布局,做强科技服务体系,打造科教人产深度融合的样板。大力推进新型工业化,推动产业成龙配套、成链成群,加快智能化、绿色化、融合化转型,推动企业“上云、用数、赋智”,提升现代服务业发展质效。深入实施质量强市行动,推动老字号企业转型创新发展。

全会强调,统筹抓好城市更新和乡村全面振兴,形成城乡融合发展新格局。有序实施城市更新,创造集约高效的生产空间、宜居适度的生活空间,促进职住平衡、产城融合发展。加快盘活闲置资源,导入总部经济、现代服务业、先进制造研发等产业。大力推进乡村全面振兴,学习运用“千万工程”经验,不断提升乡村产业发展水平、乡村建设水平、乡村治理水平。完善城乡融合发展体制机制和政策体系,促进城乡要素高效流动、公共资源均衡配置、产业发展协同联动。

全会强调,统筹抓好消费和投资,着力扩大内需。加快建设国际消费中心城市,稳住消费基本盘,做大消费新支柱,培育消费新业态,促进高品质生活消费。统筹抓好产业投资、基础设施投资、民

生投资,强化项目储备实施,提升审批建设效率,推动各类投资有效增长。加大招商引资力度,支持民间资本参与重大项目建设。坚持从存量中培育增量,深挖重点领域、重点行业、重点企业增长潜力。

全会强调,统筹抓好深层次改革和高水平开放,加快建设改革开放先行区。深入实施国有企业改革深化提升行动,完善央企驻津机构服务机制,全面落实促进民营经济发展壮大措施,激发各类经营主体内生动力和创新活力。深化教育科技人才综合改革,推进职普融通、产教融合、科教融汇。深入推进要素市场化配置体制机制改革,深化金融体制改革,扎实推进金融创新运营示范区建设。深入实施自贸试验区提升行动,加快构建更高水平开放型经济新体制,扩大吸引外资,做大外资底盘,促进外贸稳规模提质量。

全会强调,统筹抓好生态环境保护和绿色低碳发展,加快建设美丽中国先行区。持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,推动环境质量不断向好。深化生态系统建设和修复,加快城市园林绿化改造提升,完善生态产品价值实现机制。深入落实碳达峰实施方案,推动重点领域绿色低碳转型,加快发展可再生能源和新能源,建设能源革命先锋城市。

全会强调,统筹抓好高品质生活创造和基本民生保障,着力增进民生福祉。高标准实施20项民心工程,做好重点群体就业工作,扩大中等收入群体,加快完善多层次社会保障体系,全面推进灾后恢复重建,着力解决好人民群众急难愁盼问题。优化人口结构,建立健全生育支持政策体系,推进基本养老服务体系。深化文商旅融合发展,精心谋划做好“大旅游”文章。


全会强调,统筹抓好高质量发展和高水平安全,坚决守住筑牢首都“护城河”。切实做好各领域安全工作,坚决维护政治安全,强化经济和金融安全能力建设。推进城市韧性安全建设,加强重点行业领域和人员密集场所安全监管,坚决遏制重特大安全事故发生。提升防洪排涝等硬件设施水平和常态化防控能力。坚持和发展新时代“枫桥经验”、“浦江经验”,完善社会治理体系,扎实推进“六治工程”,提升基层治理水平。

全会强调,切实加强党对经济工作的领导,努力为推动天津高质量发展提供坚强政治保证。强化政治引领,从严管理监督,鼓励敢作善为,进一步涵养有利于高质量发展的政治生态。坚持市场化、法治化、国际化原则,构建亲清政商关系,进一步营造有利于高质量发展的营商环境。坚持

干字当头、实字托底,靠作风吃饭、拿实绩说话,以钉钉子精神狠抓落实,以斗争精神攻坚克难,进一步培育有利于高质量发展的作风本领。全市上下要把思想认识统一到党中央决策部署上来,领导干部以上率下,各部门齐抓共管,舆论宣传提气鼓劲,全社会凝心聚力,进一步形成有利于高质量发展的社会氛围。

全会强调,要做好岁末年初各项工作,把“两节”期间工作想周全、抓细致、做扎实,用心用情做好困难群众救助帮扶,尽职尽责安排好节日期间群众生活,尽心竭力维护社会安全稳定,千方百计丰富群众精神文化活动,大力倡导勤俭文明廉洁过节,切实加强值班值守执勤,确保人民群众温暖舒心过冬、欢乐祥和过节。

全会按照党章和《中国共产党地方委员会工作条例》规定,批准安长海、赵革同志辞去市委委员职务,决定递补市委候补委员王百森、王红卫同志为市委委员。

全会号召,全市各级党组织和广大党员干部群众,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚定信心、埋头苦干,锐意进取、顽强拼搏,奋力开创全面建设社会主义现代化大都市新局面,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献天津力量! 

从四个方面学习领会 中央经济工作会议的重要精神

2023年12月11日至12日，中央经济工作会议在北京举行，习近平总书记发表重要讲话，全面总结2023年经济工作，深刻分析当前经济形势，系统部署2024年经济工作。可以从四个方面学习这次会议的重要精神。

“五个必须”：

深化新时代做好经济工作的规律性认识

对做好经济工作重要经验及时总结，不断深化对经济工作的规律性认识，是新时代以来中央经济工作会议的一项重要内容。

这次会议进一步深化了新时代做好经济工作的规律性认识，令人瞩目地提出“五个必须”。

● 必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理

● 必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力

● 必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力

● 必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动

● 必须把推进中国式现代化作为最大的政治

发展是解决我国一切问题的基础和关键。党的十九大以来，历次中央经济工作会议均围绕推动高质量发展作出重要部署。党的二十大报告指出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。

“必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理”。与“发展是硬道理”一脉相承，高质量发展被赋予新的时代内涵。牢牢把握高质量发展这个首要任务，是当前和今后一个时期确定发展思路、制定经济政策、推进经济工作的根本遵循。

“必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力”。着眼于构建新发展格局，强调充分发挥

超大规模市场和强大生产能力的优势，使国内大循环建立在内需主动力的基础上，提升国际循环质量和水平。

“必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力”。着眼于推进中国式现代化的根本动力，强调统筹推进深层次改革和高水平开放，不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。

“必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动”。这一点强调的是发展与安全相辅相成、相得益彰，既要增强忧患意识、居安思危，也要努力实现二者的动态平衡，打好化险为夷、化危为机的战略主动战。

“必须把推进中国式现代化作为最大的政治”。以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，是新时代新征程中国共产党的使命任务。以“最大的政治”为统领，强调聚焦以经济建设为中心、推动高质量发展，是中国式现代化的题中之义。

“五个必须”，进一步丰富和发展了习近平经济思想，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业指明了前进方向。

“12个字”：

稳中求进、以进促稳、先立后破

做好2024年经济工作，会议强调，要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破。这12个字的工作要求，突出牢牢把握高质量发展这一首要任务，体现了巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长的深切考量。

稳中求进工作总基调是我们党治国理政的重要原则，也是做好经济工作的方法论。党的十八大以来历次中央经济工作会议，始终坚持稳中求进工作总基调，并针对经济工作作出新的完善。这次会议提出“稳

中求进、以进促稳、先立后破”，体现了对“稳”与“进”、“立”和“破”辩证关系的深刻把握。

形势越是复杂多变，越要坚持稳中求进。

稳是大局，多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策，在经济回升向好、社会发展稳定的基础上，为“进”创造稳定的发展环境；进是方向，要在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，通过经济结构、发展质量、重大改革等方面的“进”，不断巩固稳中向好的基础。

在这个过程中，必须坚持先立后破。

2021年中央经济工作会议就提出，“调整政策和推动改革要把握好时度效，坚持先立后破、稳扎稳打”。2023年中央经济工作会议再提先立后破，体现的是谋定后动、循序渐进、稳扎稳打。

无论是调整政策，还是推动改革，都要把握好时度效，用发展的办法来解决发展中的问题，以培育壮大增量来调整优化存量，不能急于求成、脱离实际，这对于新旧动能转换期的中国经济尤为重要。

九项重点任务：

围绕推动高质量发展

围绕推动高质量发展，这次中央经济工作会议对2024年要扎实做好的九项重点任务作出部署，体现了突出重点、把握关键的政策导向。

- 以科技创新引领现代化产业体系建设
- 着力扩大国内需求
- 深化重点领域改革
- 扩大高水平对外开放
- 持续有效防范化解重点领域风险
- 坚持不懈抓好“三农”工作
- 推动城乡融合、区域协调发展
- 深入推进生态文明建设和绿色低碳发展
- 切实保障和改善民生

我国发展的外部环境复杂性、严峻性、不确定性上升，国内改革发展稳定任务艰巨繁重，需要安排部署的工作千头万绪。这次会议对重点工作的安排，体现了党中央

统筹驾驭大局的高超能力以及对形势的清醒认识。

以科技创新引领现代化产业体系建设，强调创新对产业发展的重要牵引作用；

着力扩大国内需求，针对国内大循环堵点精准发力；

深化重点领域改革，聚焦国有企业改革、民营企业发展壮大、全国统一大市场建设等关键问题，明确将“谋划进一步全面深化改革重大举措”；

扩大高水平对外开放；持续有效防范化解重点领域风险；坚持不懈抓好“三农”工作；推动城乡融合、区域协调发展；深入推进生态文明建设和绿色低碳发展；切实保障和改善民生……

这九项重点任务，紧扣事关高质量发展的关键问题、重点环节，明确具体抓手和解决路径，凸显了坚持问题导向的工作方法和务求实效的工作作风，体现了抓住主要矛盾、突破瓶颈制约、注重前瞻布局的工作思路。

四个“抓落实”：

坚持和加强党的全面领导

深入贯彻落实党中央关于经济工作的决策部署，是坚持和加强党对经济工作的全面领导的鲜明体现。

- 要不折不扣抓落实
- 要雷厉风行抓落实
- 要求真务实抓落实
- 要敢作善为抓落实

不折不扣抓落实，确保最终效果符合党中央决策意图；雷厉风行抓落实，统筹把握时度效；求真务实抓落实，坚决纠治形式主义、官僚主义；敢作善为抓落实，坚持正确用人导向，充分发挥各级领导干部的积极性主动性创造性。

四个“抓落实”，强调的是知行合一，考验的是担当作为。各级领导干部要在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，努力实现经济社会发展各项目标任务，以高质量发展的实际行动和成效，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。✎

（摘编自新华网）

以实际行动推动党的二十大精神 落地落实见行见效

——访天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年。过去一年,滨海新区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,按照市委、市政府推动高质量发展“十项行动”部署要求,深入实施滨海新区高质量发展支撑引领行动,经济社会发展取得显著成效。近日,围绕贯彻落实党的二十大精神,天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君就滨海新区亮点工作接受了本刊记者采访。

记者:结合党的二十大报告提出的“建设现代化产业体系”要求,请谈谈滨海新区如何谋划落实建设现代化产业体系工作?

连茂君:滨海新区大力实施现代化产业聚集区建设工程,以科技创新为引领,以实体经济为支撑,以主题园区为主要载体,以产业链建设为主要脉络,推动产业成龙配套、成链成群,完善产业生态,提升亩均效益,加快构建自主可控、安全可靠、竞争力强的“8+8+8”现代化产业体系。

一是巩固提升八大工业主导产业。立足先进制造研发基地核心区定位,以智能科技产业为引领,推进绿色石化、汽车、装备制造三大优势产业转型升级,推动生物医药、新能源、新材料、航空航天四大新兴产业发展壮大,筑牢“1+3+4”工业体系根基。目前,全区规模以上工业产值超过1.1万亿元,形成五大千亿级产业集群,10条工业重点产业链产值占全区工业产值81%以上,22个工业园区主题率超94%。下一步,将继续沿着高端化、智能化、绿色化发展方向,延伸产业链、



优化供应链、提升价值链,推动主导产业扩量增效、提质升级,争取到2027年规上工业产值达到1.56万亿元以上,战略性新兴产业规模突破5000亿元。二是重点发展八大服务业产业链。围绕产业转型升级和居民消费升级需要,以国际消费中心城市和区域商贸中心城市聚集区建设为抓手,提升港口贸易、融资租赁、商业保理、科技服务、文化旅游、平台经济、网络货运、冷链等八大服务业产业链,加快构建优质高效服务业新体系。目前,滨海新区已成为全球第二大飞机租赁集聚地,商业保理企业资产总额、网络货运运输量位居全国第一,平台经济年营收达到3600亿元。下一步,将坚持品牌化、集群化、融合化发展方向,重点推动现代服务业与先进制造业融合,加快培育服务业新业态新模式,争取到2027年服务业增加值突破5000亿元。三是前瞻布局八大未来产业。当前,滨海新区初步构建“一心四室四谷+四位一体+十四个重大创新平台”创新体系,形成了一批引领性前沿性创新成果,例如,中国科学院天津工业生物技术研究所从二氧化

碳到糖的精准全合成技术,细胞生态海河实验室和血研所腺相关病毒载体的血友病 B 基因治疗技术等。我们努力将创新优势转化为产业优势、将创新成果转化为新质生产力,谋划实施了“8151”工程,积极布局生物制造、细胞和基因治疗、脑科学与智能医学、自主信创、深海探采、空天利用、先进能源、新型材料等 8 个未来产业赛道,加快实现以科技创新带动未来产业发展。

记者:按照党的二十大报告提出的“推进美丽中国建设”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”要求,滨海新区如何探索推动绿色低碳转型?

连茂君:滨海新区坚持以习近平生态文明思想为指导,以实施绿色低碳发展新模式试验区建设工程为抓手,深入践行“两山论”,扎实走好“两化路”,加快建设新时代美丽“滨城”。

一是优化能源结构。坚持改旧能与扩新能并进,重点依托风光冷氢等新能源产业优势,推动华电海晶“盐光互补”、三峡能源南港海上风电等项目建设,支持高能耗企业参与绿电交易,目前新能源装机总量达 3.46GW,2023 年以来绿电交易量达 7.37 亿千瓦时,均占全市 57%。二是壮大低碳产业。坚持产业生态化与生态产业化统筹推进,重点推动节能环保、绿色循环技术应用,累计打造市级以上绿色园区 3 个、绿色工厂 124 个,启动生态产品价值核算试点,加快发展碳排放权交易等绿色金融,天津碳排放权交易所国家核证自愿减排量(C CER)成交量位居全国第二。三是建设绿色港口。天津港建成全球首个“智慧零碳”码头,能耗较传统自动化集装箱码头下降 17%,率先打造“公转铁”“散改集”双示范绿色运输港口,铁矿石铁路运输占比超过 65%,港区实现全部集装箱、干散货泊位岸电全覆盖,自有船舶岸电使用达 100%。四是打造生态城市。发挥中新天津生态城示范引领作用,持续实施生态城市指标体系 2.0 升级版,推动花园城市、无废城市、海绵城市建设,推进绿色建筑高水平发

展,生态城绿色建筑比例达 100%,成功获评国家“两山”实践创新基地、全国“美丽海湾”优秀案例。下一步,我们将依托中新合作优势,加快绿创园建设,支持生态城打造国家绿色发展示范区升级版,以点带面,持续推动产业结构、能源结构、交通结构调整优化,探索推广绿色低碳发展新模式新路径,加速实现绿色低碳转型。

记者:结合“深入推进新时代党的建设新的伟大工程”要求,滨海新区如何通过主题教育统一党员干部思想、提升谋划发展本领和锤炼优良工作作风?

连茂君:滨海新区坚持把开展好主题教育作为提升理论的“大课堂”、淬炼党性的“大熔炉”、实践锻炼的“大场景”、建功立业的“大舞台”,以高标准高质量主题教育为全面建设新时代“四宜”美丽“滨城”聚力赋能。

一是坚持把理论学习贯穿始终。在组织各级领导班子举办全脱产读书班等规定动作外,实施领导干部专业素养提升计划,举办干部学习大讲堂、“数字经济培训班”等专业学习培训,提升理论转化能力。二是坚持把调查研究作为基本功。聚焦产业、城市、防范化解风险等 17 个调研方向,各级领导班子及成员开展调研 9047 次,完成调研课题 700 余个。践行滨海新区为群众、为企业、为基层“三服务三办”,走访中发现的问题 90%已得到解决。三是坚持把检视整改作为重要抓手。完善“学、办、督、报”闭环落实体系,紧盯查摆问题,制定 10 个专项整治方案,明确专项整治时间表。目前,62%的问题已完成整改整治销号。四是坚持把激励担当摆在重要位置。在“三考合一”“容错免责”机制基础上,制定《进一步激励干部担当奋进的若干措施》,完善干部培养、识别奖惩和组织关怀等方面措施,引导激励党员干部啃“硬骨头”、挑重担子。下一步,我们将及时总结提炼各级党组织开展主题教育的有效做法,做好建章立制工作,形成一批管经常、管长久的制度性成果。✎

以新引质 向新而行

编者按：

高端粉体材料突破国外“卡脖子”技术，智慧设施农业打通全产业链，自动喷涂机器人开拓民用市场……津沽大地上，各种新质生产力不断涌现，众多创新型企业拔节生长，高质量发展步履铿锵、硕果累累。

创新是引领发展的第一动力，也是加快形成新质生产力的关键。天津聚焦人工智能、生物医药、新能源新材料等战略性新兴产业，超前谋划发展布局，不断整合科技创新资源，优化创新生态，完善产业链条，创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业等日益枝繁叶茂。本期聚焦，党刊记者带您走进园区、车间、大棚，聆听他们攻坚克难、创新进取的成长故事。



科芯：让天下没有难种的地

文 / 本刊记者 韩燕玲

漫步在天津滨海—中关村科技园，在一排排鳞次栉比的红砖小楼中，科芯（天津）生态农业科技有限公司（以下简称“科芯公司”）的徽标格外醒目。“让天下没有难种的地”，公司门前几个熠熠生辉的大字道出了企业使命，铿锵有力、掷地有声。

6年前，顺应京津冀协同发展的势头，怀揣着要在智慧农业领域闯出一番天地的梦想，科芯公司创始人胡建龙带领他的团队入驻天津滨海—中关村科技园，并把公司总部从北京迁到了这里。从转型发展初期的艰难踟蹰、曲折探索，到如今成长为一家智慧设施农业全产业链服务商，短短几年间，企业发展势如破竹。

走进科芯公司的办公楼，记者惊讶地发现里面别有洞天：推开一扇看似寻常的门，便置身于一座100平方米的“微缩版”温室大棚中，这里就是科芯“AIPA”（智慧决策型精准农业系统）实验室。尽管正值隆冬时节，大棚里却暖意融融、生机盎然。只见8排一人多高的架子上攀缘着绿油油的藤蔓，色泽鲜亮、饱满诱人的西红柿犹如一个个小灯笼缀满枝头，这红绿相间的蓬勃景象在萧瑟的冬日里格外喜人。

“快尝尝我们的西红柿味道咋样。”



胡建龙顺手从秧上摘下一颗给记者，笑着卖了个关子，“我们这西红柿不光品质好，还知冷知热、知渴知饿呢！”一口咬下去，果真汁水四溢、滋味浓郁，口感软糯翻沙，一股记忆里“小时候的味道”瞬间弥漫舌尖。但为啥说它“知冷知热、知渴知饿”呢？

