

■ 泉城夜宴

# “一湖一环”试亮灯 “明湖秀”3月底亮相 “泉城夜宴”加速推进,市民翘首以盼

“一湖一环”景观照明项目和“明湖秀”项目是济南市委、市政府确定的重点项目,也是全市人民翘首以盼的民心工程,从项目规划出台到具体施工都受到众多市民的关注。作为济南的新名片,目前两个项目都取得了实质性进展,“一湖一环”景观照明项目已经从1日正式试运行,“明湖秀”项目也在加快调试进度,受低温天气影响,计划3月底正式面向游客开放。



“明湖秀”重要表演主体仿古船已经定型,船的门、窗翻转,整个船身就会变成LED表演屏。  
见习记者 张晓燕 摄

面,都闪烁着亮丽的灯光。  
“‘一湖一环’景观照明项目的灯已经安装完成了,我们最近主要在抓紧时间进行调试。”1日,记者在环城公园景区看到,一些施工人员正在对景区的灯具进行最后的调整,护城河两岸每个石栏杆也都安装了栏杆灯,很多之前裸露的线路也都被统一刷上了与景区颜色相似的漆。

现场一位施工人员告诉记者,后期的水下电灯,栏杆灯和灯网等灯具都已经全部安装完成。“在黑虎泉码头入口、任泉、对波亭、汇波泉、五莲轩、一虎泉等多个地方根据景区特点都新安装了灯具,其中有庭院灯、瓦楞灯、照树灯等。除了这些,在整个护城河两岸供游客休息的小亭子上也安装了灯网。”

据了解,“一湖一环”景观照明经过前期的灯具效果调整和光影颜色亮度调试,已基本具备运行条件,于2月1日开始试运行。“为了做到白天景观与夜景兼顾,从各方面我们都采取了一系列措施,对灯具的颜色、样式、种类进行了选择。”该施工人员表示,他们选取了体积比较小的灯具,安装的位置处于白天游客看不到的地方,



1月31日夜,“明湖秀”巨型平台上,水中的彩灯散发出七彩光芒,随音乐变化出各种美丽图案和文字,从空中俯瞰,这个巨型喷泉就是一个超级大舞台。  
本报记者 周青先 摄

灯具的颜色与安装面的颜色保持一致,管线与景区建筑的颜色相一致等。“接下来关键的工作就是看看这些灯具线路和灯的亮度情况,如果发现问题可以及时整改。”

## “明湖秀”施工完成后 还需调试两个月

“这个巨型喷泉就是一个超级大舞台,再配上彩色水幕,效果十分惊艳和梦幻,必将成为济南夜间最亮丽的焦点。”1月31日晚上,正好在大明湖景区游玩的李先生见证了“明湖秀”喷泉的一次调试,他告诉记者,平台上浸泡在水中的数千盏彩灯散发出七彩光芒,随音乐变化出各种美丽的图案和文字,湖水上面一个巨型投影屏幕,投影仪投射出各种美丽的图画,“真的太好看了。”

1日,记者在大明湖风景区看到,景区路灯、景观灯之前没有接好的电缆电线现在已经完成,路边有工人在对树上的灯进行部分调整。从明湖东门

进入,向西走不远处就可以听到轻快的音乐,循声而去可以看到一块棕色的动态视频牌立在明湖东侧岸边,上面播放着“一湖一环”航拍夜景,旁边还有景区介绍和注意事项并配有解说,动态视频牌的旁边就是明湖水秀的主要施工现场。

记者现场看到,湖面上停着的两艘表演船已经初见雏形,一艘船有两层,另一艘为一层,两艘船都是红褐色的船身,黄色的船顶,有少数工人在上面对船体进行部分调整。据了解,表演船船身将由LED异形屏拼接而成,白天停在靠近南丰戏楼的湖边,是一艘和周边古建、湖水融为一

体的仿古船;到晚上表演时,古船就沿着轨道徐徐驶向水秀区,船的门、窗一翻转,整个船身就会变成LED表演屏,变身“明湖秀”一个重要表演主体。

另外,北极阁西侧湖面浮着的一大片网格架也吸引了不少游客,作为“明湖秀”水景表演项目的万平水升降平台,主要由长短不一的钢管接合在一起,施工人员正在进行最后的调整。目前这处平台还在施工,所以浮在水面,按照规划,未来安装好喷泉设备,景观灯设备和纱帘水幕后,平时通过钢管上安装的卷扬机控制,沉在水下65厘米处,隐身在湖水下,湖面上看不到平

台。这处一万平米的钢管架未来安装上设备,重达四五百吨。为让它沉入湖里,施工方特别准备了300个石墩,石墩的重量比钢管架重,通过钢丝绳固定,并通过钢管架上的滑轮与卷扬机相连。卷扬机通过电机带动,通过拉紧和放松钢丝绳来控制石墩,进而控制平台的升降。

据了解,“明湖秀”项目作为大型商演水秀表演,施工结束后还需进行2个月左右的调试,最近受低温天气影响,部分水面出现冰冻现象,建设方正努力克服低温造成部分水面冰冻等困难,加快调试进度,计划3月底正式面向游客开放。

