

# 青年湖水幕灯光秀邀您夜游

包括音乐喷泉和水上表演,每晚两场,将持续到7月底



**本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)** 菏泽“老城曹州”青年湖水幕灯光秀7月再度启幕。连日来,青年湖每晚都有两场流光溢彩的灯光秀接连上演,为市民提供了消夏纳凉、休闲散步的好去处。

7月2日,夜幕降临,青年湖畔微风习习,众多市民聚集在这里,欣赏优美夜景。湖面上,音乐喷泉不停

变幻出多种多样的造型、场景,与湖畔的标志性建筑永安塔交相辉映。在喜庆音乐的点缀下,灯光、河水、沿岸景观融为一体,让湖畔夜色成为菏泽城的一道靓丽风景,引来众很多市民打卡、拍照。

“老城曹州”青年湖水幕灯光秀包括音乐喷泉和水上表演两部分。其中,音乐喷泉是在湖面上安装数

百个喷头,喷水最高的喷头位于中央,喷水高度可达近百米。其他喷头围绕中央喷头作环形分布,下置爆气加压泵,打出如汽如雾的梦幻效果。在水面上,安装可折叠式LED屏,当需要使用时可翻上水面,放映各种各样的画面。

“老城曹州”青年湖水幕灯光秀自今年春节启动,一般在节假日上演,一直备

受市民喜爱,吸引许多市民前往“打卡”。为了给市民提供消夏休闲的好去处,水幕灯光秀7月1日再度启幕,将持续到7月底,每天20时、20时50分分别举办一场。

“老城曹州”景区提醒市民,天气炎热,观看水幕灯光秀时注意防暑,远离湖面及危险源,散场时按序出场避免踩踏,疫情期间佩戴口罩并间隔一米观看。



## 万亩荷塘来了教授博士服务团

调研荷塘产业,提供科技指导,助力融合发展

**本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜培军)** 盛夏时节,曹县黄河故道荷花竞相绽放。7月3日,由菏泽学院农业与生物工程学院教授、博士组成的菏泽现代农业科技服务队,到曹县万亩荷塘调研并开展科技指导。

曹县万亩荷塘位于曹县魏湾镇,依托太行堤第二、三水库。水库库区面积5.5万亩,引黄干线横穿库区,沙性土质适宜种植莲藕、水稻等。库区莲藕面积以及附属产业园区面积近1.3万亩,盛夏时节,十里荷花飘香,被誉为“万亩荷塘”。

本次活动得到曹县畜牧局、曹县万亩荷塘生态园的大力支持,旨在进一步深化曹县万亩荷塘产业发展,服务荷塘产业开发。

菏泽现代农业科技服务队队员和曹县万亩荷塘生态园工作人员、技术人员先后来到荷塘月色、芦荻飞雪、桃李春风、花田越野以及水稻种植区、果园产业区,共同探讨观赏荷花的种植技术、食用藕的种植技术、施肥技术、病虫害防治技术以及藕粉加工、荷叶茶的产品开发技术等,积极探讨莲藕产业种养结合循环农业发展模式。在水稻种植区,科技服务队队员与技术人员



科技服务队队员在曹县万亩荷塘调研。

深入交流,就水稻有机化种植技术、施肥管理技术进行深入探讨,提出创建有机认证品牌化发展思路。在河堤果园种植区,科技服务队的果树学专家就果树修剪技术、水肥管理技术以及新品种的选育技术、引种技术与曹县万亩荷塘生态园技术人员进

行了深入交流。

菏泽现代农业科技服务队走进曹县万亩荷塘,开展荷塘产业发展现场研讨及科技指导活动,对推动曹县荷塘产业文旅融合发展、一二三产业转型升级、黄河流域高质量发展将发挥积极作用。

## 今明两天菏泽将再迎暴雨

预计局部降水量超120毫米

**本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜培军)** 7月4日,记者从菏泽市气象部门获悉,受今年第3号台风“暹芭”残余环流和西风槽影响,预计5日-6日我市有暴雨局地大暴雨,过程平均降水量50-90毫米,局部超过120毫米。

受低槽和台风水汽输送影响,7月3日下午至4日早晨我市出现雷雨天气,截至4日8时全市平均降水量35.5毫米。降水量排前三位的站点分别为东明小井(141.8毫米)、东明刘楼(133.8毫米)、鄄城闫什(123.0毫米)。

记者从气象部门了解到,今年以来,我市平均降水量239.5毫

米,比常年同期多20.9毫米,偏多9.6%;较上年同期少12.2毫米,偏少4.8%。

受台风“暹芭”影响,预计5日-6日我市将有暴雨局部大暴雨,过程平均降水量50-90毫米,局部地区超过120毫米,最大小时降水量40-70毫米,主要降水时段集中在5日傍晚到夜间。此次降水过程将伴有雷电活动,雷雨地区雷雨时阵风8-10级。

连日来,我市雷雨天气频繁,需防范连续性降水可能诱发的城市内涝、农田渍涝等灾害,雷雨时段需防范短时强降雨、雷雨大风等强对流天气带来的不利影响。

## 当心这种幼虫吃光玉米苗 二代粘虫在我市中等偏轻发生

**本报讯(牡丹晚报全媒体记者 孟欣)** 7月4日,记者从菏泽市农业农村局获悉,近期,二代粘虫在我市中等偏轻发生,局部出现较高密度幼虫集中为害的可能。

粘虫寄主于禾谷类粮食作物及棉花、豆类、蔬菜等16科104种以上植物,幼虫食叶,因其群聚性、迁飞性、杂食性、暴食性,成为全国性重要农业害虫。

随着近年我市种植模式的改

变,我市夏玉米多采取贴茬播种,有利于粘虫在夏玉米田产卵孵化,加上小麦机械收割留茬高,田中残留的小麦秸秆量大,使得二代粘虫幼虫易隐藏在麦秸秆下危害刚出土不久的夏玉米幼苗,往往能把幼苗吃光,严重时甚至能造成作物毁种。

为预防粘虫成害,市农业农村局及时发布虫害预报,同时指导农民采用绿色防控技术有效防治。