

雄商高铁梁郓段建设有新进展

跨郓杨公路连续梁成功浇筑,优化施工缩短工期5个月

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 胡云华 通讯员 周志军)10月29日8时58分,由中铁十局承建的雄商高铁梁山至郓城段梁郓特大桥跨郓杨公路支架现浇连续梁成功浇筑,为后续架梁、铺轨打下坚实基础。

雄商高铁位于京沪高速铁

路、京广客运专线两大干线之间,北起京雄城际雄安站,接入商合杭高铁商丘站,线路长度551.97公里,途经3省9市25县(区)。其中,由中铁十局承建的LYZH标段自京九铁路梁山站,沿京九铁路方向跨越琉璃河、丰收河、郓杨公路、宋屯沟

河,至京九铁路郓城站,全长26.8公里。

跨郓杨公路连续梁位于郓城县境内,是雄商高铁梁郓段的重要节点工程,最高主墩高度为9.5米,梁高3.1米,桥面宽度12.6米,连续梁全长113.5米,一次浇筑成型,使用混凝土

共计1421立方米。

郓杨公路南起郓城,北至杨集,途经唐塔、潘渡、侯咽集、黄集、李集等五个乡镇街道,沿线人口35万人,是郓城北部群众进入县城的重要通道。为最大程度减少施工对地方道路通行造成干扰,中铁十局通过优

化施工方案,将悬浇施工调整为支架现浇施工,缩短工期5个月;在支架结构设计上,结合现场实际,采用带防护棚与防抛网的钢管立柱与贝雷组合模式的支架体系,既降低了对地方交通的影响,又保障了梁下道路行车安全。

今年菏泽催花牡丹预计超60万盆

年宵花牡丹已经装盆进入冷库,适时加温催花

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜培军) 牡丹是菏泽的一张靓丽名片。“霜降”节气过后,菏泽催花牡丹陆续装盆入库。今年市场行情看好,菏泽催花牡丹数量预计将达到60万盆。

10月30日上午,云淡风轻,灿烂的阳光照向大地,菏泽诚美花木基地一片忙碌。菏泽诚美花木种植专业合作社总经理李洪勇,正带领工人们忙着备苗、修剪、装盆。李洪勇说:“我们现在装盆的牡丹将于明年春季上市,年宵花牡丹已经装盆完毕、进入冷库了。冷库的温度一般保持在0至5度,催花牡丹将在冷库里存放30天至40天。”

催花牡丹入棚前,为什么要先“冻”一段时间?“反季节催花技术就是通过一系列

科技手段,打破牡丹的正常休眠状态,使它在春季以外的季节开放。”李洪勇介绍。打破牡丹的休眠状态,一般通过两种方式,其一是晾根脱水,其二是低温冷藏。

经过低温冷藏后,这些牡丹将适时进入大棚,加温催花。“由于行情看好,我们今年增加了催花牡丹的数量,总数为六七万盆,涉及鲁菏红、墨润绝伦、雪映桃花、岛锦、花王、日月锦、旭港、绿幕隐玉、冠群芳、富贵满堂、肉芙蓉等30个品种。”李洪勇说。

据历史记载,早在唐朝,人们就利用牡丹的生态习性,将它置于土窑,四周以火烘,促使牡丹提前至春节期间开花供人们欣赏,这在当时称为“烘花”。姚雪垠的小说《李自成》中,也有明朝时期在冬季进行牡丹催花的叙述。但受



工人们忙着为牡丹装盆。



已经装盆的牡丹即将进入冷库。

气候、技术等诸多生产条件制约,牡丹冬季催花一直存在着花期不易控制、成花率低的问题。为使花随人意应时开,菏泽一代代花农和牡丹专家付出了艰辛的努力。

“今曹州花,可以火烘开

者三种:曰胡氏红、曰何白、曰紫衣冠群。”这段话见于清朝余鹏年所著的《曹州牡丹谱》。寥寥数语,蕴含了很多信息:催花的方式——火烘,催花牡丹的品种——胡氏红、何白、紫衣冠群。

目前,在牡丹反季节催花领域,无论是南方室外催花还是北方温室催花,菏泽始终占据领导性地位。据菏泽市花木协会会长孙文起介绍,今年菏泽催花牡丹数量预计突破60万盆。

菏泽乡村旅游越来越“有看头”

8个村庄拟入选第四批山东省景区化村庄 多个村镇拟入选山东省乡村旅游重点村镇

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 文杰) 山东省文化和旅游厅日前公布第四批山东省景区化村庄拟入选名单,菏泽8个村庄上榜。

这8个村庄包括单县高老家乡张武楼村、成武县党集镇党集村、巨野县龙堌镇耿庄村、巨野县麒麟镇南曹村、巨野县核桃园镇后王庄村、巨野县田庄镇奕官屯村、郓城县张营镇后彭庄村、郓城县凤凰镇酒店张庄村。

景区化村庄将以农村村容村貌提升为主攻方向,充分体现农村特点,保留乡风、乡

味、乡情、乡貌和乡愁,因地制宜设计开发旅游产品,丰富旅游业态,紧紧依托乡村自然风貌,注重保护古村落、古民居、古建筑、古树名木,强化村落布局和景观协调搭配,建成景色优美、自然和谐的乡村特色旅游区。

山东省文化和旅游厅近日还公布了2023年度山东省精品文旅名镇(乡村旅游重点镇)、山东省乡村旅游重点村拟入选名单。牡丹区小留镇刘庄村自2019年开始建设美丽宜居乡村,并按照沿河沿路、集中发展的思路,着力打造产业发展和乡村旅游一体化的“乐活刘庄”,成为乡村旅游发展样

旅游景区和国家级水利风景区而闻名,是全国特色景观旅游名镇、山东省宜居小镇和山东省森林乡镇,并获批为乡村振兴齐鲁样板示范区、市级重点镇和市“两新”融合试点镇。

牡丹区小留镇刘庄村、巨野县核桃园镇后王庄村、鄄城县旧城镇葵堌堆村上榜山东省乡村旅游重点村拟入选名单。牡丹区小留镇刘庄村自2019年开始建设美丽宜居乡村,并按照沿河沿路、集中发展的思路,着力打造产业发展和乡村旅游一体化的“乐活刘庄”,成为乡村旅游发展样

板。巨野县核桃园镇后王庄村紧邻国家级古村落前王庄村、省级古村落前王庄村,依靠紧邻国家3A级旅游景区白虎山景区的优势,打造游船码头、柜族酒店、生态采摘园等项目,逐步建成以山水田园为依托,集观光娱乐、休闲采摘、农事体验为一体的景区化旅游村庄。鄄城县旧城镇葵堌堆村毗邻黄河大堤,是历史上齐桓公葵丘会盟之地,近年来大力发发展果树、花卉种植及乡村旅游,逐步完善旅游区内景点,打造以城市近郊生态、休闲、旅游为主的田园式生态乡村。

“三亮”专项行动
“码”上邀您评议



有意见
请您“码”上提