

ICS 65.040.30

CCS B 05

DB 37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 4520.1—2022

智慧温室管理技术规范 第1部分：云服务

Technical specification for intelligent greenhouse management—Part 1: Cloud service

地方标准信息服务平台

2022-06-20 发布

2022-07-20 实施

山东省市场监督管理局 发布

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 资源要求	1
4.1 计算资源要求	1
4.2 存储资源要求	2
4.3 网络资源要求	2
4.4 支撑资源要求	2
5 数据管理要求	2
5.1 数据采集	2
5.2 数据预处理	2
5.3 数据校验	2
5.4 数据资源目录	3
6 应用服务要求	3
6.1 地理信息服务	3
6.2 运行监控服务	3
6.3 标准化种植服务	3
6.4 农事生产服务	3
6.5 安全溯源服务	4
6.6 农技知识服务	4
6.7 温室管理服务	4
参考文献	5

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1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