

金色花海变“油”料仓

我省进入油菜丰收季 稳粮增收两相宜



□本报记者 丁佳味

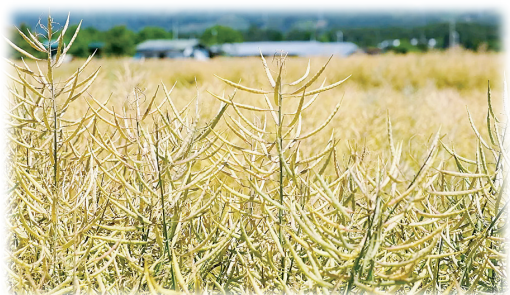
眼下,我省冬种油菜由南向北陆续进入成熟收割期,田间地头机声轰鸣,农机手驾驶收割机往来穿梭,开展收割作业。

在瑞安,3万多亩冬闲田种植的油菜迎来丰收季。马屿镇天井垵粮食生产功能区内,两台联合收割机在金色田间来回穿梭,金黄菜果卷入割台,饱满菜籽瞬间脱粒入仓,粉碎后的秸秆均匀抛撒还田,全程高效有序。种粮大户吴存忠今年种植500亩本地黄籽油菜,看着丰收在望的田间笑道:“今年天气给力、管理到位,菜籽颗粒饱满、品质上乘,首批压榨出油率远超往年,是我种这么多年收成最好的一年!”本地黄籽油菜成熟期短、油品佳,每亩可产菜籽50多公斤,按40%出油率计算,一亩能产菜籽油20多公斤,市场售价可达每公斤60元左右,效益十分可观。“机械化作业大幅提升了收割效率,500亩油菜两天就能收完,收完马上翻耕,无缝衔接早稻插秧,一点不耽误农时。”吴存忠说。

在松阳,万亩油菜也迎来集中收割热潮,金色田野里一派繁忙景象。西屏街道七村的油菜田里,新型收割机来回作业,相较传统农机,作业效率更高、籽粒损耗更低,预计两天即可完成整片收割。种植户廖东英今年种植120亩“浙油51”油菜,看着刚收割下来色泽鲜亮、颗粒饱满的菜籽,难掩喜悦:“这个品种出油率高,今年长势特别好,产量、品质都没话说!”松阳县农业农村局农技人员现场开展测产验收,种植业管理站站长江丽梅介绍:“这片油菜采用密植直播和水肥一体化高效栽培技术,大幅减少人工成本,每亩能节约种植成本250元,经现场测产平均亩产在150公斤以上,高于全县的平均水平,亩均效益约1000元,稳产又省钱!”目前,松阳全县1万余亩油菜收割全部完成。

龙游县詹家镇马叶村的早熟油菜新品种“钱江661”也迎来测产丰收,为多熟制种植破解茬口难题。连片田里,金黄油菜随风摇曳,沉甸甸的菜果挂满枝头。经现场实收测产,300亩“钱江661”油菜平均亩产达154.2公斤,较全市平均产量增产13.1%,实现早熟又稳产。“这是我们今年首次试种的早熟新品种,具有开花早、花期集中、抗病抗倒等优势,可有效避开后期高温高湿天气,优势特别明显。”浙江红专粮油有限公司种植部负责人余红億说,常规油菜多在5月中下旬成熟,而“钱江661”能提前一周成熟,5月初即可收割,“收完刚好赶早稻插秧,有效缓解了‘稻油争时’的难题,明年我们将扩大种植,实现‘早稻—晚稻—油菜一年三熟,大幅提升土地利用率。”

记者从省农业农村厅种植业和种业管理处了解到,目前我省有冬种油菜215.7万亩,比上年增5万多亩,预计6月中下旬完成收割。



小方舱育出“致富菇”



