

备好"智慧公交"。

## "互联网+公交"让出行准时准点高效

# 章丘绿色智能公交新时代来啦



下载使用掌上公交APP。



应急演练



安全检查

文/片 本报记者 支倩倩 通讯员 石蕾

### 绿色出行 清洁能源和新能源 公交车数量达七成

2008年章丘在全省率先 实现了县市级公交的集约化 管理,成为全省县区一级公交 改革成功的首例。经过8年的 发展壮大,公交公司的营运车 辆由72台(其中5台长安 SC6720,27台少林SLG6722, 40台长安SC6832)发展到223 台(LNG清洁能源公交车70 台,插电式混合动力公交车 20台,纯电动公交车60台)。 由原来的8条营运线路发展 到城市公交线路11条,城乡 公交线路6条,镇村公交线路 5条,夜间公交线路2条,公交 站点1313个,公交线路里程 1068公里,已覆盖明水、双 山、普集、文祖、龙山、黄河等 20个镇街,年载客1480万人 次。遵照国家有关政策,对65 岁以上老年人、现役军人、残 疾人、1.2米以下儿童全部实 行免费乘车,同时市民持公交 IC卡乘车,享受9折优惠。

据了解,为促进城乡统筹发展,更好地满足人民群众绿色出行需求,2014年章丘市投资1200万元新购30辆LNG新能源公交车。时隔一年,章丘投资1500万又购买了40辆

LNG新能源公交车。LNG新能源公交车的投入使用不仅改善了广大乘客的出行条件,还为改善城市空气质量做出了突出贡献。2015年章丘新增20辆气电混合动力新能源公交车,气电混合新能源公交车的使用不但填补了章丘混合动力汽车的空白,还开创了公交能源多元化历史。2016年新增60辆纯电动公交车,实现明水、双山、普集、文祖、龙山、黄河等20个镇驻地城乡公交全覆盖。

#### 掌上公交 可以拿在手里的 "电子站牌"

点点手机就可以看到公 交车目前所在的位置,精准地 掐好出门时间,从而避免在恶 劣 天 气 或 高 峰 期 苦 苦 侯 车……自2015年6月1日开始, 章丘"掌上公交"智能系统正 式上线,市民可以准确把控乘 坐公交的等候时间,提高出行 效率,截至目前,智能"掌上公 交"应用系统已覆盖章丘145 辆公交车,包括11条城市线路 和5条城乡线路。"掌上公交" 的启用,是章丘公交智能化服 务的延伸,推动了智慧交通的 发展,成为章丘智能化建设史 上的又一个光辉里程碑。

市民扫描二维码或登录 网 站 ( h t t p : / / www.iwaybook.com)通过手机 下载APP软件,就可在手机上 随时随地查询章丘公交车的 实时行车、到站等信息。乘坐 公交出行之前,乘客只需在手 机软件上输入公交线路,便可 查看公交车辆的实时位置,计 算车辆抵达的大致时间,灵活 安排出行。乘客可通过"线路 查询"了解这条线路上所有站 点和正在运行的公交车状态, 地图上目标车辆和本站的距 离一目了然,能确定还有几站 就可到达所在站点,也可通过 "站点查询"查询任意一条途 经所在站点的公交车实时位 置信息。该系统还有"换乘查 询""到站提醒"等功能,常坐 线路可收藏备用,乘客可以提 前几站或几分钟设置公交车 到站语音或震动提醒,以免错 过适时公交。

简单说,"掌上公交"就是一部移动的乘车指南,是市民手上小型的实时公交电子站牌,"互联网+"时代让市民真切地感受到了在路上的智慧交通,其方便快捷的出行服务一经推出就获得了市民和社会各界的纷纷点赞。

### 智能交通 拿着银联卡 即可"闪付"乘公交

如果乘公交车时身上没有零钱,也没带公交卡,怎么办?这样的问题在章丘不是事。2016年3月17日,章丘市公交公司、青岛银行章丘支

行、中国银联山东分公司三家 单位举行"公交银联卡支付系统"签约仪式,章丘"公交银联 卡支付系统"正式启用,成为 济南市首个使用银联卡支付 公交票款的城市。截至目前, 章丘运营的163辆公交车上 已全部安装银联刷卡设备。

据悉,该系统是运用"互 联网+"技术,把只要具备"闪 付"功能的银联卡,通过电子 现金圈存业务,就可实现刷卡 支付公交车票款功能。为更加 方便市民,系统规划设计时就 确立了公开兼容的原则,国内 所有银行的银联卡均可适用, 在任何一台电子圈存机或任 意银行任意一台ATM机上都 可实现银联卡圈存功能(不同 银行间可跨行使用圈存服务, 无手续费),大大解决了市民反 映公交IC卡充值网点少的问 题,也大大解决了一元货币硬 币化给群众带来的不便,使群 众出行更便捷、更简单、更贴 心。该系统的推广使用也大大 促进了"智慧交通""智慧城 市"建设进程。

交通是民生之要,公共交通与群众生产生活息息相关,章丘市交通运输局以让群众满意为宗旨,不断扩大公交覆盖面,推进城乡公交一体化建设步伐,为方便群众出行,改善民生福祉,提供了强有力的公共交通保障,八年来的发展成果,为公交成功改制写下了鲜明的注脚。



银联卡坐公交车。



驾驶员帮助乘客提物品。