

菜鸟网络
绿色物流探索与实践
菜鸟ネットワーク
グリーン物流の模索と実践



未来商业基础设施的重要组成部分

未来商業インフラの重要な枠組み



电子商务⁽¹⁾
Eコマース

淘宝网 天猫 聚划算
Taobao.com Tmall.com Juhuasuan.com

移动活跃用户
モバイル活躍ユーザー
6.17 亿 (億)

年度网络购物销售额
年度ネット通販取引額
6.82 万亿 (兆)

创造就业机会
新規雇用創出
3681 万

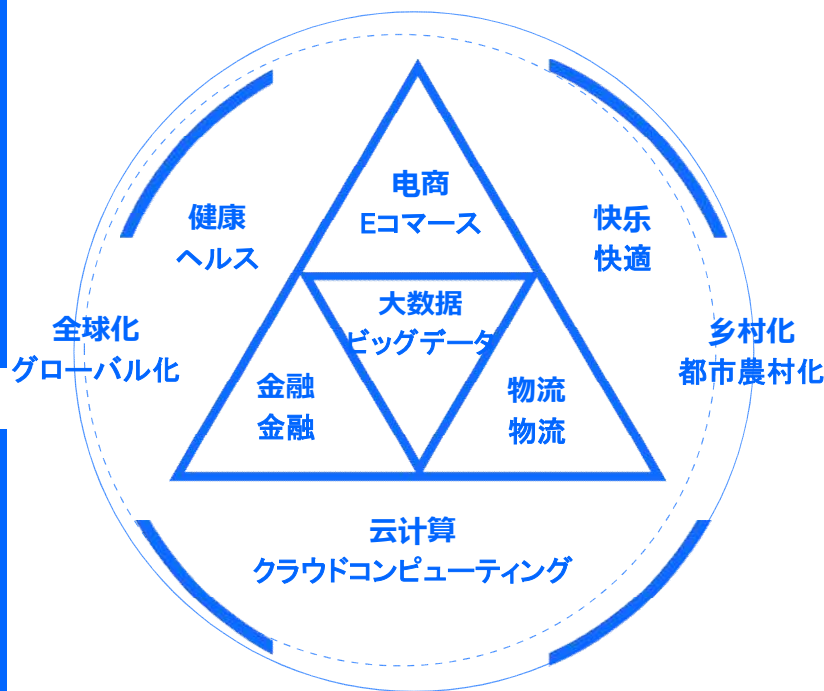
普惠金融⁽²⁾
金融包摂

蚂蚁金服
Ant Financial

累计服务小微经营者
累計サービスした小型経営者
1710 +

服务全球消费者
グローバル消費者数
8 亿 (億)

覆盖国际和地区
国際と地域をカバーした範囲
200 +



智慧物流⁽³⁾
スマート物流

配送网络覆盖全球
世界をカバーする配送ネットワーク
224 个国家和地区 (国と地区)

日均处理物流订单
一日あたり物流取扱件数
5700 万单 (万件)

连接物流人员
連結した物流職員の人数
300 万人+

菜鸟
CAI NIAO

云计算⁽⁴⁾
クラウドコンピューティング

弹性计算平台交付性能
柔軟性プラットフォーム決済機能
8 分钟新建 **1** 万台
8 分間で **1** 万台新設

付费云计算用户
クラウドコンピューティング
の有料利用ユーザー
100+ 万

服务国际和地区
国際と地域の
サービス範囲
200+

交易创建峰值
取引最高値
32.5 万笔/秒 (万件/秒)

阿里云
aliyun.com

注：数据更新截止时间2018年5月
2018年5月までのデータ

五张网络 协同行业力量共同发展

五つのネットワーク 業界連合で共同発展

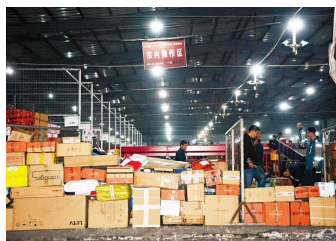
快递网络
宅配ネットワーク

核心快递合作伙伴
中核宅配提携業者
15家
(社)



仓配网络
倉庫・宅配
ネットワーク

当日次日达覆盖
区县
即日や翌日に送
達できる区・県
1500+
(個)



末端网络
エンドネットワーク

菜鸟驿站覆盖城
市
都市をカバーする
菜鸟ステーション
200+



乡村网络
農村ネットワーク

服务站覆盖县
県をカバーするサ
ビスステーション
500+个
(個)



跨境网络
越境ネットワーク

覆盖国家地区
国と地域をカ
バーする範囲
224个
(個)



