

# 浙江人的果盘子多彩又满当——盛夏果实，科技来加持

本报记者 来逸晨 翁云骞

## 浙报观察

夏日炎炎，正是水果上市的时节。甜樱桃、冰荔枝、鲜杨梅、脆甜瓜、大西瓜……各路水果轮番涌入市场，好一场鲜甜盛宴。

水果是浙江的农业优势产业。目前，浙江果园面积达437.57万亩，年产量486.0万吨，果品种类丰富多彩。据省农业农村厅调查排摸，全省1040个乡村“土特产”品类中，果品(含果用瓜)一类数量最多，共计251种；总产值规模高达337.3亿元，位居第二，仅次于茶叶。

富了枝头又甜了舌头，浙江水果闯荡市场的底气，来自产业链各方对高品质高效的追求。记者在浙江人的果盘子里，的确尝到了几种别样的“新”，看到了浙江农业的新打法。

## 空间之新

在全球最大水果生产国和消费国中国，货架上有不少价高却不愁卖的“舶来果”。能否将经济效益显著的果品打造成为新的本土富民产业？面对让人心动的市场，浙江开展了“北樱南移”的尝试。

“车厘子又叫甜樱桃，我们筛选驯化出本地适栽的11个品种，并培育了4个适应浙江气候的新优品系。”今年，杭州市农科院刘辉团队连续12年的引种和栽培研究终于迎来了阶段性成果，它们有的口感脆硬，有的果实更软，鲜美多汁，满足不同消费偏好。

打破种植空间局限的车厘子，好不好吃？“甜，卖得好，收入高！”临安种植户戴亨飞不假思索地说。

甜樱桃富民，但难种。不耐热、不耐涝，也不耐潮湿，它在南方容易“水土不服”，相比其他设施水果，需要更精心

的呵护与管理。

“花期对温度很敏感，过高过低都会让坐果量大打折扣；空气和土壤的含水量得严控，一旦挂果就不能淋雨，不然会开裂、染病。”刘辉在生产季“一周上山”的高频指导，逐渐让戴亨飞熟知甜樱桃脾性。专家与农户十几年合作摸索，结出了硕果。今年，他海拔千米的40亩樱桃大棚最高每亩产量达1200斤，销售额在10万元上下。

种植技术的不断突破，为规模化发展打下根基。眼下，新一波浙产车厘子在台州农业科技创新园挂果满枝，即将上市，预计能采收至9月。

原来，台州农科院专家洪莉实践养成了一套避雨遮阴、加温促早、精准水肥调控的设施栽培技术，让本地甜樱桃能够比东北甜樱桃提前一个多月上市、推迟一个多月下市，大大拉长了红甜期。目前，她正带队进一步围绕甜樱桃“两年三熟”目标开展技术攻关，还摸索利用限根栽培等技术，将甜樱桃成功种入了沿海盐碱地。

南下浙江的甜樱桃，发展潜力是无穷的。

## 时限之新

130万亩种植面积，60亿元年产值——在浙江，杨梅的种植规模、产值稳居省内各类水果首位，也居全国各省首位。不过，杨梅要成熟才能采摘，摘下来常温一天后就变味，0℃至4℃冷藏也只能将保鲜期拉长至3天，美味时限实在太短。

目前，浙江杨梅设施栽培覆盖率尚不足百分之一，大部分仍需“看天吃饭”。加之采收期与梅雨季高度重合，摘梅卖梅，是一场与时间的赛跑。而今年梅雨季雨量、雨势强，梅农“难上加难”：雨一大，果子就不好卖，但如若不

采，烂果落果加重损失。

慈溪杨梅主产区匡堰镇的90后农创客戚军洋干了一件“逆势而动，雨中收梅”的事。整个梅雨季，他收购了周边梅农足足400吨落雨鲜果，再用-40℃超低温冷冻、HPP超高压低温灭菌等科技锁定鲜甜，分批制成杨梅原汁、果汁。

