

2500株菏泽牡丹香飘宝岛台湾

牡丹花为媒，架起连心桥

□牡丹晚报全媒体记者 姜培军

海峡浅浅，明月弯弯，一花传情，血脉相连。2016年春节期间，菏泽2500株牡丹越过台湾海峡，在宝岛美丽绽放，给台湾同胞带去了富贵和吉祥。牡丹是一张靓丽的文化名片，能够帮助台湾了解菏泽。牡丹花为媒，架起连心桥，雍容华贵的菏泽牡丹促进了海峡两岸文化交流，增进了双方互相了解。

菏泽牡丹花开佛光山

“人间最美四月天，姹紫嫣红属牡丹。每逢花开时节，我就想起2016年菏泽牡丹花开台湾南部佛光山的情形。”4月15日，菏泽市牡丹发展服务中心原副主任陈学湘回忆。作为山东文化交流节的一项活动，“2016春节牡丹花开·富贵in台湾”活动于春节期间在台湾南部佛光山举行，2500株菏泽牡丹在佛光山华丽绽放。此次花展于2016年2月8日农历大年初一正式开幕，持续到2月22日结束。

“当时我是在考察选址的时候去的台湾，因为台湾气温高，几经周折，最后决定通过催花的方式让牡丹在春节期间开放。”陈学湘回忆。

何人不爱牡丹花，占断城中好物华。2015年5月，山东与台湾佛光山开山宗长星云大师商定于2016年年初在佛光山举办以菏泽牡丹为主题的赏花活动。

为确保牡丹如期绽放，2015年9月，菏泽牡丹产业管理部门负责人带队前往台湾佛光山考察牡丹种植条件，并初步制定了技术路线。佛光山所在的高雄地区气温高、天气变化剧烈、光照时间长且降雨量大，缺少适宜牡丹生长的低温环境，牡丹的促成栽培存在很大困难。经过认真考察，并对牡丹栽培过程中每一个技术环节进行反复论证后，市牡丹产业管理部门抽调精干力量，选派李博为技术负责人前赴佛光山，以盆花的形式进行牡丹促成栽培。李博等技术人员从菏泽精选各色系优秀观赏品种2500株，经过冲洗、修剪、熏蒸、杀菌等工序处理后将无土牡丹苗裸根带入台湾，并在佛光山利用冷库进行低温破眠处理后促成栽培。

牡丹喜温带大陆性气候，通常在4月份开花。而台湾高雄冬季高温、高湿、弱光照的环境并不适合牡丹生长，为此李博等技术人员制定了严格的栽培方案，利用设施对光照强度、时长、温度、湿度进行环境因子调控，通过水、肥控制及内源激素处理等措施调整植株长势，不仅保证了牡丹的成活，并且将开花时间严格控制在除夕至元宵节期间。



菏泽牡丹绽放佛光山

据佛光山慧传法师介绍，为配合牡丹花展，佛光山进行了大量电视、平面、户外宣传，将牡丹花展作为当年春节灯会的最大亮点。慧传法师说，牡丹是富

贵与繁荣的象征，在台湾十分少见。佛光山与菏泽携手合作，终于使灿烂的牡丹花在春节期间绽放，希望借“花开富贵”的美好寓意，带给所有人吉祥如意、安乐富有。



催花牡丹露芳容

牡丹花为媒，架起连心桥

以牡丹花为媒，唱响对台交往交流工作的主旋律。菏泽是全世界面积最大、品种最多的牡丹生产、科研、出口和观赏基地。自1992年起，菏泽开始举办一年一度的国际牡丹花会，每年都吸引大批国内外客人观光旅游、考察投资项目，取得了显著的经济和社会效益。雍容华贵、花艳香浓的菏泽牡丹，深受台湾民众喜爱，每年前来菏泽参观游览的台湾游客络绎不绝，菏泽牡丹在宝岛广为传颂。每年牡丹花开时节，来菏泽参观考察的台胞台商都有很多。

