农机“加速度”　耕出“丰收景”

□本报记者　张雅萌

春分一过，农事渐紧。之江田野热潮涌动，农业机械开足马力全方位护航春耕生产。

在余姚市区域性水稻育秧中心，两条自动化流水线正在高效作业，一个个秧盘在传送带上“列队”前行，自动加土、精准播种、覆土浇水，一气呵成。流水线末端，四轴机械臂稳稳抓起秧盘，转身码放到指定区域。“过去两条线要15个人，现在只需6人，人工成本砍掉六成。”负责人余军林说，育秧周期从40多天缩短至30天左右，单条线日均播种1.2万盆，效率比传统方式提升约三成。

秧好一半禾，苗好七分收。龙游县红专省级现代化农事服务中心负责人董红专在育秧环节下足了功夫。车间里，播好种的秧盘被移入暗室，在恒温恒湿的环境中完成保温催芽，随后被转运至循环式育秧床，均匀接受光照和喷淋。发芽后的秧盘通过自动化运秧传送履带，以每分钟50米的速度，源源不断地运输至稻田深处，被整齐摆放在苗床上，再覆上一层无纺布。“用无纺布替代大棚，保温透气。”董红专解释，壮苗移到大田，缓苗期短、分蘖早、节位低，高产的基础就有了。依托这套技术，水稻亩产量可提升100公斤以上。

农机“动起来”，服务“沉下去”。连日来，台州市黄岩区组织专业技术人员开展农机检修保养行动，排查检修各类农机100余台（套），确保春耕农机“健康上岗”，并深入基层开展政策宣讲，面对面讲解农机购置补贴政策、展示新型机具等。湖州市构建“半小时农机检修服务圈”和“农机4S店”全周期服务体系，依托农事服务中心及农机合作社，累计检修各类农机具3200余台（套），举办机手培训班12场次、培训机手360名，为春耕生产攒足“马力”。

在乐清，数字化监管为水稻机插装上“智慧眼”。“我们打造的农机购置与使用补贴物联网管理系统，率先运用AI技术，将北斗轨迹与卫星影像精准叠加，自动计算作业面积，实现全流程数字化监管。”乐清市农业农村局农机发展中心主任吴素鹏说，去年，该市水稻机插面积达19.7万亩，机插率突破80%。目前，当地正围绕插秧机调试、田间操作、故障维修等，在育插秧关键期开展技术指导，为新一轮水稻机插高质量推进筑牢根基。

针对早稻机插高峰期可能出现的农机手短缺问题，丽水市提前摸清底数、精准测算缺口，在深挖辖区内插秧机潜力的同时，对接跨区作业资源，确定23名域外机手、7台（（套）插秧机支援计划，破解山区“机缺人少”难题。

眼下，全省各级农机部门主动与公安、交通、石油部门对接，健全服务保障和应急机制，确保农机通行、用油、维修顺畅。记者从省农业农村厅获悉，今年全省计划种植早稻210.65万亩，其中机插160.31万亩，预计投入春耕主力农机4.2万台（套）、配套农机2.3万台（套），让“铁牛”在田间跑出“加速度”。

春耕备耕进行时

育好秧

近日，在台州市路桥区蓬街镇一处育秧基地，工作人员正在查看早稻秧苗长势。春暖花开时，路桥区各育秧基地周密安排水稻育秧工作，为早稻插秧做足准备。

蒋友青　摄

浙茶组团进京

“香”约部委食堂

□本报记者　李松

本报讯　浙茶吐翠迎春晓，茗韵流芳飘京城。3月25日，由省农业农村厅、中国农科院茶叶研究所、省政府驻京办联合主办的“浙茶春韵”进部委食堂活动在农业农村部举行，产自浙江的50余种春茶集中亮相。

活动设置春茶展销和美食品鉴两大板块，杭州龙冠、宋茗白茶、九宇抹茶、翡翠茶业等多家茶企参展，集中展销西湖龙井、泰顺三杯香、安吉白茶、武阳春雨、开化龙顶、景宁惠明茶等浙江名优绿茶，全面展示浙江茶叶全产业链发展成果。

“西湖龙井果然名不虚传，泡一杯满屋都香！”“第一次尝试安吉白茶，回甘很好！”“三杯香我想买3包！”活动现场人头攒动，大家纷纷在摊位前驻足、选购。“这次我们带来了安吉白茶，茶叶外形条直，芽似兰花，以叶白脉翠、氨基酸含量高、滋味鲜醇甘爽的独特品质闻名。”安吉县农业农村局茶叶站专家沈旺向慕名而来的消费者介绍道。

在冷泡茶和抹茶冰淇淋体验专区，各具特色的浙产绿茶新茶饮和抹茶产品同样受追捧。“抹茶酥的茶香很浓郁，甜度适中，好吃！”“这酥饼真好，很脆，也很香！”“火腿丝不错，肉香十足！”活动一开始，美食品鉴专区的摊位前已经排起了长队，抹茶冰淇淋、即食火腿丝、金华酥饼、抹茶糕点等茶点美食吸引了不少消费者的目光，大家纷纷品尝、了解产品信息并下单购买。

