

净因桥竣工通车

本报讯 9月30日,由市市政集团承建的净因桥竣工通车,为国庆、中秋假期期间饱览太原美景的游客送上了一份暖心礼物。

净因桥位于汾河出山口南土堂村和上兰村附近,东接滨河东路,西连净因寺与汾泉路。该桥为传统石拱桥造型,全长374米,宽30米,是我市老龙头景区内的交通枢纽,大大方便游客在窦大夫祠、烈石寨、土堂大佛等古晋阳知名景点之间游览。

市市政集团施工负责人介绍,作为汾河太原段首座上承式钢筋混凝土拱桥,净因桥在施工中首次成功实现承台深基坑开挖、承台大体积混凝土浇筑、主拱拱主体

结构施工三项技术突破。

净因桥承台基坑开挖平均深度超过5米,最深达18米,地下水位高,地质情况复杂。项目部邀请专家论证,制定《深基坑安全专项施工方案》,00#、05#承台基坑支护采用“放坡开挖+钢板桩”,其余三边为“放坡+灌注桩+锚索”;01#-04#承台基坑支护统一采用“放坡+钢板桩+钢管支撑”,同步以坑内明排法降水,有效控制基坑变形、规避坍塌风险。

净因桥有6座大尺寸承台,每座承台近1500立方米混凝土浇筑。项目部全方位、全流程精细化管理,前期重点优化混凝土设计配合比,从原材料优选入手,减少混

凝土水化热影响。中期采用分层分段浇筑方式,保证混凝土浇筑连续性,严格把控钢筋及模板拉杆连接、冷却水管位置等细节质量。后期进行毛毯覆盖洒水养生、内设循环冷却管路,严格控制水的流量和流速,确保降温速度小于1℃-2℃/天,达到减少混凝土产生裂缝的目的。

净因桥采用单跨72米连续5跨设计,主腹拱作为桥梁的核心承重结构,是此次桥梁施工的核心节点。项目部组织精兵强将,顺利克服弧形施工、模板一次成型、大体量浇筑、5跨精准落架等挑战,以“毫米级”精度贯穿施工全过程,为桥梁成型打造坚实“筋骨”。

(陈剑)

本报讯 经过26个日夜连续奋战,长约2.4公里的晋阳湖地下通道以及长约1.5公里的晋祠地下通道,完成沉降缝封闭处置及配套养护工程,9月30日下午如期开放交通,在解决渗水这一“安全痛点”的同时,为“黄金周”旅游保驾护航。

作为晋源区一条南北向快速路,晋阳大道串联起晋祠、太原古县城、蒙山景区、太原植物园等众多旅游景点,是广大市民、外地游客游玩的“黄金通道”。不过,受周边地下水位较高的影响,该大道的晋阳湖地下通道、晋祠地下通道存在沉降缝渗水以及冬季结冰问题,成为影响行车安全的一大隐患。按照市城管局的安排部署,市市政管中心开展“冬病秋治”,对两条地下通道的沉降缝予以封闭处置,同步实施配套养护。

此次维修改造,摒弃了传统的表面封堵方法,采用“堵疏结合”的方式,通过精准定位渗漏点,给通道实行“微创手术”,将环氧弹性注浆止水胶高压注入结构深层裂缝与空隙中,浆液迅速扩散、乳化、膨胀、凝固,形成致

密的防水帷幕,不仅有效阻断了水路,更增强了结构体的整体性和强度,保证了通道修复质量。据统计,两条通道共计完成南北双向234条沉降缝长度约7000米的注浆封闭。

两条地下通道旧有的排水系统经多年运行,边沟淤积严重,尤其是晋祠地下通道,开放段挡墙外侧边沟排水无出路,土坡积水沿缝隙渗漏至地面,每逢降雨,雨水直接外溢排入路面形成积水,严重影响通行效率和安全。市城管部门对6.5公里长的排水边沟进行了彻底的清掏疏浚,增设嵌入月牙型路缘石立箅150套。这种雨箅子不仅美观,更重要的是它巧妙地利用了路缘石的空间,极大地改善了雨水方涵的收水效果。对两条地下通道的开放段挡墙加高处理,设置了排水口,将挡墙外侧的积水科学引流至边沟,彻底解决了“水无出路”的困境,形成了“内疏外导”的排水体系。

市城管部门还对通道内的电线线路重新梳理和铺设,对灯具予以更换,安装应急逃生标志牌800余块,维修更换了应急消防设施,特别是通道内墙还增设了用于逃生的不锈钢扶手,重塑了通道的地下应急生命线。通过根治渗水问题,重塑排水设施、消除通道脏污等措施,进一步提升了地下通道的安全性、舒适性、美观性和可达性,确保通行顺畅和功能完善。

