

经济观察

尤溪县麻洋村再生稻百亩示范基地连续24年取得亩均产1200公斤以上好成绩,在提高稻谷品质、增加粮食总产量的宏大战略中发挥了重要示范作用

百亩土地,见证再生稻奇迹

□本报记者 马丹凤 通讯员 吴振湖 文/图

“示范片面积135亩,内10优7185”,随机抽取4块田,每块田实割0.1亩左右,平均千亩亩产487.56公斤!”10月15日,在尤溪县西城镇麻洋村会议室,全国农业技术推广中心首席科学家、研究员王玉玺,代表验收专家组宣布尤溪县麻洋村再生稻百亩示范基地再生稻第二季验收结果。加上头季测产验收结果866.31公斤,示范基地再生稻亩产达到1353.87公斤。

一种两收,再生有“稻”——这是在一个山村的百亩土地上演绎了24年的粮食增产增收故事。

2000年,福建省农业科学院水稻研究所麻洋村开展再生稻高产栽培示范。自此开始,该基地连续24年取得亩均产1200公斤以上的好成绩。迄今,基地共示范种植了“汕优86”“II优明86”“II优航1号”等13个强再生力的杂交水稻品种,实现平均两季合计亩产1332.44公斤,其中头季平均亩产846.01公斤、再生季平均亩产486.43公斤。



曾繁辉在收割再生稻。

“当时,全村2400亩水田,2200亩是再生稻。”在尤溪县农业农村局教授级高级农艺师曾繁辉的记忆里,麻洋村的种植户积极性高,技术也好。1995年,麻洋村再生稻亩产以亩产558.9公斤刷新了世界纪录。

2000年,福建省农业科学院谢华安研究员团队和尤溪县农业农村局合作,在麻洋村开展再生稻高产栽培示范。此后,佳绩不断:2001年,麻洋村再生稻“汕优明86”再生季,以亩产581.1公斤又刷新了世界纪录;2003年,杂交水稻“II优航1号”再生季,以亩产582.8公斤再创新高;2010年,杂交水稻“天优673”再生季,以亩产601.8公斤又一次打破纪录。

如今,麻洋村再生稻百亩示范基地不仅是尤溪县粮食绿色高产高效创建示范基地,也是“超级稻、再生稻院士工作站”研究示范基地,为全县农业“五新”科技应用、推广树立了典型示范样板。

藏粮于技 高产栽培技术再完善

“阿辉有一手,今年看着又会高产!”谢华安带着验收专家组和科研团队,来到曾繁辉的田块。稻田里,再生稻穗黄、秆青、叶绿、根系发达,穗多、穗大、结实率高,谢华安以及省市县乡村各级农技人员看得喜上眉梢。

“这还多亏了院士的好技术、好品种!”曾繁辉停下镰刀,笑着回答。他从1996年返村务农开始,20多年来一直从事再生稻栽培,将高产栽培技术很好地运用到田间,每年亩产都超过1200公斤。

种植再生稻这些年,曾繁辉和他的土地经历着再生稻高产栽培技术的迭代。“一开始学的技术是‘四早三严两过硬’,现在

丰收靠的是县里推广的‘六个统一、六个推广’集成技术。”他说。

卓传营介绍,“四早三严两过硬”即早播、早插、早管和早治理三类苗,严格畦栽,严格二次翻田,严格低指标防治病虫害,适期重施催芽肥和壮苗过硬,十黄抢收适留高桩过硬。1991年尤溪县刚通过示范这项技术,就在西城镇文峰村以540.9公斤创造再生季平均亩产世界纪录。

2000年麻洋村开展再生稻高产栽培示范之后,中国科学院院士、福建省农科院研究员谢华安每年都多次前来指导高产栽培技术。谢华安带领课题组,着力于再生稻超高产栽培生理、生化深层次的研究,归纳总结了“活力强而持久的发达根系、母茎多而健壮、茎穗比大”三个高产指标,“再生稻超高产栽培集成技术”逐步完善,年亩产实现1.1至1.4吨(即头季700至900公斤、再生季400至500公斤)。

近年来,由谢华安带领的课题组负责研究,在麻洋村再生稻基地上示范的“再生稻高产栽培技术示范与推广”“优质再生稻高产栽培技术”“水稻根系特性及其调控研究”“再生稻高产高效生产关键技术创新与应用”等课题多次获得国家级、省级技术奖项。

为了让这些技术从实验室运用到示范田,再推广到千万农户的田间地头,谢华安团队和尤溪县农技员将其总结成“六个统一、六个推广”集成技术加以推广。具体为:统一组合规划连片种植,统一技术集中培训,统一浸种、消毒、催芽分户播种,统一时间烤田,统一时间施穗粒肥,统一时间施催芽肥;全面推广早育畦栽,全面推广“抛栽灵”化学除草,全面推广测土配方施肥,全面推广病虫害“统防统治”,全面推广十黄抢收、适留高桩,全面推广根外追肥、再生季喷施“九二〇”。

