

# 济南人的“掌上公交神器”来了

## 369出行APP上线,可实现手机“秒充”公交卡

9月19日至25日是“公交出行宣传周”,今年活动的主题为“优选公交 绿色出行”。19日,济南市公交总公司推出的“掌上公交神器”——济南公交369出行APP正式上线,不仅能查询车辆到达时间,还能提供来车预报、换乘查询、公交卡充值、出行设计、机票火车票查询等服务。不过,目前369出行APP暂时只能在安卓手机下载,苹果(IOS)版将于月底前推出。

▶将公交卡放在支持NFC功能的手机背面,可实现空中充值。



文/片 本报记者 孟燕  
通讯员 赵东云

### 点下“摇一摇” 到站时手机会提醒

19日,济南市公交总公司信息中心主任助理何伟介绍,济南公交369出行APP是以GPS智能调度管理系统和电子收费系统为平台,通过智能手机客户端软件和手机无线上网技术,让乘客在手机上可以查询到公交车辆实时位置信息、线路站点信息、换乘信息和周边生活服务信息,并能够实现公交卡充值,大大方便了市民的出行和生活。

记者下载后注意到,369出行APP主要包括来车预报、换乘查询、公交卡充值、出行设计、i服务、公告、机票查询、火车票查询、帮助等九大功能模块。其中,来车预报功能可实现线路查询、站点查询、换乘查询。

输入线路号,选择上行或下行,就能实时查询公交车辆行驶到哪了。点击站点查询,输入所要查询的站点名称(或地图定位站点),点击搜索,就能看到途经该站点的所有线路。另外,通过APP分别输入“起点”和“终点”(或地图定位站点),可分别提供“较快捷”、“少换乘”、“少步行”三种出行方案。

369出行APP还将上线“摇一摇”功能。“市民等车时点了上车站点并‘摇一摇’,车快到站了,就可以收到语音或振动提醒。上车后,如果你想睡一觉或者听听音乐,点下车站点再‘摇一摇’,到站前可以收到自动提醒,不会耽误下车。”

### 用手机可充公交卡 NFC可“空中充值”

369出行APP的一大亮点还在于提供了两种公交卡网上充值方式。此前市民需要跑去

充值点进行充值,有时还需要排队。“369出行APP充值,只适用于内置CPU的公交IC卡,这种卡片背面标有‘C’的标识。”何伟介绍,一种是补登缴费,就是通过APP完成线上缴费功能,然后持卡去指定的补登地点利用补登机完成充值。目前,公交部门在全市16处BRT站台和13处电子车票发售点都安装了补登机设备。

另一种充值方式为NFC空中充值。“必须是支持NFC功能的手机,像华为、三星等品牌手机都有这个功能。进入空中充值请刷卡界面,将卡放至手机背面读卡后,核对卡信息,选择充值金额,点击付款即可。”

何伟提醒,“苹果(IOS)版将于月底前推出。市民不要在微信中扫描二维码下载。原手机上如已经安装济南公交APP,可直接升级到369。”因济南公交369出行APP刚刚上线,乘客如遇任何使用问题,可拨打96190济南公交热线咨询。

## 二环南路东段今天停水

本报9月19日讯(记者 蒋龙龙) 记者从济南水务集团获悉,因为停电,二环南路(领秀城及以东)将在周二停水一天。20日21:00至21日11:00由于管道迁移,七里山路(英雄山路至玉函路)、玉函路(七里山路至土屋路)两侧沿线用户停水。市民可适当储水。

因济南供电公司计划于9月20日(周二)7:00至17:00隆秀C线全线停电进行线路改造,济南水务集团领秀城加压站停电停产。届时,二环南路(舜耕路以东)沿线用户:领秀城小区、阳明山庄、

银丰花园、山东电力高等专科学校、道桥管理处、鲁能训练基地、华润中央公园及山东大学兴隆山校区将会停水或降压。

为配合顺河高架南延市政工程施工,济南水务集团于9月20日21:00至9月21日11:00对七里山路DN500管道进行改造迁移。届时,七里山路(英雄山路至玉函路)、玉函路(济大路至七里山路)、舜玉路、六里山路(英雄山路以东)、七里山路(玉函路以东)、舜耕路两侧沿线用户压力降低。

