

# 在强国建设民族复兴新征程上书写壮丽青春篇章

## 在中国共产党第十九次全国代表大会上的致词

(二〇二三年六月十九日)

蔡 奇

做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，为强国建设、民族复兴挺膺担当，继续创造无愧于时代、无愧于人民、无愧于历史的新的青春业绩！

新时代中国青年要坚定理想信念，在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想中把牢青春航向。习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国的马克思主义，是做好党和国家各项工作的指导思想。在新的征程上，广大青年要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，掌握贯穿其中的世界观和方法论，深刻领会“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在波澜壮阔的时代洪流中铸牢听党话、跟党走的身立之本和政治之魂，把牢走中国特色社会主义道路、为共产主义远大理想不懈奋斗的政治方向，让青春充满真理的力量，让真理在青春的奋斗中迸发出更为强劲的伟力。

新时代中国青年要勇担时代重任，在国家发展实践中展现青春作为。习近平总书记强调，贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展、促进共同富裕等是新时代我国发展的重大战略部署，是推进中国式现代化的根本途径。青年最具创新热情、最具创新动力。在新的征程上，广大青年要勇于担当、奋发有为，主动到实践中去，到人民群众中去，到基层一线去，到祖国最需要的地方去，在经济发展、科技创新、文化教育、民主法治、乡村振兴、社会治理、美丽中国建设以及对外交流等各领域各方面工作中迸发青年独有的创新热情和创造勇气，让青春在强国建设、民族复兴的火热实践中绽放绚丽之花。

新时代中国青年要发扬斗争精神，在应对重大风险挑战中展现青春风貌。习近平总书记强调，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，必须增强忧患意识，坚持底线思维，居安思危、未雨绸缪，敢于斗争、善于斗争，通过顽强斗争打开事业发展新天地。在新的征程上，广大青年要发扬斗争精神，增强斗争本领，锤炼斗争意志，在应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干，以青春的斗志担难担重担，赢得党和人民的信任。

新时代中国青年要保持奋斗激情，在强国建设、民族复兴接力赛中贡献青春力量。习近平总书记强调，实现中华民族伟大复兴是一场历史接力赛，从现在起到本世纪中叶实现第二个百年奋斗目标，也就是一代人的事。新时代的中国青年，生逢其时、重任在肩。在新的征程上，广大青年要弘扬永久奋斗的优良传统，发扬吃苦耐劳、自力更生、艰苦奋斗的精神，摒弃骄娇二气，克服一切不思进取、耽于安逸、躺平佛系的消极思想，以敢于超越前人、敢于引领时代、敢于创造世界奇迹的豪迈，在实现民族复兴的赛道上奋勇争先，用实际行动续写中国青年运动的奋斗华章。

共青团是党领导的先进青年的群团组织，肩负着更好把青年团结起来、组织起来、动员起来，为实现党的中心任务而奋斗的历史使命。要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，着力发挥党、团、队育人链条作用，用党的科学理论武装青年，用党的初心使命感召青年，用党的光辉旗帜指引青年，用党的优良作风塑造青年，为党培养更多堪当民族复兴重任的时代新人。要胸怀“国之大者”，时刻关注习近平总书记和党中央在关心什么、强调什么，时刻对标对表党中央决策部署谋划和推动工作。要锚定党的二十大确定的目标任务，找准切入点、结合点、着力点，更好团结带领广大青年奋进新征程、建功新时代。要用好党赋予的资源渠道，帮助青年解决急难愁盼问题，把青年的温度如实报告党，把党的温暖充分传递给青年。要主动适应全面从严治党要求，发扬自我革命精神，深化改革攻坚，严于管团治团，在全方位、高标准锻造中焕发共青团昂扬向上的精神风貌。

共青团是党的青年工作的骨干力量，肩负着为党争取青年人心、汇聚青年力量的重要职责。要以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，带头学思想、强党性、重实践、建新功，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，自觉做党的创新理论的坚定信仰者、积极传播者、忠实实践者。要牢记习近平总书记关于“做青年友，不做青年‘官’，多为青年计，少为自己谋”的教导，自觉践行群众路线、树牢群众观点，同广大青年打成一片，切实做到对党忠诚、心系青年、担当实干、廉洁自律，以一言一行展现新时代团干部的好样子。

青年是祖国的未来、民族的希望，党和人民的事业寄托在青年身上。各级党委要着眼党的事业后继有人这个根本大计，高度重视共青团和青年工作，深入分析把握当代青年的成长规律，认真研究解决共青团工作中的重大问题，严格要求、热情关心团的干部，为共青团开展青年工作提供有力支持。

