时隔八年，浙江早稻亩产纪录何以“双破”？

□□ 毛华敏

农民日报·中国农网记者 朱海洋

近日，浙江省粮食生产捷报频传，诸暨和江山两市的早稻百亩方实测亩产分别高达722.35公斤、749.83公斤，先后打破8年前713.80公斤的省级纪录。其中，江山市峰田家庭农场早稻攻关田的亩产更是高达754.36公斤，同时一举打破8年前747.80公斤的历史最高纪录。

早稻百亩方和攻关田单产纪录“双突破”，引发了社会关注。不少人抱有惯性思维，认为浙江山多地少，自然资源的先天不足，使得水稻产量在全国很难有一席之地。实际上，在全国水稻亩产的细分赛道上，浙江已连续多年排在全国第二。据国家统计局最新发布的数据，今年浙江早稻面积、总产实现“双增”，创近九年新高。全省早稻面积188.7万亩，比上年增5.6万亩；总产78.4万吨，比上年增1.5万吨。其中面积增量居全国第三、产量增量居全国第二。上榜不易，长守更难，外界不禁疑惑：浙粮亩产何以“长青”，背后诀窍几何。

培植高产沃土

“你看，这就是刚打破纪录的稻田。以前是水塘，5年前被改成稻田，同时兴修了水利，紧接着土壤改良，最终达到高标准农田的要求。”诸暨市伟罗家庭农场负责人詹建飞告诉记者，去年，农场种植的“甬优1540”连作晚稻百亩示范方平均亩产，同样狠狠打破了沉寂3年的浙江纪录。“丰产依靠多重利好因素叠加，可农田肥沃是基础。”

浙江人均耕地面积仅0.3亩，只有全国人均水平的22%。因此，浙江守住粮仓，首要就是“藏粮于地”，推进高标准农田建设，为粮食生产提供基础支撑。截至去年底，浙江已将1197万亩永久基本农田建成高标准农田，并还将进一步加大建设力度，针对有条件的地区逐步把永久基本农田建成高标准农田。

通过高标准农田建设，浙江有效提升了基础设施水平，建成了一大批路相通、渠相连、旱能灌、涝能排的高产农田，亩均粮食综合生产能力明显提升。除了农田硬件提质，浙江更重土壤“软实力”提升。多年前，浙江就实施商品有机肥补贴推广政策，并从省级层面推进“配方肥替代平衡肥”行动，以及强化化肥定额源头减量和末端治理零直排，持续改善农田生态环境。

2022年，浙江又在全国率先实施土壤健康行动，实施“土壤健康体检、障碍土壤治理、土壤生态修复、健康土壤培育”四大行动，通过提升耕地质量和土壤健康水平，来提升耕地综合产能。数据显示，截至去年底，浙江耕地保护与质量提升技术实施面积100%覆盖粮食播种面积，耕地质量平均等级达3.63等，为夯实稳粮保供根基发挥了重要作用。

选用高产良种

“尽管受阴雨天气影响，今年，全省早稻产量比往年略微下降，但这次仍创新了纪录，是浙江多年来为促进粮食高产努力的结果。”浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所所长游兆彤全程参与了在峰田家庭农场的测产，他认为，粮食丰产离不开良田、良种、良法、良机、良制的配套融合。“之所以诸暨、江山种植户能够丰产，选择适合当地条件的优质品种很重要。”

峰田家庭农场的主理人名叫陈彦福，已在江山市长台镇一带种了5000多亩水稻，今年光“中组100”早稻就占了一半多。这个品种他已种了4年，抗倒伏性强、抗病性强、结实率高，去年平均亩产量就已超过680公斤。对此，陈彦福信心十足，最终的验收结果也令他很满意。

中国水稻研究所抗病育种课题组负责人梁燕告诉记者，良种对粮食增产的贡献率大约45%，当时在选育“中组100”时，最重要的目标之一就是高产，因而非常注重有效分蘖数、穗粒数、结实率、千粒重等指标。如今，这一加工优质型的常规早籼稻新品种，已在浙江及同生态区域的长江中下游双季稻区开始崭露头角。

