

ICS 03.240
CCS M 83

T/STIC

团 体 标 准

T/STIC 130031—2025

绿色快递服务规范

Specification for green express services

2025 - 09 - 01 发布

2025 - 10 - 01 实施

上海市检验检测认证协会
上海市快递行业协会

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 总体要求	1
5 服务要求	1
5.1 下单	1
5.2 取件	1
5.3 包装	2
5.4 分拣	2
5.5 封发	2
5.6 运输	2
5.7 投递	2
5.8 仓储	2
5.9 回收	3
5.10 信息	3
6 管理要求	3
6.1 基本要求	3
6.2 特定要求	3
7 评价与改进	4
7.1 评价	4
7.2 改进	4
附录 A（资料性） 绿色快递服务之服务特性评测工具	5
附录 B（资料性） 绿色快递服务之管理要求评价工具	8
参考文献	10

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。

本文件由上海市检验检测认证协会和上海市快递行业协会提出。

本文件由上海市检验检测认证协会归口。

本文件起草单位：上海市快递行业协会、上海市检验检测认证协会、上海建科检验有限公司、中国邮政集团有限公司上海市分公司、申通快递有限公司、圆通快递有限公司、中通快递股份有限公司、优比速包裹运送(广东)有限公司上海分公司、中国质量认证中心上海分中心、上海浦公检测技术股份有限公司、中企华信认证中心有限公司、上海质量体系审核中心、通标标准技术服务有限公司。

本文件主要起草人：陈明、岳鹏、刘春扬、刘赛、姚应涛、汤潇、尹蓉、徐永淼、王文侃、张龙武、蓝柏成、王弋文、范锦凤、徐晓霞、王宗挺、刘秀亮、陈勇、左群山、王纪鸿、宋亦然。

本文件承诺执行单位：上海市快递行业协会、上海市检验检测认证协会、上海建科检验有限公司、中国邮政集团有限公司上海市分公司、申通快递有限公司、圆通快递有限公司、中通快递股份有限公司、优比速包裹运送(广东)有限公司上海分公司、中国质量认证中心有限公司上海分公司、上海质量体系审核中心、通标标准技术服务有限公司。

引 言

随着快递行业发展规模的扩大、能源消耗和环境污染形势的加重、城市交通压力的加大，如何从拼“速度”的发展模式向“绿色化”、“循环化”、“资源化”的可持续发展新模式转型已成为快递行业面临的新挑战。党的二十大报告提出的“推进美丽中国建设”让快递行业在面对新挑战的同时，也必须肩负起生态文明建设的社会责任，深入践行绿色发展理念，在我国发展的新时代新征程中为美丽中国建设添砖加瓦、增色添彩。

近些年，我国快递业持续快速发展，不仅快递业务量连续十年位居世界第一，并且实现了从“年均百亿”到“月均百亿”的大跨越。为进一步规范快递行业发展，提升快递服务质量水平，推动快递业绿色低碳发展，本文件对快递服务环节中所涉及的包装材料、运输工具、处理设施设备等提出了减量化、绿色化、循环化、便捷化、自动化以及清洁化的绿色环保要求，从而推动和助力快递行业的健康可持续发展，为打造更绿色、更安全、更便利的快递业提供技术支撑。同时也通过本文件的实施和应用，在全社会相关快递服务企业中推广绿色快递的理念和技术，引导企业积极承担社会责任。

绿色快递服务规范

1 范围

本文件规定了绿色快递服务的总体要求、服务要求、管理要求和评价与改进。

本文件适用于快递服务主体所提供的绿色快递服务，也适用于第三方机构开展评价和认证活动。

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/T 27917.1 快递服务第1部分：基本术语

GB/T 27917.2 快递服务第1部分：组织要求

GB/T 27917.3 快递服务第3部分：服务环节

GB 43352 快递包装重金属与特定物质限量

GB 45186 限制快递过度包装要求

YZ/T 0171-2019 邮件快件包装基本要求

DB31/T 310023 绿色产品和服务认证规范

3 术语和定义

GB/T 27917.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色快递服务 green express service

