

集产学研一体,年产种苗1亿株、切花1000万枝、盆花200万盆

上海鲜花港——国内花卉产业“领跑者”



□通讯员 闵才弟 蔡丽萍
记者 忻才康 摄/文

自动洒水、自动施肥、自动控温——上海鲜花港36公顷现代化温室群内培育着几十种花卉种苗。通过产学研一体,实现了年产种苗1亿株、切花1000万枝、盆花200万盆的生产能力。

自主培育掌控价格话语权

人们熟悉上海鲜花港,或许是

花港为世博会精心培育出了以中国馆主打色为基准色的“中国红”凤梨新品种。通过荷花花期调控技术的研发,科技人员把“接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红”的夏日美景提前到4月份在中国馆绽放,并持续到了10月份后亮相台北国际花博会。如今,后世博效应不断凸现,“中国红”等国际品牌花卉趋于供不应求。

培育花卉并不容易。培育一个新品种最少要花7-8年的时间,还不一定保证能成功,更不能保证市场能接受。之所以一直坚持,因为上海鲜花港有着自己的理想——向花卉产业的上游发展。种源是花卉产业的高端上游产品,荷兰等国的种源企业牢牢掌握着这个上游。而国内花卉市场只能向他们采购,价格昂贵还需要支付专利费。上海鲜花港的自主培育让国内花卉市场得到了实惠。以凤梨种苗为例,实现国内产业化生产后,种苗价格从原来的11元降到了6元左右。以年产种苗3000万株计算,国内花卉企业和花农一年可节约成本1.5亿元。

如今,上海鲜花港每年有近亿株自主培育的凤梨、蝴蝶兰等种苗

出口到荷兰、美国等国。同时,上海鲜花港还与上海交大、南京农大、南京林大等科研院校结成产学研联盟,投入几千万元的研发经费,每年仍在研发20个至30个新品种。

高科技助推花卉研发种植

随着科技的发展,花卉种植也在向现代化转变。上海鲜花港有36公顷现代化温室群,每个温室大棚都配备了电脑自动化调控设备,何时施肥、何时浇水,都由电脑自动控制。通过自动上盆设备,鲜花港实现了每小时装盆2000个至3000个,是熟练工人速度的20倍。

为了解决36公顷温室群的用电,上海鲜花港从美国引进了3倍聚光太阳能光伏发电技术,利用该系统如今能为5公顷的温室提供绿色能源。而为了提升花卉产业化生产的技术能级,上海鲜花港从荷兰引进了植物生长检测仪,随时随地监测花卉的生长,通过网络就能将叶片温度等数据传送到荷兰的专家控制中心,供专家根据数据分析花卉的生长状况来提供建议。不久的将来,上海鲜花港在申城建立专家控制服务中心,让全国各地的花卉

种植商通过设备将数据上传,鲜花港就能看到各地花卉生长状况,为全国花卉种植提供指导性服务。

如今,上海鲜花港已拥有凤梨、蝴蝶兰等品种研发中心,有近百名技术人员,学历均为博士、硕士等,还有常驻的荷兰园艺专家。每年,鲜花港都会组织一批技术人员到荷兰等国培训。同时,不定期地请国外专家来上课。此外,还在全国开设培训班,传授花卉栽培、养护、温室调控等内容。

四季花拓展农业生态游

每年春天,上海鲜花港的郁金香展总会吸引几十万游客慕名前来。此外,夏季赏荷花、睡莲和玫瑰,秋季观菊花、百合,冬季看室内花展,这里一年四季都有花的美景。

上海鲜花港在发挥农产品生产、满足市场需求、解决就业等传统功能的基础上,也十分注重延伸农业产业链,积极拓展绿色、生态、休闲的都市现代农业旅游为市民提供了一个休闲、科普教育基地,年吸引游客达30万人次。上海鲜花港自动上盆实现了每小时装盆2000至3000个。

川沙新镇获城乡居民社会养老保险全国先进

“‘新农保’让俺农民吃了定心丸!”

