



全市共有LED灯具约88万盏,节能又美观

未来,上海夜间道路照明将更亮

城市照明,承担着“夜间安全运营”与“城市形象展示”两项任务,缺一不可。在昨日举行的2025上海绿色照明论坛上,《上海绿色照明发展报告2024》发布。报告指出,2024年上海城市绿色照明以节能降碳、设施整治、数字化转型等为着力点,实现了能源节约与环境效益的双重突破。

灯杆也有“身份证”

报告显示,截至2024年底,上海共有LED灯具约88万盏,其中通过2021—2023年道路照明节能改造三年行动计划集中改造LED灯具约45万盏,节电2.1亿度。2024年,上海LED照明占比由2021年的21.9%跃升至83.9%,单灯年均用电量从2021年的987度降至600度,下降近40%。

在全市16个行政区及临港新片区中,9个区的城市道路照明设施为市管设施,共301673盏,2024年已完成LED灯具改造176209盏。浦东新区作为区管设施中道路照明量最大的区域,共有灯盏156673盏,已完成改造104945盏。

“目前,二维码正逐步成为覆盖全市道路照明设施的基础数字化管理手段。”上海市住房和城乡建设管理委员会设施管理处副处长崔世华介绍,上海市区范围内的节能改造工程与新建道路照明工程已全面推进产品码与管理码(随申码)的绑定与粘贴工作,每一根灯杆都拥有唯一的“数字身份证”。

市民可以通过微信、支付宝或随申办App等扫描灯杆“随申码”,进入对应页面,点击“路灯报修”功能,将路灯故障信息汇集至上海市照明管理信息平台的报修工单系统,养护单位接报后,将提供故障定位和派单处置服务。在此基础上,松江区深化拓展路灯

二维码的附加价值,探索全区路灯编码系统与“上海停车”App数据互通的可能性,破解夜间寻找车位难题。

“未来,上海的道路照明将更亮、更智、更绿。”崔世华进一步举例道,在临港、嘉定进行了车路协同、无人驾驶搭载设施的应用试点。在静安、虹口、徐汇、黄浦等区近百条道路建设智慧停车。在中共一大会址、打浦桥、北外滩、世博区域等,依托综合杆建设新能源充电桩,为建立能源互联打下基础。

景观照明又美又低耗

借助动态灯光艺术与静态建筑空间的巧妙对话,景观照明将城市的文脉与美学烘托出来。如何让景观照明实现又美又低耗能?上海市绿化和市容管理局景观管理处处长齐玉梅表示,《上海市景观照明规划(2024—2035年)》规定,实施分区分类管控,要基本建立景观照明全生命周期的能耗和碳排放约束机制。

“将绿色照明融入景观照明全生命周期管理,规定景观照明规划、设计、建设、运行

维护、回收等各阶段应当体现高效节能、环保、安全、舒适原则,注重以人为本,充分运用健康照明的最新研究成果。”齐玉梅举例道,今年徐家汇公园作为全市首座光污染防控示范公园,采用“飞碟灯”定向照明,夜间色温自动调节,既保障安全又减少生态干扰。

目前,第二届上海国际光影节正在举行。“结束后一些灯光艺术作品将被永久保留,到其他城市进行巡展,之后还将落地在滨江地带、商业区及公园绿地,实现艺术装置的高效再利用。”齐玉梅说。 本报记者 裘颖琼

杨浦内环高架景观照明工程完工,与光影节联动

照亮通行步道 呈现绚丽画面

本报讯(记者 金旻旻)一条流光溢彩的“巨龙”,已在上海夜空成型。昨天,记者从杨浦区绿化市容局获悉,内环高架路杨浦段景观照明二期提升工程(松花江路至密云路段)近日亮灯,标志着全长约5.7公里的内环高架杨浦段景观照明提升工程,已全段全面完工。

内环高架杨浦段景观照明提升工程范围从杨树浦路到密云路,一期工程涉及楼宇景观灯光建设27处79栋、高架约2950米、绿地景观照明3处、桥下空间124跨。二期工程涉及楼宇29处54栋,桥梁照明3处,1.7公里堤岸照明,2.1公里高架、桥下空间99跨。

工程创新构建了“高架桥底(绿化

带)一高架桥体(桥腹)一桥梁、堤岸”三维立体照明体系,全方位激活高架沿线夜间活力。在二期高架桥底景观绿化带,布置了388余套防眩光、低能耗投光灯,柔和光线照亮了绿植和通行步道。同时,这里还精心设置多组图案灯,灯光投射在地面,形成丰富的精美图案,让地面成为“光影画布”,为空间增添层次感与趣味性。这些灯光消除了桥下阴暗区,提升了行人、非机动车夜间通行的安全性与舒适度。

一期高架桥腹及桥墩处,通过洗墙灯与投光灯结合智能编程手法实现艺术化呈现,其中在桥腹格栅内,采用定制抱箍将洗墙灯与桥梁结构固定,既能保证白天灯具与高架融为一体,又能在夜间将格栅

内部整体亮亮。灯光在高架桥下组成“巨型天幕”,跳动的模块组合不断变幻,呈现出如彩虹、流水等形态。据介绍,借助先进的智能控制系统,工程实现了对全线约5.7公里范围照明开关时间、亮度模式(平日基础模式、节假日增强模式)、设备运行状态的远程集中监控、精准调控与故障报警。

