

给大棚“穿棉衣” 为蜂箱“装大脑”

——看南安高山种养殖户如何应对低温天气

■本报记者 黄俊涛
通讯员 林乙繁 刘晶萍 文/图

20日是大寒节气,南安迎来大幅度降温,高山地区最高气温低至个位数。面对低温天气,位于向阳乡的福建首佳生态农林科技有限公司为500多亩农林作物及2000多箱蜜蜂筑起“温暖防线”,确保冬季农业生产稳定。

大棚“穿棉衣” 螺丝椒寒冬长势旺

“室外10℃,棚内18℃,差了近一倍呢。”昨日,在福建首佳生态农林科技有限公司董事长吴攀峰手机屏幕上,物联网监测数据实时跳动。记者跟随他走进蔬菜大棚,一股暖意扑面而来,翠绿的螺丝椒挂满枝头,与棚外萧瑟的寒意形成鲜明对比。

吴攀峰介绍,他们在向阳共种植了500多亩农林作物,涵盖蔬菜、螺丝椒、中草药、玉米、枸杞叶等,其中冬季主打作物螺丝椒达20亩,占全市的九分之一。

“螺丝椒最怕冷,温度低于5℃就会冻伤,生长周期也会从10天延长到15天。”他指着棚顶的双层薄膜和地面的覆盖地膜说,“我们采用‘双层大棚+地表覆膜’的冷棚处理,能让棚内温度比室外高8℃到10℃,相当于给作物穿了棉衣。”

为精准应对低温天气,团队还引入物联网系统与天气预报联动,24小时跟踪棚内温度变化。“这几天低温来袭,系统一旦监测到气温低于10℃,就会自动预警。”吴攀峰点开手机上的监测界面说,如果遇到极寒天气,他们会



蔬菜大棚采用“双层大棚+地表覆膜”的冷棚处理,能让棚内温度比室外高8℃到10℃。

在棚内烧煤炭、点油灯来应急增温,确保螺丝椒不受冻。

得益于省科技特派员、福建农林大学何水林教授团队带来的科技防护,目前20亩螺丝椒长势良好,预计5天后可收割1万多公斤,按全市180亩种植规模计算,年产值可达400多万元。

蜂箱“装大脑” 智慧科技护蜂群越冬

在首佳生态农林科技有限公司的蜜蜂科技小院外,一排排白色蜂箱整

齐排列,箱体侧面的太阳能板格外显眼。中午气温回升后,不时有蜜蜂从蜂箱中飞出,在花丛中采蜜。

“这是智慧蜂箱,有了它,高山蜜蜂过冬再也不怕冷了。”吴攀峰拿起手机扫描蜂箱上的二维码,蜂箱内温度、湿度、蜂群活动等数据立即在屏幕上显示。

他介绍,以往蜂群越冬全凭经验,一旦温度低于8℃,蜜蜂几乎停止活动,甚至可能冻死。2021年,公司联合福建农林大学周冰峰教授团队,研发出这款“冬暖夏凉”的智慧蜂箱。“教授

带着研究生驻点研发,给蜂箱装上了‘智能大脑’。”吴攀峰解释,蜂箱通过太阳能供电,内置的温控系统可自动调节箱内温度,始终维持在15℃到22℃之间。

“现在蜂群活跃度提高了30%,采蜜效率也跟着提高了。”吴攀峰笑着说,冬蜜预计每箱可采集5公斤,2000多箱总量达1万多公斤。目前,该团队正积极推进研发第二代、第三代智慧蜂箱,未来将实现自动流蜜、数据远程传输、智能控温等功能,打造全自动化、一体化智慧蜂箱系统,让“甜蜜事业”更有科技范儿。

专业处置化险为夷 退伍军人勇救失火邻居

本报讯(记者 李贵灵 通讯员 曾肃琪)18日,南安水头镇水头社区居民何斌下班返回所在小区时,及时发现并成功处置一起居民家中失火险情,安全救出屋内1位阿婆和3名孩童。

