

有的排队4小时才充上电，有的根据APP指引到了现场却发现充电桩不能用

1万多个高速服务区充电桩缘何难解充电难？

本报记者 杨召奎

排队4小时充电1小时、堵车不敢开空调……“十一”假期期间，新能源汽车因充电桩问题频频上热搜。

近年来，在国家政策的大力推动下，新能源汽车行业的发展迅猛，但充电桩问题仍困扰着广大新能源车主。

高速服务区“一桩难求”

10月1日，一位新能源车主排队4小时充电1小时的遭遇被广泛关注。

据悉，这位从深圳回湖南的新能源车主在导航发现路上不堵车，就临时决定从深圳回湖南老家。他本来8小时就能到，可是因为要给车充电，时间竟然翻了一倍。

这位车主说：“一路上走得比较通畅，到耒阳服务区的时候，必须得充电了。结果到了充电站，有二十几辆车在排队。我估算至少要排队3小时以上，于是我把后面好多车都劝退了。”

此外，广东一位新能源车主在遇到高速堵车时不敢开空调、两位车主在高速服务区为了抢充电桩大打出手等新闻，也刷爆社交媒体。

有关专家指出，“十一”假期期间不少高速服务区的充电桩都“一桩难求”，是因为我国新能源汽车发展太快而充电桩的建设速度没跟上。

阅读提示

高速服务区充电桩保有量达到10836个，但是“十一”假期仍是“一桩难求”。对此专家表示，一方面应增加充电桩建设，另一方面还要避免建而不管。应该在节前提前给充电桩进行全面“体检”，同时，采用换电模式也是解决充电难题的一个思路。

根据交通运输部“十一”前提供的数据，高速服务区充电桩保有量达到了10836个，配置充电桩服务区达到了2318个。按此计算，配置充电桩的服务区平均保有量不超过5个。而数据显示，截至今年9月，我国新能源汽车保有量678万辆。假日期间，不少新能源车主开车上高速，在服务区很难避免充电难题。

坏桩没有及时维修

除了车多桩少之外，《工人日报》记者在实际体验时发现，一些高速服务区的充电桩还存在设备故障没有及时维修、坏桩在APP上没有提醒等问题。

10月1日，记者在京哈高速滦县服务区、卢龙服务区、北戴河服务区发现，3个服务区的充电桩都有设备故障没有及时维修的情况。而距离卢龙服务区1公里的时候，记者看到，e充电APP上显示有两个闲置桩，但记者到了之后发现4个充电桩有1个坏了，其他3个都有车在充电，并无闲置桩。这导致一些新能源车主充电要排很长时间。

“国家现在大力发展新能源汽车，如果基础设施跟不上，就会影响行业发展。现在高速服务区的充电桩虽然比以前多了，但还是无法满足需求，而且有的桩坏了也没及时维修。更闹心的是，桩坏了，e充电APP上也不提醒，导致到了无法充电只能排队。我在这等了一个多小时才充上电。”在京哈高速北戴河服务区，北京新能源车主刘先生告诉记者，他从北京回老家沈阳，要开700多公里，中途必须充两次电才行。

此外，10月5日，记者在e充电APP看到，承秦高速青龙服务区有4个充电桩，但记者到了之后，发现4个桩全部处于“设备维修、暂停使用”的状态。

“其实在青龙服务区这边充电的人很少，如果这里的桩能用，我就不用去北戴河服务区充电了，这样就能缓解那边的充电压力。”新能源车主楚女士对记者说。

换电也是一种思路

专家表示，解决新能源汽车充电难题，一

方面要在增量上做文章，增加充电桩的建设，桩多了，充电桩问题自然能够缓解。另一方面，还要盘活存量，对现有的充电桩要管理好、维护好，特别是节假日期间，高速服务区充电桩需求大，因此服务区、充电桩管理者更应该在节前提前给各个充电桩进行全面“体检”。

