

中国市政工程协会

城市照明专业委员会

中市照明 [2019] 第 31 号



关于开展全国城市照明单位名录、设施情况 普查工作的通知

各城市照明管理单位：

城市照明公用设施状况从一个方面反映了城市社会经济和人民生活水平的发展现状，是进行城市照明专项规划、建设、管理必不可少的重要依据，是一次非常重要的基础性工作。为充分利用普查成果，努力为从事城市照明规划、建设、管理工作提供系统、完善、准确、可信的全国城市照明设施基础资料，普查资料将汇编成册，具体要求如下：

1、调查表分功能照明（一）、景观照明（二）和综合意见表（三）。

2、认真阅读调查表所列内容，并请认真填写、字迹清楚、单位、地址详细、数据正确、不涂改。电子表式可从城市照明专委会官网 www.r-light.com 下载。

3、调查表复印有效，请各地级市城市照明管理单位转发到所辖区域内各县（市）级城市照明管理单位。

4、调查表填好后 2019 年 10 月 20 日之前将表发至 512089442@qq.com 邮箱。纸质表式填好后，请邮寄到：江苏

省常州市新北区衡山路6号211室，邮编：213022，《城市照明》编辑部 张华 收。电话：0519-88162193、13901503139。

5、为感谢各城市照明管理单位的真诚合作和支持，凡将调查表填好返回的单位，编辑部将赠送精装本《2020'城市照明年鉴》（全国普查资料汇编本）和《协会成立40周年摄影比赛画册》各一本。

- 附件：1. 功能照明设施调查表（一）
2. 景观照明设施调查表（二）
3. 综合意见表（三）



主题词：城市照明 普查 通知

中国市政工程协会城市照明专业委员会

2019年9月8日印发

附件 1

中国市政工程协城市照明专业委员会
功能照明设施情况调查表（一）

单位(章):

填表日期:

年

月

日

单位全称				上级主管		
详细地址				邮政编码		网站域名:
局、处、所长、主任:	办公电话(含区号):			手机:		
单位性质	事业 <input type="checkbox"/>	企业 <input type="checkbox"/>	办公室主任:	电话:	手机:	
单位在册职工:	人。其中: 博士: 人; 硕士: 人; 研究生: 人; 高级职称		人; 中级职称		人	
数据统计截至 2019 年底						
完成 指标	快速路、主干道亮灯率: %		次干道支路亮灯率: %		年节电率: %	
	新改扩建城市道路装灯率: %		功能照明设施完好率: %		高效光源应用率: %	
	照明功率密度值 (LPD):		其中: 新建道路照明达标率: %		既有道路照明达标率: %	
经费	维护费: 万元; 电费: 万元; 新改建费: 万元; 其他费用: 万元					
	经费合计: 万元		路灯电价: 元/度			
功能 照明 光源 盏数	功能照明总盏数: 盏。		功能照明总杆数: 杆。		功能照明总功率合计: kW	
	其中: 高压钠灯: 盏		LED 路灯: 盏		金卤灯: 盏	
	节能灯: 盏		无极灯: 盏		白炽灯: 盏	
	高压汞灯: 盏		太阳能灯: 盏			
	其他光源: 盏					
	高杆灯(杆高≥20m): 基		中杆灯(杆高≥15-19m): 基			
	多功能灯杆: 基		(只统计基数, 采用的光源品种应统计在上述数据中)			
各种 道路 光源	道路等级	道路长度(km)	安装路灯(盏)	采用光源情况		
	主干路			高压钠灯 盏, LED 盏, 金卤灯 盏, 无极灯 盏		
	次干路			高压钠灯 盏, LED 盏, 金卤灯 盏		
	支路			高压钠灯 盏, LED 盏, 金卤灯 盏		
供配 电	箱式变电站: 台, 地下变电站: 台		杆上配电箱: 台, 专用配电室: 座			
	落地变压器: 台, 杆上变压器: 台		落地配电箱: 台,			
控制 系统	时控开关: 处		线 路	10KV 及以上高压线路: km		
	光控开关: 处			架空线路: km		
	路灯智能监控仪: 台			地理线路: km		
	设施防盗监控: 点			线路总长合计: km		
	遥控控制终端(三遥监控): 点		道路照明设施偷盗损失: 万元/年			
车辆	各种车辆总数: 辆。其中: 高空作业车: 辆; 起重吊车: 辆; 其它车辆: 辆					
专项 规划	是否已编制城市照明专项规划: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 、制定中 <input type="checkbox"/> 、已有计划 <input type="checkbox"/> 。(注: 请在方格 <input type="checkbox"/> 中打√)					
	专项规划名称:		规划是否涵盖总规与详规: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/>			
	编制规划单位是否有规划资质: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ;		规划是否已经市政府批准: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/>			
施工	是否建立施工图审查机制: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ;		施工是否配备监理: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。			
制度	是否建立照明能耗管理考核制度: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ;		是否建立运行维护管理机制: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。			

