

### 经济新方位 县域经济观察

初夏上午，日头渐高，辽宁丹东东港市椅圈镇尹坨村，收购草莓的车辆陆续离开，连片的大棚重归宁静。

“你家的草莓要洗吗？”我自己是在棚里摘下直接吃。”张磊终于得空掏出手机回复电商平台上的客户，短信信息还带着咧嘴笑的表情符号。

自打4年前返乡创业，张磊就习惯了草莓种植和电商销售两手抓的忙碌生活。去年，他家草莓种植收入29万多元，还和其他村民一起成立了合作社。

独特的自然条件和成熟的营销模式，让地理标志产品“东港草莓”成为当地农民的致富果，品牌越擦越亮，畅销各大电商平台。2022年，东港市草莓总产量31.6万吨，鲜果总产值63亿元。

一颗草莓，如何成为热销“爆款”？近日，记者来到东港，听听农业品牌的成长故事。

### 品质把控——

#### 统一标准种植 安全监管质量

跟随一箱即将送到电商平台的草莓，走进东港市检验检测认证中心，只见样品被榨成汁，通过农药残留速测仪、食品安全检测仪、草莓糖酸度计等一道道“关卡”，一份详尽的检测报告随之出炉。中心综合业务部部长盖泽广介绍，去年，他们将草莓药物残留检测项目由73项扩充至174项，完成草莓定量风险监测353批次。

盖泽广说，中心与东港市草莓协会签订协议，免费为会员检测草莓。东港市各乡镇、农场的农产品质量安全监管站，也可以对草莓农药残留进行速测，结果立等可取，方便种植户和企业。

“好水果从种植开始。”东港市草莓协会会长马廷东总把这句话挂在嘴上。地理纬度、昼夜温差、土壤结构等因素，让这里产出的草莓果香甜美。“‘东港草莓’作为一个金字招牌，需要全体从业人员共同维护。”马廷东指着包装箱上的“东港草莓”字样介绍，协会制订标准、推广品牌、加强行业自律，明确“东港草莓”品牌的授权条件，必须是质量可靠、包装安全、经过分拣和检测、可以追溯的产品。

马廷东身后的圣野浆果专业合作社基地里，厂房面积超5000平方米，冷藏库、分拣车间、包装车间、测速室一应俱全，几名技术人员正在改造升级智能分拣设备。合作社有1300个大棚，社员们按照统一技术标准种植，力求高品质。

统一培育苗木、统一标准种植、统一技术指导、统一包装销售的集约化生产管理，提高了草莓品质，又扩大了生产规模，让“东港草莓”的名气越来越大。东港全市草莓种植面积20.1万亩，近10万户农民从事草莓生产，种植草莓的收入占农民人均收入的60%以上。

### 营销推广——

#### 线上精准引流 线下活动多样

上午9点半，东港一家电子商务公司的直播间里，两名年轻主播打开短视频平台，一个在镜头前，手举草莓侃侃而谈，一个在镜头后，查看货量及时报价……两人配合默契，不一会儿，已售出草莓80多箱。

当高品质的草莓遇上精准引流的电商平台，销量和口碑双双提升。该公司在天猫、抖音等多平台每天销售草莓近4000单。公司副总经理王楷丹介绍，去年销售收入7000多万元，今年已销售草莓150吨。不只是销量高，客户黏性还强，一名云南的甜品店店主，已成为公司的“忠实粉丝”，每到

草莓旺季，每天都要订购3箱。

草莓卖得好，售后服务不能差。看到电商平台上又一笔订单签收，客服人员立即“私信”买家：“草莓需拆掉所有包装，放到冰箱里保存。口感品质有任何问题，欢迎随时联系我们。”这样的提示，是每笔订单售后服务的标配。王楷丹说，许多客户对这样的“温馨提示”感到满意。

不少电商平台上，“东港草莓”经常位列“小浆果”热度第一名；在一些短视频平台，“东港草莓”相关账号粉丝数量以百万计。通过构建“电商+合作社+园区+农户”，当地探索出“品牌赋能+电商营销”的农产品营销新模式。王楷丹说，通过互联网直接购买到农户种植的草莓。东港注册电商企业、个体户数6600余户，各类电商网店1.5万多家，草莓鲜果销售中，电商销售已占到70%。

线下也有不俗表现。这几年，“东港草莓”走南闯北，频频亮相展会：在农交会上设立特装展，在广州举办“东港草莓”品牌推广会对接大湾区市场……东港市农业农村局局长姜锡鑫说，东港市争取地理标志农产品品牌建设补助等各类资金1000多万元，专门用于“东港草莓”品牌推广，带动经

