

一朵花“链”起一个产业

□牡丹晚报全媒体记者 武霖



牡丹花蕊茶装瓶

时值四月，春满曹州，牡丹次第吐芳，满城芬芳，菏泽大地被无数牡丹装点成了人间仙境。当海内外游客都聚焦菏泽观赏盛世之花时，以牡丹元素为核心、经过精深加工而形成的全产业链条，也在惊艳着世人。花可赏、根入药、籽榨油、蕊制茶、瓣提露……在菏泽，国色天香的牡丹衍生出了众多特色产品，围绕牡丹产业打造了全产业链业态，让这朵“富贵之花”升级为“产业之花”。

牡丹产业大有可为，这已经是大多数人达成共识，如何最大化创新发展牡丹产业，政府部门和一代又一代牡丹人仍在不懈探索，牡丹产品研发的“脚步”也从未停歇。

4月10日，在位于菏泽鲁西新区的天宝牡丹生物科技有限公司实验室里，科研人员正在从牡丹提取物中尝试配比研发新的牡丹系列产品。作为一家专注牡丹的功能性研发、深加工的高新技术企业，天宝牡丹不断将牡丹深加工向大健康领域延伸，目前已开发出50多个系列产品，其中，牡丹咖啡、牡丹花蕊茶以及以牡丹为元素的功能性食品备受市场青睐。

据天宝牡丹生物科技有限公司负责人孙春燕介绍，为了让牡丹深加工为医养健康产业赋能，天宝牡丹建设了牡丹产业科技研发中心、ω—3配方食用油、营养液生产线以及牡丹药妆护肤品的生产车间，与中国农业科学院、中国科学院等

多所院校构建牡丹研发合作关系，创新研发牡丹产品，以严格品质主义定义行业标准，不断引领菏泽牡丹产业发展转型升级。

“我们一直深耕于大健康产业，牡丹从根到花都是可以入药的，能广泛应用于多个领域，我们正不断加大研发投入，让牡丹为人类带来更多美丽和健康。”孙春燕说。

与天宝牡丹比邻而居的菏泽市中花生物科技有限公司，也是一家致力于牡丹深加工的现代化生产企业。在这里，企业拥有3000平方米十万级GMP药用无尘净化车间，当全自动面膜生产线满负荷开启时，日产能10万片的牡丹面膜将经过灌装生产，远销全国。

“我们依托菏泽牡丹地域优势和产业发展机遇，通过自主研发，精耕牡丹产品深加工，不断提升产品质量。”菏泽市中花生物科技有限公司副总经理吕文帅说，“牡丹根皮中提取的丹皮酚具有抗自由基、抗氧化、抗过敏、抗衰老、杀菌消炎等功效，我们选择6到8年的优质牡丹根皮，花费了大量的时间、人力和财力进行研发，通过反复试验，取得了技术突破，让丹皮酚在面膜中得到高质量应用。”

据介绍，目前，经过不断加大科技研发力度，中花生物旗下牡丹之谜系列化妆品已备案16个单品，涉及面膜、面霜、眼霜、洗护用品等多个种类，有力推动了

菏泽牡丹产业发展。

同样在菏泽市康普生物科技有限公司展厅内，各种各样以牡丹为原料的产品让人眼花缭乱。尤其是该企业不断加强科技创新，对牡丹籽油进行精细加工，研究开发出科技含量更高、更时尚、更实用的牡丹籽油产品。

“科技是企业发展的源动力，我们不断进行牡丹产品的升级和创新，仅去年一年，申请了发明专利4项，发表了牡丹籽油的论文3篇，同时指定了医用牡丹籽油的标准，而且还承担了山东省重点研发项目——牡丹籽油的高质开发示范项目，以此保证产品的品质，推动产品不断创新，更加契合消费市场。”菏泽市康普生物科技有限公司负责人王连岗说，“经过多年的产品研发，我们共开发了三大系列的牡丹产品：牡丹籽油、牡丹花蕊茶、牡丹化妆品，一共40多个产品。”

一朵花带“活”一座城。近年来，我市正立足资源禀赋，全面深耕牡丹产业，加速推动牡丹产业从单纯观赏到“接二连三”融合发展，目前，全市各类牡丹生产、加工、出口企业有120余家，开发出了牡丹籽油、牡丹茶、牡丹日化品和牡丹生物医药类产品260余种，产品远销美国、法国、德国和日本等30多个国家和地区，让这朵花“链”起一个全产业，让菏泽牡丹“绽放”得更加绚丽。