共青团员们，青年朋友们，同志们！宏伟蓝图催人奋进，青春使命无上光荣。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，踔厉奋发、勇毅前行，为强国建设、民族复兴伟业团结奋斗，奋力书写新时代中国青年运动和青年工作的壮丽篇章！

(新华社北京6月19日电)

# 科技加持 助力“空中铁拳”高飞远航

## ——空军航空兵某团飞行二大队新时代练兵备战纪实

◎本报记者 张强  
通讯员 唐俊 何植百

海天一色，碧波万顷。近日，空军航空兵某团飞行二大队多架轰-6K战机雷霆出击，与兄弟部队多型战机体系编队，前往大洋深处开展训练。驾机穿梭云海，绵密云雾快速拂过座舱，虽已多次驾机执行任务，但副大队长张成梁还是忍不住感慨，“太快了！”快，不仅是飞行速度，也是该大队“加力”奋飞的姿态。

70余年前，抗美援朝战场，大和岛的上空，该大队首批飞行员驾驶9架杜-2轰炸机临空轰炸，以“全摧毁、零战损”的辉煌战绩，开人民空军航空轰炸作战样式先河。

70余年后，在强军十年的宏大叙事中，成体系组织绕飞台岛、飞越宫古海峡和巴士海峡，前出西太等字眼不断出现，轰-6K是当之无愧的主角。

作为多次重大事件参与见证者的飞行二大队，面对科技之变、战争之变、对手之变，始终保持清醒，淬火加钢，锻造出无坚不摧的“空中铁拳”。

### 锐气不减，将不可能变为可能

来到飞行二大队空勤楼的人，都会被门厅左侧的浮雕文化墙所吸引。文化墙正中，是一个遒劲有力的“首”字。“首建新功、首装首夺、首用必胜……”文化墙上，24个以“首”开头的词语，记录着该大队创造的次次纪录、取得的一个个辉煌。

“首”字，是创纪录的“第一次”，也是将“不可能变为可能”的故事。几年前，轰-6K列装该大队。作为一款几乎全新的轰炸机，轰-6K具备了防区外打击能力。至此，该大队正式告别临空轰炸的单一作战方式，探索远程精打的新路径。然而，轰-6K所装备的先进武器装备、数字化系统，对该大队飞行员来说，别说摸过了，“见都没见过”。

面对心里没底的官兵，时任大队长李晓松掷地有声：“我们不能躺在功劳簿上睡大觉，必须尽快形成战斗力。”夜以继日，宵衣旰食。不到3个月，该大队首批改装人员就提前完成改装任务；首飞不到7个月，该大队即执行南海巡逻任务；不到10个月，该大队前出第一岛链，执行远海任务。

善于闯新路，勇于建新功。把坡度压到最大、实弹打到边界、远海飞到最远……近年来，该大队率先开展夜间轰炸射击等实战化课目训练，先后被党中央、国务院、中央军委联合表彰，被所在战区评为备战打仗先进典型，被空军授予集体一等功。

### 敢于领跑，牢牢站稳制胜高点

“未来战场，开轰炸机或许不能再像以往那样，



图为空军航空兵某团飞行二大队大队长张斌(中)与机组成员交流(2023年2月18日摄)。

新华社发(余红春摄)

突防时恨不得贴着地皮飞。作为空中进攻力量，我们必须做到‘一发导弹定乾坤’！”该大队武控师陈昊告诉记者。

那年，该团领受某型导弹首次试打任务。当时部队刚改装轰-6K不久，导弹配套的航迹规划系统使用也才刚刚起步，几乎没有经验可以借鉴。面对前所未有的挑战，大队官兵联名向团党委递交请战书，并立下了军令状：1个月后试射。

“没有人给我们下任务，更没有有人指定谁去打……”时任教导员张鑫回忆起往事甚是感慨，“凭啥？全凭一股闯劲！”大队全员上阵、分组攻关，对导弹数据、毁伤效果、评估检验等进行全过程精算、全链条深研，不仅圆满完成了试射任务，还培养出一大批“导弹通”。

“按部就班永远只是追赶者，敢于创新才能成为领跑者。”飞行大队长张斌感慨道。赶上空军快速转型的好时代，大队官兵每个人都保持着乘风破浪上的奋飞姿态。一次体系对抗演练，时任大队长李锐在与歼击机部队交流时突发灵感，提出基于联合体系，与歼击机互创条件实施攻击的设想。就是这个大胆的想法，让他们在随后的演习中大放异彩，形成的战法获得战法创新二等奖。

