



花博园·西湖景区

康贵军/摄

说花木,离不开鄢陵,作为“中国花木之乡”,鄢陵花木早已闻名天下,种植面积60多万亩,称为中国最大的种植销售集散地,鄢陵花木在全国市场的占有率为15%,在“三北”地区的占有率为45%,河南绿化市场的占有率为85%。鄢陵花木价格称为中国花木市场的晴雨表,鄢陵被称为“中国花木第一县”,以鄢陵为核心种植区的许昌市被中国花协命名为国内首个“中国花木之都”。

说鄢陵,离不开花木。目前,全县形成了绿化苗木、鲜花切花、盆景盆花、草皮草毯四大系列2300多个品种,年销售额67亿元,花木核心区的农民年均纯收入达2.14万元。花木,成为鄢陵农业增效、农民增收、农村繁荣的“铁杆庄稼”,成为鄢陵、许昌乃至河南走向海内外的一张亮丽名片。

鄢陵的花,科技的花

□ 康运东 徐喜杰 王伟锋

面对全国花木产业的激烈竞争,鄢陵花木凭借什么大放异彩,走在全国行业前列?她又该如何破解提档升级中的难题,实现产业由大到强?走科技兴花之路,促进花木产业提档升级,鄢陵以此精彩作答。

科技是花木产业发展的第一动力

近年来,鄢陵县委、县政府十分注重花木产业发展转型,始终把科技作为推动花木产业发展的第一动力,并提出了“依靠科技增强发展活力、依靠科技挖掘市场潜力、依靠科技壮大整体实力、依靠科技提升竞争能力”的“四个依靠”理念。通过多管齐下,鄢陵依托科技合作、项目推动、人才培养等方式,践行了这一理念,加快花木科技创新与成果转化的步伐,不仅进一步巩固了该县在全国花木行业的龙头地位,而且实现了全县花木产业的科学发展。

2007年,鄢陵加快推动科技项目建设,启动了现代名优花木科技园项目,大力推动了全县花木产业由传统经营模式向标准化、规模化、现代化经营模式转变,全面提升了全县花木产业的发展水平。以名优花木生产科技园为支撑,鄢陵先后承担了2个国家863计划项目和10多个省、市级科技攻关项目,建成了8家省、市级工程技术研究中心,通过积极申请科研项目,取得了一系列丰硕的成果。

“我们完成了蜡梅、樱花、红叶石楠等近40个品种的组培技术研究和组培苗的工厂化生产。其中,蜡梅组培快繁技术属国内首创,四倍体刺槐、二乔刺槐、冬枣、樱花快繁及脱毒技术已达国内同行业先进水平。启动的蜡梅航天育种工作,有200克蜡梅种子搭载我国“实践8号”卫星进行试验育种。”鄢陵县委宣传部部长韩宏伟介绍说,“这些科研成果的取得,成功地把鄢陵花木科技水平推向了全国领先地位。”

伴随着阵阵科技之风,鄢陵人才培养战略也带动了当地花木技术人员的快速成长。全县500多名花木从业人员走进了科研院校,分别参加了北京林业大学举办的乡镇领导干部花木园艺知识培训班,中国农业大学的科级后备干部花木园艺专修班,西北农林科技大学举办的园林规划设计专修班……通过各类培训,全县382个行政村的两委干部不仅成为科技致富带头人,还通过传、帮、带等多种形式,培育优秀花木乡土实用人才2000多名,农村花木人才匮乏的一大难题得到有效化解。

产学研用相联合

鄢陵特别重视加强与科研机构 and 高等院校积极开展合作,经过多年努力,花木产业的整体实力实现了较大的提升。其中,鄢陵与30余家高校和科研机构“联姻”,重点推广了组织培养、现代温室、保鲜、基因控制等先进实用技术;通过组建专家顾问组,聘请中国工程院院土陈俊愉、北京林业大学副校长张启翔等50余名全国知名花木专家、学者指导全县花木产业发展,解决花木生产中所遇到的技术难题,为产业

发展注入了强大的人才动力。特别是2013年11月,鄢陵县人民政府与北京林业大学签订的战略合作框架协议,更是拉开了全县花木产业发展的新帷幕。

“鄢陵利用花木产业优势联合北京林业大学的科研、技术、人才优势,共同围绕构建‘政、产、学、研、用’的创新体系目标,着力在科研、教育、人员培训、产业提升等方面开展合作,有效地提高教学科研能力、加快促进科研成果转化,推动地方花木产业持续健康发展。”中原花木交易博览会鄢陵县管理办公室主任张文科进一步解读这一牵手的意义。

