

百世集团关于 2017 年节能减排工作总结的报告

2017 年，百世物流科技（中国）有限公司（以下简称百世集团）参加了由国家发展和改革委员会组织的节能自愿承诺活动，签署《节能自愿承诺书》。百世集团自愿承诺与节能减排管理工作紧密结合，切实开展各项节能减排工作，深入推进节能环保项目，并利用互联网应用技术和科技创新，推动物流行业绿色、环保的实践。

根据国家发展和改革委员会《关于报送 2017 年度节能自愿承诺单位节能工作进展报告的通知》要求，百世集团对相关工作进行了总结，具体内容如下：

百世集团自 2007 年成立以来，在绿色、环保方面一直都在积极倡导和实践。绿色、环保的理念也体现在包装、运输、面单、末端工作工具等方面。

一、科技创新助力节能减排。

1、运输方面，百世合理规划了全国车辆的运输路线，使每一次运输都能从相对较短且合理的距离到达目的地，从而最大程度地降低运输环节对环境产生的负面影响。此前，百世集团与东风柳汽达成战略合作，通过其研发技术，在满足快递车辆高效安全运行的同时，降低了尾气排放的 PM 值，减少了 50%以上的污染物排放；同时通过先进技术来降低油耗，真正实现环保节能运输效果。

2、中置轴车辆的使用，减少了采购成本。从运作数据来看，运营

成本也有一定降低。百世快递与百世快运通过同一车厢两地操作进行运力协作，在快递与快运分拨进行甩箱操作，前面车厢既可以拉快递，也可以拉快运，一定程度提升车辆使用率，降低能耗。

二、“微创新”降低物流各环节能耗。百世集团内部倡导“微创新”，从业务操作的各个环节进行节能推广，提升效能。收集到的“微创新”点子，80%被应用于实际操作，极大地节约了商品的流转时间，降低了物流各环节的能耗。例如百世旗下百世供应链事业部独创性地将可回收的纸箱设置成“小蜂巢”造型，用于货架的分栏与收纳，这样一来，不仅解决了实用与成本问题，还实现了纸箱的循环再利用。

三、大范围推广电子运单，加大包装材料二次利用。百世集团大范围推广电子运单，较之前的五联纸质运单，大大减少纸张用量的同时，降低纸质运单费用和所造成的环境污染。**包装方面**，百世已经在实际运营操作过程中对快件包装所用到的纸箱、编织袋、胶带等包装材料，在末端分拨操作环节及派送环节加大这些包装材料的二次利用，减少整个运营环节对包装材料的使用量，尤其是降低非环保包装材料的使用量。同时，百世在纸箱、包装袋材料上与多方持续进行研究，逐步推行绿色环保包装。2017 北京国际服务贸易交易会现场，百世集团旗下百世快递展示了无胶带环保包装盒，此类包装盒纸箱壳和粘合剂 99%可降解，无需胶带包装，箱体顶部拉链设计让客户一撕即开，方便环保，2017 年部分区域已在试点使用，并获得相关试点数据。

四、多渠道合作关注绿色环保。百世与公益组织、环保机构、政府媒体等各类关注绿色环保的单位共同携手，在绿色环保领域加大投

入，助力行业发展。比如，2017年3月，中国环境保护基金会发起中国首个物流环保公益基金——菜鸟绿色联盟公益基金，百世快递成为联盟成员之一，助力绿色物流发展，促进快递行业绿色发展；2017年5月，由国家邮政局联合共青团中央共同发起的“绿色快递进高校”活动在全国六所高校同时启动，百世快递作为参与企业之一，倡导在大学生中率先发扬绿色用邮的新风尚。

五、下一步将持续推进节能环保实践。2018年，百世与耗材供应商继续就环保解决方案进行深入探讨研究，耗材领域从包装盒扩展至包装袋、文件袋等，目前在产品测试及部分试点运营推广阶段。完成相关环保数据与经营成本等层面的合理化分析后，将择最优方案规模化投入使用。除了继续推动纸箱循环利用、车辆节能减排等环保项目外，百世还将在更多环节中通过科技创新，持续推进绿色物流的环保实践。

百世物流科技（中国）有限公司

2018年10月