当天上午11时许,何斌刚进入楼道便闻到刺鼻焦味,并看见烟雾弥漫。他立即沿烟雾方向排查,在12楼邻居家门口发现大量浓烟从门缝溢出,且房门未锁。何斌果断推门而入,发现屋内烟雾弥漫,厨房灶台正起火燃烧——原来是阿婆在煮制食物时忘记关火,导致锅底被烧干。现场除阿婆外,还有3名孩童,情况十分危急。

危急时刻,何斌第一时间在小区物业群通报火情,明确事发位置与现场状况,呼吁物业组织人员支援。随后,他一边安抚阿婆及孩童情绪,一边迅速将四人转移至通风良好的阳台,叮嘱众人用湿毛巾捂住口鼻做好防护。安置好人员后,何斌立即前往楼道取出灭火器,返回厨房对准火源根部精准喷射,很快将明火扑灭。

据了解,何斌不仅是一名退伍军人,也是南安市红十字极光应急救援队队员。长期的训练让他熟练掌握灭火器材的使用与应急处理流程,面对突发险情能沉着规范处置。“当时情况太紧急了,我根本顾不上害怕,脑子里只有救人这个念头。”事后回想,何斌仍心有余悸。

当日下午,获救的阿婆在家人的陪同下,拎着一袋新鲜水果来到何斌家中道谢。刚一进门,老人紧握住何斌的手连声道谢,眼眶湿润。

冬日果飘香 沃柑迎丰收

本报讯(记者 庄树鸿 黄奕群 通讯员 吴双龙 文/图)千树垂金,硕果盈香。眼下正值沃柑大量上市的季节,南安市东田镇丰山村

的沃柑陆续迎来采摘季,成为当地村民增收致富的“金果果”。

19日,记者来到丰山村熊山沃柑柑场,放眼望去,黄澄澄的沃柑点缀在青翠的树叶中,金灿灿、圆鼓鼓,宛如一个个小灯笼点缀在绿叶之间,把树枝都压弯了腰。果农们穿梭其间,忙着采摘成熟的沃柑,一派丰收的喜人景象。

“你看,那一棵2米高的沃柑树,结了50多公斤果实。”果园负责人洪志明告诉记者,他们农场种植了50多亩沃柑,2023年年初开始第一次挂果,今年已经是第四年了,总产量比去年上涨了30%,有2.5万公斤左右的产量。

洪志明是东田镇蓝溪村人,在丰山村承包这片土地已有47年。“以前整片土地种植龙眼树,后来效益逐渐不好,就改种其他水果。沃柑口味好、功效多、市场潜力大,因此我们决定改种一些沃柑。”2018年年底,洪志明引进广西的优良品种果苗,试种了30亩。如今,农场已种植3300棵沃柑树。

据介绍,为保证沃柑的品质,果园始终坚持绿色生态种植理念,采用科学、无公害管理,投入大量资金,全年引入数千米外邻村的沼



果农忙着采摘成熟的沃柑。

液,对果树进行施肥,从源头把控果实质量。与此同时,洪志明特意邀请农业部门的专家来果园指导,去年还专门请了广西种植沃柑的老师傅对沃柑树进行修剪,保证果实的通风透气和光照。

记者看到,刚采下的沃柑果皮光滑带蜡质光泽,剥开一颗,橙红透亮的果肉汁水饱满,入口细嫩化渣、甜酸适口。“这处山头日照充足,非常适合沃柑生长。我们家的沃柑口感好、果皮薄、没有渣。昨天就有桃园村的顾客买了170多斤。”洪志明笑着说,自家果园在销售方面基本都是回头客。

“除了老顾客采购送礼和游客自由采摘外,我们也通过线上平台进行销售。”为了打开销路,洪志明会在微信朋友圈和抖音账号上宣传自家沃柑。因此,有许多游客会带着家人和朋友,前来体验采摘的乐趣,享受冬日的甜蜜。

