

探索构建多渠道“双协作”共发展模式

以茶为媒,三省五县携手合作奔小康

□本报记者 俞廷尚
通讯员 沈华坤

本报讯 日前,余姚市与松阳县、贵州省兴义市和望谟县、四川省巴中市巴州区签署五地合作框架协议,进一步深化东西部扶贫协作和山海协作,重点探索通过劳务协作、茶产业合作等方式,构建“双协作”模式。

余姚市和松阳县是山海协作结对县市,余姚市与兴义市、望谟县和巴州区是东西部扶贫协作结对县市。根据框架协议,五地将

以茶为媒,充分发挥余姚、松阳两地的茶产业优势,利用好松阳的国际茶商大会平台,邀请其他四地的优质茶企、茶商到松阳展销,到松阳的浙南茶叶市场开设固定交易点、交易区;利用好余姚作为“海上茶路”启航地重要组成部分的优势,推动其他四地的优质茶企、茶商来余姚拓展商路。五地将在茶叶种植、销售、技术培训等方面开展全方位合作,助力兴义、望谟、巴州的茶产业发展,把茶产业合作打造成对口支援和山海协作的“造血工程”,把促进贫困地

区劳动力就业作为五地交流合作的重点,在就业信息互通、劳务招聘合作和务工人员保障等方面加强对接,形成就业帮扶的稳定渠道。

此外,余姚市还将发挥制造业优势,协助四地培育新型制造业,发展生态工业,推介本地企业赴协作地投资办厂兴业,帮助协作地企业开展数字化、智能化改造,提升发展水平。同时,调动社会力量,加强科技、教育、医疗、文化等领域,加强科技、教育、医疗、文化等领域的深度合作,开创协作共赢的新局面。

今年我省春粮生产实现面积单产总产“三增”

□本报记者 李曜清

本报讯 记者日前从省农业农村厅获悉,今年我省春粮播种面积207.9万亩,实现单产267.7公斤、总产55.7万吨,同比分别增长8.8%、7.7%和17.2%。其中,主要春粮作物小麦平均单产291.3公斤,同比增长11.6%。

去冬今春以来,全省农业农村

系统紧紧围绕确保1500万亩粮食播种面积、120亿斤粮食产量的年度目标任务,省级层面组建粮食生产专班,月月抓推进,季季抓落实,全力推动粮食生产各项措施落地。各地集中政策、资金、土地、服务等资源,千方百计挖掘生产潜力,加强春粮作物田间管理,加大小麦赤霉病等病虫害的预测预报和防控力度,实现了春粮扩面增产。

省农业农村厅3个合作项目喜获省科技奖

□本报记者 程益新

本报讯 在日前举行的全省科学技术奖励大会上,省农业农村厅3个合作项目喜获嘉奖。其中,省农技推广中心与浙大合作的“食用菌‘固体液化菌种’创制及应用”项目,获省技术发明奖三等奖;省海洋水产所与浙江海洋大学合作的“浙江近海渔业资源养护关键技术创新与应用”项目、省农技推广中心与浙农林大等合作的“山地蔬菜生态高效生产关键技术研究与应用”项目,分获省科技进步奖二、三等奖。

食用菌“固体液化菌种”创制

及应用项目,获得6项技术发明专利,育成新品种1个,打破了发达国家长期的技术垄断。项目创制了浓缩型、全溶性、稳定性好的“固体液化菌种”;构建了菌种质量早期检测技术体系,接种效率提高75—125倍;集成了从种源培育到栽培出菇各环节关键技术,适用性广,能节约接种成本78%,接种成品率100%。

浙江近海渔业资源养护关键技术创新与应用项目,创新了产卵场生态环境保护和幼鱼养护、增殖放流、渔业管理等技术,推动设立浙江沿岸10个产卵场保护区,制定了18种经济鱼类可捕规格及6

种重点保护鱼类的可捕过渡性规格等标准,成为省人大幼鱼保护立法的重要依据。该项目为浙江渔业高质量发展提供了重要支撑,总体成果达到国际先进水平。

山地蔬菜生态高效生产关键技术创新与推广项目,在山地蔬菜逆境生理、栽培技术及设施研发等方面取得了重要突破。项目筛选了低、中、高海拔区域10种山地蔬菜多茬栽培新模式和优新品种,形成了山地蔬菜种子处理、剪枝复壮栽培、自流式微蓄微灌系统及降温除湿温室大棚等技术,为山地蔬菜生态高效生产提供了重要技术支撑,经济和生态效益显著。

薄永明:十年育一种 执着向前走

□见习记者 郑亚楚

薄永明,一个跟瓜菜种子打了27年交道的“老种子”,用汗水、心血、执着换来了累累硕果:育成瓜菜新品种74个,其中的青菜品种基本实现替代进口;近5年主持育成的瓜菜新品种已推广250万亩以上;带领团队培育出的“美都”西瓜品种,占据我国南方冬季大棚西瓜95%的市场,仅此一项就为我省瓜农增收10多亿元。

从原浙江农业大学毕业后,薄永明进入宁波波种子子公司工作,一待就是十多年。“实地栽培、筛选、考察,这段枯燥却扎实的工作经历,让我了解到育种的不容易,也更坚定了走育种这条路的信念。”薄永明说。2012年8月,已年过不惑的薄永明辞职“下海”,创建了微萌种业,从事非主要农作物种子的研发生产。

