



产业兴旺

生态宜居

乡风文明

治理有效

生活富裕

“8”减“4”背后的共富加法

□本报记者 李松

2024年浙江经济数据日前出炉,全省高于全国人均可支配收入水平的县(市、区)增加4个,分别是庆元(42213元)、景宁(41980元)、松阳(41863元)、衢江(41694元)。自此,我省居民人均可支配收入低于全国平均水平的县(市、区)从8个减少到4个,标志着浙江向着以“千万工程”牵引城乡融合发展缩小“三大差距”推进共同富裕先行示范又迈了一大步。

这份成绩单来之不易。区位优势不足、产业基础相对薄弱、耕地资源稀缺,约束山区县高质量发展。然而,这4个山区县却交出了一份耀眼的答卷:庆元、景宁、松阳、衢江2024年地区生产总值增速分别为7.4%、8.1%、7.6%、10.8%,分别居全省第八、第二、第四、第一。其中的秘诀何在?

产业支撑更强了

近日,在一年一度的中国茶商大会上,松阳香茶成为“高频词”。

“今年,松阳香茶销量比去年同期增长了两成。”山东省济宁市茶叶商会会长江波告诉记者,松阳香茶色泽翠绿润、香高持久、滋味浓爽、汤色清亮、叶底绿明,深受消费者欢迎。

松阳产茶历史悠久。如今,这片小小的香茗已然成为松阳县的富民产业:全县40%的人口从事茶产业,50%的农民收入来自茶产业,60%的农业产值来自茶产业,位于该县的浙南茶叶市场更是以“中国绿茶第一市”享誉全国。

为持续擦亮这张“金名片”,松阳县打造了9条集观赏、休闲、体验于一体的精品茶主题旅游线路,并建成我省首个大型茶树种质资源圃以及3家全程机械化应用基地,为茶产业发展插上科技翅膀。至今,松阳县已开发推出抹茶、茶多酚片、茶爽、茶叶熏腿等精深加工产品20余种。2024年,全县茶叶全产业链产值超145亿元。

在做强产业上,景宁、庆元、衢江三地不甘落后。庆元是世界人工栽培香菇

发源地,2024年,全县食用菌总产量达1.39亿袋,从食用菌栽培、加工到休闲、保健的全产业链产值达58亿元,惠及当地4万余人。景宁深挖畚药这一民族特色产业,全力支持高山道地药园建设,开发畚药全产业链。2024年,该县中药材种植面积达9.29万亩,总产量6294吨,总产值近1.5亿元,比上年增长超10%。

衢江则另辟蹊径,在探索水土保持生态补偿、生态资源开发经营权转让等方面下足功夫,把“好生态”作为“好卖点”,吸引农业主体入驻。去年6月,该区完成后溪镇后溪村、泉井边村2笔水土保持生态农业资源经营权交易,交易额达726.84万元。

山海携手更紧了

在浙江,山与海所形成的经济“两极”既是基本省情,也是发展机遇。

景宁县梧桐乡林山村四面环山,平均海拔在630米以上,年平均气温26度左右,空气清新,水质常年在国家二类水以上,是种植高山水果、蔬菜的“风水宝地”。然而,因交通受限,销路曾是个难题。

“过去种地没什么盼头,菜种多了卖不出去。”村民林启兄告诉记者,“如今销路不愁,干起活来也有劲了!”

这得益于景宁创新推出的“飞柜”。景宁县与宁海、海盐、上虞、温岭等结对地区合作设立了“飞柜”销售平台,通过调配两地的产品、市场资源,助力“景宁600”区域公用品牌生态农产品走进山外的千家万户。景宁的冷水茭白、高山土豆、惠明茶、深山野蜂蜜等“土特产”通过“飞柜”摆上了结对地区市民的餐桌。截至目前,景宁与结对地区累计共建“飞柜”13个,销售额超2亿元,带动超2.4万农民增收。通过“飞柜”,林山村村民每年可增收30余万元。

像景宁“飞柜”这样的山海协作模式并不鲜见。松阳县与湖州市南浔区合作,在该县高塘乡京梁村打造“稻+”生态农业产业园,探索“稻蛙共生”“稻耳轮作”“稻蟹共养”等高效生态种养模式,推

出稻米、稻耳、稻蛙等10余类特色有机农产品,并开展乡村研学、旅游等服务。2024年,为当地农户提供就业岗位150余个,强村公司销售“稻+”产品盈利16万元,村集体经济增收22万元。衢江与鄞州合作,深挖历史文化典故,把衢江高家镇盈川村打造成为网红打卡点,带动乡村旅游产业发展,村集体经济年收入从几千元跃升至百万元,其中两地山海协作援建的19间民宿,每年可为村集体经济增收超20万元。

农民钱包更鼓了

“授人以鱼不如授人以渔。”在庆元县荷地镇,针对当地产业发展需求,“乡村共富技能学堂”为村干部量身定制“岗位技能清单”和“特色技能清单”,依托共富工坊、实训基地等阵地,开展一系列理论知识培训和技能实操训练。