见记者一脸疑惑，胡建龙指着挂在藤架上的白色方盒子、地上铺设的管线和不远处的几台仪器设备，揭开了“谜底”。“这是我们的惠农版I代室内气象站，可别小看它，这里面的传感器能够精准监测大棚里的温、光、水、气、肥等关键农业生产要素的数据。整个大棚运用的正是我们一整套的AIPA技术体系，有了这些，西红柿啥时候该浇水、施肥，啥时候该通风、加强光照，不是由农技师或者农民说了算，而是西红柿自己说了算。”

顺着胡建龙的视线，记者注意到在墙上的“AIPA物联网温室数显系统”液晶屏上，棚里的温度、湿度、光照强度、二氧化碳浓度，以及土壤的温度、湿度、pH值（氢离子浓度指数）等数据一目了然。“你看，地上的输送管连接着那边盛放水肥一体营养液的几个罐体，当蔬菜瓜果需要水分和营养补给时，传感器就会将信息上传到云平台进行大数据分析，然后反向指导设备给有需要的作物浇水补养，进

行通风散热、调节光照。这项技术是以大数据采集和农业种植模型为基础,对田间地头做精细化的数据管理和分析,这样无论是育苗、定植、水肥管理,还是光照、采收、品控等全链条生产环节,都能实现数字化、智能化管理。通过这套系统,不仅能够精准实现节水控肥,还可以降低人力投入,作物的品质和产量也会大幅提高。”经过这一番深入浅出的讲解,记者恍然大悟。

一聊起设施农业与茄果类蔬菜种植的话题,胡建龙头头是道,其实他并非农学专业出身,大学里读的是通信工程专业,在投身智慧农业领域前,芯片应用技术和物联网技术研究才是他的老本行。

这个从山西晋中太谷县走出来的农家娃,打小就在田里跑、泥里滚。吃过种地的苦,也深知农民的艰辛,胡建龙对农业和土地始终有着一份割舍不下的情怀。大学毕业后,积累了几年芯片技术推广与销售工作经验的他,见证了国产芯片行业的崛起,2014年毅然辞职创业,在北京成立了科芯公司,当时重点着眼于科技装备芯片、物联网、边缘计算及人工智能大数据技术的开发和应用。

“那时候回老家探亲,乡亲们都好奇我在城里做啥呢,我就简单给他们讲芯片和物联网是干啥的。他们虽说听不太懂,但都觉着挺厉害的,问我能不能给种地帮上忙,这一下子给了我启发。”胡建龙回忆道。眼见着农村的传统耕种方式依然落后,愿意留在家乡耕作的年轻人越来越少,父辈们却日渐老去,祖祖辈辈沿袭下来的种地经验越来越受到自然环境、社会经济等外部客观因素的制约,作为农民的儿子,他迫切希望用自己所学的技术帮农民改变现状。

2016年,胡建龙偶然间接触到灌溉领域,他就先从用物联网手段解决远程控制问题入手,这也是农业发展急需的重要技术手段。最初,他和团队研制出了一款通过手机扫码就能自动给农作物浇水的阀控器,但当时在北京的应用场景并不丰富。2018年,瞅准了

滨海一中关村科技园的资源禀赋和政策优势,胡建龙抓住机遇,把科芯总部迁到了天津。此后,在滨海新区北塘街道宁车沽绿郡农业种植养殖基地,他们与当地共同建立了农作物种植专业合作社,从阀控器到传感器再到水肥一体化农用设施,科芯公司把越来越多“黑科技”应用到田间地头。

企业在拓展新领域、驶入新赛道之初,却也并非一帆风顺,面对资金、技术、人才等方面的难题以及市场的不确定性,这位“80后”企业掌舵人也一度感到困顿和迷茫。

就在这时,一个温暖的声音让胡建龙重拾信心,坚定了要不断创新、不断突破的决心。2019年1月17日,这个让他永远无法忘怀的日子,习近平总书记来到滨海一中关村科技园视察,科芯公司是进行现场展示的企业中唯一一家农业科技企业。“总书记说,‘让有创新梦想的人能够心无旁骛、有信心又有激情地投入到创新事业中’,这句话一下就到了我心坎里,让我倍感振奋、深受鼓舞。”回忆起当时的情景,胡建龙仍难掩内心的激动。

也是在这一年,科芯公司在国内首次提出“AIPA”智慧决策型精准农业系统的概念,按照六大学科专业化运营,即“物联网大数据云平台、智能设施装备研发中心、作物生长算法研究中心、作物表型机理研究中心、农田水利灌排设计中心、劳动力成本优化中心”,对农业园区进行专业化的运营管理。由于拥有独立自主的研发团队、芯片技术以及核心算法,科芯公司顺利研发出了“AIPA”操作系统,并不断推动系统升级,目前,已申和在申的知识产权数量超过100项,该系统已成功应用至全国100多个项目基地,为现代农业的转型升级树立了新标杆。

“简单说,我们就是要通过自主创新,研发出农民真正想用、好用、用得起的智慧决策型精准农业系统,通过精准种植、科学预测,实现订单式标准化农业生产,让物联网技术实实在在用于增加农民收入。”胡建

龙深有体会地告诉记者，“我们从事的这项事业，涉及多个学科领域的交叉融合，既需要我们做芯片和物联网领域的‘技术尖兵’，也需要我们成为知农情、懂农技的‘科芯人’。只有这样，才能让物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术手段落地设施农业生产领域，真正为广大农民服务。”

正是基于这份初心，胡建龙和他的研发团队常常花大量时间“泡”在种植养殖基地的大棚里，与农作物“交心”。从发现问题，到研究解决，再把成果带回大棚进行改进和转化，这个过程让他们很有成就感。公司还专门把历年中央一号文件的核心内容与关键词整理总结出来，组织员工学习研讨、深入领会中央农村工作会议精神。在一楼的企业文化展厅内，几十个大小不一的土壤采样标本陈列桶吸引了记者的目光。这些层次分明、质地和颜色不一的土壤，来自于全国各地与科芯合作的智慧农业项目基地，它们时刻提醒着“科芯人”要回归田野、学以致用，把科研创新转化为实践成果，应用到广袤大地上。

锚定农业现代化，孕育农科新成果，在“科芯人”坚持不懈的创新探索下，近两年来，科芯公司在成果转化和市场拓展方面不断收获新的成果：他们与西青区精武镇联合打造的3400亩设施农业和高标准农田园区于2023年3月正式启动运营，未来这里将成为人才孵化、种业研发试种、科研课题承接、劳动科普教育的大本营；他们在滨海新区北塘街道宁车沽建成200亩的三产融合发展示范园，实现了现代都市型农业高标准样板的功能展示；在山东日照岚山区打造的3万平方米茶叶种质资源圃，通过技术提升满足了全国各地优秀茶叶种树在山东可正常生长的需求，实现了茶叶的全产业链发展……

来津5年多，科芯公司从最初的6人团队发展到32人，研发技术人员占员工总数的半数以上，年营业收入从100万元增长到5000万元，市场覆盖京津冀鲁豫等地。

2023年1月，由科芯公司发起、天津经开区管委会批准注册的“天津经济技术开发区科芯数字农业研究院”正式成立。研究院汇集了国内著名科研院所、研发机构的一批知名专家学者，以现代数字信息技术在涉农领域中的融合创新和转化应用为主要研究方向，以打造天津现代都市型农业升级版目标为导向，开展数字农业、智慧农业等一批关键技术的应用转化，使其成为创新驱动型产业发展的关键引擎，不断驱动数字农业与智慧农业的成果转移和科技进步。

就在前不久，科芯公司凭借“AIPA”决策型精准农业系统，成功入选“2023数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目”，胡建龙本人也荣获“第二届全国乡村振兴青年先锋”称号。这些荣誉的取得，不仅是对科芯公司研发成果的肯定，更让“科芯人”坚定了投身农业现代化建设、走科技兴农之路的决心。

眼下，可满足不同品类种植需求的“AIPA”云舱体项目正在紧锣密鼓地推进中，即将迭代升级到6.0版本的“AIPA”系统也已初具雏形。未来，“科芯人”将继续深耕数字农业领域，扎根经开区，辐射北方现代农业领域，为推进农业现代化、建设农业强国，作出应有的贡献。✎



2023年11月,第十二届天津市民营经济健康发展工程发布会揭晓了天津市民营经济营业收入、依法纳税、科技创新、战略性新兴产业、社会责任百强榜单,天津经纬恒润科技有限公司(以下简称“经纬恒润”)入围战略性新兴产业及社会责任百强名单。作为覆盖电子产品、研发服务、高级别智能驾驶整体解决方案的电子系统服务商,经纬恒润从在北京初创到布局天津,多年来在京津双城实现了产业链接、共同成长。

经纬恒润:做国内汽车电子领域领头羊

文/本刊记者 李圆圆

智能调节的座椅、感应开启的天窗、语音交互的助手……如今,汽车早已摆脱了代步工具这一单一功能,成为继工作、生活之外的第三空间,人们更加看重汽车的舒适性和智能性,而这一切都离不开汽车电子技术的发展,经纬恒润便是其中的佼佼者。

走进位于西青区天津南站科技商务区的经纬恒润天津研发中心,现代、简约又不失科技感的建筑风格让人眼前一亮。在一楼展厅,一个个“小盒子”引起了记者的注意。“这些就是汽车的电子产品,包括智能传感器、智能控制器和智能执行器,它们共同组成了车辆完整的电子系统。虽然看上去其貌不扬,但能帮助汽车实现各种智能化功能,是名副其实的汽车‘神经元’。”经纬恒润副总经理刘洋向记者介绍。

经纬恒润最初主要从事汽车电子研发服务业务。“当时,汽车电子产品的核心技术几乎都被国外厂商垄断,我们代理销售的研发工具大多来自国外。”刘洋说道。虽然凭借高性价比、实际可靠的服务质量,经纬恒润逐渐在业内站稳脚跟,但初创团队始终没有放弃一个想法——实现汽车电子产品的国产替代,并为此开启了漫长的求索之路。

在众多的汽车电子产品中,先进辅助驾驶系统是极具代表性的一个部件,该系统主要通过各种传感器在汽车行驶过程中随时感知周围的环境,收集数据、

进行静态物体辨识、动态物体辨识、侦测与追踪并结合数据进行运算与分析,从而进行信息预警、辅助控制来减少事故的发生。

先进辅助驾驶系统对车辆安全驾驶发挥着重要作用。然而,长期以来这类产品的市场被国外汽车零部件企业所占据。经纬恒润从2011年便开始着手先进辅助驾驶系统的研发。

研发团队从选择芯片、制定研发方案入手,规划和控制算法、避免漏报和误报、针对国内路况特点进行场景优化……经过无数次调试、实验、调整,2016年,其自主研发的先进辅助驾驶系统横空出世,并成功配套了上汽荣威RX5。“我们的产品研发成功后,有力打破了国际垄断,ADAS产品价格也从3000元的级别持续快速下降,使得更多的国产品牌汽车可以具备这项主动安全的功能。”刘洋告诉记者。目前,先进辅助驾驶系统已经应用在200多个车型中,年产销规模已超过50万套。

这是经纬恒润聚焦前沿科技,突破技术壁垒,实现跨越发展的生动例证。



作为一家科技创新驱动型企业,如何长期保持强劲的科研能力?“企业每年会将15%以上的营业收入投入研发领域。”刘洋一语道破其中的奥秘。

目前,企业自主研发并生产包括智能网联、智能座舱、车身和舒适域、新能源和动力系统、底盘控制等多种电子产品,多项技术填补了国内空白。在研发服务领域,可为汽车行业客户提供贯穿整车电子电气系统开发的多种解决方案和多项服务业务。在高级别智能驾驶系统开发及运营领域,企业推出单车智能解决方案、智能车队运营管理解决方案,构成了完整出行即服务解决方案,目前已在日照港、龙拱港、唐山港实现无安全员的常态化运营。

2022年,企业营收突破40亿元,成为中国汽车电子领域的领头羊。

随着事业发展,经纬恒润对于产业外溢和创新人才的需求强烈。在京津冀协同发展战略的加持下,经纬恒润将发展的目光聚焦在了天津。彼时,天津西青区也向经纬恒润抛来了“橄榄枝”。作为国内首批获得工业和信息化部批复的车联网先导区,西青区在汽车智能产业、车联网产业方面的布局处于全国领先地位。此外,西青区还拥有天津南站这个交通枢纽,为企业在京津双城之间往来提供了便利。

在共同的产业理想牵引下,2016年,经纬恒润在天津西青开发区设立工厂,并于2019年成立经纬恒润(天津)研究开发有限公司,与天津这座城市碰撞出了创新发展的火花。

“政府帮我们联系厂房,为我们租用的办公楼免除了三年租金。”西青区政府化身“店小二”贴身服务,让企业感受到浓浓暖意,“工厂的落地极大扩充了企业的产能,天窗防夹控制器、远程通讯控制器、先进辅助驾驶系统等明星产品先后实现了‘北京研发、天津生产’。”刘洋说道。

此后,经纬恒润加快了在天津布局的脚步。2019年,经纬恒润研发中心一期项目正式立项,2020年7

月开工建设,西青区简化审批流程,项目实现“拿地即开工”。2023年7月,占地1.9公顷,总面积超过7万平方米的研发中心投入使用,正式亮相天津南站科技商务区。

该研发中心主要服务企业汽车电子产品线,涵盖底盘控制、智能驾驶、智能网联、新能源和动力系统等方面,致力于打造成为国际一流的新能源及智能网联技术研发服务平台。

平台建设也形成了人才的聚集效应。“为了满足人才需求,从2022年开始,我们在天津各大高校开启大规模招聘。通过各级政府、各部门牵线搭桥,在天津大学、南开大学、天津理工大学、天津工业大学等高校组织专场招聘会,吸纳了大批应届毕业生。”刘洋告诉记者。

此外,得益于天津的各项优惠政策,一些在北京总部工作的员工也选择在天津扎根。“目前,从北京转移到天津的研发人员有200多人,其中有不少已经在天津落户安家。”刘洋说。

如今,研发中心已有1500人,研发技术人员占比近80%,人才的聚集为创新提供了动力之源。“企业在天津拥有工厂的基础上,将逐步具备项目测试、应用开发的能力。”刘洋介绍,“我们已经在天津成立车身与控制器、车载计算平台,车联网OTA系统等多个研发团队,智能驾驶、车身智能控制相关的电子产品、路侧智能感知设备将在这里研发,并在天津工厂实现规模化量产。”

在距离研发中心3公里远的福保产业园,经纬恒润北方生产基地正在如火如荼的建设当中,研发中心二期项目也已经完成签约,建成后将入驻3000名高端研发人员,满足服务全国乃至全球客户的需求。2027年,经纬恒润天津业务的总营收预计可达30亿元,2030年预计有望突破50亿元。

润物更新,恒者致远。锚定国际一流的电子系统科技服务商,经纬恒润蓄势待发,即将振翅苍穹。✎

清研同创：擦亮“制造业皇冠顶端的明珠”



扫码听音频

文 / 本刊记者 郜敏

工业机器人的研发、制造和应用是衡量科技创新和高端制造业水平的重要标志,被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”。工业机器人制造企业如何深化科研成果转化、走好高质量发展之路?记者在位于东丽区华明高新区的清研同创机器人(天津)有限公司(以下简称“清研同创”),找到了答案。

走进公司展厅,一台台形态臂展不一、应用作业场景各异的机械臂微缩模型颇为引人注目。

“公司以自动喷涂机器人起家,这台细长臂大型喷涂机器人就是我们的‘杀手锏’。它的本体臂展3.6米,再加上匹配的伸缩臂,整体臂展可达7米,末端重复定位精度0.08毫米,远超一般工业机器人。而且一般工业机器人是6个轴,这款机器人有7个轴,你可别小瞧这多出来的一个轴,它能够帮助机器人摆出很多复杂姿势,不光能进行大型复杂曲面工件的喷涂,还能够进入狭窄管道内部作业,大大提高了操作灵活性。”清研同创董事张炜指着展厅中央的一台微缩模型,颇为自豪地向记者介绍。

2017年,一支来自清华大学机械系的科研团队带着他们在飞行器整机内外表面自动化喷涂技术与系统方向的长期研发积累与创新成果,来到位于东丽区的清华大学天津高端装备研究院,进行科研成果产业化落地,成立了清研同创。公司业务包括喷涂机器人、特种作业机器人的研发,以及机器人喷涂系统、装配系统等智能装备的开发和应用,是集研发、生产、销售、服务为一体的智能制造高端装备综合服务商。

依托研发团队深厚的机器人技术理论知识、机器人本体定制设计能力以及丰富的大型高精度自动化系统设计经验,清研同创自成立以来,埋头科研



智能腕臂预配3代

攻关,积极对接市场,陆续研发出具有自主知识产权的小型喷涂机器人、中型喷涂机器人、移动喷涂机器人、带电作业机器人等机器人本体产品,随着产品线不断扩大,进一步打开了市场空间。

机器人本体不断迭代升级,但在很多复杂多变的应用场景中,要更好地实现多个机器人之间高效配合作业,还需要构建一套科学的操作体系。2018年年初,清研同创在民用市场承接的第一个项目——集装箱自动化喷涂项目就遇到了这样的难题。

传统的集装箱喷涂作业需要人工完成,劳动强度大、作业环境恶劣,“特别是底架的喷漆作业,喷完一个作业班次,工人的双脚都陷在厚厚的漆料里拔不出来。”张炜介绍,将生产线改造为机器人自动喷涂,不仅可以帮助工人从危险的工作中解脱出来,提高生产效率,同时也能避免人工喷涂的误差,保证涂膜厚度的均匀,提升产品品质。

“当时客户要求集装箱底架中层漆全覆盖无死角喷涂,但由于底架喷涂作业需要在地坑进行,可活动区域狭小,机器人作业范围存在死角,常规的自动化

喷涂无法做到全覆盖。此前,客户已经和行业内两家公司接洽过,但产品都没能达到客户的工艺要求。况且机器人研发成本很高,如果研发失败,公司也将面临巨大的损失。”新市场前景广阔,但机遇总是与挑战并存。

为此,公司技术骨干带头成立项目攻关组,经过3个月的反复设计与调试,成功研发出两种平台机构,其中刚性链升降平台解决了地坑工位狭小的空间约束,外部轴直线移动平台搭载机器人可以进行多站位喷涂,确保达到全覆盖的工艺要求。

“我们还在工艺上做了一些改进,在机器人喷涂的末端死角位置采取喷枪甩枪方式作业,满足了客户需求。”张炜介绍。

这一技术难题的克服,帮助清研同创顺利拿下客户订单,并成功打开了民用市场。截至目前,公司已累计服务5家集装箱生产企业,合同额近5000万元,占集装箱喷涂产线改造市场份额超30%。

高铁接触网腕臂智能预配平台是近两年清研同创自主研发的又一重大项目成果。高铁接触网是沿铁路线上空架设向电力机车供电的特殊形式输电线路,由接触悬挂、支持装置、定位装置、支柱与基础几部分组成。腕臂是支持装置中的关键构件,主要负责支撑接触网系统,对电线索起支持和定位作用。

因高铁路段施工过程中存在腕臂上下底座偏差、轨道转弯处外轨超高等情况,每对腕臂的尺寸都不一样。“为了保证高铁接触网的平顺性,施工标准规定轨道两侧高差不允许超过0.1毫米,也就是不到两根头发丝的距离,这就要求腕臂的尺寸做得越精确越好。”腕臂智能预配平台项目机械设计工程师刘明利说。