今年，浙江各地遭遇了“暴力梅”，但早稻亩产依然取得“双破”，良种着实功不可没。除了中国水稻所选育的“中组100”，此外，浙江省农业科学院选育的“浙1831”、宁波市农业科学院选育的“甬籼15”等品种同样成绩喜人。尤其是“甬籼15”自2008年获得审定以来，连续十多年跻身全省早稻主导品种，深受种企和种植户的好评。

这一切缘于雄厚的科研育种力量。目前，浙江收集保存水稻种质资源数量位居全国首位，也是全国最早设立水稻新品种选育重大专项的省份，还是最早开展优质稻品种选育的省份之一。由此，一大批高产稳产、优质绿色水稻新品种前赴后继。近3年，全省早稻高产品种应用面积占比超九成。

好品种如何广而告之？浙江省级层面每年都会发布种植业主导品种，今年，就有28个水稻品种入列；到了地方，则会因地制宜选择适合品种。“江山市每年会开展100多个水稻新品种展示示范，组织全市规模种粮大户现场看禾选种。如今，早稻多选用‘中组100’‘金早09’‘中组53’，单季和连晚晚稻多选用‘甬优1540’‘甬优4901’‘春优167’等。”江山市农业技术推广中心副主任龚俊说。

垒筑高产技法

浙江粮农不多，科技含量却十足，以科技强农、机械强农为内涵的农业“双强”是浙江水稻亩产连获突破的另一杀手锏。近年来，浙江加快推进粮油生产全程机械化，大力推广精量化播种、精细收获减损技术，水稻耕种收综合机械化率达90%以上，水稻机收损失率控制在2.8%以内。

“水稻高产技术，关键要把握好水肥与用药，在实操过程中，要多听取农技专家的建议，不能一味地凭经验。省市两级农技推广中心的专家，几乎每周都会过来一趟，全年还有多次技能培训。技术上，我们倒是很省心。”陈彦福认为，虽说破纪录有一定的偶然性，但好技术完全可复制，其早稻亩产都在千斤以上。

“依托‘浙农技’应用平台，全省组织农技专家与1.6万多家种粮大户开展挂钩联系，围绕单产提升，重点加快水稻两壮两高栽培、水稻叠盘出苗、水稻机插侧深施肥等高产技术模式的推广应用，有效提高良种的覆盖率和高产技术的到位率。”浙江省农业技术推广中心主任应伟杰介绍。

以水稻集中育秧技术为例，从2015年起，浙江连续举办全省现场观摩会，大力兴建水稻育秧中心，让好技术通过社会化服务覆盖更多农户。截至去年底，全省已累计推广集中育秧面积超过2215.2万亩。此外，浙江还以创高产为核心目标，持续开展水稻高产竞赛活动，形成你追我赶、比学赶超的良好氛围，充分调动种粮主体应用新品种和新技术。

“下一步，我们将集中力量、集聚资源、集成政策，做好早稻单产突破经验总结，开展农技人员粮油技术大比武活动，持续实施晚稻、大豆等作物大面积单产提升行动，力争在下半年突破‘早稻+晚稻’双季稻单产历史最高纪录，努力实现一亩地年产‘吨半粮’。”应伟杰说。

文化中国行

文旅融合『唤醒』千年古城

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋 见习记者 刘佳兴

一座城，有历史才有底蕴；一座城，有文化才有内涵；一座城，有人才有故事。

漫步贵州省镇远古城，濉阳河上波光粼粼；深深窄窄、弯弯曲曲的小巷里，时光静谧；青砖黛瓦、飞檐翘角，依山傍水的古典韵味，无不诉说着这座千年古城的悠悠岁月。

镇远，一个拥有2000多年悠久历史的古城，素有“滇楚锁钥”“湘黔咽喉”之称。独特的历史风貌遗存与深厚的人文底蕴相融合，传承着历久弥新的山水文化风韵。

穿行城中，石桥城垣错落有致，古街古巷曲径通幽。巷道出口向濉阳河北岸延伸，临河处就是一座座古码头。“不要小看这些码头，以前就连载着大象的货船都可以系泊。”镇远县融媒体中心潘文才介绍，明清时期的镇远是“民安物阜、商贾云集”的重要驿道，城内码头就有十多个。