说明: 1、此表可从城市照明专委会官方网站(www.r-light.com)下载, 请地级市转发到县级路灯管理单位。

2、统计数据截止日期:2019年12月31日。注: 将年底之前正在施工增加的数据一起统计进去。

3、多功能灯杆: 在路灯杆上设置非道路照明设施的多种功能的路灯杆。

4、调查表填好后于2019年10月20日之前发送至邮箱: 512089442@qq.com。

附件 2

中国市政工程协城市照明专业委员会
景观照明设施情况调查表(二)

单位(章):

填表日期: 年 月 日

单位全称				上级主管			
详细地址				邮政编码			
处长、主任、经理:		办公电话(含区号):		手机:			
单位性质	事业 <input type="checkbox"/>	企业 <input type="checkbox"/>	办公室主任	电话		手机	
单位在册职工: 人。其中: 博士: 人; 硕士: 人; 研究生: 人; 高级职称 人; 中级职称 人							
数据统计截至 2019 年底							
经费	维护费: 万元;		电费: 万元;		新改建费: 万元;		其他费用: 万元
	经费合计: 万元		路灯电价: 元/度				
运行情况	景观照明设施完好率: %; 亮灯率: %; 景观照明设施偷盗年损失: 万元/年						
	开灯方式是执行平日、一般节假日(双休日)和重大节假日开灯方式? 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。						
景观照明光源盏数	景观照明总盏数: 盏。		景观照明基数: 基。		景观照明总功率: kW		
	其中 a、采用 LED 光源: 线型灯 组; 投光灯 盏; 泛光灯 盏; 流星雨灯 组		草坪灯 盏; 地埋灯 盏; 壁灯 盏; 水下灯 盏;				
	b、采用其它光源: 冷阴极管灯 盏; 场致发光(EL)灯 盏; 美钠灯 盏;		荧光灯 盏; 节能灯 盏; 金卤灯 盏; 高压钠灯 盏; 其他光源 盏				
供电方式	箱式变电站: 台		杆上配电箱: 台				
	落地变压器: 台		落地配电箱: 台				
	杆上变压器: 台		地下变电站: 座				
控制系统	时控开关: 处		线 路	10KV 及以上高压线路: km			
	光控开关: 处			架空线路: km			
	路灯智能监控仪: 台			地埋线路: km			
	设施防盗监控: 点			线路总长度: km			
	遥控控制终端总数(三遥监控): 点						
车辆	各种车辆总数: 辆。其中: 高空作业车 辆						
专项规划	是否已编制城市照明专项规划: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 、制定中 <input type="checkbox"/> 、已有计划 <input type="checkbox"/> 。(注: 请在方格中打√)						
	专项规划名称:			规划是否涵盖总规与详规: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。			
	规划单位是否有规划资质: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/>			规划是否已经市政府批准: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/>			
施工	是否建立施工图审查机制: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ;			施工是否配备监理: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。			
实施	是否按照规划实施: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ;			是否建立方案审查制度: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。			
制度	是否建立照明能耗管理考核制度: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ;			是否建立运行维护管理机制: 是 <input type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> 。			

说明: 1、景观照明与道路照明是两个管理单位分开管理的, 景观照明管理单位表中内容全部要填报。

2、道路照明和景观照明的管理单位为一个单位的该表只填报“经费”和“景观照明光源盏数”的内容, 供电方式、控制系统、车辆与道路照明共用的, 只需填报道路照明(表一)即可。

3、经费填报时政府拨款和业主支付的维护费、电费、新改建费可合并填报。

4、调查表填好后于 2019 年 10 月 20 日之前发送至邮箱: 512089442@qq.com。

5、统计数据截止日期: 2019 年 12 月 31 日(注: 将年底之前正在施工增加的数据一起统计进去)。

附件 3

对“十四五”期间城市照明建设建议情况表（三）

（综合部分）

单位(章): _____ 填表日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

单位全称		上级主管	
详细地址		邮政编码	
处长、主任、经理:	办公电话(含区号):		手机:
单位性质	事业 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/>	办公室主任	电话: _____ 手机: _____

对下述问题给予简要回答:

1. 在“十三五”期间城市照明发展建设过程中遇到的主要问题是什么?
2. 您对“十四五”期间城市照明设施建设有那些好的意见和建议。
3. 从行业发展和政策研究的角度, 提出关于进一步促进城市绿色照明健康发展的指导意见, 你认为政府应该做什么?
4. 提出如何推进智慧照明发展的要点和意见, 尤其对 5G 时代路灯布局的发展情况有那些意见和建议。
5. 提出如何做好景观照明的规划、建设、维护、管理工作意见和建议。
6. 对多功能灯杆应如何布局和发展, 在推广试点过程中主要存在那些问题?
7. 其他问题

(内容多可另附纸)

说明: 1、调查表填好后于 2019 年 10 月 20 日之前发送至邮箱: 512089442@qq.com。

2、联系人: 张华, 电话: 0519-88162193、13901503139。