

秸秆从“田间包袱”变为“绿色财富”

□本报记者 丁佳味

今年,绍兴市上虞区丰惠镇士祥家庭农场的1300亩早稻所用秧苗,全部由农场自制的秸秆育秧基质培育而成。“去年晚稻收割后留下的秸秆,今年做成育秧基质,一盘成本从1.5元降到0.2元,1300亩稻田省了6万多元!”种粮大户许士祥笑着说。这是我省推进农业农村全面绿色转型的一个典型例子。

作为全国农作物秸秆综合利用重点县,上虞通过打造秸秆资源化农用主体全链模式,构建“秸秆离田—基质生产—农技指导—田间应用”闭环体系。区里出台专项行动方案,对秸秆打捆离田每亩补贴80—90元,农机购置最高补贴50%,让秸秆“变废为宝”。区农技推广中心副主任韦杨嫣介绍:“我们联合中国水稻研究所、省农科院引进秸秆纤维化再生技术,不用额外添加菌剂,农技人员全程上门指导,农户按标准操作就能产出合格基质。”目前,全区已有5家家庭

农场、粮食合作社落地秸秆自制育秧基质项目,2026年预计覆盖早晚稻1.2万亩。全域秸秆资源化利用产值超1000万元。

放眼全省,秸秆已从单一粗放还田走向肥料化、饲料化、能源化、基质化等多元综合利用协同。杭州市余杭区良渚街道创新推行“虎哥回收”模式,构建“固定回收点+网格兜底+虎哥速递”三位一体网络,将回收秸秆统一加工为生物质燃料。该模式覆盖良渚街道所有行政村,年均回收秸秆超600吨。

在龙游县詹家镇王正伟家庭农场的标准化秸秆收储中心内,秸秆经粉碎,与禽粪按6:4的比例配比,经一个半月发酵,就能完成堆肥,直供蔬菜生产基地,亩产可提升13%,年新增产值约45万元。“中心80%的秸秆来自周边乡村,农户可凭50公斤秸秆兑换15株菜苗或15公斤有机肥。”负责人王正伟介绍,中心年可回收秸秆3000吨,生产有机肥1500余吨,既守护田园生态,又拓宽增收渠道。

桐乡立足湖羊特色产业,依托完善的收储运体系,将收集的秸秆经青贮、揉丝加工成湖羊专用饲料,年利用秸秆1.5万吨。“秸秆饲料成本低、适口性好,可为养殖场节省每吨50元饲料成本。”桐乡市农业农村局有关负责人介绍。

近年来,我省始终把秸秆综合利用作为推动农业农村全面绿色转型的关键抓手。2025年,全省秸秆综合利用率达98%以上、离田利用率在38.5%以上,新建标准化收储中心206个,累计建成三级收储中心(网点)6800余个,培育专业化收储服务组织416个,实现农业大县、重点乡镇全覆盖;新改扩建千吨以上秸秆产业化利用企业48家,累计达281家,产业化利用秸秆能力达120万吨;同时,建立秸秆科学还田试验点70个、示范面积2.5万亩。秸秆正从“田间包袱”变为“绿色财富”。

浙产杨梅,好在哪

(上接第1版)

为了让杨梅尽快从田间地头走进千家万户,浙江在农产品仓储保鲜和冷链物流技术应用上持续发力。截至目前,浙江已建成位于田间地头的产地冷藏保鲜设施3293个,具有集货和散货能力的乡镇产地冷链集配中心230个,具有跨区域流通能力的县域产地骨干冷链物流基地24个,冷库总容量近1330万立方米。为方便农户就近使用,“浙里冷库”微信小程序应运而生,农户可根据冷库地址、存储空间、存储类型等精准匹配冷库资源,确保农产品尽快入库冷藏。

上市时附有“健康证”

有了冷藏设施,服务也得跟上。在青田县三溪口街道上岸村,该县农产品安全监管检测中心工作人员正采集样本,并在位于白浦村桥下的杨梅检测站进行快速检测,结果全部合格。该县自2024年起便将农产品安全筛查的检测室前移至村口,在田间地头为农户提供检测服务。种植户可携带刚采摘的杨梅就近送检,约30分钟即可获得筛查结果。

在仙居县步路乡农产品检测中心,不少梅农主动将要售卖的杨梅进行送检。该乡农业综合服务中心主任张峰说:“检测合格后,梅农凭身份证可打印附有‘浙农码’的合格证,实现‘一箱一码’。消费者扫码就能查看产地、品种、检测结果等信息。”

“县里给我们规模主体发放了专用检测仪器。每一批次杨梅采摘后都采样抽检,合格的打印有‘浙农码’的合格证,消费者可扫码溯源。”福音果业专业合作社负责人林剑君介绍。

目前,全省各杨梅生产重点村镇共设立324个便民服务点,可一站式提供快检、合格证开具服务,实现杨梅持证合规上市,切实维护消费者“舌尖上的安全”。“浙农码”与“浙食链”的数据已打通,形成了从生产到销售全程溯源闭环,为浙产杨梅赋予专属“身份证”和“健康证”,既让消费者买得放心、吃得安心,也为浙产杨梅的品牌升值提供了坚实支撑。