南来北往的商贾涌入镇远，留下了众多的人文古迹：江西人建“万寿宫”、福建人建“天后宫”、两湖人建“禹王宫”、四川人建“川祖庙”……明清时期，中国十大商帮十五省客商涌入镇远，先后建起“八大会馆”。

古老的县城，每一寸土地都沉淀着岁月的印记，每一座建筑都述说着曾经的故事。丰富的历史底蕴，多元文化的交融、碰撞，让镇远成为充满着烟火气的现代城市，文旅融合更“唤醒”了这座千年古城。

从1986年被评为国家历史文化名城开始，镇远就一直在探索文旅融合发展新模式。近年来，镇远坚持以文塑旅、以旅彰文，认真做好文旅融合这篇文章，强化文物保护利用和文化遗产保护传承，深挖文化遗产价值潜力，打造并形成了包括国家历史文化名城——镇远，国家AAAAA级旅游景区——镇远古城等文化旅游品牌。

“镇远府，端午日作龙头戏。结彩两岸，观者如堵，以祈岁稔。”自2011年“赛龙舟”被列为国家级非物质文化遗产代表名录后，镇远县对传统民俗技艺龙舟赛和龙舟文化结合高度重视，打造了具有镇远特色的“赛龙舟”文化节。

每至端午，古城步行街上，百名壮汉头绑黄布，齐声大喊号子，缓缓抬起上千公斤的龙舟龙头。龙头后是唢呐队和表演队，身着民族服饰的男女老少手捧荷叶，肩挑家禽、粽子、米酒在古城巡游，好生热闹。

城因文而兴、村因旅而美。在镇远，以报京侗寨、金堡爱和、尚寨苗屯等少数民族村寨为代表，成功塑造了一批特色乡村旅游示范点、一批民族文化体验示范点、一批农文旅一体化体验示范点，全面建设宜居宜旅乡村，让“绿水青山”带来源源不断的“金山银山”。

夜幕降临，濉阳河畔，灯火渐明。街道、灯笼、屋舍都荡漾在水波里，随便找一家小店，喝下一碗镇远红酸汤，在悠扬的歌声中细品古城韵味。

重庆涪陵区：花卉与音乐相约“北纬30°”

本报讯（农民日报·中国农网记者 邓俐）前不久，“北纬30°花园季”启动仪式暨2024涪陵区首届原创音乐会在重庆市涪陵区大木乡举行。现场，以清凉漂流、清凉狂欢、清凉露营、清凉康养为主题的4条旅游精品游线发布，多首涪陵原创歌曲在清凉与花香中唱响。

涪陵大木乡旅游资源丰富，拥有大木花谷·林下花园、武陵山国家森林公园2个国家AAAA级旅游景区，岩上花园绿草如茵，“绣球原乡”旷世仙境如画，交通快捷便利，“四环二十二射多联线”环绕四周，四横四纵交通网串联四方，到涪陵城区、武隆仙女山、丰都南天湖仅需1小时车程。

伴随着开场舞《大木我的家》，活动拉开序幕，4条旅游精品游线依次展现在大家眼前。其中，“清凉狂欢”主题旅游线主要包括美心红酒小镇景区，它以法国红酒文化为主题，围绕生态农业、红酒酿造、农业观光、乡村旅游等产业实施综合开发，打造了海拔600多米的坪上农文旅融合示范区。

涪陵区相关负责人表示，此次活动旨在激发文旅消费活力，丰富涪陵全域旅游内涵，加大旅游消费产品和服务供给，促进农文旅体产业融合发展，进一步提升涪陵“北纬30°花园城市”知名度。

启动仪式上，大木花谷·林下花园景区与来自美国、德国等国的花卉育种企业代表签约联建涪陵北纬30°国际观赏花卉新品展示基地；同时涪陵与浙江、广东、西安、北京、浙江等地的多家国内知名花卉企业共同签订《涪陵北纬30°国内花卉企业销售合作协议》。