(任晓明)

袁剑锋

山水相融间 遐迩生态游

并州论坛 |

是汾水汤汤里跃动的波光,点亮了城市的生态眼眸;是青山郁郁间舒展的林海,铺展着大地的绿色脊梁。太原这座承载千年文明的古城,正以山水相融的生态新境,展现着绿色转型力量,也为广大市民和游客在国庆假期,备好一场与自然相拥的美好旅程。

城郊森林公园的峻岭披绿,是太原向荒山要绿意的壮举,亦是国庆假期里怡人的自然课堂。谁曾想,昔日开山取石的玉泉山,如今在凿壁开路、手提肩扛的奋斗中,生长出茁壮林木与纵横林带;谁曾记,寸草难生的王家山黄土地埋场,如今10万株山杏的苍翠枝叶遮天蔽日,成为市民节假日登山望远的热门打卡地。30个城郊森林公园构成绿色方阵,200多公里的旅游公路串联起山的静谧、花的娇艳、树的葱茏。国庆期间,沿着山间步道攀登,听松涛阵阵、闻鸟语花香,看山下城市与山上林海交相辉映,既能感受运动的畅快,更能触摸太原生态修复的坚实足印。

汾河景区的清波焕彩,是太原向碧水要生机的答卷,亦是国庆假期里最惬意的亲水乐园。往昔水草杂生、污泥沉积的汾河,如今在清淤疏浚、生态护岸的匠心雕琢下,铺陈“一水中分汾河绿”的灵动画卷。看跨汾桥畔,霓虹跃动波光里,游船剪影碎星河;望汾河湿地,芦苇摇曳白鹭栖,水岸芳草沐晴光;行自行车道,绿荫如盖伴风行,骑行尽享生态美。20余座跨河桥梁串起水韵诗画,20平方公里的滨水绿地铺展生态长卷。国庆期间,看蝶影翩跹穿叶过,听蛙鸣隐入芦苇丛,观两岸楼宇倒映碧波中,既能尽享亲水之乐,更能感知太原水生态治理与文化传承同频共振的澎湃脉动。

晋阳湖的浩渺澄澈,是太原向湖光要灵动的篇章,亦是国庆假期里最浪漫的休闲胜地。曾经,晋阳湖只是一片工业用水湖,如今,经过精心生态改造,它已华丽转身,成为一颗镶嵌在太原大地上璀璨明珠。湖面上,波光粼粼,游船如织,白帆点点在碧波中飘荡;湖岸边,绿树成荫,花草繁茂,垂柳依依在微风中轻舞。漫步在晋阳湖的环湖步道上,呼吸着清新的空气,感受着湖水的灵动,仿佛所有的烦恼都被抛到了九霄云外。国庆期间,晋阳湖公园会举办丰富多彩的活动,白天鲜花满园似锦,夜晚灯光漫空如幻,让游客们在欣赏美景的同时,尽情享受节日的欢乐氛围。

太原以铁腕治污、匠心修复的坚守,让荒山披绿、污水变清,为城市勾勒一片山水相融的生态长卷。林间的雀跃飞鸟、湿地的翩跹鹭影,湖畔的摇曳花枝,让沉寂的土地重焕生机。市民游客登山赏景、临河漫步、环湖休闲的身影,更让人与自然的互动成为城市最生动的风景,让生态活力在欢声笑语中流淌。这份绿色答卷早已超越风景本身,让休闲时光有了诗意栖居,更让生态红利润润百姓生活,实现了绿水青山与美好生活的双向奔赴。

林海翻波接云霞,碧波漾彩润并州。太原将生态之美化为动人的邀约,诚邀每一位来客,在这个国庆中秋假期,共赏山明水秀的新画卷,享受与自然相拥的好时光。

(上接第1版)健全常态长效工作机制,有效推动治理能力和水平再上新台阶。

会议研究我市特优农业高质量发展、学习运用“千万工程”经验推进乡村全面振兴工作。会议要求,全市上下要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,坚定实施特优农业发展战略,以农民为主体,系统谋划布局特优农业,因地制宜推动产业振兴,促进乡村全面振兴和城乡融合发展,奋力谱写农业农村现代化太原新篇章。要坚定扛牢粮食安全政治责任,加快高标准农田建设,提升农村基础设施和公共服务水平,夯实宜居宜业基础。要强化科技和政策支撑,完善竞争性支持和多元化投入机制,推动农村一二三产业融合发展,让更多农民增收。要深入谋划“十五五”太原农业高质量发展,立足比较优势,找准方向目标,着力打造富有影响力的区域特色品牌,探索“千万工程”太原实践。

