

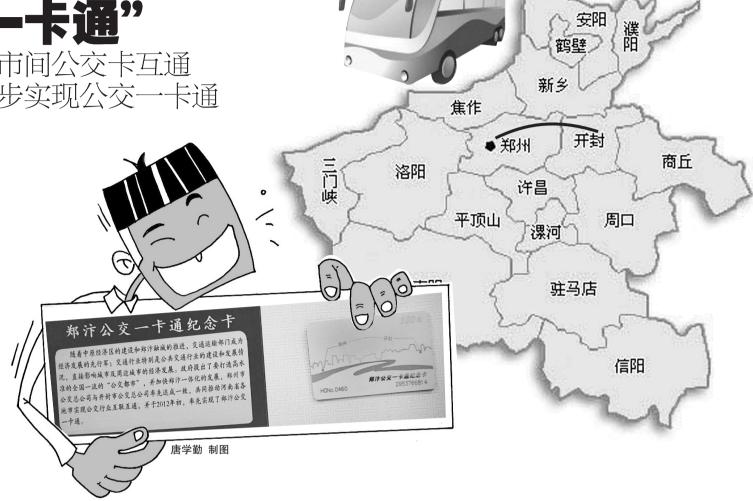


全国首创城市间公交卡互通 省内城市逐步实现公交一卡通

今后,郑州所 有含有电子钱包的 公交卡都可以在开 封坐车用;开封所 有公交卡也可以到 郑州用。

两个城市公交 卡互通,这在全国 也是首次。

> 晚报记者 张华 通讯员 曹杰/文 晚报记者 廖谦/图





郑汴公交卡也要一体化

昨天,郑汴公交一卡通开通仪式在郑州举

据介绍,中原经济区建设中多次提到"郑汴 体化",从城市公共交通领域,可以理解为:在 中原城市群的总体规划中,开封作为郑州都市 圈的功能城市,将郑州的公共交通逐步与开封 对接,实现城市间公共交通的一体化发展。开 封市中心距郑州市中心72公里,两城市边界处

相隔不足40公里,属于45分钟通勤圈,进一步 加强城市内公共交通领域的改革和互联互通, 将更方便市民在两个城市间出行。

开封通过与郑州公交的一卡通,利用郑州公交 5000多辆公交车和410万张公交卡的庞大资源,吸 引更多方面要素进驻开封,促进开封的发展。

两地公交率先完成互通,是为全省公交互 通提供示范,也是互通的样板工程。



老年人两市三地随便坐

通过本次郑汴公交一卡通,郑州老年卡不仅 可以在郑州市、上街区刷卡,而且可以到开封市 刷卡乘车,实现了"两市三地"的老年卡互通。

开封老年卡延续2007年5月以来的政策 (即65岁以上老人可办理老年乘车卡),此卡也 可以在"两市三地"刷卡乘车。

从1997年1月开始到现在,老年人免费乘坐公 交车已实行了15年。对比国内其他省会城市,郑州 老人60岁就可办卡,是办证年龄最低的城市。这15 年来,享受免费乘坐公交车的老年人,由办证当年的 7.5万人,发展到目前的近40万人;可乘线路由当初 的25条增加到现在的近200条,线路覆盖全郑州市。



住建部CPU卡密钥保障安全

为加强城市公交一卡通IC卡系统密码管 理,落实国家密码管理局对密码系统的安全管 理要求, 住房和城乡建设部与国家密码管理局 达成了城市一卡通IC卡系统升级改造中推广国

产密码算法的意见,郑州公交在现有基础上对 密钥管理系统进行了升级改造。目前,郑州市 已经由请并使用了住房和城乡建设部 MI 和 CPU卡密钥,为公共安全提供技术和产品保障。

现有公交IC卡系统全面升级改造

郑州开封两地公交卡互通,还要有技术支

郑州公交目前拥有公交车辆5200余台,公 交线路230多条,开封公交目前拥有公交车辆 600多台,公交线路40多条,两地公交IC卡系统 都经历了近十年的运行,结构复杂,IC卡系统各 有特点,车载机有多种型号,软硬件标准不统 ,卡片类别多样,实现郑汴公交一卡通,需要 制订全面的升级改造方案。

