牡丹，从花香到产业蝶变

菏泽牡丹种植面积不断扩大，规划到2016年达100万亩

牡丹产品陆续研发成功，牡丹籽油、牡丹茶等陆续出炉

近年来，牡丹用途越来越广，牡丹籽油、牡丹茶、牡丹胶囊、牡丹凋花、牡丹饼等一系列产品研发成功，菏泽牡丹已经从简单的观赏植物发展成特色支柱产业。

菏泽牡丹种植面积不断扩大，规划从现在的46万亩扩大到2016年的100万亩。专家预计，如果发展第100万亩油用牡丹，仅第二产产值就可达800亿元，这其中并不包括牡丹的种植收入和带来的旅游收入。

▲山东盛华农业发展有限公司承包的油用牡丹
▶山东盛华农业发展有限公司展示生产加工的牡丹花茶。

文/片 本报记者 董梦婕

大规模油用牡丹种植为产业链打基础 牡丹产业化飞速发展

“这近500亩油用牡丹今年第一年开花，这些花都可以做成茶，到7月份就能收籽了，以后每年的产籽量还会更多。”近日，牡丹区黄堽镇的山东盛华农业发展有限公司的牡丹技术经理高洪祥站在公司所承包的牡丹基地旁喜笑颜开，从2013年开始担任这500亩地块的牡丹技术种植与管理人员后，他每天都会到这片油用牡丹田里待很久，急盼“花期”早点到来。

据高洪祥介绍，牡丹花期期间也是公司最忙碌的时间段，这期间，公司从全市及周边牡丹农户手中大量收购牡丹花，用来制作牡丹花茶，截至目前已经收购近50吨，但是仍跟不上订单量。

“去年，公司生产的牡丹花茶主要销往菏泽市内和周边城市，今年全国各地的订单大增，所以牡丹花用量也多。”高洪祥说，今年公司还计划延伸牡丹深加工产业链，扩大到牡丹化妆品、食品领域。

而对于即将采摘的牡丹籽销售，高洪祥更不担心，往年，牡丹尚未栽植，牡丹籽就被订购一空的现象普遍存在，“去年一公斤牡丹籽卖到40元，按照一亩牡丹产籽400公斤算，近一亩牡丹的牡丹籽收益就近两万元，估计今年的价格会更高，已经有很多外地企业打电话订购，供不应求。”高洪祥说，原来只用于培育种苗的牡丹籽如今成了香饽饽，卖出的高价得益于牡丹产业化的快速发展。

2011年3月，牡丹籽油获得国家卫生部“新资源食品”认证，标志着牡丹籽油正式进入产业通道，将作为“脑黄金中的脑黄金”成为世界最好的食用油；2012年3月，牡丹籽油被列入山东省油料产业振兴规划。2013年1月，国家林业局将菏泽市列为全国油用牡丹生产基地试点区。菏泽市正借助试点机遇，拟到2020年建设牡丹籽油料基地200万亩。而良好的种植收益，也吸引越来越多的农户种植，目前，菏泽市油用牡丹种植面积就已经达到46万亩。

牡丹浑身是宝 产业化效应凸显

近年来，菏泽牡丹产业快速发展，培育出尧舜牡丹生物科技、盛华牡丹产业园、瑞璞牡丹产业科技等一批龙头企业，建有牡丹籽油、牡丹茶饮、牡丹胶囊等多条生产线，首条年产1万吨牡丹籽油生产线已投产运营，全方位、多层次、综合性的产业化发展效应初步显现。

尧舜牡丹产业园总投资20亿元，建设了牡丹生产加工、科技研发、观光旅游等多个功能区，在主要生产牡丹籽油的基础上，还开发生产化妆品、旅游纪念品等牡丹系列深加工产品。盛华牡丹产业园以生产牡丹茶饮、牡丹食品、牡丹精油等产品为主，同时规划了牡丹种植示范区、牡丹观赏区、牡丹加工区等专业区域。菏泽花卉大市场占地面积1000余亩，采取“前店后厂”建设布局，分展销区、盆花区、鲜花区、苗木区、工艺品区、观赏鱼鸟宠物区、园艺资材区、物流区等八大功能区，配套建设商务中心、快捷酒店、金融服务中心、大型保鲜库等设施。市场将设置摊位3000多个，可容纳大中型商家600余家。建成后，“中国牡丹之都菏泽花卉大市场”将成为国内最大、最专业的牡丹花卉交易市场。

据尧舜牡丹相关负责人介绍，公司与相关科研机构合作，设立了中国牡丹应用研究所，致力于产学研一体化发展，准备用一年的时间让中国人了解牡丹籽油的优势，同时开发国外牡丹籽油市场。计划用三年的时间让中高端消费者能够消费到极具保健功能的牡丹籽油，并让更多人能享受到牡丹系列产品。

牡丹产业成为菏泽特色产业 牡丹深加工“遍地花香”

2013年12月26日，在国家林业局精心组织下，全国油用牡丹产业发展专家座谈会在菏泽召开。在听取专家意见、反复论证的基础上，市委、市政府研究制定了《关于大力实施“十百千万工程”加快推动牡丹产业化发展的意见》，提出扩大种植规模，培育龙头企业，推进精深加工，加强市场营销，着力拉长产业链和价值链，把牡丹产业打造成为富民富市富财政的支撑产业和朝阳产业，把菏泽建设成为全国最大的油用牡丹种植基地。

意见提出，2014年市财政安排牡丹产业化扶持资金4000万元，此后每两年增加1000万元，主要用于扶持龙头企业、基地建设、技术研发、品牌培育、合作经济组织发展。到2016年，扶持壮大10家龙头企业，发展100万亩以上种植基地，培育打造千亿级牡丹产业，扶持和带动万户贫困家庭脱贫致富。通过大力实施“十百千万工程”，使牡丹产业真正成为菏泽的特色支柱产业。

“菏泽牡丹产业涵盖一、二、三产业各个方面，由牡丹种植业、牡丹产品加工业、牡丹文化旅游及相关服务业组成。”菏泽国家牡丹高新技术产业基地管理办公室主任陈学湘说，市政府提出今后将努力发展资源优势，推动牡丹产业加快一二三产业融合发展，做大做强特色产业。随着研发不断深入，牡丹深加工将进一步延伸到医药化工、日用化工、食用菌种植、旅游观光、生态保护等九大领域。