### 辽宁东港产供销全过程培育农业品牌

## 小草莓名气大

本报记者 刘佳华 辛阳

营主体品牌投入500余万元，培育企业草莓品牌达100余个。

不只走出去，还要请进来。东港已举办4届草莓文化节，开展草莓评选等系列活动，激活从业者的积极性。“草莓文化节上，有客户认准了我的草莓，一直订购，到现在已经合作两年了！”张磊笑道。

征集评选“东港草莓”标志和吉祥物、编制书籍、多渠道投放广告和简介……立体式打造品牌，“东港草莓”影响力稳步提升，2022年被农业农村部纳入农业品牌精品培育计划。

### 物流支持——

#### 专业包装护果 冷链运输保障

将草莓连带着包装盒一起，装入保鲜袋，抽真空，放进泡沫保温箱，盒间塞上缓冲棉，扣箱盖，箱子外再罩上保温袋，用胶带封口，缠上几圈……椅圈镇顺丰营业站里，营业员操作娴熟，一箱接着一箱包装草莓。

去年，营业站迎来“新同事”——一台真空包装机。“抽成真空，固定住草莓位置，运输时就不容易碰撞、挤压。”营业员钟连琴说。助农惠农，方便寄递，营业站如今多了个新名字——草莓专业打包中心。

说话间，快递小哥搬来几大盒草莓，交给营业员打包。营业站的4名快递员每天要在全镇各村跑3趟收件，有些村还设有固定接收点，方便农户发货。

营业站门口，海报上“草莓季省外运费九折优惠”字样引人注目。顺丰速运辽宁公司特色经济项目负责人王廷轩说，为助力东港草莓产业发展，公司有100台冷链运输车将草莓送往沈阳、大连机场，5架货运飞机专门保障草莓运输。今年以来，顺丰已运输东港草莓近300万件。

为了让草莓尽快从“田间”到“舌尖”，每到晚上，椅圈镇鸿通物流公司院内，车来车往，一派繁忙。装卸工们将一辆辆厢货车上的草莓卸下，装入冷链干线车。司机接着星夜兼程，将草莓运往千里之外。鸿通物流公司经理夏广注说，公司能调配的冷链干线车有200多辆，司机们在保证安全的前提下，争取尽快送达，尽可能让草莓新鲜，确保“东港草莓”的品质。

东港草莓产业已形成集种植、加工、销售、流通等环节于一体的完整产业链条。全市10%的设施草莓用于本地鲜果销售或加工，剩余90%经包装后销往国内各城市，带动交通物流、包装产品制造等相关产业发展。

在东港市大数据中心，草莓大数据智慧平台上，作物长势监测、病虫害预警、市场信息、农技服务等功能已搭好框架。“我们将构建‘大数据+产业链’模式，让草莓种植更精细，管理运营更高效，让‘东港草莓’品质更好，品牌更亮。”东港市委书记刘洋说。



## 农业强，品牌必须强

韩一军

的基础。这需要加强育种创新攻关，推动品质分级评价，加强冷链物流基础设施建设，全面提升品种创新能力、精深加工能力和流通供应能力，加快绿色食品、有机农产品、地理标志农产品发展，持续增加绿色优质、营养健康农产品供给，不断提升品牌核心竞争力。另外，加快推动农业品牌精品培育计划，根据产业规模、品牌基础、市场消费和国内外影响力等，分品类分梯次分年度培育一批产业优势领先、市场空间潜力大、文化底蕴深厚的品牌，重点在基础夯实、渠道促进、营销宣传、海外推广和金融服务等方面提供支持。

增强品牌带动力。我国新型农业生产经营主体自身品牌建设能力还不足，品牌市场开发和渠道升级能力不

强。需要持续开展品牌帮扶工作，助力实现从“卖资源”到“卖品牌”，深入开展脱贫地区农业品牌公益帮扶行动，聚焦乡村振兴重点领域，建立帮扶机制，创新帮扶模式，重点围绕品牌规划、产品认证、营销宣传、产销对接、人才培养等方面给予指导，支持脱贫地区打造一批特色农产品品牌，带动产业提质增效和农民增收。

品牌打造，久久为功。要把农业品牌打造作为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的重要措施，加强统筹协调，整合优势资源，推动措施落实。创新金融服务，加强与银行、保险、信贷等金融机构合作，支持品牌打造。