技术推广下,尤溪县涌现出不少曾繁辉这样的种植能手。谢华安这个“全国商品粮基地县”,也于2003、2004、2008、2010和2014年五获农业部“全国粮食生产先进县”荣誉称号。

藏粮于民

村民种稻积极性高涨

“香、甜,适口性好!米质能达二等以上,是高档优质稻。”谢华安一边招呼大家一起品尝刚刚由新品种头季稻煮出来的米饭,一边介绍新品种“内10优7185”。这一品种不仅群体整齐、熟期较早、米质优,丰产性、稳产性和适应性也较好,综合了高产、优质、抗病性强、耐贮藏等特点。

“看,这是我们新设计的外包装!”麻洋村党支部书记游秀铨向记者展示印有“麻洋村再生稻”字样的大米包装袋。

今年,麻洋村成立了尤溪县麻洋村民旺农业专业合作社,采用“合作社+农户”的方式经营再生稻,通过“认筹一亩田”等活动的开展,不仅不愁销路,每公斤还能卖上10元的好价格。

有好品种、好技术,好生产经营模式,麻洋村村民种稻的积极性更高了。

“今年这里遭遇了4次台风,在天气条件不太理想的情况下,亩产仍能保持在1200公斤以上。这里的再生稻培育水平在全国都处于领先地位。”王玉玺给记者算了一笔账,再生稻能为每亩地增产300到500公斤粮食,总量就是150亿公斤到250亿公斤。

2022年底召开的中央农村工作会议提出,要实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动。今年中央一号文件提出,推动南方省份发展多熟制粮食生产,鼓励有条件的地方发展再生稻。这是再生稻首次被写进中央一号文件。再生稻,这个古老的稻作方式,在“吃不饱”的年代解决了人民的温饱问题;如今,在提高稻谷品质、增加粮食总量的宏大战略中继续发挥重要作用。

王玉玺认为,在此背景下,尤溪县再生稻技术的推广具有十分重大的战略意义。他表示,今后每年都将组织全国水稻产业体系的专家学者,以及适合再生稻发展的地方农业管理机构、种植大户,前来观摩、学习这里的高产栽培技术。

“20多年来,每两三年就换一个品种在麻洋示范,在尤溪推广,都很成功,说明不止一个品种适宜栽培再生稻,我们有很多好的品种都可以用来发展再生稻。”谢华安说。

五谷丰登瓜果香,稻菽卷起千层浪。傍晚,麻洋村新建的一排排小楼在落日的辉映下恬静安详,三五村民围坐在一起谈笑风生。在丰收的喜悦里,麻洋村再生稻的故事开启了新的篇章……

第二届全国金线莲产业发展大会在永春举办



金草生物技术有限公司工作人员在进行金线莲接种。

本报讯(记者 黄琼芬 通讯员 康庆平 文/图)为更好地推进金线莲产业高质量发展,带动林下经济发展和乡村振兴,近日,以“发展金线莲产业,助力乡村振兴”为主题的第二届全国金线莲产业发展大会在永春县举行。

来自全国11个省市的200多位知名专家学者、全国中药材生产企业代表、科研工作者及行内从业人员参加会议,通过特邀报告、企业家论坛、青年学者报告等形式,就林下经济与乡村振兴、金线莲产业现状及可持续发展对策、金线莲质量评价及临床应用等议题进行交流,并先后赴永春县金线莲组培工厂、育苗基地、林下种植基地等地进行考察,助力解决金线莲产业发展共性和关键技术问题。

永春县森林覆盖率达58.36%,十分适宜金线莲林下经济产业发展。截至目前,全县22个乡镇均有种植金线莲,品种达60多种,种植面积达1200亩,成为全国金线莲林下经济产业的重要聚集地。近年来,永春县加快构建集研发、组培、种植、销售于一体的金线莲产业链发展模式,打造金胜、景园等龙头企业,并打造“鸟仙草”等金线莲品牌,开发代用茶、含片、胶囊等衍生品,并与国内外200多家企业对接合作,产品远销国内外市场,年销售额超2亿元,产业链产值已达5亿元以上。

(上接第一版)

从军营村到下乡,从三坊七巷到万寿岩,从木兰溪畔到武夷山下,从长汀河田镇到沙县俞邦村……福建山海间,一个个具有特殊意义的“标志地”,开展新思想学习、宣讲的“教材”。

循往昔领袖足迹,学今朝伟大思想,话明日光明图景,在一场场共学和宣讲中,八闽儿女深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚定自觉做到“两个维护”。

深入基层,理论宣传贴近群众

理论宣传普及,应深入基层、面向群众。

传承弘扬“四下基层”优良传统,党的十八大以来,福建深入挖掘阐释习近平同志在福建工作期间提出的重要理念、开创的重大实践,组织党员干部深入一线宣讲党的理论和路线方针政策,着力讲好新时代故事。

