

# 奉化推广电动自行车智能充电桩

## 能检测电瓶好坏还能自动断电,今年将在象山、慈溪、余姚等地试点推广

因为便宜和方便,电动自行车一直深受上班族的喜爱。不过,近年来,电动自行车引发的火灾也呈上升趋势,为破解电动车充电安全隐患难题,奉化区正在推广“互联网+”智能充电桩。专家表示,这是预防电动车火灾的有益尝试,值得推广。



图中显示屏为电动自行车的智能充电桩监控装置。记者 鲁威 摄

### 尝试用互联网+“问诊”电动车隐患

“这个智能充电桩,充满电后会自动断电,而且还有防盗功能,非常适合社区推广使用,避免火灾隐患。”奉化消防大队的工作人员表示。

去年年底,奉化消防大队联合杭州一家专门设计电动汽车充电桩的企业在溪口推出了电动自行车智能充电装置系统。昨天上午,记者实地体验了一下。

在电动车棚里,有一个21.5吋的彩色屏幕。这个装置就是充电桩的主体,一个主体可以对应几个插座。

充电的第一步,是支付。这个装置既可以投币支付,也可以微信扫码,下载APP扫码支付,还可以办理月卡、年卡。

支付成功后,就可以把电动车充电插头插到充电插座充电了,收费一般是1元钱充数个小时。

“一旦微信扫码或者APP扫码后,就可以在手机上看到车子的充电状况,一旦充满,系统会自动断电,避免过度充电引发火灾”。来自杭州的专家鲁才省在现场告诉记者,“通过智能充

电桩充电,还可以检测电瓶使用期限以及出现的问题。此外,消防部门根据充电桩提供的数据,通过后台实时监控充电是否安全。”

昨天,宁波市消防支队工作人员也表示,像奉化电动自行车这种集中和智能充电方式是一种有益尝试,的确值得提倡和推广。

不过,他还强调,要想根治电动车火灾隐患,还得靠厂家提高产品的防火设计。目前电动车生产缺乏统一的消

防安全标准,尤其在电动车的充电器、充电线和电瓶周边部件方面,很多厂家为了节省成本,容易忽视消防安全。“如果能够使用可以温控报警和防火绝缘的装置材料,就可以大大降低起火可能性。”

目前,奉化区已经在溪口旅游集团、公园北路、武岭西路、百丈路等地安装智能充电桩。记者了解到,今年这种充电桩还将在象山、慈溪、余姚等地进一步试点推广。

### 电动自行车火灾时有发生

在宁波,因电动车起火导致的火灾时有发生。在去年年底,宁波北仑大碶道的一处居民楼内,一辆电动车突然起火,并引燃电表箱。许多被刺鼻气味熏醒的居民慌忙逃出,幸未造成人员伤亡。据了解,这辆电动车正在充电,电线从二楼牵出。

据统计,80%的电动车火灾发生在充电时段,66.7%的电动车火灾发生在20时至次日5时之间。电动车火灾致人员伤亡的,90%是因为电动车停放在门厅、过道等部位。由于电动车一般在白天

使用,夜间停放充电,电池充满时往往在凌晨时分,用户一般不会起床断电,这就容易造成电池过充发热,从而引起火灾。

这时,市民正处于熟睡状态,难以发现和及时扑救初起火灾,发现时往往已经进入发展阶段,无法控制。加之居民往往将电动车停放在门厅等部位,堵塞疏散、逃生通道,且电动车燃烧产生大量有毒烟气等,极易造成人员伤亡。

电动车起火的危害有多大呢?去年11月,

宁波消防部门做过一次实验:当时,实验人员在一幢废弃待拆的6层居民房中,引燃电动自行车。实时监控显示,火灾发生仅1分15秒,整个电瓶车被火烧得只剩下骨架。而起火4分钟后,5层以下楼道摄像探头全部被火焰烧毁,6楼温度达到39.2℃。室内空气中出现硫化氢(剧毒)、一氧化碳、二氧化碳均超过人体承受的极限。

由此可见,电动车一旦起火,后果不堪设想。另据公安部消防局统计,全国80%的电动车火灾发生在充电过程中。

“在楼梯间停放以及私拉电线充电,都是违法的。根据《浙江省消防条例》第28条第2款,禁止在疏散通道、安全出口、楼梯间停放电动车;禁止违反用电安全要求私拉电线和插座,给电动车充电。”奉化消防大队的工作人员告诉记者。

