

补贴渐退,“断奶”后的新能源汽车怎么办



热点关注

进入秋冬季,大气污染再一次成为公众关注的焦点。换一辆节能、环保、经济的新能源汽车不知不觉成为都市人群为“绿色”出力的时尚选择。然而,政府补贴开始逐渐减少,2020年将完全取消,充电难、续航短等技术“短板”凸显,又让另一部分消费者驻足观望。补贴渐退,技术“拦路虎”仍在,新能源汽车能否继续“火”下去?日前,记者对此进行了采访。

承担着带动汽车产业转型升级的新使命
从“出道”开始,新能源汽车就被予以政策优待,免购置税、可观的政府补贴,成为很多车主换车的重要原因。同时,依靠新能源汽车发展实现超越,也承载着中国汽车产业未来的希望。

从销量上看,新能源汽车不负众望:2018年上半年,我国新能源汽车产销量和保有量均占据全球市场半壁江山,比亚迪、北汽新能源等8个汽车品牌进入全球新能源汽车品牌销量前20名。与此同时,一批整车和动力电池骨干企业茁壮成长,造车新势力快速崛起。

比亚迪股份有限公司董事长王传福认为,我国新能源汽车市场正从政策驱动向“政策+市场”双驱动加速转变。

“我国新能源汽车产业正处于由导入期向成长期过渡的关键阶段,在全球产业体系中占据举足轻重的地位,引领和加速了全球汽车电动化进程。”全国政协副主席万钢表示,进入新时代,中国新能源汽车产业承担着带动汽车产业转型升级的新使命。

充电难,续航短,技术问题如何让消费者吃下定心丸

但技术“拦路虎”仍在眼前。“汽油车加油5分钟就好了,但电池充电最少也得等15分钟。”这是让清华大学经济管理学院教授李稻葵对新能源汽车持观望态度的原因,“如果出现车坏了没电了只能停在路上的情况,哪怕救援半个小时就过来,下次都可能不敢出门了。”

国务院国资委原副主任黄丹华一一列举了她此前在调研中发现的“充电难”问题:充电设施总量不足,利用率低;充电桩建设涉及的环节多,协调难度大;信息和数据互联互通的程度还不够高,运营商之间的支付结算互联互通尚未实现。

有限的续航里程,再加上充电难,成为

困扰用户最现实的问题。这一短板不解决,即使有环保、节能、高科技的概念“撑场面”,新能源汽车也很难真正走进用户。“产业能不能发展壮大,最终由消费者说了算。消费者不买账、不掏钱,再好的技术也没用。”李稻葵说。

这些问题也同时引起了有关部门的关注。在电池等核心技术方面,科技部副部长黄卫表示,未来将进一步加强研发力度和支持力度。在充电桩等相关配套设施上,工信部副部长辛国斌表示,要充分发挥部际联席会议作用,加强部门间协作,着力推动解决充电桩进社区难、地方保护等突出问题。这些措施,也从政策层面让消费者吃下了定心丸。

“拐点”已来,关键是“拐”向何方

按照政策规定,被消费者和车企都非常看重的财政补贴,将于2020年彻底取消。现在补贴开始逐渐减少,王传福判断,说今年是中国新能源汽车的“拐点”并不为过。问题是向哪里“拐”?“断奶”后的新能源汽车怎么办?

“2020年财政补贴完全退出以后,每年新能源汽车的市场销售量,可能从现在每年增长50%以上,下降到40%,这个‘坎儿’会不会太陡?”工信部原副部长苏波对此颇有顾虑。

针对这一问题,财政部副部长刘伟表示,补贴政策将会同有关部门继续坚持“扶优扶强”的政策导向,调整完善补贴技术标准,给企业留出过渡期。并且,将参照美国、德国等国家推广新能源汽车的经验,不断完善其他相关政策措施。

然而,逐渐取消的政府补贴似乎并没有影响一些地方发展新能源汽车的积极性。有数据显示,已公开的新能源汽车产能超过2000万辆,是国家规划设定2020年达到200万辆目标的10倍。

这或许会产生新的问题。“新一轮产能过剩正在形成。”苏波说。

国家发改委副主任林念修提供了一组数据:我国有250多家企业具有新能源汽车生产资质,2017年产量超过1万辆的只有18家,70多家产量为零,“小、散、乱”现象突出。

