

闽侯南通金鱼养殖场灾后重生 “金鱼王国”明年四五月完工



俯瞰新养殖场。通讯员 陈堡摄

本报讯(记者 谭湘竹 通讯员 林若野 陈堡)9月初,受台风“海葵”带来的持续强降雨影响,闽侯南通古城村的20家金鱼养殖场受灾。省、市、县相关部门对灾后重建给予了专项资金扶持。昨日记者走访施工现场看到,一个个现代化养殖池已具雏形。

台风“海葵”过后,在开展灾后恢复生产的过程中,闽侯县金鱼协会会长张文春等养殖户发现,不少养殖池发生漏水现象,不适合继续养殖。

“怎么尽量挽回损失?”“未来的养殖之路该何去何从?”面临困境,养殖户都深感迷茫。此时,省、市、县相关部门及时“出手”,以主题教育为抓手,送来了一条条扶持金鱼产业发展的利好政策:政府将在标准化金鱼设施养殖基地建设、福州金鱼种质资源保护及创新等方面,予以专项资金扶持。

说干就干。有了政府的资金保障,养殖户们决定放手一搏,他们邀请专业团队,重新规划了高标准的现代化养殖场。今年10月,随着钩机的轰鸣声,2万多平方米的旧养殖池被夷为平地,金鱼养殖户在一片空地上开始重建“金鱼王国”,迎来了重生。

19日,记者来到施工现场,看到大型水泥浇灌车持续作业,工人相互配合对水泥底面进行打磨,一个个相连的现代化养殖池雏形初现……初冬的闽南通春园生态养殖场内一派忙碌的施工场景。相较于旧养殖场,这座对标国家级种场的养殖场有着怎样的优势?张文春告诉记者,新养殖场将为各阶段的金鱼分类提供鱼池;为金鱼宝宝提供6平方米的“婴儿房”,为小金鱼提供30平方米的“套房”,为大金鱼提供超过50平方米的“豪华别墅”。

为了让金鱼可以“少食多餐快乐成长”,新养殖场还引入恒温保育、水质在线监测、溶氧自动控制等新技术,并设置独立的研发室、育苗室,让更多新品种加入闽侯金鱼大家庭,让更多濒危金鱼品种得到保护。此外,为了方便游客到“金鱼王国”观赏游玩,这里设立了专门的观赏区、亲子互动区和研学区,游客可以近距离感受闽侯的金鱼文化,从而进一步带动当地的一二三产融合。

“目前,我们正在铺设养殖池底层沉淀池的水泥,大约完成了总体工程量的20%,计划在明年春节前完成工厂化育苗温室部分建设,确保春季可以顺利育苗,并争取在明年四五月完工。”张文春说。

福建发布地方标准 规范水产养殖尾水排放

本报讯(记者 沐方婷)近日,省市场监督管理局与省生态环境厅联合发布《水产养殖尾水排放标准》(DB35/ 2160—2023)(以下简称“标准”)福建省强制性地方标准,自2024年1月1日起施行,规范全省水产养殖尾水排放,推动水产养殖业的高质量发展。

福建是全国渔业大省,水产品总产量居全国第三位,其中水产养殖产量超过总产量的三分之二,水产养殖高质量的发展趋势对水产养殖业尾水治理标准制定提出了迫切要求。

据悉,该标准规定了封闭式水产养殖尾水排放控制要求、监测要求、结果判定、实施与监督等内容,适用于福建省域内工厂化水产养殖、提水式海水池塘养殖以及养殖水面面积6.67公顷及以上集中分布、连片聚集的池塘养殖等尾水排放管理。

解读重磅政策—— 农村产权流转交易市场,福州怎么建?

