

# “换电”能否解决新能源车痛点?



如果条件许可,很多消费者都想开辆环保新潮的纯电动汽车,但是里程焦虑、用电焦虑,让很多人放弃这个购买梦想。充电时间长、等待时间久,如果这些都不再是问题,会不会改变消费者的顾虑呢?当前,在“充电模式”之外,业内逐渐开始对私人市场探讨建立在车身和电池价值分离基础上的“换电模式”,这种方式是否更适合大家的需求期待呢?

里三个级别的不同里程套餐,折合每公里仅需电费0.34元~0.36元。至于保养费用,每1万公里保养费用低至220元,按照最短的3年使用期计算,EU快换版购车成本比同级燃油车便宜15%,用车成本也便宜一半左右。而且,三年之后还承诺五折回购车辆。

## 发展瓶颈

### 多方利益不统一

充电还是换电一直是博弈话题。换电模式这么便利为何推广效果不如充电桩?记者留意到,当前国家和国家电网以及各地政府都对充电桩布局数量、发展阶段进行了详细规划,但换电站方面却暂时空白,只显示在电费上可享受推广纯电动汽车的同等减免“福利”。与充电桩布局鱼龙混杂、大小企业争相进入的局面不一样的是,换电站如今是以行业“国家队”牵头为主。

对此,业内人士指出,换电模式并不是一个技术壁垒,无法推广主要来自商业模式上的阻力。简单来说,换电模式的无法推广主要因车主、整车厂、换电运营商三方利益不统一。记者留意到,在换电模式下,纯电动汽车整车售价30%~40%的电池部分被拿走了,传统车企失去销售电池这个大头,而后续换电服务营收也是“别人”的,单纯做一个卖“车身”的制造商,利润微薄。还要配合国家电网安全性、标准不明的电池系统,自然积极性不高。至于换电运营商则需要承担高昂的换电站建设费用、储备电池费用。而且,换电车型的数量也对于换电运营商的盈利能力至关重要,否则无法分摊高昂的初期建设费用和储备电池费用。

在整车厂不愿意配合的情况下,换电车型不会作为主要产品来研发。在生产线和相关供应链不够完善的情况下,换电车型的成本也会非常高。如果整车厂、换电运营商双方的高昂费用全部分

## 对比

### “充电”“换电”各有利弊

**「时间」** 换电模式运转效率高,一辆车换电时间为3分钟,加上逗留时间不过5分钟。一小时之内可以服务10~12辆电动车换电。但在充电场的话,一辆电动车快充至少一小时,等待的时间很长。

**「用地」** 一个换电站约需要5~6个停车位的大小,车辆周转效率高,不过需要专门的空地,设置灵活性不如充电桩。至于充电桩,则一个车位一个充电设备,好处是充电设备占地不大,充电设置可设置在任何一个停车场内。

**「普及性」** 当前面对私人市场的换电模式只有北汽新能源车,但特斯拉、蔚来都在跃跃欲试。最大局限性是因为不同车型所用电池不一样,其他车换不了。而且,一旦换电车辆数量少,换电站就吃不饱。

充电桩就完全没有这个问题,充电桩的接口都有国标统一(当前特斯拉等的充电桩不提供给其他品牌使用)。

**「成本」** 换电模式的投入巨大。一个换电站最早期的成本约800万元,现在连带电池设备投入接近500万元,布局换电是重资产、大规模的商业投入。如果没有较多的保有车辆匹配,换电站变成闲置资产就是很严重的问题。

充电桩投入成本小,5000元到几万元不等,可根据场地大小,决定投放数量,相对较为实惠。(据《广州日报》)

## 驾驶汽车最危险的这些时刻

朋友们都知道飞机有“黑色十分钟”——飞机起飞后的3分钟以及着陆前的7分钟,这是飞机最容易失事的时段。其实在驾车方面也有所谓的“黑色十分钟”,这些时候也是汽车最容易发生事故的时候。

**危险时刻一: 并入高速** 并入高速的这段时间,是最容易发生交通事故的。有的司机在并入高速主道前的匝道上加速,其实这是为了安全着想,因为速度差越大,发生碰撞的后果也就越严重。汽车在并入主道前加速,是为了获得与主路车辆差不多的车速,这样并线之后,不会对后方车辆造成明显的影响,发生追尾的概率也会减小很多。

**危险时刻二: 高速下匝道** 与并入高速一样,下高速的匝道也是一个存在危险的路段。相信很多人都会遇到这样的情况,自己在中间车道开得很好的,结果超车道路上的车辆忽然发现即将错过高速

出口而紧急变线,导致自己需要急踩刹车避让。另外,下高速时,很多盘旋匝道弯道的半径十分小,限速只有30公里/小时甚至更低,而刚刚从高速公路上下来的车辆,具有很高的惯性,很容易发生事故。所以高速下匝道时一定要减速慢行。

**危险时刻三: 过无信号灯路口** 在郊区或者居民区的内街小巷,其实没有信号灯的路口还是不少的。但在这些路口,人们最多就是减慢车速然后通过。其实单是减慢车速是无法彻底避免可能发生的事故的。在国外,此类路口都会在地面显著标示出“STOP”的字样,意思就是在此路口无论如何都必须停车观望,条件允许的方可通过。

这里的要求是停止,而不是减速,因此如果驾驶者在该类路口没有完全将车辆停定的话是属于违章的。国外的这种规定自然有它的道理,尤其是在视野不好的路口,即使是再慢速的通过无灯号

路口,一旦遇见另一辆垂直方向通行的车辆,应变的距离也十分有限,容易造成危险。所以,尽管国内并没有要求车辆停车观望的硬性要求,但在视野不佳的路口,为了万无一失,还是应该将车停下来仔细观察之后方可通行。