未来，涪陵将聚焦打造“北纬30°花园城市”这一主线，加快培育旅游新业态，做强花卉旅游经济，让来自世界各地的各色花卉产品齐聚涪陵，共同扮靓这座活力创新之城。

两部门进一步加强人力资源市场规范管理

本报讯（农民日报·中国农网记者 刘杰）近日，人力资源和社会保障部、中央网信办联合印发《关于进一步加强人力资源市场规范管理的通知》，聚焦当前人力资源市场存在的虚假招聘、泄露求职者个人信息、就业歧视、违规收费等突出问题，针对性提出管理措施，切实保障劳动者和用人单位合法权益。

《通知》提出，加强人力资源市场准入管理，健全市场准入制度，开展网络平台职业中介活动筛查甄别，核查告知承诺事项。从严网络招聘服务监管，严格招聘信息管理，强化数据安全和个人信息保护，规范管理线上职业中介活动。加强就业歧视行为监管，完善招聘信息管理制度，强化监督检查和动态监测，防止发布含有性别、年龄、学历等方面歧视性内容招聘信息。规范市场服务收费行为，健全监测机制，督促明示收费标准，严肃查处违规收费。强化现场招聘安全管理，确保各类现场招聘安全有序。强化人力资源市场活动综合监管，加强日常监管、重点监管，创新监管方式，健全协作机制，加强劳动保障监察执法，提升市场监管效能。

根据《通知》要求，加强求职者教育引导，开展政策宣传，发布违规典型案例、求职风险提示，提高求职者权益保护意识和风险防范能力。开展诚信教育，加强求职者职业信用管理，进一步推动诚信求职，积极营造人力资源市场良好环境。

近日，山东省邹平市黄山街道大李村沣硕园果蔬农民专业合作社农场的猕猴桃成熟上市，吸引众多游客前来采摘购买。大李村沣硕园是该村返乡青年孙东岳在2018年带领村民创办的，流转山坡地460余亩，建成了有6万余棵猕猴桃树的绿色生态猕猴桃园区，每亩收入达到1.2万元，实现村集体和农户双增收。 董乃德 摄（来源：大国三农）

河南尉氏县：电足鱼跃人欢笑

□□ 李新义

“王大爷，您鱼塘的增氧机、供电线路我们检修好了，近一段天气炎热，抽水泵库房的窗户要多打开，注意用电安全。供电线路和电机再有什么情况您可以及时联系我们。”

“这么热的天，你们供电所的同志还隔三岔五来给俺的设备检查，真是太感谢了。”

立秋过后，在河南省开封市尉氏县南曹乡魏庄村高标准鲈鱼养殖基地，养殖户王书连看着鱼塘增氧机马力十足地为鱼苗传送新鲜氧气，心怀感激地对前来鱼塘检修供电设备的河南电力焦裕禄共产党员服务队的工作人员说。

魏庄村紧邻康沟河畔，2022年王书连经多方考察，兴建了占地18亩、年产鲈鱼15万尾的鲈鱼生态养殖场。国网河南省电力公司尉氏县供电公司在走访中了解到，魏庄村公用变压器满足不了鲈鱼生态养殖场的生活、生产用电需求。供电公司在了解到用户需求后，立即组织工作人员对接，到现场勘察、制定供电方案，从快从速为王书连鲈鱼生态养殖场办理变压器新装业务。同时为王书连鲈鱼生态养殖场“量身定做”了一系列的便民电力服务措施，定期巡视鱼塘配电线路，指导养殖户应对突发性停电故障。

近年来，国网尉氏县供电公司在聚焦“三农”发展和乡村全面振兴领域充分发挥电力支农作用，先后投入资金2.8亿元对全县农村进行变压器增容和线路改造。目前，全县新增变压器363台，新建及改造10千伏线路70条，涉及全县170个村，全面打通服务村民的“最后一米”。

广西：发挥资源优势 全面推进中药材产业蓬勃发展

□□ 韦妍妍

近年来，广西充分发挥区域资源优势，聚焦顶层设计、项目建设、特色品种和品牌培育，逐步探索中药材产业发展路径，推进全区中药材产业蓬勃发展。2023年，全区不含林木类中药材种植面积达234.18万亩、产量84.89万吨，同比分别增长15.1%、16.5%；每亩平均产值5868元，同比增长19.4%。