做长产业链，开发精深加工，实为替果农“兜底”、让果品“跑赢时间”的有效手段。科技锁鲜让杨梅的“果品寿命”从3天拉长到3年。去年，戚军洋试水研制了少量慈溪杨梅汁，在宁波餐饮店颇受欢迎，市场潜力很大。今年，他索性加大投入，建起杨梅共富工厂，预计销售额能增加三至四倍。

相似的打法，也应用于浙江总产量最高的水果——柑橘。比如红美人柑橘，刚推出时因为特别鲜嫩的口感卖出高价，但很快进入了鲜果种植大量扩张、价格下跌的路径，急需拓深加工拉长果品货架期。

南浔农创客郑京京想了个办法——回收冬春季滞销鲜果，把红美人横切切片，制成果干，再涂上一层白巧克力，片片透明独立包装，入口脆甜清香。这样一来，水果闯入新中式健康零食赛道，一颗果实能创造的产值足足提升11倍，为橘农亩均增收6000元。

深加工果品，虽然不是严格意义上的新鲜水果，但它们所蕴含的创意和巧思，让消费者心甘情愿为“新”买单。

## 品种之新

哈密瓜，新疆的才好。今年盛夏，这一“普遍认知”被一支来自浙江的甜瓜团队打破：最近，宁波市农科院丁伟红团队育成的南方哈密瓜——“甬甜”5号、7号、9号在哈密瓜原产地新疆获得高度肯定，不仅俘获了种植户的心，还征服了当地人的胃，种植规模爆发式增

长，从3000亩直冲5500亩，阿克苏地区库车市近一半哈密瓜田都种上了“甬甜”瓜。

前不久的年度浙江好甜瓜评选现场，参选甜瓜数量创下历届之最，国家西甜瓜产业技术体系首席科学家许勇屡屡竖起大拇指：浙产脆肉型新品种“丰登蜜25”、软肉型新品种“雅绿醇香”表现优异，分别达到替代国内主流品种“西州蜜25”、日本进口品种“玉姑”的水平；酥灿一号、灰提一号、温州白啄瓜、舟山小白瓜等特色品种也各有千秋。

耕地资源紧缺，浙江水果产业就以“品种培优”为剑，在全国开拓广阔发展空间。

借着浙江温台地区瓜农“追着太阳种西瓜”的气势，浙江西瓜正向“引领全国、替代进口”的目标进发。在西甜瓜领域，浙江成立了首个特色作物良种繁育科技平台，5年来，自主选育品种在全国累计推广135.42万亩，带动全国西瓜产业逐步告别昔日“依赖进口高价种子、国产品种种性下降”的局面。今夏全国西瓜价格下行，但浙产优质新品种仍然畅销，显示出对产业高质量发展的巨大推动力。

良种与技术，缺一不可。浙江人对于果品耕作方式的求索也从不止步。

最近，仙居杨梅竟“卷上了天”：与吉利控股集团达成战略合作协议，将利用下半年发射的首颗农卫卫星拥有“卫星级植保”。届时，将借助卫星遥感技术实时收集植被光谱等信息，围绕杨梅长势、病虫害等展开动态监测。而拥有两千亩杨梅人工栽培的慈溪，则为如何鼓励更多梅农保留不施农药的当地传统生态栽培方式而展开调研、思考对策。

一面“攻”高科技，一面“守”绿色生态，攻守之间，是浙江人对这份舌尖鲜甜的极致追求。

# 在博物馆遇见世界

浙江文旅新现象系列观察之五  
本报记者 陈黎明

浙江的博物馆展出越来越丰富了。“交流与共生：丝绸之路上的亚洲文明”主题特展正在浙江大学艺术与考古博物馆展出，跨越五千年，来自丝绸之路各国的210余件(套)展出文物各有神采；中国丝绸博物馆“丝绸之路周”活动则推出“18世纪的里昂：启蒙时代丝绸之都的繁荣”等展览，呈现法国经济社会思想和时尚发展；“拉斐尔、提香与文艺复兴：欧洲艺术500年真迹展”在杭州滨江遇见博物馆开展……

