

■ 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

见习记者 张晓燕

“一湖一环”灯具到位 启动试运行查找问题

“济南真的是越来越美了！”1月31日，在环城公园景区游玩的狄女士将自己拍到的景区夜景分享到了朋友圈，并配上了自己的感悟。从她分享的照片里可以看到，晚上的环城公园景区被多彩的灯光点缀着，不管是亭子还是树木，不管是河道还是地

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。据记者了解，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”水景表演项目的第一万平上升降平台，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个石礅，石礅的重量比钢管架重，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礅，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。

“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。

“一湖一环”景观照明项目是以大明湖、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、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，这两项喷泉表演的尺寸、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，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



“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。 本报记者 张晓燕 摄

父母饺子年夜饭 有金鲁源更温暖



微波炉热热就能吃的
冷蒸即食海参398元/盒

现赠送领鲜干海参一袋

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



金鲁源

服务热线: 0531-66599133

专卖店:
开元店: 66598599 省委店: 82029599 槐荫店: 87105899 二七店: 82023899 六里店: 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:
济泺银座店: 89006099 七里山银座店: 61367133 洪楼银座店: 66898290 银座商城店: 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

固货备年 节省指南

冬装满百50起变100元
一线化妆满1000返150
券其他化妆80/85变100
镶嵌珠宝700/800变1000元
黄金最高克减50元

福亨连効袋你起乙

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，共两家，购买者类满500可用一张。
使用期限2月2日-14日。福袋内容与活动以及发售门店店内海报为准。

2月2日-14日关注“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。

固年秘籍 重现江湖

秘籍一 幸运连单
2.6-2.14购买穿类单张发票或同会员卡合件以上商品即可参加幸运抽奖！

秘籍二 大单有机
2.6-2.14同一会员卡购穿类金累计满3000元即可获精美礼品一份！

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。

