

2020年4月10日 星期五

编辑:肖姣姣 校对:姜雯 组版:徐凌凌

牡丹“云端”绽放 背后层层保障

6日10时,“云赏牡丹、花开满屏”——第38届中国洛阳牡丹文化节线上直播活动正式开始。受疫情影响,今年牡丹文化节创造性地采用线上直播方式举行,我市在国家牡丹园、隋唐城遗址植物园等牡丹观赏园内布设直播点位,用摄像头聚焦牡丹,让网友随时随地通过网络,实时观看牡丹花开花落全过程。此次线上直播,怎么保障网络畅通、供电可靠?如何确保镜头下的牡丹绽放如初?记者采访到几个镜头背后的故事。

网络:带宽提速、双路由保护,百万网友同时观看卡顿

6日清晨,在国家牡丹园,通信保障部门工作人员早已到位,密切关注着园内13个直播点位的摄像头及网络运行情况。

今年牡丹文化节期间,我市在国家牡丹园、隋唐洛阳城国家遗址公园、洛邑古城、王城公园和隋唐城遗址植物园布设数十个直播点位,让牡丹在“云端”

绽放,让海内外网友足不出户“漫步”洛阳牡丹花海。

在线直播,网络保障是重中之重。为保证直播平台网络稳定,通信保障部门将直播专线带宽提速到千兆,并进行了双路由保护和反复测试,确保百万网友同时访问也不会出现网络卡顿等故障。

“直播开始前一天,我们就派出专人和应急通信车到关键位置进行重点保障。”在隋唐城遗址植物园,一名通信保障部门工作人员说,除了保障网络稳定,他们还采购了一批高品质摄像头布设在牡丹观赏园的直播点位,针对不同场景和不同牡丹品种,对摄像头的清晰度、色彩、饱和度等参数进行调试,确保把牡丹的雍容华贵完美地呈现在直播画面中。

电力:全面巡查供电线路,为直播做好电力保障

6日,在网络直播现场,国网洛阳供电公司电力保障人员密切监控用电

情况。该公司运维检修部专责王磊说,今年牡丹文化节期间,为保障直播现场供电可靠性,他们专门抽调200多名电力职工,从上个月起着手对牡丹观赏园及周边供电线路进行全面巡查,并出动5台应急电源车布置在重点区域。在未来一个月内,这些职工和应急电源车将在现场不间断值守,为线下游客和线上直播做好电力保障。

牡丹:早中晚开品种全覆盖,在线感受牡丹花开花落

国家牡丹园内布设了13个直播点位,既能看到室外的千年牡丹林、晚开牡丹园等处的连片牡丹,又能欣赏到四季牡丹展览馆内的精品盆栽牡丹,还能近距离观看黑花魁、姚黄等品种牡丹从含苞待放到盛开的特写镜头。

“我们精心选了10个有代表性的牡丹品种进行重点展示。”国家牡丹园副主任刘改秀介绍,如海黄、新七福神等国外品种,姚黄、二乔等传统品种,黑花魁、豆绿等名贵品种。

隋唐城遗址植物园内有3个直播点位,分别设置在牡丹科技示范园、九色台和滴翠湖。该园高级工程师沈改霞说,牡丹科技示范园内集中展示了国内外优良牡丹品种,覆盖早、中、晚花期,这次他们特意挑选了园内仅有的一株银丝冠顶牡丹,它株龄有20多年,花型奇特,雄蕊呈丝状,实属稀有。而九色台是隋唐城遗址植物园内的地标,台上刻有“洛阳牡丹甲天下”的牡丹石更是为人所熟知,九色台南侧有一尊北宋文学家欧阳修的雕塑,欧阳修所作《洛阳牡丹记》是我国现存最早的牡丹专著。

此次在线直播活动将持续到5月10日。在未来的一个月里,怎么保证屏幕上的牡丹始终绽放?刘改秀说,国家牡丹园内的13个直播点位基本覆盖早、中、晚花期的各色牡丹,四季牡丹展览馆的智能控温系统可将馆内温度控制在16℃至18℃,能有效延长牡丹花期,工作人员还会定期调换馆内盆栽牡丹,确保网友看到的牡丹日日新、时时新。 本报记者 牛鹏远



凤丹(单瓣型——花瓣1~3轮,宽大平展;雌、雄蕊正常;结实力强)



花蝴蝶(菊花型——花瓣6轮以上,自外向内层层排列并逐渐变小;雌蕊正常,有少量瓣化现象;雄蕊正常)

看花型 识牡丹(二)

牡丹除了可以按照色系分类,还可以根据花型和雌、雄蕊瓣化程度分单瓣型、荷花型、菊花型、蔷薇型、托桂型、金环型、皇冠型、绣球型、千层台阁型和楼子台阁型等10种。今日记者邀请牡丹专家为大家介绍的凤丹属于单瓣型,花蝴蝶属于菊花型。

记者 李卫超 通讯员 王二强 摄



有此倾城好颜色 谁人不夸洛阳春

9日,在中国国花园,早、中开品种牡丹全面进入盛花期,连片开放,争奇斗艳。

记者 张光辉 摄



“数字龙门”网络展示活动10日开始 在线“云游”龙门 细品河洛文化

您见过龙门石窟的第一缕阳光和最后一抹晚霞吗?今后可以在“数字龙门”网络平台上观看了。

9日,记者从龙门石窟研究院获悉,“数字龙门”网络展示活动将于10日正式开始,广大游客登录“数字龙门”官方网站、微信公众号、APP等网络平台,不仅能随时在线畅游龙门石窟,领略龙门石窟造像艺术之美,还能了解龙门石窟的保护研究历程,聆听“龙门故事”。

