

中药产业发展战略研究报告解读暨合作洽谈会举行

# 菏泽中药产业发展再添新动力

**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 孟欣) 3月20日,菏泽市中药产业发展战略研究报告解读暨合作洽谈会举行。中国中医科学院副院长杨洪军出席会议,市委副书记、市长张伦出席并致辞,市委常委、副市长王昌华主持会议。

杨洪军从我国现代中药产业现状与趋势、菏泽市中药产

业现状分析、菏泽市现代中药产业发展规划方案三个方面,对《菏泽市中药产业发展战略研究报告》进行了解读。

在致辞中,张伦代表市委、市政府,向中国中医科学院长期以来给予菏泽的关心支持表示感谢。他说,近年来,我市将生物医药产业纳入“231”特色产业链,列为首要核心产业

倾力打造,形成了“一港四园、多点支撑”的协同发展布局。在国家和省、市政策支持下,菏泽中药产业乘势而起,形成了种植、饮片加工、制剂生产、市场物流于一体的中药产业发展体系。中国中医科学院作为国家综合性中医药研究机构,业内权威、久负盛名。

张伦表示,此次杨洪军院

长率队来菏,亲自解读《报告》,开展科研成果推介、合作签约,必将为菏泽中药高质量发展注入新动力,为双方在更宽领域、更深层次的合作,搭建了平台、架通了桥梁。期望下步在人才培养、技术服务、科研创新、产业推进等方面开展更多的合作,助推我市中医药产业加快发展。希望各县区、各有关部门和广大

药企抢抓机遇,积极与中国中医科学院及所属机构,开展全方位、深层次合作,实现优势互补、合作共赢,共同开创菏泽中药产业高质量发展新局面。

会上,市市场监管局与中国中医科学院中药研究所签订了合作框架协议,中国中医科学院中医研究所负责人介绍了该所现阶段部分成果。

牡丹文化旅游节是菏泽一年一度的盛会,今年牡丹节临近,各项活动筹备工作正紧锣密鼓地进行,菏泽各大牡丹园内的牡丹含苞待放,静候海内外游客……

## 花样菏泽邀您共赴“浪漫之约”

□牡丹晚报全媒体记者 姜璐璐



3月20日,距离第32届菏泽国际牡丹文化旅游节开幕还有十余天时间,菏泽古今园内,一株“鹤顶红”牡丹“争先”绽放,在周围含苞待放的牡丹映衬下显得分外醒目。

如今,菏泽主要牡丹观赏园区包括曹州牡丹园、曹州百花园、古今园、中国牡丹园、菏泽牡丹园、冠宇牡丹园、国花牡丹园、天香公园等。牡丹节临近,牡丹晚报全媒体记者走访了各大牡丹观赏园区,实地探访牡丹长势与园区准备情况。

### 早花牡丹月底开放 清明前后赏花正当时

位于菏泽市中心的天香公园,每年牡丹花开得稍早一些,目前园内的“晨辉”牡丹已经花苞初绽。据天香公园园艺师陈振军介绍,该园内早花牡丹预计本月底开放,4月初园内牡丹将开放一半左右。

曹州牡丹园作为目前世界面积最大、品种最多的牡丹园,共有牡丹品种1237个。目前,园内早花牡丹已长出2-3厘米的花苞,晚期牡丹品种已经进入小风铃期。“清明节前后,园内的早期品种牡丹将会开到20%-30%,花期会一直延续到4月中下旬。”该园高级农技师赵信勇介绍说。



▲曹州牡丹园布置夜游花灯。

牡丹晚报全媒体记者在曹州牡丹园内看到,这里的海棠花、紫叶李花、紫荆花和木兰花等各色春花开得正艳。“春来谁作韶华主,总领群芳是牡丹。”望着园内一片片的牡丹花田,让人不觉期待与牡丹的“浪漫之约”。

### 增设“夜游牡丹” 多个牡丹园提升改造

为了更好提升游客观花感受,今年曹州牡丹园首次增设“夜游牡丹园”的赏花模式,将利用灯光、烟雾、演出等形式给游客营造出美轮美奂的观花氛围。

对百年以上牡丹和珍品



▲曹州百花园新设玻璃栈道。

牡丹情有独钟的游客,曹州百花园和古今园是不能错过的选择。曹州百花园内百年以上牡丹有500余株,拥有国内独有的百年牡丹王群,一株明代牡丹是其中株型最大、株龄最古老的“牡丹王”。园内还拥有国

内独有的“太空牡丹”近百株。曹州百花园新建了唐朝风格的东大门,增设了玻璃栈道、牡丹文化与科技展厅、阳光花房、孙文海工作室和桑秋华工作室等,成为以牡丹为特色,集旅游观赏、文化展示、产业示范、品

种培育、科研教学、休闲娱乐等于一体的城市花卉观光综合性牡丹园。古今园已有五百多年历史,园中除拥有牡丹珍品种外,还有蜡梅、黄刺梅等百种花灌木,其松编狮子和牌坊尤为壮观。

中国牡丹园栽植牡丹芍药品种900余个、200余万株,涵盖早期与晚期品种,园内观光塔可在高空中俯瞰整个园区。4月1日-5月5日期间,该景区组织策划了大型古装情景剧,以国风迎宾、古装巡游、特色演出为主题,将为游客呈现精彩的“视觉盛宴”。此外,景区还为游客准备了非遗展览、小吃等,展示鲁西南特色民俗文化魅力,丰富游客文化活动。

国花牡丹园今年增设了萌宠乐园项目,牡丹节期间还将举行拜花神活动,目前网上售票已达6万余张。

### 郊区牡丹园4月中旬进入盛花期

菏泽牡丹园、国花牡丹园、冠宇牡丹园等牡丹园由于地处城市周边,通常温度比市中心低3-5摄氏度。冠宇牡丹园负责人高鹏告诉记者,根据现在的牡丹长势,该园内的牡丹将于4月中旬进入盛花期。“大田牡丹栽种密度稍大,盛花期将呈现出更壮观的花海景观。为了方便游客近距离观赏牡丹、拍照,我们在部分片区栅栏外留了门,游客可以进入牡丹花丛中,更好地感受菏泽牡丹的国色天香。”