**配送下的智慧物流发展**

智慧物流是指通过智能软硬件、物联网、大数据等智慧化技术手段，实现物流各环节精细化、动态化、可视化管理，提高物流系统智能化分析决策和自动化操作执行能力，提升物流运作效率的现代化物流模式。随着科学技术的大力发展和在各个行业的应用，物流行业也一步步进行了科技上的改革，在物流配送上结合智慧物流，如无人配送车、全自动分拣系统、全线上订单管理和订货系统、无人仓、智能快递柜、冷链配送以及物流信息系统等。

一、智慧物流下的信息平台

运用智慧物流中的各种物联网、大数据等技术手段，建立智慧物流的信息交换和沟通平台，将物流各个环节以及整个物流产业的相关活动与供应链进行整合和分类，实现整个行业中物流信息、需求信息、设备信息、企业合作以及信息共享等，以此更加全面的优化了物流业的物流信息系统，提高国家乃至全球的物流服务质量。

1. 智慧物流下的仓库

在智慧物流下的应用中，建立自动化立体仓库，在自动化的立体仓库中，加设机器代替人力的存取货物，再利用AGV小车将存取的货物运送到相应的目标地点，利用自动分拣系统根据线上订单信息进行自动分拣。

三、智慧物流下的无人配送

社会消费的形式随着现代科技的进步与发展也相应发生了很大变化，从人到物的现场消费进入到了数字化的消费场景，消费者开始适应并且提倡物到人的物流配送服务，进而“无人配送"开始出现在了物流配送的各个方面，并且为物流配送在效益和物流成本上都有所改善。智慧物流的发展引导了无人机在物流配送的应用和发展，随着外界环境和现实情况的要求，物流业中借助无人机对货物进行配送的方式已经成为物流各个行业竞争力和发展趋势。物流企业应该抓住智慧物流发展这一契机，提高本企业的竞争力。

四、智慧物流下的城市物流配送

随着物流技术的进步，物流智能技术在城市配送中的开始应用，城市物流配送越来越智能化和智慧化，提高了城市物流配送的服务能力。为了满足城市物流的智能化发展的顺利推进和可持续需要，建立大数据信息共享和信息集成化的城市配送公共信息平台，为城市物流业企业提供全面、及时、高效的信息获取途径和解决物流配送过程中的突发问题，所以城市智慧物流配送体系的长远发展是离不开云计算、大数据等的集合应用，而智慧物流的发展壮大，不只是技术设备上的革新与创造，还需要物流企业和政府共同发展智慧物流，推动智慧物流在城市物流配送的发展。