通过减少包装材料消耗、优化运输能耗、促进资源循环利用等，实现快递服务全生命周期低碳化的服务模式。

4 总体要求

4.1 应在贯彻绿色可持续发展理念，坚持环境保护、资源节约、安全健康及循环利用原则的基础上提供绿色快递服务。

4.2 提供绿色快递服务过程中应遵守相关法律法规、政策和标准规范文件等要求。

4.3 应在绿色快递服务的各个服务环节最大限度地使用节能技术、清洁能源以及节能环保材料，并通过统筹协调，持续推进和完善快递服务全生命周期绿色低碳建设和运营。

4.4 应基于全生命周期理论对绿色快递服务的绩效进行跟踪和评价，并坚持创新绿色低碳科技研发应用，为快递行业绿色低碳发展提供技术支撑，持续改进绿色快递服务绩效。

5 服务要求

5.1 下单

5.1.1 应为用户提供无纸化下单方式，包括但不限于应用程序、网站、小程序以及电话等。

5.1.2 应为用户提供可供选择的绿色快递包装，包括包装材料、包装方式等，引导和鼓励用户使用绿色快递包装。

5.2 取件

5.2.1 应采用智能化系统规划快递取件路线，减少运输距离和能源消耗。

5.2.2 应携带可循环使用的快递取件容器。

5.2.3 应采用快递手持终端收取快件。

5.2.4 应采用一联式电子运单，实现原始收寄信息和服务约定等数据信息在不同环节或流程之间自动传输与共享。

5.3 包装

5.3.1 在保证寄递物品安全前提下，应优先利用产品和快件原包装，避免对用户自行包装的快件、电商发出的快件进行二次包装。

5.3.2 当需要采用快递服务主体的材料对快件进行包装时，应选用符合 GB 43352 的包装材料，同时还应遵守以下包装原则：

- a) 优先选用减量化包装物；
- b) 采用可重复使用容器，减少一次性包装物的使用；
- c) 选用与寄递物品相适应的封装用品，降低空箱率；
- d) 选用免胶带结构的封装用品；
- e) 选用由生物降解材料制成的包装物；
- f) 选用单一材料组成的包装物；
- g) 优先采用获得绿色包装认证的包装物。

5.3.3 对快递包裹进行封装和填充时，应满足以下要求：

- a) 按照 GB 45186 和 YZ/T 0171-2019 的第 7 章要求进行包装操作；
- b) 已有粘合功能设计的封套、包装袋上，不额外使用胶带；
- c) 快递包裹外层的胶带不过度缠绕；
- d) 使用共用共享包装，避免重复和过度包装；
- e) 在保证寄递物品安全的前提下采用填充物减量化措施。

5.4 分拣

5.4.1 应配备并使用自动化分拣设备进行快件分拣。

5.4.2 应采用智能化信息处理系统自动规划最优分拣路径，实现自动识别、扫描和分拣。

5.5 封发

5.5.1 应采取措施确保封发的准确性，防止错发漏发。

5.5.2 除大件快递包裹以外的其他快件应混装在一个集装容器内进行封发。

5.6 运输

5.6.1 宜采用既能保障运输效率又能减少能源消耗的多式联运的方式进行运输。

5.6.2 应在考虑运输时效、资源和空间利用的基础上，对运输路线进行优化。

5.6.3 应采用可循环利用的转运集装容器。

5.6.4 应采用标准单元容器运输，实现空间利用最大化。

5.6.5 应优先使用清洁环保的运输工具。

5.6.6 应对运输车辆和运输状态进行实时跟踪和监控。

5.7 投递

5.7.1 应主要采用上门投递的方式，以及投递至智能收投服务终端、社区快递服务站等方式。

5.7.2 应在保证投递时效的前提下，根据用户需求和自身资源对投递配送时间、方式和路线进行规划。

5.7.3 宜采用无人车或无人机进行投递。

5.7.4 应对投递配送车辆和投递人员动态进行实时跟踪和监控。

5.8 仓储

5.8.1 对于自建快件分拣场所和仓库，应采用新型和可再生能源、高性能、低能耗、可再生循环利用的建筑材料，采用节能型光源及灯具。

5.8.2 宜配备并采用节能增效的搬运设备，包括自动引导车、机械臂、标准化托盘等。

5.8.3 应使用可循环、易回收和可降解的周转搬运包装容器。

- 5.8.4 应通过前置预处理、即到即分、调配库存等措施提高库存周转效率。
- 5.8.5 内部处理和仓储场地应采取节能降耗措施，包括节能技术、清洁能源及节能环保材料的应用。
- 5.8.6 待处理快件的仓储环境应保持阴凉洁净、干燥通风。