此次活动是2026年浙江“名优土特产·四季行”进部委系列活动的首场，后续还将组织杨梅、夏日水果、年货等专场，持续扩大“浙”里土特产的品牌知名度和影响力。

无田亦可耕“云”，看这个区如何破局“AI+农业”

□本报记者　张雅萌　李松

近日发布的2026年省委一号文件提出，要“因地制宜发展农业新质生产力，培育‘人工智能+’‘低空经济+’应用场景，打造智慧农业2.0版”。近两年，人工智能等新技术兴起，智慧农业作为新质生产力，在农业农村现代化进程中扮演着重要的角色。

近日，记者在杭州市拱墅区采访时发现，一个没有传统种植业的主城区，如今正成为智慧农业“硅谷”：这里集聚着近2300家现代农业服务上下游企业，26家注册资本超亿元的企业中，智能、科技类农业企业有17家，占比近三分之二。

拱墅的底气从何而来？

随着数字经济的迅速发展，农业正从传统的“劳动密集型行业”向“数据密集型行业”转变：从育种到种植、从管理到收获，每个环节都在经历“数据驱动”“AI换人”的深度变革。

“智慧农业离不开数据。”拱墅区大数据局相关负责人郭李飞打了个比方，“数据是‘新农资’，AI是‘新农具’。两者加起来，才是农业的‘智慧大脑’。”在郭李飞看来，AI赋能农业，不是锦上添花，而是必然之举。“在农业领域，AI能把分散的信息整合成精准的决策依据。”以海量数据的高效处理为基础，AI在种植过程的精准管理、产销对接的智能决策等场景中找到了用武之地，也让拱墅在“把农业建成现代化大产业”的发展大潮中找到了坐标方位。

拱墅拥有深厚的智慧“基因”。2025年全区数字经济核心产业增加值增长9%，其中规上人工智能企业营收猛增56.9%；30家年营收亿元以上企业、3家上市企业、5家国家级专精特新“小巨人”企业，共同撑起了一个“头部引领、腰部支撑、潜力储备”的产业梯队。

在这里，智慧农业的“算力底座”已经铺就。“杭钢云”“浙江云”构建起“通算+智算+超算”协同的多元算力体系，国家级绿色数据中心已建成投用。自主品牌“华光宏”服务器生产线年产10万台，为农业数据安全提供了底层保障。而DeepSeek等一批现象级大模型企业的茁壮成长，则为农业垂直领域的模型训练提供了坚实的算法基础。

如果说算力算法是拱墅深耕智慧农业的硬实力，那么优越的营商环境就是软支撑。22条区级专项扶持政策、10个人工智能场景清单，精准覆盖算力采购、模型研发等关键环节。30亿元科创母基金，撬动全区267亿元产业基金重点投向人工智能领域，与浙江大学、香港理工大学共建的五大科创平台，累计研发投入超亿元，引进博士139人。在拱墅的蓝图中，数据提供方、服务方、使用方、开发方、运营方、监管方将各司其职，共同构建一个开放、高效、协同的生态。

拱墅智慧农业发展的实践表明，要在现代农业发展中勇立潮头，关键在于敏锐地把握现代农业发展的脉搏，以数据重构产业链，用算力算法跑出加速度，从而构建可持续的农业科技创新生态。

浙　农　观　察

“绿剑”护农保春耕

2026年全省“绿剑”执法行动暨农资打假启动仪式在缙云举行

□本报记者　张杨元

本报讯　“绿剑”护农保春耕，放心农资促共富。近日，2026年全省“绿剑”执法行动暨农资打假启动仪式在缙云县新建镇举行。

现场以案释法的展板直观呈现涉农违法典型案例，工作人员向到场群众发放普法宣传、法律法规及惠农政策相关资料，赠送小包装种子、肥料等农资产品。农业执法人员、法律顾问、保险公司等多方力量在现场设点，为群众答疑解惑。

现场还发布了2025年农业行政执法指导性案例，宣读了倡议书，省农业生产资料行业发展促进会成员单位代表、缙云县绿谷农资负责人作为企业代表发言。相关部门领导为缙云县学法用法示范户赠送法律书籍，以实际行动推动农资法治知识走进乡村、走进农户。

近年来，全省农业农村系统持续深化“绿剑”系列执法行动，一批不法分子受到严惩，一批非法窝点被彻底捣毁，农资市场和农业生产环境得到有效净化。

浙江省农业农村厅主管
农村信息报社主办
社址：杭州市凤起东路29号　邮编：310020
投稿邮箱：ncxxb@126.com
广告经营许可证：浙工商广字01007
通联服务部：0571-86757198
本报职业道德监督
举报电话：0571-86757155
印刷单位：杭州广育多莉印刷有限公司
印刷地址：杭州市萧山经济技术开发区鸿兴路329号