### 科技强能，用创新迎接时代托举

喜欢拼装飞机模型的飞行员文献臣，几乎拼出

# 中消协：商业行为必须守住法律底线

科技日报北京6月19日电(记者崔爽)点一杯奶茶能产生87条数据。这是近日上海市消保委对包括“CoCo”“沈大成”“茶百道”等在内的29家知名奶茶店、快餐店进行暗访后，经上海市网信办调查得到的惊人结果。

“数据富矿”背后，关注点餐、扫码支付等消费方式扮演了重要“推手”。

为保护消费者的自主选择、公平交易和信息安全等权益，6月19日，中国消费者协会(以下简称中消协)在全国范围内开展“反对强制关注公众

号”消费监督工作，用户可将扫码消费中遇到的问题进行反映，中消协将对线索进行汇总、分析、整理，并视情节采取提示警示、约谈劝喻、支持消费者诉讼、提起消费民事公益诉讼等方式，依法维护消费者合法权益。

如今，扫码代替人工服务已经成为一种常见做法，但这种意在提高效率的便民方式，却因为部分场所要求通过关注公众号来缴费、强迫授权个人信息、日常频繁推送广告等设置，给用户带来不小困扰，也大大增加个人信息泄露的风险。前述调查中

# 837.2公斤！青岛小麦单产再创新高

科技日报青岛6月19日电(记者宋迎迎 通讯员孙旭亮 丁厚冉)“经实打测产，该地块小麦亩产达到837.2公斤！”19日，山东省农业农村厅组织小麦测产专家组对青岛市绿色增粮先行示范区核心基地——青岛国农种子产销专业合作社的小麦一玉米“超吨半粮”高产示范田小麦进行实打测产，测产专家组组长宣布了这一喜讯。这是自2022年创

出823.2公斤小麦高产攻关最高单产纪录后，青岛小麦单产再创新高。

该高产示范田位于青岛平度市蓼兰镇胜利村，示范面积150亩，采用滴灌水肥一体化技术模式，集成应用了一整套绿色增产技术。科学选用高产优质广适抗逆小麦新品种青农7号，采用小麦“两选四适”一播全苗技术播种，打好

(上接第一版)

“制造业既是广东深厚的‘家当’，也是广东高质量发展的‘利器’。”广东省工业和信息化厅厅长涂高坤表示，广东紧紧围绕大产业、大平台、大项目、大企业、大环境，聚焦重点产业和领域持续发力，统筹推进坚持制造业当家、建设制造强省各项工作。

制造业当家，发展后劲足。今年1月至4月，广东制造业投资同比增长24.1%，先进制造业投资增长25.6%，高技术制造业投资增长30.1%。

### 数字化转型“玩”出新天地

走访全球4大洲、20多天飞行近10万公里，今年以来，汕头市大业塑胶玩具有限公司(以下简称大业玩具)总经理邱志宏成了“空中飞人”，一直在忙着全球招商。

“通过引客商、聚人气、争订单，不断增加新客户、新订单，把国际客商请到汕头澄海来，也把更多澄海玩具推向世界。”邱志宏告诉记者，公司的整体业绩目前仍大幅度增长。

大业玩具的创新发展正是汕头玩具产业的缩影。汕头玩具产量占全国50%左右，从最初的低端“制造”发展到如今的高端“智造”，背后是汕头玩具的不断自我革新，借力科技提升产品价值，推进工艺玩具与数字创意融合，打造全产业链转型升级生态。

比鲜花还鲜艳的积木花、复刻《流浪地球》超级矿车的积木颗粒玩具……汕头高德斯精密科技有限公司(以下简称高德斯)展厅里堪称积木玩具世界。高德斯是汕头玩具数字化转型的代表。

“我们深耕精密制造，选中积木行业，是因为积木有通用件，可以把积木变成标准化的产品，从而实现自动化、信息化和智能化。”公司总经理杜克孝说。

当前，汕头市正坚定不移走“工业立市、产业强市”之路。“今年以来，澄海玩具基地已实施数字化改造的企业超100家，产业集群数字化水平提升明显。”汕头市工业和信息化局副局长郭鹏程表示。