■ 相关链接

## “泉城夜宴” 变身济南新名片

“一湖一环”景观照明和“明湖秀”两个项目均是“泉城夜宴”的重要组成部分,对美化城市形象、活跃旅游市场,满足市民文化娱乐需求具有重要意义。

其中,“一湖一环”项目是以大明湖、环城公园为核心,在两岸及周边通过绚丽多彩的灯光勾勒出小桥、泉水、古建筑等轮廓,力求展现泉城独特的历史韵味和文化特色。“我们结合了景区的历史遗迹、古建筑等特点,使用了48款灯,使用的灯具包括庭院灯、瓦楞灯、照树灯、河道灯等,在造型上,灯具大量使用荷花、柳叶等济南特色元素。”“一湖一环”景观照明工程项目部相关负责人告诉记者,工程在设计阶段参考过南昌、杭州等城市的景观亮化,水汇集而成的各具特色的水系是景区最特别的地方,结合济南的传统文化和地域特色,“一湖一环”景观照明工程主要突出一个“泉”字。

“明湖秀”项目是以泉城浓厚的历史文化和秀丽的自然风光为创作源泉,深入挖掘济南的泉水特色及人文元素,精心打造的一台大型商演水上动态实景表演。它利用表演大船,水景喷泉、荷形浮台等载体,给游客带来一场美轮美奂、精彩纷呈的视觉盛宴。“在这里人们将欣赏到大型摇摆喷泉,而水幕、纱幕投影等屏幕将展演源远流长的泉城及齐鲁历史文化,再伴以灯光、古船、浮台和烟火,营造出动人心魄的表演场景。”该项目相关负责人表示,“明湖秀”的喷泉最高能喷117米,相当于40层楼那么高,而且有两个表演内容为中国济南专属,第一个是30米的水柱摇摆,另一个是直径9米的扇形表演,这两项喷涌表演的尺寸、形式将是全球唯一。“整个平台是升降的,表演结束后就可以将设备关停,慢慢降到湖底。白天,人们的视线几乎不会被阻挡。”

据了解,这次亮化工程使用的灯具全部是低压灯具,按照行业规定,安全电压为不超过36V,持续接触电压为24V,像这次亮化工程用到的水下灯具电压全部为12V,水生生物生长、游客亲水都不会受到影响,即使人体持续接触也不会有触电感觉。项目投用后,如果发生线路漏电,当电压达到30V时,就会自动断电。

见习记者 张晓燕

# 父母饺子年夜饭 有金鲁源更温暖

微波炉热就能吃的  
冷蒸即食海参398元  
现赠海参水饺、海参汤圆各一袋

晚上泡早上吃的  
领鲜干海参4760元/盒  
现赠送领鲜干海参1260元/盒

妈妈问你啥时回家

专卖店:  
开元店: 66598599 省委店: 82029599 槐荫店: 87105899 二七店: 82023899 六里山店: 82722899  
济大店: 82565199 历山店: 86557599 美莲广场: 82898229 解放店: 81850899 花园店: 88026099  
洪楼店: 86965699 无影山店: 85866599 伟东店: 82952599 大观园店: 86023699  
商场专柜:  
济东银座店: 89006099 七里山银座: 61367133 洪楼银座店: 66898290 银座南城店: 81912012  
八一银座店: 82030526 长清银座店: 87209122 长清银座大学城店: 66583103 舜耕华联: 82960399  
世购华联: 69921039 玉函银座店: 67718465 全运村银座店: 66228858

服务热线: 0531-66599133

2.2至2.14

# 福享连刷 袋你起飞

福气满袋, 2018新春福袋  
2月2日 全城发售!

一号福袋:  
超值定制 限量发售  
最高价值2000元\*  
仅售520元!  
2018年2月2日  
10:00 银座惠生活  
整点发售 抢到就赚到!

二号福袋:  
贺岁红包 雨露均沾  
60元或6000  
积分换100元礼券\*+  
新春大礼+福字对联  
2月2日各大门店  
同步发售!

\*礼券面值50元, 共两张, 购满惠类满500可用一张, 使用期限2月-14日\*福袋内容与活动以发售门店海报为准

## 囤货备年 省钱指南

冬装满百50起变100元  
一线日化满1000返150  
券其他日化80/85变100  
镶嵌珠宝700/800变1000元  
黄金最高克减50元

## 囤年秘籍 重现江湖

秘籍一  
幸运连单  
2.6-2.14购穿着类单张发票或同一会员卡含2件以上商品即可参加幸运抽奖!

秘籍二  
大单有礼  
2.6-2.14同一会员卡购穿着类现金累计满3000元即可获赠精美礼品一份!

## 惠生活 云拜年

说吉祥话 攒压岁钱  
兑现金红包 抽iPad mini4!

2.8-2.18 关注“银座惠生活”  
注册银座电子会员, 点击“福利”或“惠GO”即可参与活动。