

元宵节三江口灯光秀



忙碌的监控中心



查看相关设备

光影盛宴辉映三江 春节元宵灯光秀的背后……

在宁波这座美丽的海滨城市，春节期间，一场场精彩绝伦的灯光秀在三江口上演，为市民和游客带来了视觉上的盛宴。从“三江潮暖·灵蛇献瑞”的春节主题，到元宵佳节的热闹欢腾，每一幕灯光秀的背后，都凝聚着无数城市照明工作人员的辛勤付出。他们用智慧与汗水，共同编织出了一幅幅流动的光影画卷，为节日的甬城增添了一抹亮丽的色彩。

1 现场坚守，点亮城市之光

如果说动画是灯光秀的“魂”，那么激光光束灯便是这场盛宴的“点睛之笔”。三江口核心区的激光灯阵，以“展翅羽翼”之姿点亮夜空，其背后是技术与艺术的极致碰撞。

为了将激光光束灯的设计与春节、元宵主题场景动画紧密结合，宁波市市政设施中心工作人员蹲守在寒冷的三江口，对照实景进行现场设计和调试。这场“光影魔术”的背后，是技术人员冻僵的手指、熬红的双眼，以及记

录本上百次的参数修改。

工作人员需要根据场景动画的配乐与色彩，反复调整光束的颜色、形状、动态路径等参数，以期达到最佳的视觉冲击力与艺术表现力。“激光的动态路径必须与动画节奏严丝合缝，差一毫秒都会影响整体效果。”相关技术负责人表示。最终，激光光束灯犹如展翅待飞的璀璨羽翼，点亮宁波夜空，与新江桥的呼吸灯光交相辉映，形成“光随潮动”的震撼效果。



现场巡查布置

2 精心部署，保障光影盛宴

当市民沉醉于夜景时，一群“光明卫士”正默默守护着这片璀璨。为给全市人民营造喜庆祥和、温馨和谐的节日气氛，宁波市市政设施中心全体照明工作人员进入“战备状态”，以“万无一失”的标准筑牢保障防线。

他们制定了详尽的春节照明保障手册，全方位保障节日期间城市夜景照明的平稳运行。从管理人员的工作要求，到现场指挥保障的具体措施，手册都进行了明确的规定。在保障期间，带班领导、业务骨干深入现场，确保一旦发现问题能够迅速解决。同时，他们还加大了对核心区媒体立面大楼照明养护单位的检查和工作部署力度，节前集中力量做好重点区域故障黑灯的修复和设施的全面检查。通过细致的养护和应急演练，确保了春节期间城市夜景的璀璨夺目和连续稳定。“设备不能‘带病上岗’！”巡查工

作人员的话语掷地有声。

大屏上，“照明全球眼”实时监测着每一处灯光；对讲机里，指令声此起彼伏。“今年又不能陪家人吃年夜饭了。”胡杰已经记不清这是第几个年头在岗位上度过除夕夜了。春节期间，他和同事们24小时待命，随时准备应对突发情况。除夕夜，当市民围坐在电视机前观看春晚时，胡杰和同事们却冒着寒风，穿梭在城市的大街小巷，巡查设备、检修灯具，确保每一盏景观灯都能正常点亮。

“当看到灯光亮起的那一刻，所有的劳累都值了。”胡杰朴实的话语道出了所有城市照明人的心声。为了保障节日期间城市照明设施的正常运行，他们舍弃了与家人团聚的时光，坚守岗位，默默奉献，用行动诠释着责任与担当。



检修照明设施

3 数字赋能，智慧点亮光影

宁波市城市照明监控中心的屏幕上，实时显示着全市照明设施的运行状态。值守的工作人员通过全球眼摄像头与无线监控智能巡检算法，保障照明控制系统平台24小时不间断安全稳定运行。监控中心的玻璃窗隔绝了所有节日的喧嚣。工作人员们紧盯屏幕，一旦发现异常便立即进行处理。“咱们是城市的‘视网膜’，漏看一个像素点，就可能毁掉整场光影魔术。”工作人员表示。

原来，在灯光秀的背后，还有一群默默奉献的数字赋能者。他们利用先进的照明控制系统平台，实现了对全市照明设施的精准启闭控制和夜景场景播放。为了确保春节期间照明控制系统的稳定运行，他们提前进行了全面的检查和测试，并制定了详细的应急预案，筑牢了网络安全关和系统稳定关。同时，他们还通过“照明全球眼”密切监测重点区域照明设施的运行情况，确保每一处灯光都能正常亮起。正是这份对数字技术的精准运用和高效管理，才使得灯光秀能够如此精准地呈现在市民和游客的眼前。

数字化管理不仅提升了效率，更让传统灯光秀焕发新机。市民王先生感慨：“灯光会‘呼吸’，城市有‘温度’，这就是宁波的智慧与温情。”

从创意萌芽到璀璨绽放，灯光秀凝聚了数百名幕后工作者的智慧与汗水。他们是寒夜中的“追光者”，是技术领域的“攀登者”，更是城市温度的“守护者”。

三江口的灯火，不仅照亮了夜空，更点亮了人们对美好生活的向往。每一束光，都是送给这座城市的新年礼物。而这份礼物，正是无数无名城市照明英雄用坚守与热爱编织的“光的诗篇”。

记者 边城雨 通讯员 应健 文摄