A07

公交场站紧缺、路权难优先、线路不完善

飞都市"还需迈三道坎

本报见习记者 申慧凯 本报记者 戚淑军

"公交都市"对公交车交 通信号优先、公交车道专用、 线路配套建设等都做了严格 要求,但目前济南与上述目 标还有不小的差距。要改变 现状,不但要从硬件上入手, 公交、规划、城建等部门也应 相互配合,改变观念,从"软 环境"上下功夫。



▶30日,济南市 -BRT车站内, 市民 准备乘车。本报见习 记者 许建立 摄



规划难优先 场站紧缺 凸显规划漏洞

路权难优先 等红灯耗去 公交三成时间

公益难优先 开辟新线路 别只算经济账

"我们最缺公交场站。"济南 市公交总公司营运市场部部长邓 军航说,市民都想公交多开一些 线路,但公交车无处停放,开线路 就成问题。现在这已经成为制约 公交开线的一个重要原因

省城有83处停车场,其中24 处是国家划拨给公交公司的土 地,30处左右是公交公司和村委 会签订的合同,不需要交租金,还

"公交优先,理念必须优先, 更要路权优先。"济南市公交总公 司企业文化部部长赵东云告诉记 者,目前济南公交出行分担率仅 为29.6%,距离公交都市要求的 60%差得还很远。除了增加公交数 量外,路权优先是公交优先的一 个基本体现。

据统计,公交车在交通信号 灯前的延误时间占公交出行时间 的20%-30%,占全部延误时间的

9月27日,随着812路公交线 路的开通,济南的公交线路达200 条,一个巨大的公交线网已基本 形成,市民的出行也越来越方便。

"其实济南的公交线网并不 完善。"省城市民曲珍珍告诉记 者,公交车主要集中在主城区,城 乡结合部和新建小区线路并不完 善,影响整个城市的公交出行。

虽然目前已经开通了K39路

有二三十处停车场是花钱租的, 公交场站缺口面积约69公顷。

"只有公交线网发达,公交出 行快了,市民才愿意乘公交。"省 城公交部门一位知情人士告诉记 者,根据国家要求,城市内6车道 以上的道路,都应该设公交车专 用道,但济南市区大大小小道路 1700多条,只有19条有公交专用 道,长度也只有80公里。

50%甚至更多。因此,调整路口的 信号控制,可以有效地提高公交 的运行速度。

目前济南设置了公交车专用 道和BRT车道,尤其是BRT车道, 由于有了路权的优先,基本实现 准点到达,日载客量也逐步上升。

此外,济南的公交专用道未 来将建立全天专用和分时专用两 种模式,分时专用车道在规定的 时间内,私家车辆可以通行。

公交,但对于家住鲁能领秀城的 居民来说,每天早上7点多乘公交 仍少不了一番折腾。"虽然隔五六 分钟就来一趟车,但坐K39路车不 能刷月票,车又太小。"住在领秀 城的张女士表示。

济南公交部门有关人士告诉 记者,现在新建小区很多,公交的 需求量很大,公交部门也想多开 一些线路,但每条线路的开通都

孕颈高效能平价能性

屏 笔 伝 木 A S U S

VivaBook, 直然责任的趋势

政政,与全新Windows 8五

动更强,为用户省法同时

教养笔记木电疏和平板电

競的蘇環, 隨时隨地事有

11.6" 14" 15.6" 的經濟學

李允于10月26日上市的

"很多问题说到底还是在规 "省城一位交通专家表示,大 型社区没有公交场站, 主次干道 没有公交车专用道、没有公交港 湾等,这些都是城市规划问题。城 市在规划时,必须考虑公交出行, 让公交优先的理念深入到城市的 所有规划中。对于开发商擅自更 改规划、挤压公交场站等行为,政 府绝不能姑息。

"历山路BRT护栏拆了,我感 到无法理解。"省城一家事业单位 的陈先生说,对公交部门来说,路 权优先是比较难的,只有路权优 先保证了,公交才能快起来。

赵东云说,公交优先实际上 是普通市民优先。随着私家车的 普及,城市道路越来越拥挤,只有 公交线路发达了、出行方便了,私 家车主才会主动放弃开车,改乘 公交车出行。

很慎重,都需要经过多次调研,以 确保每条线路开得都很合理。

"公交应该多开线路,开线路 时应该多考虑市民的出行。"一位 不愿透露姓名的交通专家表示, 公交优先,对公交部门也是有要 求的,公交毕竟是公用事业,不是 单纯的企业,因此在开线路的时 候,应该首先考虑社会效益和市 民出行,而不是计算经济效益

他山之石

新加坡

距住户400米内 必须设公交站

新加坡设立公交车专 用道、公交车专用街、公交 车专用弯道,为公交车辆提 供了交通优先权。政府规定 在距住户门口400米内必 须设有公交车站

新加坡政府计划在未 来10年至15年内,把上午 繁忙时段公共交通的载客 量,从目前占交通工具总载 客量的63%增加到70%。

红绿灯能听 公交车"指挥"

