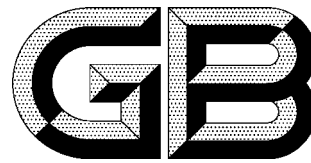


ICS 35.240.50
CCS L 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 41401—2022

智能井盖

Intelligent manhole cover

2022-04-15 发布

2022-11-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
4 基本要求	2
5 软件要求	4
6 信息要求	5
7 安全保护要求	6
8 管理维护要求	6
附录 A (规范性) 智能井盖性能试验方法	8
附录 B (规范性) 智能井盖信息描述内容	9
附录 C (规范性) 智能井盖信息描述代码集	15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会(SAC/TC 426)、全国城市公共设施服务标准化技术委员会(SAC/TC 537)归口。

本文件起草单位：福建三鑫隆信息技术开发股份有限公司、湖南新光智能科技股份有限公司、安徽水联水务科技有限公司、浙江致腾电气成套设备有限公司、厦门集三建设集团有限公司、嘉兴恒力建材科技有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、湖南金龙智造科技股份有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、浙江大邦科技有限公司、珠海市世源光电科技有限公司、北京城建科技促进会、中国标准化研究院、杭州海康威视数字技术股份有限公司、华为技术有限公司、河北韩兴铸业有限公司、杭州金盟道路设施有限公司、福水智联技术有限公司、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、泰华智慧产业集团股份有限公司、浙江宏泰电子设备有限公司、青岛海纳云科技控股有限公司、闽江学院、北京智芯微电子科技有限公司、通号通信信息集团有限公司、北京航星网讯技术股份有限公司、泉州市泉铸科技发展有限公司、中建新疆建工(集团)有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司、正元地理信息有限责任公司、济南猫爪智能机械有限公司、成都易信达科技股份有限公司。

本文件主要起草人：张木成、王新良、翟夏杰、黄慰忠、沈宙彪、胡进、彭定坤、陈伟铭、孙姜波、蔡曦、邵瀚炯、黄为、陈贻龙、王建明、王志民、程佳绩、苏振、韩飞、董成龙、陈宏、梁松涛、郝敬全、许君淮、孙云雷、林文忠、付青琴、于辉、张扬、俞太松、张一鸣、赵全璧、黄勇、潘良波、于有为、彭国宾。