为了实现这种非标腕臂的连续、快速、精细、定制化生产,清研同创创新研发出简化腕臂机器人智能装备系统,实现了腕臂的自动化快速预配装。

“传统生产方式是串行生产,上料、加工、预配

三道工序依次进行,而我们采用的是并行装配,三道工序可以同时进行,大大提高了生产效率。”刘明利介绍。

更难啃的“硬骨头”是机器人的运动轨迹。腕臂机器人智能装备系统使用4台机器人交互作业,一旦作业范围重叠,就容易发生碰撞。在实际生产应用中,每台机器人行进到什么位置、哪些区域是固定的、哪些区域是交互的,需要有整体的规划与调试。为此,从机器人设备进场,项目组就坚守在现场,反复校验、改造调试,经过4个月的“攻坚战”,终于啃下了这块“硬骨头”。

“时间紧、任务重、强度大”——刘明利如此总结道,“最忙的时候连理发、刮胡子的时间都没有。好在最后的结果是好的,我们的智能预配平台受到铁路系统内部专家的一致认可与好评,目前已经成功应用于盐通高铁、京雄城际铁路。”

如今,清研同创生产的通用型喷涂机器人及相关集成设备已广泛应用于航空航天、风电、汽车、高铁等国家重点工业领域,客户遍布全国十余个地区,公司营业额也逐年稳步攀升。

“一切应用与创新都建立在扎实稳固的技术基础上。成立之初我们缺少资金、没有市场资源,10来个人的团队能够一路走到今天,靠的是什么?就是靠研发、靠技术。”谈及公司发展壮大的秘诀,张炜一语中的。

经过多年深耕,公司现拥有一种大型自由曲面的喷涂机器人站位规划方法、通用七轴冗余工业机器人协调控制系统等专利70余项,科技成果《配网带电作业机器人关键技术、成套装备及工程应用》获得天津市科学技术进步一等奖。2019年,清研同创获得国家级高新技术企业认定,成为首批入库的天津市瞪羚企业,并入选2021年度天津市“专精特新”中小企业名单。

风劲潮涌正扬帆。踏上加快形成新质生产力的新征程,清研同创前行的脚步愈加铿锵有力……

智能家居,是以住宅为平台,利用综合布线技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术等将家居生活有关的设施集成,构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统。它集安全性、便利性、舒适性为一体,日渐受到百姓的青睐。在我市,一家智能家居整体解决方案的提供商正在用专业、创新的技术让“智慧的家”变得触手可及。

创新成就智慧家居 打造高品质生活

文 / 本刊记者 张婉妮

2015年,天津华来科技股份有限公司(以下简称“华来科技”)从原公司中独立,30余名“元老级人物”以家用级智能摄像机为开端,开启了智能家居的研发之路。

当时国内智能家居刚有起色,华来科技便将打造一款具有“极致性价比”的摄像机作为进军智能家居市场的探路石。

研发阶段的困难远比想象中要大。在将近10个月的时间里,整个团队几乎天天加班,研发工程师们每天不是忙着进行关键技术研发以及外观工艺改进,就是想着如何快速突破产能的瓶颈。“虽然我们的目标是打造一款100元以内的产品,但我们依然要用最新的技术和优质的芯片、电路板、镜头传感器,并且把它们性能开发到极致。”华来科技产品经理杜璐璐告诉记者。2016年10月,华来科技的第一款智能摄像机问世,研发团队给它起了一个好听的名字——“小方”智能摄像机。

“说实话,在售卖的前几天,我们还特别忐忑。因为我们从来没有接受过消费者对于类似产品的反馈,心里很没底。”杜璐璐坦言。

但令华来科技所有人惊喜的是,“小方”在小米平台上线仅10天,就众筹了10万台,创造了小米平台的智能硬件众筹新纪录。正因为这亮眼的表现,“小方”智能摄像机一举拿下天津市“杀手锏”产品的称号。

2017年,第100万台“小方”智能摄像机下线,华来科技成为小米集团的百万俱乐部成员之一。华来科技乘胜追击,对“小方”进行迭代升级,迅速推出“大方”智能云台摄像机。“大方”一经上线,很快打破了由“小方”保持的众筹纪录,销售金额突破2000万元。

“要知道,2016年全年我们的营业额才只有2000万元。‘大方’的表现太抢眼了。这对于一个初创公司来讲,真的很不容易。”华来科技董事会秘书陈强说道。

也正是由于“小方”“大方”的出色发挥和优异口碑,2017年,华来科技获得小米领投的750万元投资,成为小米生态链智能摄像机合作伙伴。

科技创新是企业发展的“核动力”。华来科技深知唯有创新,企业才有生命力,才有出路。2018年,华来科技又将目光聚集在室外

摄像机的研发上。室外摄像机需要运用电池供电,怎样把室外摄像机的耗电量调整到最低是华来科技必须要攻克的难题。

不仅如此,室外摄像机的信号传输、视觉处理以及室外温度感应跟室内摄像机相比更为复杂,容易产生误报,这也是研发团队必须要解决的又一道难题。

华来科技产品经理郝永新参与了室外摄像机的研发全过程,他告诉记者,仅是防水功能的开发,整个团队就已经进行过至少5次技术升级。而为了验证温度变化对拍摄画面以及机器稳定性的影响,郝永新与同事远赴祖国各地进行实地验证,从夏天一直调试到冬天,不断调整参数。为了将产品做到极致,华来科技在实验数据已经达标的情况下又主动将新产品问市时间推迟了4个月。

而回看近年来室外智能摄像机的销量

不难发现,华来科技在这一领域的确做到了“遥遥领先”,这让公司所有员工都颇为自豪。

除了深耕国内市场,华来科技的智能摄像机还成功打入欧洲、美国及东亚市场。去年,华来科技新研发的“Psync”摄像机在美国一经推出,就深受消费者的青睐。

“Psync”摄像机是一款搭载 GPT 大模型的 AI 摄像机,它能够持续进行录制,并将视频中呈现的内容转化成文字。当客户对某些内容做了标记之后,在后续所有视频录制中,摄像机能够自动提取出带有此类标记的物品。“比如我曾经在机器中标记过‘书’,那么我在某一天只要在手机中搜索‘book’一词,我的视频中会呈现所有关于‘书’的内容,例如它曾在哪一天出现,曾被谁拿走使用,都能够呈现得十分清楚。而这一新技术的运用也能给予用户人工智能的沉浸式体验,定义了全新一代 AI 摄像机。”陈强介绍。

从2018年成为天津市高新技术企业到2019年成为天津市战略性新兴产业领军企业;从2020年成为天津市“专精特新”中小企业再到2021年成为国家高新技术企业;从2016年的2000万元营业额,到2023年突破10亿元营业额,华来科技的快速发展与天津市的大力支持密不可分。正是因为有了政策上的重磅举措、真金白银的财政补贴,华来科技才能心无旁骛潜心钻研,将科技创新进行到底。

现在,源源不断的创新要素,成为华来科技高质量发展的强劲动能。未来,华来科技将不断推动科技成果转化,让更多科研成果由“智”变“金”。





扫码看视频

来金天津： 打造智慧工厂 树立汽车零部件民族品牌

文 / 本刊记者 卢艳芝

一大早,在来金(天津)汽车零部件有限公司(以下简称“来金天津工厂”)的生产车间外,近百万件后围、轮罩、地板等车身总成零件正在被陆续装车,一个半小时后,这批货物就能到达90公里外的北京奔驰汽车有限公司,在经过装配之后,开启它们的“汽车人生”。

2019年,沈阳来金汽车零部件有限公司看中武清区汽车产业园的区位优势和产业集聚优势,在这里选址建设新工厂,用于汽车冲压及焊接零部件和冲压模具的研发、生产和销售,服务京津冀地区奔驰、戴姆勒卡车、现代、大众、长城等大型车企。2022年3月工厂整体建设完成,2022年6月投产,当年就实现1.2亿元产值,预

计2023年产值能够实现2.8亿元。

一个投产才一年多的新工厂,如何能实现年产值成倍的增长?“以打造智慧工厂为目标,不断提升生产工艺和产品质量至关重要。”来金天津工厂负责人吕松一语道出其中的奥秘。

步入工厂焊接车间,厂区环境干净整洁,200多台现代化焊接机器人正在有条不紊地工作,长长的工作臂伸展、弯曲、取件、焊接,每道工序精准无误,工人只需把待焊接的零部件放进夹具,后续焊接工作全部由焊接机器人自动完成。

这样的焊接过程看似简单,却凝结着来金天津工厂对焊接工艺不断提升的心血和努力。“焊接工艺这块主要

有两个难点,一是对焊接强度的控制,另外是对总成尺寸精度的把控。”来金天津工厂焊接工艺负责人王羽介绍,“拿焊接强度来说,参数的确定是关键,我们全程参与前期参数验证的过程,但在参数稳定下来之后,到实际测试阶段,有时还是会出现像飞溅、虚焊、击穿等问题,我们就需要排查是零件的搭接出现问题还是设备电流输出存在问题,提出解决方案。”

智慧工厂的建设,在提高生产效率的同时,也提高了生产型企业的市场竞争力。在焊接车间地板自动化焊接生产线上,几十台焊接机器人正在忙碌着,“一个汽车地板总成由30多个零部件组成,上面有将近700个

焊点,所以需要6到7个焊接工作站区域分工合作,再经过涂胶视觉检测、在线测量等步骤之后,一个汽车地板总成就生产出来了。”吕松介绍。

这是来金天津工厂自己设计研发的自动化生产线。和传统的人工焊接方式不同,这条生产线能够实现可视化、数字化和智能化生产,通过关键工艺的设计可以达到理想精准的焊接效果,还可以随时监控设备精准参数,了解设备的运转状况,从而保障了焊接质量及焊接作业效果,降低了人工成本和原料成本,工作效率能够提高3-4倍。

在冲压车间,高度智能的自动化生产线也在有序运

转,抓取钢板、挤压模具、自动检测等步骤全部由设备完成,不仅提升了员工的生产安全系数,生产效率也大幅提高。

高效生产的背后,是信息技术与先进制造技术的深度融合。来金天津工厂搭建了较为完善的工业信息化管理系统,贯穿销售、生产、质检、物料采购、供应产品等全流程,“我们这些系统总的来说都是为生产服务的,比如说有的系统能够对生产过程进行监控,准确记录上料、出库、入库时间等信息,还可以根据生产批次进行问题追溯,再比如有的系统能够对生产节奏进行记录,再通过对这些记录的分析计算可以进一步调整生产

节奏以提升生产效能。”来金天津工厂工业信息化科负责人孙志坚介绍。

在智能化、信息化、融合化上发力,来金天津工厂加快形成新质生产力,先后获评2022年天津市焊接数字化车间、天津市创新型中小企业及天津市雏鹰企业,产品“含智量”不断提升,市场竞争优势逐渐显现,如今,原有厂房已无法满足现有产能需求,二期厂房已在加紧建设当中,企业发展步入了“快车道”。“作为民营企业,我们更要练好内功,做强实业,通过不断提高技术研发能力和生产工艺水平,稳步实现业务增长和市场拓展,树立起汽车零部件民族品牌。”吕松说。☛



让中国工业“吃”上优质“面粉”

文 / 本刊记者 谢小燕



扫码看视频

从初创时由一家养殖场改建而成的小型集体企业，到现在成长为占地面积4万平方米的国家级专精特新“小巨人”企业，天津铸金科技开发股份有限公司（以下简称“铸金股份”）的跨越式发展离不开创始人钱叶仁半个多世纪从事粉体材料研究及实践的丰富积累，离不开第二代“掌门人”钱铸及新一代科研团队数十年的接续奋斗，更离不开全市乃至全国良好产业政策的有力加持。

潜心科研 破解“成长的烦恼”

“我的父亲钱叶仁从上海交大毕业后，分配到机械工业部工作。”铸金股份董事长钱铸告诉记者，“我国举行第一届焊接博览会时，丹麦送给我们一台等离子设备，但当时我们没有合适的合金粉体材料，设备成了废铁。”后来，国家责成机械工业部研发高端合金粉体材料，1989年铸金股份应运而生。

铸金股份最早研发出来的粉体材料主要应用在石油钻杆接头上。“以前，一个钻杆接头打不了一口油井就磨损了，中途必须提上来更换。但使用我们的粉体材料后，一个接头能够连续打三口井。”钱铸自豪地说道。

从成立之初年产能150吨到2023年的5000吨……铸金股份见证了中国粉体材料行业从无到有、从小到大的成长过程。

铸金股份的发展并非一帆风顺，也遇到过“成长的烦恼”。

2000年前后，国内高端合金材料应用场景较少，已经具有一定生产规模的铸金股份在进一步的市场开拓中遭遇“瓶颈”。尽管如此，公司始终没有改变深耕技术创新、夯实发展根基的初心和理念。

2008年，铸金股份与中国人民解放军陆军装甲兵学院徐滨士院士、清华大学机械学院等共同承担国家

项目——激光熔覆3D打印金属粉末的研发和生产，成为该领域产业化的引领者。功夫不负有心人，他们成功研制的激光熔覆材料，既减少了传统电镀材料带来的环境污染，又将产品寿命提升了3—5倍。此后，高水平、引领性的新材料科研成果接踵而至，铸金股份在国内外同行业领域崭露头角。

2020年6月底，铸金股份搬至天津市北辰经济开发区，生产线也从原来的3条扩大至现在的39条。“自从搬到新厂区后，我们的营业收入逐年大幅增长，从2021年的1.3亿元、2022年的2.7亿元到2023年的4.2亿元，预计2024年能突破10亿元。”钱铸信心满满地告诉记者：“逐年翻番的增长态势，是我们数十年的科研积累和技术创新，在日益增长的新材料市场需求中的厚积薄发。”

目前，铸金股份已经全面掌握雾化制粉工艺的核心技术，生产的合金粉体材料氧含量低、流动性好、球形度高，产品品质及相关指标已达到国际一流水准，获得8项发明专利、44项实用新型专利和6项外观专利，研发了7个系列300多个品种合金粉体。

精耕细作 实现进口替代

随着新能源、汽车制造、高端装备、生物医药等战



略新兴产业对新材料需求的增多，作为工业耗材的高端粉体材料(俗称“工业面粉”)，被广泛应用于战略新兴产业的各个领域，市场前景广阔。

在铸金股份的会议室里，记者眼前摆放着四份合金粉末的样本，这些样本来自国内外不同的厂家。在500倍的电子显微镜下，它们所呈现的状态也有所不同：有的像蝌蚪一样弯弯曲曲，有的粉末颗粒成堆粘连，有的则大小不一成片分布。其中一份来自铸金股份的样本，在显微镜下呈现出规则、不粘连的“小球”模样，个个晶莹剔透闪着银光。钱铸告诉记者，这些在电子显微镜下的“小球”直径只有20微米左右，相当于头发丝的1/4。

走进铸金股份的实验室，一位工作人员正盯着电脑屏幕仔细比对。他身旁那台价值400万元的检测设备能够把观察对象扩大100万倍。记者看到电脑屏幕上出现的灰色影像光滑平整。钱铸介绍，现在检测的正是记者刚才在显微镜下看到的“小球”——合金粉末外表面，为的是掌握其结构，以便更好地完善产品性能。

可别小看这些还没有头发丝粗的“小球”，把他们喷涂在汽车发动机里的气门座圈，在发动机点火瞬间飙升到八九百摄氏度的高温时，这个部件也不会变形；通过激光熔覆把它们应用于煤矿巷道里的液压支架，大概有1—3毫米厚就能将设备的寿命提高10倍以上。由于具有耐高温、抗摩擦、耐腐蚀等优点，合金粉末主要应用于汽车、机车、航空、航天等金属喷涂领域和软磁合金、离心浇铸、3D打印等增材制造领域。

合金粉体材料的质量评判一般从氧含量、流动性和松装密度这三个角度衡量。铸金股份的高端金属粉体材料的含氧量为86—120PPM，而国际标准为小于等于250PPM，其指标远超国际标准。铸金股份研发人员告诉记者：“含氧量低不易生锈，而且在焊接和熔化的过程中杂质含量少，整个产品的品质就会提高。”

“以前，粉体材料需要花重金从国外进口，可人家是把已经淘汰的产品卖给咱们。现在咱们也能生产一流的高端粉体材料，而且比国外的还要好。”钱铸介绍，

铸金股份生产的高温合金粉末、增材制造3D打印材料已实现进口替代，突破了国外“卡脖子”技术，自主研发的激光熔覆材料为国内首创、国际领先。

借力政策 助推中国制造更强大

“作为公司引进的急需型技术研发人才，我入职后不久就顺利办理了落户手续，这为我解决了后顾之忧，使我能全身心地投入到科研工作中。”现在已是铸金股份研发部经理的闫祖鹏谈及自己成为“新天津人”的经历，心中满是喜悦和感恩。

2019年，铸金股份被认定为天津市第三批战略性新兴产业领军企业。按相关政策，只要被这类企业推荐和人才部门认定为天津市急需型人才，就可以直接申请办理落户。

祖籍河北省的闫祖鹏享受了这一政策红利后，5年来扎根铸金股份研发一线，取得了一系列可喜的科研成果——参与了十几项重点科研项目，其中3个项目经科技成果鉴定为国际先进，参与起草了3项行业标准，被评为天津市“2023年新时代职工创新创业之星”。尤其是在成为研发团队带头人后，他进一步带动增强了铸金股份的研发力量，将研发团队扩大到公司总人数的40%。

工业和信息化部也给予了铸金股份大力扶持。就在铸金股份为自主研发的高品质新材料寻找企业国产化替代屡屡碰壁，产品销路难以打开时，工业和信息化部建立了重点新材料首批次应用保险补偿机制，以政府补贴形式分担新材料使用时可能出现的风险。借助这股政策东风，铸金股份投入资金3500万元，购买最先进的实验和检测设备，进一步提高产品质量。

在内外合力推动下，铸金股份逐步打开市场，销售收入节节攀升。“我们的目标就是通过强有力的科研投入和技术创新，让中国工业‘吃’上优质‘面粉’，让中国制造享誉全世界。”钱铸掷地有声的话语，彰显出铸金股份跻身国际一流行列的底气 and 信心。✎

·专家观点·

以新质生产力为引领 建设高水平创新型城市

文 / 施美程

2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察时首次提出“新质生产力”新概念。新质生产力是以科技创新为主导的生产力,代表一种生产力的跃迁,是摆脱了传统增长路径、符合高质量发展要求的生产力。新质生产力的提出为增强发展新动能、构筑经济发展新引擎、塑造高质量发展新优势提供了重要指引。为加快形成新质生产力,天津深入实施创新驱动发展战略,加快建设高水平创新型城市,积极发展战略性新兴产业,前瞻布局未来产业,打造自主创新重要源头和原始创新主要策源地,走出了高质量发展之路。

一、以构建高质量产业体系夯实新质生产力基础,提升产业创新能力

习近平总书记在主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时强调:“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能。”新质生产力的核心是创新、载体是产业,形成新质生产力既要提升和重塑传统产业体系,更要发展壮大战略性新兴产业、积极培育未来产业。

天津统筹推进以智能科技为引领,以生物医药、新能源、新材料为重点,以装备制造、汽车、石油化工、航空航天为支撑的“1+3+4”现代工业产业体系,为加快形成新质生产力奠定产业基础。一方面,以智能制造为主攻方向,推动制造业转型升级,出台实施“智造十条”百

