

社会资本为何不愿建充电桩?

垄断电动汽车充换电设施建设五年后,国家电网终于在全国两会期间松口全面放开,允许社会资本与国网竞争,投资建设充换电设施。

根据国家新能源汽车推广规划,国网面临巨大的任务压力。按照此前国家新能源汽车规划,充换电站建设任务是:2011-2015年,电动汽车充电站规模达到4000座,同步大力推广建设充电桩;2016-2020年,国网建设充电站目标高达10000座,建成完整的电动汽车充电网络。但截至2013年底,国网已建成的充换电站为400座,交流充电桩1.9万台,离2015年目标非常遥远。

多家新能源汽车企业似乎并不愿意涉足独自建充电站,称短期内不会进入充电设施建设领域。

比如比亚迪在其IT业务板块中有生产充电设备的工厂,能提供直流电和交流电充电设备。不过,因为充电站投资巨

大,短期内并不打算进入该领域,此前其也只是为南方电网供应充电桩和充电桩。“比亚迪未来可能会为社会资本提供充电站运营、充电设备与停车场结合运营的商业模式。”

车企因为充电设施的不完善,在技术上更倾向于缩短家庭充电时间,减少对公共充电站的依赖。“家庭式充电目前的技术水平已经达到和手机充电差不多,直接插上家用电源就可以充,只是时间长一点。”

不久前,北汽新能源汽车公司和北京电力公司达成协议,电力公司在未来的充电设施安装方面特别支持北汽,为拥有私人车库的E150EV车主建充电桩。比亚迪在深圳、启辰在广州、荣威在上海等也受到类似的待遇。

充换电基础设施建设领域被电网垄断期间,非本土汽车品牌,即使车主买了新能源汽车,要在私人车库装充电桩,也要经过当地电力公司的批准等重重关卡,

过程并不容易。

因为充电慢,家用充电最适合电池容量小的插电式混合动力车。比亚迪秦的电池容量为13度,装上功率为7千瓦的壁挂式充电器,用家用220V电源充电充满也只要2小时。

但如果要使用家用充电设备为纯电动汽车充电,车主就需要好好计算一下时间了。比如特斯拉电池容量高达85KW/h,需要40小时才能充满;比亚迪E6也要10小时;荣威E50和北汽E150EV都要6-8小时。

在公共充电设施无法达到像加油站一样密集前,纯电动汽车市场化只有不顾充电时间过长的缺点进行推广。启辰E30采用慢充充满电需要8小时,不过启辰正准备联合充电设备企业,在上海、北京等地推广家用充电计划。

《21世纪经济报道》
2014.3.20 文/周开平

LED投影机中的“战斗机”

在很长的一段时间内,LED投影机由于低亮度瓶颈一直被市场戏称为“娱乐机”。2011年,此类投影机亮度达到500流明,2013年开始,多款标称1000流明亮度的LED投影机涌现,宏碁、奥图码、智歌等企业争先推出“高亮型”LED光源投影产品,在市场的推动下,LED投影机正在逐步走向家用、商务市场的主流。

除了亮度的大幅度提升外,作为便携式投影机,功能也是顺应时代步伐,3D功能、无线投影等使LED投影机在市场的竞争力大大增强。下面就给大家介绍几款既具备无线投影又具备3D功能的LED“战斗机”,而且其中一款搭配的还是蓝光3D功能。

奥图码 ML1000/ML550

奥图码旗下有两款LED投影机产品同时具备这两项功能:ML1000和ML550。

性能方面来说,两款产品的分辨率相同都为1280×800,但ML1000这款产品

的亮度达到了1000流明,对比度也略高一筹为15000:1;而ML550的亮度则为500流明,对比度为10000:1。单从性能方面说,ML1000完胜ML550。

但是,ML550有一个最大的亮点,那就是搭载了MHL功能,用户可直接把ML550和支持MHL协议的终端移动设备连接,能够轻松实现将手机或平板电脑的画面同步投影出来,方便快捷地分享存储在移动设备上的文件/照片/影像。这个功能是ML1000所不具备的。