5.9 回收

- 5.9.1 应设置回收点或回收装置，并明确告知消费者包装废弃物分类回收信息。
- 5.9.2 宜面向用户制定相应的废旧包材回收鼓励措施，包括寄件优惠、积分反馈、绿色信用等激励机制。
- 5.9.3 应对废弃的可循环和可再生的包装按纸、塑料、纺织品、金属、木材和其他材料等进行分类收集、贮存和转运。
- 5.9.4 应对包装材料废弃物进行处置，或委托有资质的单位进行最终处置。
- 5.9.5 应采用以快递循环包装箱唯一识别码为基础，能实现快递循环包装箱资产管理、循环使用实时状态检测、循环使用次数记录和箱货匹配调度等功能的循环运营管理系统。

5.10 信息

- 5.10.1 应通过任何可能的公开信息平台 and 渠道向用户公开有关绿色快递服务规范和承诺。
- 5.10.2 应向用户说明或展示所采用的绿色快递包装材料信息，包括无毒、无害、可降解、可循环、可回收等。
- 5.10.3 应通过官网、公众号、网点或在包装上印刷等方式告知用户快递包装的回收方式和渠道。
- 5.10.4 应公开快递企业所采取的生态环保措施。
- 5.10.5 应设置允许用户提出有关环境问题的建议渠道和信息收集方法。

6 管理要求

6.1 基本要求

- 6.1.1 应配备与快递服务类型、业务量和快递区域相适应的绿色快递服务的基本资源，包括设备设施、场地、人员、材料和管理系统等，并投入使用。
- 6.1.2 应根据 GB/T27917.2 和 GB/T27917.3 的要求提供快递服务并保证快递服务质量。
- 6.1.3 应树立和宣传绿色可持续发展理念，坚持环境保护、资源节约、安全健康和循环利用的原则，围绕整体发展战略开展快递服务经营，并将确定的绿色发展愿景、使命和价值观传递到每个员工和相关方。
- 6.1.4 应明确推进和落实绿色快递服务的相关岗位职责和目标。
- 6.1.5 应定期组织快递从业人员参加绿色快递服务相关专业知识和经验交流。
- 6.1.6 应建立并有效运行质量管理体系和环境管理体系。必要时建立并有效运行能源管理体系和职业健康安全管理体系等。
- 6.1.7 宜监测和计算快递服务的全生命周期的碳足迹。
- 6.1.8 宜定期发布社会责任贡献。

6.2 特定要求

- 6.2.1 应针对快递服务全生命周期中的运输、包装、节能设施、回收、再生能源使用等制定绿色快递服务管理目标，监视和改进绿色快递服务绩效。
- 6.2.2 应建立保证和改进绿色快递服务绩效的有关运行制度和规范，确保其有效实施，包括但不限于：
 - a) 运输工具使用和管理；
 - b) 快递包装材料采购、使用和再利用；
 - c) 外包服务；
 - d) 仓储和运营；
 - e) 包装材料废弃物回收和处置；
 - f) 设施、设备建设、使用和维护；
 - g) 信息安全。

6.2.3 应建立并实施快递服务全过程的风险与应急管理机制，包括但不限于：

- a) 识别、分析各种潜在风险，针对不同风险类型制定相应的解决方案；
- b) 制定处理快递服务过程中突发事件的应急预案。突发事件包括但不限于：
 - 意外火灾；
 - 交通意外；
 - 社会治安；
 - 公共卫生；
 - 断电停运；
 - 自然灾害；
 - 系统宕机；
 - 信息安全；
 - 人员短缺。
- c) 当发生突发事件时，应根据应急预案采取应对措施，以避免和减少不良后果和影响；
- d) 应对相关人员进行应急预案的培训，定期进行模拟演练。

6.2.4 应制定并实施绿色快递服务监督和改进机制，在满足用户需求和增强满意的同时，应持续改进绿色快递服务绩效，包括但不限于：

- a) 定期对绿色快递服务管理目标进行监视、测量和分析；
- b) 对未达成绿色快递服务管理目标的原因进行识别和分析，并采取改进措施；
- c) 定期根据本规范对绿色快递服务行为进行评价和改进。

7 评价与改进

7.1 评价

宜参考DB31/T 310023绿色产品和服务认证规范开展绿色快递服务评价。本文件资料性附录A和附录B分别提供了绿色快递服务特性测评工具和管理要求评价工具。快递服务主体可在相关行业主管部门指导下，借助第三方认证评价机构按照本文件开展绿色快递服务评价。

