

济南“一湖一环”灯光亮化工程目前已接近尾声，作为亮化的重点、环城公园的水下点灯，18日也已经安装完成。据了解，为了更加彰显济南特色和更佳的视觉效果，“一湖一环”灯光亮化工程后期灯具的种类和数量都进行了增加，这个月底整个工程将全部完成，之后将进行调试。

文/片 见习记者 张晓燕

## 护城河已经重新蓄水 裸露的线管统一刷漆

近日，济南环城公园景区正在进行“一湖一环”景观照明施工，施工人员正在景区安装灯具，两岸整齐摆放着的一些灯具吸引了很多市民的注意。

“这种灯具安装方式挺特别的，造型也很别致。”20日，在环城公园景区游玩的杨先生看着护城河河道里已经安装好的灯具停留了很久，一边看施工人员接灯具的线路，一边询问着施工人员水下点灯的具体情况。“听说灯有很多颜色，而且还可以变化，电压也很低，没有安全隐患，挺期待亮灯的效果。”

记者现场看到，前几日还摆放在白石桥附近地上的灯具已经全部被工人安装完，护城河也已经开始蓄水，水位正在慢慢上升。从白石桥往北沿着护城河走，在白石桥河道两侧、青龙桥河道两侧以及再往北的东门桥河道两侧整整齐齐都是已经被固定好的水下点灯灯具。另外，白石桥到一虎泉方向，水下点灯有的被安装在南侧，有的被安装在北侧，记者看到之前安装好的灯具一些裸露的白色线管都被刷了漆，颜色与两岸河道的颜色相同，在景区除了一些工人在接水下点灯的线路，还有一些工人在景区的树上、亭子上、栏杆处安装着线槽灯具等。

## 水下点灯已安装完成 灯具种类数量都增加

“水下点灯的安装工作我们已经完成了。”该项目施工相关负责人告诉记者，水下点灯安装的分布范围主要在东门桥、青龙桥、白石桥、琵琶桥、一虎泉等地方比较集中，护城河其他区域只涉及一小



施工人员正在将水下点灯的线路接到线槽里。

# 使用48款灯具，济南环城公园水下点灯已全部装完 本月底“一湖一环”亮起来



新颖的灯具吸引了市民的注意。

### ■ 相关链接

## “泉城夜宴”，济南的新名片

济南市2017年政府工作报告明确提出：“实施‘一湖一环’景观亮化工程，打造‘泉城夜宴’。”2018年的政府工作报告又指出：“推进‘一湖一环’夜景照明工程，将‘泉城夜宴’打造成为城市新靓点。”

“一湖一环”景观照明及“明湖秀”项目是“泉城夜宴”的主体核心项目，被列为济南市级重点项目，也是市民关注的民心工程。“一湖一环”景观照明于2017年9月份开工建设，“明湖秀”项目于2017年11月份开工建设。目前“一湖一环”景观照明工程已进入优化提升补充安装灯具的收尾阶段，本月底就可亮灯。“明湖秀”正在进行表演设备的安装，计划于春节前完成项目的建设施工安装任务并开始灯光调试和试运行。

见习记者 张晓燕

段，目前所有水下点灯全部安装完成，剩下的工作就是将每个灯具预留的线路接好。

据了解，“一湖一环”景观照明工程主要结合了景区的历史遗迹、古建筑特点，使用了48款灯，灯具大量使用荷花、柳叶等济南特色元素。结合济南的传统文化和地域特色，“一湖一环”景观照明工程突出一个“泉”字，用灯光将泉、古建、小桥、古树的轮廓勾勒出来。

“目前一湖一环灯光亮化工程已接近尾声，为了更加彰显济南特色和突出视觉效果，我们又增加了一些灯具的种类和数量。”该负责人告诉记者，比如在黑虎泉码头入口、任泉、对波亭、汇波泉、五莲轩、一虎泉等多个地方都将根据景区特点安装灯具，其中安装的灯具有庭院灯、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在安装着灯网。“另外护城河两岸每个石栏杆也都会安装栏杆灯。”

