

农业农村部、中国气象局联合部署 水产养殖气象灾害防范工作

近日,农业农村部办公厅、中国气象局办公室联合印发《关于进一步做好水产养殖气象灾害防范工作的通知》(以下简称《通知》),针对台风、暴雨、高温低温等极端天气多发重发态势,部署水产养殖气象灾害防范各项重点工作,全力保障渔民群众生命财产安全,推动水产养殖业高质量发展。

《通知》提出,各地要强化气象灾害监

测,全面摸排本地水产养殖受灾情况,梳理沿海、河口、山区等重点风险养殖区域。鼓励农业农村与气象部门联合在灾害高发养殖区布设气象观测站点,精准识别台风、暴雨、高温等致灾风险,夯实精准监测基础。规范预警全流程管理,落实水产养殖气象灾害风险预警服务指南,健全部门会商研判机制,严格执行风险研判、会商签发、发布处置、复盘评估

闭环工作流程。针对淡水、海水、设施、深远海不同养殖模式,制定差异化预警提示,统一预警口径,保障预警信息精准适配产业实际。

《通知》要求,在灾害前后要做实精准指导服务,多渠道推动预警信息直达养殖一线,指导养殖户落实加固设施、调整池塘水位、抢收水产品等防灾举措;灾后做好死鱼无害化处理、设施修复、灾情核查

评估,补齐应急处置短板。同时加大技术攻关力度,开展养殖气象预报、灾害评估技术研究,探索发展水产养殖气象指数保险,打通监测—预警—保险业务链条。要压实工作责任,将水产养殖气象防灾纳入农业防灾重点工作,强化业务培训与科普宣传,提升基层工作人员、养殖主体防灾避险能力,全方位织密水产养殖气象灾害防护网。(农民日报全媒体记者 冯建伟)

设施农业富乡村



8月21日傍晚,芜湖市鸠江区二坝镇水楼村,连片标准化蔬菜大棚在落日余晖中熠熠生辉,纵横交错的水系沟渠与田园相映,勾勒出水乡独有的现代农业画卷。近年来,当地聚力发展设施果蔬产业,规模化建设恒温种植大棚,同步完善灌溉配套体系,打造现代化农业示范基地。通过集约化、标准化种植,打通产销全链条,持续拓宽村民增收渠道。成片温室大棚将水乡生态与高效农业有机融合,生动展现了设施农业激活乡村动能、建设和美丽乡村的生动实践与崭新图景。

王玉实 王丽 摄

科技赋能促升级 舒城小冬瓜产业提质增效助振兴

在安徽省科学技术协会支持下,由安徽省园艺学会牵头组建的“科创安徽”舒城科技服务团实施舒城县小冬瓜产业提质升级项目,以科技赋能、产学研协同发力为抓手,扎实推进小冬瓜产业规模化、标准化、品牌化升级,有效破解当地小冬瓜种植粗放、品种单一、产业链短、产销不畅等突出问题,助力县域特色农业高质量发展取得显著成效。

该项目组建专业化科技服务专家团队20人,集聚多方技术力量,实现小冬瓜产业全链条服务覆盖。通过常态化田

间指导与技能培训,累计培育专业种植农户102人次,夯实产业人才基础。针对产业发展瓶颈,精准摸排技术难题10项,落地专项解决方案3项,搜集冬瓜种质资源6份,成功选育具有自主知识产权的冬瓜新品种2个,完成标准化示范种植520亩,大力推广绿色防控、水肥一体化等现代农业技术,全面提升小冬瓜果品产量与品质。

项目创新协同工作机制,与舒城县科协签订合作协议1份,加速农业科技成果落地转化,打通科技与产业融合壁

垒。同时,建成20亩高标准小冬瓜种植示范基地,充分发挥示范辐射、以点带面的引领作用,并通过多渠道宣传推广,有效提升舒城小冬瓜产业知名度与品牌影响力。

目前,该项目各项既定任务已全部完成,成功构建起技术赋能、协同发展、示范引领的小冬瓜产业发展新格局。下一步,学会将持续深耕舒城小冬瓜特色产业,不断完善产业链条、强化科技赋能,以产业提质增效助力地方乡村振兴。(陈红莉 全媒体记者 葛婷)

水稻“敷面膜”,产量品质双提升

初秋时节,稻浪翻滚。8月18日上午,在宣城市郎溪县涛城镇红星村的高标准农田里,数台联合收割机正开足马力,在金黄的稻浪中穿梭作业。伴随着机器的轰鸣声,饱满的稻穗尽数归仓。

“以前种水稻,除草最让人头疼。现在铺上这层‘黑被子’,草没了,水省了,产量还上去了!”站在田埂上,看着满载稻谷的运输车驶出农田,种植大户杨宗祥难掩喜悦。他口中的“黑被子”,正是全生物降解黑色地膜。