放眼长三角地区，“外来展”更是让人应接不暇。丰富多彩的外国文物或艺术品，让人们在“家门口”就能感受异域风情，领略多元文化。

## “外来展”增多，水到渠成

“我们住得不远，出了家门就能看到西班牙文化。”一年一度的“杭州良渚日”，家住良渚的吴先生带着家人来到良渚博物院，打卡“西班牙世界遗产寻珍——深读古文明之托莱多图片展”。近百幅精美图片，生动展现了西班牙托莱多省的悠久历史和传统习俗。

对浙江人来说，无论是“家门口”还是“邻居家”，“外来展”都越来越多。法国、埃及、西班牙、亚美尼亚……浙江今年推出的外来文物和艺术展，来自多个国家地区，展示多样文明。此外，上海博物馆的“金字塔之巅：古埃及文明大展”也吸引不少浙江人前去打卡。787件展品、萨卡拉文庙全球首展、图坦卡蒙等法老雕像、成套的木乃伊棺、女王金饰……拉满了观众的期待值。

不仅有珍贵文物，还有精美艺术。“拉斐尔、提香与文艺复兴：欧洲艺术500年真迹展”，正在遇见博物馆·杭州馆场馆展出，拉斐尔、提香、波提切利等大师的58件真迹与观众见面。

丰富多样的展览带来高人气。今年1月至5月，宁波博物院联合亚美尼亚埃里温历史博物馆举办“诺亚之地——埃里温历史博物馆藏亚美尼亚18—20世纪文化瑰宝展”，宁波博物院办公室工作人员项聪颖告诉记者，3个多月展期，近30万人次观众观展。

“外来展”增多，是水到渠成。浙江省博物馆学会特聘专家、浙大艺术与考古学院校友会副会长吴晓力在接受记者采访时表示，长三角地区依托较强的馆藏资源优势，通过长期发展，文博事业已逐渐进入需要加强对外交流的阶段。

## 中外文明交流对话的纽带

“我平时就喜欢看展，这次来杭州游玩专门搜了展览信息。”7月11日下午，在遇见博物馆·杭州馆场馆“遇见古埃及：永恒的木乃伊之谜”展厅，记者遇见贵阳市民王佳诺，她说：“这次展览的展品和布展很精致，宝石、彩绘的色彩很精美，还有很多神秘又有趣的符号。”

近距离观看外国展品，让不少观众实实在在领略了一把异国文明魅力。“诺亚之地——埃里温历史博物馆藏亚美尼亚18—20世纪文化瑰宝展”则通过精美的亚美尼亚民族服饰、银器、地毯等94件展品，让观众领略了亚美尼亚文化中成熟的手工艺技术。“亚美尼亚历史同中国历史一样源远流长，通过本次展览，观众可以身临其境感受亚美尼亚的文化气息，探索神秘而又独特的亚美尼亚。”亚美尼亚驻华经济与商务参赞卡扎良·科尔伦说。

多样性和共通性，也让展览成了文明对话的重要平台。由中国丝绸博物馆与法国加达涅博物馆(里昂历史博物馆)共同主办的“18世纪的里昂：启蒙时代丝绸之都的繁荣”展览，展出了18世纪法国城市建筑模型、丝绸面料、服装、陶瓷等，反映了东西方文化交流。中国丝绸博物馆国际交流部馆员陆芳芳说，法国里昂被称为法国的“丝绸之都”，杭州是中国的“丝绸之府”，“我们想通过这个展览来表现丝绸之路东西两端的文明对话。”

吴晓力表示，鉴于不同文化之间的差异性，举办外国文物和艺术展，不仅可以满足群众多样化的文化需求，更好了解异域风情和多元文明，也搭建了中外文明交流对话的桥梁纽带，有助于促进不同文明之间的相互了解。