为使更多的台湾民众观赏到菏泽牡丹，让牡丹成为两岸交流的美好使者，多年来，菏泽坚持以花为媒，尝试把牡丹引入宝岛。菏泽曾多次邀请台湾南投县杉林溪游乐公司董事长陈昭坤、总经理杨瑞滨等前来考察，洽谈在南投县建立菏泽牡丹园事宜。经过努力，菏泽牡丹落户台湾终于得到实现。2012年、2014年，菏泽先后向台湾中兴大学和台中市政府分别捐赠了2000株牡丹，2016年又精选了2500株牡丹苗在台湾佛光山催花成功，让更多的台湾同胞在岛内就能欣赏到菏泽牡丹，为两岸文化交流奠定了良好的基础。

牡丹催花的“超级任务”

2016年2月4日午时，台湾高雄佛光山，星云大师在众位法师的陪同下，静静等待着从山东菏泽远道而来的客人。星云大师说，佛门一切皆有因缘，佛光山与菏泽有着重要缘分。“荷”“泽”二字在佛门里非常普遍，禅宗第七代神会大师就是“菏泽宗”的创始人，曾经帮助菏泽及菏泽牡丹扬名。

台湾南部是低海拔地区，常年高温多雨，然而牡丹性喜低温，需要足够的低温环境才能生长。让牡丹在完全不同的气候中提前开花，确实具有挑战性。

然而，为了传递中国传统文化，搭建两岸交流的桥梁，菏泽技术人员为这次牡丹催花付出了大量心血和努力，克服了自然环境极度不利、路途遥远等各项困难，完成了这次“超级任务”。

李博当时是菏泽市牡丹产业化办公室农艺师。2015年9月份，他曾随团到

台湾佛光山考察牡丹的种植环境，经过考察，李博几乎都要打退堂鼓了。菏泽有着悠久的牡丹种植历史，就是因为菏泽具有种植牡丹的气候、土壤等天然优势，牡丹生来就适合在菏泽成长。然而，佛光山缺少适合牡丹生长的低温环境。

李博将这次任务称作“超级任务”，在台湾地区进行牡丹促成栽培影响因素错综复杂且没有成功先例，压力和风险都很大。经过认真研究、反复论证，菏泽决定以盆栽的方式进行牡丹展出，先将牡丹苗无土裸根带入佛光山，进行低温处理，再到室外大棚内进行培植催花。首先是选苗。技术人员筛选入台牡丹如同选美一样，先挑选观赏价值高、健壮无病虫害的牡丹植株，然后进行修剪、高压冲洗、浸泡、熏蒸等五六道工序处理，才能达到空运入台的标准。

台湾是一座海岛，岛上有相对独立的自然生态系统，对外来物种的进入把控非常严格。经过近一个月的精心准备，农艺师李博和花农邓松林、邓宽海携牡丹苗进入台湾，在检验检疫环节，原计划三天至一周就能通过，然而却因故拖延到了半个月，集中包裹的牡丹苗未能及时得到低温处理。在高温、高湿的环境下，部分牡丹萌动生长，少量牡丹甚至提前跳蕾。面对这些挑战，技术人员第一时间将牡丹苗进行低温处理，并迅速组织人员研究对策。

2015年11月下旬，李博等人第三次来到佛光山，他们在佛光山后园冷库旁搭建起温室大棚，开始牡丹促成栽培。高雄的天气就像小孩的脸捉摸不定，一会儿雨水倾盆，一会儿艳阳高照。在这种自然环境下，有的牡丹甚至一夜之间就长

了两厘米。“我们需要提前观察，研判牡丹长势，并进行应对，否则就会催花失败。”李博说，为此，三名技术人员24小时轮流值班，仔细观察牡丹的生长情况，提前研判使用激素或温度调节，确保牡丹长势在可控范围内。

在2500余株牡丹的催花过程中，需要大量人力。比如给花蕾涂抹药剂，得用手慢慢拨开花蕾，用细细的毛笔尖一笔一笔地涂药剂，每株牡丹就有十余只花蕾，工作量可想而知。为了确保完成任务，台湾佛光山派了100多位居士、义工前来帮忙。

春节期间，佛光山佛陀纪念馆每天约有20万游客，其中有来自130余个国家及地区的佛教信徒。通过佛光山的平台，向全世界展示菏泽牡丹的风采，对于宣传菏泽牡丹及推动牡丹产业化发展具有重要意义。