而且这两款产品的无线投影功能是选配的,必须得购买奥图码搭配的无线模组才可以使用。搭配了选配的无线模组,USB接口就可直接对无线模组供电,不需要准备电源就可实现无线投影功能,多台电脑可同时连接到投影机进行投影显示,摆脱连接线及空间的限制。

丽讯 QUMI Q7

丽讯QUMI Q7是一款非常有代表性的LED投影机产品,不仅具备了以上

所说的两项功能,而且具备2.35:1的黄金比真宽屏和MHL功能。

性能方面,丽讯QUMI Q7拥有800流明亮度和30000:1的高对比度,除了明基GP20配备的100000:1超高对比度,这款产品在LED投影机中性能指数是出类拔萃的。

与奥图码两款产品不同,丽讯QUMI Q7应用了全新芯片,支持最新的蓝光3D,并兼容DLP Link主动式3D技术。并且,因为亮度的大幅提升,3D内容的观赏感将十分出众。

还有用户要问,蓝光3D技术投射出的画面自然很不错,但是片源并不好找,怎么办呢?QUMI Q7还被赋予了自带2D转3D的全新技术。用户完全不需要外置转换器,只需要在QUMI Q7的菜单中简单设置,即可将任何普通2D的视频、图片、游戏等所有内容,转换为3D内容,轻松解决3D内容匮乏的烦恼。

人民网 2014.3.21 文/孟哲

智能电水壶:手机控制烧水模式

西摩电器在2014家博会期间正式发布国内首款智能控制电水壶,这款智能水壶内置Broadcom的WiFi芯片,通过手机端的APP应用程序即可对水温 and 烧水模式进行控制。据了解,这款名为“小智”的智能电水壶将于4月17日中午在京东、天猫等线上平台同步首发,单个售价在500元左右。

此次发布的西摩智能电水壶内置Broadcom的WiFi芯片,采用Easy-link技术,可将智能电水壶连接网络,而且对IOS系统和安卓系统设备同样兼容。使用者可以通过应用市场选择对应的APP进

行下载,用户可以在多个移动端通过网络从任何地点对这款产品进行控制,也可以实现一台手机控制家里的多个电水壶。

通过试用发现,这款智能电水壶的手机APP提供泡茶、泡奶粉、冲米糊等多达18种烧水模式,同时支持预约功能,可以根据用户的需要,用户通过APP可以对电水壶进行煮沸、除氯、冷却和保温操作。

西摩首席产品官陈人介绍这款智能电水壶时表示,中国茶叶类型丰富,不同茶叶的冲泡方式不同,大多数人在泡茶

时却并未注意到这一点,而通过手机APP可以选择茶的种类,程序会根据数据库自动匹配最佳温度和煮水过程,让每种茶叶都泡出最佳口感。

据介绍,西摩此次发布的智能电水壶采用极简外观设计,壶体由不锈钢和高透玻璃组成,壶体的不锈钢和高透玻璃分别采用了复合LFBG标准的食用级304不锈钢以及最优质的高硼硅耐热玻璃,并采用英国Strix公司的温控器,通过可控硅数字加热技术,可以实现±1℃精准温控,而且还可以实现更低的能耗。

网易数码 2014.3.21 文/陈健

空调主打“抗”雾霾

冰洗:开启“人机交流”

在此次家博会上,众多国内外冰箱厂商都在存储的细致性上下了更多的工夫。三星“蝶门·美食窗”冰箱将冷藏室分成3个功能不同的独立区域,让每个家庭成员都能拥有各自独立的冰箱空间,食物拿取速度比传统冰箱快2倍以上。LG G6000冰箱则更针对中国消费者的饮食习惯,利用全球首创的智能储存系统诠释“空间科学”。

家电里的另一重要品类——洗衣机则变得更为智能。三星此次发布的“明眸·蓝水晶”WW9000系列滚筒洗衣机成为中国市场上首款量产销售的智能互联洗衣机,LCD全触控式显示屏,通过专属的App,用户可以使用智能手机远程操控洗衣机运转,不管是在家还是外出,都可立即启动或暂停洗衣程序,并能随时获知洗衣剩余时

