



中华人民共和国国家标准

GB/T 39031—2020

城市公共设施服务 智能路灯基础信息

Urban public facilities services—Basic information of intelligent street light

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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	1
4 信息结构	1
4.1 信息结构框架	1
4.2 信息结构组成	2
5 信息描述	3
5.1 信息属性描述方法	3
5.2 信息实体	3
5.3 信息元素	6
附录 A (规范性附录) 智能路灯基础信息属性描述方法	32
附录 B (规范性附录) 代码集	34
参考文献	49

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国城市公共设施服务标准化技术委员会(SAC/TC 537)提出并归口。

本标准起草单位:郑州森源新能源科技有限公司、北京城建科技促进会、正元地理信息集团有限公司、泰华智慧产业集团股份有限公司、浙江大邦科技有限公司、中国标准化研究院、北京清控人居光电研究院有限公司、泉州市春光照明科技有限公司、北京市标准化研究院、北京智居建筑科技有限公司、济南猫爪智能机械有限公司、常州市住房和城乡建设局、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、深圳市洲明科技股份有限公司、南京宁图信息技术有限责任公司、浙江德宝通讯科技股份有限公司、北京建科软件技术有限公司、郑州西普德科技股份有限公司、北京市政建设集团有限责任公司、成都市标准化研究院、成都市城市管理科学研究院、四川蓝景光电技术有限责任公司、英飞凌科技(中国)有限公司、珠海市世源光电科技有限公司、华为技术有限公司、阿里巴巴(中国)有限公司、数知(北京)物联科技有限公司、中关村乐家智慧居住区产业技术联盟、绿建智慧科技(北京)有限公司。

本标准主要起草人:王建明、张银行、张蕊、王志民、郑丰收、马述杰、胡进、马立群、周一萌、潘一鸣、高帅、谭文、赵强、姚悦、李瞳、高建伟、常松、于有为、林渊辉、郝敬全、王山东、马斌、王玉恒、沈宙彪、潘宏宇、刘广乐、秦海波、葛青立、曾伟权、刘莎、陈立坚、齐飞、于小博、张平、何军、翟夏杰、王钢、姚翠友、李海东。