“现在我手头有5本职业资格证书,指导农户生产更有底气了,农户也很信任我。”荷地镇黄沙村村委委员张利花告诉记者。从护理员到无人机“飞手”,再到电商销售能人,像她这样的多技能干部如今在荷地镇如雨后春笋般涌现。

“要形成乡村产业扩容、农民增收的可持续发展态势,关键在于培养技能型带头人。”庆元县农业农村局相关负责人告诉记者,目前,“乡村共富技能学堂”已在全县19个乡镇(街道)实现全覆盖,助农成效日益凸显。2024年,全县村集体经济总收入、经营性收入分别比上年增长17%和22.7%,经营性收入50万元以上村占比达64.6%。

发挥产业优势,促进农民增收。地处浙西的衢江依托清水鱼、走地鸡、高山菜等名声在外的“土特产”,探索政府、企业、村民、市场协同的“乡村合伙人”模式,吸引农户共同参与产业发展、共享产业链增值收益。2024年,该区累计招募“乡村合伙人”1427户,带动本地就业岗位1.2万个,覆盖全区85%行政村。

(下转第2版)

我们的共富故事

春耕备耕进行时

□本报记者 张雅萌

近日,在湖州市吴兴区东林镇的省级现代农业园区,绿浪翻滚的麦田上空,无人机正低空盘旋,均匀喷洒着药剂。

“眼下正是小麦病虫害防治的关键阶段,无人机能根据苗情监测数据,自动计算施肥量和施药路径,实现促弱、控旺、稳壮。”“90后”新农人尚年军一边操控着设备,一边向记者介绍,依托AI技术,无人机不仅实现了精准定位和变量作业,还能通过多光谱成像分析作物长势,为4000亩农田管理提供动态决策支持。

这是我省以科技重塑传统农业的缩影。近年来,我省以“数字乡村”建设为抓手,推动人工智能与农业生产深度融合,一幅幅科技感十足的“智慧春耕图”正在之江大地徐徐展开。

“小麦叶片发黄怎么办?”在桐乡市石门湾现代化农事服务中心,农户轻点手机,将问题连同实景照片上传至“AI田保姆”——“小T”。3秒后,系统便结合桐乡当地气候、土壤数据,给出了包含需水控肥、病虫害防治等在内的“诊疗方案”,还同步推荐了最新的病虫害防控情报。“以前等专家上门要两三天,现在‘随问随答’,种地有了‘贴身顾问’!”种植户老朱连连赞颂。

这款由桐乡市农业农村局开发上线的“AI田保姆”应用,覆盖本地11个农事服务中心,自4月投入使用以来,访问量已达数千次。桐乡市农业农村局智慧农业发展中心主任滕江南告诉记者,该应用的核心竞争力在于“本土化知识库”——系统不仅整合了历年病虫害数据、种植技术指南,还接入了本地农业补贴政策、人才激励措施等文件,并通过深度学习和实时联网技术,不断提高精准度。例如,针对桃李花期管理,“小T”能一键生成从疏花保果到水肥配比的全程日历;农户预约农机服务时,它能智能筛选“最近、最优惠”选项,真正实现“问题不出田,服务零距离”。

而在义乌佛堂蔬菜产业园的智能化育苗大棚内,一垄垄绿油油的蔬菜秧苗长势喜人,旁边竖立的数字传感器正实时监测着土壤温湿度与光照强度。“通过手机就能随时观测蔬菜秧苗生长情况,还能远程操控浇水、施肥等作业,真正实现精准化种植、可视化管理、智能化决策。”义乌市农业开发有限公司副总经理沈晓斌轻点屏幕,向记者展示云端管理平台——两座配备水肥一体化灌溉系统和温度调节系统的育苗工厂,通过“云”管理,育苗效率和品质大幅提升。去年,佛堂蔬菜产业园培育蔬菜秧苗50万株,今年计划突破100万株。通过智能监测设备优化育苗流程,该产业园日销售蔬菜秧苗最高可达5万株。

AI正重塑我省的农业“基因密码”。省农业农村大数据发展中心负责人告诉记者,在推进智慧农业过程中,我省通过提前布局,率先构建“数字+设施+机械”体系,形成“农业产业大脑+未来农场”的发展格局。在这一体系下,人工智能、物联网、北斗导航等前沿技术与农业生产深度融合,促使农作物病虫害监测预警系统、农田信息智能感知无人机、智能无人虾蟹养殖船等先进设备规模化落地应用,推动农业向智能化、精准化、高效化稳步迈进。

数据见证着这场变革的深度和广度:目前,我省共创建数字农业工厂(基地)562家,培育未来农场48家,建设农业“机器换人”高质量发展先行综合县36个、特色县70个。

从无人机翱翔麦浪到“田保姆”秒解难题,从工厂化育苗到机器人巡检,浙江正以AI之力,推动农业高质量发展。

功能区里插种早稻

4月16日,在位于金华市金东区塘雅镇的万亩粮食生产功能区,农机手开展早稻插秧作业。

杨梅清 摄

