

# 厦门市市政园林局

厦市政园林〔2023〕函字 57 号

答复类别：B 类

## 厦门市市政园林局关于市十六届人大二次会议 第 0204 号建议办理情况答复的函

陈若云代表：

您提出的《关于改善健康步道鸟类生存环境，促进厦门打造人与自然和谐共生的生态文明典范城市的建议》（第 0204 号）收悉。现将办理情况答复如下：

### 一、关于“控制步道光源尽量避免影响鸟类栖息迁徙，促进和谐共生”的建议

厦门山海健康步道在规划设计和实施运营过程中严格遵循“生态优先、以人为本”的理念，其中在照明设计上，主线路段以功能性照明为主，兼顾步行舒适性；节点桥梁采用个性化夜景设计，步道照明主要考虑照度满足夜间漫步在步道的安全，内嵌在护栏扶手内的 LED 灯采用单色调，灯具色温统一控制 3000K，灯罩磨砂处理，减少眩光，秉承“生态、环保、节能”的设计原则间隔布置且主要照射桥（路）面，防眩光的同时也勾勒出步道线形在林中若隐若现、在城中蜿蜒回转的柔美

身姿。步道同时采用智能调光控制系统，步道公司可结合管养需求根据时段、人流量实现无级调整灯光亮度，夜间喧嚣之后还山体林间一片宁静，与自然和谐共生。

市生态环境局于2022年10月正式发布了《厦门市光环境控制规划（2022—2025）》（以下简称“《规划》”）。《规划》以自然保护区、湿地、林地、公园绿地、水域及水利设施用地作为光环境的重点控制区。对重点控制区要求严格限制人工照明，保持城市暗天空。《规划》也考虑到光污染对动植物和生态的影响，提出规范城市公园照明、减少公园上射光通量。

我局将对照《规划》提出的要求，结合您提出的建议，在后续的健康步道设计实施及提升完善中，充分融合运用照明智能控制新工艺、新设备，拟利用声控技术、视频或红外监控对夜间进入步道的人即时点亮临近照明灯具，并在离开后即时熄灭，在确保夜间步行安全的同时，控制光污染及影响，避免对沿线山体动植物作息的干扰，维护清新、美丽的自然环境。

## **二、关于“做好生态补偿及项目环评，让保护自然与健康步道深度相融”的建议**

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021版）》，健康步道项目依法不需要进行环境影响评价。

厦门山海健康步道坚持“绿水青山就是金山银山”的理念，高度重视对山、水、林、田、湖、草的生态保护，如林中步道高架结构创新性地采用“小纵梁+双挑臂”的装配式钢结构实

现梁体轻盈纤细，“隐于形”，并实践摸索出适应山体地形的结合拔杆吊、索道运输的桥梁施工工艺，最大限度地减少施工对山体环境的影响；通过生态边坡创新手法，最大限度减少水土流失，呈现绿色生态原貌；桥面设计选用透水、透光的镂空材料，沿线长势品相较好的乔木都尽可能进行保留、保护。

在后续健康步道建设中，我局将同相关职能部门、参建单位一起积极探索生态保护方式，综合考虑动植物情况、人为干扰情况，做好调查工作，让保护理念深度融入项目建设全过程。

### **三、关于“利用健康步道这所天然“教室”，把习近平生态文明思想这堂公开课讲生动”的建议**

厦门山海健康步道穿过厦门狐尾山、仙岳山以及东坪山等，拥有丰富的林地资源，近年来随着生态环境不断变好，迁徙鸟类数量逐年增加。目前健康步道仙岳山段已设置有鸟类科普牌及植物科普铭牌。近期，步道公司通过邀请厦门市观鸟协会对健康步道东野生鸟类开展普查工作，后续将根据普查结果，在部分休憩平台和观景长廊等地增设动植物科普铭牌。

在后续的健康步道设计实施及提升完善中，将结合步道智慧设备如在AR系统中预留扩展模块，步道公司可以根据需求植入相关模块，如步道沿线的动植物科普、低碳出行的环保公益宣传等，更好地宣传美丽厦门良好的生态环境和城市形象。

感谢您对我局工作的关心和支持，敬请继续提出宝贵意见。

领导署名：蔡伟中  
联系人：王弘杰  
联系电话：0592-2667910



(此件主动公开)

---

抄送：市人大常委会人事代表工作室，市政府督查室。