

# 余额几块变几百 “黑客”盯上公交卡

## 嫌犯是名21岁大学毕业生,收购废旧公交卡非法充值后网上兜售,获利5万余元

□记者 程凌润  
通讯员 张秋阳

毕业于天津技师学院数控专业的21岁小伙王某,通过某黑客技术交流群了解到一种针对济南市公交卡非法充值的方法,于是大批量购买废旧的M1型公交卡,并入侵济南公交系统进行非法充值,然后在闲鱼等二手交易平台兜售。

9月29日,济南市公安局公安分局第二派出所破获了该起非法充值公交乘车卡案件,抓获“黑客”王某以及二道贩子于某两名犯罪嫌疑人。据了解,王某累计售卖400余张非法充值的公交卡,非法获利5万余元。目前,王某已被刑拘,于某已被取保候审。

### 网购充值公交卡无法退卡

今年6月份,济南市民孙健(化名)在网上购买了4张面值为300元的公交卡,这些公交卡是济南市公交公司于2003年至2013年发行的M1型老公交卡,不是现在发行的CPU型新公交卡。

“这些面值300元的公交卡售价是260多元,他一共花了1000多块钱。”济南公安公交分局第二派出所民警蒋宇峰说,这位市民网购的4张公交卡中有1张无法使用,于是孙健联系到了售卖充值公交卡的卖家,卖家答应退款,但是叮嘱孙健不要到公交公司退卡或者报警。孙健在收到卖家的退款以后,来到济南公交公司营业大厅办理退卡业务,却被告知不能办理。

生活日报记者了解到,今年6月份,有多位市民到济南公安公交分局第二派出所报警,反映的问题与孙健的基本相似,就是通过网络电商购买了济南公交车乘车卡,但收到货后发现均为旧卡,有明显的使用痕迹,虽然乘坐公交车时可以成功刷卡使用,但是均不能到济南公交总公司办理退卡业务。

### 余额几块钱却显示300多元

据了解,市民网购的这些充值公交卡在公交车的刷卡仪器上显示数百元的数值,但在济南公交充值系统上却显示只有几块钱。“也就是说虽然公交卡上只有几块钱,但是能当做好几百元来刷卡。”办案民警说,他们用这些公交卡做实验,结果发现余额只有几块钱的在刷卡器上却显示300多元,而且这些卡还能在公交车上正常使用。

6月15日,济南公交总公司信息



民警查获了王某非法充值的公交卡。

王某正在接受审讯。

民警把查获的公交卡放在刷卡器上,余额仅有几块钱却显示300多元。记者 程凌润 摄

中心负责公交卡数据的工作人员也来到了济南公安公交分局第二派出所报案,其反映的情况与其他市民反映的基本相同,也发现有乘客通过网络购买的公交卡无法使用。

“在对2016年1月1日至2017年6月10日公交卡的消费和充值数据进行分析后发现,济南市有大量的公交卡存在消费金额大于充值金额的情况。”蒋宇峰说,办案民警认为可能发生了公交卡被不法分子非法充值后在互联网各种平台大肆兜售的情况,初步统计涉案金额为5万余元,而且数字还在不断上升。济南公安公交分局第二派出所立刻成立了专案组,迅速对案件开展侦查。

### 通过快递员抓获二道贩子

专案组民警了解到,受骗群众均是通过淘宝网旗下“闲鱼”网购买的公交卡,以快递方式寄到买家手中,每张卡内有300元余额,但购买的价格却只有265元,相当于以不到9折的价格对公交卡进行充值。

据了解,卖家在“闲鱼”二手交易平台上售卖公交充值卡还宣称介绍新人购买的老客户,还会有更大幅度的优惠。如此“省钱”的方式迅速在朋友圈传播,很多市民误以为这是公交公司提供的新的便民举措,通过刷卡验证后,大部分的卡也都能正常使用。

专案组民警通过对公交公司充值记录的详细分析,排除了济南公交公司内部人员造成这一情况的可能。而该起案件并不是一起普通的案件,与以往公交卡诈骗案件不同,原来的案件受害人购买的公交卡往往无法正常使用,在这一起

案件中购买的公交卡能正常使用且并非内部人员所为,显然专案组民警遇到了更加高明的对手。

“侦破案件的突破口就是快递小哥。”蒋宇峰介绍,通过综合买家与卖家的网上聊天记录和快递发货信息,办案民警成功锁定了犯罪嫌疑人于某,并于7月7日将于某成功抓获,然而经过对于某的突击审查,发现于某仅仅是负责发货的马仔,与上线通过QQ联系。

### 主犯竟是天津高校毕业生

经过查询阿里巴巴网站总部数据,办案民警了解到于某与其上线交易的支付宝信息,王某进入了专案组民警的视线,通过对聊天记录的分析,民警确定这个人就是主犯。专案组民警立刻赶往天津开展抓捕行动。在天津公安机关的配合下,办案民警前往王某曾经就读的天津技师学院,通过王某的班主任了解到,王某曾于9月10日向班主任老师发信息祝贺节日,在语音信息中透露自己正在北京某计算机培训机构内进行培训。