## 借力“外来展”，形成自身特色

今年上半年，“文明的十字路口——叙利亚古代文物精品展”在嘉兴博物馆展出，系嘉兴博物馆首次举办境外来华文物展。展出的96件珍贵文物来自叙利亚大马士革国家博物馆、阿勒颇博物馆、代尔祖尔博物馆等场馆，年代横跨旧石器时代至公元16世纪。

“我们在认真思索，做这个展览的目的是什么？目标群体和覆盖地域有哪些？”嘉兴博物馆馆长吴海红告诉记者，博物馆在策展时，除了要了解叙利亚的历史、与本地历史文化的异同，还要站在更高的维度上看整个中东历史及其发展变化等，“只有这样，才能在展览的形式设计和制作布展方面做得更好、更全面，所有这些对我们自身来说，都是一次学习和提升的机会和实践。”

吴晓力指出，以嘉兴博物馆为代表的市一级博物馆，通过举办外国文物展，让自身有机会参与到国际文化交流中。“通过举办外国展品展览，有助于提高博物馆的办展水平，在布展、文物交接、展示风格呈现、相关解说内容的准备等方面，对博物馆的工作方式也是一次提升。”吴晓力说。

长三角地区的文博单位集聚了丰富的资源，尤其是南京博物院、上海博物馆等，本身也有能力参与国际文博展览的交流互动。有专家指出，长三角地区的水博单位可以考虑相关资源的相互衔接和统筹考量，推进“外来展”办展思路、运作方法的互学互鉴。如上海的水博机构在开放办展方面具有很强的服务意识，值得学习借鉴。浙江也可以根据自身馆藏资源，找到适合自己的运行方法，挖掘适宜借展的资源，寻求差异化路径，形成自身特色。

# 浙江规模最大电化学储能电站正式运行 充电4小时，可供4万户家庭用一天

本报讯(记者 王艳琼 共享联盟·瓯海 郭思思)近日，国能浙江温州梅屿储能电站在温州市瓯海区转入正式生产运行。这是目前浙江省正式运行、规模最大的电化学储能电站。

梅屿储能电站位于瓯海区郭溪街道，占地约39亩，原为梅屿电厂旧址。该电站相关负责人介绍，梅屿储能电站于去年4月开工建设，是浙江省“十四五”第一批新型储能示范项目中最快实现并网运行的电网侧储能电站项目。

在电站现场，记者看到一排排露天白色的集装箱形状设备，约2米多高，工作人员冒着烈日正在穿梭其间巡检。据介绍，这些是磷酸铁锂电池储能电池舱，一共有80台，装机容量达到20万度电，组成了整个电站“超级充电宝”。

## 叶明同志逝世

本报讯 原杭州电子工业学院院长叶明同志，因病医治无效，于2024年7月6日在杭州逝世，享年82岁。叶明同志是江苏省泰兴市人，1968年7月参加工作，1979年9月加入中国共产党。历任陕西省铜川市电

机厂技术员、厂办总调度，西安电子科技大学物理实验室主任、物理系副主任、校机电设备厂厂长，西安电子科技大学副校长，杭州电子工业学院副院长、院长、二级教授，浙江省政协委员、中国电子学会教育分会常务理事等职。



## 暑期开练

7月15日，在位于杭州的浙江体育职业技术学院教工路校区，2024浙江省全民健身公益体育夏令营开营，200多名中小学生报名参加足球、篮球、排球、游泳、羽毛球、跳绳、飞盘等七个热门项目。体育夏令营由专业教练制定适龄、适度、适量的训练计划，通过为期两周的集中训练，提升青少年的健康水平和培养他们的运动兴趣。本报记者 林云龙 李颖 摄

