

点燃新春烟火气 唱响科普好旋律

编者按：新春期间，《武汉科技报》多名编辑记者在一年一度“新春走基层”活动中，走进一线，用心感受群众生活、捕捉有价值的新闻线索，让鲜活生活诉诸笔端、将人间烟火尽收镜头，与大众一同体味生活百态、感知时代发展。

花王牡丹抢镜“春节档”



唯有牡丹真国色，花开时节动“江城”，中国科学院武汉植物园新春牡丹展自2月9日亮相以来，受到市民的追捧。2月17日，不少市民携家带口来到武汉植物园观赏2500盆洛阳牡丹，绚丽多姿的花展为广大市民献上一场视觉盛宴。

今年牡丹展展示牡丹品种50余种，包括国内牡丹品种40余种，法国、美国、日本的国外牡丹10种。品种展示数量较去年催花牡丹展增加了40%，在展示类型上涵盖了牡丹九大色系十大花型。

牡丹展品荟萃，色彩绝艳的黑牡丹乌金耀辉、墨润绝伦，清丽脱俗的绿牡丹绿幕隐玉、粉牡丹雪映桃花，珍贵的黄牡丹海

黄、黄冠，一花双色的复色牡丹岛锦，还有洛阳红、银红巧对等众多珍品牡丹，让人大饱眼福。

“其中，被誉为紫根牡丹的首案红是第一次到武汉展出。它具有花期长，耐日晒、枝繁叶茂的特点，是珍稀古老品种之一。”洛阳倾城园艺公司技术员程慕夏告诉记者，首案红花瓣之多堪称一绝，普通的牡丹花瓣最多不过一百多瓣，而首案红能达到二三百瓣之多。此外，首案红属于中晚期品种。“在许多牡丹已凋萎时，首案红才开始盛放，能与晚期牡丹极好的衔接，是牡丹中少有的奇品。”

“去年我们一家就来植物园看过牡丹展，当时拍了好多美照，眼看今年时间也差不多了，

就过来看看，果然没有让我失望。”65岁张女士带着全家六口人前来赏花。

为了让洛阳牡丹如约南下江城陪市民过年，洛阳方面在夏天就开始了催花工作。“市场上常见的牡丹催花品种大概有20多种，为了提高武汉植物园催花牡丹展的‘含金量’，我们尝试了更多名贵牡丹品种的催花工作，今年牡丹的品种展示更加丰富。”洛阳倾城园艺公司技术员程慕夏介绍。“谷雨三朝看牡丹”，牡丹本是春日花，如今在科技的助力下，花王牡丹得以在春节绽放，让节日倍增富贵吉祥。

本报记者 陈映琦
通讯员 陈长丽

纯电动车电量不足抛锚咋办？



过年期间，记者自驾回老家团聚，在高速上发现一个问题，在长时间的堵车之后，不少燃油车还能在车上取暖，而电车已经因没电被拖下了高速。

武汉市内多位汽修店的工作人员告诉记者，冬天里纯电车容易耗电抛锚，这是什么原因呢？这是因为，纯电车型基本没有变速箱，高速行驶状态下耗电量更大。而且电车取暖需要加热PTC或启动热泵来吹暖风，相较利用发动机预热的燃油车，耗能速度会更快。而高速服务区的充电桩也相对数目较少，比起燃油车“喝完油”说走就走的潇洒，纯电车至少要充电半小时以上才能离开。

如果驾驶电车一不小心被堵在了高速上了，如何应对呢？在途虎养车工厂店的技术人员张先生介绍，如果电量下到30%左右，就要开始寻找最近的充电桩的地点，如果前方有服务区，就要选择进入服务区充电，千万

不要等到电量下到了10%才开始寻找，此时就非常的紧迫了。开暖风容易耗电，此时应把空调关掉，在紧急状况下也可以拨打高速交警电话寻求帮助。

他还建议，一般电车最好不要选择超过200公里长途出行，留心高速充电桩，避免耗尽

电量抛锚路上。一旦车辆在高速公路上抛锚，正确的处理方式是司机先打开应急双闪灯，接着在车后150米处设置警示标志提醒后方车辆，待车内人员转移到防护栏外后，再拨打救援电话进行求助。