改造工作涉及多个方面,包括系统后台、清

算系统、发卡系统和密钥系统等。针对此情况, 郑州公交、开封公交、郑州商都通卡管理有限公 司全面学习了全国城市互联互通的经验,共同 制定了周密的系统升级和软硬件改造计划,建 立了符合郑汴两地实际情况的技术体系。

截至目前,改造分别完成了:机房的升级; 申请使用了住建部 CPU 卡密钥;建立了全省互 联互通体系;引入了国内成熟领先的IC卡技术、 软件和平台;更新改造了近6000台车载机等。 保质保量、按时顺利地实现了郑汴公交一卡通。



公交地铁小额支付逐 步实现"一卡"

将来公交、地铁、小额支付、停车、 旅游门票等衣食住行的消费都逐步集 中在一张卡上,这是郑州市委、市政府 2008年提出的城市一卡通概念。因为 无论是城市间换乘公交,还是在一个城 市乘坐地铁、公交还是其他消费,要使 用两种卡或多种卡,不但浪费资源,还 给市民带来不便。

郑州公交卡已经开展了小额支付, 并即将和地铁互通,逐步打造成为国内 优秀的城市一卡通。

郑汴一卡通符合了中原经济区 公交行业的必然发展方向和趋势, 同时也是"公交都市"和城市信息化 高速发展的体现,加强了区域间城市 群的共同发展,对城市公共交通建设有 着重要意义。

省内17地市将实现 公交一卡通

昨日,在接受记者采访时,郑州商 都通卡管理有限公司总经理郭建国介 绍,我省有17个地市公交为实现交通 互联互通签订合作协议,目前17个地 市的公交体系已经全部进行改造完毕, 许昌的公交卡可以到郑州使用,但是郑 州的还不能在许昌使用。在今年,驻马 店等地市的公交卡逐步将和郑州公交 卡实现互通。

今后几年,城市一卡通、郑汴公交 卡通将逐渐实现向多城市、多领域 拓展,持一张公交卡可以走遍河南, 真正做到一卡多用、一卡通用的全省 卡通。



卡通后充值还得在当地

"卡是在开封办的,能在郑州办理充值业 务吗?"郑汴公交一卡通后,充值咋办?市民代 表熊先生昨日有些疑问。

郑州市公共交通总公司副总经理赵青海 介绍,郑汴公交一卡通开通后,郑州和开封两 地现有充值、售卡、刷卡等运营体系不变,不同 地市的用户只能本地充值、异地消费

同时郑州商都通卡管理有限公司建立了 异地清算体系,为郑汴异地消费提供清算,并 为将来全省清算打好基础。

郑汴公交乘车优惠政策详细说明

郑州市民和开封市民手中所有含有电子钱包 的公交卡,都可以到两市三地(郑州市、上街区、开 封市)任意乘坐公交车,根据乘车地资费扣除电子 钱包中的金额;郑州老年卡和开封老年卡分别可 以到两市三地乘车,并享受老年卡优惠政策。

详细说明如下(以下郑州均包含上街区): 郑州 A 卡(电子钱包): 按当地现行优惠政 策,分别可在郑州和开封乘车;现阶段郑州乘 车八折优惠,开封乘车八折优惠,特殊线路电 子钱包优惠政策参照实际乘车折扣执行。

郑州B卡(含成人月票和电子钱包):成人 月票不能在开封使用,电子钱包参照A卡

郑州 C 卡(含学生卡月票和电子钱包):学 生卡月票不能在开封使用,电子钱包参照A卡,

郑州 D 卡(含老年卡月票和电子钱包):老 年卡月票可以在开封使用(注:开封的单门中巴车郑 汴两地老年卡不能乘坐,郑州个别郊县特殊线路郑 汴两地老年卡不能乘坐),电子钱包参照A卡

郑州百通卡(含成人月票和电子钱包):成 人月票不能在开封使用,电子钱包参照A卡。

开封公交卡:(电子钱包)可分别在郑州和开封 乘车,郑州乘车八折优惠,开封乘车八折优惠,特殊 线路电子钱包优惠政策参照实际乘车折扣执行。

开封老年卡:(老年卡月票)延续已有政策,可 以分别在开封、郑州乘车

开封学生卡:(电子钱包)可以在郑州开封使 用,在郑州乘车时享受八折优惠,开封乘车执 行本地五折优惠政策。