据悉,在本届上海国际光影节杨浦分会场活动期间,灯光模式也将根据活动氛围特别调整,并联动知名IP,为市民呈现出更加绚丽多彩、充满童趣的光影画面。届时,内环高架“光之巨龙”将与分会场多元光影活动相辉映,特别打造的联名光影空间更将成为萌趣亮点,诚邀市民游客共赴一场兼具科技感与童趣的“夜间狂欢”。

本报讯(记者 宋宁华)昨晚,“2025世博前滩BETTER生活节”在世博文化公园启幕。启幕仪式上,美腕主播朱旺旺等首批10位“浦东青春经济推介官”受聘,他们将以青春视角,以短视频、直播等形式,分享浦东和世博游玩攻略与消费福利,为区域青春经济发展注入新活力。

“不同于走马观花的打卡,世博地区特别适合沉浸式体验。你可以花一整天时间,从白天的自然探索、艺术观赏,到傍晚的骑行追风,夜晚还可以在露台凭栏远眺,感受黄浦江风与都市夜景带来的舒缓与宁静。作为‘青春经济推介官’,我期待与更多青年伙伴一起,深度探索浦东的潮流地标、文化活动和商业新体验,助力浦东释放消费新活力。”朱旺旺的话说出了不少年轻人对这片热土的共同心声。

今年是上海世博会成功举办15周年,如何持续生动践行“城市,让生活更美好”理念?浦东世博地区正不断给出新答案。本届生活节即日起持续到10月31日,其间“观演出、赏展览、玩运动、逐光影、逛市集”5大主题、78项、超100场世博定制化主题化活动与文旅商体展联动重点活动将依次展开,串联起众多场馆与各大商圈的精彩,实行“一票通享多场景优惠”模式。活动还推出“趣演艺”“趣会展”“趣艺术”“趣亲子”“趣骑行”五条主题打卡线路,完成打卡还能获取数字徽章,兑换演唱会门票、展览门票等惊喜权益,促进“单一体验”转为“链式消费”,为市民游客带来丰富多元的消费新场景、文旅新体验。

昨晚的活动现场还发布了“2025世博

首批十位『浦东青春经济推介官』受聘 分享世博地区游玩攻略

十大文旅IP”,包括世博文化公园“璀璨夜游”、“齐聚前滩里”国际花展、梅奔“放轻松”市集、上海宋城千古情驻场秀、世博天地城市消费活力超链体、上海浪琴环球马术冠军赛、中华艺术宫“海派新象”和“爵士上海音乐节”等,涵盖文化展览、艺术展演、体育赛事等多个维度,不仅激活了区域消费新增长极,更融合了产业生态,强化了世博文旅“时尚、艺术、精品”的鲜明标识,打造具有标识度和影响力的潮流风向标、消费新品牌。

本次活动同步惠民推出“畅游世博·趣生活”文旅卡与“海宝世博文旅套票”。上海世博VR数字文旅导览平台(2025版)也焕新上线,为广大市民与游客提供高品质、沉浸式的世博文旅新体验。

值得一提的是,世博前滩BETTER生活节已三载深耕,其品牌效应和区域带动作用日益凸显。今年1—8月,世博地区万人以上大型活动已举办97场,同比增长19.8%,占浦东新区总量约75%、全市总量约50%,荣获8个“上海最佳旅游新场景”和“全球最佳场馆”,涵盖最佳住宿新场景、最佳游乐新场景、最佳线路新场景、最佳美食新场景。

浦东世博文旅商体展多元业态的深度融合,持续激发了消费新潜力和发展吸引力,显著提升了世博地区的营商环境与核心竞争力。目前,已有38家央企集团所属231家各级企业,55家跨国公司地区总部和390多家外资企业,环球音乐大中华区总部等1190多家文化企业,25家国际经济和科技组织扎根浦东世博。



“从上海西站出发——沿着沪宁去旅行”系列旅游产品今在上海西站发布。五条线路覆盖沪宁沿线(上海普陀、江苏南京、无锡、常州、苏州、南通、扬州、镇

江、泰州)知名文旅商体展度假休闲目的地。图为上午10时36分,首发团出发去南京

本报记者 张龙 解敏 摄影报道

西站出发沿着沪宁去旅行

为城市更新提供“上海经验”

首届城市更新发展大会举行,沪42个优质项目发布

本报讯(记者 裘颖琼)今天上午,在由上海市城市更新促进会、上海市勘察设计行业协会、上海市建筑施工行业协会、上海市报业传媒行业协会联合主办的“首届城市更新发展大会——2025城市更新、文化保护与可持续发展”上,42个上海市城市更新优质项目发布。

中国共产党第一次全国代表大会纪念馆、世界会客厅、张园一期工程、徐家汇体育公园、武夷路城市有机更新启动项目、最美街角……此次发布的42个上海市城市更新优质项目,涵盖城市空间综合提升、绿化景观改善、历史文化保护、公共配套完善、水环境治理五大类别,每个项目都是将存量空间转化为发

展增量,将城市记忆与现代功能有机融合,从而激发区域活力、改善人居环境、促进产业升级的“标杆样本”。

上海社会科学院城市与房地产研究中心主任万勇认为,新时期城市更新应遵循有情、有别、有序、有机“四有”原则。全国工程勘察设计大师、华东建筑设计研究院有限公司首席总建筑师汪孝安表示,对于上海一些老建筑的更新改造,更应找到适配它们的标准、规范。未来,上海将持续探索文化保护与可持续发展深度融合的城市更新新模式,为建设更具活力、更有品质的现代化国际大都市注入新动能,也为全国城市更新工作提供“上海经验”。