

# 流光溢彩周口城 美轮美奂迎省运

□记者 彭慧 文/图

本报讯 火树银花不夜天，流光溢彩周口城。为盛装迎接省十三运会，助力百城建设提质工程，扮靓城市展示对外形象，今年我市中心城区实施了夜景亮化工程。随着期待已久的省十三运会拉开帷幕，如今的中心城区早已告别“黑灯瞎火”年代，变成了沙颍河畔一颗璀璨耀眼的“夜明珠”。

夜幕降临，漫步在中心城区，处处可见灯光璀璨、霓虹闪烁。站在沙颍河畔，放眼望去，一座座跨河大桥在夜色中光芒四射、流线动感，整座城市被装扮得既柔美又大气。在东新区和谐公园周边，一侧是清澈的人工湖与现代化办公大楼，一侧是散发着古典韵味的市文化艺术中心，一南一北建筑隔路相望，建筑轮廓棱角分明、色彩纷呈，漫步其中，恍若进入一个梦幻世界。

“春节回来的时候，大街上除了路灯啥都没有，几个月不见，这变化太大了，到处都是闪烁的霓虹灯，看起来与大都市一个样。”9月10日，刚从福州回来的周口市民陈女士不断地发出感慨。很多市区的居民也对身边的悄然变化感叹不已。“这是周口从未有过的大规模集中亮化，它代表了城市的发展方向，也满足了老百姓的审美与生活质量需求。亮化后的城区形象有了质的改变，群众的幸福感、满意度提升很多。”几名在周口公园散步的市民一致称赞。



流光溢彩周口城

据悉，自今年4月开始，我市以“光耀周口城、盛装迎省运、彩映新时代”为主题，以显“城”、露“水”、展“文”为目标，对中心城区全面实施夜景亮化工程。按照《周口中心城区亮化工程实施方案》要求，对中心城区16条主要道

路实施全面亮化。按照要求，多层建筑采用轮廓线勾勒照亮，高层建筑采用顶部重点照明及立面轮廓局面照亮。此外，在建筑物顶部楼体设置泛光灯、轮廓灯、霓虹灯、射灯，尽量凸显建筑的风格特点。对于市政道路亮化，要求

灯型设计符合道路功能，做到错落有致，灯光颜色与周边楼体交相呼应。在亮化过程中，各责任单位主动作为，积极行动，高标准按时完成灯光亮化任务，极大地美化了人居环境，提升了形象品位，为城市增光添彩。

## 周口和谐公园灯光水秀添彩省运会

□记者 张志新

本报讯 9月9日晚，周口和谐公园人工湖面上刚刚建成的灯光水秀进行首次调试表演。伴随着音乐声，整个画面炫酷，场面震撼，让市民享受了一场全方位的声光盛宴（如图），为省运会增添无限光彩。周口和谐公园的灯光水秀采用了哪些高科技手段、又有哪些亮点呢？9月10日，记者对此进行了采访。

据周口和谐公园灯光水秀工程施工方负责人许明宁介绍，整个灯光水秀工程长100米、宽25米，共使用大小喷嘴587个、彩灯1585盏、水泵167台。其中，位于中央的为主喷，两侧的为副喷，主喷喷出的水柱最高可达80米，副喷喷出的水柱最高可达25米。整个工程还安装有全彩激光设备、单彩激光设备以及2万流明的投影机。

许明宁说，灯光水秀可以喷射出12种造型，并融入周口元素。这些造型分别为女娲补天（主喷）、女娲补天（副喷）、玉树临风、载歌载舞、翠衣盛舞、孔雀开屏、双龙盛会、水漾花影、天女散花、喇叭花、大鹏展翅等。在这里，值得一提的是水幕电影。水幕电影就是通过高压水泵、特制稳流和特制水幕发生器，将水自下而上高速喷出，形成扇形水膜“银幕”，再由专用的投影机将制作的影像投射在“银幕”上，形成水幕电影。



图片由网友提供

许明宁说，周口和谐公园灯光水秀使用的投影机为2万流明，也就是高清影像，可以看到水幕上的字。

据了解，9月9日晚，由于水幕电影没有安装调试完毕，只进行了灯

光水秀表演。9月10日晚，水幕电影首次进行试播，采用高新科技的影像手段，让市民享受了一场饕餮视觉盛宴。

许明宁说，为了增色城市夜景，添

彩省运会，他们计划在省运会期间每天19时20分进行灯光水秀表演，表演时间约半小时，然后停歇半小时再进行下一轮表演，表演将持续到21时许。