第八届菏泽牡丹书会即将举办 以曲艺形式展现菏泽非遗文化传承

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜璐璐)

4月8日，牡丹晚报全媒体记者在菏泽第八届牡丹书会媒体通气会上获悉，由市委宣传部、市文联主办，市曲艺家协会承办的第八届菏泽牡丹书会将于4月15日拉开帷幕。

据悉，本届牡丹书会的参赛队伍由各县区文联在本县区曲艺展演或比赛的基础上推荐产生，参赛队伍大多来自基层，书会曲种包含坠子书、山东琴书、相声、花鼓等。本届牡丹书会将分为初赛(4月15日)、复赛(4月22日)、决赛(4月29日)三个阶段。进入决赛的队伍将以擂台赛的形式决出“2023菏泽牡丹书会状元”1名，同时还将评出“2023菏泽牡丹书会最佳曲艺展演奖”“2023菏泽牡丹书会入围奖”以及“优秀组织奖”等。同时，本届牡丹书会还首次设置了“人气奖”，网友可以通过本次活动的线上人气小程序为自己喜爱的团队或个人投票，决赛完毕后，同步颁布线上人气奖项。

近年来，我市广大曲艺工作者创作出了一大批思想性、艺术性俱佳的优秀曲艺作品，菏泽曲艺有了长足的发展。牡丹书会作为我市规格最高、规模最大的曲艺盛会，将成为助推我市文化和曲艺发展的重要平台。

菏泽城际公交 “牡丹主题车厢”亮相

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 陈淑娅 通讯员 桑珍珠)

4月10日，当乘客踏入931路公交车时，纷纷被车窗上一朵朵盛开的手绘牡丹所吸引。原来，这是菏泽城际公交在牡丹节会期间推出的牡丹主题车厢。

走进车厢，朵朵怒放的牡丹立刻映入眼帘，车窗上红色、橙色、粉色的牡丹竞相开放，这些漂亮的手绘牡丹花都是出自城际公交职工李政宇之手。

“这些漂亮的牡丹花竟然

是城际公交职工用笔画上去的，起初我看时，还以为是彩色贴纸呢，画得真是太漂亮了。”乘客朱大爷看到车窗上精心绘制的牡丹连连夸赞。“彩绘牡丹主题车厢”受到了许多乘客的赞赏，他们纷纷为作者李政宇点赞。

“牡丹花正开，菏泽迎你来”，菏泽城际公交在做好各项服务的同时，也希望能通过这种形式让广大乘客增强对牡丹的情感，营造浓厚的牡丹节会气氛。

游客不慎摔伤，交警火速救援

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 冯锴)

上周末，菏泽迎来大批赏花游客。游人如织的景区周边，交警、特警、派出所等部门工作人员守护着人们的安全。4月9日，交警部门先后对两名不慎摔伤的游客实施了救助。

4月9日11时许，牡丹区交警大队国花中队民警在市人民路与泰山路交叉口附近执勤时，了解到一名来自江苏徐州的游客不慎摔伤。执勤民警陈效合、周广东立即带领辅警李威、李萌、谷洪森携带急救箱赶往现场。经检查，这名游客嘴部被磕破，执勤交警立即对其伤口进行消毒，随后用警车将其带至医院进行治疗。经治疗，这名游客并无大碍，执勤交警又将其送至牡丹园。

暖心故事接连上演。当天11时30分许，市交警支队副支队长赵洪科、牡丹区交警大队大队长朱慧娟正带领民警在曹州牡丹园东门疏导交通时，一名抱着孩子的游客前来求助称，孩子在游园过程中不慎摔伤，有可能已经骨折。接到求助后，赵洪科、朱慧娟立即安排警力实施救助。牡丹区交警大队副大队长宋雷霆告诉牡丹晚报全媒体记者，当时景区外游人、大巴车众多，执勤的警车被堵，一时开不出来。于是，宋雷霆一溜小跑开来自己的私家车，载上受伤孩子及其家人向医院方向疾驰。同时，交警铁骑也第一时间在前方开道，指挥中心及时调度前方路口执勤交警疏通道路。5分钟后，受伤儿童被安全送达医院接受救治。