**危险时刻四: 与大货车为伍** 当你正驾车与一辆满载的大货车并驾齐驱时,你就应当明白,自己正处在危险高发的黑色时段,必须保持高度警惕。如果你在它的后面,这些车辆随时会掉落石子或其他杂物砸碎车辆的挡风玻璃,这都是小事了。如果你在它前面,就得非常小心身后这个超载的大货车很可能刹车不及追尾自己。

如果你在它的侧面那更得小心,过弯时千万别在它的外侧,因为这个超高重心的大货车很容易侧翻。总而言之,看见大货车,有多远就躲多远。(卢博)

## 中国农业发展银行苍溪县支行销户公告

按照中国人民银行《人民币银行结算账户管理办法》(中国人民银行令2003年第5号)第五十六条规定,我行将对久悬账户“苍溪县塑胶回收有限公司”(账户性质:基本存款户,账号:2035108240010000099691)、“四川省

金穗融资担保有限公司”(账户性质:一般存款户,账号:20351082400100000150531)办理销户手续,并在人行账户管理系统进行注销。你单位如有异议,请于发出通知之日起30日内主动向开户银行联系,如到期未与我行联系视同

意你单位账户销户。特此公告

中国农业发展银行苍溪县支行 2018年7月19日



## 关于开展“健康中国幸福家”国寿客户嘉年华活动的公告

值中国人寿第12届国寿客户节来临之际,为感恩回馈广大老客户,公司特举办“健康中国幸福家”——为爱嘉保·全家尊享国寿客户嘉年华活动,本次活动内容如下:  
**活动一:** 康宁保险保障升级。病种增加40种。  
**活动二:** 国寿福产品优享。保费优享、保障翻倍。  
**活动三:** 健康万里行。每天8000步,每月享重疾保障。  
**活动四:** 失效保单免息复效。活动期间,失效三年内内股份保单有机会享受免息复效。  
**活动五:** “国寿嘉年华嗨翻天”大型线上抽奖活动。线上、线下一起嗨翻客户节。特此公告

中国人寿保险股份有限公司四川省分公司 2018年7月

## 客户服务专员招募计划

四川国寿20年的呵护,为近4千万客户提供重大疾病专项健康保障,成为广大人民迈向美好生活的稳固基石。为更好地为社会各人士提供优质、专业的服务,四川国寿特紧急招募客户服务专员1万名。期待您与中国人寿一起来播撒爱心,造福社会。  
**招募要求:**  
1、年龄22~40周岁,身体健康,具备大专以上学历及以上。  
2、学习力强,具有较好的沟通技巧,积极向上者优先。  
**工作职责:**  
1、社会保障制度宣传 2、寻找客户并提供服务  
3、康宁嘉保等产品的销售 4、参加公司有关会议及培训  
5、公司交办的其他工作  
**委托报酬:**  
1、专项津贴 2、业务佣金 3、各类展业及管理津贴  
4、公司提供的意外、医疗、养老等福利保障,您还将获得系统的职业培训、广阔的晋升空间、完善的福利待遇。有意者请详询中国人寿各营业网点或您身边的客户经理。

活动一 健康中国 幸福家 ——康宁保障升级  
活动二 健康中国 幸福家 ——国寿福产品优享  
活动三 健康中国 幸福家 ——健康万里行  
活动四 健康中国 幸福家 ——免息复效活动  
活动五 健康中国 幸福家 ——国寿嘉年华嗨翻天

## 苍溪农商银行房屋竞租公告

我行定于2018年8月17日上午10:00在苍溪农商银行会议室,对以下房屋的经营使用权进行公开竞租,现将有关事项公告如下:

- 一、标的概况:位于广元市利州区南河办事处南环路名臣·杏园1栋2-1号(产权证城字第2014081300021),建筑面积950.21㎡、1-7号(产权证城字第201408130001X),建筑面积22.48㎡,营业用房的两年期经营使用权。整体竞租,起价每年12万元,加价幅度2000元/次,竞租保证金1万元。  
(一)该房屋按现状进行竞租(不包括该房屋的任何装饰装修)。  
(二)其它未尽事宜以租赁合同为准。
- 二、标的展示和报名事项:自2018年7月20日起至2018年8月16日止在标的原址展示,有意竞租者请于2018年7月20日至

嘉禾拍卖 国家AA级拍卖企业 拍卖公告  
受委托,我公司定于2018年7月26日上午9:30在本公司拍卖行公开拍卖下列标的,现将有关事项公告如下:  
一、拍卖标的:川H 1167A 奥迪小汽车。  
二、标的展示:自公告发布之日起至拍卖会前一日止在万缘“万达中心”负二楼M区展示。  
三、报名事项:符合国家法律法规规定的法人、自然人均可报名参加竞买。有意竞买者请于公告之日起至2018年7月25日17:00止到本公司报名。报名时需提交有效证件,并交纳竞买保证金。  
联系人:韩先生 韦先生  
电话:0839-3267467  
13908128330 13981239233  
地址:广元市东坝育才路427号  
网址: http://www.gyjppm.com  
广元市嘉禾拍卖有限责任公司 2018年7月19日

广汽菲克 GAC FCA 75 Years of Jeep  
买专业SUV 全新Jeep 13-30万元 到广元金顺Jeep 4S店  
全新Jeep 指南者 17-20万专业级新中产家庭SUV  
全新Jeep 自由侠 13-17万专业级超智趣SUV  
全新Jeep 自由光 20-30万专业级高端城市SUV

广元金顺Jeep 4S店 销售热线: 0839-3308185 3475958 销售地址: 广元市下西物流园区金顺汽车园