协同发展 - 与全链路生态合作伙伴共同成长

协同发展:フルリンケージにおける エコシステムのパートナーとともに成長

合作伙伴数量
3000+ 家

パートナー数
3000+ 社

接入物流从业人员
300+万 人

物流関連従業員
300+万

日処理データ量
16万亿 条

一日あたりのデータ取扱量
16兆

覆盖中国快递包裹数
80%

中国宅配荷物数をカバー
する割合
80%

覆盖国内县区数量
2700+

国内県・区をカバーする数
2700+

覆盖全球国家地区数
224 个

サービス提供の国・地区の数
224

注釋:
(1)代表2017年12月末的情况

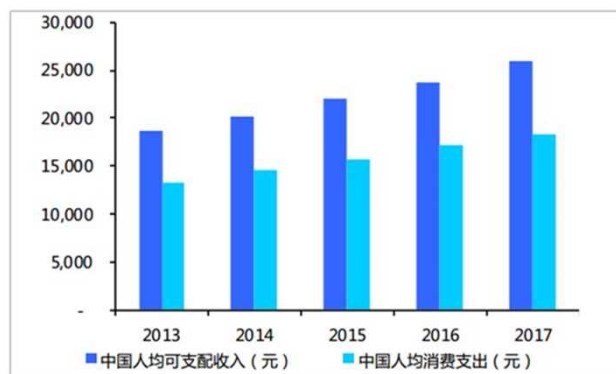
消费快速增长 环境压力加大 消費が急速成長 環境負担が増加

中国人均消费支出连年增加

2017较2016上涨7.3%*

中国の一人当たりの消費・支出が年々増加

2016年と比べ2017年は7.3%増加



2017年 快递行业

包装使用量约 400亿件**

2017年宅配業界における

梱包材の使用量は約400億件



约消耗

塑料袋 199亿 个
封箱胶带 392亿 米
(约绕地球900圈)

使用量は

ビニール袋約199億個、
梱包用テープ約392億メートル
(赤道の約900周分に相当)

*数据来源《中华人民共和国2017年国民经济和社会发展统计公报》
** 数据来源国家邮政局统计数字

政府及社会期待绿色物流 政府と社会がグリーン物流を期待

国家快递条例 倡导快递行业绿色化

宅配に関する国家の条例で
宅配業界のグリーン化を呼掛け

sina 新浪司法 首页 > 法律法规

《快递暂行条例》出台 绿色快递悄然兴起

微博 微信 QQ空间 + 3 评论

2018年04月

原标题：《快递暂行条例》出台 绿色快递悄然兴起

近日，《快递暂行条例》出台，强调促进行业绿色发展，鼓励经营快递业务的企业采取绿色回收快件包装材料，实现包装材料的减量化利用和再利用。日前，中国是世界上快递业务量最大的国家。快递业务飞速发展，在便利人们生活的同时也带来了过度包装、循环利用率低、环境污染等一系列问题。因此，发展绿色快递逐渐走入人们的视线，成为社会各界越来越关注的话题。

商务部推进 电商行业绿色包装标准

商務部によるEコマース業界
でのグリーン梱包基準の推進



最新快递行业包装标准 引入绿色环保要求

最新の宅配業界の梱包基準で
グリーン・環境に優しい要求の導入

新修订《快递封装用品》国家标准发布

2018-02-22 15:20

技术

国家质检总局、国家标准委近日发布新修订的《快递封装用品》系列国家标准，根据减量化、绿色化、可循环的要求，对快递包装减量提出新要求。

在促进绿色可持续发展方面，新修订发布的《快递封装用品》系列国家标准，根据减量化、绿色化、可循环的要求，对原有标准的相关内容进行了补充完善。新标准降低了快递封套用纸、气垫膜类快递包装袋、塑料编织布类快递包装袋的定量要求，降低了塑料薄膜类快递包装袋的厚度要求，对于快递包装箱单双瓦楞材料的选择不再做出规定，明确快递包装箱的基础模数尺寸为600mm×400mm，要求快递包装袋宜采用生物降解塑料，增加了重金属与特定物质限量要求，补充完善了重复使用要求和印刷要求等。新标准的制定实施，将对推广使用低污染、低消耗、低排放、高效能、高效率、高效益的绿色环保封装用品，促进快递业健康发展发挥重要作用。

