

确立邓小平理论为党的指导思想

本报记者 张 璠

伟大征程

广东深圳，莲花山公园满目葱郁。山顶广场上，邓小平铜像高高矗立，深情注视着脚下这片改革开放的前沿热土。

1997年9月12日至18日，中国共产党第十五次全国代表大会在北京举行。大会通过的报告，着重阐述邓小平理论的历史地位和指导意义；提出党在社会主义初级阶段的基本纲领；明确公有制为主体、多种所有制经济共同发展是我国社会主义初级阶段的一项基本经济制度；强调依法治国，建设社会主义法治国家。

“邓小平理论是马克思主义中国化时代化的重要里程碑。”在纪念邓小平同志诞辰120周年座谈会上，习近平总书记发表重要讲话强调，把邓小平理论确立为党和国家的指导思想，是党和人民从历史和现实中得出的不可动摇的结论。

在我国经济发展“三步走”战略的第二步目标即将实现之际，党的十五大提出我国改革开放和现代化建设跨世纪发展的宏伟



目标——到21世纪第一个十年实现国民生产总值比2000年翻一番，使人民的小康生活更加宽裕，形成比较完善的社会主义市场经济体制；再经过十年的努力，到中国共产党成立100年时，使国民经济更加发展，各项制度更加完善；到21世纪中叶中华人民共和国成立100年时，基本实现现代化，建成富强民主文明的社会主义国家。

在世纪之交的关键时刻，党的十五大继承邓小平同志遗志，承前启后、继往开来，明确回答了我国改革开放和社会主义现代化建设的一系列重大理论和实践问题，从思想上、政治上、组织上为我国实现跨世纪发展

招一式中淬炼的打赢底气。

“你看，全数控座舱、电传操纵系统、液晶仪表显示等，全是咱国产的，高度集成化、数字化、智能化！”舱门打开，飞行员金健自豪地介绍，“从运—8到运—20，航程更远、载重更大、速度更快了。”

2019年，运—20A列装该团。作为该团首批改装“鲲鹏”的飞行员，金健对新机列装初期战友们“开足马力”的冲峰状态记忆犹新。

缺少相关资料，他们不断总结提炼，编写出33册180万字的知识体系丛书；新机底数不清，他们就白天实飞收集问题，晚上集中学习攻关。官兵们用一个个披星戴月的日夜苦熬，展现出令人惊讶的“鲲鹏”速度——4天即完成首飞，46天飞上高原，5个月执行重大任务……

新机改装，不仅是装备升级，更需思维转型。

下飞机时，记者注意到，飞行员拎着的飞行包看上去并不那么重。“这归功于我们自主研发的‘鲲鹏之翼’电子飞行包。”飞行员李善冉感慨，“以前飞行包里装满了检查单、地图、任务方案等各种资料，现在有了‘鲲鹏之翼’电子飞行包，遇到紧急任务，我们可以‘拎包就走’。”

“打开平板，进入操作页面，只需输入基本参数，即可实现任务航线‘一键规划’。”电子飞行包的主要研发人员、飞行员卢旗凡现场演示了电子飞行包的功能。

“我们团经常执行跨区域飞行任务，繁琐的领航计算费时费力。能不能研发一款软件，让各类计算能够‘一键完成’？”卢旗凡介绍，团队在对软件进行历时5年的验证完善、迭代升级后，孵化出一套全新系统——“鲲鹏之翼”，涵盖鲲鹏词典、编队汇合、机群战术时刻推算等内容。

运—20列装后，该团迎来转型发展的机遇期，团党委一班人清醒认识到，新机列装不等于能力具备，必须以创新求突破。

“如今，越来越多的技术骨干加入到创新的队伍中。创新，成了这个团队人人在想、人人在干的事情。”团长庞荣奇说，他们成立了“鲲鹏之翼”创新工作室，组建5个研发团队，推出加油区域管理系统、任务规划系统等18项创新成果。