（作者为中国农业大学国家农业市场研究中心主任，本报记者常钦采访整理）

### 专家观点

### （上接第一版）

敬才惜才，对科技工作者始终饱含深情厚谊。

2017年11月17日，习近平总书记同参加全国精神文明建设表彰大会的600多名代表合影，当看到90多岁的黄旭华院士站在代表们中间，总书记拉着他的手，微笑着请他坐到自己身边。

2019年新年贺词中，习近平总书记动情地说：“此时此刻，我特别要提到一些闪亮的名字。今年，天上多了颗‘南仁东星’”。总书记一番话让“天眼之父”南仁东的故事传遍千家万户。

与航天打了一辈子交道的“两弹一星”元勋孙家栋院士，始终忘不了习近平总书记给他颁发“共和国勋章”的情景。

2019年9月29日，在人民大会堂举行的颁授仪式上，孙家栋因为腿脚不好，坐着轮椅。

“当时，习近平总书记走在我的左侧，步伐坚定有力，但他特别注意步履，与我并行。这个细节，让我由衷地感到亲切、感到光荣！”回忆起这一幕，孙家栋记忆犹新。

重才用才，激励科技工作者奋勇前行。2023年4月10日，习近平总书记到广东湛江考察，提起了他在福建工作的一段往事。

30多年前，时任宁德地委书记的习近平同志，在当地大黄鱼育苗技术专家刘家富递交的《关于开发闽东海水鱼类养殖技术的报告》上作出批示，要求集中力量进行科研攻关。

“这场及时雨，为大黄鱼养殖技术深化研究提供了思路与资金支持，更为我们科技工作者持续攻关增添了信心与力量。”如今已是耄耋之年的刘家富感慨万千。

从“小渔草”到“大黄鱼”，一次次不拘一格选人才、打破常规用人才，实验室里的新成果变成了老百姓的“致富果”。

“创新的事业呼唤创新的人才。”2014年6月，习近平总书记在两院院士大会开幕式上指出：“实现中华民族伟大复兴，人才越多越好，本事越大越好。”

2020年9月，习近平总书记在科学家座谈会上强调：“国家科技创新力的根本源泉在于人。”

2021年5月，习近平总书记在两院院士大会、中国科协十大上指出：“我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。”

……

新征程上，广大科技工作者正沿着习近平总书记指引的方向奋勇争先。

### 把科技事业大厦建得更高 “关键是要改善科技创新生态”

2023年3月10日，十四届全国人大一次会议表决通过关于国务院机构改革方案的决定。

“组建中央科技委员会”“重新组建科学技术部”……

在《党和国家机构改革方案》中，“加强党中央对科技工作的集中统一领导，统筹推进国家创新体系建设和科技体制改革”，成为这项重要部署中的关键着力点。

以改革释放创新活力，让更多千里马竞相奔腾。

党的十八大以来，习近平总书记把科技体制改革作为全面深化改革的重点，亲自领导、亲自部署，许多重大科技体制改革议题都指向破除制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，激发科技工作者的积极性、创造性。

“得人一要，必广其途以储之。”

在习近平同志心里，国家创新体系的大方向要抓，涉及科技工作者的具体事也要管好。

面对自己繁忙的工作安排，“共和国勋章”获得者钟南山院士也有无奈：“我有时也不得不‘站岗’、拍视频！”这样的烦恼，很多科技工作者都遇到过。

“各类应用性、应酬性活动少一点科技人员参加，不会带来什么损失！决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上！”

2021年5月28日，在两院院士大会、中国科协十大上，习近平总书记情真意切的话语，道出广大科技工作者的心声，在会场内外引发强烈共鸣。

“我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能，关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。”习近平总书记的话掷地有声。

改革始终坚持一个“敢”字，敢于迎难而上，敢为天下先。

10年间，支撑全面创新的制度性、基础性框架基本建立，体制机制更加适应科技发展的需要和科研人员的诉求：“揭榜挂帅”“赛马制”支持科学家大胆探索，更多青年科学家在重大科研任务中挑大梁；

以破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象和“立新标”为突破口，为科研人员松绑、减负；

以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系正在建立，激活科技创新的“一池春水”；

……

把科技事业大厦建得更高，是习近平总书记提出的战略性要求。

2020年9月11日，在一场特别的科学家座谈会上，人才问题成为焦点话题。每一位发言者都感慨万千、言辞恳切。

姚期智院士建议，打造一条完整的人才培养链，培育中国的人才造血能力。施一公院士汇报了西湖大学的建设进展，期待那里成为尖端科技孵化器和顶尖人才培养基地。

……

习近平总书记时而插话，时而记录。总书记说：“我们是感同身受的！国家科技创新力的根本源泉在于人。十年树木，百年树人。”