亿元专项资金政策,累计支持8批2998个项目,安排资金91.9亿元,带动投资超过1200亿元,建成了海尔5G智能工厂、丹佛斯智能制造灯塔工厂等一批智能工厂和数字化车间,上云工业企业突破9000家。另一方面,培育发展了信创、新材料、新能源、智能网联汽车等一批战略性新兴产业和未来产业,形成了“中国信创谷”“细胞谷”“生物制造谷”等具有国际竞争力的产业集群和品牌。2023年,天津12条重点产业链占规上工业增加值比重提高至80.2%。国家级单项冠军达到28家,国家级专精特新“小巨人”企业达到253家,持续保持全国前列。

二、加快数字技术创新和数字赋能,抢占形成新质生产力的数字化赛道和先机

数字化是新一轮科技革命和产业变革的重要趋势,由数字技术变革带来的生产范式的变化,充分演绎了经济增长和发展动力从传统的“要素驱动”向“创新驱动”的转变逻辑,为形成新质生产力提供了重要赛道。

天津抢抓数字经济发展机遇,积极发展行业级、城市级5G应用,实施“芯火”工程,打造龙头芯片制造企业,持续发力信创产业生态化布局,高标准建设绿色智慧枢纽港口,加快数字化赋能千行百业。发布了包括大数据人工智能平台、生态城资产数字化管理平台等十大典型应用场景,提出了涵盖智慧交通、智慧医疗等领域的41个数字治理典型应用场景。为夯实数字经济算

力底座,天津不断扩大算力供给,全市各基础电信企业数据中心标准机架数达到 18392 个,高性能算力占比 58.8%,先进存储占比 10.86%,数据中心互联低时延达标率、算力灵活调度节点占比均达 100%。为发挥数据作为新生产要素的作用,天津积极发展数据要素市场,出台《天津市加快数字化发展三年行动方案(2021—2023 年)》,设立北方大数据交易中心,打造数据要素市场化配置示范区。根据《城市数字经济发展实践白皮书》(2022)评价,天津数字基础设施建设、数字技术创新水平位居全国第五,网络安全水平和数字化发展环境建设水平位居全国第三。

三、深入实施创新驱动发展战略,以科技创新打开新质生产力大门

习近平总书记指出,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。科技创新是形成新质生产力的引擎和内生动力,创新驱动高质量发展是形成新质生产力的关键。

天津市坚持以问题为导向,以需求为牵引,以项目为载体,以平台为支撑,以人才为核心,以成果为导向,聚焦国家战略需求和经济社会发展需求,突出重点领域和关键环节,集中力量攻克一批关键核心技术,提升自主创新能力水平,对高质量发展的引领支撑作用日益增强。一是建设了一批重大创新平台和科技基础设施,如大型地震工程模拟研究设施、国家合成生物技术创新中心等,获批组建国内唯一国家现代中药创新中心,为原始创新和战略科技力量提供有力支撑。二是在人工智能、生物医药等重点领域突破了一批“卡脖子”和关键核心技术,如银河麒麟操作系统 V10、酵母长染色体精准定制合成等,形成了一批具有国际竞争力的优势技术。三是加快推进智能科技、生物医药等领域海河实验室建设,15 家实验室获批全国重点实验室,6 个海河实验室全面入轨运行,374 家市级重点实验室

提质优化,初步形成以全国重点实验室为前沿驱动、海河实验室为核心载体、市级重点实验室为网络支撑的天津实验室体系。成立天开实验室创新发展联盟,吸纳 447 家实验室和服务机构,汇聚院士、杰出青年学者和长江学者等高端人才超过 400 名,科研人员 1.4 万余名,为天津未来发展注入强劲动力。

四、完善企业家和创新型人才成长环境,为形成新质生产力提供人才资源支撑

习近平总书记在党的二十大报告中提到“科技是第一生产力”,强调必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。人是最为活跃和最富有创造性的生产要素,创新驱动本质上是人才驱动。加快形成新质生产力,需要充分调动和激发人的积极性主动性创造性。

天津市坚持以企业为主体,以市场为导向,以创新为动力,以人才为根本,以开放为平台,以服务为保障,营造重视创新成长型企业,关注企业家、创新人才的社会氛围,激发企业家、创新人才的创新创业活力。一是深化科技体制改革和创新生态建设。优化营商环境,深入实施“一制三化”审批制度改革、“天津八条”“民营经济 19 条”等惠企政策,完善科技项目、基地、人才、资金等资源配置机制。二是加大对企业创新的财政支持力度。充分发挥财政资金的引导和撬动作用,加大对企业研发投入的补助和奖励,推动落实科技创新券、创新创业通票、企业创新积分制等创新政策工具,支持企业购买科技服务。三是加强对企业家、创新人才的支持力度。实施高层次创新型人才培养培训计划,健全“揭榜挂帅”“赛马”制度,开展企业创新积分制试点,加快形成“以用立业”为导向的科技创新格局。实施科技成果转化“解细绳”2.0 版,带动全市技术市场交易额突破 1700 亿元。✎

(作者系天津社会科学院数字经济研究所副研究员)

牢记嘱托担使命 奋力谱写新篇章

——和平区用心用情用力为群众办实事解难题

文 / 和平区委组织部

基层强则国家强,基层安则天下安。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视基层治理,提出了一系列关于基层治理的新观点新论断,这些重要论述为推动新时代基层治理提供了思想指引和根本遵循。

2019年1月17日,习近平总书记视察天津、亲临和平区朝阳里社区时强调,社区工作是具体的,要坚持以人民为中心,摸准居民群众各种需求,及时为社区居民提供精准化精细化服务。总书记的关怀厚爱 and 殷切希望为和平区指明了工作方向,并化作强大的工作动力。和平区始终牢记习近平总书记嘱托,坚持以夯实党的执政根基为政治导向,坚持以人民至上为价值导向,坚持以解决群众期盼为现实导向,通过打造党组织“红色引擎”,树立党员先锋模范,做强基层治理“主阵地”,做活基层网格“微治理”,做优为民服务“大文章”,以实干实绩实效助推社区不断提升精准化精细化便民服务水平。

5年来,和平区坚持同心同向、凝聚合力,做强基层治理“主阵地”。

街道社区是党建引领基层治理承上启下的关键一环,十分重要。和平区着力推进党建引领基层治理,把做强街道社区放在更加重要位置,不断强化“轴心”作用,推动街道社区从“神经末梢”变成治理枢纽。持续深化落实街道对区直部门的吹哨调度

权、考核评价权、人事建议权、重大事项建议权,推动部门围绕街道转,干部围绕群众转。持续深化街道机构改革,统筹党政机构设置职能配置,支持调剂使用行政和事业编制,大力培育扶持基层公益性、服务性、辅助性社会组织和群众活动团队。持续深化驻区单位党组织、在职党员到社区“双报到”制度,充实壮大基层治理力量,形成共建共治共享的工作格局。

5年来,和平区坚持精准精细、提升能力,做活基层网格“微治理”。

网格是基层治理体系中最小的细胞,必须充分用好网格管理和服务这一重要手段,畅通基层治理“最后一米”。和平区扎实推进社区网格工作,实现民情在网格掌握、矛盾在网格化解、问题在网格解决、服务在网格开展。

精心打造“红色网格”。统筹考虑人口密度、治理难度,将全区64个社区合理调整优化为352个网格。将支部建在网格上,将党小组建在楼门里,推选、确认、挂牌一批党员中心户,由社区党委成员或党员骨干担任网格党支部书记。前些年,五大道街道友谊里社区旧楼小区清洁费收缴率不高,社区网格员和物管会经常加班入户,吃“闭门羹”成“家常便饭”。现在,社区党委充分依托红色物管会,通过召开居民意见征求会,收集居民意见并分类研究解

决方案,针对缴费不便等问题引进智慧平台实现微信在线缴纳,并推出积分兑换活动,不仅让缴费变得快速便捷、精准灵活,还让居民群众感受到了实惠和便利。

着力建设“全科网格”。构建“1+2+N”网格员队伍,把“双报到”党员干部、社区业委会成员等纳入网格管理,持续推动网格管理“九全”工作提升,不断完善网格事项发现上报、分转办理、督查反馈闭环工作流程,实现组织建设、问题解决和群众满意都在网格。劝业场街道兆丰路社区公产权房众多且房产纠纷多发,为提升矛盾化解效率,积极探索“网格+警格+房格”联动,将网格员人熟地熟优势与民警执法、房管员管理职能相结合,推动矛盾化解,实现信息共享、风险共排、难题共解。

创新搭建“智慧网格”。统筹用好微信群、新媒体、警务平台等新技术、新手段,为网格智慧管理赋能提效。诚基中心人口稠密、流动性强,社区治理难度大。依托公安部门警务协同APP,五大道街道将辖区居民进行四色分类列入台账,辖区派出所与8家单位创建协同工作群,共享信息研判成果,建立8种联合治理机制。研发“微信机器人”,拓宽矛盾纠纷线索来源,跨网推送矛盾纠纷、预警信息、公安提示,及时发现话题“热点”和矛盾“焦点”,关注到居民对物业服务、电梯维修等问题诉求后,第一时间介入协调,化解矛盾,用智能手段实现精准高效治理,助力社区和谐稳定。

5年来,和平区坚持扎根基层、摸准需求,做优为民服务“大文章”。

衡量工作好不好,群众满意不满意是唯一标尺。做好群众工作的“重要法宝”就是要走进基层、走进群众,在基层发现问题、解决问题。和平区扎实践行“一线工作法”,面对面做工作,心贴心听诉求,持续为居民提供精准化精细化服务。

拓展“和平夜话”新内涵。推动形式、时间、场

所、内容“四个延伸”,实现下班后、八小时外、群众家门口解决群众难题。组织社区党员、共建单位常态开展“进万家门、访万家情、送万家暖、结万家亲”活动。连续多年开展“千名社工入万户”民需调查,累计收集数万份问卷,了解群众急难愁盼。了解到一位90岁老人洗澡难的诉求,南营门街道迅速展开全街大调研,发现失能、半失能老人洗澡难不是个例而是普遍问题后,仅用不到2个月时间就打造了老年人助浴中心,至今已累计为数百位老人实施了助浴服务,实现了从调研一件事,到解决一件事,最终推动一类事。

搭建党群服务“连心桥”。抓实区、街道、社区三级党群服务中心政治功能、服务内容、设施配置、管理运行、基本保障等“五个规范化”建设,着力打造“15分钟服务圈”。小白楼街道开封道社区党群服务中心,克服困难内部挖潜,压缩自有办公区域腾出空间改建成街道养老综合服务中心,开展养老、助老、为老等服务,填补了街道养老机构空白,让老人在家门口就享受到贴心的服务,赢得百姓连声叫好。

画好为民服务“同心圆”。鼓励区属单位多到现场看、多见具体事、多听群众说,推广“留言板”“社区信箱”等做法,及时反馈问题办结情况,确保居民诉求件件有着落、事事有回音。劝业场街道陕西路157号小区因历史原因30多年始终未接通天然气,79户居民靠液化气罐烧水做饭,“通气”呼声十分强烈。区、部门、街、社区四级联动,进家门、做动员、解矛盾、定方案,居民出一点、企业担一点、政府补一点,最终达成共识,燃气管道通气在即。

江山就是人民,人民就是江山。和平区将牢记习近平总书记殷殷嘱托,始终坚持以人民为中心的发展思想,用真心倾听社情民意,用汗水筑就百姓福祉,更好服务居民、构建和谐社区,不断提升群众的获得感和幸福感。✎

推动文旅产业高质量发展

满足群众高品质生活需求

新年的序曲已奏响，市民游客翘首以盼的文旅“跨年盛宴”也随之拉开序幕。天津旅游集团作为“链主”单位，会同国资系统集团企业精心打造的“朔冬万象·2024 天津海河全民潮趣嘉年华”系列活动，将津城浓烈的节日氛围推向高潮，点燃了这座城市的激情与活力，在冬日里带给人们别样体验和温暖气息。

党的二十大报告提出，“坚持以文塑旅、以旅彰文，推进文化和旅游深度融合发展”。天津旅游集团作为本市旅游行业龙头企业，聚焦落实“十项行动”，立足优化产品供给、满足群众高品质生活需求，积极盘活全市文旅资源，创新文旅产品，打造文旅场景，提升服务质量，培塑天津旅游品牌，助力天津旅游目的地城市及国际消费中心城市建设。

聚焦“十项行动”

满足群众高品质生活需求

为加速推进文旅产业高质量发展，助力“十项行动”见行见效，天津旅游集团立足自身职责定位与资源属性，制定并实施“1+2”文旅产业发展战略，不断丰富“旅游+”“+旅游”内容，满足群众高品质生活需求。

开展“十项工程”，丰富高品质休闲旅游产品供给。聚焦助力“十项行动”实施，天津旅游集团开展“十项工程”，积极推进“大运河—海河提升改造”项目、“串珠成链”文旅资源整合项目、食品街提升改造项目、乡村旅游示范项目、文旅投资拓展项目、康养产业发展项目、天津礼物项目、闲置与废弃铁路资源利用开发项目、公园广场与市集文

旅项目、盘活存量扩大增量项目等，为人民群众提供更多高品质休闲文旅服务产品。

打造“三线两网”，引领高品质休闲旅游生活方式。“海河线”大运河—海河改造提升工程一期成果初显，津湾码头已于2023年“十一”期间投入运营，日接待游客千余人，二期工程即将启动，2024年一季度将延伸至国家会展中心（天津），下一步将延伸至塘沽入海口，海河航线预期达到72公里，实现以码头为节点，向周边文旅资源、商业街区延伸，打造水岸互动光影秀、水上演艺活动等独特旅游IP。“海洋线”将串联天津港、东疆港沙滩、邮轮母港、泰达航母主题公园等沿海旅游资源，打造河海相连的独特水上体验。“都市乡村文旅线”已完成前期调研工作，运营公司挂牌后，将打造12个示范片区，整合盘活乡村农文旅资产，促进资源要素活化提升和产业有效聚集。与此同时，加强“平台网”开发建设，打造天津市级智慧文旅平台及数据中心，落实全域旅游“串珠成链”聚集工程；建设“资源网”，推进全市文旅资源整合，串起一张“点线面圈”有机融合资源网。

推进资源整合

满足群众品质化休闲旅游需求

为落实市委“串珠成链，连线成片”要求，天津旅游集团立足全市文旅产业发展大局，实施文旅资源整合工程，推出系列休闲观光精品线路，打造多维度沉浸式体验场景，不断满足群众高品质休闲旅游需求。

统筹国资文旅资源，建立包括国资系统15个

集团 146 个文旅资源在内的资源库，精心编排串连，形成 20 条精品旅游线路，实现整体策划、协同经营。2023 年中秋、国庆长假期间，协同国资系统 14 家集团举办的“天津 2023 金秋海河文化体育旅游节”，串连起 19 个街区景点，打造出 40 个文旅融合体验场景，让“华北地区最大单体楼体光影秀”“海河游鸭”“津湾码头”等多个热点话题火爆全网，活动累计吸引游客 160 万人次，媒体曝光量超 2000 万次。

协同各区文旅资源，主动对接各区及重点文旅企业，以水上运营为纽带，达成文旅资源共建合作意向，寻找切入点做活文旅资源。目前已与南开区合作，在天津古文化街亲水平台成功举办“老城厢保护传承合作签约仪式”“2023 海河津派国风民俗市集”等活动；与西青区合作将海河航线向上游延伸，经子牙河至杨柳青镇，串连起沿途景区景点；与东丽区合作推出“丽湖”景区水上运动体验活动等。通过文旅融合协同发展，实现让海河动起来、人流聚起来、两岸旺起来，让历史文化街区、旅游景点串起来、活起来、火起来。

做活自有文旅资源，放大优势资源，打响“利顺德”“燕园”“友谊”“津利华”独特内涵品牌，形成规模化酒店集群。策划实施南市食品街提升改造业态调整，突出美食品牌，植入演艺、剧场、互动娱乐等新业态，把南市食品街打造成地标性沉浸式特色文旅街区和美食聚集地。2023 年“十一”长假期间，设在津湾广场的“天津礼物”店，精心推出具有鲜明天津文化、地域、人文特色的代表性商品，吸引众多市民及外埠游客前来打卡采购，使“津”字招牌影响力持续扩大。

加强业态融合

满足群众多样化休闲旅游需求

遵循“发展大旅游、开拓大市场、形成大产业”

要求，天津旅游集团系统推进“旅游+”“+旅游”，促进旅游与其他行业、产业在更广范围、更深层次、更高水平上跨界融合，满足群众多样化休闲旅游需求。

推进产品融合，丰富文旅产品供给体系。天津旅游集团积极探索旅游业发展新理念、新模式、新路径，研发推出融观光休闲、度假康养、体育赛事、文创消费、文娱演艺、红色教育、工业探寻等为一体的系列融合性产品，满足不同人群需求。服务乡村振兴计划，聚焦“以旅带农促工”，积极筹划建立天津市农文旅融合产业发展投服务平台，通过构建四个支撑体系、落实一批示范项目，推动乡村旅游高质量发展。挖掘天津工业特色，串连重点工业历史遗存、科技创新、生产工艺等资源，打造多条工业旅游经典线路，游客参与度、互动感、体验感十足。

推进交流融合，加强跨省市跨行业合作。天津旅游集团与北京、河北、山西、重庆等 9 省市文旅集团，头部互联网、文化演艺企业、金融机构，天津体育局及南开、西青等 8 个区、北方演艺集团、天开高教科创园等加强交流合作，共签订 36 份战略合作协议，在客源互推、项目合作、品牌联动、智慧平台建设、IP 策划、资金引入等方面形成良性互动，共同探索打造“旅游+文化”“旅游+体育”“旅游+演艺”“文旅+科创”等业态，为群众提供丰富多彩的服务产品。

推进数字融合，加快打造旅游服务平台。与头部互联网企业合作建设“i 游天津”旅游聚合服务平台，实现“吃住行游购娱”一站式服务，支持本地旅游景点、城市观光线路、餐饮、商贸、住宿、酒店、体育赛事等查询、定制化购买及统一结算，满足游客享受便捷服务的需求；积极推进“天津全域大数据感知应用平台”建设，实现天津全域景区景点和旅游市场数据统计分析，提供数据实时更新服务。✎

(天津旅游集团 供稿)

聚合力催动力固定力 出租汽车治理破局起势

文 / 袁娜 李宗太



扫码看视频

为提升广大人民群众出行品质,营造良好营商环境和城市形象,破解制约我市城市客运健康发展的突出问题,市交通运输委以“开弓没有回头箭”和“不获实效,决不收兵”的信心勇气,持续推进重点场站出租汽车治理,探索多方共治、综合施策、系统治理,推动依法治理效能持续增强。

凝心谋共治

合力打好“翻身仗”

初冬的天津气温骤降,夜晚还下着冰冷的细雨,一对来津旅行的姐妹因航班晚点,凌晨2点才走出航站楼。她们边走边打听,还向发车区执勤人员询问到空港皇冠假日酒店只有8公里,会不会被拒载。

执勤人员微笑着让她们放心去乘车。顺利坐上出租车,拿到短途通行卡后,姐妹俩顿时露出满意的笑容,连连说:“这回是真的放心了。”

曾几何时,短途不好打车、出租车低速行驶、收取天价打车费等事件影响了天津滨海国际

机场的窗口形象,个别出租汽车从业人员私自揽客、拒载、拼活、多收费等违法违规行为严重扰乱了机场正常的客运管理秩序,更对天津城市形象造成了负面影响。

2023年,我市启动交通运输行业服务品质提升专项行动和提升出租汽车服务品质专项整治行动,市交通运输委组织市道路运输局、市交通运输综合行政执法总队,会同东丽区交通运输管理局、天津机场、机场公安分局,凝聚最大合力,坚决打好机场出租汽车治理“翻身仗”。