本报记者 蓝瑜萍 通讯员 谢乐辰 郑泓

近日,福州市人民政府办公厅印发了《关于建立健全农村产权流转交易市场的实施意见》。

这是一项改革举措,也是一次重要突破。福州在全省率先出台农村产权流转交易相关实施意见,从政策层面,回应农民群众、农业经营主体的关切。

农村产权流转交易市场,福州打算怎么建?这背后,又有何深意?昨日,记者采访了市农业农村局有关负责人,对政策进行详细解读。

让“躺”在账上的 “三资”活起来

此次改革的对象,依旧是资金、资产、资源等农村“三资”。

对于农村“三资”,早在2020年起,福州已通过建设农村集体“三资”网络监管平台、开展农村集体资产清产核资、强化“三资”网上公开等方式,对全市2000多个村进行摸底、公开以及在线监督。

不过,和上一轮密集地“盘活”“监管”农村家底不同,这次,福州的目光放得更长远——打算“盘活”交易市场,释放农村“三资”潜力。

“在帮助农村集体经济组织管好‘三资’的同时,我们发现,很多农村集体经济组织的资产资源长期‘躺在账上’,既 not 增

值,也不保值,并不能为村集体和农户带来更多收入。”市农业农村局政策与改革处有关负责人表示。

农村集体资产不仅躺着不值,用起来也不容易、不省心。随着村集体经济不断发展壮大,集体林地、荒山等对外发包出租,集体建设项目对外招投标的需求越来越多,产权怎样认定、交易规范与否、流程是否公开透明,每一环节都倍受农民群众的关注。

如何有效盘活农村集体资产,促进交易有序开展?

《实施意见》指出,要构建四级农村产权流转交易服务体系,依托市级农村产权流转服务平台,以信息系统为支撑,逐步建立健全“市—县—镇—村”四级服务体系,将业务延伸至村一级基层组织机构。

其中,市级成立农村产权流转服务中心,采取市场化运营方式,主要负责市级平台系统运维、交易细则制订、实施农村产权流转交易、金融服务拓展等;县级设置农村产权流转服务窗口,主要负责本区域内相关事项,乡镇、村级则建立服务站(点),打通流转交易服务的“最后一公里”。

这对全省来说,也是一次创举。据介绍,福州是省内率先举全市之力出台农村产权流转交易

市场实施意见的城市,通过加快构建覆盖市、县、镇、村四级市场体系,进一步扩大服务半径,把市场建在农民家门口,唤醒更多乡村沉睡低效资产,释放广袤乡村的发展活力。

从县域试点到建立市场

完善农村产权制度,推进农村要素市场化改革,是农村改革的重要一环。

近年,中央、省、市一号文件指出要“加强农村产权流转交易和管理信息网络平台建设,提供综合性交易服务”“探索建立城乡统一的产权交易市场,畅通农村资源要素流通渠道”“依法赋予农民更多财产权益”等。

重点围绕“交易”二字,去年,我省在全省设立12个省级农村产权流转交易试点,包括厦门、三明等地,其中,永泰县作为福州首个省级试点,位列其中。

这一试,试出了不少经验和成效:福州引导基层先行先试,建立永泰县农村产权流转服务中心,引入第三方评估机构及金融机构,通过摸清家底、确权认定,搭建一站式公开交易体系。截至今年11月,该平台已覆盖永泰县21个乡镇,完成产权流转1508宗,流转金额16亿元。

而这仅仅是一个县。面对旺盛的需求,在全市层面建立一套

更为规范、公正、完整的交易体系,惠及广大农民群众,成为当下之需。

从县域试点到建立健全市场,到底还要走多远?

“建立农村产权流转交易市场,有不小的难度。”市农业农村局有关负责人告诉记者,当前,要推行市场,面临着“四大难”,包括有待统一规范的产权流转交易、主体入场积极性还不够、相关配套政策有待完善、缺少综合性联动协调监管机构等,都需要不断解决和完善。

针对这些问题,福州进行有效探索和尝试,成立了多部门组成的市级农村产权流转交易监督管理委员会,制定了交易规则、交易细则等一整套章程,还即将出台《福州市农村产权流转交易管理办法(试行)》,作为《实施意见》配套文件。

此次《实施意见》的出台,在填补交易制度空白的同时,换个角度来说,也是表决心。“农村产权交易是一个新领域,发展时间短,涉及部门较多等因素,大家都在摸着石头过河,既然迈出了第一步,就要把工作干好。”上述负责人表示。

努力形成改革创新高地

作为一项新生事物,市场建立过程中,如何有序、有效且可持

续地运行,也成了各地探索的重点。

成都同样先行先试。在全国首创以设立分子公司的市场化方式搭建农村产权交易体系,成都构建国内区域性农村产权交易市场,试点探索农村产权“应进必进 阳光交易”。截至今年10月底,成都农村产权交易公共平台实时传递数据58万余条,开全国先河。