吸引和培养顶尖人才，总书记思虑深远：“在这个问题上，我们步子还要再大一点。步子大一点也是胆子大一点，引入更开放、更灵活的机制。”

对科技工作者的关怀，习近平总书记无微不至。

浙江的许多科技工作者回忆说，总书记在浙江工作期间，是我们的“后勤部长”，是科技人才的“娘家人”。他总是给科学家们送来徐徐“暖风”和“热气”，同大家一起把“冷板凳”焐热。

2005年11月17日，在杭州研发新药已近三年的海归博士丁列明，纠结了几个晚上后，决定给时任浙江省委书记的习近平同志写一封信。

归国以来，丁列明和团队克服重重困难，完成了一种新型肺癌靶向药的临床前研究。然而，没拿到批文，临床试验无法推进。

心急如焚之下，这封写给省委书记的信，成为丁列明和团队“最后的希望”。

出乎丁列明意料，仅仅过了5天，习近平同志就在这封信上作出批示，还在信中的关键处划了线。

根据习近平同志的要求，浙江省经济贸易委员会、省食品药品监督管理局等部门有关领导迅速来到丁列明的团队，了解新药研发进展和企业需求，并同国家有关部门积极协调，推动审批加速。

科研之路道阻且长，这份关心，照亮了丁列明的追梦之路。

丁列明凭借这个项目，获得2015年度国家科技进步奖一等奖。

在人民大会堂，习近平总书记会见获奖代表时，丁列明激动地向总书记表达心迹：“我们从内心感恩祖国，是祖国给了我们更好地实现自己价值的平台和机会……”

这是丁列明第一次同习近平同志面对面交流，总书记鼓励的目光，让他久久难忘，更加激励他一门心思埋头科研。

创新人才犹如优秀种子，很是难得，要给予特别关爱。

2003年4月，时任浙江省委书记的习近平到省农科院调研，听说农业科技人员在科技创新中面临着困难和待遇问题，习近平详细地向大家了解相关情况。调研之后没过多久，这些问题就得到了解决。

习近平总书记十分关心我国第一个核武器研制基地——国营二二一厂离退休职工，多次作出重要指示批示，要求解决离退休人员生活上遇到的困难和问题。

如今，二二一厂离退休职工们的待遇好了，看病就医更省心，有关单位还对职工住房进行了修缮，美化了社区环境，生活舒心多了。

2017年起，我国将5月30日设立为“全国科技工作者日”。几年来，在这个特别的日子到来之际，习近平总书记多次发表重要讲话或致信，向全国科技工作者致以诚挚的问候。

习近平总书记要求各级领导干部“主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲，把党中央关于创新的一系列战略部署落到实处”。

如今，天下英才聚神州、万类霜天竞自由的生动局面正在形成，全国9000多万科技工作者正为实现高水平科技自立自强不懈拼搏奋斗。

### 肩负起时代赋予的重任 “我国广大科技工作者是大有作为的”

2023年5月23日12时30分许，巍巍珠峰再次见证历史，我国13名科考队员成功登顶珠穆朗玛峰。

6年前，第二次青藏高原综合科学考察研究启动时，习近平总书记曾发来贺信，勉励大家“发扬老一辈科学家艰苦奋斗、团结奋进、勇攀高峰的精神”。

无限风光在险峰，对科技创新来说，亦是如此。

“在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶峰。”习近平总书记曾用马克思的名言，鼓励科技工作者勇攀高峰。

殷殷期盼，点燃敢于创造的雄心壮志。2021年1月19日，习近平总书记乘坐京张高铁来到北京冬奥会张家口赛区考察。在太子城站，总书记指出：“我国自主创新的一个成功范例就是高铁，从无到有，从引进、消化、吸收再创新到自主创新，现在已经领跑世界。”

这话，让京张高铁“复兴号”智能动车组副总设计师朱彦尤为振奋。

2015年7月17日，习近平总书记来到朱彦所在的中国中车长春轨道客车股份有限公司考察。总书记登上装配完成的高速动车组，了解性能、设施、操作运行情况，勉励大家“抓住机遇、乘势而上”。