“飞行包轻了，官兵打赢的‘能力包’越来越重了。”卢旗凡说，机组的精力从繁琐的

以天开园为代表的科创园区，为众多科研机构、科技型企业提供成长沃土，成为天津实施创新驱动发展战略、不断释放创新活力的重要载体。

成立3年多来，天开园逐步形成覆盖研发投入、成果转化、人才引进等全生命周期的政策支持网络。目前累计注册企业超5000家，园区企业获投融资34亿元，培育高新技术企业122家，一批具有核心竞争力的科创企业逐步崭露头角，成功构建起覆盖研发、孵化、转化、产业化的全链条科创生态。

大力推动科技创新和产业创新深度融合，天津以科创园区建设为关键抓手，持续激发创新活力。计划到“十五五”末，全市技术合同成交额突破3000亿元，高校院所存量发明专利产业化率提高到20%以上。

联想（天津）创新产业园的制造工厂里，深度融合了5G、大数据、边缘计算、人工智能等技术的智能制造设备飞速运转，在这里，平均每9秒下线一台笔记本电脑，每10秒产出一块主板。

“搬运、检测、装箱等流程完全实现自动化。”联想（天津）有限公司副总经理谢小可介绍，联想（天津）创新产业园智能笔记本产线自动化率目前已达60%、高速贴片产线贴片段自动化率达92%。

在不久前举行的世界智能产业博览会期间，天津市发布“人工智能十大应用标杆场景”。“我们以应用倒逼底层技术、模型算

计算中解放出来，才可以有更多的时间和精力投向任务和战场。

“只要我们摸清规律、掌握规律，就有底气敢飞敢战”

午后，烈日似火。一架运—20抵达机场上空后，突然快速俯冲下降……令人意外的是，完成这个高难度战术动作的飞行员，竟然刚担任机长不久。

“像这样的战术课目训练，在我们团已是常态。只有让年轻飞行员不断在飞行中淬炼技能、勇气，才能真正推动战斗力加速跃升。”飞行教员刘平说。

翻看飞行员花名册，发现这支队伍竟如此年轻——平均年龄仅31岁，为战斗力生成注入了新活力。

立足未来战场环境，该团研究形成了几十项专项飞行训练内容，每次飞行都要穿插展开战术课目训练，确保一旦遭遇特情，能够从容应对。几年间，官兵与“鲲鹏”一起越来越深入地进入战斗角色，部队加速实现从战役投送型向战略投送型、由任务型向打仗型转变。

军用大型运输机，是实现远程快速战略投送的关键装备。面对战略空军转型建设的急需，如何加速飞行人才培养？

“飞行，是勇敢者的事业，也讲科学。只要我们摸清规律、掌握规律，就有底气敢飞敢战。”刘平介绍，列装以来，该团官兵注重边改装、边总结、边规范，逐渐完成从驾驶飞机到管理飞机、保障作战角色的转变，实

两张照片见证初心如一

在空军航空兵某团采访时，空中机械师魏鹏珍藏的两张照片，令人印象深刻——

一张拍摄于2012年，他站在运—8飞机旁，向外宾介绍飞机的构造；另一张拍摄于2024年的第十五届中国航展，他站在威武的运—20旁，为前来参展的观众讲述“大国鲲鹏”腾飞的故事。

在20多年的军旅生涯中，从运—8到运—20，魏鹏见证了人民空军战略投送能力一步步发展壮大。看着新一代军用大型运输机装上了“中国心”，运载能力越来越强，他坚定地说：战机变了，初心永远不变。

法、算力平台全面升级，以应用带动产业整体发展。”天津市科技局智能科技处处长张彦云介绍，2025年，天津人工智能基础核心企业营收突破770亿元。

2026年，天津提出加快实施“人工智能+制造”行动，强化技术和产品供给，重点发展工业垂类大模型，推动高水平人工智能赋能应用服务商突破100家，推出100个“人工智能+制造”标杆示范场景。