天津则以天津农交所为龙头,以各级农村集体资产管理机构为支撑,在全国率先建成了覆盖全市、四级一体、统一规范的市场体系,已经覆盖了12类交易品种,实现了“一网通办、一站接待、一站服务、一次办结”。

他山之石可以攻玉。从先进地区的经验可以发现,“市场化运作”是必经之路。据了解,福州将建立的市级农村产权流转服务中心,也将交由市场化运营,由福州振兴乡村集团运营,近期,福州农村产权流转服务中心将揭牌成立。

下一步,福州还将进一步丰富流转交易品种,优化交易市场体系,强化流转交易监管,加快推进农村产权流转交易市场建设,创新探索出一套“福州模式”,进一步畅通城乡资源要素流通渠道,努力形成改革创新高地,促进城乡融合。

为果树“打伞”、立杆强“树势”、摘袋省成本…… 试验田里,他不断优化种植方法

本报记者 蒋雅琛



詹代杰介绍种植方法。本报记者 蒋雅琛摄

8年前,詹代杰第一次在宁波动车站品尝了“红美人”柑橘。68元一斤,他买了两个,他形容“好吃得眼泪都要流出来”。回来以后,他上网搜索哪里的“红美人”最好,随即就动身前往宁波象山,买回枝条嫁接种植。如今,当时嫁接的枝条已经长成过顶的小树,而他,依然在不断寻找“红美人”种植的更优方法。

日前,记者来到闽清县桔林乡,眼前150亩的土地,便是詹代杰优化“红美人”种植方法的试验田。他告诉记者,今年的这场试验相当成功——3000棵果树的产量提升到35万斤,95%以上是精品果。

“种得好都是因为管得好啊!”3月开花,11月收成,历经数月耕耘,詹代杰在其中引入哪些试验方法?他带领记者走进试验田,一一揭晓。

其一,为果树“打伞”。记者在现场看到,这处向阳的斜坡上,每棵果树顶部都盖着一层塑料薄膜,像一把巨型雨伞。伞下,颗颗果实悠然地享受着“日光浴”,个头饱满、色泽金黄。詹代杰告诉记者,这么做是因为去年吃了雨

水的亏。“3天的大雨让我损失了60万元,滋味很不好受。”今年,在县领导和县农业部门的大力支持下,詹代杰为所有果树都撑起了“伞”,在保产量的同时也能尽量

保持“红美人”本身的果味。其二,立杆强“树势”。“红美人”要想种得好,树势必须强”,这是詹代杰通过多年观察总结的心得。2017年,他花了八九千元从浙

江象山购买“红美人”果树枝条在本地嫁接。头几年,果树还没挂果,他就一边管养着,一边跑到其他果园去观察。“有的树虽然挂果了,但是后面慢慢就不长了,开始

枯萎。我看到这些树的树势都不强,很萎靡的样子。”于是,詹代杰想到,在果树中立起一根杆,再在每根枝干上绑一根线,另一端连到杆上,让整个树势挺立起来。“这样透光性更好,产量也能更高。”他介绍,今年单棵果树的最高产量达到350斤,最高的树长到接近3米。

其三,摘袋省成本。近年来,人工越来越贵,詹代杰一直在想办法节约成本。去年,他将目光瞄准果实上面的套袋。摘掉套袋会不会影响种植品质?讲究科学方法,他以100棵果树为试点,摘掉果实上面的套袋,换上双面粘虫板。去年试点的成效不错,于是今年他摘掉了所有果实的套袋,节省了一大笔开支。

与记者游走在试验田,詹代杰不吝分享自己的种植心得。这些种植心得,映射出他不屈不挠的探索精神,也印证了他自己反复提及的那句话——“做农业的,办法总比困难多!”

