



农村信息报社出版
http://www.ncxxb.com.cn
国内统一刊号:CN33-0031

农村信息报

11日

2024年5月

星期六
甲辰年四月初四
四月十三小满
第3955期/今日8版
读者服务热线:0571-86757198

产业兴旺 | 生态宜居 | 乡风文明 | 治理有效 | 生活富裕

小秸秆做出生态“大文章” 浙江以秸秆综合利用助推农业绿色高质量发展

□本报记者 李曜清 通讯员 吴敏剑

在建设宜居宜业和美乡村过程中,如何把农作物秸秆“变废为宝”,成为各地亟待破解的课题。近年来,浙江通过技术革新、模式集成,探索出秸秆肥料化、饲料化、基料化、原料化、能源化的“五化”利用模式,积极构建政府引导、市场主导、农户参与、社会联动的秸秆综合利用工作格局,全域一体化布局秸秆“收、储、运、用、管”体系,推动农业绿色高质量发展。

“我们和浙江大学、中国农业大学等高校合作,通过利用粗饲料生态发酵技术,将本地秸秆加工成畜禽饲料。”宁波宁兴涌优饲料有限公司总经理吴冠中告诉记者,目前,公司每天的饲料生产量达到300多吨左右,供应当地畜禽养殖场。

在与该企业相隔不远的宁波牛奶集团第十八牧场里,记者看到,加工后的秸秆饲料整齐有序堆放着。“我们按照实际需要,将这些秸秆饲料跟豆粕、玉米等进

行混合搅拌投喂,既降低了养殖成本,又提升了饲料适口性。”副场长张文龙告诉记者。

在湖州市的长兴、南浔、吴兴等湖羊产业集聚地和农作物种植集中连片区,当地立足湖羊特色产业优势,开展秸秆高值利用试点。2023年,全市湖羊饲养量近100万头,秸秆饲料化利用量达6万吨。

省农业农村厅相关负责人表示,接下来,我省将“以产促用”,加快推进草食畜牧业发展,完善秸秆饲用产业体系,同时,强化省际合作,与牛羊养殖大省开展产销对接,让省内优质秸秆和秸秆饲料“走出去”,把优质牛羊肉运进来。

饲料化只是秸秆综合利用的“五化”之一。“我们通过应用作物秸秆快速腐熟技术,让秸秆‘变身’水稻育秧基质,不仅重量比营养土轻,搬运强度小,育秧质量也有所提升。”中国水稻研究所土壤培育与地力提升课题组负责人张均华介绍说,相较于传统育秧方式,这种以秸秆为原料

的基质可以代替营养土,具有保水保肥、营养全面、缓冲性强、抗逆促生等特点,还可以解决机插秧取土难题。

在桐乡,浙江隆宸现代农业科技有限公司投入4000多万元,从荷兰引进全套先进设备,通过三次发酵技术,将秸秆加工成菌料,再用菌料种植双孢蘑菇,节本又增效。公司总经理洪俊卿介绍,他们每年可生产4000多吨双孢蘑菇,供应长三角市场,年销售额达到3000多万元。

除此之外,不少地方还将秸秆精加工用于可降解材料、新型门业、生物燃料、生物炭化、纸浆原料等。

今年以来,我省加速推进秸秆综合利用工作,搭建省市县三级专班化运作推进机制,督促各地出台“一县一策”实施方案,布局建设标准化收储中心项目,着力打通秸秆综合治理“疏”的通道。今年1月,我省专门出台《高质量推进农作物秸秆综合利用的实施意见》,奋力打造秸秆综合利用“浙江样板”。

浙江七部门联合印发通知 切实抓好今年粮油生产保供工作

□本报记者 丁佳味

本报讯 近日,省农业农村厅等7部门联合印发《关于切实抓好2024年粮油生产保供工作的通知》(以下简称《通知》),要求确保粮食播种面积达1520万亩、总产量达124.5亿斤,油料作物播种面积达239.5万亩、总产量7.1亿斤。

《通知》提出六项重点工作:一要强化耕地保护利用。落实最严格的耕地保护制度,协同推进土地综合整治和高标准农田建设,继续实施土壤健康行动,加强耕地用途管控。二要提高粮油生产水平。开展主要作物大面积单产提升行动,加快推进粮油生产全程全面机械化,全省水稻机插面积达400万亩以上,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。三要完善粮油生产经营机制。鼓励规模粮油经营主体开展粮油加工、销售一体化经营,大力推广粮经轮作、水旱轮作、农牧结合、综合种养等“千斤粮万元钱”生产模式,引导连片土地集中流转,推行林地经营权规模化流转,鼓励各地探索建立土地租金差别化调节机制。