## 未来七天最高气温26℃

本报9月19日讯(记者 孟燕) 19日,省城告别了前日期的阴冷和凉风习习,出现了蓝天白云的好天气。受冷空气影响,入秋的脚步加快,省城彻底告别30℃以上高温。

中秋小长假三天温度较高。但是到了18日,受阴天和冷空气影响,省城转眼变成了凉风习习。济南市气象台预报员表示,当天最高温度降至25.2℃,是近期气温的低点。

19日,省城又变成了蓝天白云的好天气,让不少市民直呼“太美了”。根据济南市环保局的统计,济南空气质量指数AQI为52,接近“优”。

根据中国天气网的统计,

华北平原最后出现30℃的平均日期在9月中下旬,其中济南在9月20日。预报显示,未来七天天气以晴到多云为主,最高温在26℃,市区最低温在14℃左右。

近期天气预报如下:20日白天晴间多云,东北风2~3级,清晨最低气温济阳、商河11℃,市区及其他县(市)区14℃左右,最高气温26℃左右。20日夜间到21日晴间多云,北风转南风都是2~3级,最低气温济阳、商河12℃左右,市区及其他县(市)区15℃左右,最高气温26℃。22日~24日晴,南风3级,气温缓慢回升。25日~26日多云间阴,南风2~3级,气温略有下降。

## 东城热力用户开始交供暖费啦

本报9月19日讯(记者 蒋龙龙) 继济南热电公司用户开始交供暖费以来,济南热力主要供暖的东城用户也开始交纳供暖费了。

据济南热力公司相关工作人员介绍,与济南热力签订《供用热力合同》的居民用户,可于11月15日前持交费信息卡到济南市邮政局、中国银行、浦发银行、齐鲁银行、中信银行、光大银行、兴

业银行、招商银行、工商银行、邮政储蓄银行或济南热力各客户服务营业厅交纳供暖费;持中国银行、浦发银行、齐鲁银行、中信银行、光大银行、兴业银行、招商银行、工商银行、邮政储蓄银行卡的客户,还可通过网上银行、手机银行等方式交纳供暖费。

如果在银行交费,居民需要发票的话,可持交费凭证6个月内到热力公司客户服务营业

厅换取。居民还可通过济南热力的微信公众平台、支付宝、微信支付及公司网站进行交费,省去了去客服大厅、银行交费的路途奔波、排队等候等不便,使交费更加方便快捷。

居民也可以到济南热力的营业大厅交费。市民如有供暖问题可拨打济南热力有限公司24小时客户服务热线88812319进行咨询。

## 广电公交今到12345接热线

本报9月19日讯(记者 刘雅菲) 记者从济南市12345市民服务热线获悉,20日上午9:30,济南广播电视台台长马维嘉带领有关人员到12345热线接听市民来电,听取市民关于新闻宣传、舆论监督、节目生产、活动组织以及党风政风行风建设等方面的意见和建议。

下午2:30,市公交总公司

党委书记、总经理薛兴海带领有关人员到12345热线接听市民来电,听取市民关于公交线路优化、开辟、延时、车辆更新以及党风政风行风建设等方面的意见和建议。

市民可拨打12345,发送短信(106-3531-12345)、登录济南政府网市长信箱、通过新浪腾讯济南12345官方微博微信、手机APP参与。

# 济南大家政 养老 保姆 月嫂 育儿

★服务提供 ★人员招聘

订版电话: 85196234

### 森林公园里的老年公寓

生态疗养田园生活  
山水交融环境幽静  
让您的健康,幸福从此起航。  
15106983909 15165189029

### 想养老,来盛泉

盛泉养老股份公司是国内目前最大的养老服务机构,是国内唯一一家在上海股权交易中心挂牌交易的养老服务企业。济南盛泉晚晴老年公寓是集医养结合、居家养老为一体的特色老年公寓,欢迎老年朋友入住,体会盛泉孝道文化。  
诚聘:护理员、护士、厨师、管理人员。  
地址:北园路梁府小区一区11号  
电话:13616410818

### 接收失能半自理老人

400-0675-919九月九养老公寓

### 知心大姐家政公司

免费培训育婴员、家政服务员、养老护理员、月嫂,颁发国家职业资格证书  
培训育婴师、催乳师、营养配餐师年龄16到55岁,包教包会、高薪就业  
提供优质月嫂、育儿嫂、催乳师、营养配餐师服务。  
电话0531-86033355 86033366地址:经十纬五路南口路东

### 长清区荣泰老年公寓

公寓占地60余亩  
建筑面积8000平米  
配套设施齐全  
电话:15020004400  
地址:长清区张夏镇104国道东侧

### 泉鑫老年公寓

位于仲宫济南后花园,环境幽静,空气清新  
签约二院医养联合体,医疗保障,护理专业  
优质服务,1500元食宿全包,免费试住一周  
咨询:18854129258王院长18615208528许主任  
103省道至仲宫龙山路上转100米,88/65/67路公交至“将军广场”站下车,上坡东行50米即到。

### 历城区博爱老年公寓

全自理 1000元/月起  
接住失能半失能老年人  
电话:0531-81206677  
常年招聘护理人员

### 济南市家政保姆大市场

历城人才市场为家庭用户免费提供专业培训的:  
家政服务、保姆、月嫂、育儿嫂、厨嫂、保洁、照顾老人、看护幼儿、医院陪护、钟点工。不收任何费用。  
历城人才市场:泰11, K91历城五中下车即是。服务电话:0531-88012647、13668818667