布局未来、潜心研发，增长潜力更大

脑机接口技术，通过在人脑与机器之间建立信息通道，实现生物智能与机器智能的协同交互。

在天津大学脑机交互与人机共融海河实验室，记者戴上一个“头箍”。这个“头箍”的学名叫八通道脑机头环，是用来采集和编解码脑电波的，采集后的数据与我们公司开发的APP连接，经过自主研发的软件处理，可以输出测试者当前的压力值、疲劳度、平和度、专注度等指标。”中电云脑（天津）科技有限公司市场总监王伟介绍。

目前，我国脑机接口技术发展已进入世界前列。实验室主任、天津大学副校长明东表示，在技术层面，非侵入式脑机接口技术已实现与国际先进水平并跑、部分细分领域领跑，侵入式脑机接口关键器件与世界先进

提供了重要保证。

思想就是旗帜。大会把“邓小平小理论”作为指引党继续前进的旗帜。邓小平理论深刻回答了什么是社会主义、怎样建设社会主义这一根本问题，深刻揭示社会主义本质，为我国改革开放和社会主义现代化建设提供了行动指南。大会通过《中国共产党章程修正案》，把邓小平理论同马克思列宁主义、毛泽东思想一道确立为党的指导思想并载入党章。

2012年12月，党的十八大后习近平总书记首次离京考察，来到广东深圳莲花山公园，向邓小平铜像敬献花篮，并在不远处种下一棵高山松。

新时代以来，改革不停顿、开放不止步，强国建设、民族复兴的接力棒，历史地落在我们这一代人身上。

习近平总书记指出：“对邓小平同志最好的纪念，就是把他开创的中国特色社会主义事业继续推向前进。”

在庆祝中国共产党成立100周年大会上，习近平总书记庄严宣告，经过全党全国各族人民持续奋斗，我们实现了第一个百年奋斗目标，在中华大地上全面建成了小康社会，历史性地解决了绝对贫困问题，正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

迎风屹立，莲花山公园的那棵高山松已华盖亭亭，见证着新时代改革开放的万千气象。

左上图：在广东深圳莲花山公园眺望城市风貌。

李 忠摄（人民视觉）

现了“一人能飞、两人能战、三人能遂多样化出国任务”。

《实用数据手册》《技战术飞行方法》《机组协同规范》……走进智能训练中心，记者看到桌子上整齐摆放着一本本手册。刘平说：“这是我们团编写的运—20系列飞机战斗素养培养丛书，可以让操作流程更加‘标准化’。”

“以前带教新飞行员多凭经验言传身教，培养周期长，实操标准也因因人而异。如今，我们结合运—20装备性能特点，从座舱操作、特情处置到地面维护逐项细化规则，不仅让新飞行员成长提速，操作也更加规范统一。”飞行教员张晓兵介绍。

近年来，作为空军运—20人才孵化基地，该团依托大项任务，将一大批年轻飞行骨干纳入任务编组，以老带新促进年轻飞行员加速成长，先后培养20余名飞行教员、近30名机长，承接空军百余名新飞行员改装，为兄弟单位培养带教飞行员、输送飞行骨干。

走进团荣誉室，一张标有红旗的航迹图格外醒目：俄罗斯、韩国、埃及……一个个精彩亮相、一次次体系练兵，每一条跨国航线，都代表着“鲲鹏”出击、使命必达。

看着这张航迹图，作战参谋王晨阳说：“2025年，我们的‘鲲鹏’航迹覆盖4个大洲的30多个国家和地区！”

未来，“鲲鹏”能飞得多高、飞向多远？“有一句诗，大家很喜欢——‘大鹏一日同风起，扶摇直上九万里。’”00后飞行员王子豪坚定地说，“我们将枕戈待旦，在万里长空书写大国鲲鹏更加壮美的航迹。”

当年的运—8，虽然没有顶尖的装备，却靠着飞行人员的无畏出征和机务官兵的精心维修，扛起了运输投送、应急救援的千钧重担。如今的运—20，早已成为人民空军战略投送的拳头力量。他们飞越万里山河，一次次为灾区群众送去生机与希望；他们奔赴异国他乡，一次次在全球到达中不断彰显大国担当。从“钢少气多”的艰苦求索，到“钢多气更盛”的自信昂扬，铁翼的模样在变，人民空军守护山河的信仰永远不变，人民空军为党奋飞的担当永远不变。