(上接第1版)

在做强产业的同时,闲置资源也被一一盘活。四面环山的大陈镇凤升塘村,古民居占比达45%,拥有独具特色的古建筑群。自2023年起,当地与企业牵手打造“共富学堂”,把老建筑变成技能培训、项目孵化与文化遗产的综合性平台,探索出“村集体出场地、企业做运营”的合作模式。

“结对帮扶的核心是要培育能带动增收的人才,让村民掌握一技之长,实现长效共富。”凤升塘就业创业基地运营经理阮文娟介绍,“共富学堂”重点开展非遗手工培训,将绳编、钩针、中国结等传统技艺与市场需求结合,帮助乡村闲散劳动力实现家门口就业,助力技能本土化传承。截至目前,“共富学堂”已开展各类培训100余场,学员覆盖649个县(市、区),累计培训15万余人次。

数据显示,2025年,义乌市所有行政村经营性收入首次超百万元。面向未来,义乌将持续深化城乡融合发展与集成改革,完善联农带农机制,不断激发乡村发展内生动力,让更多乡村、更多村民在共同富裕的道路上稳步前行。

农业农村全面绿色转型看“浙”里



采摘铁皮石斛花

5月26日,在建德市莲花镇齐平村九仙铁皮石斛工坊,村民们正在采摘铁皮石斛鲜花。新鲜石斛花经晾晒、烘干、包装等工序,供应市场。近年来,作为“铁皮石斛之乡”的莲花镇,积极推行“党支部+企业+基地+村集体+农户”的共富模式,使铁皮石斛成为村民就业增收的“共富之花”。 宁文武 摄

从“一村富”到“连片兴”

“甬式片区组团”答卷亮眼

□本报记者 张雅萌

上周末,宁波市镇海区水润翠屏片区的“沿山路77号”咖啡馆座无虚席,窗外的田园风光尽收眼底。“不少游客专程从市区赶来,就为了一杯咖啡和窗外的风景。”主理人邵娟娟一边制作咖啡一边说。

这家网红咖啡馆所在的澥浦镇,与九龙湖镇的5个村抱团发展,共同打造以运动休闲为特色的农文旅融合片区。澥浦镇农旅服务办公室相关负责人告诉记者:“游客可在片区内体验农耕、休憩,再到古村感受商帮文化,几个村的资源正好互补。”

从“各村单打独斗”到“跨镇连片共兴”,镇海的实践正是宁波以“山海组团”破题乡村振兴的缩影。

片区组团发展的关键,首先要破解乡村资源碎片化、产业发展零散化的痛点,宁波用一套利益联结机制作答。在该市海曙区古林镇,屋蛟片区的7个村拥有丰富的非遗文化和滨水资源,当地打破村界,共同成立

了宁波市海曙古林席乡文旅发展有限公司,打造“舟游古林”水上环线,把非遗展示、农耕体验和生态观光串珠成链。至今,该片区累计接待游客6.5万人次,带动沿线500余名村民参与旅游经营,有效打通了各村业态之间的“内循环”。

业态的整体运营与深度融合,为片区组团发展注入了“血肉”。在江北区云湖片区,南联、公有、五联、金沙4个村曾因资源匮乏、地处偏远,发展滞后。2023年,慈城镇成立环云湖片区党委,组建专班,引入乡村CEO团队,打破行政壁垒,统一规划运营分散的山水、农房、文化等资源。团队盘活闲置农房,挖掘云湖窑青瓷、竹艺等本土文化,打造了云湖窑文化艺术馆、下溪湾文创一条溪等新业态。2025年,环云湖片区4个村集体经济经营性收入超352.34万元,比上年增长14.73%,接待游客突破30万人次,吸引38名青年返乡,孵化7个新业态项目。

同样尝到甜头的还有宁海县文化大院片区。深甽镇手握温泉和进士两张好牌,

但单村体量小、业态单一。当地政府推动清潭、大里、南溪等村盘活闲置老宅,打造“宿游南溪”“团建拓坑”“研学清潭”“美食大里”等7个特色品牌,提供“一站打包式”文旅体验,通过“保底租金+经营分红+村集体占股”分配模式,带动46位村民年增收50万元。

细看宁波乡村片区发展脉络,对“人、钱、地”等要素的精准聚合,成为强村富民“临门一脚”。慈溪市翠屏梅堰片区的3个村将目光聚焦杨梅深加工,由镇党委牵头,3个村共同出资成立忆山文旅公司,建起冷链设施,开发杨梅咖啡、杨梅酥等产品,带动约1500户梅农户均年增收1万多元。

从“单打独斗”的各类美美,到美美与共的“山海组团”,宁波的乡村振兴答卷愈发亮眼。截至目前,全市152家央企、国企与片区结对共建,累计投资12.5亿元,助推353个行政村集体经济经营性收入突破50万元。40个省级片区实现党建联席会议全覆盖,串联起258个村庄“握指成拳”。