



中华人民共和国国家标准

GB/T 38115—2019

托盘共用系统信息化管理要求

Informatization management requirement for pallet pooling system

2019-10-18 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国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	1
4 基本要求	1
5 平台管理要求	2
6 信息管理要求	2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)归口。

本标准起草单位:深圳市普拉托科技有限公司、厦门英诺尔电子科技股份有限公司、厦门市标准化研究院、深圳洲斯移动物联网技术有限公司、中国物流与采购联合会托盘专业委员会、深圳市标准技术研究院、江西省标准化研究院。

本标准主要起草人:王东、张金梅、易啸、李金华、李振良、林立南、漆文星、蔡跃华、吴鑫鑫、郑燕芳、漆婷、林泽权、蔡旭东、孙熙军、徐立峰、缪延晖。

托盘共用系统信息化管理要求

1 范围

本标准规定了托盘共用系统信息化管理的基本要求、平台管理要求和信息管理要求。
本标准适用于托盘共用系统的信息化管理。

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 3716—2000 托盘术语

GB/T 18354—2006 物流术语

GB/T 22239—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 34397—2017 托盘共用系统管理规范

3 术语和定义

GB/T 3716—2000、GB/T 18354—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于引用,以下重复列出了 GB/T 18354—2006 中的某些术语和定义。

3.1

托盘共用系统 pallet pooling system

使用符合统一规定的具有互换性的托盘,为众多用户共用服务的组织系统。

[GB/T 18354—2006,定义 4.15]

3.2

托盘转户 pallet transfer

将托盘承租使用权从一方转移到另一方的过程。

4 基本要求

4.1 管理制度

应制定托盘共用系统信息化管理制度与规则。

4.2 信息平台

应建立托盘共用系统运营管理信息平台(以下简称“平台”),满足托盘使用单位(以下简称“客户”)、托盘综合服务网点(以下简称“服务网点”)和托盘出租单位(以下简称“供方”)的需求,实现全方位数据的分析整合,有力支撑相关管理决策。

注:“客户”“服务网点”和“供方”,以下统称为“用户”。

4.3 信息处理

应对托盘共用过程中的信息进行采集、存储、传输等。信息采集应准确、及时、完整,信息存储和传