这里是宣城市“全生物降解覆膜机插”新技术的唯一试点片区。随着头茬再生稻的顺利开镰,这项被称为“黑科技”的新技术,迎来了它的“丰收大考”。

与普通地膜不同,这种以农作物秸

秆为原料的新型地膜,在完成保墒、增温、抑草的“护苗使命”后,可在水稻生长后期自然降解,从源头破解了农田“白色污染”难题,实现了绿色生态种植。

“给水稻‘敷面膜’,省工省钱,还能抗旱!”种植户杨宗祥站在田埂上给记者算了一笔账,黑色全生物降解地膜有效阻隔了光照,从根源上抑制了杂草滋生,“以前杂草和水稻抢养分,今年几乎没除草。农药用量减少20%,化肥节约三分之一,每亩成本能省130元左右,每亩水稻能产1300多斤干谷。”

新技术的落地应用,有效破解了传统水稻种植高成本、高药残、低效益的难题,起到了节本、提质、增产作用。除了控草节水,这项技术更为再生稻的“抢时增收”赢得了关键窗口期。黑色地膜具备优良的吸热储温性能,能显著提升土壤表层温度,缩短水稻生育周期。

“我们这片覆膜再生稻4月20日才开始插秧,不到四个月,头茬就迎来了收割。”杨宗祥深有体会地说。再生稻讲究“一种双收”,头茬收割越早,越能为二茬稻抢出更多的生长时间,从而有效规避秋季低温风险。

据了解,该片区再生稻头茬收割预计8月25日左右结束。随后,农户将进行适当的肥水管理,促进二茬早生快发,预计11月中旬迎来二茬收割。

绿色种植模式也带来了品质升级。随着化肥、农药用量大幅缩减,试点片区产出的稻米绿色安全、品质更优。“新技术种出来的稻米品质更好、口感更佳,相信二茬稻米能卖出更好的价格,今年整体收成和收益都会再上一个台阶!”看着沉甸甸的丰收稻穗,杨宗祥对二茬稻种植信心更足了。

(安徽日报记者 罗鑫 通讯员 余克俭)

从「藕」经济到「花」经济

初秋时节,余暑未消,走进安徽来安县三城镇,清流行、来河36公里水岸蜿蜒穿境,846面天然水塘星罗棋布。放眼望去,万亩荷塘碧叶连天,风起处碧叶翻浪、荷香四溢。

天刚蒙蒙亮,固镇村村民傅长余就划着小木船钻进自家15亩太空莲基地。他与妻子双手翻飞,熟练地采摘饱满的莲蓬,船舱不一会儿就堆成了一座绿色的“小山”。“莲蓬从6月能摘到9月,塘口价8块一斤,长三角的大超市抢着要,不愁卖。”傅长余抹了把脸上的汗,黝黑的皮肤笑出几道深褶子,“一亩太空莲纯挣四五千,比种玉米水稻强太多。”

隔壁冯巷村的藕塘边,种植大户楚平正带着工人坐在小马扎上剥莲蓬,脚边码着一排排泡沫保鲜箱。他承包了1700多亩藕塘种植珍珠藕、花旗藕等好几个优质品种。楚平的账算得精明,他不光种藕,还在藕塘里搞起了“立体生态套养”。

“每亩投虾苗20斤、黄鳝10斤,春天再放草鱼、黑鱼,总共50来斤。”楚平掰着指头算起了账,“这些鱼虾鳝专啃藕根烂叶,能把塘水养清,省了换水打药的工夫。水产一亩能收500多元,正好把日常开销兜住,藕的收益是纯赚。”

“一水两用、一塘双收,一分地挣两份钱,土地产值翻着跟头往上涨。”三城镇党委书记袁伟仕接过话茬。三城镇地势低洼,水多的是,塘底淤泥肥得流油,天生就是种藕的宝地。这些年,全镇抓住水乡优势,锚定“水产业”,大力推广“莲藕+水产”套养模式。如今全镇莲藕种植面积稳定在1.87万亩,连片藕塘从固镇村一路铺到广大、三城、河口,规模越做越大。长三角的客商常年下订单,冷链车直接开上塘埂,刚出水的脆藕24小时内就能摆上城市居民的餐桌。套养让水体干净了,土地盘活了,管护成本降了,副业收入多了,实实在在地蹚出了一条绿色高效的特色农业路子。

“守着这片荷塘,不能光指望卖藕和莲蓬。”袁伟仕指着一望无际的荷塘,对发展乡村旅游充满信心,“荷花一开,南京、滁州等周边的游客一拨一拨往这儿涌,摘莲蓬、吃藕宴、住农家乐,生意火爆得很。下一步,将在荷塘风光上做文章,拉长莲藕产业链,把农业和旅游、文化揉到一块,精心打造近郊微度假的好去处,让这片万亩荷塘不仅产好藕,更产好风景,长久地成为富民强村的‘生态聚宝盆’。”(吕华 杨丹丹)