小发明让大伙“惊呆”了

机器人能洗茶泡茶递茶 神奇眼架能定时会测光

电动冲浪板装上螺旋桨，在游泳池也能享受冲浪激情；老人腿脚不便没关系，机器人自动泡上一壶好茶；有了智能拐杖，残疾人走路再也不担心摔倒了……

昨天，2014全国科普日安徽主场活动在合肥举行，活动主题为“创新发展，全民行动”。市场星报记者探访发现，今年除了举办丰富多彩的科普知识咨询、科普文艺演出活动之外，一群热衷科技创新的小发明家也来到现场，分享他们的发明创新成果。

记者 施超 文/图

14岁小发明家的“茶艺机器人”能自动选茶、洗茶、泡茶

在科普日的活动现场，市场星报记者首先注意到一种“端着茶壶茶杯”的机器人，旁边的电脑上演示着泡茶的画面。原来，这是合肥四十五中学生发明的“茶艺机器人”。

“茶艺机器人”个子不高，大约有四五十公分，但泡茶的功夫堪称一流。当你想喝茶时，就摁动茶盘上的按钮，泡茶机器人会自动按照指令泡茶，泡完茶之后由献茶机器人送至茶盘，给主人品茶，整个过程只需要几分钟。

现场的学生指导老师告诉市场星报记者，这件发明的创作者是三名初学生，平均年龄只有14岁，“机器人能够自动选茶、洗茶、沏茶，光选茶环节就很讲究，有三种茶品可供用户选择。”

“护眼架”能定时、会测光 推向市场卖了几百万元

从校园里走出来的发明成果，创新的闪光点很多，但能够最终推向市场的不多。不过，一款由初中生发明的多功能“护眼架”，如今已经受到市场的热捧。

“这是我儿子的发明，是他在初一时的优秀作品。”现场展示发明成果的李先生说，护眼架本领很多，不仅可以控制看书的视力距离，还拥有定时提醒和科学测光等高级功能。

李先生告诉市场星报记者，在他儿子上初三时，护眼架成功推向了市场，现在不仅注册了商标，还有专门的生产基地。“每件产品售价100元到300元，已经卖出了几百万元。”他说。

智能拐杖关爱残疾人 能报公交站点、会避障碍物

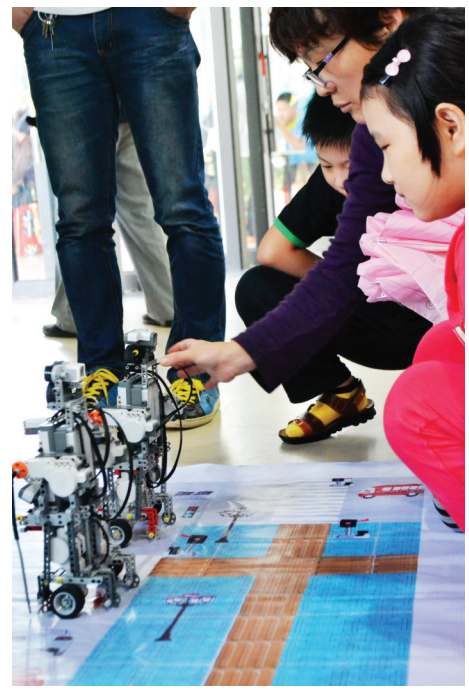
在发明展示现场，市场星报记者还发现了一种高科技的智能拐杖。从外表上看，这种智能拐杖和普通拐杖没有明显的区别，不过发明者在拐杖的顶端，设置了一个醒目的显示屏。

在合肥一中的小发明家朱润菁看来，目前市场上传统拐杖设计简单，高级点的只有测障和摔倒报警功能。“我们发明的拐杖搭载了语音交互和GPS定位等技术，除了前面的传统功能外，还可以查询和播报公交站点，而且是一键操作，方便老人或残疾人操作。”

“校园创造”科技含量高 酒精锁防酒驾 自动熄火本领高

相对于中小学生的发明创造，高校大学生研发的科技成果“含金量”就更高了。这次合肥学院的科技发明团队带来的“酒精锁”，对预防酒驾有很好的效果，能够轻松限制酒驾者发动汽车。

“‘酒精锁’设置了气敏传感器和单片机，能够准确测定酒精的浓度值，”现场展示的大学生发明家说，“把‘酒精锁’放在主驾驶座位上，如果司机酒驾，现场就会发出警报，同时切断点火电路。”