□本报记者 丁佳味 通讯员 刘苏雅

“以前种菇是看天吃饭,现在依靠科技,在手机上点一点,就能把温湿度调得明明白白。”在淳安县威坪镇方宅村的食用菌基地,杭州千岛湖惠和生物科技有限公司负责人祝章武正通过手机APP实时查看方舱内的环境参数。舱内菇架层层叠叠,秀珍菇香气扑面而来。“依托‘互联网+AI’智能系统,全程数字化管控,20多个方舱一人就能轻松管理。智慧方舱打破了季节限制,实现全年不间断出菇,让菌菇的品质更优、产量更高。”

近年来,我省大力推广食用菌智慧方舱数字化生产模式,在淳安、江山、磐安、临安、文成等核心产区落地应用、初见成效,以数字赋能产业高质量发展,有力拓宽山区菇农的增收致富路。

淳安县率先探索“5G+智慧方舱”食用菌标准化栽培模式。走进界首乡燕源村,白色方舱整齐矗立,舱内温湿度、二氧化碳浓度实时智能调控,绣球菌在恒温恒湿环境中实现周年化生产。杭州千岛湖宝菇业专业合作社负责人王富根介绍,目前,燕源村及周边村的24个方舱由合作社负责制包、灭菌、接种,并统一回收鲜菇。“合作社负责为村里提供技术培训、生产服务和产品回收,按每包0.8元给村集体分红,村里7个方舱,带动村集体年增收超20万元。”燕源村党支部书记王秀明说。方舱不占耕地、可移动可架空,有效盘活闲置空间,成为村集体消薄增收的新路径。截至今年2月,淳安县已落实共富方舱113个,其中投入运营的方舱累计出菇325吨、总产值861.3万元,带动菇农增收84.8万元,产品不仅畅销长三角地区,绣球菌菌包和智慧方舱还出口韩国,实现“国内制包、国外出菇”。

素有“中国白菇之乡”美誉的江山,正以“菌棒中心+智慧方舱”联动新模式,推动食用菌产业迭代升级。走进江山东部农业产业共富园“菌来菌往”基地,55间白色方舱整齐排列,舱内空气湿润、菌香浓郁,一排排菌棒上秀珍菇长势喜人。“每间方舱约40平方米,可摆放2000个菌棒,一茬可采收秀珍菇550公斤,7天就能采收,种植效率远超传统菇棚。”江山恒聚源农业科技有限公司总经理章朝辉介绍,基地于2025年底投用,产出的秀珍菇品质稳定,当天采摘直发金华、杭州等地市场,村集体每年还能

获得超百万元租金收益。记者从该市农业农村局了解到,江山正谋划建设年产2000万棒的菌棒中心,同步在大陈乡、清湖街道选址新建智慧方舱,构建“集中供包、分散出菇”发展模式。“菌棒中心统一提供优质菌棒,方舱专注标准化出菇,菌棒成品率可达99%、优质菇率超95%,单个方舱年产值超20万元,还能盘活闲置用地,为村集体年增收2万—5万元。”江山市农业特色产业发展中心相关负责人介绍,该模式推动江山食用菌产业从“大棚分散种植”向“智慧集约发展”蝶变,助力更多农户就近就业增收。



在群山环抱的磐安县,金华市首个智慧菌菇方舱共富基地就坐落在该县双峰乡大皿村。不同于别处,这里的方舱专注培育羊肚菌、桑黄等珍稀食药食用菌。据了解,这类菌种对生长环境要求严苛,传统大棚难以规模化栽培,而智慧方舱能精准复刻最优生长环境,有效破解高山菌菇成活率低、受季节制约的难题。“每个方舱都是一个独立的智能生态系统,24小时实时监测、自动调控,让珍稀菌菇实现规模化稳定量产。”磐安县山之舟生态农业有限公司负责人包金亮介绍,基地通过“公司+方舱+村集体+农户”的利益联结机制,带动村民通过务工、分红、承包经营等方式参与产业发展,盘活山区闲置资源,让小菌菇成为助力山区振兴的大产业。

截至目前,浙江已建成秀珍菇、绣球菌等9类食用菌智慧方舱约500个,累计带动农户增收超500万元、村集体增收超200万元,全面投产后年新增食用菌产值可达亿元。