

“十年”鲜花港 用产业化创造美丽事业

现代农业的核心是科学化,特征是商品化,方向是集约化,目标是产业化。2012年,走过第十个年头的上海鲜花港依托上海航空港和洋山深水港的区域优势,通过运用计算机管理下的设施农业,不断提高花卉产业的科技含量,成为中国实施并推进农业产业化的一个新亮点。

●现代化玻璃温室总量为全国之最

作为一个以设施农业为主,形成集约化生产、规模化经营的农业现代化花卉生产、展示园区,上海鲜花港在100万平方米的核心区域内,已形成现代化智能温室面积36万平方米。鲜花港企业发展有限公司魏家骏总经理告诉记者,上海鲜花港已建成并投入使用的现代化玻璃温室总量为全国之最,有“中国玻璃城”之美誉。目前,已形成切花1000万枝、盆花120万盆的生产能力,并做到一年四季商品花不断。另拥有3200平方米和1800平方米的组培楼各一座,年组培凤梨、蝴蝶兰等花卉种苗1亿株,其中80%出口国外。

●引进3倍聚光太阳能光伏发电技术

“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”是上海鲜花港实现跨越式经营的发展思路。记者获悉,目前,国内超过80%以上的温室,都选自上海鲜花港及有关科研机构共同自主设计研发的产品,不仅造价低,而且温室的构造适应我国国内花卉种植的生长需要。鲜花港已将国际领先的3倍聚光太阳能光伏发电技术应用于5公顷温室,既改善了花卉种苗和鲜花的培育、生长环境,有效地降低了生产成本,又为发展节能型产业提供了一个新的研究方向。

为了提升我国凤梨种苗的生产水平,鲜花港于2004年6月成功引进了世界最大的凤梨种苗



研发生产企业——比利时德鲁士凤梨种苗公司,从而使上海鲜花港首度引进了凤梨种苗的研发体系,实现了凤梨种苗的国产化,使广大花卉企业和花农不出国门就可以选购到超过72个品种的凤梨种苗,并省去了关税、保险、运输、知识产权等费用,可以直接降低成本40%左右。

●主持承担30多项农业科技攻关

在土地资源极为宝贵的上海,通过设施农业而发展的花卉产业,则是都市型农业的重要组成部分。十年来,上海鲜花港始终坚持以建设高效生态农业为首要任务,大力开展自主创新活动,研发了一批具有自主知识产权的花卉新品和核心技术。

通过十年的发展壮大,如今,上海鲜花港已经拥有多家子公司,建立了多个销售网点。所生产和销售的鲜切花和盆花,在品质上都达到了荷兰“阿斯米尔”拍卖行的标准,由企业制定了“安祖花、凤梨两种花卉植物新品种DUS的测试指南”,并上升为国家标准,该标准的出台,填补了国内空白,使花卉新品种得不到保护的局被彻底改变。十年来,上海鲜花港积极与科研院所产学研联盟,先后主持承担了30多项农业科技攻关、转化和引进推广项目,主持承担了上海市“科教兴市”科技攻关项目中唯一的一个花卉科研项目——《花卉种质创新和产业化发展关键技术》,历时五载已经结题,多个技术成果成为国内首创。

记者 欧阳蕾昵

郁金香花展主题歌《鲜花的港湾》首播揭幕

冯国勤出席上海鲜花港十周年庆典

本报讯 十年栽花,百年树企。4月7日,在上海鲜花港300多万株郁金香初放光彩的时刻,以“十年·花缘”为主题的上海鲜花港十周年庆典活动拉开帷幕。市政协主席冯国勤、市人大常委会副主任胡延照为上海鲜花港郁金香花展主题歌《鲜花的港湾》首播揭幕。市政府副秘书长王伟等出席上海鲜花港十周年庆典活动。市旅游局党组书记、局长道书明,市委农办、市农委主任孙雷及光明食品集团党委书记、董事长王宗南等领导到场致贺,并观看了“十年·花缘——载歌载舞颂花

港”文艺演出。历经十载的建设和发展,上海鲜花港花卉产业链的延伸和发展变得更加成熟、更加灿烂。如今,在100万平方米核心区域内,已经建成国内最大的现代化智能温室群36万平方米,郁金香花卉新品展示园40万平方米。通过各方资源的叠加和互补,上海鲜花港已建设成为集种源农业、设施农业、生态农业和观光旅游农业为一体的农业产业化国家重点龙头企业。

记者 忻才康 通讯员 周沅生 闵才弟

【点击】

湖南描绘新一轮扶贫开发“路线图”

据日前举行的湖南省委扶贫开发工作会议暨武陵山片区区域发展与扶贫攻坚工作推进会消息,湖南省描绘了新一轮扶贫开发“路线图”,提出到2020年湖南要基本消除绝对贫困现象,将扶贫规划与建设全面小康紧密结合起来,综合区域协调发展的需要,坚持以城带乡、以工哺农,坚持与生态环境保护相结合,走出一条贫困地区建设“资源节约型和环境友好型社会”的路子。湖南省新一轮扶贫确定的48个县,国土面积占全省一半以上,集中分布在湘西的武陵山区、雪峰山区和湘东的罗霄山区,以及湘南的南岭山区。

明星

青海实施农村危房改造惠及困难群众22.3万人

据青海省民政厅消息,青海省去年实施的农村困难群众危房改造项目已完成投资33亿多元,惠及22.3万困难群众,帮助很多家庭实现了“安居梦”。2011年,青海组织实施了5.7万户农村困难群众危房改造项目,先期安排的4万户危改对象于春节前全部竣工入住,新增的1.7万户建设任务也全面开工建设。工程建设完成投资33.58亿元,其中中央和省级补助资金9.28亿元,落实地方配套1.85亿元,拉动社会与个人用于建房的直接投资22.45亿元。今年计划完成农村困难群众危房改造2.5万户,户均补助2万元,着力解决无自筹能力的特困户建房问题。这将进一步改善农村困难群众基本住房条件。

