

电动车挂上“山东牌”

省内三地尝鲜

动议至今近十年，省版挂牌规定真的来了

德州 1000001、淄博 1000001、泰安 1000001——8月19日这天，号牌十分特别的绿色新式电动自行车号牌分别在德州、淄博、泰安亮相。

省内三地率先尝鲜，白色临牌是绿牌的3倍

从上述三地率先尝鲜的三地挂牌情况来看，对存量在用电动自行车挂牌均设置了过渡期。过渡期结束日2022年12月31日后，悬挂临时号牌的电动自行车将不得上路行驶。

方便市民挂牌，交警推出多种便民措施

为了方便市民挂牌，在上述三地先行试点电动自行车挂牌的三个城市，交警部门都推出了便民措施。8月19日，泰安肥城众多市民骑着电动自行车来到肥城交警大队三中队，前来办理挂牌业务。

涨，从动议至今已接近十年。如今，山东版的电动自行车登记挂牌管理，真的来了。从8月19日挂牌首日至今，单日挂牌量约1771台。根据淄博市公安

局政务微信号“淄博公安”发布的信息，淄博市自2019年8月19日起在临淄区开始试点电动自行车免费登记挂牌。电动自行车号牌分为正式号牌和过渡期临时号牌。正式号牌发放符合新、旧国标的电动自行车；临时号牌发放不符合国家标准，即过标的电动自行车（不包括电动自行车摩托车），号牌设置过渡有效期。

这也从侧面反映出，目前市民家中的超标电动自行车明显多于符合标准的车辆。从淄博市交警支队受理的挂牌车辆情况来看，绿色正式牌照数量偏少，过渡期白色临时牌照是绿色正式牌照的3倍左右。这也就是4个多月的时间。

四问山东版电动自行车挂牌新规

所有二轮电动车都需要挂牌吗？

从管理的初衷来看，不管什么样的电动自行车都需要挂牌。根据今年4月15日生效的新国标，目前市民家中的电动车总体上可以分为两类，一类是符合新国标的电动车，从已经实施省版挂牌的城市来看，此类车辆只可取得电动自行车绿色正式号牌。

另一类是超标电动车，此类情况复杂，可以分为三种情况。第一，不符合电动自行车新国标，但达到了工信部关于机动车产品的要求，进入工信部机动车产品目录的，此类车辆被称作“电动摩托车”，属于二轮摩托车，应该到车管所申领机动车号牌，按照机动车管理，需要挂牌管理、持有相应准驾资格的驾驶证。

第二，新国标实施之前，已经生产并大量流入市场，既不符合新国标、又达不到工信部产品

标准的超标电动车，这一部分车辆数量最大，是市民家中的主要车型。此类车辆，车主应提供相关材料或填写承诺书，取得电动自行车白色临时号牌，骑行有效期至2022年底，到期之后禁止上路行驶。

第三，虽然不符合新国标，但已经达到了旧国标标准，该车在4月15日之前购买的，同样可以取得绿色正式号牌，而4月15日之后购买的，则只能取得白色临时号牌。

挂牌后跟机动车一样管理吗？

给电动自行车挂牌，首先明确的是，此处的电动车不管号牌是绿色还是白色，都不是机动车序列。因此，驾驶人并不需要持有机动车驾驶证。

以德州发放的电动自行车号牌为例，该号牌为山东省统一安排，数字前边写明城市归属

地。电动自行车号牌底色为绿色，字体和框线为白色；临时号牌底色为白色，字体和框线为黑色。号牌号码，是按照业务办理的流水顺序由系统自动生成，无法像机动车一样拍选号码。

虽然不是机动车，但是挂牌之后对于规范路面交通秩序来说，还是十分有益的。电动自行车给大家带来出行便利的同时，一些突出的交通违法行为也随之出现。逆行、闯红灯、超速、非法占道等违法现象频发，电动自行车之所以任性，很大原因是没有挂牌，管理部门追究责任有难度。

今后，交警查处电动车闯红灯、逆行时，会录入到电动自行车一个专门的管理系统，落实到人、落实到车。从菏泽电动自行车单独尝试挂牌一年的情况来看，交通违法和交通事故发生率都大幅下降。

购车发票找不到了咋办？

据了解，电动自行车挂牌，比机动车挂牌程序要简便很多。如果是符合国标的电动自行车，要办理绿色正式号牌，车主需要携带车辆合格证、发票、个人身份证（简称“两证一票”），到指定办理地点，现场核验车辆。

办理过渡期临时号牌，如果现场办理，需要携带车辆合格证、发票、个人身份证，并现场交验车辆；当然，车主其实不用去现场，完全可以通过指定的微信公众账号，线上自助申领白色临时号牌，操作办法是车主自助上传车辆合格证、发票、个人身份证、整车编码、车辆左后45度角照片，填写邮寄地址。