到目前为止，广东累计推动2.5万家规模以上工业企业数字化转型，带动超过70万家中小企业降本提质增效。

### 产业化发展“放”出新“荔好”

每年六七月，正是新鲜荔枝果实成熟时节。

在茂名市高州市根子镇柏桥村古荔枝园，年近60岁的何金保熟练地爬上一棵1300年树龄的荔枝树，从树上摘下荔枝供大家品尝。

茂名位于广东省西南部，是广东荔枝第一大产区，全球每5颗荔枝就有1颗产自茂名。柏桥村古荔枝园面积达89亩，被誉为“活的荔

了所有的中国空军现役飞机，却一直没有拼出一款轰-6K模型。

在他看来，和老一代轰炸机相比，轰-6K虽然外形没有太多的区别，但发动机、航电系统、操纵系统已有了质的变化，科技含量明显更高。

“科技塑造未来，看不到科技之变者，必被时代所淘汰。”文献臣说。而遭遇那次“滑铁卢”后，该大队官兵对这句话也是深信不疑。

2020年，作为领先改装的部队，大队参加“金飞镖”考核却大败而归。究其原因，是因为虽然轰-6K的科技含量更高，但他们在航线规划等方面，还停留在传统的人工规划模式上，新机器的潜力没有完全发挥，难以适应瞬息万变的战场环境。

痛定思痛，大队武控师张九木带领大家苦熬数月，研发出高空投弹计算软件。后又利用上高原、赴戈壁、飞远海等时机，收集了不同地域、气象条件下的数据，滚动修正、更新版本。现在，软件能将计算时间缩短五分之四，使导弹的命中率提高近20%。翌年，空军“金飞镖”考核首次在海上拉开战幕。复杂多变的海况下，导弹弹道极易受空中风速、湿度、场压等因素影响，失之毫厘差则千里，难度可想而知。没想到，正是得益于这款软件，该大队最终夺冠。

“保持好恰当的迎角，去拥抱这个时代，时代会给你向上的托举！”张斌感慨。

发现，某网红连锁奶茶品牌每收到一笔订单，就可以产生87条数据，截至今年3月，累计产生的数据超过100亿条，其中，涉及消费者姓名、电话、收货地址经纬度的敏感个人信息高达6.7亿条。

鉴于日常消费行为中蕴藏的可观数据量及其背后的经济价值，中消协表示，任何企业的任何商业行为，都必须尊重消费者的意愿，维护消费者的合法权益，守住法律的底线。经营者将关注公众号或使用手机App、小程序作为消费者行使权利或享受服务的前提，并在此过程中获取与服务无关的消费者个人信息的行为，已经违反了《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国个人信息保护法》的规定，侵害了消费者的自主选择权、公平交易权。

高产基础。以提升土壤有机含量为重点，推广应用秸秆粉碎深翻还田、生物堆肥还田等技术，培育良好耕层。采用宽幅精播和减垄增地种植技术，土地利用率高10%左右；通过滴灌增施微生物菌剂，实现水肥菌精准管理。选用高效智能农机，应用北斗导航自动驾驶、精量播种、无人机精准喷洒、智能监控和智能收获等智能农机装备，提高了播种、田管质量，减少了收获环节落穗、落粒、抛撒、破碎等产量损失，小农机收损失率控制在1%内，科技装备支撑小麦高产稳产成效明显。

枝博物馆”。高州市农业科技事务中心主任、高级农艺师吕华强告诉记者，品种改良是荔枝高质量发展方向，近年高州市引进了仙进奉、冰荔、井冈红糯、岭丰糯等新品种，300多名农技人员奔走在田间地头，服务荔枝等产业发展。

此前，荔枝产业以鲜果销售为主，产季周期短、大小年、精深加工率低等问题掣肘荔枝产业的发展。

为解决保鲜问题这个痛点，格力技术团队根据荔枝特性自主研发了荔枝专用保鲜移动装备。珠海格力电器股份有限公司董事长董明珠说，“在传统冷藏储存基础上，设备增加了湿度、除菌、精准控温等功能，有效减少荔枝失水率，抑制荔枝的呼吸作用，防止微生物侵袭，延长保鲜期。”

在距离柏桥村几十分钟车程的广药王老吉广东荔枝(茂名)产业园，生产线正隆隆作响。

为助力广东荔枝产业高质量发展，促进荔枝产业转型升级，广药集团王老吉大健康公司在高州建设的荔枝原浆加工厂于2022年5月正式投产，成为全国目前唯一能加工荔枝清汁的生产线，每天可处理200吨荔枝鲜果，持续带动上游发展，延伸产业链。

目前茂名全市荔枝加工产品达30多种，“一年四季吃上荔枝”成为现实，荔枝“高档鲜果”和“精深加工”实现同步发展。