9月20日,民警火速赴京,当日在北京海淀区四道口京果商厦一培训机构成功将王某抓获,当场缴获其用于非法对公交卡充值的设备:NFC外联充值器一个,笔记本电脑一台,iPad一部,已充值未寄出的公交卡若干。在对其进行突审后,王某对涉案事实供认不讳,立即被押解回济。

目前,该案件犯罪嫌疑人王某已被刑事拘留,犯罪嫌疑人于某已被取保候审,案件还在进一步的侦查中。

### 黑客技术揭秘

## 网上学黑客技术 入侵公交系统非法充值

□记者 程凌润

经民警审查,犯罪嫌疑人王某,男,21岁,湖北襄阳人,是天津技师学院数控专业的毕业生,是计算机爱好者,偏爱“黑客”技术,加入不少黑客技术的QQ交流群。他入侵济南公交充值系统的“黑客”技术就是济南的一名网友教给他的。

“老版公交卡是M1型的,之前已经统一更换,他以每张旧卡5元到10元不等的价格进行收购,然后用一个软件更改公交卡的面值。”蒋宇峰介绍,王某在天津技师学院毕业后,通过某黑客技术交流群了解到了一种针对济南市公交卡非法充值的方法,于是就购买了大批废旧的公交卡,通过该方法对公交卡进行非法充值。

采访过程中,办案民警提供了一份电子数据侦查实验笔录,上面显示民警于9月30日至10月

11日使用王某的清华同方便携式微型计算机进行了实验。首先,民警打开了一个破解软件,显示该软件名称是“M1卡服务程序”,然后将一张面值为2元的公交卡放置在感应器上,电击“开始破解”。当听到“嘀”声以后,感应器指示灯由红变绿,表示破解成功。然后在经过一系列复杂的操作以后,这张公交卡在刷卡器上显示的余额就被修改为301元。

据办案民警介绍,王某购买大量废旧公交卡以后,就利用这种破解软件入侵济南公交的充值系统,将仅有几块钱余额修改成几百元,然后在网上兜售这些已经充值的公交卡。“目前查实的有400多张公交卡,这些公交卡每张能非法盈利一百多块钱。”

蒋宇峰介绍,济南的于某在购买了这样的公交卡以后,就批量采购成为二道贩子,从而赚取差价。

### 警方提醒

## 在二手交易平台购买乘车卡需谨慎

办案民警提醒广大乘客,切勿有贪小便宜的心理,目前公交公司并未实现公交卡网上充值业务,也没有所谓的官方商城贩卖乘车卡,所谓的通过“闲鱼”等二手物品交易市场获取的乘车

卡极有可能是通过不法途径制作的,市民乘客要谨慎对待。

如果市民发现有非法充值侵吞国家财产的情况,要第一时间报警,不给不法分子非法牟利的可乘之机。

# 新剧《熊出没》来了 80张免费门票等你抢!

## 关注生活日报儿童剧场,18个新剧日本周起逐次开演

生活日报10月16日讯 为了回馈广大读者对生活日报儿童剧场的热爱,更好地服务观众,生活日报儿童剧场在历下区解放东路59号增设一处新剧场,剧场设置316个坐席,拥有最先进的舞台设备,环境更舒适,更多互动,更多奖品,看剧最低只需29.9元,更有免费门票等你来抢。

本周为大家推出的是

全新剧目《狂野大森林——熊出没》,故事讲述了两只狗熊通过自己的聪明、机智保护自己的家园——大森林的强大信心,弄得光头处处“搬起石头砸自己的脚”。这个故事除了表现狗熊的可爱、机智与光头的狡猾还加入了亲情、友情等诸多感情因素,通过一系列的情节告诉孩子们要好好学文化知识,

不要骄傲自大,特别是熊大的一段独白将母爱、父爱做了完美的升华,让孩子更深刻地体会到亲情的可贵。

想第一时间了解演出信息和相关活动内容,搜索微信公共账号“shrbjc”,或直接扫描二维码,关注“生活日报儿童剧场”微信平台,参与抢票活动,80张免费门票等你来拿。

### 抢票时间和活动规则

微信抢票活动时间:10月16日—10月20日12:00。

1、分享抢票活动微信内容到朋友圈+关注生活日报儿童剧场微信公众号,10月20日12:00前,将截图发送到生活日报儿童剧场官方微信。

2、10月20日,我们将抽取40名幸运读者,每人获得总价值100元

的儿童剧场门票2张。获奖名单将在生活日报儿童剧场微信公布。

演出时间:10月21日上午10:00。

演出地点:历下区解放东路59号生活日报儿童剧场

咨询热线:

0531-85196653、

4008942988

高冉 贾林

