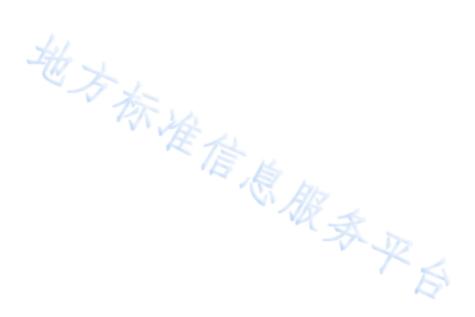
DB43

湖 南省 地 方 标 准

DB43/T 1592-2019

绿色物流企业

Standard for environmental logistics enterprises in Hunan

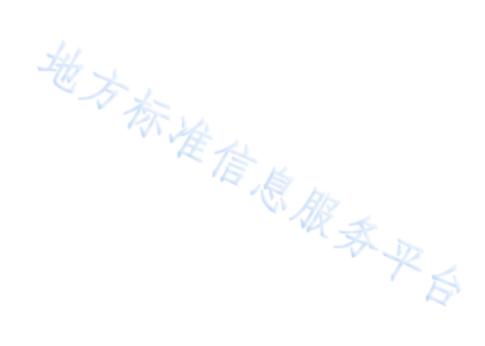


2019-02-28发布

2019-05-28实施

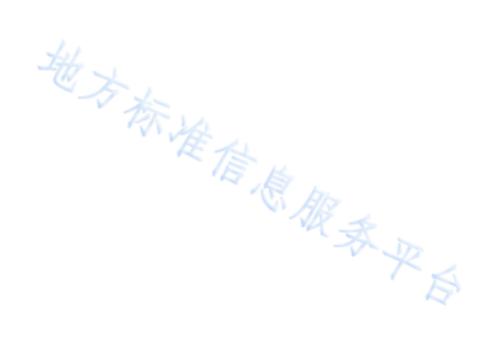
目 次

丽	= ····································	П
1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义·····	1
4	生态环境保护	2
5	资源节约	2
6	绿色生产	3
7	绿色运输······	3
8	绿色存储	4
9	管理	4
10	评价	5
附	录 A (规范性附录) 评分细则····································	6
参	考文献	C



前言

- 本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
- 本标准由湖南省长株潭两型社会试验区管理委员会提出。
- 本标准由湖南省商务厅归口。
- 本标准起草单位:湖南省物流与采购联合会、湖南现代物流职业技术学院。
- 本标准起草人: 肖和山、段圣贤、彭茜薇、周礼、谭新明、胡元庆、邢伟、尹蓓蓓、李秀宏。



绿色物流企业

1 范围

本标准规定了绿色物流企业的生态环境保护、资源节约、绿色生产、绿色运输、绿色存储、管理和评价。

本标准适用于绿色物流企业的创建与评价。

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,仅所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 3095 环境空气质量标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分:通用符号
- GB/T 12121 包装容器质量保证体系
- GB 13495.1 消防安全标志
- GB 15630 消防安全标志设置要求
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB/T 18883 室内空气质量标准
- GB/T 18916 取水定额
- GB/T 24001 环境管理体系
- GB/T 28577 冷链物流分类与基本要求
- GB/T 29912 城市物流配送汽车选型技术要求
- GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
- GB 50189 公共建筑节能设计标准
- GB 50878 绿色工业建筑评价标准
- GB 51157 物流建筑设计规范
- HJ/T 2.1 环境影响评价技术导则总纲
- DB43/T 388 用水定额

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色物流企业

从事物流基本功能范围内的物流业务设计及系统运作,具有与自身业务相适应的信息管理系统,倡导资源节约和环境友好的生产与服务,坚持安全、健康、绿色、环保理念,实现可持续发展的物流企业。

信息般委平台

DB43/T 1592-2019

4 生态环境保护

4.1 一般要求

- 4.1.1 环境空气质量应符合 GB 3095 的规定。
- 4.1.2 室内空气质量应符合 GB/T 18883 的规定。
- 4.1.3 生产和生活应使用天然气、电能等清洁能源。
- 4.1.4 宜建立环境管理体系,并通过 GB/T 24001 环境管理体系认证。

4.2 废弃物处理

- 4.2.1 固体废物和危险废物,生产垃圾和生活垃圾,应分类进行收集、储运和处理。
- 4.2.2 一般固体废物的贮存和处置应符合 GB 18599 的规定。
- 4.2.3 危险废物处置率达 100%。
- 4.2.4 应设置废物收集系统和处理处置设施,或按相关规定做好异地处置,不产生二次污染。