□通讯员 张荣德

本报讯 浦东新区川沙新镇八灶村村民乔炎伯今年7月退休了,由于参加了“新农保”,他如期领到了每月659.3元养老金。他一边数着钞票,一边高兴地说:“新农保政策真好,投了新农保,俺每个月多领了370.8元的养老金。”原来,如果乔老伯没投“新农保”,退休后每月只能拿到养老金288.5元。后来,新型农村养老保险政策出台,农保专管员上门向老人宣传,并告知参加“新农保”的优越性。在补缴了3年农村养

老保险费后,乔老伯的月养老金整整翻了一番多。像乔老伯一样高兴的还有9400多名新镇的退休农民。

10月12日,全国新型农村和城镇居民社会养老保险工作总结表彰大会在北京人民大会堂召开,作为上海市8家先进集体2名代表之一的镇人保中心主任毛柏松参加了此次会议,从温家宝、李克强等党和国家领导人手中接过全国先进的奖牌、奖状。作为上海市人力资源和社会保障局基层单位的川沙新镇人保中心喜获殊荣,在浦东新区尚属首家。

川沙新镇“新农保”的推行始于2009年,其目的是更好地保障和改善民生。为了把这一利民、惠民的实事办好,镇政府从建立机制,明确责任;开展培训,掌握政策;深入发动,宣传到位;多方协作,形成合力四方面入手,持之以恒推行“新农保”政策。镇财政每年划拨配套财政资金2100多万元,支持由市、区两级统筹的“新农保”和“居保”资金盘子。

据了解,截至今年9月底,川沙新镇有6478名农民和289名居民参加了“新农保”和“居保”。

至此,全镇45个村,已有15894人参加“新农保”,“新农保”推广达到全覆盖,投保率达到85%,覆盖率是新区下达全年指标的107%。川沙新镇农民真正实现了“老有所养”。

“新农保”参保,以“多缴多得”为原则,而基础养老金的发放却每年都在提高。今年,川沙新镇最低养老金的发放标准达到560元,比上年提高了15%。目前,全镇已有9416名退休农民领取养老金,以最低标准算,至9月底,川沙新镇累计发放农村养老金5000多万元。

申惠芳:依托科技打造强村富民的村级经济引擎

□记者 陈宗健

申惠芳今年57岁,12年村主任、17年村支书的村官经历。用她的话说,除了会计没做过外,村里大大小小的活她都干过,这些都为她如今打造出强村富民的村级经济引擎积累了宝贵的“资本”。

申惠芳告诉记者,她目前最缺的似乎并不是精力,而是时间。为了尽可能抓住时间,每次外出路上电话办公已成了她的一种习惯,被她视作24小时外的第“25小时”。前一阵子,村里的“超大农业”食用菌企业工厂化生产二期合作开发项目刚一上马,申惠芳便又迅即将目光转向了三期合作项目的深加工开发上。为了这一项目能早日投产,她在赴台湾考察9天中,连一个景点都没去光顾,把精力与时间全部用在了台湾食用菌生产工艺及产品深加工的学习考察之中。黑木耳通过粉碎加工后可制成早餐营养食品,许多菌菇通过深加工可以生产出系列休闲食品……顺着这些食用菌生产工艺思路,申惠芳回到村里后,正着手准备通过开发食用菌深加工三期合作项目,打造一个国际出口市场,承接更多国内外长期订单,为村民们提供更多就业岗位,造就更多农业工人。与此同时,与宝山顾村公园遥相呼应,打造一个牡丹园的新开发项目也已在紧锣密鼓推进之中。

申惠芳对此称,顾村公园有樱花、荷花,天平村将以国花牡丹相对应,建成后的牡丹园一定能成为天平村打造的又一张对外生态农业休闲旅游新名片。

申惠芳是天平村人,她生于斯、长于斯,不仅对天平村了如指掌,与父老乡亲感情很深。1995年,时年40岁的申惠芳走马上任后,心里非常清楚自己所要面对的是啥,也很能读懂村民们此时眼神中所流露出来的那份迫切期待。由于天平村地理位置偏僻,交通闭塞,全村2800亩耕地常年以种粮为主,农民们曾一度过着靠天吃饭的穷日子,人均年收入还不足2000元。滞后的发展,让这个全镇“最大个村”一度穷得直不起腰。如何才能改变这一落后面貌?如何才能让乡亲们能脱贫致富过上富裕日子?申惠芳为此辗转难眠。她想,是不是可以通过土地流转,对老百姓的耕地进行统一经营管理?即通过村合作农场规模经营,对单一的粮食种植模式进行结构调整,引种一些经济效益好的作物,以提高土地的产出率。在乡亲们的支持下,申惠芳开始走出了她书记上任后的第一步棋:引领大伙从外地引种银杏树,同时套种一些西瓜。经过三年实践,申惠芳发现银杏生长周期较长,效益产出比较慢,又立马改种水果,在千亩果园中种下了梨、桃子、葡萄、柿子、柑橘等多