**水下点灯部分在调试  
照明工程月底全完成**

“为了做到白天和夜景兼顾，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。”该负责人表示，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，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。

记者20日在东门桥附近看到，施工人员正在这里进行水下点灯的调试。“主要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。”施工相关负责人表示。“一湖一环”景观照明工程于2017年9月份开工建设，项目建设过程中，全体参建人员发挥5+2、白加黑的精神，放弃节假日和双休日，全力以赴推进工程建设。建设过程中把进度、质量、安全放在同等重要的位置，确保项目品质，同时，特别注重文明施工，严格按照工程规范和相关规定开展施工，确保对环境质量、市民生活的影响降到最低。“目前要安装的灯具都已经准备好，整个‘一湖一环’灯光亮化工程这个月底就可以全部完成，之后再进行调试。”

# 新春送年货 敬老有好礼 老年公寓免费游（2018）隆重开启

我们为您精挑细选济南市环境优美、性价比高的老年公寓供您参观体验。免费车接车送，不想天天宅在家里无所事事那就报名吧！开启济南优秀老年公寓游，一起放飞心灵，体验不一样的老年生活。在这里有和您同龄的老友，您的心声有人倾听，您的诉求有人呼应，您可以和大家畅聊人生得失，倾诉彼此心声。来吧，让我们一起努力，为老年生活添上一笔不一样的亮色！！！

## 济南华森老年公寓

医养结合 设施齐全  
四星级养老服务机构  
诚聘：护士、护理员

电话：88235999 13665315688  
地址：历下区经十东路北凤岐路2999号

## 济南圣松老年公寓

采取医养结合模式  
公寓以人为本认真贯彻现代化、  
高标准、价合理的理念  
用心打造“家庭化”服务模式

地址：经十路腊山立交桥段店南路殷骨  
头医院院内东侧  
电话：0531-86067888 1568862790

## 专业养老 泉鑫公寓

济南后花园，好山好水好空气  
医养联合体，专心专业专养老  
单人间、标准间、别墅间，任您选择  
自有菜地、鱼塘、养鸡场，健康养生

咨询：18854129258、18615208528  
103省道至仲宫龙山路左转100米路东  
88/65/67路公交“终点广场”站即到

## 安康医院老年公寓

社区医院 医养结合  
中心位置 环境舒适  
感受温馨  
诚聘护理人员、炊事员

地址：甸柳新村五区历下文化广场旁  
13854190781

## 专业照护 失智 失能老人 连锁老年公寓

（医养结合。聘护理人员）  
电话13906413952、13706418408

地址：济南市经六路136号（经六纬三）  
电话：0531-82821999

## 济南市按摩医院

（公立医院）

济南市按摩医院始建于1976年，  
是一家公立非营利性二级中医专科医院，  
省、市医保定点单位。本院采用  
针灸、推拿、理疗、针刀、冲击波、  
运动治疗等综合的整体治疗模式治疗  
各类颈肩腰腿痛疾病和脑瘫、中风后  
康复。安全、无创、费用低、效果好，  
一直深受广大患者的好评。

地址：济南市经六路136号（经六纬三）  
电话：0531-82821999

## 鲁商福瑞达国际颐养中心

福瑞达（历下）护理院 中高端养老机构

机构养老、社区养老、居家养老、医疗康复“医养结合”四位一体  
康复医学科 对各种骨关节病、老年病及运动功能障碍患者  
进行康复治疗

服务热线：0531—66697755 15615617755 地址：济南市历下区历山路2号



## 济南万科商埠怡园长者公寓床位预定中

中高端养老公寓，床位费最低1920元/月起

—— 名额有限，先到先得！——

24小时照料、中西医结合门诊、康复理疗、休闲娱乐、营养餐饮

联系方式：0531-55518777 地址：济南市市中区经三路83号



暖冬钜惠  
入住5折

半失能老人  
名邸南院

13356684747九月九高端养老公寓

养老健康机构专版