在薄永明看来,人才、创新是企业的第一驱动力。公司成立的第二年,他就引进了分子生物领域专家巫水钦博士。2018年,联合浙江大学张明方教授的育种团队,创建了我省种业唯一的省级重点农业企业研究院。目前,“微萌种业”的研发团队已有50多人,将蔬菜商业化育种做到了国内领先水平。自去年底,已有15个品种获国家植物新品种权,还有69个品种在申报中。该团队还建立了先



薄永明(左)在试验田查看甜瓜生长情况。

进的蔬菜育种技术体系、优质高产种子生产技术体系等。

创业至今的8年中,每天去上班,薄永明几乎都要先去育种基地转转。他说,不去转一下,一天心里都不踏实。为了能找出性状良好又稳定的品种,他需要经常赴外地考察新品种种植情况。“最长的一次,有一个月没回家,但只要能找出好的品种,付出再多也是值得的。”他说。

前段时间,宁波地区持续暴雨,“微萌种业”育种基地刚种下去的100个青菜品种死伤大半,但薄永明却在一地狼藉中看到了光亮,“这正好帮我把那些不耐雨水的品

种剔除。”他坦言,育种是一个漫长的过程,一个品种要反复试验3至5年,再送往全国30余个地方试种,前前后后需要十来年甚至更长。100个试验种子里,成功的或许只有1%。“这1%,就是我们的目标,就是我们坚持的理由。”这是薄永明常挂在嘴边的一句话。

对今年被评上正高级农艺师职称一事,薄永明表示:“这对我们整个研发团队都是很大的鼓舞,我们的未来始终和农民紧密联系在一起。我们会在这条道路上执着走下去,培育出更多的‘美都’,让更多的农民增收致富。”

帮在需要处 暖到民心坎
缙云“一户一策一干部”帮扶低收入农户

□本报记者 杨怡
通讯员 王武强 郑阿萍

本报讯 日前,缙云县方溪乡乡干部把爱心理发室“搬”到了当地低收入农户家中。“剪了个头,感觉人都精神多了。”看着自己的新发型,该乡八迭岭村村民陆土金喜笑颜开。

今年以来,缙云发动全县干部力量,大力开展“一户一策一干部”结对帮扶工作,还制作了“精准扶贫政策问答”手册,由结对干部面对面给农户解读。每个月,结对干部都会到结对的低收入农户家中走访,对儿女不在身边的年迈老人,会下厨做顿暖心餐,陪着吃一餐“团圆饭”;对于年迈体衰或家中无劳动力的,还会帮助做些清扫整理的活,改善居住环境。该县中医

院的医护人员还组成义诊团队,定期为结对农户提供推拿、针灸、量血压等医疗服务。

“我们不仅要从小处着手关心关爱,尽心尽力温暖低收入农户的心,更要从大处着眼落实帮扶措施,帮助低收入农户发展产业,增加收入。”缙云县农业农村局副局长负责人表示。为进一步加大扶持力度,该县扶贫办近日调整了低收入农户“菜单式”产业扶持政策,新增了养蜂、芍药、桑叶等近10种产业项目,并对不同生产规模的补助标准进行了细化,受益面比以前广,更好鼓励低收入农户发展产业,实现增收致富。接下去,该县将开展以“送清凉”为主题的结对帮扶活动,进行深入摸排,帮助符合条件的低收入农户申报,获得产业扶持,增强发展后劲。

为了总书记的嘱托

(上接第1版)

打好监管牌 提升“含金量”

作为“绿茶皇后”,西湖龙井茶在国内外享誉盛誉。盛名之下,“李鬼”就来了。近几年,市场上的假冒西湖龙井茶越来越多,给正宗的西湖龙井茶带来了不少“烦恼”,甚至陷入真假莫辨的“身份危机”。

市场主体繁杂、经营渠道多、销售环节长……破解这些乱象,就须充分发挥西湖龙井茶“地理标志产品保护”和“地理标志证明”商标的品牌保护作用。今年以来,杭州市重拳频出,“护牌”之力度空前——

推出“西湖龙井茶数字化管理系统”,将全市西湖龙井茶保护基地内的茶农和授权茶企统一纳入数字系统管理,对茶标发放、划转、流向等实行全程闭环监管。此举,有效杜绝了实物茶标的买卖现象,遏制了作假售假现象。

配合产地证明标识管理,开展西湖龙井茶保护专项行动。对杭州区域范围内的茶农、生产企业、市场、商场、超市、专卖店及线上企业的销售行为,开展专项整

治,依法打击销售假冒伪劣西湖龙井茶行为。几个月来,杭州茶叶市场的制假贩假现象明显减少,经营者贴标销售行为总体较规范。

在去年成立西湖龙井品牌综合保护工作领导小组的基础上,杭州市今年又成立西湖龙井工作专班,每年安排2000万元财政资金,用于品牌综合保护工作。结合全省农业农村系统开展的“三联三送三落实”活动,统筹抓好疫情防控、春茶生产和西湖龙井品牌综合保护工作,及时为茶农纾困解难。

一系列强力举措,有效保护并提升了西湖龙井茶的品牌“含金量”,提振了市场信心,增加了茶农收入,推进了茶产业高质量发展。

记者从杭州市农业农村局了解到,今年尽管受新冠肺炎疫情影响,但西湖龙井产区90%以上农户的茶叶都已售罄。更为可喜的是,虽然产量有所减少,却实现了价格和产值的大幅增长。有数字为证:今年杭州市西湖龙井春茶产量493.8吨,同比减少4.3%,平均售价达到960元/公斤,同比提高55.1%,实现产值4.74亿元,同比增长48.6%。

致敬 新时代 高素质农民