车子没有发票，咋办？如果符合新国标的车辆没有发票，需要车主到购车店补开发票。新国标今年4月15日生效，购车时间并不长，具备补开发票的条件。如果购车时间较长，不管是

旧标车还是超标车，发票丢失或者没有，车主可现场填写车辆来源合法承诺书，然后取得相应的号牌。

电动自行车挂牌还收费吗？

汽车挂牌，需要缴纳100元的号牌费，办理电动自行车登记挂牌，也需要缴费吗？德州为电动自行车挂牌时已经明确，为了鼓励市民登记挂牌的积极性，此次电动自行车挂牌，不需要缴纳挂牌费用，电动自行车实行免费登记挂牌，号牌制作费用由各级财政承担。

此前率先实行地方标准标准的菏泽，挂牌费用也是由当地政府财政承担。而济南公安部门近期在济南市政府网站也曾专门发文表示，将采用政府补贴形式为电动自行车挂牌。可以明确，电动自行车挂牌费用是政府承担的，市民不需要缴纳一分钱。

(大众日报)



你的流量够用吗？

不限流量套餐取消

日前，中国电信宣布9月1日起停售不限流量套餐，中国移动和中国联通也表示会跟进，一时间引起热议。如今，随着智能手机的普及，手机上网已成为人们日常生活的一部分。浏览网页、听歌、追剧、打视频电话，都离不开流量。分析人士表示，取消不限流量套餐可能是为了给未来5G的流量定价做准备。那么，5G时代我们需要多少手机流量？如何节省手机流量？一起来看看吧。

1G的4G流量都能做什么？

1GB = 1024MB
1MB = 1024KB
1KB = 1024B或512个中文字

1G的4G流量可以

- 下载340首歌曲 (3M/首)
- 下载2部手机视频 (500M/部)
- 观看20部短片 (50M/部)
- 阅读1700篇小说 (3万字/篇)
- 浏览手机网页3500页 (300K/页)

5G时代手机流量大不同

每月得用多少流量？

5G用户的流量使用量约为4G时代的2.5倍，预计在25-30G的水平。

计费模式有哪些变化？

下调套餐外资费

5G时代，用户日均流量将大幅上升，很容易触达传统不限流量套餐的“达量降速”上限。取消不限流量套餐后，运营商可以根据流量使用情况，逐步降低套餐外的流量资费，让用户可以放心大胆地看高清影视、高清直播、玩虚拟现实角色扮演游戏等。

流量单价将下降

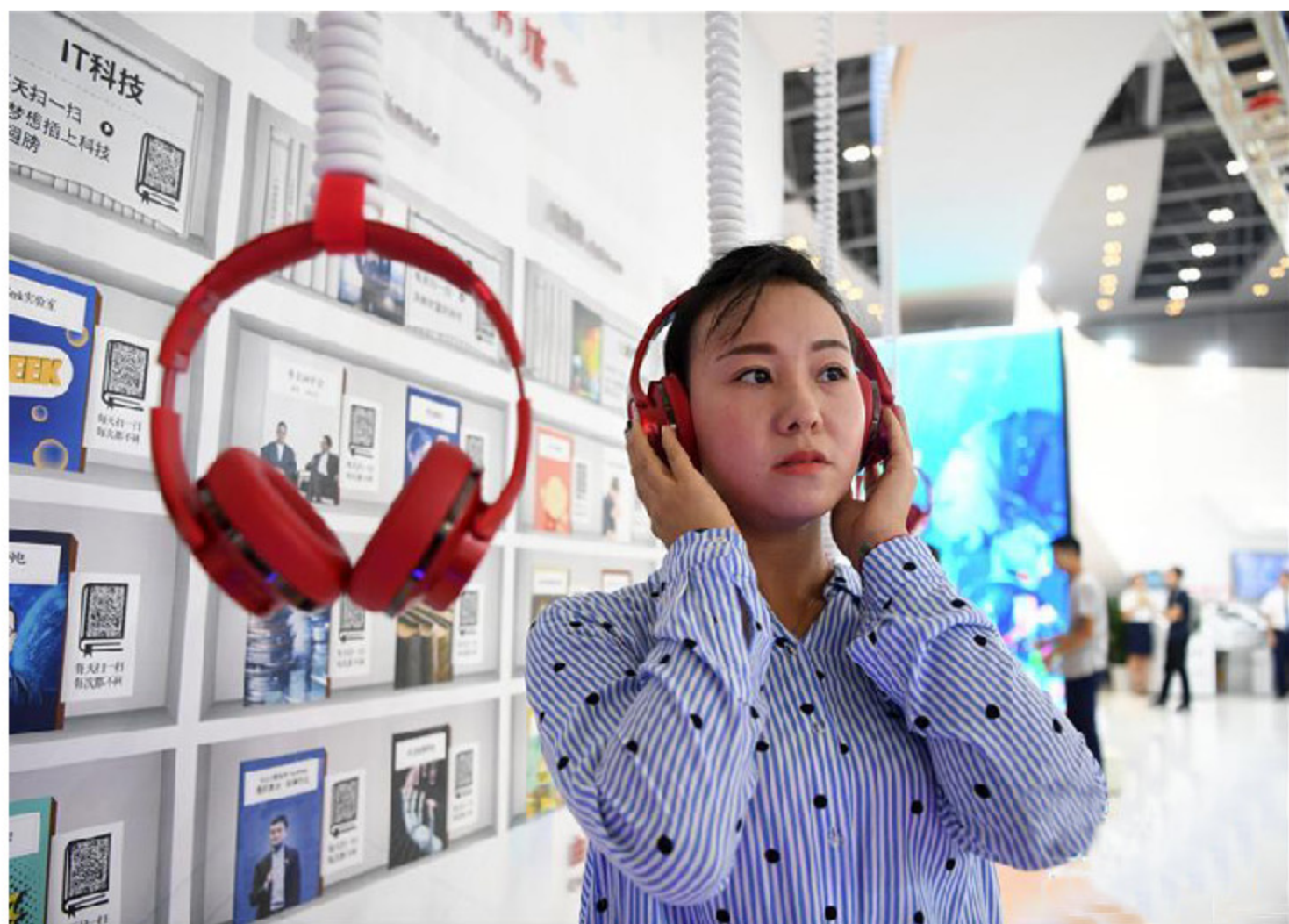
由于5G时代流量消耗较大，运营商平衡资费，降低每单位流量价格，5G资费套餐的价格不会高于目前的4G资费套餐。5G资费套餐或将采用两种形式，一种为沿用目前的4G资费套餐，将套餐中的流量转换为5G流量；另一种为用户继续使用目前的4G资费套餐，在此基础上赠送部分5G流量。

