

T/XAASS

新疆维吾尔自治区团体标准

T/XAASS XXXX—2023

红枣交割仓库建设规范

Code for construction of red jujube delivery warehouse

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2023 - XX - XX 发布

2023 - XX - XX 实施

新疆维吾尔自治区农学会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体要求 2

5 基础设施建设要求 2

6 绿色生产 3

7 运行维护管理 3

8 制定关联标准 3

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。

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。

本文件由新疆维吾尔自治区农学会提出和归口。

本文件起草单位：***。

本文件主要起草人：***。

红枣交割仓库建设规范

1 范围

本文件规定了红枣交割仓库绿色低碳建设总体要求以及基础设施建设、绿色生产、绿色生活和运行维护管理要求。

本文件适用于红枣交割仓库绿色低碳建设、改造提升。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50116 火灾自动报警系统设计规范
- GB/T 15316 节能监测技术通则
- GB/T 17166 能源审计技术通则
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 29456 能源管理体系 实施指南
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB/T 35626 室外照明干扰光限制规范
- GB/T 50378 绿色建筑评价标准
- GB/T 50878 绿色工业建筑评价标准
- JGJ/T 163 城市夜景照明设计规范
- JGJ/T 229 民用建筑绿色设计规范(附条文说明)
- XJJ 126-2020 绿色建筑评价标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

红枣交割仓库 red jujube delivery warehouse

也称指定交割仓库，是指由红枣期货交易所指定的，为红枣期货合约履行实物交割的交割地点。红枣交割仓库是红枣期货进入实物交割环节提供交割服务和生成标准仓单必经的期货服务机构。

3.2

绿色低碳交割仓库 green low-carbon delivery warehouse

集中统一规划，土地集约利用，产业功能结构合理；能源、资源合理高效利用，温室气体排放总量得到有效控制，碳排放强度持续下降，污染物排放减少；建设与能源利用、资源利用、环境保护有机结合、协调发展的交割仓库。

3.3

绿色建筑 green building

在全寿命期内，节约资源、保护环境、减少污染，为红枣仓储提供适宜、高效的使用空间，最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑。 [来源：GB/T 50378-2019，2.0.1和XJJ 126-2020，2.0.1]

3.4

绿色产品 green product

在全生命周期过程中,符合环境保护要求,对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的产品。

4 总体要求

4.1 统一规划原则

绿色低碳红枣交割仓库(以下简称“交割仓库”)建设应符合建设区域的经济社会总体规划、国土空间规划、产业规划以及生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、环境准入清单(“三线一单”)等,落实“多规合一”。

4.2 节能减排原则

基础设施建设应遵循梯次优化、合理配置、节能减排、绿色化、低碳化、智能化原则,避免重复建设。

4.3 集约用地原则

交割仓库建设应节约集约利用土地,具体要达到合规要求。

4.4 绿色低碳原则

交割仓库应根据碳达峰、碳中和要求及区域绿色低碳发展需要,在新改扩建项目过程中实行绿色低碳准入管理,对高碳高耗能的设施或设备实行淘汰或升级改造。

5 基础设施建设要求

5.1 建筑设施

5.1.1 交割仓库建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准在建筑材料、建筑结构、采光照明、绿化及场地、再生资源及能源利用等方面的要求,按照 GB/T 50878 进行绿色工业建筑评价并持续改进。