采摘季很快结束,詹代杰却每天在外忙得脚不沾地。“今年的产量提高了,我也要勤快点,多接些单子,争取尽快都销售出去。”

从180多个品种中选出最合适的,雇用村民参与田间管理—— “新农人”返乡种番薯 领跑乡村振兴路

本报记者 宋亦敏 余少林

连日来,长乐区文岭镇前董村处处都洋溢着丰收的喜悦。番薯田中,村民们正抢抓晴好天气采收成熟的番薯,去泥、分拣、装袋。在一辆大卡车边,新收获的番薯成筐码放着,18

名村民将一个红彤彤、胖乎乎的红薯分拣、装箱、搬上车,好一派忙碌景象。

看着一箱箱番薯被拉走,村民董志好露出开心的笑容。

大卡车进村,已成为前董村每天的常态。“今年,百薯节在镇上举行,打响了文岭番薯的名气,番薯不愁卖了,已销往泉州以及浙江、江苏、广东等地。”董志好告诉记者,“番薯303”个头均匀,红皮红心,口感松软香甜,深受市场欢迎。“今年村里种植面积达1000亩。我这里就种了300亩,共产出600余吨,预计纯利润90万元。”

前董村党支部书记董自勇告诉记者,前董村多为沙地,日晒充足,种出的番薯富含蛋白质、淀粉、纤维素、氨基酸等多种营养成分,口感香甜,深受市场欢迎。往年,都是外地商贩来村里收购农产品,村里农户多为老人,没有签买卖合同的概念,商贩订货时便不给定金,只做口头约定。由于并无正规手续,交易常因市场变动而遭到大批量跑单、压价等违约行为,导致农户无处维权。

2016年,在外地工作的董明与父亲董志好联系时,了解到村中农户遇

到的难题,便决定回乡与父亲一起创业,成为“新农人”。为了不再受制于人,董明决定主动出击,夺回定价权。他背上背包,装着村中出产的白萝卜、番薯等农作物,只身前往各地市场,与摊位老板进行沟通。

“其间,也因为不熟悉市场、农产品尚无知名度等被拒绝、被骗过,历经不少曲折。”董明回忆,最终,优质的农产品让他争取到了一些稳定的供货点和合作商。村中随时配合开出溯源证明,也保障了出货速度,让更多商家愿意与他合作。如今,合作最久的供货点,与他们合作已超过6年。

在寻找稳定供货点与合作商的同时,董明还不忘推陈出新,考察各地的天气、土壤及当地农作物种植情况,带回不少其他番薯品种的秧苗,在自家地里进行混种,对比效果,择优选种。“现在市场上不仅对番薯的口感有要求,还对番薯的‘颜值’也开始有了标准,年轻人更喜欢好吃又好看的番薯。”

在选种过程中,由广东引进的“番薯303”条形、产量稳定,品质超过以前的任何品种,从180多个番薯样品中脱颖而出,并在去年试种后成功卖出高价。验证了经济效益,董明便逐步扩张种植土地,并将“番薯303”向周边农户推广,如今该品种覆盖村中超过90%的土地。

“现在市场扩张,你们的种植面积也变大了,怎么不考虑做个合作社呢?”今年,在一次偶然的契机,董明从北方朋友那里了解到合作社的运营模式,父子便与其他3名村民联手,成立新农源农业专业合作社。村民可凭土地、技术等入股,有地的出地,有技术的技术助力,种植出的农产品,则由合作社进行代卖,实现多方共赢。

这份番薯的甜意,不仅蔓延至全国,还甜上了村民的心头。如今随着种植面积的增加,在经营过程中,田间农活需要更多的人手,董志好优先雇用村民参与田间管理,“现在装车工人就雇了18个,田间长工5个、短

工5个,长工月收入6000余元,短工收入每天200余元,改善村民的生活。”

“现在,长乐的交通网络日益通畅,我们向外地运送农产品也更加方便,相信之后的市场会更广阔。接下来,我打算继续把种植面积扩大,有意识地培养一些有专业技术的工人,在改善村民生活的同时也进一步提高番薯质量,将前董番薯推向更远的地方。”谈及未来,董明信心满满。

当年,陈振龙冒死带回番薯藤,救了千万中国人,而在当下,由“新农人”创建的新农源农业专业合作社与富农达农民专业合作社将他的精神传承下来,带领村民走向乡村振兴。“今年,长乐番薯种植系统上榜中国重要农业文化遗产,我们将再接再厉,大力发展特色产业,调整种植结构,不断拓展群众增收致富新路径,切实做好土特产文章,为乡村振兴提供有力的产业保障,让村民生活更加有滋有味。”董自勇表示。



农户在田间采收番薯。本报记者 余少林摄