听说这里的沃柑品质好,来自溪美的张女士专程开车和朋友们一起过来采摘。“尝了下,味道很不错,今天打算承包一棵树,价格也会比较便宜。”张女士说。

“今年沃柑的采摘期可持续至春节,欢迎新老顾客前来采摘品尝。”洪志明说。

泉州画家齐聚向阳 以艺术赋能乡村文化振兴

本报讯(记者 黄俊涛 通讯员 林乙繁 刘晶萍)20日,“艺术赋能乡村·烟岚向阳”泉州画家南安向阳乡写生活动在五台乐山举行,同期举办南安市青年美术家协会向阳乡五台乐山写生创作基地揭牌仪式。13位泉州画家深入挖掘当地海丝文化与自然生态资源,通过油画、国画、版画等多元艺术形式,创作30余件作品,助力乡村文旅融合与文化振兴。

“2021年,我们首次组织16名画家来向阳写生,因时间仓促未能深入。如今,新增五台乐山写生基地,加上原有的坑头村基地,今后将系统挖掘海丝文化资源,赋能乡建乡创。”南安市青年美术家协会会长黄瑾毅介绍,协会已在南安设立11个写生基地,覆盖乐峰、码头、洪梅、眉山、蓬华等乡镇,通过艺术创作宣传乡村魅力,提升农产品附加值。

记者了解到,画家们聚焦昭惠祖庙樱花、千年古官道、连理枝等景观,创作了《神池》《千年古官道》《昭惠下庙》等30余件作品。加上2021年的创作,累计为向阳乡留下50余件艺术成果,其复制品将全部交由当地展示,丰富昭惠祖庙史迹群的文化内涵。

“艺术不仅是美的表达,更是振兴的力量。”向阳乡工作人员介绍,写生基地的设立将推动“艺术+文旅”融合,未来计划通过作品展览、文创开发等形式,让海丝文化资源转化为乡村发展动能。

英都开展乡村振兴“三争”晾晒活动

本报讯(记者 赖香珠 通讯员 洪彩燕)19日,南安市英都镇开展乡村振兴“三争”晾晒活动。

本次晾晒活动采取“PPT汇报+现场测评”相结合的方式,详细介绍各村在乡村振兴中取得的成效和进展。会上分两批进行情况汇报,并评选出优秀村、良好村、合格村。

会议就“精品角落”建设的相关激励政策进行了说明,鼓励社会力量积极参与,共同推动英都建设发展。据悉,2021年换届以来,英都镇系统实施经济社会发展跨越提升八大体系、24项工程,取得显著成绩,工商税收等经济指标年年攀升,成功获评泉州市乡村振兴整镇推进“五好”乡镇,新增省级乡村振兴示范村、实绩突出村各2个。

此外,英都镇还坚持项目引领,滚动实施项目403个、总投资超200亿元,英溪田园风光建设项目入选泉州市“一县一溪一特色”项目。全面盘活恒阪阀门基地2000亩工业用地,引进九牧等一批标杆企业,新增国家级专精特新“小巨人”企业2家、国家高新技术企业12家;全力推进中国(南安)高端阀门智造产业园建设,首开区23栋标准厂房全部交付;全域发力改善民生,投入5990万元完成42公里道路“白改黑”、近1000万元提升卫生院内窥镜室等重点科室、超7800万元提升校园基础设施,每年奖教奖学300万元,尊师重教蔚然成风,教育教学质量一年一个台阶在进步。

南安市国专第一幼儿园 举办第四届足球嘉年华



机器狗引领科技热潮,激发孩子们的探索欲望。

本报讯(记者 朱晓西 通讯员 黄玮虹 刘超婷 文/图)20日,南安市国专第一幼儿园第四届足球嘉年华开幕,吸引教师、适龄幼儿和家长约1500人参与。

开幕式上,伴随着激昂的《运动员进行曲》,国旗幼儿方阵、学园仪仗队、机器狗方阵、花车队伍及各班运动员方阵依次入场。现场,幼儿集体舞蹈活力四射,闽南童谣《福建南安 享成功》唱响童真,披上舞狮套装的机器狗与萌娃们亲密互动,随处可见足球主题的绘画、手工作品、奖杯、奖牌等相关元素,科技、文化与足球在此完美融合。