5.1.2 交割仓库应按照 GB/T 50378 和 XJJ 126-2020 进行绿色建筑评价并持续改进。

5.1.3 交割仓库内新建民用建筑设计应符合 JGJ/T 229 的要求,鼓励园区按照 GB/T 50378 和 GB/T 50878 进行绿色建筑评价。

5.1.4 积极开展公共建筑温室气体排放核算与记录,并实行绿色低碳运行管理。

5.2 能源设施

5.2.1 交割仓库在建设中应采用节能技术设备,并保证设备经济运行,用能设备的效率和能量消耗达到能效和能耗限额标准要求。

5.2.2 交割仓库应推广新能源和可再生能源,合理使用可再生能源利用设施,提高可再生能源利用占比。

5.3 供排水设施

交割仓库应严格控制用水总量,统筹规划,积极采用国家或地方鼓励发展的节水设备,合理铺设污水收集管网,实现工业废水和生活污水的分流。

5.4 环保设施

5.4.1 交割仓库应建立环境风险防控体系和关联制度。

5.4.2 交割仓库应建立完善的污水集中排放设施,并确保达标排放。

5.4.3 交割仓库应建立完善的固体废弃物收集处理设施,做好固体废物的分类收集和综合利用。

5.5 照明设施

5.5.1 交割仓库建筑或道路应采用绿色照明。

5.5.2 交割仓库的照明功率密度值(LPD)应不高于 GB 50034 中规定的现行值。

5.5.3 对照明光污染的限制应符合 GB/T 35626 和 JGJ/T 163 的规定。

5.6 绿化

交割仓库区域绿化应符合所在区域有关园林绿化管理条例。

5.7 智能化设施

5.7.1 交割仓库的总体设计、工艺流程及布局宜实现规划、生产、运营全流程数字化管理。

5.7.2 交割仓库宜实现移动物联网深度覆盖。

5.7.3 交割仓库应建设绿色低碳园区安防消防监控系统，将报警监测器与视频监控联动。

5.7.4 交割仓库应建立设备设施工单管理系统，提高交割仓库工程管理在线信息化程度，提升机电及生产设备资产管理水平。

5.7.5 对交割仓库内设备、设施的电耗、气耗和水资源利用等设置便于考核的计量设施，并进行实时计量和记录。

5.7.6 安全技术防范系统应满足通用工业生产区域人流和物流的受控范围和防护级别的要求。

5.7.7 火灾自动报警系统的设计应符合 GB 50116 的要求。

5.8 其他安全防护设施

5.8.1 防盗防洪（汛）设施应安全有效。

5.8.2 具备防虫鼠害设施以及施药后残渣安全处理的设施。每个门均应设置防鼠板，高度不宜少于 500 mm。配备的防治药剂应使用安全有效、国家允许使用的化学药剂。

5.8.3 仓库安全监控设备根据企业及客户需要设置，宜选取具备远程可视、自动报警、远程存储记录功能的装备。

5.8.4 安全标志规范、清晰、易辨，应符合 GB 2894 的规定。

5.8.5 仓库防雷设计应符合 GB 50057 的规定，仓库防雷装置检测应符合 GB/T 21431 的规定。

6 绿色生产

6.1 交割仓库应制定实施碳排放达峰行动方案，建立绿色低碳生产体系。

6.2 交割仓库在建设过程中应节能、节地、节材、节水；生产设备和生产工艺应采用绿色化、节能低碳化技术。

6.3 交割仓库建设应实施清洁生产。

6.4 交割仓库应对固体废弃物进行源头减量，资源化利用和无害化处置。

6.5 交割仓库地面、墙面应经常清洁，防止积垢，可采用清扫、清水刷洗等方式进行清洁。垃圾和废弃物要及时转移出库，以免造成二次污染。

6.6 产品入库前应使用过氧乙酸、漂白粉、福尔马林、臭氧或高锰酸钾等进行全面交割仓库灭菌消毒。

6.7 交割仓库要求密封，无空洞，防止虫鸟进入，要安装适量的粘鼠板防鼠，必须装有适量的电子灭虫灯，诱杀蚊蝇、苍蝇。并根据电子灭虫灯的使用寿命在使用一定时间后及时更换。每周清洁两次电子灭虫灯，抹去灯上灰尘及已死苍蝇，保持灭蚊灯的清洁卫生。

7 运行维护管理

7.1 组织机构

7.1.1 成立绿色低碳运作的管理团队，对交割仓库运行各环节实行监控。

7.1.2 绿色低碳园区管理团队的职责和权限：

- a) 组织制定交割仓库绿色低碳建设基本要求和目标；
- b) 建立交割仓库绿色低碳管理信息系统和绿色低碳建设评价体系；
- c) 组织开展交割仓库绿色低碳发展的宣传、交流和培训；
- d) 按照 GB/T 33761 的规定开展绿色产品评价，推进绿色产品认证。

8 制定关联标准

- 8.1 鼓励制定绿色生产相关的企业标准,参与绿色低碳相关国家标准、行业标准和地方标准的制修订。
 - 8.2 监督交割仓库建设工程中绿色低碳措施的落实。
-