因此,要减少充电起火,就要防止长时间过度充电造成的短路,还要进行集中充电,避免放在房间和逃生通道中。

记者 鲁威  
通讯员 周索妍  
袁伟鑫

### 春节,乘包机去延边滑雪

滑雪、赏雪、玩雪……近日,吉林延边朝鲜族自治州来甬推介旅游时打起了“冰雪牌”,将一个风格豪迈的“冰雪天地”展现在温婉的宁波市民眼前。据介绍,宁波至延吉的旅游包机将于1月25日首航,届时两地旅游交流将更加紧密。

据介绍,延边位于

吉林省东部,地处中俄、朝三国交界地带,是我国最大的朝鲜族聚居区和全国唯一的朝鲜族自治州。推介会上,延边朝鲜族自治州旅游部门向宁波市民重点推介了延吉中国朝鲜民俗园、敦化金鼎大佛、仙峰老克里湖、防川风景区等景区(点)。

其中值得关注的是,延边还是世界上最优质的黄金冰雪资源旅游带。冬季雪量大、雪质优、雪期长。延边州内滑雪场众多,有适合普通百姓、滑雪初学者的雪场;更有亚洲最大最豪华的滑雪场。

作为宁波与延边朝鲜族自治州对接、帮扶



### 市场又见一元菜

春节前蔬菜供应货源充足价格平稳

记者昨日从市蔬菜批发市场了解到,来自江西的冬笋批发价每千克不到10元,菜薹的批发价每千克1元,而蔬菜的批发均价为每千克1.85元。相比去年同期,最近蔬菜价格明显下降。该批发市场副总经理张富强预测,如果无灾害性天气,春节前,我市蔬菜供应货源充足,价格平稳。

### 市场上又见一元菜

昨日,在舟孟北路上的一家三江超市,记者看到标价牌上,“青菜(会员价)0.99元/500克”,五号菜1.98元/500克,生菜3.58元,菠菜4.98元/500克,标价牌上多数菜价每500克都在5元以下。在近10个标价牌中,茼蒿的价格最高,500克5.38元。记者在中山社区内的新一家超市看到,也是类似行情,

多数蔬菜每500克标价在5元以下。其中大白菜标价为0.88元,青菜为0.78元,长白萝卜为0.99元,而生菜、西兰花、尖椒等每500克单价都在5元以下。

记者走访菜市场时了解到,最近菜价普遍较为平稳。在超市,500克1元以下的蔬菜虽不多见,但每500克超过5元的蔬菜也不多见。



摄于中山社区内的新一家超市。记者 胡龙召 摄

### 时令冬笋最近也卖出了平价

往年春节前,蔬菜价格偏高,而今年则较为平稳。记者在蔬菜批发市场走访时,采访了几位近郊的种植户,在姜山镇租种了20多年蔬菜的台州人老何告诉记者,今天冬季气温较高,蔬菜产量也高。这几天,菜薹、青菜、芹菜、菠菜等叶菜长势良好。而去年冬天,因为天气寒冷,蔬菜多数被冻死,收成很差。其他几位种植户告诉记者,莴笋、萝卜、

小葱等今年收成都不错,价格普遍便宜。

昨天记者在批发市场了解到,产自江西的冬笋每500克批发价只有四五元,比去年便宜20%,而奉化雷笋的批发价每500克12元,往年需要20元。一位批发商告诉记者,今年江西冬笋丰收,产地的收购价也同步回落。有一位经营户感慨,今年冬笋卖出了平价。

### 预计到春节前 供应充足品种丰富

对于近期的蔬菜供应,张富强告诉记者,今冬天气偏暖,各地均无大的灾害性天气,蔬菜供应普遍充足。入冬后,本地种植的绿叶菜产量稳定,价格回落,而从外地进货的冬笋、辣椒等的价格也较平稳。最近供应宁波市场的蔬菜除了本地种植的,多数来自福建、海南、广东等地,最近各地的蔬菜供

应都比较充足。如果不出现极端天气,估计到春节前宁波市场的蔬菜供应都比较充足,品种也非常丰富,根据最近的势头,价格还会略有下降。

现在供应宁波的本地蔬菜占20%,80%均从外地采购,除了新疆和西藏,各地蔬菜均有供应宁波市场,品种基本稳定在120种左右。记者 谢昭艳