会议强调,国庆、中秋假期将近,全市各级各部门要坚决扛牢“保安全、护稳定”的政治责任,紧盯矿山林区、景区商圈等重点场所和交通运输、建筑施工、城镇燃气、危险化学品、消防等重点行业领域,严格值班值守、落细防范举措、强化精准治理,推动各项安全防范措施落实见效,守住安全生产底线防线,确保人民群众平安祥和过节。

(上接第1版)叮嘱煤矿企业严格落实安全生产主体责任,强化节日期间风险研判、隐患排查和现场管理,牢牢守住煤矿安全生产底线红线。随后,范兆森视频调度太原消防救援支队指挥中心,了解节前消防安全巡检和备勤点设置等情况,勉励大家发扬优良作风,时刻保持箭在弦上的应急状态,确保一旦发生险情及时高效处置,全力守护人民群众生命财产安全。范兆森要求,全市应急系统要切实履行好“保一方平安、促一方发展”政治责任,加强重点领域、重点企业、重点部位安全监管,用严实举措筑牢安全屏障,全力保障人民群众平安过节。

美特好开心大集改造焕新后人流如织,购销两旺。范兆森实地了解卖场布局、商品品类等,听取经营管理、安全应急等工作情况介绍,与前来购物的群众亲切交流。他叮嘱企业负责人,要多措并举做好节日期间促销销售、保安全工作,让卖场运营有序、市民安心消费;要善于倾听消费者心声,持续优化商品和服务供给,让“流量”变“留量”、“网红”变“长红”。

在汾河景区东岸,范兆森自南向北步行至祥云桥,实地检查河岸环境治理、园林绿化提档、景区管理优化等情况,做好汾河景区净化美化等工作现场交办。他指出,要紧盯景区、商圈等重点场所,周密做好文旅市场秩序规范、服务保障等工作,营造文明安全有序和谐的旅游环境,让各地游客尽览并州风光,刷新“太原印象”,留下美好记忆。

(上接第1版)会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神,不断铸牢中华民族共同体意识,充分发挥政协统一战线组织功能,引导全市各族群众不断增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同。要贯彻落实习近平总书记关于加强作风建设的重要论述,深入贯彻落实中央八项规定精神,严格遵守廉洁自律的各项规定,扎实做好安全稳定、应急值守等工作,共同营造风清气正的节日氛围。要精心组织、周密部署市政协十四届五次会议筹备工作,统筹推进年度重点任务与全会筹备,持续巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,进一步优化会议流程、提升会议效率,以严实作风高质量做好市政协十四届五次会议各项工作。(阎铁洁)

省城两条地下通道开放

效果。对两条地下通道的开放段挡墙加高处理,设置了排水口,将挡墙外侧的积水科学引流至边沟,彻底解决了“水无出路”的困境,形成了“内疏外导”的排水体系。

市城管部门还对通道内的电线线路重新梳理和铺设,对灯具予以更换,安装应急逃生标志牌800余块,维修更换了应急消防设施,特别是通道内墙还增设了用于逃生的不锈钢扶手,重塑了通道的地下应急生命线。

通过根治渗水问题,重塑排水设施、消除通道脏污等措施,进一步提升了地下通道的安全性、舒适性、美观性和可达性,确保通行顺畅和功能完善。

(任晓明)

开栏语

国庆假启幕,太原秋意正浓。当城市的喧嚣与假日的欢悦撞个满怀,太原的公园里,正藏着最动人的秋日答案。

老龙头景区的流水绕着叠翠,藏着城市里的山水诗意;双塔公园的凌霄古塔映着秋阳,晕开千年的温存;太原植物园的温室里绿意盎然,与室外秋景相映成趣;还有狄仁杰文化公园的古朴、碑林公园的墨韵、学府公园的清幽,每一处都藏着“一园一品”的独特魅力。

这个长假,本报推出《秋来游园风景异》系列报道,每日聚焦一座特色公园,以“一园一品”为笔,书写并州之美,带您走进家门口的秋日胜景,读懂太原公园的独特魅力,感受假日里的幸福时光。



9月30日,游人行走在老龙头景区莲花桥上。

牛利敏 摄

千年龙头焕新颜

国庆假期,汾河出水口,一颗明珠冉冉升起。位于我市尖草坪区的老龙头景区于10月1日正式向公众开放。这座集生态修复、文化传承、自然景观于一体的城市新地标,以山水林田共融、古今辉映共生的独特魅力,为祖国母亲、广大市民献上了一份底蕴深厚的文旅大礼。

老龙头景区北起汾河出水口,南接汾河四期工程,东临滨河东路,西至土堂村,是太原市生态修复的重要节点,不仅承担着修复水利的功能,更致力于构建多元融合的生态景观系统。经过一年多辛勤建设,“土堂怪柏”“西山叠翠”“福喜稻田”等“老龙头十景”与丰富的植被、壮阔的跌水堰、一飞冲天的喷泉等相映成趣,一幅人与自然和谐共生的长卷正缓缓铺展。

