气温下降，农技人员田间忙“支招”

□本报记者　蔡希师

近期，受冷空气影响，给正在进行的冬种生产带来挑战。为最大限度降低低温天气对冬种生产的影响，我省农业农村部门第一时间行动，组织农技专家深入田间地头，指导农户科学应对。

象山县涂茨镇钱仓村的爱定家庭农场今年已播种小麦超过100亩。“以往我种小麦，会先用植保无人机进行撒播，然后再进行开沟排水。由于近期田间有积水，根据农技专家的建议，我们改为先开沟排水再进行播种，这个方法确实很有效。”农场负责人孙爱定介绍道，有了农技专家手把手的指导，农场的冬季生产进行得更加顺畅。在现场，宁波市农业农村局农技专家随机检查了几片小麦田，评估了开沟排水情况和小麦的播种密度后，提醒农户要密切关注小麦生长情况，确保田间沟渠畅通无阻，并维持适宜的土壤湿度。

“鉴于近期气温偏低，建议适当加大播种量，以确保小麦的基本苗数充足，为将来的丰收奠定坚实基础。”宁波市农业技术推广总站专家蒋琪向农户建议道。

在杭州市临安区天目山镇兆农森家庭农场内，临安区农业农村局的农技专家正细致地向查看大棚蔬菜的长势情况。专家提醒，对已成熟的蔬菜，要及时采摘，供应市场；对仍在生长期内的蔬菜，要根据天气变化，适时开闭大棚薄膜，白天可卷起薄膜促进通风，傍晚及时闭合免受冻害。临安区农林技术推广中心副主任应学兵说：“冬季山区气温偏低，若遇严寒冰冻，需确保基地排水系统无积水，保持畅通。降雪时，要强化大棚支撑结构，防止积雪压垮大棚。进入蔬菜育苗期，保温工作更要精细，可考虑覆盖多层薄膜或采取加热补温等措施。”

“这个小番茄极其娇嫩，对寒冷天气尤为敏感。”泰顺县筱村镇农技人员吴振我在林安榜家庭农场实地检查农作物生长状况。在林安榜家庭农场的温室大棚里，栽种了小番茄、火龙果等水果。因近期气温波动大，吴振我为农场量身定制了应对方案，特别强调要根据天气变化及时采取大棚保温防冻措施，力求将低温损害控制在最小范围内。

“由于今年降雨量偏大，田间土壤水分呈饱和状态，遇到低温极易结冰，对作物生长构成威胁。”吴振我提醒农户务必重视清沟排水工作，确保田间无积水。在冰冻天气来临前，应采取积极预防措施，例如向植物喷洒防冻剂等。此外，还要加强对大棚内部温度的控制，可采取点燃蜡烛、使用增温块等传统手段，或者引入暖风机等现代化设备来提升棚内温度，保障作物安全越冬。

连日来，省级农技推广部门专家分赴各地，指导农户开展油菜、小麦苗期生产管理等。“受冷空气影响，未来几天，我省部分地区最低气温将跌至零下，要注意低温天气对农业生产的不利影响，及时采取技术防范措施。”省农技推广中心相关负责人告诉记者。

一线见闻

田间授技　12月9日，科技特派员（中）在德清县雷甸镇雷甸村指导农户种植藏红花。近段时间，德清县积极组织农业科技特派员深入田间地头，现场“把脉”，对农户进行技术指导，帮助农民解决难题，护航冬季农业生产。　王树成　摄

掀起冬春农田水利建设新高潮

□本报记者　李军

蓄水如蓄粮，修堰如修仓。加强农田水利建设，是保障粮食安全的重要之举。眼下，正值一年一度的农田水利建设“黄金期”。12月11日，全省冬春农田水利暨高标准农田建设现场会在宁波市奉化区召开，一场冬春农田水利和高标准农田建设“攻坚战”，就此正式打响。

水利兴，则仓廪实；农田好，则“耕”基稳。近年来，浙江高质量推动农田水利和高标准农田建设工作，有力夯实了粮食安全根基。2023年，浙江共更新改造农业灌溉设施1881座，农田灌溉水有效利用系数达0.612，提前10年达到国家2030年目标水平，有效保障农业生产灌溉需要。截至今年11月底，全省已新建和改造提升高标准农田76.05万亩，完成年度任务的97.5%，1652万亩永久基本农田中已建成高标准农田1225万亩。

旌旗猎猎，击鼓催征。冬春农田水利和高标准农田建设的冲锋号已然吹响，浙江如何打好打赢这场“攻坚战”？

提站位，把导向。浙江人多地少，人均耕地面积只有全国平均水平的30%左右，保障粮食安全面临的挑战多、任务重。冬春农田水利和高标准农田建设是一项全国性工作，但对浙江来说尤为重要。我们要认真落实党中央、国务院关于冬春农田水利和高标准农田建设的部署要求，牢牢把准提升粮食产能这一根本导向，加快农田水利和高标准农田建设步伐，进一步提高农业综合生产能力和农田防灾减灾能力，为保障粮食安全、端牢“浙江饭碗”夯实基础。

盯目标，抓攻坚。经过多年探索和努力，浙江农田水利和高标准农田建设整体水平走在全国前列，既有好的方法和经验，更有好的成果和典型。但对标新要求新任务，还需加快迈上新台阶。一方面，要继续坚持项目为王、质量为本抓攻坚，提前谋划项目，对标对表、倒排工期，扎实高效推进农田水利和高标准农田建设，提升建设工程质量。另一方面，要继续坚持严管护，加快完善高标准农田全链条管理机制，持续提升工程质量全流程监管机制和管护制度，建立多元化经费保障机制，确保建好一块、用好一块、管好一块。

