

不止“泉城夜宴”，还有“十二夜景”

济南城市照明总体规划出炉，从区域到光色处处有讲究

“泉城夜宴”大型综合水秀已经成为济南的一张靓丽名片。12月3日，记者从济南市规划局了解到，市民和游客不仅在“一湖一环”能够领略泉城的诗情画意、流光溢彩，以后在全市范围内都可以欣赏美妙的城市夜景。近日，《济南城市照明总体规划（2018-2035年）》获市政府正式批复。“济南十二景”也将成为泉城夜景新标杆、新形象。

热点链接

青山明泉美翻中轴线 佛山倒影添“夜间版”

●景一：明湖秀、荷映船说
按照“夜逍遥、泛舟行、明湖秀”打造一幅光引导的感知地图，展示一个灵动、明朗的泉城意境。

●景二：佛山倒影
大明湖看千佛山视角建筑和山体，平日城市建筑作为重点，照明重点展现建筑品质、演绎模式，描绘山脊线再现佛山倒影，随四季变换相应色彩。

●景三：青山明泉
在千佛山俯瞰济南，览泉城之势。黄金时间，每天3-5分钟，在千佛山至大明湖中轴线两侧建筑第五立面色彩流动变化，连贯“青山-明泉”。

●景四：弥勒胜苑
对千佛山佛像进行主题景观塑造，以暖色光为主，展现佛教意境，打造民生夜间旅游，祈福之地。

●景五：古城文韵
逐步完善明府城景观照明，通过对芙蓉街、王府池子等历史建筑的刻画，再现温暖明亮的老城格局。

●景六：泛舟逍遥
主要是现已打造形成的护城河景观带，逐步开放夜间游船游览项目，泛舟游览别样景致。

●景七：黄河地景、鹊华意蕴
主要考虑车行、鹊山和华山俯瞰、飞机俯瞰三大视角观景要求，金色光重点塑造大桥，并在桥体两侧和河道转弯处增加装饰灯具，在夜间浮现黄河九道湾美景。主题模式下，在鹊山、华山顶部投光浮现鹊华意蕴。

●景八：泉城客厅
在泉城广场上增加多样化的照明互动设施，丰富居民夜间生活。

●景九：商街掠影
大气明朗的商业街道，在主路上，立面照明与内透结合，整顿广告，展现高品质的商业氛围。

●景十：跃动泉城
城市重要门户区，如济南西站、济南东站等城市第一印象区，通过光影互动方式展现泉城风光。

●景十一：CBD国际风尚
运用多模式变化的方式表现建筑的多样性，地标重点突出，形成醒目标识，传达丰富信息。

●景十二：金色迎宾
金色的天际线和行道树展现金色迎宾的氛围，建筑立面统一白光和照明方式，形成整顿的效果。



“青山明泉”夜景色彩流动变化，连贯“青山-明泉”。（效果图）

本报记者 喻雯 孙慧丽

有高亮度环境区 也有暗天空保护区

根据《规划》，济南城市照明的范围是：济南市市域范围，面积7998平方公里。其中，中心城区、新旧动能转换先行区、空港和章丘区为规划重点区域。规划对象是在城市规划区内城市道路、隧道、广场、公园、公共绿地、名胜古迹以及其他建(构)筑物的功能照明和景观照明。

规划的年限为2018-2035年。其中，近期2018-2020年，远期2021-2035年。从规划目标来看，照明要实现“青山明泉融智慧、文化经营悦泉城”。形成“安全智慧：功能优先、智慧门户”；“文化自信：文化经营、独属泉城”；“美好保障：生活美好、建设保障”的高品质夜间环境。

“照明规划做了合理分区、严格控制。”济南市规划局有关负责人说，规划根据济南市夜间人流密集区，城市用地性质和建设重点，划分“高亮度环境区、中亮度环境区、低亮度环境区、暗天空保护区”四类环境区，照明建设强度逐级递减，高亮度环境区重点建设，中亮度环境区适当建设，低亮度环境区仅功能照明建设，景观照明按需建设，暗天空保护区严格控制，禁止景观照明建设。

冷暖相宜、温馨人文 不同区域光色不一样

“各个区域的照明讲究动静分区、限定频率。”该负责人说，规划商业商务、娱乐、文化、体育用地、重要的特殊场景在节庆期间允许缓慢动态效果，即允许光色和亮度呈较中频率(每分钟变化10次上下)的变化和跳变。其他区域均为静态效果，保证夜间品质。

记者了解到，不同的区域性质不同，被赋予的光色也是不一样的。具体来看，历史城区、文物古迹和历史建筑以暖黄光为主；东部新城、新旧动能转换先行区、西客站片区、孙村中心区、新东站片区、临空城市次中心、美里、洪楼、王官庄、柏石峪、唐冶、华山、北湖、港沟、董家、桑梓店、崔寨、孙耿十二个地区中心、长清、章丘两个卫星城中心为中性白色；其他区域以暖白光为主。济南特有的山泉湖河景观可采用淡蓝色或淡彩，其中黄河可采用暖黄光展现黄河风采。