从2023年10月开始,市交通运输综合行政执法总队从乘客和驾驶员反映强烈的机场周边“拒载、甩客”等突出问题入手,反复进行现场勘察,积极走访机场出租汽车驾驶员群体征询意见。成立机场治理专项工作领导小组,建立“站区吹哨、部门报到”机制,对客流投诉及各类违法违规行为进行数据分析,动态梳理场站客运行政执法事项目录,增强投诉举报处理与行政执法办案的有效衔接,重点点位驻守

与高频次巡查相结合,对机场地区违法违规行为进行全区域全运时监管执法,形成边整治边巩固边提升的治理思路。

锐意抓深治

动力保障“攻坚战”

如何协调保障乘客权益、司机诉求和营运秩序,是机场出租汽车治理问题的难点和此次治理的重点。机场治理专项工作领导小组坚决落实“乘客为本、执法为民”的理念,凝聚思想动力,形成共治合力。对执勤执法人员加强教育培训,提升执法素质能力,推行“占领式”“交换式”“巡查式”执法堵塞监管漏洞;成立执法专案组加强对东丽交通执法支队的帮助指导;每日召开工作调度会,上传当日执法治理资料,听取工作进展情况,及时排查、分析、解决推动过程中的各类问题……

为能一鼓作气打赢机场出租汽车治理“攻坚战”,市交通运输综合行政执法总队在2023年11月2日,发布巡游车短途复载机制实施公告,亮责任、亮承诺,引

入社会和媒体监督,提升“民生温度”。11月3日,巡游车短途复载机制正式实施,出租汽车驾驶员从天津滨海机场巡游出租汽车发车区搭载乘客,经核实确认乘客目的地在11公里以内的,运营结束后返回机场可凭证驶入“短程复载专道”优先候客。新举措实施首日发放短途通行卡228张,有效提升了通行效率和服务质量,受到出租汽车从业人员和乘客广泛认可。

短程复载机制运行期间,相关部门工作人员并肩战斗,采用“四不两直”方式连续在航前航后、公共交通夜间末班结束及特殊天气等时间段开展夜间督查,察看新举措运行效果,听取了解群众真实意见,针对个别驾驶员投机取巧骗取短途通行卡行为及时严查严惩,加大曝光力度。

如今,机场出租汽车蓄车区、发车区秩序井然,停车场揽客现

象荡然无存,恶意闯杆、破坏闸机等不文明行为得到遏制,机场出租汽车“攻坚战”取得阶段性胜利。

协同固长治

定力支持“持久战”

机场出租汽车治理取得初步成效,短程复载、联合执法等措施行动赢得了广大乘客和出租汽车驾驶员的好评。运行一个月来,也有部分驾驶员担心,机场治理能不能常抓不懈,执法力量会不会减少,新增的保安人员能力是否跟得上,个别不法驾驶员骗取短途卡、围猎管理人员、变法子搞投机,从而使机场治理半途而废。

针对这些问题,机场治理专项工作领导小组坚持“乘客至上、形象为要、满意为准”,咬定目标不放松,深入分析行业发展改革态势、机场客流变化趋势,借鉴国

内大型机场成功做法经验,建立多部门长效治理机制,不断压实部门监管和属地政府、企业主体责任,推行条块融合、上下联动、左右互动、资源共享、高效协同等沟通协调调度机制、联合监督执法机制、要案联查机制、处罚裁量机制、信用监管机制、信访维稳机制,贯通部门壁垒,形成责任共担、资源共享、信息共通、问题共处的协同共治格局,实现共管共赢。为此,他们主动进位、各司其职、合力保效、掌握主动,加强内部管理,增派人员独立负责短程复载发卡、收卡形成闭环;整合执法资源,提高执法效能;强化协调联动,落实属地政府部门执法监管责任和部门统筹协调督导责任;完善运营服务标准,实施低星级车辆限入机场运营;推动设施设备升级改造和人防物防技防手段创新;结合T3航站楼出租汽车配套管理设施建设,调整蓄车区选址和候客排队管理方式,将机场出租汽车高效协同治理推向长远。

天寒地冻时,勇士立朔风,阵地固如铁,威名如鹤起。虽然天气日渐寒冷,元旦春节大客流相继来临,但驻守机场的执勤执法人员毫不放松直面困难挑战,全力为人民群众安全便捷出行保驾护航,为优化我市营商环境、聚力赋能高质量发展贡献力量。✎



精心谋划推进中国式现代化河西场景 为全面建设社会主义现代化国家贡献力量

文 / 河西区委理论学习中心组

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班上发表重要讲话，深刻阐述了中国式现代化的一系列重大理论和实践问题，极大丰富和发展了中国式现代化理论，具有很强的政治性、理论性、针对性、指导性。面向未来，我们必须深刻领会习近平总书记重要讲话的指导意义和实践要求，准确把握新时代新征程的目标任务，切实增强政治自觉、思想自觉、行动自觉，以更加奋发有为的使命担当为推进中国式现代化作出应有贡献。

深刻认识推进中国式现代化必须走高质量发展之路。习近平总书记强调，“没有高质量发展，就谈不上社会主义现代化”。这一科学论断充分说明了中国式现代化与高质量发展的内在一致性。高质量发展既是中国式现代化的本质要求，也是推进中国式现代化的路径选择。只有明确两者之间的逻辑关联，把握好以高质量发展推进中国式现代化的科学方法论，才能稳步实现强国建设、民族复兴的伟大梦想。高质量发展是解决一切问题的基础和关键，是实现全体人民共同富裕的必要物质基础。有了高质量发展，中国式现代化才能走得更稳，道路更宽广。

面向未来，我们必须紧紧围绕新时代新征程党的中心任务，坚定不移走高质量发展之路，扎实推动高质量发展“十项行动”和河

西区“1+10”方案落实，用心谋划新思路、新举措、新招法、新抓手，在思路上新创新、求突破，在行动上夯基础、提质效，不断厚植高质量发展坚实基础。要进一步强化产业发展，加快传统产业改造升级，加快战略性新兴产业发展壮大，持续健全完善“五大五小”产业体系，进一步盘活存量、扩大增量、提升质量，不断提升区域发展能级，以实际行动推动中国式现代化在河西落地落实。

深刻领会推进中国式现代化必须始终站稳人民立场。习近平总书记指出，现代化道路最终能否走得通、行得稳，关键要看是否坚持以人民为中心，现代化不仅要看纸面上的指标数据，更要看人民的幸福安康。坚持以人民为中心的发展思想，是中国式现代化的一个重大原则，也是区别于西方现代化的显著标志。围绕人民至上，中国式现代化形成了促进全体人民共同富裕、促进物质文明和精神文明相协调的一整套思想理念、制度安排、政策举措，让现代化建设成果更好惠及全体人民。推进中国式现代化，必将由人民书写创造。市委、市政府全面贯彻落实党中央决策部署，推动中国式现代化在津沽大地扎实实践，大力实施高质量发展“十项行动”，也必将谱写中国式现代化天津新篇章。

面向未来，我们必须坚持以人民为中心，

把实现人民对美好生活的向往、全体人民共同富裕摆在中国式现代化建设全局中更为突出的位置,全心全意实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。要持续加大民生领域投入,精心组织实施20项民心工程和人大代表票决民生实事项目,不断提升人民群众获得感、幸福感、安全感。特别是精心完善高品质“15分钟综合服务圈”,围绕政务服务、为民服务、便民服务三个维度,优化服务布局、补齐盲点空白,精准发力、久久为功,进一步统筹提升党建引领基层治理效能和基层公共服务效能,真正将群众各类需求有效满足在“家门口”,让群众享受更加便捷、更为舒心的高品质生活,以实际行动向历史和人民交出新的优异答卷。

深刻理解推进中国式现代化必须坚持以改革促发展。习近平总书记指出,要把全面深化改革作为推进中国式现代化的根本动力,作为稳大局、应变局、开新局的重要抓手。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央通过全面深化改革,解决了许多长期想解决而没有解决的难题,办成了许多过去想办而没有办成的大事,许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构。立足新征程,推进中国式现代化既面临难得的历史机遇,也面临诸多风险挑战。推进中国式现代化,必须将全面深化改革进行到底。只有以更大力度、更实举措、更强定力推进改革创新,才能进一步解放和增强社会活力,进一步解放和发展社会生产力,进而为中国式现代化注入不竭动力源泉。

面向未来,我们要聚焦全面深化改革,围绕全面建设社会主义现代化大都市核心区任务目标,坚持敢闯敢试、敢为人先,做到把准

方向、守正创新,落实好全面深化改革各项任务。要不断深化国资国企改革,大力发展民营经济,提高运用市场化思维和方式推动发展能力,着力打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,确保全面深化改革任务举措在河西落地落实,使一切有利于发展的力量源泉充分涌流。

深刻把握推进中国式现代化必须坚持底线思维、永葆斗争精神。敢于斗争、敢于胜利是我们党的鲜明品格,回望过去,我们党依靠斗争精神取得辉煌成就,以崭新姿态奋进新时代;展望未来,我们党也要依靠斗争精神,稳步推进中国式现代化。站在新的历史起点,习近平总书记指出,推进中国式现代化,是一项前无古人的开创性事业,必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪。推进中国式现代化,必须要把握新的伟大斗争的历史特点,敏锐洞悉前进道路上可能出现的机遇和挑战,增强斗争的志气、骨气、底气,发扬斗争精神,坚定斗争意志,增强斗争本领,掌握斗争主动权,才能有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾,才能战胜前进道路上的一切艰难险阻,不断夺取新时代伟大斗争的新胜利。

面向未来,我们要时刻保持“时时放心不下”的责任感,自觉扛起特殊区位赋予我们的特殊担当,面对推动高质量发展过程中的难点堵点问题,面对维护大局安全稳定的重点任务,面对勇于自我革命、坚持全面从严治党的具体要求,进一步增强忧患意识,树立底线思维,做到方向明确、头脑清醒、应对有方、行动有力,全力战胜前进道路上各种困难和挑战,通过顽强斗争打开事业发展新天地。✎

在中国式现代化进程中努力实现“三个倍增”

文 / 张占斌

实现全体人民共同富裕是中国式现代化的本质要求,更是中国式现代化的显著特色。理顺全体人民共同富裕与中国式现代化之间的重大关系,是科学评估中国式现代化战略目标完成进度的参考基准,对于全面建立推进中国式现代化指标检验体系至关重要。按照党的二十大提出的中国式现代化的本质要求和未来方向,结合全面建成社会主义现代化强国的战略安排,统筹扎实推动全体人民共同富裕的基本原则,在中国式现代化进程中要努力实施“三个倍增”行动。“三个倍增”行动即到2035年,我国城乡居民人均可支配收入实现倍增,从2020年3万多元倍增至2035年6万多元;我国中等收入群体规模实现倍增,从4亿人倍增至8亿—9亿人;我国市场经营主体数量实现倍增,从2020年1.4亿倍增至2035年2.8亿。实施“三个倍增”行动能够充分释放我国经济发展的活力,继续增强我国经济发展的社会动力,优化我国经济要素的组合力,稳固中国式现代化的经济基本盘。

一、实施“三个倍增”对全面推进中国式现代化的重大意义

实施“三个倍增”行动,既是全面建设社会主义现代化国家的坚实基础,又是扎实推进共同富裕的有力抓手,还是跨越“中等收入陷阱”并稳步跻身高收入社会的重要保障,更是大国战略博弈和保持在全球发展领先优势的需要。实施2035年“三个倍增”行动,是全面推进中国式现代化的必要之举,对于我国社会主义现代化事业具有里程碑意义。

实施“三个倍增”行动,是扎实推动全体人民共同富裕取得实质性进展的关键性一步。“三个倍增”行动涵盖我国城乡居民收入、中等收入群体规模等重要概念,这是中国式现代化进程中实现全体人民共同富裕的核心命题。党的十九大对全体人民共同富裕作出“两阶段”战略安排,其中第一阶段为实现“人民生活更为宽裕,中等收入群体比例明显提高,城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小,基本公共服务均等化基本实现,全体人民共同富裕迈出坚实步伐”。党的十九届五中全会对第一个阶段的战略目标提出了更高的要求,要求实现“人民生活更加美好,人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展”。为了按时保质完成全体人民共同富裕的战略安排,在实际工作中应该明确一个扎实推进共同富裕的抓手。“三个倍增”行动与第一个阶段的工作要求相适应,成为推进共同富裕工作的着力点和衡量共同富裕进度的计量单。

实施“三个倍增”行动,是推动居民收入平稳实现增长的重要一步。党的二十大报告强调,到2035年人均国内生产总值迈上新的大台阶,达到中等发达国家水平,实际上已经明确提出了到2035年居民收入倍增的目标。从实现难度看,到2035年实施居民人均收入倍增行动具有可行性。根据国家统计局的数据,2010年我国居民人均可支配收入为12520元,到2020年这一数值已经达到32189元,增长了近1.6倍,远远超过既定目标。如果从2020年开始计算到2035年居民人均收入倍增,那时我国居民人均可支配收入将需要达到64378元,年均增速需要略超4.7%。随着居民收入增长和经济

发展的同步性越来越强,完全有可能利用15年时间实现居民人均收入倍增目标。我国城乡居民人均收入实现倍增,有利于进一步缩小城乡收入差距,全面巩固脱贫攻坚成果,增强城乡融合发展的内生条件,更好引导城乡经济要素的良性流动,极大地提升全国农民的收入水平,乡村振兴迈向决定性的一步。

实施“三个倍增”行动,是实现第二个百年奋斗目标和中国式现代化战略安排的坚实性一步。“三个倍增”行动涉及我国经济发展的市场主体,这是中国社会主义市场经济健康发展的重要基础。在中国式现代化进程中,市场经营主体要参与我国经济活动中的生产、交换、分配和消费各环节。实现市场经营主体数量的倍增有利于推动和完善社会主义市场经济的大发展,提高我国居民收入水平、提振经济发展预期,为实现第二个百年奋斗目标提供经济保障。我们要着力激发经营主体发展活力,使一切有利于社会生产力发展的力量源泉充分涌流,为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标提供重要支撑。

二、努力实现“三个倍增”需要充分认识“三对关系”

理顺全体人民共同富裕与中国式现代化之间的重大关系,实施“三个倍增”行动,需要充分认识三对重要关系。首先,要充分认识“以经济建设为中心”和“以人民为中心”的辩证关系。一方面,“以经济建设为中心”是改革开放以来党中央总结社会主义建设正反两方面经验教训得出的深刻结论,是对“什么是社会主义、怎样建设社会主义”这一基本问题的深刻认识。党中央基于我国当时生产力落后、商品经济不发达、人民生活水平低的客观现实作出“以经济建设为中心”的重大决策。另一方面,“以人民为中心”为党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央全面总结和借鉴国内外发展经验教训得出的科学结论。党中央基于新时代我国社会主要矛盾的转化,深刻回答了“新时代坚持和发展

什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义”这一基本问题,提出了“坚持以人民为中心的发展思想”。当前,我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段,经济建设仍然是全党的中心工作。以经济建设为中心与以人民为中心是相统一的,二者都是中国共产党基于历史唯物主义对中国特色社会主义的深刻认识,让发展成果更多更公平惠及全体人民,彰显了中国共产党始终坚持人民至上的价值追求。中国式现代化进程中实现“三个倍增”需要辩证地理解二者之间的区别和联系。其次,要充分认识政府和市场之间的重要关系。党的十八届三中全会首次明确市场在资源配置中起决定性作用,这是新时代中国坚持和完善社会主义市场经济体制的一锤定音。党的二十大强调,要“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”。要讲辩证法、两点论,把市场和政府的优势都充分发挥出来,才能更有效地体现社会主义市场经济体制的特色和优势。最后,要把握好公有制经济与非公有制经济的关系。公有制经济和非公有制经济都是我国社会主义市场经济的重要组成部分,二者构成社会主义基本经济制度的重要内在因素,都关乎中国经济繁荣富强的发展大局。实施“三个倍增”行动,要继续坚持“两个毫不动摇”,深刻领悟非公有制经济的“三个没有变”,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长。

三、努力实现“三个倍增”要充分调动“三个积极性”

理顺全体人民共同富裕与中国式现代化之间的重大关系,实施“三个倍增”行动,还需要充分调动“三个积极性”。一是要充分调动民营经济的积极性。民营经济是推进中国式现代化的生力军,是中国经济高质量发展的重要基础,是推动我国全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的重要力量。充分调动民营经济的积极性,需要持续优化民营经济发展环境,加大对民营

深刻理解和把握

习近平经济思想与文化思想的内在联系

文 / 邱海平

习近平新时代中国特色社会主义思想内涵丰富、博大精深,涵盖改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军等方方面面,构成集时代性、系统性、原创性于一体的开放的科学体系。习近平经济思想和习近平文化思想都是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分


分,把两者结合起来、贯通起来研究,不仅具有充分的理论和实践依据,而且具有重要学术价值和实践意义。

一、深刻理解和把握经济与文化、习近平经济思想与习近平文化思想的内在联系

关于经济与文化的关

系,习近平同志很早就提出了非常重要的观点。2006年,习近平同志在《浙江日报》的“之江新语”栏目上发表的一篇题为“‘文化经济’点亮浙江经济”的文章提出:“所谓文化经济是对文化经济化和经济文化化的统称,其实质是文化与经济的交融互动、融合发展。”这一观

经济政策支持力度,强化民营经济发展法治保障,促进民营经济人士健康成长,持续营造关心促进民营经济发展壮大社会氛围,着力推动民营经济实现高质量发展。二是要充分调动资本市场的积极性。习近平总书记强调,我们要探索如何在社会主义市场经济条件下发挥资本的积极作用。按照金融强国的战略要求,一方面要全力以赴抓好全面实行股票发行注册制改革,统筹推进提高上市公司质量和投资端改革,坚守监管主责主业,更加精准服务稳增长大局,巩固防范化解重大金融风险攻坚战持久战成效。另一方面要根据经济主体的不同需求,发展多元化股权融资,要持续丰富资本市场产品工具,保护好各类投资者特别是中小股民的积极性,稳步增强资本市场投资的财富效应,改善资本市场的预期和信心。强化市场规则,打造规则统一、监管协同的金融市场,使金融之水更好浇灌实体经济。三是要充分调动领导干部的积极性。一

方面要设计合理的地方政府竞争发展机制。地方政府竞争是中国改革开放以来经济发展的重要动力。需要优化考核机制,合理设计考核指标,加之必要的顶层牵引,发挥相应的正向引导作用,充分释放治理效能。另一方面要调动地方和基层干部的积极性。要建立和完善激励和容错的制度与机制,并在实践中落到实处,缓解地方和基层的考核焦虑,克服问责恐慌,减轻负重包袱,要让“想干事、能干事、干成事”的干部有机会、有舞台、有空间。党员领导干部要正确认识和把握实现共同富裕的战略目标和实现途径、充分认清社会主义市场经济条件下的资本特性和行为规律,在中国式现代化进程中的“三个倍增”行动中“敢作为、善作为、作大为”。

作者系中共中央党校(国家行政学院)中国式现代化研究中心主任、马克思主义学院原院长、国家哲学社会科学一级教授

点深刻阐明了文化与经济的辩证关系,科学揭示了社会发展中文化与经济交融互动融合发展的客观规律,在理论上突破了对于文化和经济的形而上学理解,突破了传统的人文科学和经济学关于文化和经济的片面认识,既是文化思想的创新,也是经济思想的创新,具有理论上的原创性和重大的实践意义。