套餐将更为细化

随着5G时代的到来，运营商将会推出多种多样的套餐供用户选择，套餐将更为细化，即根据网络不同用途来制定不同的资费标准。例如，网络直播和游戏业务等，为基础计费；智能家居、高清直播等，则为大流量计费。

这些小窍门助你节省手机流量

- 通过正规渠道下载应用
- 关闭自动同步功能
- 关闭后台运行程序
- 关闭手机移动数据
- 限制流量大户上网
- 设置每月流量限额
- 注意定向流量的使用范围



2019中国国际智能产业博览会开幕

8月26日，观众在智博会上体验“有声图书馆”。当日，2019中国国际智能产业博览会在重庆国际博览中心拉开序幕。本届博览会主题是“智能化：为经济赋能，为生活添彩”。为期4天的展会，将突出国际化、专业性、体验感，向广大企业和观众展示新技术、新动能、新前景。

山东国瑞塑料制品有限公司年产10000吨塑料颗粒、2000吨化纤绳网及30000吨废旧塑料粉碎项目环境影响评价第二次公众参与

《山东国瑞塑料制品有限公司年产10000吨塑料颗粒、2000吨化纤绳网及30000吨废旧塑料粉碎项目环境影响评价报告书》征求意见稿编制完成，现向社会公开征求对该建设项目环境影响评价的意见。

一、环境影响评价征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

1、《山东国瑞塑料制品有限公司年产10000吨塑料颗粒、2000吨化纤绳网及30000吨废旧塑料粉碎项目环境影响评价报告书》征求意见稿编制完成，现向社会公开征求对该建设项目环境影响评价的意见。

旧塑料粉碎项目环境影响评价征求意见稿编制完成，现向社会公开征求对该建设项目环境影响评价的意见。

2、查阅纸质报告书的方式和途径

该项目环境影响评价征求意见稿编制完成，现向社会公开征求对该建设项目环境影响评价的意见。

00. 建设单位：山东国瑞塑料制品有限公司
地址：惠民县店集镇李村
联系人：李建国
联系电话：18265743999
E-mail: 1330242642@qq.com

二、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围主要是山东国瑞塑料制品有限公司年产10000吨塑料颗粒、2000吨化纤绳网及30000吨废旧塑料粉碎项目

目评价范围（厂区边界外延2.5公里）内的公众。

三、公众意见表的网络链接

(http://www.mee.gov.cn/xs/gk2018/xs/gk/xxgk01/201810/c20181024_665329.html)

建设项目环境影响评价公众意见表。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可以通过信函、传真、电子邮件或者去建设单位公司填写公众意见表等方式，在规定的

时间内填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响评价有关的意见和建议。

五、公众提出意见的起止时间

自本次公告开始日起10个工作日内。

2019年8月27日