

到“十四五”末 我省农业碳排放力争控制在650万吨以内

□本报记者 潘晴

本报讯 8月15日,记者从德清县召开的全省低碳农业发展论坛上获悉,我省将通过淘汰落后低效产能、推动农机换代升级、推广生态技术模式、提高农事作业效率、探索农业固碳增汇“五大路径”,力争到“十四五”末,把农业碳排放控制在650万吨以内。中国工程院院士、中国水稻研究所所长胡培松主持会议。省农业农村厅党组成员、副厅长唐冬寿到会并讲话。

近年来,我省始终坚持高效生态现代农业发展方向,在农业绿色低碳发展上进行了一系列探索和实践。先后开展了全国现代生态循环农业试点省、全国畜牧业绿色发展示范省、全国农业“机器换人”示范省、国家农业绿色发展试点先行区等一批“国字号”创建,大力实

施变型拖拉机清理、渔业“一打三整治”和“肥药两制”改革等行动。截至目前,农业领域消费端碳排放总量613.27万吨,占全社会碳排放量的1.44%。

省农业农村厅有关负责人表示,为实现到“十四五”末农业碳排放控制在650万吨以内这一核心目标,我省将下发《浙江省农业领域碳达峰实施方案》,坚持减排与保供统筹、减排与固碳并举、减排与治污协同三大原则,实施“五大路径”,为农业领域碳达峰行动落地夯实基础。

我省将大力实施海洋渔船减船转产行动,计划到“十四五”末累计减船3000艘,总功率30万千瓦,加快构建以浅海贝藻养殖为载体的海洋碳汇,增加海洋渔业碳汇功能。加大节能高效农机产品研发制造,将先进适用、节能高效的农

机具纳入农机购置补贴,推广应用养殖臭气综合治理技术装备。深化“肥药两制”改革,推行配方肥替代平衡肥,示范应用水肥一体化、侧深施肥、理化诱控、生物防治等技术模式,力争到2025年,建成省级低碳生态农场1000个。开展耕地质量提升行动,推广保护性耕作模式,加大商品有机肥施用、秸秆利用、土壤改良、绿肥种植等技术应用,加强畜禽粪污资源化利用,增加土壤有机碳储量,提高农田固碳增汇能力。

会上,中国工程院院士、沈阳农业大学水稻研究所所长陈温福,中国工程院院士、中国农科院农业资源与农业区划研究所副所长周卫,浙江省特级专家、省农科院院长林福呈等专家学者,分别围绕如何发展低碳绿色农业等作主旨演讲。

全国首个葡萄碳标签问世

本报讯 经过对建园、农事管理、果穗套袋、采摘、包装、运输、废弃物处理等41个作业环节、72个碳足迹核算,运用低碳技术种植的“阳光玫瑰”葡萄,种植管理每千克葡萄排放0.824千克二氧化碳,跟常规的葡萄种植管理模式相比减碳13%。

8月11日下午,由浙江农林大学教授王懿祥团队和省生态环境科学设计研究院高工张艳梅开发的全国首个葡萄碳标签,在嘉兴市南湖区大桥镇发布。这是全国首个葡萄碳标签,将引导低碳生产和绿色消费,助力碳中和,推动葡萄产业低碳高质量发展。

简单地说,碳标签是指以标签形式将商品在生产、运输和处置全生命周期中排放的温室气体用量化数据标示出来,在其包装上加注碳足迹标签的方式,引导低碳生产和低碳消费,减少温室气体排放。碳足迹是衡量人类活动中释放或是在产品、服务的整个生命周期中累计排放的温室气

体总量,可间接反映一件产品的环境友好程度。

据介绍,“阳光玫瑰”葡萄产品碳足迹核算符合PAS2050标准(为全球首个产品碳足迹方法标准,于2008年10月由英国标准协会发布)的要求,得到公证处公证。

嘉兴市葡萄产业农合联理事长朱屹峰说,深耕葡萄行业快30年了,也是第一次听说碳标签。这对于嘉兴乃至浙江的葡萄产业而言,是一次再次领先的机会,有助于实现产业绿色转型、进一步提高产品竞争力和附加值。

“目前,我们开发的葡萄碳标签主要是针对‘阳光玫瑰’葡萄,下一步还将开发‘浪漫红颜’‘醉金香’等葡萄品种的碳标签。”王懿祥表示,因为不同品种的葡萄以及同一个品种不同种植户的碳足迹都是不一样的,比如肥料的种类和用量,亩均产量的高低等,研发团队争取早日开发出更多品种的葡萄碳标签,更好地引导绿色低碳农业发展。

陈胜伟

一线助农 抗旱保收

今年盛夏的持续晴热高温干旱,给建德市水稻生长带来很大影响。该市李家镇党员志愿服务队的志愿者们深入各村联系点,帮助农户排忧解难,一起抗旱,尽量降低旱情带来损失。图为8月15日,志愿者们在白马村田间用消防水泵给水稻田洒水抗旱。

宁文武 摄



干群接力 高山送水

金华市婺城区箬阳乡黄阳村地处深山,村民生活用水主要靠天然自流水,因连续高温干旱,导致村民生活用水紧张。当地干部群众和消防救援队员接力往山上蓄水池拉水管,灌送洁净生活用水,以解村民燃眉之急。8月以来,已送水40余吨。