为了遏制一些地方盲目招商引资建厂的行为,从2017年6月开始,国家已经暂停新建纯电动汽车企业投资项目核准。据林念修介绍,目前正在抓紧制定出台《汽车产业投资管理规定》,新的规定将进一步严格项目准入条件,明确管理责任,加强事中事后监管,防范地方盲目新建企业和扩大产能,从而引导新能源汽车产业健康发展。(俞海萍)



针对严重的雾霾天气,11月30日下午,延长石油集团销售公司党委书记、副总经理、工会主席薛占祥带着组织的关爱,为坚持工作的职工送去防雾霾口罩,增强了职工的幸福感。张燕 高阳 摄



汉江蜀河水电厂 “解说”劳动竞赛提升企业窗口形象

本报讯(通讯员 陈鲁楠)为推动企业窗口形象建设,展现水电员工风采,11月29日汉江公司蜀河水电厂工会举办了“我与蜀电共奋进”值长解说汇报劳动竞赛,旨在提高运行人员向外来人员汇报工作、概述厂况的水平,树立良好的企业形象。

比赛现场,选手们的汇报各具特色,或凸显该厂机组组成及近年发电量情况,或在概述厂况的基础上回顾了该厂近年来经历的数次抢险,每位选手汇报结束后由各位评委提出相关技术领域的问题,以考验参赛选手的应变能力和业务水平。

陕煤运销集团铜川分公司 提前完成长协用户年度计划总量

本报讯(通讯员 张红娟)根据报表统计,截至11月30日,陕煤运销集团铜川分公司累计通过铁路向大唐信阳、长安益阳等7家长协用户发运煤炭141.53万吨,提前完成全年长协计划任务总量,完成进度计划的110.28%。7家长协用户合同的兑现率基本均衡,合同进度计划兑现率均达到100%以上。

铜川分公司信守合同,把长协用户合同兑现当作一项重要任务来抓,不断加强与客户诚信合作,稳固筑牢铜川分公司的市场份额。加强与矿井的沟通与协调,做好货源组织和装车工作。今年在环保督查和矿井地质条件变化的情况下,矿井出现阶段性生产不正常,为了保住长协用户合同兑现率,经常会牺牲性地销煤销量和更高的地销煤利益,到矿井组织货源,提高装车效率和空车利用率。

国网西安供电公司长安分公司 响应煤改电政策 解决重过载配变

本报讯(通讯员 李灿)近日,国网西安供电公司长安分公司在辖区内完成了近20台城中村重过载配变分网的工程前期勘测。

据悉,此次工程主要为响应政府铁腕治霾,保卫蓝天以及煤改电的政策。该公司勘测设计人员在“短周期,急需求”的情况下,在韦曲地区的北里王、西韦、东韦、上塔坡村共勘测10千伏配电变压器12余台,设计丝具12余组,导线500米,电缆100米。在工作中,勘测设计人员积极与供电所人员、村组相关人员配合,仔细查看现场电杆上设备以及变压器架设方式,其中,东韦村有一基开关杆架设了电缆,需从该杆上取电源,勘测设计人员与村组沟通,终于协商好重新立一基无开关杆取电源,展现了该公司勘测设计人员娴熟的设计。此外,勘测设计人员还督促供电所人员更换低压出线导线,解决“卡脖子”等疑难杂症,避免配电变压器成功架设后还达不到解决重过载的效果。



两部门将对全国75家 氯乙烯企业气柜进行排查治理

据新华社电 记者12月2日从应急管理部了解到,国务院安全生产委员会办公室、应急管理部将组织对全国75家氯乙烯企业气柜安全状况进行排查治理。

在当日国务院安委会、应急管理部召开的危险化学品安全生专题视频会议上,应急管理部党组书记黄明表示,除了对全国75家氯乙烯企业气柜安全状况进行排查治理,国务院安委办还将组织行业协会和

专家成立10个安全指导服务小组,协助地方对50个危险化学品重点县深入排查,并健全完善应急预案,加强培训演练,提高应急处置能力。

黄明指出,近年来,安全生产形势持续稳定好转,但危险化学品事故呈高发多发态势,各地区、各有关部门和单位要始终对危险化学品的高风险隐患和突出问题保持高度警觉,推动危险化学品安全生产形势持续稳定好转。

全省各级法院受理环境公益诉讼95件

本报讯(石喻涵 贺凯)面对环境污染,除了公民举报、媒体曝光等途径外,还可以通过提起环境公益诉讼的方式维护合法权益。12月1日,陕西省首届环境公益诉讼论坛在西北政法大学雁塔校区举行。