4.3 污水处理

- 4.3.1 物流生产型企业应取得排污许可证,并建立污染物在线监测系统。
- 4.3.2 不得直接向河流、湖泊等自然环境直接排放废水。

4.4 卫生

- 4.4.1 生活饮用水质量应符合 GB 5749 的规定。
- 4.4.2 生产场地和办公场所应干净整洁,无卫生死角。
- 4.4.3 每年应对空调通风系统进行不少于一次清洁维护。

4.5 绿化

- 4.5.1 合理进行绿化,绿化植物生长良好,室外可绿地绿化面积不低于50%。
- 4.5.2 提倡立体绿化,新建平顶建筑物宜建设屋顶花园。

5 资源节约

5.1 一般要求

- 5.1.1 新(改、扩)建项目应符合国家有关节能政策的规定。
- 5.1.2 新(改、扩)建项目不应使用国家明令淘汰和禁止的高耗低效设备、材料和产品。
- 5.1.3 推广应用节能、节水、节材的技术,降低资源消耗。
- 5.1.4 对物流过程中产生的余热、余压等进行回收和合理利用。

5.2 节约能源

- 5.2.1 用能产品和设备应满足国家相关能效标准的要求。
- 5.2.2 办公场所和生产场地节能灯具使用率达 100%。
- 5.2.3 仓库宜按光伏发电等新能源设施进行设计。

5.3 节约用水

- 5.3.1 供水系统应定期检查。
- 5.3.2 宜选用节水器具,用水应符合 GB 18916 和 DB43/T 388 的规定。

5.4 节约土地

新(改、扩)建项目用地应符合国家和地方用地控制标准要求。

6 绿色生产

6.1 一般要求

- 6.1.1 新(改、扩)建项目应进行环境影响评价,环境影响评价应符合 HJ/T2.1 的要求。
- 6.1.2 项目选址应符合自然保护区、饮用水源保护区、生态保护红线等环境管理要求,并符合且满足 卫生防护距离以及环境风险防控要求。
- 6.1.3 从事冷链物流业务的企业,应符合 GB/T 28577 的相关规定。

6.2 生产场地

- 6.2.1 物流建筑选址应符合 GB 51157 的规定。
- 6.2.2 新建仓库应符合 GB 50189 和 GB 50878 的规定。
- 6.2.3 应使用具有保温、节能、防水功能的新型建筑材料和绿色环保材料。
- 6.2.4 公共信息图形符号应符合 GB/T 10001.1 的规定。
- 6.2.5 消防安全标志应符合 GB 13495.1 和 GB 15630 的规定。

6.3 设施设备

- 6.3.1 官选用节能环保叉车。
- 6.3.2 货架应采用环保、高强度、高韧性材料;优先使用立体货架。
- 6.3.3 宜循环使用 1000 mm×1200 mm 的标准托盘; 鼓励使用环保托盘。

6.4 绿色包装

- 6.4.1 包装材料及印刷品应对人体和环境无害。
- 6.4.2 产品包装质量、包装容器质量应符合 GB/T 12121 的规定。
- 6.4.3 包装应减量化,可重复使用,可回收利用。

7 绿色运输

7.1 运输方式

- 7.1.1 合理选择运输工具和运输路线,减少迂回运输和重复运输。
- 7.1.2 压缩疏松商品体积,改善车辆的装载技术和装载方法,提高装载量和装载率,不应超载超限。
- 7.1.3 危险化学品运输应遵守《危险化学品安全管理条例》、《道路危险货物运输管理规定》的规定。
- 7.1.4 积极推广甩挂运输、带托运输、多式联运等运输组织方式。

7.2 运输车辆

7.2.1 具有《道路运输经营许可证》。

DB43/T 1592-2019

- 7.2.2 优先选用新能源车型;车辆选型应符合 GB/T 29912 的相关规定。
- 7.2.3 运输车辆尾气排放应符合相关国家标准规定。
- 7.2.4 运输车辆应配备卫星定位系统,实现全程实时监控。

