# 工 作 专 报

417

第10期

浦东新区生态环境局(水务局、海洋局、绿化市容局) 2023年2月17日

报: 芝松、迎伟、桂平同志。

#### 关于浦东区域公共绿地亮灯建议的情况报告

近期,收到朱霓云同志关于"浦东区域公共绿地亮灯"的人民建议, 区生态环境局高度重视, 根据区主要领导批示精神开展专题研究, 现将 有关情况汇报如下:

#### 一、基本情况

"十四五"以来,区生态环境局深入践行"人民城市"理念,致力

于打造高品质生态引领区,努力把最好的资源留给人民。因此,朱霓云 同志关于"浦东区域公共绿地亮灯"的建议非常中肯,与我局正在实施 的公园城市建设计划不谋而合。

为有效落实这一建议,11月29日,我局召开专题会,共同商议解 决方案,最终形成浦东新区公共绿地亮灯方案。

12月29日,毕区长召开专题会议,对方案提出了修改建议,要求 我局形成"两个一":"一清单"、"一标准"。

#### 二、目前进展

目前,我局已对现状绿地进行排摸,全区 500 平方米以上的直管开放式绿地有 138 处,其中已有照明设施的绿地为 54 处,主要以草坪灯、照明灯光、庭院灯为主。对于目前尚无照明设施的开放式绿地 84 处,根据现场情况和周边人流需求,形成了改造计划"一清单"(附件 1),计划分类别、分步骤、分阶段推进公共绿地改造和提升,增加照明设施等。

同时,根据领导要求,制定"一标准"(附件 2),初步形成公共绿地照明设置的行业标准,指导公共绿地亮灯工程。

#### 三、下一步计划及相关建议

- 一是源头管控,以标准定设计方案。拟形成《浦东新区公共绿地照明设置标准》,要求新建及改建绿地项目按行业要求和标准进行景观灯光设计,合理设置景观照明,从源头予以管控。
- 二是以点带面,重点区域先亮起来。对于世纪公园周边及丁香路、 合欢路、锦带路公共绿化区域(区政府5号地块)绿地夜间照明昏暗的 问题,计划结合景观提升改造增加照明设施。

三是因地制宜,逐年推进改造项目。根据已形成的 84 处改造项目清单,结合公园绿地改造、口袋公园建设、二类经费改造等,逐年推进。对于人流量大,现场已通电的绿地 21 处,列入"十四五"城市公园、口袋公园建设计划;对于人流量较大,现场未通电,但有条件改造的绿地 23 处,计划近两年以二类经费改造新增照明设施;对于人流量适中,现场目前无通电条件的绿地 12 处,计划 2025 年通过改造予以考虑;对于人流量较小暂时无照明需求的绿地 28 处,暂不考虑新增照明设施。

四是行业统筹,形成全区提升合力。对于建交委及街镇权属的公共绿地设施,由我局根据《浦东新区公共绿地照明设置标准》提出行业要求,鼓励因地制宜打造各具特色的口袋公园,增设照明设施。对于不适宜改造成口袋公园的绿地,根据市民需求及安全防范要求,加强日常养护,设置适量照明设施。

特此报告。

附件: 1. 开放式绿地亮灯计划清单

2. 浦东新区公共绿地景观照明设置标准

浦东新区生态环境局 2023年2月17日

(联系人: 汪婷 联系电话: 18116080153)