几个月后，京张高铁开工建设，目标

瞄准建成世界最先进的时速350公里的智能高速铁路。这一速度，超越了当时世界上高铁运营最高时速，设计研制没有现成经验可以借鉴。

不舍昼夜、聚力攻关。朱彦所在团队针对空气阻力问题进行了全新设计，使“复兴号”的阻力比“和谐号”降低了11%。

2019年12月30日，我国自主设计建造的京张高铁开通运营。

“1909年，京张铁路建成；2019年，京张高铁通车。从自主设计修建零的突破到世界先进水平，从时速35公里到350公里，京张线见证了铁路的发展，也见证了中国综合国力的飞跃。”开通运营之际，习近平总书记作出重要指示，深刻阐明京张高铁的重大意义，并向参与规划建设的所有同志致以热烈的祝贺。

在太空建造空间站，拥有一个属于中国人“自己的家”，曾是无数航天人的梦想。

如今，这个梦想已经成为现实。

神舟十号、十一号、十二号，习近平总书记曾三次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”。

2016年11月9日下午，习近平总书记来到中国载人航天工程指挥中心，同正在天宫二号执行任务的神舟十一号航天员景海鹏、陈冬亲切通话。

看到航天员状态很好，总书记非常高兴。他说：“你们团结协作、迎难而上，体现了一流的、过硬的素质。”

景海鹏、陈冬凯旋后，习近平同志在北京人民大会堂会见天宫二号和神舟十一号载人飞行任务航天员及参研参试人员代表时，又同他们亲切交谈。

从高铁到大飞机，从载人航天到深海探测，从量子信息到核电技术……党的十八大以来，科技工作者不断书写新时代的创新答卷，我国科技创新取得一系列举世瞩目的非凡成就，科技事业发生历史性、整体性、格局性变化，我国已进入创新型国家行列，中国人的飞天梦、科学梦展现出更远的天际。

深深关切，激发爱国情怀。“向科学进军，建设大西北”。西安交通大学校庆大会，交大西迁博物馆内，一张1956年交大人的西迁专列乘车证，承载着激情燃烧的记忆。

2020年4月22日，习近平总书记走进交大西迁博物馆，亲切会见了14位西迁老教授。

“从黄浦江畔搬到渭水之滨，你们打起背包就出发，舍小家顾大家。交大西迁对整个国家和民族来讲、对西部发展战略布局来讲，意义都十分重大。”

习近平总书记勉励广大师生不忘初心、牢记使命，继续发扬“西迁精神”，到祖国最需要的地方建功立业，把“西迁精神”一代代传承下去。

习近平同志号召向李四光、钱三强、钱学森等老一辈科学家学习；考察南繁育种，深情赞叹“袁隆平同志是一个楷模”；

会见“天眼”团队，殷切寄语“希望大家以南仁东先生为榜样”；

回信点赞勉励全国高校黄大年式教师团队、“罗阳青年突击队”队员……

习近平总书记一次次饱含深情的交谈、一次次重要深刻的指示，激发和凝聚起广大科技工作者“心有大我、至诚报国”的精神力量。

谆谆嘱托，汇聚砥砺奋进的澎湃动力。树高叶茂，系于根深。

三维视频的生成与传输——北京大学计算机应用技术专业博士生刘黎明正在向这一跨学科领域发起挑战。年少时同习近平总书记一次难忘的交流，让他从一个“小科迷”成长为青年科技人才。

2016年教师节前夕，习近平总书记来到北京市八一学校考察。正在读高二的刘黎明为总书记演示了他和同学们制作的科普小卫星模型。

“你们从中学阶段就培养科学素养，发展兴趣特长，打下坚实基础，将来上大学继续学习这方面的专业知识，连贯起来，这很好。”习近平总书记叮嘱同学们小卫星发射时要记得告诉他。

三个多月后，刘黎明和同学们给习近平总书记写信，报告小卫星即将发射的消息，很快收到了总书记的回信：“你们攀登科技高峰的热情和勇气让我感到欣慰”。

那年12月28日，这颗小卫星发射入轨。成功的喜悦如同“启明星”，引领着刘黎明在科学探索的道路上坚定前行。

习近平同志深刻指出：“要高度重视青年科技人才成长，使他们成为科技创新主力军。”

参加“嫦娥五号”任务的青年人才平均年龄32.5岁，最年轻的系统指挥员1996年出生；长征三号甲系列运载火箭是发射北斗导航卫星的“专列”，火箭的总体设计团队平均年龄不到30岁……

在习近平同志的关怀、指引下，越来越多青年人才在科技创新的第一线茁壮成长，汇成建设科技强国的澎湃浪潮。

创新的种子已经播撒，创新的中国生机勃勃。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国广大科技工作者有信心、有意志、有能力不断攀登科学高峰，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献更大力量！

（新华社北京5月29日电 记者陈芳、胡浩、胡喆、温竞华）