7.3 配送

- 7.3.1 鼓励集中配送和共同配送,鼓励专业化统仓统配。
- 7.3.2 鼓励建设集揽货、零售和便民服务等多功能于一体的物流配送终端和公用自助提货柜。

7.4 装卸

- 7.4.1 提高装卸搬运效率,规范装卸搬运操作,减少泄露和损坏,杜绝粉尘。
- 7.4.2 对卸货过程产生污染物进行及时收集,并按相关规定进行处理。

8 绿色存储

8.1 一般要求

- 8.1.1 采取现代化的储存保养技术,保障存货的数量和质量。
- 8.1.2 仓库设施设备和管理应符合消防安全要求。

8.2 仓库利用

- 8.2.1 提高仓库面积利用率和仓库容积利用率。
- 8.2.2 采用仓储管理系统,提高仓储作业效率和准确度。

9 管理

9.1 基本要求

- 9.1.1 采用先进的物流技术,合理开展运输、储存、包装、装卸、搬运、流通加工、配送、信息处理等物流活动。
- 9.1.2 提高物流信息化水平,实现信息共享。

9.2 从业人员

- 9.2.1 特殊岗位从业人员应具备相应的资格证书。
- 9.2.2 从业人员能够根据节能环保的要求,熟练、准确操作设备工具。
- 9.2.3 运输、仓储经理应掌握绿色物流管理知识,具备从事运输仓储管理的能力。

9.3 管理制度

应制定但不限于以下管理制度:

- a) 安全生产管理制度;
- b) 节约能源管理制度;
- c) 环境卫生管理制度;
- d) 绿色原材料管理制度;
- e) 设施设备管理制度:

f) 废弃物管理制度。

10 评价

10.1 评分

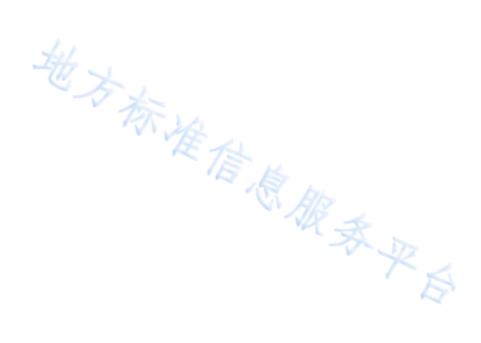
- 10.1.1 绿色物流企业评价实行评分制,分为六个部分,总分为 600 分。
- 10.1.2 各部分分值标准见表 1。

表 1 分值标准

序 号	名 称	分 值
1	生态环境保护	120
2	资源节约	120
3	绿色生产	100
4	绿色运输	100
5	绿色存储	60
6	管理	100
	合 计	600 分

10.2 评分细则

评分细则见附录 A。



附录 A (规范性附录) 评分细则

A.1 评分细则见表 A.1。

表 A. 1 绿色物流企业评分细则表

	项目	要 求	标准分			实际得分
序号			大项	分项	小项	
1	生态环境保护		120			
1. 1	一般要求			30		
1.1.1	环境空气质量	符合 GB 3095 的规定			8	
1.1.2	室内空气质量	符合 GB/T 18883 的规定			7	
1.1.3	清洁能源	使用天然气、电能等清洁能源			7	
1.1.4	环境管理体系	通过 GB/T 24001 环境管理体系认证			8	
1. 2	废弃物处理			25		
1. 2. 1	分类处理	固体废物和危险废物,生产垃圾和生活垃圾,分类 进行收集、储运和处理			10	
1.2.2	固体废物	按 GB 18599 的规定进行处置			5	
1.2.3	危险废物	处置率达 100%			5	
1.2.4	处理设施	有废物收集系统和处理处置设施,不产生二次污染			5	
1.3	污水处理	. /		20		
1.3.1	排污许可	取得排污许可证,建立污染物在线监测系统			10	
1.3.1	污水处理	污水无直排行为			10	
1.4	卫生	77.10		30		
1.4.1	饮用水质量	符合 GB 5749 的规定			10	
1.4.2	场地卫生	干净整洁,无卫生死角			10	
1.4.3	空调清洁	空调通风系统每年进行不少于一次清洁维护			10	
1.5	绿化	-VR_	\$	15		
1.5.1	室外可绿地	符合本标准 4.5.1 的规定	D.	3	10	
1.5.2	立体绿化	建设屋顶花园			5	
2	资源节约		120		4	
2. 1	一般要求			30		
2.1.1	节能评估	新(改、扩)建项目符合国家有关节能政策的规定			8	
2.1.2	能耗设备	符合本标准 5.1.2 的规定			4	

表 A. 1 绿色物流企业评分细则表 (续)