		绿地名称		绿地面积 —	照明情况梳理		
序号	类别		(平方米)	是否有照 明设施	照明设施类型 草坪灯、庭院灯、照明灯光	人流量大/小	
1		川杨河绿地	西起长浜河,东至哥白尼路, 沿川杨河北侧30-50米范围内	58852	是	照明灯光、草坪灯	小
2		江家宅绿地	晨阳路凌空路口	17775	是	照明灯光	中
3	1 1	凯鑫苑绿地	杨高北路巨峰路东北角	25200	是	照明灯光	小
4	]	外环线绿地	上南路外环线西北角	19800	是	照明灯光	大
5		新桥绿地	上南路永泰路西南角	14000	是	照明灯光	大
6		东方路绿地	张杨路-商城路	3000	是	照明灯光	小
7		蓝天体育休闲绿地	蓝天路、杨高中路	65323	是	照明灯光	大
8		邻里公园绿地	环林西路春延路	6420	是	照明灯光	中
9		东绣路绿地	东绣路锦和路路口		是	照明灯光	大
10		栾树园	杨高路环岛~浦电路	2100	是	草坪灯	大
11		紫荆园	浦电路 <sup>~</sup> 向城路	2000	是	草坪灯	大
12		茶花园	潍坊路 <sup>~</sup> 张杨路	3500	是	草坪灯	大
13		高行一号绿地	繁锦路蝶衣路	44700	是	草坪灯	大
14		听潮桥绿地	听潮路(听潮桥)-通济路 (博佳大桥)	16500	是	照明灯光13只、草坪灯34只	大
15	己有灯有	人民东路生态绿廊	人民东路(东城二村-川南奉 公路)	28000	是	照明灯光	大
16	电	徐庙村绿地	陶桥路与栩妙路交叉口西北角	2000	是	草坪灯34只,射树灯12只	小
17	1 [	城北绿地	华夏东路川沙路口	12185	是	照明灯光	大
18		北城绿地	北城壕路三灶浜路东	3000	是	照明灯光	小
19	] [	川沙广场	川沙路新源路口	26830	是	照明灯光	大
20	] [	妙沁苑	妙镜路新川路口	760	是	照明灯光	大
21	1 [	麒麟苑	新川路北市街口	970	是	照明灯光、树坛射灯	大
22		新川路绿地	少年宫旁	600	是	照明灯光	小
23	1	新川路绿地	镇政府对面	550	是	照明灯光	小
24	1	川环南路绿地	妙镜路一川黄路	33194	是	照明灯光	大
25	1 1	勤川路绿地	德川路—华夏三路	31014	是	照明灯光 (太阳能)	大
26	1 1	华夏二路绿地	华夏二路川环南路口	1003	是	照明灯光	大
27	1 1	石码头绿地	施湾四路	36997	是	照明灯光	大
28	1 1	清溪路广场	清溪路和龙路口	1200	是	照明灯光	大

		绿地名称		绿地面积	照明情况梳理		
序号	类别		(平方米)	是否有照 明设施	照明设施类型 草坪灯、庭院灯、照明灯光	人流量 大/小	
29		团结绿地	张江路丹桂路东北侧	61000	是	照明灯光	大
30		川杨河绿地	云台路—济阳路	44744	是	照明灯光	大
31		齐河路绿地	东明路—中汾泾桥	16800	是	照明灯光	大
32		纬六路	云台路—邹平路	18221	是	照明灯光	大
33		浦东南路	南码头路口袋公园	1000	是	草坪灯	大
34		东方路	南码头路口	1500	是	草坪灯	大
35		金杨花园	金口路金杨路口	14147	是	照明灯光	大
36		绿波园	莱阳路底	5996	是	照明灯光	大
37		莱阳路党建广场	路(东陆路-利津路)西侧小路	4896	是	照明灯光	大
38		锦绣路南侧	锦绣路南侧(芳甸路-花木路)	29010	是	照明灯光	小
39		长岛路花园	长岛路(兰城路-柳埠路)	5475	是	照明灯光	大
40		J2园	己大道(陆家嘴东路-陆家嘴环路	14000	是	照明灯光	大
41	1 1	J3园	纪大道(陆家嘴环路-浦东南路	9000	是	照明灯光	大
42	1 1	J4园	世纪大道(浦东南路-南泉北路)	8000	是	照明灯光	大
43	己有灯有	J5园	世纪大道(南泉北路-崂山路)	9300	是	照明灯光	大
44	电电	.J6园	世纪大道(崂山路-张杨路)	8700	是	照明灯光	大
45	1 "	金棕榈三期绿地	杨高北路佳林路东北角	41000	是	照明灯光	小
46	] [	金棕榈一、二期绿地	杨高北路佳林路东南角	40900	是	照明灯光	小
47	] [	浦发公园	浦三路(御桥路-永泰路)	55100	是	照明灯光、草坪灯	中
48	] [	市民中心绿地	东书房路大道站路	30000	是	照明灯光、草坪灯	大
49	] [	博华苑绿地	博华路莲园路	18000	是	照明灯光	小
50		德州路公共绿地	德州路近上南十二村	13000	是	照明灯光、草坪灯	小
51	] [	花木公园	杜鹃路(白杨路-海桐路)	28000	是	照明灯光、草坪灯	大
52		香梅花园	东绣路近梅花路	19161	是	照明灯光、草坪灯	小
53		听潮广场绿地	通济路人民西路口南100m	6000	是	照明灯光20只	大
54		南码头新建地块绿地	高科西路齐恒路	23594	是	照明灯光	大
1		凌兆路绿地	凌兆路586号南侧	3300	否		小
2		东明街道无名路绿地小 广场	凌兆路586弄	3300	否	/	大
3	1 1	杨思路思博绿地	杨思路南侧,新桥港西侧	4500	否	/	小
4	1	桃林路绿地	羽山路-灵山路	5000	否	/	大
5	1	泾西绿地	沈家弄路(民生路-巨野路)	4000	否	/	中
6	1	东西走廊绿地	东书房路浦三路	45000	否	/	小
7	口细入八	顾全路小广场	顾全路下南路	3700	否	/ -	