胡肖飞 摄



浙江出口农产品网上交易会(港澳)专场暨预制菜出口推介活动在杭举行

□本报记者 潘晴

本报讯 8月17日,浙江出口农产品网上交易会(港澳)专场暨预制菜出口推介活动在杭州举行。会上发布了温州预制菜团体标准,举行了企业线上对接洽谈活动,与会人员观摩了浙江出口农产品“云展厅”。农业农村部贸促中心副主任宋聚国视频致辞,省农业农村厅党组成员、副厅长王宗明到会并致辞。

近年来,我省积极搭建国际性农产品展会平台,推进农业国贸基地建设,健全完善农产品监测预警

体制机制,深度融入国际农产品市场,与200多个国家(地区)有农产品贸易往来。2021年,我省农副产品进出口总额1806.7亿元,其中,出口762.6亿元、进口1043.8亿元,出口额约占全国的十分之一。

我省是港澳在内地的重要农产品供应基地之一,与港澳农产品贸易优势互补、互惠互利,贸易总额不断增长,品种不断丰富,贸易往来不断深化。2021年,浙江与港澳两地农产品贸易总额21.2亿元,产品达到400多种。省农业农村厅相关负责人表示,希望更好地借助港澳在国际贸易中的枢纽作用,进

一步推动我省农产品国际化,为全球消费者提供更多绿色优质的浙江农产品。

近年来,浙江预制菜出口企业抢抓国际市场,积极打造预制菜出口国际品牌,预制菜企业快速增长、规模不断扩大,涌现出了知味观等一批全国预制菜百强企业和浙江海通食品等一大批预制菜出口企业,杭州楼外楼、绍兴咸亨酒店等“老字号”名店酒楼美食以及温州鸭舌、嘉兴粽子、缙云烧饼等地方特色名小吃已制成成熟预制菜远销海外,有力促进了预制菜产业快速发展。

(上接第1版)

无独有偶,地处浙南山区的松阳县枫坪乡丁坑村的“杉杉喜舍”,紧挨我省惟一的南方红豆杉群,与村溪、廊桥等景观相伴,由村民杨有名承包经营。他原本从事装修设计工程,将原村小学闲置的校舍经过精心设计装修,改建成了具有日式风格的民宿。他告诉记者:“今年上半年仅接待过两拨宁波游客,那还是朋友介绍的。”少得可怜的客房入住率,逼得他不得不再重操旧业,外出去干装修工程了,将“杉杉喜舍”留给她妻子打理。

紧靠景区却无客源的远不止“杉杉喜舍”一家。台州市黄岩区长潭镇的“毛坦渔府”休闲农庄,同样是门前冷落鞍马稀。7月6日上午,快人快语的“毛坦渔府”业主杨婉群见到记者就抱怨道:“农家乐生意是越来越难做了,上半年餐饮生意没几笔,而房屋的土地租金每年要付10多万元,每月的人工费还要付5万至6万元,一直在做亏本生意。如果下半年的餐饮生意再不好转,我想歇业了,实在是扛不住了。”这家装潢和硬件挺不错、具有300余人就餐接待能力的休闲农庄,过去常能接到不少来长潭水库景区旅游的团餐和黄岩城区婚庆喜宴的订单,如今却在生存线上苦苦挣扎。

依托开化县九溪龙门景区和漂流项目的久半山客栈同样也是经营惨淡。业主余昌山从事餐饮业已有15年,过去凭借会烹饪拿手好菜——黄精鸡、白腊肉,吸引不少旅游食客驾车前来。他利用自家农房,投资150万元,改造装修了3个客房,并与同村其他农家乐组成联盟体,久半山客栈主营餐饮,其他农家乐主营住宿,每人收

费150元,其中住宿费为90—100元。交谈中,余昌山多次询问是否有相关政策扶持,是否可以享受灾害性保险等。他说:“今年上半年几乎处于歇业状态,7月11日刚接待了第一拨康养游客人,而当初改造装修的投资,大多靠借款和贷款,目前仍有3年期的60万元贷款要还,客流不足,已影响到资金周转,现在压力很大。”

8月2日,记者来到我省较早发展农家乐的德清县,有一家位于莫干山腰的“莫上隐·森林美宿”,内设竹径等11个主题房间和泳池等3个公共室外空间及茶室、儿童活动区等7大功能间。店长程悦表示,过去年均入住率在90%左右,今年上半年入住率“打对折”,50%的客人是通过携程、去哪儿旅游等平台来订房的。面对不景气的经营业绩,她向记者诉苦道:“网络平台引流效果好是不争的事实,但当前乡村旅游业不景气,平台仍收取房价的15%为佣金,资金紧、压力大,政府的‘有形之手’可否管一管。同时,随着电动汽车逐渐增加,游客住宿面临无处充电的难题,希望有关部门出台些乡村旅游用地扶持政策,统一规划用地,修建停车场、安装充电桩,为农家乐的发展创造一些便利条件。”

有关部门的统计显示,去年我省休闲农业农家乐经营主体2.1万家,从业人员31.5万人,接待游客3.9亿人次,营业收入469.4亿元。由于今年上半年我省农家乐的相关统计数据尚未公布,农家乐经营状况无法进行同期比较,只能以窥一斑见全豹,透过一个个调查样本,让我们不仅仅看到了疫情冲击下的农家乐经营惨况,更多的则是农家乐业主们的无奈与期待!