种经济作物,之后又陆续加种了四川猕猴桃与陕西冬枣等经济价值高、市场走俏的新品种,并通过运用嫁接技术与聘请行家对水果进行品种改良,用高品质产品抢占市场份额,提升经济效益。

申惠芳说,天平村的水果种植成效喜人。其中,甜度高、水分足、口感脆的冬枣在市场上十分走俏。还有从四川引种的红心猕猴桃,由于质量能与进口猕猴桃相媲美,性价比,市场销售也很不错。因此,今年又扩种了60亩,使猕猴桃成为村民手中的一棵“摇钱树”。其实,得益于农业结构调整,因此从2000年起,天平村的集体经济即已开始渐渐呈现回暖复苏态势。村合作农场中开始有了像样的粮食区、蔬菜区、林果区、养殖区、苗木区、花卉区,建有花卉种植基地、观赏鱼养殖基地、无公害蔬菜基地,还有万头供港猪场及奶牛场等,逐步形成了农林牧渔等种养结合的多种经营格局,实现了从单一种植向多元经济发展的大路步跨越,让乡亲们看到了农业结构调整所带来的种种可喜变化。面对成功,申惠芳并没有沾沾自喜。于是,申惠芳又乘势而上,把目光聚焦到了振兴村级工业经济的发展之中,并以一、二、三产业联动发展为抓手,不断加大村农业产业结构调整力度,进一步优化农业产业布局。

村委班子成员在书记申惠芳的引领下,最终,齐心协力将一家原本只有4万多元家底的村办企业,发展成了坐拥4000多万元资产的骨干企业,并先后引进了热处理厂、制冷设备厂、超大农业食用菌有限公司等6家私营及外商独资企业,由此进一步激活了天平村的集体经济资源,使全村近年来的经济增长幅度年年保持在12%~15%左右,农工副经济总值达到3400万元,总利润达800多万元,天平村各项事业及村民福利待遇也因此而逐年增长,使天平村经济实力跃居全镇前三名。

如今,经济快速成长中的天平村,每年的收支都有一本明细账,每个村民都能知晓这其中的账目走向,村务公开深得民心。此外,民生改善也是鼓舞人心,除了有了自己的村办敬老院,入住老人每月还可享有补贴100元,村民合作医疗每人享有补贴250元,60岁以上村民自负医疗费用可由村里全额报销,农业收入的50%可作为村民共享收益被分配到村民的手中,农民退休金已提高到每人每月430元,全村村民就业安置率已达到98%……在这一串串看似简单数据的背后,可谓凝聚了申惠芳身上的那份大智与大爱,彰显出了这位十七大党代表、上海市劳模的高贵人格魅力。

□ 短讯

吴泾镇秋稻丰收在望

今年以来,闵行区吴泾镇农管中心着力抓好优良稻种、科学种植和机械化作业等举措,使得分布在5个村的1190亩秋稻长势良好,丰收在望。

据镇农管中心农业技术人员小杨说,水稻要想丰收,选种是“第一关”。根据吴泾镇土地的特性,农技人员选择了抗虫害能力强、成活率高、颗粒饱满的“秋优金丰”种子。为了提高产量,吴泾镇的农技人员大力开展“丰产方”示范田活动,在浸种、育秧、插秧、除草、灌浆、除虫等关键环节实行科学的跟踪管理,使得吴泾镇的1190亩水稻的生长始终处于可控的状态。

除此之外,强大的机械化设备为吴泾镇水稻丰收提供了有力的保障。吴泾镇逐年加大对农业机械化的投资,在水稻种植过程中实行了工厂化育秧、机械化插秧和收割,以及灭茬机、开沟机等农用机械的大量使用,不仅减轻了农民的劳动强度,还极大地提高了工作效率,有利于抓紧农时,促进水稻健康生长。

通讯员 冯联清

白鹤镇积极迎战“三秋”夺丰收

寒露无青稻,霜降一齐倒。在迎战今年三秋一战中,青浦区白鹤镇三秋备战做到落实早、夺取秋粮丰收信心足。

该镇今年有2万亩水稻的机械化收割和1万余亩二麦的播种任务。在三秋备战中,重点做好了28台“久保田”大型收割机和开沟机等农用机械的维修保养,40万斤二麦种子的准备、三秋外围沟渠的梳理,红花草种植计划2000亩、“扬麦16”丰产方1000亩的计划,三秋现场会“绿肥种植、二麦机直播和浅耕灭茬”三项观摩等五落实工作,决心把丰产的水稻颗粒归仓,丰收到手,同时,切实抓好二麦播种,为明年夏粮丰收打下基础。

通讯员 林学雷