## 温州鹿城警察周扬28年不变本色——

# 守护人民绝不能有丝毫懈怠

本报记者 戚祥浩 李 灿

经历两次生死考验后，周扬对“以生命守护生命”的价值有了更深刻的体会。他的办公室内，至今保管着当时从体内取出的子弹头，也小心翼翼地珍藏着女儿从小到大的照片。“面对穷凶极恶的歹徒，我从来不怕，可是有时带伤回家，我却不敢看妻子和女儿的眼睛。”此后，他每次带队执行抓捕任务时，都秉持着“小心翼翼”的谨慎态度。2008年，周扬加入便衣侦查大队，带领队员破获盗抢案件1000余起，抓获犯罪嫌疑人1000余人。从案件分析到行动部署，从警用装备检查到行动职责的细化分工，他都事无巨细地做好充足准备。因为周扬深知，每一次行动都可能发生意外，他希望，这些他曾经历过的意外，不再发生在他的队员身上。他希望每次带队出去，人民群众都能安全地回家，身边的队员都能平平安安地回来。

就这样，在一次又一次的行动部署中，在一次又一次的冲锋陷阵中，在一

次又一次的复盘提升中，周扬激励着一同奋斗的兄弟不断攀越一座座险峰，渡出一道道难关。如今，作为鹿城公安分局刑侦大队的教导员，周扬想的，是如何为这支有着光荣历史的队伍塑造出新时代公安铁军的警魂。

熟悉周扬的人都知道，他的身上有一股子闯劲，更有一股子血性，正如他的名字一样。说文解字中对“扬”的解释是“扬，飞举也”，本意便是高高飞起。这也恰如他的人生写照，在打击违法犯罪一线，他曾是“旗帜”一般的存在，如今更是毫无保留地将自身的实战经验传授给年轻的民警。近三年来，鹿城公安分局刑侦大队荣获集体二等功一次；10人次获得个人三等功；21人次获得个人嘉奖……在周扬的示范带动下，刑侦大队以无畏姿态冲锋，铸就忠诚铁军警魂。

“身为警察，我们肩负着守护人民的誓言，必须时刻保持准备状态，绝不能有丝毫的懈怠。”周扬坚定地说道。

## 党旗在基层一线高高飘扬

在温州鹿城警界，有这样一位传奇人物，他的名字或许不为所有人所知，但他的事迹却足以让每一个听闻的人心生敬佩。他就是周扬，从警28年以来，先后荣获“全国先进工作者”“全国‘五一’劳动奖章”“全国公安系统二级英模”等多项荣誉。多次与歹徒浴血搏斗的他，更是留下了一枚枚特殊的“勋章”——1处轻伤、11处刀疤，缝过142针。

“这些伤疤不仅让我深切体会到生命的宝贵，更让我深刻感受到‘人民警察’这四个字所承载的分量与责任。”周扬感慨地说。站在记者面前，他身着警察制服，顶着一头干净利落的寸头，肌肉线条紧实有力，眼角边隐约可见的几丝细纹，更是增添了几分沉稳与坚毅。特别是那些至今仍清晰可辨的伤痕，让人不由自主地对他生出敬意。

周扬先后在鹿城公安分局刑侦大队、便衣侦查大队、特巡警大队等部门任职，身先士卒是他的一贯作风。1996年9月16日晚上，周扬与持枪歹徒搏斗时，被子弹打中大腿导致粉碎性骨折，但他负伤坚持直至制服歹徒。2000年，周扬再次面对生死考验，在一次抓捕行动中，面对多名持刀歹徒，周扬没有退缩，与之展开殊死搏斗，身上被连刺6刀。被送到医院时，他已深度昏迷，失血量达4000毫升，血压都测量不到，甚至伤口都已经不往外渗血了。医生只能切开手臂的动脉，用针筒将血浆强行推进他体内。

当时的周扬躺在病床上，一笔一画地写下了入党申请书。他在申请书上写道：“面对持刀歹徒，我没有畏惧，在命悬一线时，我以党旗为方向，赤胆忠心护山河无恙。”