为实现这一目标,校地双方达成共识,深入实施“11122”花木产业战略转型工程。即:建立1个北京林业大学鄢陵研究中心,下设中原林木新技术试验示范推广中心和中原花卉工程技术研究中心中原景观植物研究学院;将名优花木园区建设成为1个北京林业大学教学科研实习基地;组建1个北京林业大学继续教育学院鄢陵分院;扶持20家龙头企业;培训2万名专业技术人员。

对北京林业大学来说,此次合作也是一次创新,是该校唯一与县级政府开展的校地合作,其中计划

设立的北京林业大学鄢陵研究中心和北京林业大学继续教育学院鄢陵分院也是全国唯一在县级设立的机构。为此,鄢陵尤为重视合作带来的发展机遇,全力以赴落实各项工作。通过近1年的建设,各项工作正在有条不紊地推进之中。

张文科介绍,目前由河南龙源花木有限公司具体承建,规划占地220亩、计划投资1100万元的科研中心大楼主体工程已基本完成,教学实验基地与继续教育学院鄢陵分院也已挂牌。今年上半年,重点扶持的20家花木企业也与相关专家进行了座谈,基本达成了合作共识。今年初,鄢陵首批重点花木企业技术骨干业务培训班正式开班,来自全县30家具有国家园林绿化工、二级资质的企业,共计40名学员参加培训;首期鄢陵重点花木园艺企业高级管理研修班也于今年7月开班,短短8天的课程,不仅给企业家们提供了一次充电的机会,而且不少企业在实践中遇到的难题也得到了专家面对面的指导。

随着该项工作的深入开展,合作的形式和内容还在不断丰富,成果将逐步显现。北京林业大学技术宋维明认为,通过双方的深入合作,一定能产生重大成

果;许昌市委书记王树山则坚定,此次合作必将带动鄢陵乃至许昌花木产业新的跨越与腾飞。

真正做到以企业为主体

科技成果的转化和推广离不开花木企业的支撑,而成功研发或引进科技成果将为花木企业的持续发展储备后劲动力。

作为园林公司,园艺园林是一家拥有自主知识产权的科技创新型企业 and 省级重大科技项目承担企业,在花木行业内颇有名气。

该公司建有河南省工程技术研究中心,拥有苗木研发基地2000余亩,科研人员50余人,科研及技术培训场所4000平方米,苗木研发实验设备及仪器齐全。在科研团队的努力下,公司已拥有多项苗木培育国家专利,尤其是白皮松快繁技术,不仅将种子出芽率从50%提高到85%以上,并且突破了以往平原地区繁育困难的瓶颈,实现了白皮松种植范围从山区到平原的扩张。

2013年,通过鄢陵县政府搭建平台,该公司与北京林业大学达成合作意向,建立蜡梅种质资源圃和组培中心,进行蜡梅种质资源的收集和整理和蜡梅新品

种、新技术的研发与推广应用。

公司科研负责人杜艳芳告诉记者,除了白皮松快繁育种以及与北林大合作“蜡梅种质资源圃”外,公司还在木槿、国槐航天育种等方面有很大突破,而且其所有的优良树种基本都是自身工程消化,年工程量达十几亿——作为一家园林工程一级资质企业,其在种苗繁育上的科研力度实在让人叹为观止,“园艺公司”,是鄢陵以企业为主体,以市场为导向进行科技创新的“杰作”。

与园艺园林同属20家重点扶持企业的建业绿色基地建设有限公司,也在科技的引领下,逐步发展壮大。公司开展的建业绿色基地项目将在花木新品种引进、新技术应用和人才的引进、培养方面与北京林业大学进行深度合作。

该公司负责人介绍,建业绿色基地项目占地5000亩,计划投资13亿元,主要规划建设鲜切花生产区、花木标准化种植区、生态观光旅游区、特色社区以及相关配套服务设施。目前,项目已完成投资2.7亿元,6.5万平方米的智能连栋全自动日光温室已投入使用,引进的世界先进环境控制系统、自动灌溉施肥系统等软硬件设施,实现了科技化、智能化栽培。