活动共设置了24项特色游戏,涵盖室内童趣足球游戏、户外大型足球挑战及亲子协作项目等类型。萌娃们与家长全身心投入各项挑战,不仅收获足球的快乐,更定格亲子相伴的温馨瞬间,赛场上欢声笑语不断。

本届足球嘉年华以“课程引领、项目化推进”为理念,通过系列趣味活动与赛事,让孩子们在欢乐中感受足球魅力,让师幼家长共同体悟不畏挑战、奋勇争先的体育精神。

(上接1版)

习近平指出,我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。我们分析形势,既要把各种因素考虑周全,又要善于把握其中一些关键因素如国际形势、新一轮科技革命和产业变革等的新变化。要胸怀全局、登高望远,在战略上保持定力,在战术上精心运筹,不断增强我国发展的确定性和可持续性。

习近平强调,建设现代化产业体系、实现产业体系整体跃升,是“十五五”时期的重要战略任务。各地区各行业要找准定位,坚持智能化、绿色化、融合化方向,发挥比较优势,形成上下游产业相互衔接、各展其长、同向发力的生动局面。要保持制造业合理比重,大力发展先进制造业。因地制宜发展新质生产力,推动科技创新和产业创新深度融合。要建设现代化基础设施。

习近平指出,我国人口多、市场大、产业全、发展动能强,有条件加快构建新

发展格局。要坚持以国内大循环为主体,正确处理消费和投资、需求和供给的关系,坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合,努力提高国民经济循环质量和效率,让内需成为经济发展的主动力。要以做强国内大循环提升扩大高水平对外开放的自主性,以拓展国际循环增强国内改革发展的活力,努力实现内外联通、互促共进。

习近平强调,经济发展和社会发展相辅相成,必须协调并进。要把改善民生作为促进社会发展的重点,在经济发展的同时稳步提高人民生活品质。要坚持党建引领,强化法治保障,夯实基层基础,切实提高社会治理水平。要统筹发展和安全,有效防范化解各类风险,切实维护国家和社会稳定。

习近平指出,要坚持科学决策、民主决策、依法决策,编制好国家和地方“十五五”规划纲要及专项规划。地方规划和专项规划要与国家整体规划衔接好,体现国家整体规划的精神和要求,同

时要因地制宜、把需要和可能统一起来,确保定了就做到、能落地见效。

习近平强调,顺利完成“十五五”时期目标任务,必须着力提高党领导经济社会发展能力和水平。各级干部特别是领导干部要进一步加强学习,钻研党的创新理论,提高专业素养,增强实干本领。要树立和践行正确政绩观,坚持从实际出发、按规律办事,自觉为人民出政绩、以实干出政绩。要大力弘扬斗争精神,勇于挺身而出、迎难而上,善于战风险、迎挑战、克难关。要保持反腐败高压态势,一步不停歇、半步不退让,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。

李强在主持开班式时指出,习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、立意深远,催人奋进,具有很强的政治性、理论性、针对性、指导性,对于全党特别是高级干部深刻认识“十四五”时期党和国家事业取得的重大成就,准确把握“十五五”时期经济社会发展的指导方针、主要目标、重点任务,保持战略定力,增

强必胜信心,奋力开创中国式现代化建设新局面,具有十分重要的意义。要深刻领会总书记重要讲话的丰富内涵、精髓要义和实践要求,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,自觉把思想和行动统一到总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来。要学以致用、知行合一,把学习成果转化为实干实绩,推动高质量发展不断取得新成效。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,中央军委副主席,全国人大常委会委员和武警部队主要负责同志参加研讨班。各民主党派中央、全国工商联及有关方面负责同志列席开班式。

各省区市和新疆生产建设兵团、中央和国家机关有关部门、有关人民团体,中央管理的金融机构、企业、高校,解放军各单位和武警部队主要负责同志参加研讨班。各民主党派中央、全国工商联及有关方面负责同志列席开班式。