本报记者 丁莹

告别“节后综合征” 尽量早睡早起

2月17日正月初八，为期8天史上最长春节假期正式收官。

假期刚结束，有读者反映一时很难从舒适的休闲节奏中走出来，疲倦、失眠、昏昏欲睡、难以集中精神，身体好像被“掏空”……这很有可能是“节后综合征”。面对这一情况，我们该如何调理？记者就此采访了协和武汉红十字会医院睡眠医学中心的相关专家。

“节后综合征”，指的是人们由假期的放松状态突然进入工作的紧张状态时，生理和心理的平衡被打破，进而产生的一系列问题。“‘节后综合征’并不是一种疾病，只是一种状态的戏称，属于正常心理现象，一般1到2天的调整就可以慢慢适应，如果时间过久，就要引起重视。”专家称，一般假期越长，重新找回工作、学习节奏所需要的适应期就越长。

专家告诉记者，面对这种情况，建议大家首先要建立积极心态，积极自我调节、自我疏导，保

持乐观心态，发现生活中的“小确幸”。其次，可以科学的制定一些工作、学习目标，一是目标和计划，绷紧“任重道远”的弦，瞄着目标就不会跑偏；二是将节假日后要处理的事项精细化表格化，做到逐个解决，防止繁杂事务带给自己消极影响。“上班前3天不宜安排高强度工作，假期结束立刻投入紧张的工作计划中会增加焦虑感。应尽量安排一些有计划性的工作，给自己一个缓冲调整的时间。”

如何及时调整作息时间？专家表示，假期有人会大睡特睡或者熬夜，这种习惯在上班后恢复正常作息时会很不适应。在刚上班的前几天，睡觉时间可以提早一些，睡前泡泡脚，能消除疲劳并有助于睡眠。“其实，无论是放假还是日常生活，大家都应当尽量保持规律作息，合理膳食，适度锻炼身体，保持良好睡眠习惯，睡前不玩手机、晚上不主动熬夜，尽量早睡早起。”

本报记者 张宇驰

好“莓”来自自动化控制



新春佳节，恰逢草莓口感最佳时期，暖阳高照中我随着家人一起前往蒿坪镇现代农业草莓产业园，尽情享受春节的“莓”好时光。“哥哥，你看这个，又大又红，给你吃。”“快来这边，这里的草莓甜。”浓郁的香甜声中，孩子们沉浸于寻找更好看更甜的草莓，大人一边闲聊，一边拍照，整个大棚内洋溢着欢乐的气氛。

走进蒿坪草莓小镇，阵阵清甜的香气迎面扑来。大棚内一垄垄草莓苗整齐排列，绿叶白花间缀满了饱满丰硕的草莓，宛如一颗颗“红宝石”鲜艳欲滴。看着一颗颗草莓，工作人员介绍道，这里草莓品种多，口感好、外形美，具有很强的市场潜力。主打品种有初恋、香野、红颜……试验的品种有20多个。

无论是冻雨、大雪，还是暖阳，都挡不住草莓长势。草莓种植基地建起了连栋温室、装备雾

化喷头、双遮阳网、双保温层以及水肥一体化设施。坐在办公室内，工作人员轻点鼠标即可完成浇水、施肥等工作。种植大棚内的温度、湿度、光照等环境也实现自动化控制。

据了解，蒿坪草莓每年11月底开始成熟上市，一直能持续到第二年的5月份。草莓种苗都是在蒿坪本地培育出来的种苗，比较适应当地的气候环境。目前已建成高标准智能大棚52栋，球形展示大棚1栋，物联网控制中心1栋，工厂化育苗大棚6000平方米，年产草莓苗100万株，草莓产量10万斤。每年可带动周边160余名群众在园区务工增收，成功培育11户本地农户发展草莓种植产业。全年累计接待游客2万余人，为企业和当地群众增收300万元以上。

本报记者 任文