记者注意到，近日，江西九江相关企业就在国庆节前夕对高速服务区充电桩做“体检”，保障节日便捷出行。同时，假日期间，还安排专人加大对充电桩设施巡查频次，密切关注设备运行状况，及时响应客户用电需求，为节假日低碳出行提供可靠电力保障。

此外，中国政法大学传播法研究中心副主任朱巍指出，采用换电模式是解决充电难的另一个思路。他认为，应当转换经营思路，如果充电桩能够更新换代，变成统一的制式充电桩，就可以即换即走。

北京新能源车主李先生对记者表示：“新能源车好不好开，要由基础设施来决定。我的车可以在换电站换电，几分钟就换好了，而且现在换电站建得越来越多，远途出行也不用担心里程不够。”

记者注意到，9月29日，某新能源汽车公司宣布，该公司在全国已累计建成换电站504座、超充站365座、目的地充电站526座。在接下来的第四季度，将持续布局，实现年底累计700+座换电站的目标，并在2022年春节前，建成“五纵三横四大都市圈”高速换电网络布局。

贵州赤水5万亩大竹笋丰收上市

10月10日，在贵州赤水市宝源乡联华村，竹农将新鲜大竹笋去壳。金秋时节，贵州省赤水市5万余亩大竹笋迎来采收季。

新华社发（王长育 摄）

国庆黄金周共揽投快递包裹超39亿件

本报讯（记者甘皙）国家邮政局监测数据显示，10月1日至7日全国邮政快递业高位运行安全平稳，共揽收快递包裹19.91亿件，投递快递包裹19.17亿件。

国庆假期，我国消费市场供销两旺，线上线下加快融合。国家邮政局紧密结合节日特点坚决遏制重特大事故，确保寄递渠道安全畅通和行业平稳运行。严格落实常态化疫情防控，始终保持疫情防控应急机制高效运转，认真落实疫情防控期间邮政快递业生产操作规范，依法依规分区分级科学精准做好消毒，严格执行“戴口罩”等健康防护措施，高度重视“外防输入”工作，坚持“人”“物”同防，对高风险岗位从业人员严格落实相关要求及封闭管理，对国际邮件互换局（交换站）等重点场所加强消毒、通风，严格分隔作业区域，内外不交叉，坚决做到闭环管理。

同时，坚持把维护行业安全稳定摆在各项工作首位，切实加大节日期间行业安全工作力度，把寄递安全“三项制度”落实落到位，严防涉枪涉爆、涉黄涉非、涉毒涉危等禁寄物品进入寄递渠道。

此外，保障节日期间寄递服务质量，及时向社会发布消费提示，公告节日期间服务安排，维护消费者合法权益；加强运营网络动态管理，统筹安排生产资源，提前做好运力和人力调配。

国庆假期居民消费平稳增长

本报讯（记者周峰）记者日前从国家税务总局了解到，增值税发票最新数据显示，今年的“十一”黄金周居民消费平稳增长，“互联网+消费”服务持续扩大，国庆假期全国批发零售业日均销售收入同比增长9.9%，较2019年增长25.4%。

增值税发票数据显示，节日期间，居民到商场等地购物热情较高，百货商场、便利店销售收入同比分别增长12.9%、3.8%，较2019年分别增长26.9%、37.7%；粮油、果品蔬菜等生活必需品销售收入增长较快，同比分别增长19.6%、23.2%，较2019年分别增长8.1%、49.5%；家具、装饰材料等家庭耐用品销售收入同比分别增长16.2%、10.4%，较2019年增长47.3%、26.9%。

与此同时，“互联网+消费”服务持续扩大，网上购物、餐饮外卖、旅行预订等需求激增。税务总局相关负责人介绍，国庆假期，互联网零售销售收入同比增长12.7%，较2019年增长73.2%，带动快递服务销售收入同比增长10.4%，较2019年增长79%。互联网生活服务销售收入同比增长28.5%，较2019年增长29.5%，其中餐饮外卖服务销售收入同比增长30.2%，较2019年增长39%；机票及酒店等预订服务同比增长21.4%，恢复至2019年同期的71.9%。

