北京公共交通控股（集团）有限公司简介

目前，北京公交集团在册员工10.64万人。企业总资产267.22亿元，净资产60.22亿元。截止到2013年底，拥有运营车辆29025辆，其中，公共电汽车21293辆（含八方达），长途车605辆，出租车6138辆，旅游车989辆；运营线路989条，其中：公共电汽车线路754条，长途线路235条；年行驶里程17.31亿公里；年客运总量达到50亿人次，日均客运量1319万人次，承担着北京地面公共交通客运的主体任务。

目前，北京在智能交通领域初步建立了4个系统，城市道路的交通管理系统、公共客运交通的管理系统、高速公路管理系统以及道路安全与紧急事件的处理系统。

2008年，打造的北京公交集团运营组织与调度系统，首先是借助北京交通大学对奥运期间地面交通的研究成果，接着联手神州数码公司，三方共同合作开发北京公交集团运营组织与调度系统。PTDS系统在2008年3月交付使用；到2008年4月底，整个北京公交系统有90%以上的线路开始使用该系统；到2008年7月10日，整个系统完全覆盖34条奥运公交线路和全市其他公交线路。系统的成功应用结束了北京公交集团以前“耳听电话、口喊发车、手签路单”的手工作业方式，取消纸质行车路单，实现“电子路单”无纸化调度，符合奥运所倡导的“绿色”环保理念以及节能理念。其次，PTDS系统将自动编制运营计划、车辆监控、场站监控、实时调度、统计分析等功能，在实现车队调度的同时实现了区域化运营调度，并实现了各条线路人员、车辆的集中管理、统一调度，实现了运输资源在多条线路之间的动态优化配置，提高了公交调度指挥水平和对大型活动或突发事件的应变能力。