聚焦顶层设计谋发展 以五大产区为核心构建发展格局

2022年，自治区农业农村厅出台《广西“十四五”中药材种植业高质量发展专项规划（2021—2025）》，明确将重点打造桂东大宗及名贵道地中药材区、桂南大宗传统道地中药材区、桂北特色优势道地中药材区、桂西特色多样道地中药材区、桂中传统道地中药材区五大产区，推动重点发展品种向五大产区集中，形成核心区引导、产业示范区配套、龙头企业引领、种植基地示范带动周边发展的广西中药材产业发展格局。对部分重点品种，自治区农业农村厅还出台了专门的规划，更有针对性地指导重点品种产业发展。如2022年，自治区农业农村厅出台《广西“十四五”罗汉果产业高质量发展专项规划（2021—2025）》，为全区罗汉果产业高质量发展指明具体方向。

广西以高水平规划引领高质量发展，中药材产业发展势头良好。全区特色中药材品种优势突出，肉桂、八角等品种产量占全国90%以上，罗汉果、鸡血藤、山豆根、金花茶等药材产量占全国80%以上；穿心莲、青蒿、粉葛、橘红等多个区域特色药材产量占全国60%以上。目前，广西已形成桂林罗汉果、贺州淮山、梧州葛根、钦州莪术等区域优势品种，这些优势品种在全国市场占据重要位置，具有较高知名度。全区已建成36个以中药材为主导产业的自治区级现代特色农业示范区。

聚焦项目建设促发展 以示范创建引领产业发展质量持续优化

2022年以来，自治区农业农村厅累计投入7000万元经费持续开展广西中药材基地示范县和示范基地创建，打造了全州县、融安县等20个示范县，累计建成良种繁育基地35个，标准化生产基地136个，加工设施51个。除此之外，自治区农业农村厅还与自治区中医药局、林业局等部门合作联手共建了76个中药材示范基地、40个中医药健康旅游示范基地、34个中医药特色医养结合示范基地、40个“定制药园”。这些示范基地不仅成为全区各地中药材产业复制借鉴的样板，更是中药材产业发展的生动实践。

柳州市融安县是2023年广西中药材基地示范县，助力中药材生产企业提档升级。广西仙草堂制药有限责任公司是全球青蒿素生产的头部企业，拥有青蒿种植基地4.5万亩，生产销售的青蒿素超过全球市场的1/3，可制成1.2亿多人份的抗疟疾药物。

桂林市罗汉果产业发展是成功将地域资源优势转化为经济效益的典型案例。2020年以来，桂林市发挥罗汉果资源禀赋，从政府扶优培强、健全投入机制、完善利益联结机制、加强公共平台建设、落实督导保障等方面入手，做大做强做优罗汉果产业集群，带动农民增产增收。目前，桂林市罗汉果产业已初步形成集种质资源收集、品种选育、基地种植、加工转化、残渣循环利用、罗汉果电商和罗汉果冷链物流等环节为一体的全产业链体系。罗汉果全产业链总产值已超150亿元。桂林市吉福思罗汉果生物技术股份公司生产的罗汉果提取物已通过美国等近30个国家的监管准入许可，产品远销欧美市场。

聚焦品牌培优树标杆 以金字招牌提升广西中药材产业竞争力

近年来，自治区农业农村厅按照《中药材生产质量管理规范》和“三品一标”农产品生产要求，多举措推动中药材品牌推广创建，厚植广西中药材产业发展竞争力，培育了一批具有自主知识产权、知名度高的中药材品种和品牌，创响桂林罗汉果、梧州葛根、浦北陈皮、百色山豆根等一批有信誉、有影响的中药材知名品牌。广西的三金片、血栓通、正骨水、金嗓子、花红片等中成药成为全国驰名药品。累计打造中药材品牌47个，认证中药材绿色食品、有机农产品、地理标志农产品103个。

为进一步加强食品安全知识宣传力度，有效提升学生食品安全认知能力和自我防护意识，近日江苏省南京市浦口区农产品检验检测中心邀请浦口区江浦街道团结社区新就业形态劳动者子女“爱心暑托班”全体师生走进检测中心，共同参与“农安小卫士”科普宣传活动。图为工作人员在向孩子们讲解农残胶体金快检技术的简单原理、功能以及操作过程。 高金军 农民日报·中国农网记者 陈兵 摄