		绿地名称		绿地面积	照明情况梳理		
序号	类别		(平方米)	是否有照 明设施	照明设施类型 草坪灯、庭院灯、照明灯光	人流量 大/小	
8	园或口袋	东建路绿地	东建路锦和路口	3000	是	庭院灯	大
9	公园改造	锦和路绿带	锦和路(东建路-锦绣路)	1800	是	庭院灯	大
10		东城集中绿地	人民东路南祝路口东北侧	3500	是	照明灯光18只 、电箱申请	小
11		耀华路	长清路口袋公园	600	否	/	大
12		金杨科普公园	博山东路枣庄路口	10509	是	照明灯光	大
13		博兴园	博兴路柳埠路附近	4620	是	照明灯光	小
14		五莲路菏泽路绿地	五莲路菏泽路口	4357	否	/	大
15		居家桥路	居家桥路(栖山路-张杨路)西()	15088	否	/	小
16		百业路绿地	百业路(海科路-环科路)	11691	否	/	大
17		云台路中汾径	云台路(杨思路-高青路)	50575	是	照明灯光	大
18	口4曲)八	杨东绿地	东绣路锦和路口	15890			
19	已纳入公	惠南新城绿地	惠南镇凤凰城北侧	46125.8			
20	园或口袋 公园改造	东城广场绿地	拱极路靖海路口东北侧	8880			
21	公四以垣	张江主题园	祖冲之路高斯路东南侧	37250			
1		银霄路绿地	银霄路樱花路口	18700	否	/	大
2		樱花路绿地	樱花路玉兰路口	1200	否	/	大
3	] [	5#地块	区政府门口	58284	否	/	大
4	] [	7#~1地块	区政府附近	11158	否	/	大
5	1 [	7#~2地块	区政府附近	4971	否	/	大
6	1 [	民生路绿地	丁香路~迎春路	26373	否	/	大
7	1 [	东方路绿地	张家浜桥-北园路	30000	否	/	大
8	1 [	浦润广场绿地	浦润路浦逸路口	8500	否	/	大
9	1 [	南浦广场外围	南浦公园外	22651	否	/	大
10	1 [	由由小公园	严中路	8400	否	/	大
11	近两年二	靖海绿地	拱极路靖海路口东南侧	16403	否	/	大
12	类经费改	丹桂苑绿地	惠南镇丹桂佳苑口	18946.8	否	/	大
13	造	东明路绿地	高科西路一成山路	42636	否	/	大
14	1 1	东方路	龙阳路一东三里桥路	10351	否	/	大
15		长岛路亲水平台	长岛路柳埠路口	2824	否	/	大
16		云山路	山路 (浦东大道-博山东路) 东	6985	否	/	大
17	1 1	居家桥路张杨路口	居家桥路张杨路口东南角	1083	否	/	大
18	1 1	智慧河绿地	哥白尼路海科路口	9000	否	/	大
19	1 1	中科路绿地	中科路(海趣路-哥白尼路)	2248	否	/	大
20	1 1	高科西路	高科西路(齐恒路-浦三路)	8000	否	/	大
21	1 1	芳甸路绿带	环世纪公园	8000	有	庭院灯	大