所谓环境公益诉讼是指社会成员,包括公民、企事业单位、社会团体依据法律的特别规定,在环境受到或可能受到

污染和破坏的情形下,为维护环境公共利益不受损害,针对有关民事主体或行政机关而向法院提起诉讼的制度。近年来,随着人们环保意识的提高,民众对生态环境资源破坏导致的损害关注程度越来越高,因此生态环境资源损害引起纠纷的案件数量逐年增多。2016年以来,全省各级法院共受理环境资源案件3514件,审结3435件。

电影《柳青》杀青 将作为献礼片上映

本报讯(李一博)12月2日,由陕西省文化和旅游厅、陕西省国际信托股份有限公司、西安多吉影视文化传媒有限公司联合出品,西安市长安区委、区政府联合摄制的史诗人物传记电影《柳青》举行杀青仪式。影片由青年导演田波执导,著名演员成泰燊饰演柳青,将作为新中国建国七十周年献礼影片与全国观众见面。

影片《柳青》将这位“在稿纸上雕刻民族史诗”的伟大作

家生平首次搬上大荧幕,向观众展现柳青在生活和创作中大量鲜为人知的生动故事及与妻子相扶相助的人生历程,既是一位知识分子“深入生活,扎根人民”的生动教材,也是共产党人为民服务的真实写照。

据了解,电影《柳青》拍摄场景全部在作家柳青当年工作、生活的地方完成,历时四年筹备,完整地复原了上世纪中期的陕西农村建筑群和民俗风貌。



12月3日是“国际残疾人日”,西安市未央区举办第二届残疾人飞镖比赛。来自该区各街道12支代表队共60名残疾人飞镖运动员参赛。张鹰 摄



大荔县冯村镇平王村返乡大学生杨智带领同学自主创业办起来蔬农民专业合作社,开发、种植了7棚温室绿色无公害盆栽景观有机可食用活体蔬菜,因营养价值和观赏价值高而受到广大消费者青睐。图为12月3日,工人们在温室大棚栽植“活体蔬菜”。张瑞 摄



11月28日,航空工业起落架公司汉中精益制造中心代表人员将职工亲手编织的红围巾和精美的学习用品送给略阳县仙台坝镇小学学生。同时,他们还为学生们进行航空科普知识的普及,引起了学生们浓厚的兴趣。何明辉 赵晶晶 摄

中国石油测井公司靖吴项目部 工地配上血压计 职工小家“暖如春”

本报讯(通讯员 陈凡 邢帅)“高压125,低压76。张师傅,你的血压正常,继续保持哈。”11月28日,中国石油测井公司靖吴项目部利用作业队修整间隙,在“职工小家”用新配备的血压计为野外职工测量血压。

为进一步引导员工关注健康,以强健的体魄投入到工作中去,靖吴项目部在“职工小家”配备2台血压计,让基层员工能在工作之余随时测量血压,掌握自

己的身体健康情况,提前预防相关疾病。

靖吴项目部安排专人学习血压计的正确使用方法,整理出高血压的预防小技巧,建立《员工血压记录档案》,对今年体检报告中血压异常的员工跟踪记录,为长期开展疾病防控夯实基础。

近年来,靖吴项目部承担的测井任务持续增加,队均工作量连年攀升。为有效缓解一线员工的工作压力,靖吴项目部积极倡

导“快乐工作、健康生活”的理念,大力推进民生工程,先后建成并投入使用了多项生活保障设施。新建用于健身锻炼的塑胶硬化篮球场及两块标准的羽毛球场,改造能同时容纳200人就餐的标准化职工餐厅,修建用于作业队出车前休闲、避暑、挡雨的休息亭,安装成套的进口饮用水净化设备等,不断改善一线员工的生产生活条件,增强野外员工的凝聚力和战斗力。

智能设备“偷走”多少隐私 摄像头安全隐患尤其突出

智能摄像机、电视盒子、智能打印机……如今我们身边充斥着许多智能设备,但这些设备大多存在安全隐患。360安全大脑对50余个品牌近200种不同机型产品进行抽样检测与分析,发布了《典型IoT设备网络安全分析报告》,报告显示,一些常见漏洞可轻易导致IoT设备丧失控制权,任人摆布,其中摄像头成为“最不安全设备”。

摄像头最不安全

智能摄像机就像眼睛,这个眼睛已经应用于家庭、公共服务等多领域,其漏洞一旦被利用,这个眼睛过去记录的画面会被窃取,还可以被用来观察隐私和公共环境,可能引发重大安全风险。