社科界树立大科普理念,把学习宣传研究习近平新时代中国特色社会主义思想作为社科普及工作的首要政治任务,每年举办学习习近平新时代中国特色社会主义思想百家讲坛专题报告会、网上竞答活动和省市县三级联动的全省社会科学普及宣传周,常态化广泛开展社科讲坛、公益宣传、文艺宣讲等活动,以全方位、多形式、分众化的宣传普及,推动社科普及融入经济社会发展各领域,为中国式现代化持续贡献福建力量。

我省还依托“福小宣”等特色宣讲队伍,精心组织面对面、多样化的“新思想微宣讲”活动,基层理论宣讲在全国表彰中连续六年实现“满堂红”。

从党政机关到企事业单位,从工厂车间到田间地头,从社区广场到乡村舞台,从学校课堂到“两新”组织……在八闽大地,各类理论宣讲场景随处可见。

据介绍,党的二十大以来,全省开展宣讲10.7万场次,受众超过1100万人次。这次主题教育,第一批参加单位的领导干部宣讲2000多场次,260多支“福小宣”小分队宣讲1万多场次。

如何让理论宣传更贴近群众?这些面向基层的宣讲因地制宜、结合当下热点、当地实际和发展变化、群众理论需求和期待关切,把讲理论与讲政策、讲故事结合起来,用身边事例解读新观点新论断。

去年成立的松溪乡村振兴战略与县域经济发展研习班,围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,根据乡村振兴和县域经济发展实际设置特色宣讲内容。

研习班成员在一次次走访中摸清农户生产生活需求,精准设计水稻高产栽培、移风易俗、看病就医、养老育幼、预防网络诈骗等一批“小而精”宣讲课程,从小切口入手,用小故事阐释。值得一提的是,针对当地产业发展现状,研习班与高校科研院所合作推出绿色生态种植、科技创新平台建设、茶叶品牌营销系列宣讲课程,有力推动上下游茶产业协同发展,让党的创新理论宣讲赋能乡村振兴。

创新方式,理论宣传通俗易懂

理论宣传要注重方式方法,越是深入浅出、通俗易懂,就越容易被接受。

主流媒体是宣传党的创新理论的重要阵地。聚焦新思想宣传与解读阐释,省级媒体推出一批反映习近平同志在福建工作期间探索与实践的长篇通讯,在全国引起强烈反响。《福建日报·理论周刊》和《中国正在说》等电视节目不断输出精品力作,近年来创新推出的“敬言”“屏山君”等易于传播的理论产品,亦成为理论成果具体化生动化呈现的特色品牌,相关融媒体产品屡屡刷屏。

面向青年,各高校精心开展“习近平新时代中国特色社会主义思想大学习领航计划”系列主题活动,组织大学生上思政课、拍摄微电影、开展“追寻习近平总书记成长足迹”主题社会实践,发挥学生在思政课堂中的主体积极作用,创新学生喜闻乐见的参与式授课方式,使思政课更有趣更生动更有效。

基层宣讲方面,各地把“面对面”与“键对键”结合起来,不断创新宣讲方法、转换话语方式,提高宣讲效果,让党的创新理论在基层的宣讲活起来。

线上,“学习强国时间”音频节目用充满人情味、泥土味的语言,宣传习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神,宣传党中央重大决策部署和省委、省政府工作要求,反映福建人民牢记嘱托、砥砺奋进的生动实践和显著成效,两年来,通过全省5.2万个乡村大喇叭,为千万基层群众送去党的路线方针政策。

线下,宣讲方式不拘一格、灵活多变,巧借“故事会”“茶话会”“夜谈会”,结合方言和快板、音乐等文艺形式,用群众易于接受的表达形式和传播途径,把深邃的理论用富有时代特点、通俗易懂的“大白话”讲清楚,把深刻的道理用“接地气”的话语说明白,使科学的理论广泛传播、润泽人心。

做好理论宣传工作,离不开人才队伍的支撑。为加强人才队伍建设,宣传思想文化战线围绕增强“四力”,在全系统开展“岗位大练兵、业务大比武”,以培训、比赛等方式选拔优秀宣讲人才,引进、培养和和使用一批敢为、愿为、善为、有为的“硬核”干部,全面提升全战线精神面貌、作风能力、工作业绩,不断壮大理论宣传主力军。

福州台江:重点企业“线上+线下”招聘人才



线下招聘会现场

为实现企业与人才的精准对接,日前,由福州市台江区委组织部、台江区人社局主办的“斩获offer·点亮职涯”职引未来人才招聘活动在闽江之心青年会广场举行。本次人才招聘活动采取“线上直播带岗+线下面对面

招聘”的方式,吸引超百家重点企业参与,提供岗位500多个,超过28万名求职者在线观看。现场收获简历300余份,其中近三成达成初步就业意向。

本报记者 卞军凯 摄影报道



线上直播带岗现场