## 007

	类别	绿地名称     地址		   绿地面积	照明情况梳理		
序号			(平方米)	是否有照 明设施	照明设施类型 草坪灯、庭院灯、照明灯光	人流量 大/小	
22		花木路绿带	环世纪公园	22000	有	庭院灯	大
23		向城路绿地	向城路假日酒店对面	3800	是	草坪灯不通电	大
1		三林老街城市公园	三林塘港南侧(三新路-长清 路)	28000	否	/	中
2	] [	三林小游园	凌兆路530弄南侧	4999	否	/	中
3		三杨绿地	长清路西侧(高青路-板泉	52000	否	/	大
4	] [	杨新路绿地	杨新路197弄南北两侧	6000			中
5	2025年通	馨园	巨野路	3500	否	/	中
6	过专项改	潍坊八村社区公园	潍坊八村南侧(近张家浜)	9000	否.	/	大
7	造	航津路绿地	杨高北路~季景路(北侧)	3500	否	/	中
8	] [	安盛街绿地	环林东路环林西路	8084	否	/	中
9		樱花路绿地	樱花路白杨路口	6500	否	/	大
10		高压走廊绿地	新德西路德川路东	20321	无	/	大
11		道路绿地	金科路祖冲之路西南角	1000	否	/	中
12		锦绣路	锦绣路(北艾路-成山路)	3500	无	/	小
1		景观提升口袋公园	高科中路芳春路口	1100	否	/	小
2	] [	景观提升口袋公园	高科中路法拉第路口	800	否	/	小
3		健身步道	锦绣东路(顾唐路-乐昌路)	30000	否	/	小
4	] [	耀华路开放式绿地	济阳路-耀江路	15327	否	/	小
5	]	德恒路开放式绿地	耀龙路-耀江路	2000	否	/	小
6	] [	济明路耀华路口袋公园	济明路耀华路口(东南角)	2480	否	/	小
7		宜嘉苑绿地	杨高北路赵家沟桥东南角	33247	否	/	小
8	]	华高苑绿地北苑	杨高北路双桥路东北角	15024	否	/	小
9	] [	华高苑绿地南苑	杨高北路双桥路东南角	24141	否	/	小
10	]	钻石城绿地	杨高北路佳高路东南角	10490	否	/	小
11	]	巨峰路金京路绿地	巨峰路金京路东北角	6200	否	/	小
12	]	巨峰路申江路绿地	巨峰路申江路西北角	29000	否	/	小
13		洲海路杨高北路西北角 绿地	洲海路杨高北路西南角	750	否	/	小
14	]	永泰路绿地	永泰路南侧、新桥港两侧	12400	否	/	小
15	暂不考虑	东明街道无名路绿地小 公园	灵岩南路1136号西侧	1800	否	/	小
16	]	东方路绿地	潍坊路-浦电路	11000	否	/	小
17		潍坊路小游园	潍坊路	3500	否	/	, 小。
18	1	浦电路小游园	浦电路	6500	否	/	小

		绿地名称		绿地面积 (平方米)	照明情况梳理		
序号	类别		地址		是否有照 明设施	照明设施类型 草坪灯、庭院灯、照明灯光	人流量 大/小
19		S2北岛	沪南公路沪芦高速路口东侧	40000	否	/	小
20		南北走廊绿地	新浦路大道站路	45000	否	/	小
21		浦三路中汾径	浦三路(川杨河-西泰林路)	49000	否	/	小
22		高青路防护绿地	高青路(云台路-东明路)	25000	否	/	小
23		家具广场绿地	盛苑路近家乐福超市	28935	否	/	小
24		龙阳路绿地	龙阳路临沂路(西南角)	1053	否	/	小
25		磁悬浮绿地	龙汇路近龙阳路	47738	否	/	小
26		五洲大道绿地	五洲大道南侧(杨高北路-金 京路)	69925	否	/	小
27		情谊路绿地	新德路以北	1850	否	/	小
28		和龙路景观步道	和龙路花山路口	880	否	/	小

### 浦东新区公园绿地照明设置标准

#### 第一条(目的和依据)

为了规范新区公共绿地景观照明管理,改善公共绿地夜间景观,根据《上海市景观照明管理办法》、《城市绿地设计规范》及其他有关法律、法规的规定,结合本区实际,制定本办法。

#### 第二条 (适用范围)

新区范围内公共绿地内景观照明的规划、建设、运行及维护,适用本办法。

#### 第三条 (定义)

本办法所称景观照明,是指公共绿地内设置的,以照明和造景为目的的户外人工照明设施。

#### 第四条 (节约能源要求)

景观照明应当符合国家和本市有关节约能源的规定,合理选择照明方式,采用高效节能的灯具和先进的灯控方式;有条件的,应当采用太阳能等可再生能源。禁止使用国家明令淘汰的、不符合能耗标准的景观照明产品和设备。

#### 第五条 (技术规范)

电气安全、亮度限值、照度限值、内透光照明等应当符合国家、地方相关技术规范,并与绿地周边环境相协调。

#### 第六条(设置要求)

#### 1、常用灯具类型

#### 1.1 庭院灯

根据道路的大小适当配置庭院灯,大于 6m 的道路呈双重对称配置或"品"字形配置,灯具距离保持在 15-25m 之间。6m 以下的道路配置在一侧,照明器具保持在 15-18m 之间。

设置庭院灯时,需注意路旁树木对道路照明的影响,为 防止树木遮挡可以采取适当减小灯间距,加大光源的功率以 补偿由于树木遮挡所产生的光损失,也可以根据树形或树木 高度不同,在安装照明灯具时,采用较长的灯柱悬臂,以使灯 具突出树缘外或改变灯具的悬挂方式等以弥补光损失。