四要大力开展农业防灾减灾。推进风险隐患排查整改,切实加强病虫害科学防控,确保水稻统防统治覆盖率达50%以上,病虫害危害损失率控制在5%以内。五要加强储备管理。全面落实粮食和食用植物油储备任务,优化储备品种结构,小麦、稻谷等口粮品种比例原则上不低于70%。六要搞活市场流通。加强省际粮食产销合作,建立稳固的省外粮源仓储基地,发挥市场优势,持续实施粮食绿色仓储等“六大提升行动”,加强粮食应急保障和粮食产业链建设。

《通知》强调,要完善生产扶持政策,实施粮油种植大户直接补贴,加强农资成本监测,落实省级规模种粮动态补贴政策,完善中央耕地地力保护补贴政策,建立健全产粮大县利益补偿机制,探索建立补贴与产量形成、绿色生产、耕作模式、抛荒地整治等相结合的正向激励和负面清单机制。要落实收购和订单奖励政策,继续实施订单良种奖励政策,省财政按实际交售种子数量给予奖励。要强化金融保险支持,全省推行政策性水稻完全成本保险,大麦、小麦、玉米、油菜种植和杂交水稻制种等政策性农业保险,继续执行规模种粮贷款贴息政策等。



“艺术乡建” 助力乡村振兴

5月8日,德清县莫干山书画村在后坞村开村,并迎来首批书画家驻村创作。近年来,莫干山镇以“艺术乡建”赋能乡村振兴,先后打造作家村、编剧村、摄影村、音乐村、综合艺术村、书画村等艺术村落,为乡村增添了浓浓的文艺味。 谢尚国 摄

嘉善:用工业“驱动器”加载农业“内存”

□本报记者 李曜清

智能立体工厂、农业大数据算法、数字化生产……日前,当记者走进嘉善铨科中荷农业科技有限公司时,这一连串与大众对传统农业认知不“搭界”的术语,不时从公司负责人林莆斌口中蹦出来。

这家企业所在的嘉善县,素有“浙北粮仓”之美誉,身兼“农业大县”“工业强县”双重身份。近年来,该县创新探索出“用工业的理念抓农业”的现代农业发展路径。

厂房里长出“金饽饽”

“通过引入工业的理念,布局建设现代农业,逐步培植面向未来的嘉善农业优势产业、支柱产业,实现产业规模、产业层次、产业结构、产业效益和产业竞争力新突破。”嘉善县农业农村局局长许建伟如是说。

嘉善县在推进这一发展模式过程中,重点突出业态融合和特色培育,强化平台建设、项目招引和人才培育。

“我们正是看中了嘉善优越的区位条

件,完善的上下游产业链和直面庞大市场的优势,才选择来这里‘落户’。”林莆斌告诉记者,“更重要的是从我们进驻嘉善县农业经济开发区到现在,当地政府对我们全方位的支持。”

早在2018年启动建设的嘉善县农业经济开发区,经过几年发展,已形成以魏塘分区为核心,惠民、干窑、天凝三个分区错位分布的发展态势,分别聚焦都市农业、装备农业、休闲农业和保供农业四大产业。

在铨科公司的智能化、数字化生产车间里,记者看到植物生长所需的营养液、水分、温度和光照等,只需要工人在计算机屏幕前操作按钮,就能实现“一键”控制,大大提高了生产效率,降低了人工成本。

“我们日均生产叶菜6吨左右,与海底捞等知名企业建立了合作关系。”林莆斌表示,“接下来,我们将以嘉善为样板,在全国分别打造以香料作物、果蔬作物和鲜切花等为特色的绿色智能设施农业产业集群。”

记者了解到,嘉善县农业经济开发区依托自身优势打造农业高质量发展平台,不断吸引高新优农业项目落地生根。

2023年,其亩均产值达2.6万元,较上年增长11%。近3年,新招引优质农业项目22个,受益村集体经济收入年增长率达12%,以全县三分之一耕地面积贡献了一半以上农业产值。

产业链托起“共富梦”

西塘镇拥有嘉善县最大的粮食生产功能区,水稻种植面积4.8万亩,复种面积达8万亩。当地依托水稻产业优势,聚焦做长、做深、做精水稻产业链,招引了长三角一体化示范区(浙江嘉善)浙农科技有限公司,通过“企业+基地+种粮大户”模式抱团闯市场,带动农户增收致富。

“今年公司将销售推广胚芽米、γ贡米等高端品牌大米,并与中粮集团、会稽山酒业、宝隆米业、光明集团等合作,还将和知名生鲜电商平台联合销售‘优质米+蓝龙虾’。”浙农公司负责人孙利利告诉记者。

(下转第2版)

脚踏实地 向新而行

>>4

龙泉竹垌乡的“振兴密码”

>>8

蹲点深一度