짜 끄	项 目	要求	标准分			实际得分
序号			大项	分项	小项	
2.1.3	技术应用	应用节能、节水、节材的技术			8	
2.1.4	回收利用	对产生的余热、余压等进行回收和合理利用			10	
2. 2	节约能源			35		
2. 2. 1	用能设备	用能产品和设备满足国家相关能效标准的要求			10	
2. 2. 2	节能灯具	办公场所和生产场地节能灯具使用率达 100%			15	
2. 2. 3	新能源设计	仓库屋顶光伏发电			10	
2. 3	节约用水			30		
2.3.1	定期检查	有定期检查记录			15	
2.3.2	规范用水	用水符合 GB 18916 和 DB43/T 388 的规定			15	
2. 4	节约土地	符合政策、用地标准		25	25	
3	绿色生产		100			
3. 1	一般要求			25		
3. 1. 1	环评	环境影响评价符合 HJ/T2.1 的要求			9	
3.1.2	项目选址	符合本标准 6.2 的规定			8	
3.1.3	冷链物流	符合 GB/T 28577 的相关规定			8	
3. 2	生产场地			25		
3. 2. 1	建筑选址	选址符合 GB 51157 的规定			5	
3. 2. 2	新建仓库	新建仓库符合 GB 50189 和 GB 50878 的规定			5	
3. 2. 3	装饰材料	使用新型建筑材料和绿色环保材料			5	
3. 2. 4	图形符号	符合 GB/T 10001.1 的规定			5	
3. 2. 5	消防安全标志	符合 GB 13495.1 和 GB 15630 的规定			5	
3. 3	设施设备	The state of the s		25		
3. 3. 1	叉车选用	选用新型节能环保叉车			8	
3.3.2	货架选用	使用立体货架			9	
3.3.3	托盘选用	使用标准托盘,循环使用标准托盘			8	
3. 4	绿色包装	·4.	3	25		
3.4.1	包装材料	选用环保型包装材料	V	奖	10	
3.4.2	包装质量	产品包装质量、包装容器质量符合规定			8	
3.4.3	包装设计	包装减量化,可重复使用,可回收利用		,	7	
4	绿色运输		100			
4. 1	运输方式			30		
4.1.1	运输路线	合理选择运输工具和运输路线			7	

表 A. 1 绿色物流企业评分细则表 (续)

	项 目 要 求	- D.	标准分			实际得分
序号		要 来	大项	分项	小项	
4.1.2	合理装载	扩大运输批量,提高装载量和装载率,不超载超限			8	
4.1.3	危货运输	符合本标准 7.1.3 的规定			8	
4.1.4	组织方式	甩挂运输、带托运输、多式联运等运输组织方式			7	
4. 2	运输车辆			30		
4.2.1	营运资质	具有《道路运输经营许可证》			10	
4.2.2	新能源车	选用新能源车型;车辆选型符合 GB/T 29912 的规定			5	
4.2.3	尾气排放	运输车辆尾气排放达标			5	
4.2.4	车辆监控	运输车辆配备卫星定位系统,实现全程实时监控			10	
4.3	配送			20		
4.3.1	集中配送	实现集中共同配送、专业化统一配送			10	
4.3.2	配送终端	建有集揽货、零售和便民服务等于一体的物流配送 终端或自动货柜			10	
4.4	装卸			20		
4.4.1	装卸效率	装卸搬运规范、效率高			10	
4.4.2	卸货污染物	对卸货过程产生污染物进行及时收集,并按相关规 定进行处理			10	
5	绿色存储		60			
5.1	一般要求			30		
5.1.1	存储技术	采取现代化的储存保养技术			15	
5.1.2	消防安全	符合国家和地方消防安全要求			15	
5. 2	仓库利用	151		30		
5. 2. 1	存储密度	提高储存密度,提高仓库面积利用率和仓库容积利 用率			15	
5.2.2	作业效率	采用仓储管理系统,提高仓储作业效率和准确率			15	
6	管理	12 19 1	100			
6.1	基本要求	N AR		35		
6.1.1	物流技术	采用先进的物流技术	3		10	
6.1.2	信息化水平	信息化管理及共享		奖	25	
6. 2	从业人员			40	N	
6.2.1	资格证书	从业人员具备相应的资格证书		1	20	
6.2.2	熟练程度	从业人员能够熟练、准确操作设备工具			10	
6.2.3	管理能力	运输、仓储经理掌握绿色物流管理知识			10	
6.3	管理制度	相关制度健全、规范、执行有效		25	25	

参考文献

- [1] 《中华人民共和国环境保护法》
- [2] 《中华人民共和国安全生产法》
- [3] 《危险化学品安全管理条例》 中华人民共和国国务院令 第645号
- [4] 《道路危险货物运输管理规定》 中华人民共和国交通运输部令 2013年第2号

地方标准信息根据文本的