庭院灯灯具的照明形式及尺寸规格应根据景观环境的实际情况来确定。

#### 1.2 草坪灯

在庭院灯满足基本照度的情况下,草坪灯多数设置于绿地拐角处、小径或光死角处,安装间距根据光源和高度有所不同。一般情况下,草坪灯作为环境装饰和游园的需要,根据景观环境的特色做尺寸规格及形态的设计或选型,安装间距不宜小于 6-8 米。在靠近台阶、草丛、拐角、花坛的地方可适当加密。如采用太阳能草坪灯,为防止天气状况的不理想,还需选择辅助电能实现照明。

#### 1.3 台阶灯带

采用防水 LED 灯带设置于台阶盖板下边缘,避免眩光,可采用白光与暖光,不建议采用彩色灯带。

#### 1.4景观小品泛光灯

泛光灯的目的是照亮整个小品,展示其形体。主要采用窄光束泛光照明,安装在地面或地下。照明点的选择取决于被照明物体的类型,对于立体小品,灯光布置应考虑其多角度;对于景观墙、石碑等二维雕塑只用一个视角布置灯光即可。安装时避开游客视线方向,防止眩光干扰。

#### 2、灯光方向及色彩选择

灯光朝向应避开居民楼,避免干扰小区居民。同时,应以能增加树木、灌木和花卉的美观为主要前提。如针叶树在强光下才反映良好,一般宜采取暗影处理法;阔叶树种白桦、垂柳、枫树等对泛光照明有良好的反映效果;白炽灯包括反

射型卤钨灯却能增加红、黄色花卉的色彩,使它们显得更加鲜艳,使用小型投光器会使局部花卉色彩荟丽夺目; 汞灯使树木和草坪绿色鲜明夺目等等。

#### 3、水景照明

- 3.1 光照直射水面类型。须能反映其附近被灯光所照亮的小桥、树木或园林建筑,呈现出波光粼粼,有一种梦幻似的意境。
- 3.2 瀑布和喷水池照明。宜将灯光置于水面之下,需专业特殊的设计,一般安装在水面以下 30-100mm 为宜,常使用红、蓝、黄三原色,其次使用绿色。水下灯具的选用应主要控制电压不大于 24V。

#### 第七条(运行和维护)

设置者应当承担景观照明的日常运行和维护责任,保持景观照明整洁完好和正常运行。在开关时间方面,规范为每年5月1日至10月31日晚上6:30~10:30,11月1日至次年4月30日晚上6:00~10:00;在维护维修方面,遵循以巡视养护人员日常维护为主,专业维修人员定期处理相结合的原则。另外,发现景观照明损坏、灯光或者图案等显示不全、影响效果以及超过设计使用年限的,应当及时予以修复、更换。

#### 第八条 (安全管理)

设置者应当加强景观照明的安全检查和检测,确保景观照明运行安全。景观照明及其安装固定件应当具备防止脱落、倾倒的安全防护措施;人员能触及的景观照明应当具备必要的隔离保护措施。

# 生态环境局工作专报拟文稿

标 题	关于浦东区域公共绿地亮灯建议的情况专报				
专报部门	浦东生态环境局机关-绿化和林业管 理处	专报人	汪婷		
专报日期	2023-02-01	文 号	10		
事 由			丁"的人民建议,区生态环境局高度重视, 一展专题研究,现将有关情况汇报领导。{汪		
	同意。{康永良[2023/2/20		请修改。{刘军[2023/2/13 11:28:11]}		
主管领导 签发意见	11:16:35]}	分管领导 会签意见	拟同意。{刘军[2023/2/17 15:00:33]}		
	已核。{徐小花[2023/2/10 13:31:07]}				
	已核。建议附表格式按照打印要求, 调整规范到位,方便打印。请刘军同 志审核,请永良同志审核并签发。 {高瑞莲[2023/2/10 17:11:09]}	会签部门 意 见			
办公室审 核 意 见	请按刘局要求修改。{高瑞莲 [2023/2/13 16:11:52]}				
	已核。{徐小花[2023/2/17 12:22:35]}				
	已核。请刘军同志审核,请永良同志 审核并签发。{高瑞莲[2023/2/17 13:59:23]}				

专报部门 意 见	请修改。{赵文章[2023/2/7 9:26:49]} 己修改,请领导阅。{汪婷[2023/2/8 12:15:05]} 拟同意{赵文章[2023/2/10 12:21:04]} 请按今天会议精神修改。{赵文章[2023/2/13 16:24:29]} 已修改,请领导阅。{汪婷[2023/2/17 10:12:09]} 拟同意。{赵文章[2023/2/17 10:16:17]}
备 注	