

城市出租汽车行业发展面临的问题及对策建议。

产品名称	城市出租汽车行业发展面临的问题及对策建议。
公司名称	安徽云联城市交通信息有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:安徽云联城市交通 品名:出租车管理软件2017
公司地址	合肥市高新区望江西路501号亚夏汽车大厦1801室
联系电话	18605517329

产品详情

随着社会文明的快速发展，人类在享受着文明成果带来的便利同时也带来了一系列的社会问题，这就要求有更高、更科学的技术来完成更好的对社会服务。城市交通、环境、能源都成为现代社会日益突出的阻碍可持续发展问题，2010年全世界对炭的排放量更是提到了一个更高的层次。出租汽车是世界上大多数城市公共交通系统的重要组成部分，城市出租汽车是城市交通的一个重要环节，也是城市尾气排放的一个重要组成部分，但在出租汽车的管理、调度和使用上却一直缺少一种科学有效的方法。这个长期困扰着世界各国城市管理者的古老问题主要体现在两方面：运动式找客：即出租车不停地沿城市主要街道空载行驶，希望能够在途中遇到需要搭乘的客人。这种载客方法造成如下问题：a) 出租车空驶时间长。这即造成了燃料的浪费，碳排放增加，又加剧了道路的拥堵，同时也增加了出租车公司和司机的运营成本，并存在严重的安全隐患；b) 乘客在城市非主要街区很难遇到出租车，增大了出行的不便；蹲点式等客：即出租车停泊在一些乘客集中地点，如车站、宾馆和出租车乘降点等，虚位以待。这一方面降低了出租车的载客率，同时也可能造成停泊地点附近的潜在性交通秩序问题。这些问题存在的根本原因是迄今为止还没有找到一种能在移动的出租车和移动的乘客之间建立起一种实时联系的方法，因此无法把乘客的用车需求及时传递给服务提供者（出租车），控制好出租汽车的合理运营行驶对城市文明建设和低碳经济有着重要作用。本《出租车呼叫及管理系统》有助于解决部分交通问题、节省能源、便民服务、控制或消除城市套牌车（黑车运营）、加快城市文明建设。

安徽云联城市交通以“智慧城市交通建设”为战略目标，专业从事交通行业信息系统开发建设和运营，致力打造全国领先的出租车行业运营及监管信息化平台，满足巡游出租车、网约出租车、驾驶员、乘客、监管部门等多层次使用需求。

在巡游出租车监管平台方面，安徽云联城市交通自主研发并投入运营的合肥市出租汽车服务管理信息平台——“新安通”项目，该项目是合肥市委市政府的重大项目，受到全国同行业的高度重视和关注，由合肥市交通运输管理处与安徽云联共同协作，完成系统平台搭建工作。该系统由“一套终端、三个中心（电召服务中心、数据资源中心和监控调度指挥中心）”构成，可实现出租汽车动态监管、电召服务、

在线业务管理、智慧交通信息发布管理等功能，有效解决出租车行业难题，提升服务水平，规范行业运营，保障驾驶员“绿色安全”出行。同时有效缓解交通压力，推动城市智慧交通体系和新型交通服务模式的发展，促进社会诚信和公德体系建设。

公司研发巡游出租车车载硬件设备包括：多功能计价器、LED智能顶灯、空重车牌、车载终端设备等；在2015年获得国家交通部的验收，已在合肥市近万台出租车上应用，且已有200多家城市的交通运管部门前来参观，获得有关部门的一致好评。

(巡游出租车智能终端组成部分图)

三大中心

可以提供三大中心建设、维护、服务外包工作。

监控指挥中心是常态化工作调度及应急指挥调度的中枢，负责道路运输行业的监控与日常管理，内设应急指挥会议室，支持远程查看视频图片等，以便迅速做出应急决策。

数据中心是根据国家B级计算机机房标准而建，支持“大数据、云计算”，符合国家信息安全等级保护二级要求。

电召服务中心实行7天×24小时工作制。为出行大众提供电话/APP约车、电召服务、同时也有路况信息服务、失物查找服务、GPS监控服务、服务评价等。