因记者手记

水平的技术差距正快速缩小。

近年来，天津统筹布局未来产业赛道，集中资源攻克前沿技术，一批成果相继落地。

“天津结合创新资源和产业基础，重点布局未来制造、生命科学、未来信息、新型能源、未来材料、空天深海六大领域方向，抢占生物制造、脑机接口、具身智能等新赛道，构建了‘6+X’未来产业发展矩阵。”天津市工信局副局长杨冬梅说。

以脑机接口为例，为推动技术创新与产业落地，《天津市推动脑机接口创新发展行动计划（2026—2030年）》近日出台。根据文件，到2027年，天津将争创2至3家脑机接口领域国家级创新平台，推动5种以上非侵入式脑机接口产品进入临床应用；到2030年，将引育1至2家上市企业、3至5家行业领军企业和一批创新型企

业，形成总规模超100亿元的脑机接口产业基金群。截至目前，天津市已集聚近20家上下游企业，构建起涵盖硬件研发、软件开发、系统集成的完整产业集群。

“我们将加快布局生物制造、细胞治疗、脑机接口等前沿领域，力争产出一批服务国家、支撑地方、引领未来的重大原创性成果。”天津市科技局相关负责人表示，天津将抢抓北京（京津冀）国际科创中心建设发展机遇，促进更多科技创新成果变产品、变服务、变生产力、变效能，支撑提升经济社会发展的“含”新量、含“金”量、含“绿”量。

（本报记者 龚相娟参与采写）

党旗在基层一线高高飘扬

在湖北襄阳谷城县五山镇堰河村，村民家里遇上难事和烦事，总会去找“闵黑子”。“‘闵黑子’在，干啥心里都有底。”这是村民常挂在嘴边的一句话。

大伙口中的“闵黑子”，是堰河村党委书记闵洪艳，今年63岁。因为常年在外风吹日晒，晒得黝黑，村民们顺口给他取了这个外号。

自担任村党组织负责人以来，小到邻里纠纷家庭矛盾，大到产业发展项目落地，只要村民招呼一声，闵洪艳总是第一时间赶来想办法。在村民心中，“闵黑子”就是他们最坚实的依靠。

闵洪艳刚上任时，堰河村人均收入只有几百元。“那会儿穷，吃粮靠供应，房子是‘泥巴窝’，挣钱只能靠砍树和采砂。”闵洪艳回忆，村集体当时一分钱积蓄都没有，还欠着好几万元的外债。

树越砍越少，山越来越秃，大伙的日子也没见起色，闵洪艳坐不住了，“这样下去行不通，得找条新路子。”于是，闵洪艳带着村两委成员一趟趟跑出去考察，逐渐确定了“管好山、护好水、修好路、育好人、建好村”的发展思路。

方向有了，路子该怎么走？“村里穷根是大山，出路也是大山。”有一次，闵洪艳在报纸上看到“经济生态化”“生态经济化”两个新词，萌发了发展茶园的念头。

村民起初没信心，闵洪艳就带着妻子和一双儿女上山修茶园。他和妻子干重活，孩子就帮着打下手。

户看户，村看村，群众看干部。看着“闵黑子”一家人苦干，渐渐地，其他党员陆续上山，村里200多名群众也跟着来了。由堰河村村集体统一经营的茶园顺利建起来。后来，闵洪艳和村干部扛着7麻袋茶叶，辗转一个多月，卖了7000元钱，挣得了“第一桶金”。

“绿叶”生金后，大家跟着闵洪艳干的念头更坚定了。乡亲们扛着锄头、铲子、八磅锤上山，在石渣土上凿坑，种下一棵棵茶苗和树苗。“绿水青山就是金山银山，这些茶园树林，就是我们的宝贵财富。”闵洪艳说。

