

ICS 91.160.20
K 70

团 体 标 准

T/CIES 018—2019

村 镇 照 明 标 准

Standard for town and village lighting

2019-08-16 发布

2019-10-01 实施

中国照明学会 发 布

目 次

前言 Ⅲ

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 基本规定 5

5 村镇照明规划 6

6 村镇照明设计 8

7 村镇照明施工 13

8 安全保护要求 14

9 检测验收 14

10 维护管理 15

前 言

根据中共中央、国务院发布的《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》的要求,村镇照明应坚持以人为本,规范村镇照明规划、设计、建设和管理,提升村镇照明设施水平,创造良好的劳动和生活环境,提高生活质量。标准编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考相关标准,并在广泛征求意见的基础上,编制了本标准。

本标准主要技术内容:1.范围;2.规范性引用文件;3.术语和定义;4.基本规定;5.村镇照明规划;6.村镇照明设计;7.村镇照明施工;8.安全保护要求;9.检测验收;10.维护管理等。

本标准由中国照明学会负责管理,由编委会负责具体技术内容的解释。在执行过程中,如发现需要修改或补充之处,请将意见和建议寄送至中国照明学会(地址:北京市东城区交道口南菊儿胡同7号307室),或发送至邮箱 zmgcqh@163.com。

本标准主编单位:中国照明学会

本标准参编单位:中央美术学院建筑学院

北京清城品盛照明研究院有限公司

央美光成(北京)建筑设计有限公司

北京清控人居光电研究院有限公司

清华大学建筑设计研究院有限公司

常州市城市照明管理处

武汉市园林建筑规划设计院

江苏宏力光电科技股份有限公司

江苏中泉建设工程有限公司

山东清华康利城市照明研究设计院有限公司

安徽普照照明环境工程有限公司

T/CIES 018—2019

本标准主要起草人：牟宏毅、马晔、张亚婷、徐华、张华、刘锁龙、郑炳松、何斌、郭文俊、杨念东、赵俊波、张倩倩。

本标准主要审查人：郝洛西、邴树奎、高飞、李炳华、何崑、冀晓健、王小冬、荣浩磊、常志刚、马金柱、张训、王杰。

村 镇 照 明 标 准

1 范围

1.1 为加强村镇照明建设和管理的技术指导,规范村镇照明规划设计,确保照明设施得到合理科学的布局和落实,满足安全要求,制定本标准。

1.2 本标准规定了村镇照明规划、设计、施工验收、维护管理的要求和措施。

1.3 本标准适用于新建和改建的村镇照明规划、设计、施工验收、维护管理。

1.4 本标准的道路照明,包含镇区道路照明和乡村内部道路照明。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2900.65 电工术语 照明

GB 7000.1 灯具 第1部分:一般要求与试验

GB 20052 三相配电变压器能效限定值及能效等级

GB 50052 供配电系统设计规范

GB 50054 低压配电设计规范

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50169 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范

GB 50188 镇规划标准