据了解,“数字龙门”以虚拟游览体验为主,兼顾学术研究成果的展示普及,全方位展现龙门石窟的人文历史、雕刻艺术、自然风光、学术科研等内容。本报记者 朱艳艳 实习生 白云涛



“云游”龙门有哪些看点?记者已提前为您打探。扫二维码,了解详情

短网址: <http://shouji.lyd.com.cn/n/995052>



王城大道快速路纱厂路立交 东西向主线及5条匝道今日放行



王城大道快速路纱厂路立交效果图(资料图片)

本报讯(记者 李东慧 通讯员 谢胜利)9日,记者从市住建局获悉,王城大道快速路纱厂路立交建设再迎重要节点,经过持续攻坚,克服疫情影响,该立交东西向主线及5条匝道10日上午将放行,为周边市民出行提供更多便利。

王城大道快速路纱厂路立交是一座4层枢纽型全互通立交,共有8条匝道,其中地面1层为地面辅道,地面2层和3层为8条匝道及纱厂路东西向主线,地面4层为王城大道快速路南北向主线。该立交在建设的同时,还提升了纱厂路连接洛阳火车站综合交通枢纽的联络线,拓宽改造了纱厂路、解放路等相关路段。

此次投用的是纱厂路东西向主线,以及南向西、东向南、北向东、南向东、东向北5条匝道。其中,南向西、北向东2条匝道与纱厂路东西向主线并线,随后向东延伸至纱厂东路,向西延伸至芳华路。这些匝道的投用,可以有效缓解王城大道快速路健康路口、中州路路口等处上下匝道的通行压力,也加强了洛阳火车站与洛阳机场、洛阳龙门站等综合交通枢纽的快速连接。

市住建局相关负责人介绍,目前,王城大道快速路纱厂路立交已逐步转入地面辅道及剩余3条匝道施工。下一步,将按照“完工一段、放行一段”的原则加快施工,同步加快绿化及配套设施建设,力争该立交早日全面完工,实现全互通。

4月1日至5月5日,市区14个开放景点周边可提供约1.4万个停车位

今年牡丹文化节 停车收费不涨价

本报讯(记者 朱艳艳 通讯员 胡惠娟)9日,记者从市城市管理局获悉,4月1日至5月5日,市区14个开放景点周边可提供约1.4万个停车位,所有停车场和临时设置的停车位执行原有收费标准。如果市民或来洛游客遇到不按标准收费的行为,可以拨打12358价格监督热线进行举报。

这些停车位具体在哪儿?

- 中国国花园: 东门北侧洛浦公园内道路,设置200个临时停车位;东门对面洛河漕运文化公园内部停车场,200个停车位;东门对面龙门古玩城停车场,170个停车位;西门广场,设置60个临时停车位;西门附近文博体育公园地面停车场,140个停车位;西门附近隋唐城遗址公园至牡丹桥路段两侧慢车道,设置200个临时停车位。
- 隋唐城遗址植物园: 南门附近洛阳会议中心立体智能停车场,300个停车位;西门附近隋唐城遗址公园东面停车场,80个停车位;西门南侧生态停车场,750个停车位;西门附近隋

唐园立交地下停车场,810个停车位;北门对面文博广场停车场,489个停车位。

- 王城公园: 南门中州路王城公园门口至七里河桥东路段两侧慢车道,设置140个临时停车位;西门停车场,30个停车位;西门附近赛易博电脑城停车场,38个停车位;北门东侧汉电路,100个路内停车位;公园东侧芳林路汉屯办事处南侧停车场,150个停车位;公园东侧古玩城停车场,40个停车位;公园北侧升龙广场A区地下停车场,1500个停车位;公园东侧百脑汇地下停车场,500个停车位;西门附近世纪电脑城停车场,40个停车位。
- 牡丹公园: 东门附近张仲景大药房门前停车场,39个停车位;公园东侧牡丹路西苑路至景华路路段,32个路内停车位。
- 西苑公园: 门口西侧名门微生活停车场,147个停车位;门口南侧创展国际停车场,75个停车位。
- 国家牡丹园: 门口西侧停车场,40个停车位;门

口老310国道(华山路以东)两侧慢车道,设置300个临时停车位;公园西侧华山路停车场,110个停车位。

- 神州牡丹园: 门口东侧停车场,设置200个临时停车位。
- 洛阳农博园: 门口西侧停车场,设置300个临时停车位。
- 龙门石窟: 东北服务区停车场,4400个停车位;西北服务区地下停车场,500个停车位;西北服务区地面停车场,100个停车位。
- 应天门遗址博物馆: 景点周边配建停车场,230个停车位。
- 天堂明堂: 门口停车场,50个停车位;景点东侧天心文化产业园停车场,150个停车位。
- 九洲池: 景区停车场,470个停车位。
- 丽景门: 南侧停车场,168个停车位。
- 洛邑古城: 南侧古都天堂停车场,55个停车位。