7.2 改进

应根据绿色快递服务评价结果，分析绿色快递服务绩效和管理目标的改进机会，制定并实施改进措施。

附录 A
(资料性)
绿色快递服务之服务特性评测工具

表A.1给出了本文件第5章绿色快递服务要求的服务特性测评项目和子项内容。服务特性的测评可依据表A.1给出的服务特性测评工具实施，具体包括：

- a) 表 A.1 是根据第 5 章的 5.1 至 5.10 要求，赋权量化构建的服务特性体验测评表，设定满分为 100 分；
- b) 测评内容为明显的“是或否”判断时，可用直接判断法，判定得分或不得分；
- c) 测评内容除了 b) 情形外，给出基于李克特 5 点式量表的体验系数 α ，如下：
 - 1) 远低于预期： $0 \leq \alpha \leq 0.2$ ；
 - 2) 低于预期： $0.2 < \alpha \leq 0.4$ ；
 - 3) 符合预期： $0.4 < \alpha \leq 0.6$ ；
 - 4) 高于预期： $0.6 < \alpha \leq 0.8$ ；
 - 5) 远高于预期： $0.8 < \alpha \leq 1.0$ 。
- d) 用表 A.1 中给定的每一项测评内容的分值乘以该项确定的体验系数 α 后求和，得出服务特性测评基础分；将服务特性测评基础分乘以体验否决系数 E，得出绿色快递服务特性测评分。其中，体验否决系数 $E=\{0, 1\}$ ，当绿色快递服务过程中发生下列任一情况时 $E=0$ ，否则 $E=1$ ：
 - 1) 未依法取得相关许可证件或者相关许可证件超过有效期；
 - 2) 评价期间，发生重大事故，舆论影响恶劣。
- e) 在测评过程中，当测评服务内容不含测评工具总部分内容时，可进行说明，按该条款规定的评分方法得出总分后按比例换算最后分值。绿色快递服务特性测评结果（总分）可通过计算每人（次）测评分的均值得出。

表A.1 服务特性测评工具

序号	测评项目 (分值)	测评子项	给定分值	体验系数 α	评价得分
1	5.1 下单 (4分)	5.1.1 应为用户提供无纸化下单方式，包括但不限于应用程序、网站、小程序以及电话等。	2		
2		5.1.2 应为用户提供可供选择的绿色快递包装，包括包装材料、包装方式等，引导和鼓励用户使用绿色快递包装。	2		
3	5.2 取件 (4分)	5.2.1 应采用智能化系统规划快递取件路线，减少运输距离和能源消耗。	1		
4		5.2.2 应携带可循环使用的快递取件容器。	1		
5		5.2.3 应采用手持快递终端收取快件。	1		
6		5.2.4 应采用一联式电子运单，实现原始收寄信息和服务约定等数据信息在不同环节或流程之间自动传输与共享。	1		
7		5.3.1 在保证寄递物品安全前提下，应优先利用产品和快件原包装，避免对用户自行包装的快件、电商发出的快件进行二次包装。	2		
8	5.3 包装 (20分)	5.3.2 当需要采用快递服务主体的材料对快件进行包装时，应选用符合GB 43352的包装材料，同时还应遵守以下包装原则： a) 优先选用减量化包装物； b) 采用可重复使用容器，减少一次性包装物的使用； c) 选用与寄递物品相适应的封装用品，降低空箱率； d) 选用免胶带结构的封装用品； e) 选用由生物降解材料制成的包装物； f) 选用单一材料组成的包装物。 g) 优先采用获得绿色包装认证的包装物。	10		