9月29日,记者在景区看到,虽未正式开园,但已经可以自由出入。许多游客已经迫不及待地开始“尝鲜”打卡了。进入景区,仿佛步入了植物百科长廊。高大的乔木竖



直径达30米的大型喷泉为自然景观增添了灵动活力,与远山、亭廊等交相辉映。

立两旁,金叶槐明媚耀眼,与苍劲的山桃、山杏形成鲜明对比;小叶黄杨绿篱整齐,国槐羽叶轻摇;白皮松、油松挺立坡上,笔直青翠。低矮的灌木与花卉穿插其间,紫叶矮樱色泽浓郁,欧石竹如铺地彩毯,千屈菜临水而立,细叶芒随风起舞。黑心菊、金光菊绽放出暖黄,月季、绣球、冰菊各展其姿,波斯菊更是成片怒放,织就秋日的浪漫花海。“随手一拍都是风景大片,咱太原真是越来越美了!”市民周大妈是太原老年大学服饰表演艺术团的成员,她们一行人穿着统一的艳丽长裙,伴着轻柔的音乐,在山水间走秀、拍照。

一路行至二号跌水堰,长达108米,由160个莲花汀步组成的步步生莲桥,是景区的一大亮点。莲花汀步横跨汾河两岸,人行其上,寓意“步步生莲”,既有清廉高洁、幸福美满之意,又有佛教清净无染、觉悟超脱之韵,与远处净因寺遥相呼应。站在汀步上,往北30米处的大型喷泉为自然景观增添了灵动活力,高低旋转、千变万化的水柱曲线,与周边的山水交相辉映。工作人员表示,尤其是夜间,音乐喷泉配上水雾灯光,能给游客带来强烈的视觉冲击。

汾河两岸,远望“西山叠翠”,一片郁郁葱葱将景区温柔环抱;千年“土堂怪柏”依然苍劲挺拔,与新生植被共诉岁月流转;“福喜稻田”的青绿与“汾河鱼嘴”的水利遗存彼此呼应,讲述着农耕文明与自然生态的互利互生。还有“汾河晚渡”“锦绣书坊”等,各以植被、水景点缀,展现出别具一格的生态美学。

为方便游客停车,景区周边设置了土堂停车场、窦大夫祠停车场、西岸景区主入口停车场等3个停车场700余个车位,同时开通旅游公交专线1路,串联起老龙头景区、汾河四期、山西博物院等景点。最大程度为广大游客提供便利。景区运营方提醒广大游客,景区瞬时最大接待量约5000人,国庆游园建议错峰出行,在汾河岸边亲水的同时,注意安全,文明游园。记者 刘晓亮 文/摄

(上接第1版)会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神,不断铸牢中华民族共同体意识,充分发挥政协统一战线组织功能,引导全市各族群众不断增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同。要贯彻落实习近平总书记关于加强作风建设的重要论述,深入贯彻落实中央八项规定精神,严格遵守廉洁自律的各项规定,扎实做好安全稳定、应急值守等工作,共同营造风清气正的节日氛围。

要精心组织、周密部署市政协十四届五次会议筹备工作,统筹推进年度重点任务与全会筹备,持续巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,进一步优化会议流程、提升会议效率,以严实作风高质量做好市政协十四届五次会议各项工作。(阎铁洁)

烈士纪念日 各界同缅怀

本报讯 今年的9月30日,是第十二个烈士纪念日。“铭记历史、缅怀先烈”纪念活动,当日在山西国民师范旧址革命活动纪念馆举办,社会各界人士齐聚,以观看直播、参观展览、聆听讲座的形式,深切缅怀革命先烈,赓续红色血脉。

本次活动由太原市文物局主办,山西国民师范旧址革命活动纪念馆承办。上午10时,纪念馆党教中心内气氛庄重肃穆,与会人员共同观看北京天安门广场向人民英雄敬献花篮仪式。八路军驻晋办事处旧址、牺盟会太原市委旧址同步开展纪念活动。

山西大学历史文化学院副院长、教授、博士生导师周亚,作了题为“革命文物与山西抗战史”的专题讲座,以山西丰富的革命文化资源为切入点,系统剖析革命文物的概念与属性,通过对具体文物的生动解读,阐述其作为历史见证者和红色教育资源的独特价值。

天地英雄气,千秋尚凛然。站在新的历史起点,继承和发扬先烈们不畏艰难、不怕牺牲的崇高精神更为重要,社会各界人士表示,要将缅怀和追思之情转化为锐意进取、真抓实干的实际行动,积极投身于新时代的伟大建设征程。(陈辛华)