“目前,鄢陵不少企业依托科技,加大了产品附加值,突破了单位面积收益不高的发展瓶颈。特别是近年来,集合种植、加工、旅游同步发展的企业越来越多,有效带动了二三产业的同步发展。”对于这一向好趋势,张文科十分欣喜。金雨玫瑰庄园就是实现“接二连三”的代表之一。

“科技创新能不断提升产品附加值,让公司在市场竞争中占领制高点。”鄢陵金雨玫瑰庄园负责人杨权生说,“一株一年生的玫瑰苗在市场上只卖几毛钱,但经过提炼和加工生产出来的1公斤玫瑰精油就能卖出十几万元的高价,可以说堪比黄金的价格了。”

对于技术创新,鄢陵县花办副主任于根前深有感触地表示,只有提高花木生产的科技含量,才能大幅度提高鄢陵花木的档次和效益,才能进一步促进花木产业的快速发展和农民增收致富。

2013年,金雨玫瑰庄园成立的河南金雨玫瑰生物科技有限公司投资2000万元组建了“芳香植物萃取应用工程技术研究中心”,与浙江大学开展合作。在精油加工中心里,杨权生向记者展示了一套精油加工器械。“这是浙江大学汪志平博士采用德国萃取工艺设计制造的自动化高温精油萃取设备,目前全国仅有两套,在同行业处于领先地位。”他还介绍说,金雨玫瑰正在与上海爱致化妆品有限公司联合研发精油、纯露等系列产品,主要用于化妆、护肤、医疗等行业,目前已有27种产品投放市场。

在科技创新型企业带动下,鄢陵越来越多的花木企业看到了科技带来的发展前景。在与北林大的合作进一步深入之际,鄢陵花木产业提档升级的步伐正在加快,鄢陵花木所释放的光彩将更加夺目,鄢陵明天将更具非凡魅力!



鄢陵现代名优花木科技园现代温室大棚



花博园一角

张鹏摄



科研人员在培育苗木新品种

金秋盛会,花香满鄢陵。

9月26日,第十四届中国·中原花木交易博览会如期而至。随着开幕日子的逐渐临近,笔者从花博会的举办地鄢陵了解到,目前本届花博会各项筹备工作已基本就绪,正整装以待八方宾客。那么,本届花博会又将呈现哪些亮点?近日,笔者为此走访了相关部门。

办成一届花农的花博会

连续13届的成功举办,让花博会成为了全国知名的节会品牌,也正是借助于花博会影响力的不断扩大,在本届花博会期间,花农和花木企业的主体作用更是得到了进一步的彰显,并成为当之无愧的亮点。

本届花博会定于2014年9月26—27日在鄢陵举办,由国家林业局和河南省人民政府联合主办,省林业厅、省农业厅、省旅游局、许昌市人民政府和省花卉协会承办,鄢陵县人民政府执行承办。北林科技、宁夏森森等国内知名花木企业和园艺园林、万绿园林等本地骨干龙头企业为支持单位。

鄢陵县花博办主任张文科介绍,与往届相比,本届花博会主要体现四个特点:

一是转变办会方向。更加注重展会对产业的促进作用,无论是活动策划还是重点项目实施,都突出为花农服务、为企业服务的理念,进一步提升生态效益、产业效益和综合效益,力求通过展会举办,促进花木销售,促进产业提升,真正办成一届“花农的花博会”。

二是严控办会规模。开幕式简约务实,严格领导

邀请范围,现场组织花农方阵,嘉宾区人员主要由特邀专家、花木企业代表、重要客商组成。突出“节俭办会、务实办会”,展会期间花都大道不搞鲜花组景,主会场不搞迎宾场面,不安排开幕表演;领导出席活动不安排警车开道,不封道路,不清场闭馆。

三是增强企业参与。在继续举办秋季苗木交易会 and 全国花木信息发布会暨新产品推介会的基础上,将首次举办“全国知名园林绿化企业专题研讨会”,由河南万绿园林绿化工程有限公司具体承办,切实提高企业的参与度。同时,筛选10名花农代表和10名花木企业代表全程参与花博会筹备工作,并遴选1名花农代表在开幕式上发言。

四是突出创新提升。花木产业高峰论坛举办形式由往届的“主题演讲”调整为“高端对话”,强化现场互动。插花艺术大赛重点组织精品插花作品展,着力提升选手层次和作品档次。盆景大赛重点提升展出档次和规模,除安排好省内盆景作品参展外,还将组织粤派作品参赛。在协会主导的活动中,新增加“许昌鄢陵知名园林花木企业业绩展”,由鄢陵县花协组

