

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 4520.3—2022

智慧温室管理技术规范 第3部分：智能管理设备

Technical specification for smart intelligent management—Part 3: intelligent management device

地方标准信息服务平台

2022-06-20 发布

2022-07-20 实施

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 控制服务功能要求	1
5.1 数据采集服务	1
5.2 智能控制服务	2
5.3 数据存储与管理服务	2
5.4 数据传输服务	2
5.5 LoRa 组网服务	2
5.6 本地客户端服务	3
5.7 其他服务要求	3
6 技术要求	4
附录 A (资料性) 智能管理设备技术要求	5
A.1 电源及工作环境要求	5
A.2 接口要求	5
A.3 可靠性要求	5
A.4 机械要求	5
A.5 电气性能要求	6
A.6 电磁兼容要求	6
参考文献	7

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。

本文件为DB37/T 4520《智慧温室管理技术规范》的第3部分。DB37/T 4520《智慧温室管理技术规范》已经发布了以下部分：

- 第1部分：云服务；
- 第2部分：环境信息采集；
- 第3部分：智能管理设备；
- 第4部分：环境监测与调控。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东省农业农村厅提出并组织实施。

本文件由山东省农业标准化技术委员会归口。

地方标准信息服务平台