习近平同志关于经济与文化的关系的深刻见解启发我们,必须大力开展文化经济学特别是经济文化化学的研究。从人类历史进程的角度看,社会经济发展到一定阶段,既为经济文化学的创建提供了社会条件,也产生了对它的社会需求。习近平同志关于经济与文化的关系的重要认识,丰富拓展了“中国特色”的内涵,与“第二个结合”和习近平文化思想在精神实质上有着相通的逻辑,对于建构中国自主经济学知识体系具有重要

方法论指导意义。从文化的角度研究经济和经济史,深入研究各种人文要素在经济过程和经济学中的重要作用和影响,是正确认识和深刻把握“中国自主”的涵义的一个重要维度和视角,具有重要的理论价值和广阔的学术发展前景。

无论是贯彻落实“两个结合”特别是“第二个结合”的方法论,还是学习贯彻习近平文化思想,对于经济学界来说,一个十分重要的课题或者方向,就是以习近平同志关于文化经济化和经济文化化、文化与经济交融互动融合发展的重要观点为指导,把习近平经济思想和习近平文化思想结合起来,研究高质量发展、文化现代化和建构中国经济学自主知识体系之间的内在逻辑关系。

二、深刻把握习近平经济思想和经济学的文化底蕴与内涵

习近平经济思想是新

时代中国特色社会主义政治经济学、21世纪马克思主义政治经济学,必须以习近平经济思想为指导和主要内容,构建中国特色社会主义政治经济学理论体系即系统化的经济学说,并以此为基础,构建中国特色经济学学术体系、学科体系、话语体系。

在深入学习贯彻“两个结合”特别是“第二个结合”和习近平文化思想的背景下,我国经济学界特别是政治经济学界面临的一个重要研究课题,就是如何从文化与经济的辩证关系出发,从文化学与经济学的结合、从习近平经济思想与文化思想的内在联系出发,深入研究习近平经济思想的文化底蕴和体现的人文精神,从而进一步拓展对于习近平经济思想的理解。从整体上说,习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义与当代中国实际和中华优秀传统文化相结合的最新成果,政治经济学是马克思主义的重要组成部分,

习近平经济思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,那么,不仅要研究习近平经济思想如何弘扬和发展了反映着中华优秀传统文化精华的中国传统经济思想,而且要研究习近平经济思想如何继承和发展了马克思主义政治经济学中蕴含的马克思主义文化理论,还要研究习近平经济思想与习近平文化思想的相互关系。总之,需要从文化的角度出发拓展对于习近平经济思想和经济学的理解,从而拓展对于正在建构之中的中国经济学自主知识体系的理解和研究,这可能正是中国经济学实现自主创新的着力点和努力方向之一。

三、深刻把握习近平文化思想的丰富内涵和经济学底蕴

习近平经济思想和文化思想是相互贯通的,而不是彼此分割的。我们既需要从文化和习近平文化思想出发理解习近平经济思想,也需要从经济学和习近平经济思想出发理解习近平文化思想。这就要求我们必

须全面认识习近平文化思想的丰富内涵。

党的十八大以来,习近平总书记就文艺工作、党的新闻舆论工作、网络安全和信息化工作、哲学社会科学工作、高校思想政治工作、文化传承发展等各领域工作发表一系列重要讲话,形成了习近平文化思想。习近平总书记关于哲学社会科学工作的重要论述是习近平文化思想的重要内容,而习近平总书记关于哲学社会科学工作的重要指示精神当然适用于经济学和习近平经济思想的研究。从理论上来说,包括经济学在内的社会科学本来就是现代社会文化的重要组成部分。把包括经济学在内的哲学社会科学理解为文化文化的重要组成部分,这是符合马克思主义理论实质的基本观点。马克思主义理论的最深刻之处,正在于揭示了经济发展对于社会和文化发展的根本的基础作用,同时又揭示了作为文化重要组成部分的社会意识形态对于社会发展的能动作用,体现着唯物论与辩证法的高度统一。

党的二十大报告要求“推进文化自信自强,铸就社会主义文化新辉煌”,明确把加快构建中国特色哲学社会科学列为文化强国战略的重要内容。狭义的文化(特别是文学艺术等)固然有其相对独立性,但是完全脱离开经济发展和经济学谈文化及其作用,不仅不符合习近平文化思想的精神实质,而且容易陷入文化决定论的唯心主义泥潭,这是值得我们注意和警惕的。从这个角度说,把习近平经济思想和习近平文化思想统一起来、结合起来展开研究,深刻理解习近平经济思想内在的文化底蕴和体现的人文精神,对于加快建构中国自主经济学知识体系,一体化贯彻落实习近平经济思想和习近平文化思想,协同推进中国经济现代化和文化现代化,具有十分重要的理论价值和实践意义。■

(作者系中国人民大学经济学院教授、中国人民大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院副院长)

完整、准确、全面贯彻新发展理念 加快推进高质量发展

文 / 丛屹

习近平经济思想是新时代以来，以习近平同志为核心的党中央领导中国经济发展实践的理论结晶，是党和国家十分宝贵的精神财富，是中国经济高质量发展的科学行动指南。这一思想的科学意义在于，具有强烈的时代意识、明确的问题导向、完整贯通的内在逻辑和宏大的战略布局。这一思想强调坚持党对经济工作的集中统一领导，发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用；强调坚持以人民为中心的发展思想，坚持走实现共同富裕的社会主义道路；强调以高质量发展为主题，以贯彻新发展理念为引领，以深化供给侧结构性改革为主线，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，统筹发展与安全，统筹国内与国外，加快构建新发展格局。

作为习近平经济思想的重要理论内涵，党的十八届五中全

会提出的新发展理念，具有高度精准的问题导向。“新”的意义在于，它是基于新时代以来的历史实践，对新的历史阶段的发展问题的本质把握，是新发展阶段的问题意识的集中体现，更是对“强起来”发展路径的根本要求。

新发展理念是高质量发展的内核要义。党的十九届六中全会明确指出，“必须实现创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的高质量发展”。党的二十大进一步把高质量发展确立为中国式现代化的首要任务。所以，推进中国式现代化，实现高质量发展，关键就在“完整、准确、全面贯彻新发展理念”上。

进入新时代，天津的转型发展具有典型意义。作为我国北方制造业中心城市和港口型大都市，目前天津围绕全面建设“四高”社会主义现代化大都市目标，

着力推动高质量发展“十项行动”见行见效，其问题意识和内在逻辑，本质上与贯彻新发展理念的实践要求完全一致。

众所周知，2014年之前，天津的经济增长曾长期领先，外贸加工、重化工业占比大的特征突出。进入新发展阶段，面对全球变局和技术革命的冲击，天津如何从要素驱动转向创新驱动、从粗放增长转向绿色发展、从工业2.0模式向工业4.0转型，难度和跨度都是巨大的。天津的经济发展，虽然有总量性、周期性问题，但主要是结构性问题。天津必须通过深度结构调整，按照新发展理念的要求转换路径，主动融入国家重大战略、把牢把准战略定位，转型升级实现高质量发展。虽然任务艰巨，但天津有历史传统、区位条件、产业基础和要素优势，未来发展的空间是巨大的。

进入“十四五”，天津牢牢把握京津冀协同发展的重大战略机

遇期,瞄准“一基地三区”的定位目标,坚决贯彻新发展理念,主动融入新发展格局,努力推动产业和经济结构的转型升级,稳中求进,取得扎实成效。

在创新发展方面,天津主动以实现产业链供应链的自主可控为己任,着力打造“国之重器”,补齐自主创新原始创新短板,科技策源能力不断增强。借助天津自身科教资源富集及与北京全国科技中心正在“同城化”的优势,15家全国重点实验室、6家海河实验室已入轨运行;以实现“产学研高效协同”“产教融合发展”为内核的天开高教科创园入驻企业超过800家;加快推进新质生产力,战略性新兴产业“1+3”布局呈现出成链成群、两位数以上的快速增长态势,产业结构中的“高端化、绿色化、智能化”占比不断上升,制造业产值和投资总量增长实现企稳回升。

在协调发展方面,天津全面落实习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神,主动服务北京非首都功能疏解和“新两翼”建设,签订京津“1+7”、津冀“1+6”合作协议,持续深化创新和产业协作,已取得丰硕成果。“轨道上的京津冀”主骨架基本形成,公共服务全面实现“一卡通行”“一码

通办”“一网通办”;北方国际航运服务区功能提速推进,2023年前三季度集装箱吞吐量同比增长6.5%;前三季度来自北京的投资已过千亿,重大项目240个,三地朝着世界级先进制造业集群、落户天津打造的重点产业链已达6条。

在绿色发展方面,天津在前期分类整治“散乱污”、推进“871”工程修复生态建设绿色生态屏障等的基础上,持续深入实施绿色低碳发展行动,不断完善绿色低碳循环的经济体系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。在全国率先颁布实施碳达峰碳中和的地方性法规,系统谋划了5个方面24项重点任务的绿色低碳发展行动。不断加大能源结构的绿色转型,可再生能源装机已达560万千瓦;开展生态产品价值核算、节能信用评价,持续推进社会生产生活的绿色转型发展,2021—2022年全市万元产值能耗累计下降10.4%,提前完成“十四五”进度目标,降幅位居全国前列。

在开放发展方面,按照构建新发展格局所要求的“引进来、走出去并重,充分发挥我国超大规模市场的优势,吸聚全球优质资源,充分利用好国内国外两个市场两种资源”的全球视野,天津运用自由贸易试验区、国际消

费中心城市和区域商贸中心城市等国家试点城市先行先试的政策创新优势和区位优势,主动对标高水平的规则型开放,持续推进深层次改革,不断优化营商环境。利用外资的质效不断提升,外贸新通道持续扩容,“新三样”出口超速增长。系列举办世界智能大会、夏季达沃斯论坛、中国国际矿业大会、国际航运产业博览会,不断扩大国际间的社会交往、文化交流,促进经济往来。

在共享发展方面,天津始终贯彻以人民为中心的发展思想,把民生作为发展的出发点和落脚点,坚持从就业、增收、社会保障、社会救助、教育医疗养老服务均等化、完善基层治理等多领域不断加大投入,连续实施年度20项民心工程,兜住民生保障的底线,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。2023年,天津开始实施高品质生活创造行动,覆盖了群众普遍关注的社会政策、就业、教育、健康、社会保障、宜居、公共安全、文化建设等8个方面,共计28项重点项目,以全面满足人民群众的美好生活需要。✎

(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、中共天津市委党校副校长)

深入贯彻落实爱国主义教育法

文 / 白启鹏

爱国主义是中华民族优秀传统文化的重要组成部分,是民族精神的核心内容,是凝聚中华儿女大团结的强大精神纽带。习近平总书记指出:“对每一个中国人来说,爱国是本分,也是职责,是心之所系、情之所归。”目前,我国正处于全面建设社会主义现代化国家的新发展阶段,迫切需要培养具有深厚爱国主义情怀、能够担当民族复兴大任的时代新人。2023年10月24日,十四届全国人大常委会第六次会议表决通过了《中华人民共和国爱国主义教育法》(以下简称“爱国主义教育法”),自2024年1月1日起施行。爱国主义教育法的颁布实施,有利于开创新时代爱国主义教育新局面。我们要深刻领会爱国主义教育法的立法初衷,不折不扣贯彻执行,确保新时代爱国主义教育落地生根。

准确把握爱国主义教育法的核心要义

爱国主义教育法的制定体现了党中央对爱国主义教育的高度重视。爱国主义教育法的颁布实施,使爱国主义教育不再仅仅是一

种普通要求,而是上升为法律规定,具有硬性的法律约束力。爱国主义教育法的制定凸显了法治思维在引领社会主义核心价值观中的作用,它不仅是一种法律框架,更是对国家意识形态的法定表达。

爱国主义教育法旨在强化新时代全体公民的爱国主义教育,传承和发扬爱国主义精神,为实现国家富强、民族振兴和人民幸福注入强大精神动力。爱国主义教育法的制定基于宪法,其目标是通过教育传递对中华民族和伟大祖国的情感,培养和加深对国家的认同和对社会主义现代化强国建设的支持。爱国主义教育法强调爱国、爱党、爱社会主义相统一,坚决维护国家统一和民族团结。爱国主义教育法为新时代开展爱国主义教育提供了法律依据,必将使爱国主义成为全体人民的价值追求和坚定信念,并自觉转化为推进民族复兴的精神力量和自觉行动。

爱国主义教育法以法律的形式规定了爱国主义教育的主要内容,涵盖思想政治、历史文化、国家象征标志、祖国壮美河山和历史文

化遗产、宪法和法律、国家统一和民族团结、国家安全和国防、英烈和模范人物事迹等方面。这些内容极其丰富,涵盖范围非常广,同时也对不同群体以及学校和家庭的爱国主义教育作出相应规定,为多角度、多层次、全方位开展爱国主义教育、弘扬爱国主义精神指明了具体方向。

深入开展爱国主义教育法宣传普及

创新爱国主义教育法的宣传方式和传播途径。可通过电视、广播、互联网等媒体平台,制作宣传片、微电影、短视频,宣传法规的重要内容。通过互动式新媒体,设计在线学习平台,提供爱国主义教育法的知识点、案例分析或以在线互动答题等形式,激发群众的学习兴趣。通过微博、微信、知乎等社交媒体平台,开展有针对性的法规解读和讨论,使法规传播更加迅速、广泛。

各类教育机构要积极宣传爱国主义教育法。学校是主要的宣传阵地,要通过课堂教学、校园广播、宣传栏、主题班会等形式,推动法规内容“进头脑”,组织学生参观爱国主义教育基地,鼓励学校与社会各界共同开展爱国主义主题活动。此外,培训机构、老年大学、企事业单位等也应加强对员工和群众的法规宣传,通过讲座、培训班、座谈会等形式深入浅出地普及法规要义。

文艺作品是深入开展爱国主义教育法宣传的重要载体。可通过影视剧、音乐、文学作品等艺术形式,展现新时代爱国事迹,体现爱国主义教育法的精神内涵。鼓励创作扣人心弦的普法故事,塑造积极向上的人物形象,激发观众对国家的热爱和对法规的认

同。还可以定期举办以“爱国主义”为主题的文艺晚会,通过文艺作品的传播,深刻影响社会大众。

广泛组织社会活动,深入开展爱国主义教育法宣传普及。通过庆祝国家重大节日、举办国旗升旗仪式、举行“爱国主义”主题演讲比赛、开展社区志愿活动等,将爱国主义教育融入日常生活。通过多样性社会活动,激发广大群众对爱国主义教育法的浓厚学习兴趣,让爱国主义教育渗透到社会的方方面面。要及时宣传在爱国主义教育法实施中涌现出的正面典型,对在法规贯彻实施中取得显著成绩的单位和个人进行表彰,激励更多人投入到法规的宣传普及中。

全面推动爱国主义教育法的贯彻实施

要建立健全领导体制。设立中央和地方爱国主义教育主管部门,明确其职责和权力范围,加强对爱国主义教育的指导、监督和统筹协调,建立统一领导、齐抓共管、各方参与、共同推进的工作格局,确保各级领导充分关注、支持并协调推进爱国主义教育法的贯彻实施。以上率下,由点到面,形成全面推进爱国主义教育法贯彻落实的合力。

要明确各级政府和相关部门的责任分工。各级人民政府要在法规执行中发挥领导作用,具体职责要明确到人,确保责任到位。各级政府可设立爱国主义教育法实施领导小组,负责协调、推动、监督各项实施工作。通过建立横向协调机制、联动机制,确保信息畅通、资源共享。通过跨部门、跨领域的合作,形成统一战线,更好地推动爱国主义教育法贯彻实施。

各级领导机构要建立协同合作机制。通过会商、研究、协调等方式,推动爱国主义教育法的全面贯彻实施。各级领导机构要明确具体任务,制定详细的工作计划,确保各项任务有序推进,工作计划合理充实,确保学习贯彻的每一个环节都得到充分考虑和安排。可通过建立信息共享平台,确保各级领导机构的指示实时传达,通过信息及时共享,更好地了解实际执行情况,及时调整工作计划。各级领导机构要主动组织培训活动,向广大领导干部和执行人员宣传爱国主义教育法,提高他们的法律意识和法规执行水平。

各类社会团体、企事业单位、群众性自治组织要发挥各自优势,创新爱国主义教育形式,引导和激发社会各界对法规的认同感。组建爱国主义教育法志愿服务团队,开展义务宣传,在社区设立服务站,为居民提供法规咨询和宣传服务。举办法规宣讲会、文艺演出等活动,让社区居民更深入地了解法规内容。广泛吸引社会力量积极参与,形成全社会对爱国主义教育法的普遍支持,确保法规深入人心。

严厉打击违反爱国主义教育法的不法行为

建立严格的法律责任体系。爱国主义教育法有清晰而明确的规定,任何违反法规的行为都要承担相应的法律后果。法律责任的设定最具有威慑力,它能够有效阻止和打击破坏爱国主义教育法实施的行为。法律责任体系应当包括对于不同违法程度的相应刑罚,以确保对违法行为的惩戒力度合理。

强化执法力量和监督机制。要加强对相关执法机构的培训,提高其执法水平和素质,确保能够有效履行维护法规的职责。同时,建立健全的监督机制,严密监督执法过程,防范滥用职权和不正当执法,提高法治的公信力。要建立科学合理的监督体系,加强对爱国主义教育法执行情况的监测和评估,及时发现问题并采取有效措施予以解决。要鼓励社会各界、媒体等对法规执行情况进行监督,形成多方参与的监督合力,保证法规执行的透明和公正。

建设智能化的法规执行监督平台。通过大数据、人工智能等技术手段,实现对法规实施情况的实时监测和分析。提高公众对爱国主义教育法的认同感,降低违法行为的发生率。社会各界组织、媒体等应积极参与,引导社会公众形成共识,使大家自觉遵守法规,维护爱国主义教育法的权威。

建立举报奖励制度,鼓励社会各界积极参与举报违法行为。这不仅可以有效提高违法行为被发现的概率,还能够减轻执法机构的工作负担。同时,建立法律援助体系,确保每个被指控的个体都有权利接受公正的法律辩护。

爱国主义教育法的实施,为人们提供了厚植爱国主义、培养家国情怀的宝贵机遇。我们要认真学习、积极贯彻、衷心拥护爱国主义教育法,时刻保持对祖国深沉的热爱,立足本职岗位,努力为建设富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化国家而奋斗,共同书写新时代爱国主义新篇章。✎

(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、天津师范大学马克思主义学院副教授)

开栏语：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实全国宣传思想文化工作会议和全市宣传思想文化工作会议精神，不断创新宣讲形式，用活宣讲方法，进一步增强理论宣讲的吸引力、说服力和感染力，打通党的创新理论传播“最后一公里”，市委讲师团办公室与市委支部生活社联合开展“理润津沽”天津市基层理论宣讲故事汇活动。

本次活动以讲故事的形式，集中展示我市基层宣讲的经验做法和动人故事，以小故事折射大道理，以小人物观照大精神，从理论宣讲员的视角生动讲述天津故事、展现天津变化，从理论宣讲受众角度畅谈理论学习的获得感、幸福感，在春风化雨中传递理论温度，彰显理论价值，让党的创新理论在津沽大地润物无声、入脑入心。