吕雪莉

【做法】

广东乡村多要素投入发展现代农业

在广东省西部、北部山区,在资金、技术和市场多要素投入下,近年来出现了不少具有现代农业特点的种植、养殖基地,一些投资者也开始关注农村,加紧布局农业投资。基层干部和投资者认为,解决“三农”问题的关键点,在于采取扶持农民合作社等农民组织发展壮大,并采取灵活的组织形式,形成彼此之间利益均沾、风险均担的合作机制,大力发展现代农业,培养现代农民、增加农民收入。

技术投入使荒山、农地、农舍变身农业车间

韶关市乳源瑶族自治县大桥镇红云村村委会主任、云兴蔬菜专业合作社理事长马兴荣说:“我们主要是与深圳市嘉农公司合作种菜,我们种,他们卖。公司对蔬菜的种植时间、种植面积、农药使用等都有具体的技术性规范指导,肥料也主要使用生物肥料。”

云浮市簕竹镇农民王春树是广东温氏食品集团的一个标准养殖户之一,像他这样的养殖户在温氏集团有4万多户,分布在广东山区及全国20多个省。据了解,养猪场由温氏集团提供优质的猪苗、饲料、兽药及技术支持,最后也由这家公司按不低于保护价的价格收购生猪。

“从某种意义上说,每一个养猪场就相当于温氏集团的一个标准化生产车间,养殖户相当于合伙人,温氏集团负责提供技术、原料

及市场销售,养殖户提供场地和劳动力,其农地和农舍也成了养殖生产的一部分,全国各地都有类似的养殖生产车间。2011年,公司养猪、养鸡等销售收入超过300亿元。”这家公司执行董事黄松德说。

人才和资金“下乡”推动农业现代化

据了解,一批高级知识分子投身农业科技开发和社会资金进入农村,是欠发达地区农业现代化的重要推手。

这一现象在温氏集团尤为明显。这家公司研究院副总经理王建兵说,温氏集团2007年成立了研究院,先后吸引了包括39名博士、251名硕士在内的技术人才队伍,其科技带头人包括中国工程院院士李宁、华南农业大学博士生导师毕英佐等一批国内知名的畜牧兽医专家。

分子生物学博士覃健萍毕业后最初是到美国一家生物制药公司做技术服务工作,但她最后放弃在国际大都市的外企工作,选择到粤西山区新兴县簕竹镇的温氏食品集团有限公司工作。

覃健萍说,她的选择机会其实很多,但最后选择了温氏集团,一是外企工作看起来风光,但是没有多少机会研究病例,技术上得不到更多的提高;二是温氏集团是中国最大的养殖企业之一,不仅工作平台好,而且公司领导尊重知识、重视技术人员,在科研经费方

面舍得花钱;三是公司同一些高校合作密切,有不少技术居于国内同行的前列,在这里能够实现自我价值。

大量人才为企业发展提供了技术支撑。王建兵说,目前温氏集团引进和培育新品系近70个。在市场上流通的配套系30多个,主要畜禽配套系更新了近20次,保证了生产发展和市场消费对优良品种的需求。

为了帮助欠发达地区发展经济,广东省委省政府2009年提出了扶贫开发“规划到户、责任到人”的工作计划,如要求东莞市、韶关市有关部门和企业对口帮扶乳源县大桥镇的贫困村,并派干部进驻村委会。两年来,上述单位共计投入资金2000多万元,解决了一部分村民饮水难、行路难,以及孩子读书难问题,并为山区农民找到了务农增收的新路子。

建立利险相连等多种机制发展壮大现代农业

农民如何增收,一直是“三农”工作的核心难题。专家认为,解决这一问题的关键,不仅在于推动当地现代农业发展,而且要采取扶持农村合作社发展壮大,并采取“公司+合作社”或“公司+基地+农户”等组织形式,形成彼此之间利益均沾、风险均担的合作机制。

马兴荣说,在2008年建立合作社之前,红云村的村民除了种一点水稻,基本上没有其他

经济来源,年人均收入仅为2000多元。而蔬菜种植基地建立后,2010年该村年人均纯收入就达到了5000多元。

“事实上,我们跟云兴蔬菜专业合作社的合作方式,有点类似于订单农业,他们按照标准生产农产品,而我们负责销售,如果菜价下跌过猛,我们有保护价。大家利益相连,合作关系稳固。”深圳市嘉农公司总经理陈进说。

作为扶贫项目的梅州兴宁龙田镇凉亭村,以广东省博士团的研究团队为技术支撑力量,采取“公司+基地+农户”的模式,由签订协议的公司进行保价收购,使当地农民每年每亩增收1600元以上,还带动了周边地区农民参与其中。

一些农业投资者认为,肉、菜、蛋、奶等农产品为生活必需品,从事养猪、养牛、养鸡及种菜的农户,一旦解决了种苗、病害及销售市场等问题,自然会有稳定的经济收益。

在云浮市农村,温氏集团的一名养殖户严祖庆,三年前投资兴建了900头猪的猪舍,到今年上半年,已经可以赚回60万元的本金,也就是说,他夫妻俩养猪的毛利一年可达20万元左右。

乳源瑶族自治县县委书记梁健说:“解决‘三农’问题的关键点,就是通过发展现代农业,培养现代农民,而推动农民自身组织发展壮大并与市场公司合作,建立利险相连的合作机制,有利于稳定地增加农民收入。”

傅刚