联合各界力量 共同推动绿色物流

各方面と連合し グリーン物流を共同推進

物流行业
物流業界



2016年6月菜鸟绿色联盟成立
2016年6月に菜鸟グリーン連盟が成立

政府机构
政府機関



2017年3月菜鸟绿色联盟基金成立
2017年3月に菜鸟グリーン連盟基金が成立

品牌商家
ブランド・メーカー



2017年5月 成立绿色品牌联盟
2017年5月にグリーンブランド連盟が成立

从源头到末端 推动行业全链路绿色升级

最初から最後まで 業界リンケージに貫くグリーン・アップグレードを推進

绿色采购 グリーン仕入れ



供应商联盟：联合绿色包装创新企业（如，灰度环保），为行业提供解决方案，促进企业绿色创新
采购平台：联合1688设立绿色采购平台，促进快递与电商包装采购源头绿色化
サプライヤー連盟：グリーン梱包の革新企業(例えば、灰度環保など)と提携し、業界にソリューションを提供し、企業のグリーン革新を推進
仕入れプラットフォーム：1688と提携し、グリーンの仕入れプラットフォームを設立し、宅配とECの梱包源のグリーン化を推進

绿色包裹 グリーン荷物



电子面单：带动全行业面单数据化升级，2017年覆盖约220亿包裹
智能箱型推荐：2017年覆盖近2.5亿包裹，减少15%包装使用
デジタル伝票：業界全体で伝票のデータ化のアップグレードを推進。2017年までに約220億の荷物をカバーした。
スマートボックス：2017年2.5億ぐらいの荷物をカバーし、15%の梱包材を節約した。

绿色仓储 グリーン倉庫



光伏发电：计划布局10多个园区，仅增城仓光伏电站发电1000万度/年
集包袋：推动中转环保集包袋在行业大面积应用
ソーラー発電：10個以上の工業パークを設立し、増城パークの発電パネルだけで年間1000万ワットの電力が生み出せる。
集貨用パック：環境友好型集貨用パックの応用を広げる。

绿色配送 グリーン配達



新能源车：使用清洁能源，新能源车在40城开跑
智能路径规划：经测算可降低车辆约30%行驶里程
新エネルギー車：クリーンエネルギーを使用した車が40都市で走行
スマートナビゲーション：計算によると、30%ぐらいの走行距離が削減できた

绿色末端 グリーン末端



回收台设置：已铺设纸箱回收台覆盖全国约3000校园&社区
消費者激励：消費者扫码捐箱，获得蚂蚁森林积分兑换种树奖励
回収スポットの設置：ダンボール箱の回収スポットがすでに全国の約3000箇所のキャンパス・コミュニティーをカバーした。
消費者への奨励：QRコードをスキャンし、箱を寄付することで、Ant Forestのポイントを獲得し、植木の奨励ポイントと交換できる。

協力合作 推进绿色物流城市建设

協力・連携 グリーン物流都市の建設を推進



2017年10月20日，菜鸟网络携手中华环境保护基金会、厦门市政府，以及中国主流快递公司，共同在厦门建设全球首个绿色物流城市。

城市维度全新升级

将结合城市发展规划，结合智慧物流应用系统推进建设厦门城市物流的绿色生态体系：

- 绿色包装共享网络
- 绿色回收共享网络
- 绿色运输共享网络
- 物流信息协同平台

助力循环经济发展



2017年10月20日、菜鸟网络は中華環境保護基金会、アモイ市政府、及び中国大手宅配会社と連携し、アモイで世界初のグリーン物流都市を共同建設した。

都市レベルの斬新なアップグレード

都市の発展計画と結び合わせ、スマート物流の応用システムを用いて、アモイ都市物流のグリーン生態体系の構築を推し進める：

- グリーン梱包のシェアリングネットワーク
- クリーン回収のシェアリングネットワーク
- クリーン輸送のシェアリングネットワーク
- 物流情報の協同プラットフォーム

循環経済の発展にも寄与する

2020计划：阿里经济体联合推进绿色行动

2020企画：アリババ経済体が関連企業と連携し、グリーン行動を推進

淘宝
Taobao

饿了么

盒马

零售通
阿里巴巴旗下 LST.1688.com

2小时上门取件
标配环保快递袋
2時間以内にご自宅まで集荷
環境友好型宅配パックを使用

20城
20都市



实现下单
“无需餐具”功能
注文の際、「食器不要」
の選択機能の追加

0餐具
ゼロ食器



仓储配送
使用循环箱
在庫物の配送は
循環箱を使用

0耗材
ゼロ消耗



配送使用循环箱
杭州等城市试点
杭州などの試行都市で
配送の際、循環箱を使用

0新增纸箱
ダンボールを
ゼロ追加



谢谢！
ありがとうございました！