强保障，聚合力。冬春农田水利和高标准农田建设，加强资源要素保障是关键。要强化统筹，突出人员、资金、设备等要素保障，积极探索冬春农田水利和高标准农田建设高效运行的管理新机制。要加强多跨协同，强化多部门协调对接，进一步凝聚合力，确保如期高质量完成各项任务。要广泛动员，引导和鼓励广大农民群众投入冬春农田水利和高标准农田建设工作中来，持续掀起冬春农田水利和高标准农田建设新高潮。

浙农观察

（上接第1版）

遂昌县还联合浙江勿忘农种业股份有限公司和相关科研单位，开展水稻新品种培育，探索植物激素、花粉受精等关键性技术，精准控制水稻秧龄，有效节约劳动力、提高授粉成功率。全面推广“稻-药”“稻-菜”“稻-鱼”等轮作模式，配套推广粮油新品种、新技术，提高制种农田的复种指数，土地产出效益每亩增加7000元以上。目前，遂昌县杂交水稻制种面积达2.16万亩，年产杂交稻种子240万公斤，产值近亿元。

“浙北粮仓”嘉兴，连续18年粮食产量及播种面积居全省第一。该市的秀洲区加快优质高产高效水稻新品种研发推广应用，突出稻米“生产+加工+科技+品牌”全产业链开发，走出了一条强基地、壮龙头、育品牌、增效益的稻米产业高质量发展道路。2023年度，秀洲区稻米产业产值达40.6亿元。

“嘉兴市通过制定大米生产到加工、再到包装销售的全产业链标准，打造嘉兴大米品牌，获得广大消费者认可，销量逐年递增。”嘉兴市农业农村局相关负责人表示，该市持续推进数字农业发展水平，深化完善“种粮宝”粮食生产综合服务平台，粮食生产实现全程数字化追溯。当前“种粮宝”注册用户超6万户，复种50亩以上种粮大户已实现全覆盖，平台累计发放补贴4亿多元。

萧山探索未来乡村建设样本

（上接第1版）

智慧生活点亮乡村

“以前配药要去大医院，如今在村里就能解决。智慧医疗真方便。”瓜沥镇梅林村村民王秋玲是名高血压患者，过去时不时要跑医院。村里引入智慧医疗设施后，社区卫生服务站发了智能血压计，数据能实时上传云端，由村里指定的家庭医生实时监测，发现血压过高的，就会马上上门诊疗。

梅林村还为智慧医疗、垃圾分类等板块搭建了数字平台，村民用身份证就可以在村内的多功能一体机上自助挂号，实现小病慢病、常规检查不用出村，大病可以远程诊疗。“现在选择在村里看病的比例达到70%。”梅林村团委书记孔高敏介绍，眼下，梅林村户籍人口已全部建立电子健康档案。

村里的数字公交站，乘客可以实时查看天气、车辆到站和公交路线等信息；扫一扫二维码，便可了解停车位、公共厕所等基础设施的位置，甚至还能了解村内的主要景点、土特产；而在家门口的跑道上运动一番后，相关运动数据，智能设备都会自动记录并同步到大屏。

在梅林，幼儿园、乡里鲜市、居家养老服务中心毗邻而居，村民们可以享受到教育、医疗、健身、购物等数字化应用场景，乡村智慧生活的魅力在这里完美展现。

抱团发展美美与共

在单个村发展的同时，村与村、村与镇、镇与镇如何“抱团”，打破村域壁垒，实现资源共享、优势互补、共荣共赢？

益农镇为此进行了探索。2021年，该镇下辖的群围村、三围村、民围村共同合作，打造了“共智富”未来乡村联合体。

“三个村位置相邻、人缘相亲、产业相近，组建联合体，是为了实现优势互补、联动发展。”益农镇农业农村办公室主任李军远表示，“共智富”未来乡村联合体重点围绕农村生活链服务需求，以生态化、产业化、数字化为价值导向，进行资源整合抱团发展。

“这次学到不少电商运营技巧，还结识了一群志同道合的朋友。我认为在未来，乡村电商有着巨大潜力和无限可能。”周达是一名回乡创业的“00后”，最近他刚参加完镇里组织的大学生电商人才培训活动，而活动的举办地正是在益农“共智富”农业电商园。

据李军远介绍，该园区自2023年正式启用，主要聚焦农产品电商化，推动益农特色农业持续延长产业链、提升价值链、完善利益链，辐射带动全镇农业高质量发展。去年，益农“共智富”农业电商园参与线下展销活动9场，线上销售额达2000万元。

如今的萧山，“抱团”发展正呈多点开花趋势。临浦镇横一村和横二村，利用丰富的山林、耕地等资源，深挖效益农业、生态文旅、非遗文化等产业优势，打造集“产学游享”于一体的田园综合体升级版；戴村镇佛山村、沈村村、青山村，依托秀美的自然山水风光，采用“环境入股”模式，招引特色产业项目，共同组建郊野运动共富带，目前已开发石牛陇耕、南坞问梅等特色景点，国家健身步道、云石滑翔伞基地等郊野运动项目落地运营……

记者了解到，眼下，萧山正全面启动13条示范带创建，促进地域互邻、资源互通、产业互动的村庄抱团发展。其中，瓜沥大梅林带、临浦带、浦阳带已开工建设。

浙江省农业农村厅主管　农村信息报社主办
社址：杭州市凤起东路29号 邮编：310020
投稿邮箱：ncxxb@126.com
广告经营许可证：浙工商广字01007
通联服务部：0571-86757198
本报职业道德监督
举报电话：0571-86757155
印刷单位：杭州广育多莉印刷有限公司
印刷地址：杭州市萧山经济技术开发区鸿兴路329号