28起破坏森林重点案件被挂牌督办

本报讯（记者王冬梅）记者近日从国家林草局获悉，为严厉打击破坏森林资源违法违规行为，维护森林资源保护管理良好秩序，聚焦突出问题，重拳出击整治，发挥警示作用，国家林草局决定对28起破坏森林资源重点案件进行挂牌督办，将严格按照案件查处、林地回收、追责问责“三到位”的要求，督促有关地方政府和相关部门，限期查处整改到位，并向社会公布。

这些案件包括：内蒙古自治区赤峰市阿鲁科尔沁旗李某毁林开垦案；新疆维吾尔自治区沙雅县哈德墩村罗某毁林开垦案；新疆生产建设兵团第八师一四五团朱家庄7连汪某毁林开垦案；黑龙江省林口县周某等人毁林种参案；海南省东方市新龙镇毁林开垦案；陕西省榆林市靖边县吴某毁林开垦案；宁夏回族自治区平罗县安某毁林开垦案；辽宁省大连市高新区曲某毁林开垦案；四川省广元市剑阁县碑垭乡杨某毁林开垦案；山西省临汾市乡宁县西坡镇胡家岭村委毁林开垦案等。

2018年以来，我国森林督查共查处17.1万起破坏森林资源行政案件，2.74万起刑事案件，追责问责2.54万人次，罚款64.36亿元。2019年、2020年，全国森林督查挂牌督办了21个县级地区和单位。2021年，国家林草局再次对全国森林督查问题严重的10个县（市）实行挂牌督办。

山东国家级工业设计中心数量居全国首位

本报讯（记者田国全）工业设计是制造业高质量发展的重要引领和关键突破口，作为制造业大省，山东把工业设计作为提高产品附加值、提高企业竞争力、提升产业链价值链、赋能制造业高质量发展的重要引擎。记者从山东省政府新闻办举行的发布会上了解到，山东已培育国家级工业设计中心24家，数量居全国首位。

近年来，山东工业设计发展环境持续优化，先后出台了《山东省加快工业设计产业高质量发展指导意见》《省级工业设计中心认定管理办法》《省级工业设计研究院创建工作指南》等，强化工业设计理念，加快提升工业设计能力和水平。此外，山东各市相继出台支持政策，加大资金扶持力度，形成较为完善的政策保障体系。自2016年起，山东省政府每两年举办一届“省长杯”工业设计大赛，工业设计成果加快涌现。青岛、淄博、烟台、潍坊、威海、日照、滨州、德州等市也相继设立了市级工业设计赛事，营造良好产业发展氛围。目前，中德工业设计中心签约落户山东，省工业设计研究院注册成立，正在争创国家智能制造工业设计研究院。



生物多样性研究和保护成果发布

10月10日，在举行发布会的中科院生物多样性成果展现场，观众参观由种子发育而来的多样性植物样品。

当日，在联合国《生物多样性公约》第15

次缔约方大会即将开幕之际，中国科学院在中科院昆明植物研究所举办生物多样性成果发布会，对外发布生物多样性研究和保护成果。

新华社记者 金立旺 摄

涪陵页岩气田累计产量达400亿立方米

本报讯（邹明强 通讯员雷丽）笔者近日从我国首个商业开发大型页岩气田——涪陵页岩气田获悉，截至10月8日，该气田累计生产页岩气400亿立方米；日产能近2000万立方米，4000万户家庭享受自产天然气。

涪陵页岩气田分布于重庆市涪陵、南川、武隆、忠县、梁平、丰都等区县境内，2013年1月9日，中国石化部署在涪陵焦石坝区块的焦页

1HF井投入试采，成为中国第一口投入商业开发的页岩气井，标志着气田正式进入商业开采。

页岩气开发是世界级难题，尤其涪陵页岩气埋深大、构造复杂、国外技术无法照搬。承担气田建设的江汉油田从零起步，自主创新。不断深化页岩气藏研究，细分层系，寻找地下页岩气最富集的区域，创新形成页岩气藏综合评价技术。