·我的宣讲我的团·

“津法党员之声”宣讲队： 竭忠尽心 理“响”为民

法治宣讲怎样让人爱听想听、入脑入心？

聚焦这一问题，2016年6月，天津法院系统222名中青年党员法官干警组建“津法党员之声”宣讲队（以下简称“宣讲队”），以宣讲党的创新理论为己任，以传播法治信仰、服务基层群众为目标，锻造形成“坚持真理、叙述真实、融注真情”法治宣讲理念，深入基层宣讲3500余场、听众42.9万余人次。

以忠诚之心 持续传播党的声音

宣讲员要先学一步。宣讲队注重加强专题学习，定期组织宣讲骨干学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精

神，全面深入系统学习习近平法治思想的核心要义和实践要求，做到以学铸魂筑牢根本，以学促干强化责任，为做好宣讲奠定坚实政治基础。

宣讲员要求真求知。宣讲队定期召开讨论会，谈体会、谈收获、谈担当，成员们在研讨过程中不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，刻苦钻研、深入领会，在对真理的不懈追求中，不断坚定对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义的信念，真正做到真学真懂真信真用，为做好宣讲奠定坚实思想基础。

宣讲员要开拓创新。宣讲队主要骨干成员积极开展理论宣讲

观点和宣讲经验互动交流，互相学习借鉴理论宣讲新理念、新观点、新方式，为持续推动党的创新理论宣讲走深走实奠定坚实理论基础。

以忠实之志 探索宣讲新模式

宣讲队积极探索创新“互动式、互补式、辩论式、讲演式”宣讲模式，持续提升理论宣讲的吸引力和感染力，受到基层群众的普遍欢迎。

“红军都是钢铁汉，千锤百炼不怕难。雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘……”在静海区陈官屯镇东钓台村的新时代文明实践站里，宣讲队声情并茂地带领党员群众重温一段段令人动容的党史

故事和一幕幕感人至深的历史场景,鼓励大家要以忠诚之心,矢志不渝沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进。

“对党忠诚,是党章对党员的基本要求。”“风雨侵衣骨更硬,野菜充饥志越坚。官兵一致同甘苦,革命理想高于天。”在南开区水上公园街道水上公寓社区,宣讲队用极富感染力的演绎,生动还原了中国共产党人坚定理想信念、不畏流血牺牲、心系人民群众的一幕幕鲜活历史和感人场景。

以忠思之训 提升理论宣讲能力

定期开展培训。宣讲队先后5次举办天津法院“津法党员之声”宣讲队队员理论宣讲能力培训班,培训宣讲队员1100人次,通过重温宣誓强责任、专家解读知精髓、研讨交流增认识、典型带动强能力、参观践学明目标等学习培训形式,有效提升全体队员理论宣讲能力。

搭建“1+3+X”学习模式。“1”即以宣讲队为主体力量,发挥示范效应,带动法院系统老干部讲师团、各院理论宣讲小分队、青年理论宣讲小组三支法治理论宣讲力量共1500余人开展学习交流,在学习中铸牢法治新理念,投身法治宣讲新实践。

创新平台载体。宣讲队通过“理论宣讲论堂”“法官沙龙”等活

动平台,畅谈国家、社会、家庭和个人身边发生的法治理念新转变、法治环境新变化。宣讲中,面对群众期盼的眼神,队员们用法治的理念诠释社会主义法治精神,讲述新时代全面依法治国取得的历史性成就。

以忠厚之情 解决群众法律难题

宣讲队积极开展“五进”法治宣讲活动,队员们带着自发出资购置的生活慰问品,走进农村转业复员老兵、老党员家中,在热炕头上交流聊天,听他们回忆激情燃烧的岁月和青春无悔的英雄故事;走进社区老党员、老模范家中,听他们畅谈砥砺奋进中天津的新变化。宣讲队先后慰问优秀老党员、优秀退伍老军人、“天津好人”等基层典型20余人。

居民能否利用小区公共绿地种植蔬菜?定金和订金有什么区别?在超市买到了“问题”产品,该

找谁“负责”?河东区大王庄街道丰盈里社区党群服务中心里,宣讲员杜洪洲、温宇辰用12个居民身边的小案例,为大家进行了民法典精神的解读宣讲。

多年来,宣讲队通过法律咨询、模拟演示、现场培训、专题授课等形式解答基层群众的法律纠纷问题1100多个,使法治宣讲更“接地气”,用心用情帮助群众解决操心事、烦心事、揪心事。

每次深入基层单位宣讲,宣讲队都要向基层专、兼职宣讲工作人员发放法治宣传手册,播放创新宣讲模式教学片,现场进行宣讲技能培训,进一步提升基层宣讲队伍能力素质。

奉法者强则国强。宣讲队将继续在基层宣讲中唱响时代主旋律,激励广大党员干部群众争做新时代的奋斗者,为奋力开创全面建设社会主义现代化大都市新局面不懈奋斗。✎



·我讲我心·

传递党的“好声音”

勇担新时代产业工人新使命

文/成卫东

我叫成卫东，来自天津港(集团)有限公司。我既是一名扎根一线 25 载的产业工人，也是一名理论宣讲工作者。作为天津市新时代劳模宣讲团成员，我自觉肩负起宣讲党的理论、传播党的思想的神圣职责，开展各类宣讲 210 余场、听众达 3.1 万余人次。

筑牢思想根基 传播党的声音

扎稳“原生力”。我逐字逐句学习党的二十大报告，坚持读原著、学原文、悟原理，整理学习笔记 5 万余字。工作之余，我坚持阅读各类报纸杂志，学习领会和及时掌握党的路线方针政策，不断增强政治定力和对客观事物的洞察力，增强思想的前



瞻性、眼光的敏锐性和工作的创造性，为开展宣讲工作打下坚实基础。

增强“抓地力”。我坚持以党的创新理论为指导，深刻理解京津冀协同发展战略、高质量发展“十项行动”部署要求，坚持学习、深入思考、融会贯通，挖掘天津故事、天津变化，充分彰显党的十八大以来天津各领域取得的伟大成就，针对如何更好宣讲习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，形成了一套朴实真挚的宣讲思路。

提升“亲和力”。我参与

企业、院校、社区宣讲调研 40 余次，结合自身实际，撰写了《传承红色基因 发扬工匠精神 争做新时代产业工人带头人》理论宣讲报告，将党中央的有关精神、自身经历和成长故事相结合，以更加“接地气”的方式将党的创新理论带到码头、院校和社区群众身边，生动宣讲劳模精神、劳动精神、工匠精神。

创新理论宣讲 讲“活”三种精神

现身说法：代入式宣讲。我总是从自身的故事讲起，

从身边人的故事讲起，从老百姓最关心的事讲起。“我是天津港的子弟，小时候我的家距离港区码头很近，每天看着一辆辆大货车、一列列火车飞驰而过，每天看着父亲和工友们忙碌工作，也亲眼见证了天津港几十年来的不断发展壮大。成为一名天津港人，和父亲并肩战斗，是我从小的梦想。”我把故事讲进了工友心底，得到了大家的认同。

创新载体：互联网 + 宣讲。我不断创新宣讲方式，扩大宣讲受众范围，精心策划宣讲主题和宣讲内容，采用线上线下同时进行的方式，让更多的职工群众、校园师生都能听到。2023年，我参加了“理响新征程·礼赞新时代”天津市基层理论宣讲员大赛，《坚守匠人初心 勇担新时代产业工人新使命》微宣讲视频获得5万多投票点赞。

互动交流：沉浸式宣讲。我经常在码头工作现场进行宣讲，每当讲到我发明的拖车“快”“准”“稳”工作法大幅提升生产作业效率，练就左右脚都能熟练驾驶拖车技术的时候，我都会现场进行演示；每当

讲到几年来我带领工作室成员开展技术创新200余项，创造经济效益6000余万元，其中40多项技术革新项目获得了国家实用新型专利，培养的徒弟连续三届包揽技能大赛拖车组全部奖项的时候，全场就爆发出热烈的掌声。

引领实践创新 践行领袖嘱托

以实干促创新。2019年1月17日，习近平总书记视察天津港，留下了“要志在万里，努力打造世界一流的智慧港口、绿色港口”的殷殷嘱托，这给我的工作指明了方向。2021年10月17日，全球首个“智慧零碳”码头在天津港正式投产运营，吸引了全世界目光。这其中，最亮眼的就是人工智能运输机器人。我勇担重任，成为港口首批“AI训练师”，给机器人当起了“师傅”，将自己多年积累的驾驶经验操作技巧，转化成一列列代码、一組组程序，让这些机器人在5G、北斗等自主技术的加持下，实现了L4级的无人驾驶，领跑全世界。

激励青春力量。我的宣

讲对象很多是青年学生和青年职工，如何让宣讲更接地气，让青年人听得懂、记得住、能传播，是我一直思考的问题。近年来，我经常深入职业院校开展宣讲，青年受众群体达1.4万余人次。一次，我无意中听到一名青年员工婉言谢绝同乡让他跳槽去做生意的建议，“我们成队说了，国家非常重视产业工人队伍建设，我们产业工人可光荣呢！”我听了之后非常感动，“择一事而终一生”是我的人生信条，这一信条如今正激励着越来越多的新时代青年人做好自己的本职工作。

践行劳模精神。工作25年来，我驾驶拖车循环往返于码头货场之间，累计行驶30多万公里，成立“成卫东劳模创新工作室”，把人的经验技能和智慧科技深度融合。奋进新征程，我们要牢记总书记的嘱托，志在万里不懈奋斗，争做先进机械设备的驾驭者、前沿科技实际应用的探索者、推动中国制造向中国创造迈进的实践者，努力在强国建设、民族复兴的新征程上再立新功。✎

·理上心来·

有情有理讲故事 入脑入心又入行

文 / 郑兆莹



文明生生不息,思想与时俱进。作为一名基层理论宣讲员,我切身感受到了这份工作沉甸甸的责任与价值。在理论宣讲中,每一次学习聆听、现场宣讲,都是一场理论思想的淬炼之旅、使命担当的赴约之行。

深学悟透强信念,理论学习筑根基。作为党的理论的学习者、宣讲者,我不断加深对党的理论的理解与认识,越是理解深入就越是感受到党的理论伟大而深邃,感悟到理论蕴含

的强大力量,更加坚定对党的价值追求和前进方向的高度政治认同,更加坚定奋进新时代、走好新征程的强大信念。

鲜活生动广见闻,有情有理讲故事。朴实的语言、生动的故事、真实的经历最能打动人心,这是我在参加宣讲后的深刻体会。研究历史、了解时代、关注世界,从人民群众密切关注的身边小事着手,在历史思维与国际比较中讲出真理的力量,这样的故事

宣讲不断扩展着我的视野,滋养着我成长。

立足基层得历练,砥砺奋进新征程。作为一名思政课教师,思政课堂是我进行理论宣讲的主阵地。我将继续立足教学,把道理讲深讲透讲活,积极推进思政小课堂与社会大课堂有机统一,让广大学生对党的创新理论入耳入脑入心入行,努力在“大思政”中写好立德树人这篇“大文章”。

(作者系南开大学附属中学思政课教师)

鸥鸟翔集、岸芷汀兰、水面广阔、空气清新……素有“京津绿肺”“天然氧吧”之称的七里海湿地是天津古海岸与湿地国家级自然保护区重要组成部分。七里海湿地所在的宁河区位于京津唐城市群的几何中心,是天津市“871”重大生态工程主阵地,境内湿地、林地、河流等生态资源丰富,是维系天津市乃至京津冀生态安全的重要屏障。

2017年,七里海湿地曾在第一轮中央环保督察中被“点名”,2023年,宁河区荣获“国家生态文明建设示范区”称号。从曾经的生态环保“后进生”到如今的生态文明“模范生”,七里海蜕变重生。

“绿水青山就是金山银山”的“宁河样板”



扫码看视频

隆冬时节,正值候鸟迁徙的关键时期。作为候鸟南迁路上的重要驿站,七里海迎来了40多万只候鸟。

“鸟是咱们湿地的精灵,过去都是小股‘部队’,现在一来就成千上万,飞起来铺天盖地,落下来黑压压一片,那景象非常壮观。”七里海管委会顾问于增会说。

作为中国北方最大的带有古海岸特色的沿海湿地,七里海几年前还不是现在这个模样。

随着自然降雨量变小,上游河道断流、湿地内部水系淤积,七里海湿地水域面积从5万亩缩减到不足2万亩。

“七里海湿地核心区所有苇田、水面为周边村集体所有,过去长期由承包大户生产经营,许多从事渔业生产的承包户大量投放饵料,对水环境造成了一定程度的污染。核心区内外还兴建了大量旅游设施和宾馆、饭店、农家院等,常年开展旅游业务,大量游人进入核心区。所有这些,都对七里

海湿地的生态环境造成了一定的负面影响。”于增会说。

自然环境的改变,村庄的发展、城市的扩张,令这片湿地几乎无法“呼吸”。

既要金山银山,也要绿水青山。经济发展不是对资源和生态环境的竭泽而渔,生态环境保护也不应是舍弃经济发展的缘木求鱼,而是要坚持在发展中保护、在保护中发展。

痛定思痛,2017年,《七里海湿地生态保护修复规划(2017—2025年)》出台。宁河区累计投资140多亿元,实施水源调蓄、苇海修复、鸟类保护、生物链恢复等七里海湿地生态保护修复“十大工程”。

自此,一场以历史遗留清理、水源调蓄、苇海修复、鸟类保护、生态移民等为主要内容的湿地保卫战正式打响。

关停“4A”级景区——七里海湿地公园,一年时间内拆除违建点位230处、迁出坟茔856座、恢复湿地1582亩,紧锣密鼓实施保护区内5个村、2.5万人生态移民工程。将34

条通往湿地核心区道路全部封堵，并修建了49公里的环海围栏，构筑起守护野生动植物的坚实壁垒。

同时，下大力气保苇增绿，流转核心区6.84万亩、缓冲区5.56万亩土地，全面拆除堤埝和种养设施，结束了长达30多年的“村自为战、割据管理”局面。恢复湿地植被2万亩，营造浅滩1.5万亩，新建改造鸟岛20余处，放流鱼苗及成鱼200万尾，丰富了湿地生态结构。

芦荡茫茫、碧水粼粼、百鸟云集、野趣横生，经过科学修复和精心保护的七里海让大家眼前一亮。

如今，七里海的绿色家底日渐厚实——

七里海湿地自然保护区面积149.28平方公里，其中核心区原有面积44.85平方公里，修规后核心控制区达到70.08平方公里；与2017年相比，七里海湿地生态环境质量指数上升2.74；

鸟类从10年前的182种增加到258种，数量由每年20万—30万只增加到40万—50万只，东方白鹳等国家一二级保护鸟类成为常客。

七里海水质大幅提高，均已达到国家V类标准要求，区域内负氧离子每立方厘米由2500个增加到10000个；

12.4万亩芦苇、土地、水面实现了集中保护管理，湿地水域覆盖面积增长50%。

绿水青山就是金山银山。绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富。

近年来，宁河区始终坚持生态惠民、生态利民、生态为民，让群众成为环境治理的主要参与者和最大受益者，实现了生态效益与经



济效益、社会效益的统一。

2017年以前，七里海养蟹人杜乃合跟附近村民一样，在七里海内养起了蟹。随着宁河区开展湿地修复工程，杜乃合的承包地被拆除。养了30多年蟹的他丢不下老本行，当时有些不知所措。

2018年，《天津小站稻产业振兴规划》出台，他再次看到希望。“七里海湿地不能养蟹了，但稻蟹混养不也是一条新路子吗？”于是，杜乃合承包了生态红线外的上百亩土地，开始专攻稻蟹混养。

还宁静给绿色生态湿地，得机遇于稻蟹混养田地。七里海生态修复后，贯通的水



系让螃蟹更肥美,螃蟹翻动疏松土壤,其代谢物可作为“天然肥料”,让小站稻长得更好。杜乃合说:“我们注重养殖时的生态环境保护,螃蟹、稻田与湿地有机结合,减少了养殖废弃物排放,实现了环境与发展的双赢。”

如今,宁河区建成全市首个国家现代农业产业园,20.5万亩稻渔混养、3.6756万亩林下经济全面铺开。

让“绿色颜值”转化为“金色产值”的不单单是农业。

近年来,以“农业+文化+旅游”的农文旅融合发展成为宁河区生态资源有效转化

为产业资源的“压舱石”、实施乡村振兴的“助推剂”。

其中,最典型的莫过于网红农文旅项目——贝贝生态农场。贝贝生态农场位于造甲城镇,紧邻七里海大道,占地567亩,是一个集科教、科普、科研、观赏、休闲于一体的现代化农业产业项目。走进贝贝牧场,开阔的场地蓄养着山羊、奶牛、珍珠鸡、梅花鹿等动物,其中1万多平方米动物散养区和1.8万多平方米的萌宠乐园吸引着亲子家庭的目光,山羊散养区、兔兔乐园、林下鸡舍、鹿苑、鸵鸟园、孔雀展示、小猪快跑等十几种品类实现了游客与萌宠的零距离互动。

这里曾是郊野公园的旧址,宁河区盘活生态资源存量,赋予生态产业增值的可能。2023年年初,地方政府引进第三方公司进行项目开发。短短90天,贝贝生态农场就建成并投入运营,开业以来累计接待游客约45万人次、收入约2000万元,成为宁河区文旅业新晋网红打卡地。

以“两山”理念为指引,依托湿地良好生态,宁河区现有4个3A级景区、1个市级特色文化旅游村,2个全国乡村旅游重点村,文旅项目达成签约意向预计百亿元,截止到2023年11月份,接待游客135.47万人次,综合收入0.5126亿元,带动农民就业5391户。手握“文化”“生态”两张名片,宁河区农文旅“朋友圈”越扩越大。

推动“新十大工程”概念性规划、推动生物多样性监测平台建设、打造湿地生态旅游“1核心+3支撑”特色功能体系、引入社会资本共同参与湿地保护……未来,七里海这块“璞玉”将越擦越亮,宁河区绿水青山的颜值将更高,金山银山的成色将更足。📖

三次援甘路 一生山海情

文 / 徐明

在求学期间，我曾以优秀博士生的身份参与了南开大学定点帮扶甘肃省平凉市庄浪县的工作，这是我与甘肃的初相识，此后我就与甘肃结下了不解之缘。参加工作后，我又先后3次背上行囊，回到甘肃，用热情和汗水，为建设甘肃贡献着自己的一份力量。

— 赴甘肃挂职

助力创建国家5A级景区

2018年，我来到陇南市官鹅沟大景区管委会担任管委会主任助理，那会儿正是官鹅沟大景区创建国家5A级旅游景区的关键时刻。我的第一项工作，便是形成官鹅沟大景区5A景区提升报告。彼时的我信心满满，一是因为自己是旅游管理专业的博士，接触过相关专业知识，二是我一直与南开大学旅游与服务学院保持着紧密的联系，有着坚强的学术后盾，我认为快速形成报告就是件“手拿把掐”的事儿。

然而实际情况却和我想的不太一样，官鹅沟大景区地处青藏高原东部边缘与秦岭岷山两大山系支脉的交错地带，其中最高的擂鼓山海拔有4153米，在这里有着黑熊、金钱豹等27种国家二级以上的保护动物，还有18公里松柏茂密的原始森林，这种体量的原

始森林在我国东部并不常见。

为了全面掌握景区内的旅游资源，我和同事一起紧锣密鼓开展徒步踏勘工作。“勇气比氧气足，志气比海拔高”是我们的真实写照。不管是官珠沟、鹅嫚沟，还是木隆沟、庙沟，也不论是晴天还是下雨，我们都一往无前。我们每去一次擂鼓山，往返就需要七八个小时，爬山爬得腿脚都“不听使唤”了，至少得恢复一周才能正常走路。