表 A.1 服务特性测评工具（续）

序号	测评项目 (分值)	测评子项	给定分值	体验系数 α	评价得分
9		5.3.3 对快递包裹进行封装和填充时,应满足以下要求: a)按照GB 45186和YZ/T 0171-2019的第7章的要求进行包装操作; b)已有粘合功能设计的封套、包装袋上,不额外使用胶带; c)快递包裹外层的胶带不过度缠绕; d)使用共用共享包装,避免重复和过度包装; e)在保证寄递物品安全的前提下采用填充物减量措施。	8		
10	5.4分拣 (8分)	5.4.1 应配备并使用自动化分拣设备进行快件分拣。	4		
11		5.4.2 应采用智能化信息处理系统自动规划最优分拣路径,实现自动识别、扫描和分拣。	4		
12	5.5封发 (4分)	5.5.1 应采取措施确保封发的准确性,防止错发漏发。	2		
13		5.5.2 除大件快递包裹以外的其他快件应混装在一个容器内进行封发。	2		
14	5.6运输 (20分)	5.6.1 宜采用多式联运的方式进行运输。	6		
15		5.6.2 应在考虑运输时效、资源和空间利用的基础上,对运输路线进行优化。	2		
16		5.6.3 应采用可循环利用的转运集装箱。	2		
17		5.6.4 应采用标准单元容器等方式运输,实现空间利用最大化。	2		
18		5.6.5 应优先使用清洁环保的运输工具。	6		
19		5.6.6 应对运输车辆和运输状态进行实时跟踪和监控。	2		
20	5.7投递 (5分)	5.7.1 应主要采用上门投递的方式,以及投递至智能收投服务终端、社区快递服务站等方式。	1		
21		5.7.2 应在保证投递时效的前提下,根据用户需求和自身资源对投递配送时间、方式和路线进行规划。	1		
22		5.7.3 宜采用无人车或无人机进行投递。	1		
23		5.7.4 应对投递配送车辆和投递人员动态进行实时跟踪和监控。	2		
24	5.8仓储 (20分)	5.8.1 对于自建快件分拣场所和仓库,应采用新型和可再生能源、高性能、低能耗、可再生循环利用的建筑材料,采用节能型光源及灯具。	3		
25		5.8.2 宜配备并采用节能增效的搬运设备,包括自动引导车、机械臂、标准化托盘等。	5		
26		5.8.3 应使用可循环、易回收和可降解的周转搬运包装容器。	2		
27		5.8.4 应通过前置预处理、即到即分、调配库存等措施提高库存周转效率。	3		
28		5.8.5 内部处理和仓储场地应采取节能降耗措施,包括节能技术、清洁能源及节能环保材料的应用。	5		
29		5.8.6 待处理快件的仓储环境应保持阴凉洁净、干燥通风。	2		
30	5.9回收 (10分)	5.9.1 应设置回收点或回收装置,并明确告知消费者包装废弃物分类回收信息。	2		
31		5.9.2 宜面向用户制定相应的废旧包材回收鼓励措施,包括寄件优惠、积分反馈、绿色信用等激励机制。	2		
32		5.9.3 应对废弃的可循环和可再生的包装按纸、塑料、纺织品、金属、木材和其他材料等进行分类收集、贮存和转运。	2		
33		5.9.4 应对包装材料废弃物进行处置,或委托有资质的单位进行最终处置。	2		
34		5.9.5 应采用以快递循环包装箱唯一识别码为基础,能实现快递循环包装箱资产管理、循环使用实时状态检测、循环使用次数记录和箱货匹配调度等功能的循环运营管理系统。	2		
35	5.10信息 (5分)	5.10.1 应通过任何可能的公开信息平台 and 渠道向用户公开有关绿色快递服务规范和承诺。	1		

表 A.1 服务特性测评工具（续）

序号	测评项目 (分值)	测评子项	给定分值	体验系数 α	评价得分
36		5.10.2 应向用户说明或展示所采用的绿色快递包装材料信息，包括无毒、无害、可降解、可循环、可回收等。	1		
37		5.10.3 应通过官网、公众号、网点或在包装上印刷等方式告知用户快递包装的回收方式和渠道。	1		
38		5.10.4 应公开快递企业所采取的生态环保措施。	1		
39		5.10.5 应设置允许用户提出有关环境问题的建议渠道和信息收集方法。	1		