路通了，闵洪艳又想着打通山路。他带着干粮，领着村干部和青壮劳动力，到悬崖峭壁上勘测线路，一钎一钎凿，一点点挖。顶着酷暑和寒冬，他们一连干了3年，修通了12.5公里的进山公路。

为了壮大产业，村里成立了堰河村生态旅游经济专业合作社，后来又注册“堰河香”品牌，并开展电商等业务……如今，村民年均纯收入达4万元。

腰鼓了，闵洪艳便开始琢磨如何让群众精神更富足。村里经过研究，决定建一座民俗园。“有多大脚穿多大鞋。建设过程中，我们没有借一分钱，更没有做形象工程。”闵洪艳说。民俗园很快建了起来，一栋栋精致的小楼拔地而起，茶楼、民宿、餐馆、书画室、豆腐坊纷纷开张。近年来，堰河村先后获得国家4A级旅游景区、全国生态文化村、全国绿色示范村等荣誉。

为了带动周边村子共同富裕，闵洪艳联合周边7个村成立了共富联盟，发展“一村一品”特色产业，联手打造“茶旅小镇”项目。2025年，7个村的村集体经济纯收入均在25万元以上，高的达到40多万元。

“党组织就是群众的主心骨。这些年我们跟着党走，管好山、护好水，把绿水青山变成了金山银山。乡村全面振兴路上，大伙的日子会更

党旗在基层一线高高飘扬·防汛救灾

广东水文局阳江水文测报中心党员干部——

“党员必须挺在最前线”

本报记者 李 纵

今年入汛以来，广东阳江市辖区遭遇持续性强降雨。极端天气导致漠阳江流域突发洪水，干支流多个水文站水位超警戒线。6月19日，漠阳江下游阳江河堤水文站出现洪峰水位。

广东省水文局江门水文分局阳江水文测报中心主任吕志朋参加完阳江市强降雨防御工作会议，主动请缨。“水文情报是防汛决策的重要支撑，多监测一组水文数据，就是为群众的生命财产安全多加一道保险。”作为江门水文分局第三党支部书记，吕志朋带领党员干部第一时间直奔受灾最严重的区域，“汛情严峻，党员必须挺在最前线。”

暴雨如注，江水猛涨，浑浊的洪水裹挟着断枝、杂物冲击着堤岸。“阳江河堤水文站将在一小时内出现洪峰，必须马上抢测洪峰数据。”吕志朋和同事们在洪水中一步一探，艰难前行。

为了精准捕获洪峰过境时的流速流量数据，测验员们迎着水流，紧紧拽住剧烈摆动的无人船缆绳，让无人船尽可能平稳地穿越浊浪翻滚的断面。探头不断发射超声波信号。最大流速、洪峰流量、水位涨落——这些决定防汛工作成效的关键参数，被一一解析、锁定和传输。

数据从前线传回后方，阳江水文测报中心主任工程师、年轻党员邹宇盯着屏幕上水位流量曲线，立即与洪水预报系统的核心数据进行分析比对，手指在键盘上快速敲击，更新预报分析。很快，这些关键数据推送到防汛指挥部的每一个成员单位。根据报文，阳江市三防部门紧急研判，连夜组织可能受淹区域的群众撤离，并对相关区域实施拉闸停电。

“现在的设备安全多了，也先进多了。”休息间隙，已入职30年的老党员关伟看着眼前的现代化装备感慨道。回想刚参加工作时，高洪测验要用船测，漂浮物很多，不仅危险，时效性也难以保证；如今，随着科技进步了，声学多普勒流速剖面仪等先进设备投入使用，水文监测实现了从“人海战术”向“智慧水文”的跨越，工作效率和安全性大幅提升。

“阳江河堤退出现警戒水位了！”消息传来，大家紧锁的眉头终于舒展了一些，但工作还未结束。洪水刚刚退去，吕志朋又带着队员走进了泥泞的区划，对出现极端降雨的雨量站点进行“回头看”。“汛期强降雨频繁，部分江河可能发生多轮涨水过程，仪器要及时校准，数据要复核，任何一个细节都可能影响到预报精度。”吕志朋说。