那段时间，我几乎隔三岔五就要在项目施工现场进行实地督导，以确保客运架空索道项目、游客栈道建设项目等工程保质保量安全完成。等一切都烂熟于心、了如指掌后，我通过摸底调查、研讨评分与对照核实形成了《官鹅沟大景区5A提升整治报告》，为景区发展提供了体系化的提升方案。

随后，我又与官鹅沟大景区领导多次赴原国家旅游局中国旅游研究院对接专家，为景区5A级创建工作提供智库保障。功夫不负有心人。2022年7月，官鹅沟大景区成功被文化和旅游部评定为国家5A级旅游景区，那一刻，我们所有人都喜上心头。



二赴甘肃挂职

助推碌曲文化旅游发展

2020年5月,作为专业技术人才,我再次离津援甘,来到甘南州碌曲县。

碌曲县历史悠久,民俗风情浓郁,旅游资源丰富,被誉为世外天堂。这里有的景点常年吸引着国内外宾朋的考察旅游,有的却养在深闺人未识,不为外人所知。

为了让碌曲县的旅游资源得到最大限度的开发,让文农旅融合发展的路子越走越宽,和在官鹅沟风景区时一样,我再次以脚为尺,深入一线,踏勘每一处景点,设计完善了我市红桥区对口帮扶碌曲县旅游扶贫线路,我给这条线路取名为“红碌一家亲”。我真心希望能有越来越多的津城百姓了解碌曲、走进碌曲,来感受这里的美丽风光。同时,我也希望自己在设计路线时发现的问题、得出的经验,能够起到抛砖引玉的作用,为后续其他地区开发旅游线路,提供一些有益的参考。

三赴甘肃挂职

助力合水乡村振兴

前两次的援甘经历,让我对甘肃有了一份别样的情愫。作为一名旅游管理专业博士,面对拥有丰富旅游资源的甘肃,助其旅游发展振兴是我不可推卸的责任。

于是,2022年,我再次响应号召,三赴甘肃,担任庆阳市合水县乡村振兴局副局长,助力合水县全面推进乡村振兴。

乡村振兴工作的重中之重,就是招商工作、争取资源以及引进企业带动当地就业。以前主要是其他人搭台子,我来唱戏,可如今需

要我来搭台子,让别人唱好戏。面对突然的角色转变,我有点难以适应,但之前两次任职的经历,也帮助我积累了大量的乡村工作经验,我相信自己能把这个新任务完成好。

从2022年开始,我多次随同合水县招商引资部门负责人来到天津,与天津的企业和红桥区有关部门负责人“交朋友”。2023年,我们加快东部产业梯度转移,引进列卡依服饰、卓朗科技有限公司等5家企业入驻合水县工业园区。

在到合水县之前,我就了解到这里羊奶品质虽然很高,但销售渠道较窄,鲜奶储存不易,又没有加工羊奶粉的生产线,影响了当地羊奶产业发展。在我和同事的努力下,红桥区投入200万元实施了万吨油脂生产基地建设项目,帮助当地新建日加工50吨鲜奶的鲜羊乳湿法生产线1条,购置120吨油脂储存罐2台。这一项目打破了合水县没有羊乳湿法生产线生产羊奶粉的历史,有力破解了合水县奶山羊产业发展的瓶颈。

不仅如此,在合水县我继续发挥专业特长,多次开展以“乡村旅游带动乡村振兴”为主题的讲座培训,充分发挥“津甘”交流交融的桥梁纽带作用,为天津帮扶工作打造亮点、树立品牌。

山遥水远情相系,肝胆相照手足亲。东西部协作帮扶,凝结着无数天津援甘工作者的激情和奉献、努力和汗水。津陇携手,山海情深。从脱贫攻坚到乡村振兴,我们同甘共苦、硕果累累,这也必将激励更多的人在协作帮扶之路上勇毅前行、筑梦成真。

作者系红桥区文化和旅游局旅游管理科(文物保护科)科长、甘肃省庆阳市合水县乡村振兴局副局长



潮·趣

文旅盛宴燃动津城

国家级非物质文化遗产“打铁花”绚丽绽放，“生命之树”大型花灯点亮城市夜空，冬装版“海河游鸭”憨态可掬，“温暖市集”带来满满烟火气，滑稽小丑巡街游、互动喷火表演备受小朋友追捧，DJ巴士、船长梦幻泡泡秀、歌曲串烧等燃情上演……

2023年12月22日，由天津旅游集团与天津城投集团在天津湾广场共同打造的“海河共此时·跨年飘雪津湾夜”文旅商融合沉浸式体验场景，为市民及游客呈上津味“潮”“趣”文旅盛宴，点燃了津城冬季消费新热潮，拉开了“朔冬万象·2024天津海河全民潮趣嘉年华”活动的序幕，将进一步激发冬季文旅市场新活力，推动天津建设国际消费中心城市。✎





学深悟透思想 找准工作定位

展现宣传思想文化工作新气象新作为

文 / 和平区委常委、区委宣传部部长 李康

在学习贯彻党的二十大精神开局之年、在全面建设社会主义现代化国家起步的关键时刻，党中央召开全国宣传思想文化工作会议，鲜明提出、系统阐述了习近平文化思想，为进一步做好宣传思想文化工作指明了方向，必须深入学习领会、坚决贯彻落实。

这一重要思想是理论创新的光辉典范，把马克思主义关于文化建设的思想同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，在长期的实践探索中提出了文化建设方面的新思想新观点新论断，构成了习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇，为丰富和发展马克思主义文化理论作出了原创性贡献。这一重要思想是领航定向的科学指引，坚持和加强党对宣传思想文化工作的全面领导，对事关社会主义

意识形态、中华优秀传统文化、国家文化软实力影响力等方向性、原则性、战略性问题作出了科学回答，推动宣传思想文化战线在思想上更加统一、政治上更加团结、行动上更加一致，在社会主义文化建设中展现出强大伟力。这一重要思想是肩负使命的行动指南，贯穿着对宣传思想文化工作的战略部署、工作布局、强烈担当，具有明体达用、体用贯通的鲜明特点，指引着新时代十年党的宣传思想文化工作取得历史性成就、发生全局性变化，也必将推动新时代新征程宣传思想文化事业取得新的更大成就。

2024年是习近平总书记视察天津、亲临和平5周年。和平区要找准定位，在学习贯彻习近平文化思想、贯彻落实党的二十大关于文化建设的部署要求上走在前、

作表率，展现宣传思想文化工作新气象新作为。

坚持入脑入心，在站稳“政治定位”中掌握理论武器。学习贯彻习近平文化思想是当前和今后一个时期宣传思想文化战线的重大政治任务，要在这样的政治定位中深学细悟、融会贯通。要把学习贯彻这一重要思想与第二批主题教育结合起来，一体领会、一体把握、一体落实，抓好全战线的学习贯彻，严格落实“第一议题”制度，纳入党委（党组）理论学习中心组学习，作为各类媒体平台的重点宣传内容，转载刊登权威媒体推出的评论言论和理论文章，及时跟进解读，深化思想认识。要充分利用朝阳里社区天津市中国特色社会主义理论体系研究中心党建引领基层治理主题实践基地，持续加强对习近平文化思想

的学习、研究、阐释,从党领导宣传工作的百年历史中感悟其鲜明的科学特质,从新时代十年的伟大变革中把握其强大的实践引领力,系统掌握贯穿其中的立场观点方法,破解宣传思想文化领域的重点难点问题,做到入脑入心、活学活用。

坚持敢为善为,在摸准“城区定位”中发挥使命作用。作为中心城区的核心区,“白菜心”的区位特点决定了和平无小事、事事连政治,要在这样的城区定位中,以一域之为助力全市发展大局。要凝聚起团结奋进的强大精神力量,针对不同群体做好发展成就宣传和形势政策教育,发挥“文明先锋”“时代新人”宣讲队伍和道德模范、先进典型作用,推动“领导干部上讲台”常态化,推进大中小学思政一体化建设,深化“强国复兴有我”群众性主题宣传教育活动,讲清楚全市稳中有进、稳中向好的发展势头,在今非昔比中感悟发展成就、展望美好前景。要打造具有影响力的文化高地,深度挖掘资源禀赋,强化中共中央北方局旧址等红色资源的保护利用,推进“红星耀津门”红色主题游等特色文化体验线路,举办

“和平杯”非遗京剧票友邀请赛,推出非遗沉浸式相声剧,打造中国银行博物馆天津分馆、天津数字艺术博物馆,形成一批文博展馆游、博物馆夜游品牌项目,举办“书香满和平”文化阅读之旅系列文化活动,扩大“共享书吧”社会影响力,打造全新城市阅读体验空间。

坚持合力合唱,在把握“形势定位”中开创工作新局面。新一轮技术革命极大丰富和拓展了宣传思想文化领域的传播手段、文化业态和工作空间,要在这样的形势定位中,统筹全战线力量构建大宣传格局。要不断增强传播能力建设,既要坚持内容为王,提高新闻宣传内容的吸引力和感染力,又要争取渠道制胜,充分调动各

级各类媒体的积极性,在和平区积极落实高质量发展“十项行动”、加快构建“3255”现代都市型产业体系中,争取中央和市级主要媒体大力支持,抢占网络传播新高地,提高和平声音、和平画面在主流媒体和互联网的能见度。要推进商旅文深度融合发展,培育一批特色鲜明、辐射带动力强、空间布局合理的旅游精品,延续“海棠花节”“天津味·东方韵”系列活动热度,打造“津遇和平”升级版,推出地标性、国际化的跨年系列活动,大力发展夜间经济,构建五大道、金街、津湾广场三大夜间经济地标,打造“城市剧本”“夜耶市集”等品牌项目,丰富夜间消费场景,提升文旅市场消费活力。☛



于淑珍：从人民中来 为人民歌唱

67年前，在天津这片土地上，有一个声音如一缕清风吹进人们的心田。这声音来自民间，带着芬芳的气息，像土地一样淳朴，像美酒一样醉人。如今，这个声音早已响彻祖国的大江南北，每当那熟悉的旋律响起，它依然如泉水般清澈，如暖阳般和煦，滋润温暖着聆听者的心灵。这个声音，就来自于可敬可爱的歌唱家于淑珍。

海河水滋养了一代又一代优秀的音乐工作者，成就了天津“歌唱家摇篮”的美誉。作为他们中的杰出代表，国家一级演员、女高音歌唱家于淑珍用婉转动听的歌声，唱出了最响亮的“天津声音”。

德艺在平凡里坚守，初心在岁月中淬炼。对于已经87岁高龄的于淑珍来说，无论岁月如何变迁，专心研究歌唱技艺，常年扎根一线，不求回报、不计名利为人民歌唱的初心丝毫未改。

2023年，凭借精湛的造诣和高尚的艺德，她又收获了一份沉甸甸的荣誉——中国文联终身成就奖（音乐），成为继王莘之后，天津第二位获此殊荣的艺术家。

从初登舞台至今，回顾自己的艺术生涯，于淑珍谦逊地感慨：“真不知从何说起，说真心话，我觉得自己这辈子也没什么轰轰烈烈的事……大家给予我的，永远大于我所付出的。”当被问及这辈子最幸福的时刻，她脱口而出，“站在台上一开口，感觉今天的嗓子特别痛快，能充分抒发歌曲里的情感，那就是



于淑珍与大家分享自己对艺术人生的感悟 韩燕玲 摄

最幸福的时刻。”

1956年，工人出身的于淑珍在天津职工业余会演中初露才华，后被调到天津歌舞剧院。她的歌唱以抒情见长，善于把握各种地方音乐的特点和韵味，能够融会贯通、恰到好处地表达出作品的意境和深度，人们赞誉她的演唱“高如行云，低如流水；声从情发，歌由心飞”。上世纪80年代初，她演唱的歌曲《泉水叮咚响》《我们的生活充满阳光》《月光下的凤尾竹》等被广为传唱，成为几代人耳熟能详的经典，为我国的声乐艺术作出了突出贡献。

于淑珍擅长演绎地方民歌，这与她持之以恒地学习各种演唱技法密不可分。曾有人评价她，“唱什么像什么”，她觉得这是对自己最高的褒奖。“过去都说唱歌的不听戏，为的就是专心研究歌唱技巧。但是我从年轻的时候就非常注意从地方戏曲以及各地民

歌中汲取养分,把这些作为我唱好歌的一种日常训练。”

于淑珍有一本厚厚的册子,里面详细记录着她参加工作以来自己首唱的歌曲,算了算总共有400余首。这其中既有作曲家施光南为她创作的《长征》《冬云》等“大歌”,也有《扎风筝》《画扇面》《绣荷包》等中国地方小调。她说:“我从不挑歌,在艺术上不分流派、不设框框。人家拿着歌来找我,就是对你的认可。那我就是背,就是学。”

刻苦,是于淑珍多年来保持的一种敬业状态,她面对任何一次演唱,都事先做足功夫。“还记得我第一次登台演出,当时唱的是《美丽的姑娘》,一共四段词。唱到最后以为自己忘词了,其实是歌词记混了。我试了三次没有成功,后来就跑下了台。”在此后的演出中,她始终对舞台心怀敬畏,并形成了一个习惯,上台演出前要提前很久候场,并且利用候场时间反复熟悉歌词。这个习惯贯穿了她整个艺术生涯。

对自己的艺术评价,于淑珍很客观,甚至有些苛刻:“我的声音条件并不是很好,我可以‘高’,但怎么能唱得更‘深远’,要去多练习、多请教。”

虽然唱遍了中国民歌,但因条件所限,于淑珍没法到祖国的每个地方采风。据她回忆,唱《月光下的凤尾竹》时,她还没去过云南。施光南从云南回来后创作了这首歌,并唱给她听,她跟着揣摩,再反复练习。多年后,她终于踏上了云南这片土地,亲眼看到了歌词里的竹楼和傣族姑娘。她说:“在演唱这条路上,我虽然没有真正意义的师承,但我遇到的每个人,比如施光南、吕远、唐诃这些合作者,他们对于我来说亦师亦友。”

很多听众在收音机里一听声音,就很容易辨别出“这是于淑珍”。谈及自己对歌唱演员声音辨识度的理解,于淑珍说:“演唱者如果凭声音能够让听众认出来,就已经成功了一半,说明你已经有了属于自己的特点。”在她看来,成功的演唱者要有为歌曲打上自身独特“烙印”的能力,“我有一次当评委,9位选手唱的都是同一首歌。只有一位选手在演唱的时候加入了自己的理解和处理,我给了他高分。也许他的演唱还有瑕疵和不成熟的地方,但我觉得他有他自己的东西,这一点是很重要的。”

著名词曲作家吕远与于淑珍相交多年,《泉水叮咚响》《我们的生活充满阳光》等脍炙人口的经典歌曲中都有他们合作的身影。他曾在《我所认识的于淑珍》一文中写道:“听于淑珍唱歌,你不觉得她是站在舞台上引吭高歌,而是觉得她站在你面前,拉着你的手,在同你说着她的心里话。这应该是一个艺术家最高的成就。于淑珍创造性地把我们的歌曲深入地送到了老百姓心底,从而获得了人民的肯定。”

经典总是能够在时间的磨砺中愈发光彩,历久弥新。于淑珍的歌声也在岁月洗礼中获得了一代又一代歌迷的喜爱。“80后”歌迷郑寅说:“听于老师的歌,能感受到她是在用心灵深处的真实感受来演绎每一首作品。她把自己对生活的热爱、对观众的热爱、对事业的热爱倾注在每一首作品中。歌由心飞,真情奉献。”“90后”歌迷卢建娣说:“是于老师的歌声把我从流行歌曲带入了经典民歌,有句话说‘真正的艺术总是藏在真诚的人心底’,她的歌声里有着自己的透明与单纯,就像四季里最适度的风。”

一条运河千里长，众流荟萃数百里。千里运河，自南向北，来到和子牙河、大清河的交汇处，三流合一，千年古镇——独流的名字便由此而来。

“桥”见静海 见证千年古镇变迁

静海区南运河畔的独流古镇，不仅有着三河交汇的壮观景象，更有着华北地区南运河上唯一一座老木桥——独流木桥。

独流木桥始建于民国时期(1938—1939年)，随后于1952年重建，桥长31.8米，宽5米，为木质结构，两侧有护栏19根，材质为黄花松。木桥整体运用卯榫结构工艺，无一根铁钉、铁件，从设计到施工全部由独流镇工匠建造。据了解，独流木桥的桥孔可以容纳大型漕船通过，在南侧来水方向还设置了两个三角形的“分水箭”，在流速较大时可以起到卸力和保护桥体的作用，展现了当时工匠的高超技艺。

作为华北地区南运河上唯一的木桥，独流木桥见证着南运河及独流镇的历史变迁，在2000年被认定为“天津市级文物保护单位”，如今，更是成为静海区首条国家级旅游精品线路的重要一环，见证了千年古镇多点开花的“变形记”。

资源整合 打造精品文旅项目

据记载，独流镇拥有非物质文化遗产项目16项、在册不可移动文物共计28处。利用自身文化、自然资源优势，在打造“独流醋厂—独流给水所（独流老酒厂）—史记泥塑—独流老木桥—十一堡水利设施—进洪闸—春光家庭农场”这一静海区首条国家级旅游精品线路的基础上，独流镇还开辟了“运河风光游”“历史文化游”“红色记忆游”“农耕水利游”“非遗美食游”五条特色旅游线路，全方位彰显南运河静海段深厚的历史文化底蕴，使游客能沉浸式感

受千年古镇浓厚的“人间烟火气”。

醋香悠远 古镇中的创新滋味

提起独流镇，人们的脑海中往往会闪现很多内容，无论是独流木桥、进洪闸、老式民宅，还是义和团、通背拳、独流泥塑，又或是独流老醋、独流嘎巴、曹三焖鱼、卢记火烧……每一项都是属于这个运河古镇的“专属印记”。

“一滴独流醋，十里运河香。”作为中国传统名醋，天立独流老醋以其悠久的历史 and 独特的口感远近闻名，更是餐桌上不可或缺的味道。

最近，独流老醋频频“出圈儿”——先是“闪现”上海参加2023年中国品牌日活动，随后又“深耕”山东市场，亮相第七届中华老字号（山东）博览会。日前，在广东举办的味动中国——第十九届中国（国际）调味品及食品配料博览会上，天立老醋获评2023年度调味品行业“金味”企业。展会期间，天立老醋新上市的三款手工版保健食品——红花甘草桂圆醋、麦芽佛手莱菔醋、决明桑椹橘皮醋，充分展现了“独流老醋”作为国家地理标志保护产品的产品特色，吸引了众多客商与游客驻足品鉴。

展会上收获众多客商好评，烧烤摊上得到“老饕”们纷纷点赞，独流老醋用其纯粮酿造酸而回甜的独特口味，全面展示了天立独流老醋股份有限公司这家老字号企业国潮焕新、产业升级的显著成果。

文旅产业如火如荼，工业发展百花齐放。如今，独流镇正在不断建强机械加工基地，做优食品和建筑两大产业，升级独流工业园、特色农业园、独流老醋酿造园3个支点，打造三岔河口旅游度假、商业美食服务、生态农业观光、历史人文景点4大功能区，努力让千年古镇焕发出勃勃生机。✎（静海区融媒体中心 供稿）