附 录 B
(资料性)
绿色快递服务之管理要求评价工具

表B.1给出了本文件第6章绿色快递服务管理要求的评价项目和内容。管理要求的评价可依据表B.1给出的管理要求评价工具实施。

表B.1 管理要求评价工具

序号	评价项目 (分值)	评价内容	给定分值	评价得分
1	6.1 基本要求 (30分)	<p>6.1.1 应配备与快递服务类型、业务量和快递区域相适应的绿色快递服务的基本资源,包括设备设施、场地、人员、材料和管理系统等,并投入使用。</p> <p>6.1.2 应根据GB/T27917.2和GB/T27917.3的要求提供快递服务并保证快递服务质量。</p> <p>6.1.3 应树立和宣传绿色可持续发展理念,坚持环境保护、资源节约、安全健康和循环利用的原则,围绕整体发展战略开展快递服务经营,并将确定的绿色发展愿景、使命和价值观传递到每个员工和相关方。</p> <p>6.1.4 应明确推进和落实绿色快递服务的相关岗位职责和目标。</p> <p>6.1.5 应定期组织快递从业人员参加绿色快递服务相关专业知识和经验交流。</p> <p>6.1.6 应建立并有效运行质量管理体系和环境管理体系。必要时应建立并有效运行能源管理体系和职业健康安全管理体系等。</p> <p>6.1.7 宜监测和计算快递服务的全生命周期的碳足迹。</p> <p>6.1.8 宜定期发布社会责任贡献。</p>	30	
2	6.2 特定要求 (70分)	6.2.1 应针对快递服务全生命周期中的运输、包装、节能设施、回收、再生能源使用等制定绿色快递服务管理目标,监视和改进绿色快递服务绩效。	15	
3		6.2.2 应建立保证和改进绿色快递服务绩效的有关运行制度和规范,确保其有效实施,包括但不限于: a) 运输工具使用和管理; b) 快递包装材料采购、使用和再利用; c) 外包服务; d) 仓储和运营; e) 包装材料废弃物回收和处置; f) 设施、设备建设、使用和维护; g) 信息安全。	35	
4		6.2.3 应建立并实施快递服务全过程的风险与应急管理机制,包括但不限于: a) 识别、分析各种潜在风险,针对不同风险类型制定相应的解决方案; b) 制定处理快递服务过程中突发事件的应急预案。突发事件包括但不限于: - 意外火灾; - 交通意外; - 社会治安; - 公共卫生; - 断电停运; - 自然灾害; - 系统宕机; - 信息安全; - 人员短缺。 c) 当发生突发事件时,应根据应急预案采取应对措施,以避免和减少不良后果和影响;		

表 B.1 管理要求评价工具（续）

序号	评价项目 (分值)	评价内容	给定分值	评价得分
		d) 应对相关人员进行应急预案的培训，定期进行模拟演练。		
5		6.2.4 应制定并实施绿色快递服务监督和改进机制，在满足用户需求和增强满意的同时，应持续改进绿色快递服务绩效，包括但不限于： a) 定期对绿色快递服务管理目标进行监视、测量和分析； b) 对未达成绿色快递服务管理目标的原因进行识别和分析，并采取改进措施； c) 定期根据本规范对绿色快递服务行为进行评审和改进。	10	

参 考 文 献

- [1] GB/T 16606.1-2018 快递封装用品 第1部分：封套
- [2] GB/T 16606.2-2018 快递封装用品 第2部分：包装箱
- [3] GB/T 16606.3-2018 快递封装用品 第3部分：包装箱包装袋
- [4] GB/T 37422-2019 绿色包装评价方法与准则
- [5] GB/T 37099-2018 绿色物流指标构成与核算方法
- [6] GB/T 39084-2020 绿色产品评价 快递封装用品
- [7] GB/T 41243-2022 绿色仓储与配送要求及评估
- [8] GB/T 43283-2023 快递循环包装箱
- [9] DB31/T 310023-2024 绿色产品和服务规范
- [10] YZ/T 0135-2014 快递业温室气体排放测量方法
- [11] YZ/T 0160.1-2017 邮政业封装用胶带 第1部分：普通胶带
- [12] YZ/T 0160.2-2017 邮政业封装用胶带 第2部分：生物降解胶带
- [13] YZ/T 0166-2018 快递包装填充物
- [14] YZ/T 0174-2020 冷链寄递保温箱技术要求
- [15] YZ/T 0175-2020 鲜活水产品快递服务要求
- [16] YZ/T 0178-2021 邮件快件限制过度包装要求
- [17] YZ/T 0179-2021 农产品寄递服务及环保包装要求
- [18] YZ/T 0194-2024 生鲜品快递包装基本要求
- [19] 国务院办公厅关于推进电子商务与快递物流协同发展的意见_2018-1号文
- [20] 关于加强快递绿色包装标准化工作的指导意见_国务院部门文件_2020-126号文
- [21] 国务院办公厅转发国家发展改革委等部门关于加快推进快递包装绿色转型意见的通知 - 关于加快推进快递包装绿色转型的意见_2020年第35号国务院公报
- [22] 《新时代的中国绿色发展》白皮书 - 202301
- [23] 绿色快递 从包装治理到全程发力_中国政府网-202310
- [24] 邮件快件绿色包装规范（国邮发〔2020〕47号）
- [25] 关于推动邮政快递业绿色低碳发展的实施意见（国邮发〔2023〕12号）
- [26] 上海市关于加快推进快递包装绿色转型的实施方案（沪发改环资〔2021〕107号）
- [27] 邮件快件绿色包装规范-202006-47号文