页岩气井具有初期产量高、产量递减也快的特点。为提高气田产量和采收率，他们通过劳动竞赛、合理化建议、一线生产难题“张榜问计”以及科研攻关等活动，鼓励、引导员工分析研究开采技术，首创了中国页岩气立体开发调整技术体系，取得良好效果。目前，气田立体开发调整区采收率提高1倍，最高达39.2%，达到了国际先进水平。

还有多少我们不知道的“偷窥”？

以读取用户相册？如果不被发现，微信会不会主动停止读取行为？

“微信反复读取用户相册”的相关话题网上的总阅读量超过了3亿，网友质疑声不断。此事之所以挑动了网友担忧个人信息泄露的敏感神经，是因为近年来APP违规收集个人信息、过度索权、频繁骚扰、侵害用户权益的问题突出。同时，此事如果不是有用户反映，多数用户对此并不知情。

实际上，对于各类常见APP收集个人信息的范围，今年5月1日起施行的《常见类型移动互联网应用程序必要个人信息范围规定》有明确界定。比如，即时通信类的APP，可以收集的必要个人信息只包括注册用户移动电话号码以及账号、即时通信联系人账号列表，而用户相册并不在其中。

尽管微信回应迅速，且知错能改。但是人们仍不禁要问：以“为用户方便”之名就可

息专项治理行动的基础上，又开展了APP侵害用户权益专项整治工作，重点之一就是针对私自收集个人信息、超范围收集个人信息等问题进行监督检查和规范整治。针对存在问题的APP，具体处理措施包括责令整改、向社会公告、组织APP下架、停止APP接入服务，以及将受到行政处罚的违规主体纳入电信业务经营不良名单或失信名单等。

然而，在严规和重拳之下，仍有铤而走险和打擦边球的。这归根结底是因为在数字经济时代，用户的数据越来越有价值，利益使然。

用户在明处，“偷窥”者在暗处。还有多少我们不知道的“偷窥”，不得而知。技术更新太快，不能等发现了新问题，才去叫停。仅靠完善法律法规和加强监管，很难及时、有效制止APP违法违规行为。

解铃还须系铃人，技术的问题，还得靠技

术来解决。此次用户能发现微信反复读取用户相册是因为新版iOS 15的“隐私”功能有“记录APP活动”，可以存储7天内APP访问位置或麦克风等数据。这提供了一个新的解题思路：鼓励第三方检测机构等研发出监控APP违法犯规行为的功能。目前，国内一些手机的系统已经具备隐私保护措施，可以检测所有软件获取权限的情况，并生成隐私检测报告。

当然，要防止新一轮的“偷窥”行为，监管和技术要结合起来。一方面，要推动APP服务商和手机系统开发者加强自律，定期自查自纠。另一方面，构建政府管理、社会协同、公众参与、媒体监督、科技支撑的全方位综合监管体系。

当下，数据价值与数据安全之间的矛盾愈演愈烈。可以预见，随着相关法律法规的完善，“偷窥”者可钻的空间将会越来越小。

G 经济观察

本报记者 杜鑫

据媒体报道，一些手机APP“偷窥”用户手机相册。10月8日，有用户在网上贴出截图称“iOS版微信在后台反复读取用户相册”。当晚，微信回应称：在用户授权微信可以读取“系统相册权限”前提下，为便于用户在微信聊天中按“+”时可以快速发图，微信使用了iOS系统提供的相册更新通知标准能力，使用户发送图片体验更快速流畅。微信同时表示，该行为仅在手机本地完成，最新版本中将取消对该系统能力的使用，优化快速发图功能。

尽管微信回应迅速，且知错能改。但是人们仍不禁要问：以“为用户方便”之名就可