报告显示,在智能摄像机存在的漏洞中,远程弱口令漏洞占比最高,为91.7%。“远程服务”是智能网联设备的“标配”,例如远程查看摄像头画面,要使用“远程服务”就需要合法的账号登录设备,系统往往预设了远程弱口令,如果用户不修改,则极易被黑客破解,继而丧失设备控制权。

报告显示,五分之一的摄像头存在漏洞,包括远程弱口令漏洞、预置后门漏洞和敏感信息泄露漏洞等。

打印机电视盒子或带来机密泄露

在企业的日常工作场景中,远程

传输文件进行打印是再熟悉不过的行为。如果打印机管理员疏于修改打印机出厂设置的远程服务弱口令,可能引发商业机密的泄露,带来不可估量的损失。

在电视盒子暴露的漏洞中,敏感信息泄露漏洞占比高达92.7%,远超其他类型漏洞。该漏洞主要由敏感数据存储未加密、采用明文传输等原因导致。利用这些漏洞,攻击者能远程查看用户电视设备播放的节目列表、历史记录,甚至造成用户的视频网站账号密码泄露。

另外,路由器和智能音箱在家庭智能设备中的地位在日渐增强,作为入口和中控,他们的安全性将涉及家中的更多设备。

在传统的网络家庭环境中,路由器的作用仅仅是一个网络接入设备,其在安全中的重要性远不如终端设备本身。但在IoT时代,会有越来越多的不同类型、不同功能的设备接入网络,而这些设备与网络相连的入口都是路由器。

同时,智能音箱作为家用智能硬件的“中控台”,地位也尤为重要。一旦“入口”和“中控”被攻破,将祸及家庭或公共场景内所有的智能设备。而智能摄像机由于使用场景多、用户基数大,不但涉及用户信息,还涉及声音、画面等用户隐私,也是未来安全预警的重要方面。

360安全大脑建议,产品上市前首先应与专业安全厂商、安全机构合作,进行充分的安全检测,并且建立和健全产品更新机制,产品投入市场后定期更新维护产品,提供完备的用户服务。

弱密码和使用默认密码是重要安全隐患

报告显示,用户的不安全使用行为包含不修改默认密码、设置弱密码、不升级打补丁、安装过多插件等。

密码方面,用户使用弱密码或使用默认密码,是重要的安全隐患之一。360安全大脑通过对用户的调研显示,61.7%的用户会修改密码并设置高防护密码,而30.5%的用户会使用弱密码,还有6.8%的用户根本不去修改密码。

常见的默认密码为admin,password、12345678等,常见的弱密码如姓名、生日、手机号码等,较容易被破解。360安全大脑提醒广大用户及时修改密码,设置复杂密码。

定期升级系统或给漏洞打补丁,是确保IoT设备安全性的重要举措。360安全大脑对用户的调研显示,大部分用户会及时升级、打补丁,分别占比49.3%和63.0%;0.9%的用户不去修补漏洞,7.5%的用户不去升级网络端口;其余则是大部分会、偶尔会。也就是说,用户的安全意识仍然不够高。360安全大脑提醒用户,一定要及时修复漏洞,升级系统。

除了上述两点外,用户还需谨慎安装插件。安装插件可为智能硬件设备提供丰富的扩展功能。以智能路由器为例,目前市面上提供的路由器插件包括宽带提速、游戏加速、屏蔽广告、自动登录、恶意入侵拦截、虚拟内存、主题美化、远程下载等,甚至还包括购物平台及智能家居平台。从IoT安全层面看,每增加一个插件,就相当于增加一个入口,如果插件中存在漏洞,则可能“因小失大”。

厂商能否为IoT设备设置高强度的出厂密码,同样关乎IoT设备安全。360安全大脑监测数据显示,在进行抽样调查的IoT设备中,出厂设置弱密码的设备数量占比高达64.4%,存在较高的被暴力破解风险,危及用户隐私。

约三分之二的厂商,未能在接到第三方报告后三个月内修复系统漏洞。除安全意识不足的因素外,在IoT行业,很多厂商由硬件厂商转型而来,其软件和安全技术相对欠成熟,这也可能带来“不修复或延迟修复”情况。

360安全大脑根据安全大数据分析保守预测,如果不采取有效措施提高IoT设备安全性,2019年,IoT设备漏洞将以28.6%的速度增长,安全形势不容乐观。(温婧)