间。

另外,用户可以一次性添加一个月的洗涤剂及柔顺剂,每次使用时,智能系统会根据不同的洗衣量和脏污程度,自动计算用水量、自动添加洗涤剂与柔顺剂、还能自动设定最佳的洗涤时间。

LG最新款19kg大容量智能洗衣机将可直接下载最新洗涤程序的NFC技术和智能诊断技术加入到了洗衣机中,实现人机交流。通过“自然语言处理”(NLP),用户甚至可以借助手机通讯应用和LG的HomeChat服务监视、控制LG家电并与之沟通和分享内容。

海尔在本次家博会上发布了U+智慧生活操作系统,通过这一系统,用户只需12秒就可以实现与所有智能家居终端的互联互通。据悉,这是目前行业最快的连接速度,用时仅为行业平均水平的40%。

《广州日报》2014.3.20
文/李光焱 冯秋瑜

智能馒头机



3月18日,九阳首创的专利产品馒头机首秀2014年中国家电博览会,预计将于家博会之后全面上市。九阳全自动馒头机MT-100S01模拟手工馒头制作的全流程,从和面到蒸制全程不用人工参与,只需放面放食材、加水、按键启动三个步骤,就可以自动做出安全、成功的手工馒头。食材也相对简单,只需普通的面粉、水、酵母、糖、油,按照配方,不需要严格要求,就能自动做出好馒头。无论是工作再忙的上班族,还是不会做饭的“宅人类”都可以迅速搞定。

作为首创的专利产品,九阳全自动馒头机凭借其专利研制的大扭力电机和面装置,模拟人手揉面力道用全自动的方法得到手工揉面的劲道口感;360°立体蒸制工艺以及每一步骤的精准控温,不仅能制作出手工大馒头,还能兼顾南北差异做出各式传统糕点面食,比如,南方的发糕、米糕、马拉糕,北方的白面馒头、杂粮馒头还有玉米面馒头等等,都可一机多得,更能让你解放双手的同时迅速继承妈妈的味道、奶奶的手艺,轻松成为自制面食达人。

网易数码 2014.3.21

雾天三类路段开车技巧

春天多雾。雾天不仅影响呼吸和健康,更会给驾车出行的人带来隐患和不便。如何在雾天,在一些特殊的路段保证安全行驶呢?下面的文字也许会给您一些有益的提示:

第一类:靠近湖泊的道路

经常驾车出行途经靠近湖泊的路段时,容易遇见奇怪的“团雾”——一团一团的,像飘浮的大气球一样,时有时无,司机好不容易摆脱一团雾的笼罩,本以为可以松一口气,下一团雾却又在不经意间降临。

警方支招:当行驶中,观察到前方有“团雾”发生视线受阻时,应立即采取减速措施,确保车辆平稳停车,并留有余地。进入“团雾”前,如距离和车速都能满足变道条件,在确保安全的前提下,打开信号灯,减速驶入最右侧车道。这样做的目的是,万一前方发生事故堵车时,能迅速进入应急车道避让通过,避免发生后车追撞。

第二类:长下坡路段

据介绍,行经长下坡路段,不少驾驶人往往习惯长时间踩住刹车,就会导致制动器失效,而且雾天条件下的制动器敏感性会下降。

警方支招:雾天途经长下坡路段时,应加强观察,减慢至适当车速平稳通过,没有情况不要紧急刹车。遇前方堵车,除非你在最右侧车道能无障碍进入应急车道避让让通过外,不要再尝试变换车道。

第三类:急转弯路段

平日行车时,急转弯路段本来就属于事故易发地点,加上雾气遮挡、视线阻拦,急转弯路段即使只是薄薄的雾气,其实也蕴藏巨大的危险性。

警方支招:在雾区急转弯路段行车时,一般不要猛踩或者快松油门,更不能紧急制动和急打方向盘。如果认为确需降低车速时,先缓缓放松油门,然后连续几次轻踩刹车,达到控制车速的目的。

《扬州晚报》2014.3.21 文/刘昌云