《规划》设置了景观照明篇章，将文化经营作为夜景的一部分，选取最能代表济南历史文化特色，契合城市规划主次布局与建设组织的“两核、三带、五心、多点”作为景观照明架构，结合“一湖一环”照明项目，形成“济南十二景”，打造独属泉城的夜间形象。

“功能+艺术” 出入口打造智慧门户

《规划》提出，打造安全、明亮、舒适、高品质的夜间环境，应在满足功能照明的基础上形成。具体来看，按照“功能+艺术”的道路照明要求，分类控制在照明分区基础上，对城市道路进行主次分级设置。

在门户道路、迎宾大道等重要路径上，不仅要符合标准、优先建设，还要注重照明设施的文化传播、智慧节能，让城市来访者首先感受到泉城特色与智慧科技。在商业轴线、景观轴线等重要路径上，关注行人的舒适与吸引力，允许照明设施适度增加装饰照明，建议行道树照明以及橱窗、广告等照明综合提升垂直面照度。

“1+5特色街区”及各区县特色道路作为特色人文道路，是形成泉城历史文化名城的风貌核心区；功能照明设施要跟街区景观照明设计一体化考虑。

在打造智慧门户上，规划利用高科技手段在济南重要的城市出入口设置照明设施，统一塑造群体建筑，打造“泉城日月、好客山东”的名片。在西客站广场互动地砖上增加互动彩格，喷泉雕塑呈现月影流水的画面，两侧建筑光色也会随之改变，带来朋友圈效应。

全省监狱系统连续15年 未发生重大安全责任事故

本报济南12月3日讯(记者 马云云 崔岩 实习生 吕琳) 12月3日，在第五个“国家宪法日”即将到来之际，山东省司法厅围绕“弘扬宪法精神 走进司法行政”主题，举办了首届开放日活动，人大代表、政协委员、高校师生代表、社区群众代表、新闻媒体记者应邀参加活动。

记者从会上获悉，目前，全省监狱系统连续15年没有发生重大安全责任事故，戒毒系统连续多年实现“六无”目标，社区服刑人员再犯罪率不足0.1%。积极参与“扫黑除恶”专项斗争，顺利收押涉黑涉恶罪犯

57人，排查涉黑涉恶线索220余条。活动现场观看了“山东法律服务网”的演示，远程观摩了监狱、强制隔离戒毒所的工作情况，参观了山东司法行政工作展。

与此同时，全省司法行政系统各级各单位都开展了开放日活动。如山东省女子监狱举办“监狱开放日”活动。各界人士真切感受到了高墙内的真实世界。活动中，省女子监狱及时向服刑人员亲属发放来狱帮教告知书，组织服刑人员亲属与服刑人员进行了亲情会见，开展了现场帮教，并请山东省法律援助中心

专家律师为服刑人员进行《宪法知识》专题讲座，十余名服刑人员就减刑问题、婚姻家庭、遗产继承等方面问题进行了现场法律咨询。

今年4月份以来，省女子监狱在全体服刑人员中开展了宪法学习主题教育活动，制定了完善的活动方案和考核标准，采取以集中讲座为主，以开设网上教室、召开大讨论、撰写心得体会征文、演讲比赛、知识竞赛、法律援助为辅等方式，持续开展宪法学习教育，提高了服刑人员遵守宪法法律的自觉性和主动性。

齐鲁晚报

分类广告电话:0531-85196204
地址:济南市添添大街2号大众传媒大厦

德州火车站南邻 济宁绿天使环保产业园
七千平米房产带院 标准厂房1000-14000平, 免费入驻, 租金减免、税收扶持
15689953197

适合宾馆餐饮办公 为国营电厂培训工人工人
有高铁航空, 风电仪表, 银行专业。聘招生老师年薪十万。
19953309288

山东鸿方缘食品有限公司诚招独家代理商
面向全国县级以上城市诚招独家代理商, 产品有两大系列:
一、中华人民共和国地理标志保护产品“成武酱大头”系列, 二、石磨面粉、五粮面、八粮面等十六种粗粮系列, 六十多个品种
欢迎有识之士前来公司观摩考察, 公司负责食宿, 成交签约报销往返车票, 为了方便代理商勤进快销, 我公司免费配送箱货车, 金杯面包车, 需要配给几辆车客户说了算, 公司满足需求, 同时公司招聘企业高管一名, 销售能手一名, 年薪制, 薪酬面议, 公司提供食宿
具体事宜咨询牛经理电话: 15965865155
贾主任: 18369146723