伦敦公交优先道一律 画成红色。每天早7点至晚 6点半或7点之间,该车道 上通常只允许公共汽车、出 和车和自行车行驶,

为实现路口公交车的 快速通过,伦敦在全市主干 道的1450个地点安装了选 择性车辆识别系统,并在公 交车车头和车尾装上无线 电发射器, 当感应器接收到 车头发射器信号时,就会自 动延长绿灯时间,使公交车 快速通过红绿灯路口。

纽约

免费换乘地铁 深夜就近停车

纽约公交车窗户之间设 有彩色橡皮胶带,下车前按 -下胶带,前方屏幕即会显 示"要求停车"字样,一些新 车扶手上还添置了停车按 钮。为确保乘客夜行安全,晚 上10点至次日凌晨5点,乘客 可要求驾驶员就近停车

纽约市公共汽车不论 距离远近,票价均为2美 元。乘客可用"捷运卡"乘 车,两小时内可免费换乘地 铁或其他线路公交车一次。 如使用硬币购买,乘客可向 司机索要一张换乘卡,两小 时内也可免费换乘其他线 路公交车一次。 (宗禾)

追寻无与伦比 华硕全系列Windows8新品震撼问世

10月26日,华城在京建大 没布融合创新设计、被歌致 能与用户快乐体验2.0标准的 全系列Windows 800品,帶来 Windows 8萬没件費中最長战 斗力的一支發發兵:全球首 數對合平板轉與双屏笔记本 ASUS TAICHI[™](太猴)、致能 直上Intel® Core™ :7膜失振器 的变形超級本ASUS Trans former Book、學類實數高數能 平价能接屏笔记本ASUS

ViveBook、泰赛競爭变形學板 ASUS VivoTab7",以及鬼机平板 体化的All-in-One产品。

USUS TAICH™: 双R-D PS屏 植野加藤

全球首款windows 8双屏笔记 本电航-—ASUS TAICHI™(太 搬),将笔记本电航与平板电航完美 融合,打开上盖进入笔记本模式。 会上别为平板模式,一指切整整株



ASUS Transformer Book: 轻松茶卸 双重存储

同样具备完整双重产品功能 的學類变形經費本ASUS Transformer Book, 誓有19.9"主意發票 机型,只是简单拆卸,即可在超級 本电貌和平板电貌之间灵动变势。 ASUS VivoBook:

羟等使接 玩转触拉

學類VivoTab RT TF600T專仅 8.9mm、発益520g,配長的新島森 式转轨设计的移动整盘底施。 机双闭,让变形体验全面升级。 AIO PC: 创新设计 角度随心调节

ASUS VIvoTab™:

羽翼机身 支持升級

勃体验。

华项全球首款win8多角技術 节29英寸一体电航—ET2900采用 IPS 178第广视象FullHD高滑显示 屏,支持10指註法。

2012中国北方塘酒会即将盛大

11月9月—11日,会受瞬间的 第六屆中國北方領域会将在政行 商馆国际会展中心盛大开幕。展 会由航行市政府和齐鲁晚级联铁 打造,齐鲁晚祭天一国际会展有 版公司、沂蒙晚餐、鲁府商祭联 会学办,其会的公值力和权威性 不實面喻。

差悉。一年一使的中国北方 装过会已经成功是作了五道,就 **华的资源积累使得北方管理会成** 为北方地区重要的装藏行业例 会,表列丁众多追切开拓、集团 北方市场的装装企业。笔者丁解 到,上国策过会上近600家企业等 **由680余个展位,展选面积近两万** 平方米,其会期间共衰51丁10余 万姿商多观,总成交级高达11.2亿 元、展会效果非凡。北方被減会 成为知名社会等年必来参观交流 和交易订货的重要演员平台。

今年警查会完论经政府组织 还是其会租务工作事教务非常政 色,凝金频模、参展质量、宣传 力能均有大概能提升,将深层次 扩大和延伸演会的价值和效果。 ·位征委会负责人介绍,今年北 方義減会減会面积扩大至三万平 方米.折合标准展位800余个. 国内 名金、海外军团汇录一盆,齐鲁晚 祭、行歌晚祭、各南南祭同时给予 广泛宣传、预计观众人数、现场 成交织将再次周新历史纪录。

笔者联系几位键企负责人 他们一张表示对此次转过会值心 **百倍、養勢物及。本國簽款会汇** 集丁来岀北京、天津、东三省、 山东、河南、河北、内蒙古、江 苏及安徽等北方地区的知名过 水、到食品企业。同时,由临沂 市农业委员会组织的两百折要优 政农产品强对将集中亮相。 众多 名號、魏食帶來味從盛安,名优产 品學樂灣里,帶事獨点歌馆期待! 欢迎广大采购商、代验商、零售商 前来采购、订货、接链。