织实施,主要展示许昌鄢陵国家一、二级园林企业在绿化工程和花木生产中取得的成绩。

花博盛会彰显奇花异卉

一场花事盛会,一座华美舞台。

地处中原腹地的鄢陵,自古就是我国“南花北移、北花南迁”的天然驯化基地,素有“中国花木第一县”之美称。近年来,该县把花木产业作为振兴县域经济的支柱产业,以自信开放的姿态,不断挖掘自身特色生态资源,连续13年成功举办了花博会。至今,花博会已成为该县乃至许昌市、河南省叫得响亮、做得漂亮的一个大品牌。特别是从2012年开始,花博会的名字开始冠名“中国”,由原来的中原花木交易博览会变更为中国·中原花木交易博览会,成为了真正意义上的国家级盛会,更是彰显出花木品牌的个性魅力。

一届又一届的花博会,让鄢陵县声名远播,花木产业也随之不断提档升级。而对普通市民来说,享受这种花事盛会带来的“利好”,莫过于走入鄢陵时感受

那满目青翠的田园风光。在鄢陵15万亩的名优花木科技园,笔者看到:乌桕、棠梨、香樟等古树名木林立其间,涌现出勃勃生机;放眼远望,上千亩的桂花、木瓜、紫薇、玉兰等苗木郁郁葱葱,花香沁人心脾;在园区林间,不知名的鸟儿翻飞嬉戏,柴鸡悠闲觅食,一下子让人远离了都市的喧嚣……

而在本届花博会的主会场——鄢陵国家花木博览园,笔者看到,40余处由奇花异卉构成的造型已组摆完毕,呈现出一个绚丽多彩的花木世界。据了解,作为中国最大的花木生产销售基地,国家可持续发展实验区、国家级生态示范区,鄢陵花木种植面积已达60多万亩,拥有2300多个品种,形成了以花卉苗木、林果业和无公害农业为主要内涵的优良生态环境。借花博会之际,走入鄢陵赏奇花异木,品味绿色带来的健康和快乐,无疑是一个不错的选择。

各种活动丰富多彩

如果把节会比喻成一首乐曲,那么活动内容就是一个个跳跃的音符,决定了这首乐曲是否优美动听。

花开中原又一年 相约鄢陵十四秋

——写在第十四届中国·中原花木交易博览会即将开幕之际

□ 康运东 徐喜杰 王伟锋

笔者了解到,据悉,本届花博会共分为政府主导、企业主导和协会主导3个层面14项具体活动。其中,政府主导的活动4项,分别是新闻发布会、开幕式、现场参观、项目签约暨颁奖仪式;企业主导的活动5项,分别是企业展销、河南鄢陵第二届秋季苗木交易会、第三届全国花木信息发布暨新产品推介会、全国知名园林企业专题研讨会、许昌生态文化旅游活动;协会主导的活动5项,分别是花木产业高峰论坛、评比颁奖、河南省第三届“中原杯”插花艺术大赛、第十二届中州盆景大赛、许昌鄢陵知名园林花木企业业绩展。

依托本届花博会,将于9月至10月举办以“突出生态特色、体验三园文化”为主题的“许昌生态文化旅游”活动,围绕“花卉观赏、生态休闲、养生度假、乡村体验”定位,充分发挥鄢陵“中国长寿之乡”的特色魅力,着力打造生态、健康、休闲品牌。在中原花木博览园主会场,各种奇花异卉造型组摆争奇斗艳,为广大游客送上优美的视觉盛宴;15万亩名优花木科技园区内,将举办“花都单车休闲游”活动,使游客尽享休闲健身的愉悦;以规模化种植的名贵花木,将以金秋时节层林尽染的绚丽色彩,向游客展现许昌独有的花都、花香魅力;花都温泉度假区、花溪生态旅游度假区,将举办“首届温泉旅游节”等活动,充分展示“花从中的香温泉”的独特韵味;曹丞相府、春秋楼、灞陵桥等景区,将举办华美壮观的《汉魏宫廷迎宾仪式》《忠义千秋》等古装情景剧主题活动,让广大游客在穿越历史时空中尽享生态文化旅游的情趣和欢乐。

盛会启幕,美景待客。鄢陵,这一片绿色的土地,正在以最美丽的姿态期待八方宾客的到来……