机器人跳舞



茶艺机器人



电动冲浪板

“90后”变身“蜘蛛贼” 8个月疯狂盗窃49起

星报讯（马中法 陈良庆 记者 张发平） 22岁的含山县男子荣某游手好闲，无钱花费便做起入室盗窃的勾当，在不到八个月的时间里，多次采用攀爬翻窗入户的方式盗窃49起，盗窃他人财物16万多元。近日，含山县人民法院以盗窃罪判处荣某有期徒刑5年，并处罚金5000元。

2013年12月6日下午，含山县清溪镇村民吕先生下班回家后发现，自己家里有明显被翻动过的痕迹。于是，吕先生清点了一下，发现丢失了一条黄金项链，2500元现金，还有一条中华烟。经鉴定，黄先生家被盗物品价值8758元。警方经过现场勘查认为，窃贼是通过翻墙进入院子，然后从窗户进入吕先生家里实施盗窃的。

从2013年8月份开始，含山县警方连续接到村民报案称，他们白天在地里干活时，家中财物被盗。接到报案后，警方深入农村展开调查，经过大量走访调查，以及调取周边视频监控，最终锁定犯罪嫌疑人的活动轨迹。

2014年4月25日，警方将犯罪嫌疑人荣某抓获。经过审查得知，从2013年8月份开始，荣某驾驶摩托车窜至清溪、巨兴等地，利用农民在白天下地干活之机，翻墙钻窗进入农户家中，盗窃村民现金、金银首饰等财物，在不到8个月的时间里，连续作案49起，涉案金额高达16.73万元。

早餐一瓶啤酒喝掉1500元

星报讯（岳敬平 记者 王涛） 9月16日，凤台县交管大队查处一起酒驾违法行为，李某被扣证、罚款1500元，只因为早餐时喝了一瓶啤酒！

当日10时许，凤台县公安局交管大队民警在巡逻中发现，一辆农用厢式运输车行驶十分缓慢，驾驶员看见交警巡逻车时车速更慢了。民警当即上前将该车拦下，发现驾驶人李某有酒驾嫌疑。经过检测，李某体内酒精含量为37mg/100ml，属于饮酒驾驶机动车。李某告诉民警，早餐吃牛肉面时觉得无味便喝了一瓶啤酒，随后驾车上路。看到了执勤交警后，由于担心害怕，便放慢了车速，等待交警车辆过去，不料被交警发现查获。受到处罚后，李某感叹这瓶啤酒太贵了，罚款1500元，多日挣的钱一下打了“水漂”！

高速违规变道 轿车超车变翻车

星报讯（方敏 记者 王涛） 9月16日16时，沪渝高速上行线542公里处，一辆轿车违规变道超车，与同向行驶的一辆小型车辆相撞，轿车仰翻。

安庆高速交警三大队接警后，民警迅速赶到现场，只见行车道上一辆轿车四轮朝天横在行车道与应急车道上，另外一辆轿车撞在中央隔离护栏上，两车分别占据两侧道路，现场有少量车辆滞留。民警迅速对事故现场秩序进行维护，指挥经过事故路段的车辆有序通行。经讯问，初步确定事故发生原因系轿车驾驶人王某违规变道超车，操作不当导致与另外一辆轿车发生碰撞，失控发生仰翻。随后，民警对王某在高速公路上不按规定超车的违法行为，处以罚款100元、记3分的处罚。

耄耋老人医院失联 民警地毯式搜索终找回

星报讯（杨辉 记者 志强） 9月16日上午8时10分许，宿州灵璧沱河派出所报警电话骤然响起，电话的那头传来矿建医院保卫科长黄家刚焦急的声音：一名住院老人在医院失踪，请派出所帮助查找。接到电话后值班副所长吴晓迅速带领辅警赶至矿建医院，得知：当日上午7时许，住在外六科46号病床的张开军老人走失，老人已经87岁，患有老年痴呆症，家人心急如焚。

吴晓立即带领民警在矿建医院的辐射圈里搜寻，功夫不负有心人，当民警找寻到淮河西路高架桥时，突然发现桥下蜷缩着一位老人，面容疲惫，孤身一人。民警立即上前查看，发现老人身体上还悬挂着导尿管，断定他就是要找寻的老人。民警将其慢慢扶到车上，安然无恙地送到家人身边。

小夫妻轻信个体装修工 耽误婚期又损失了金钱

星报讯（刘福忠 记者 吴传贤） 近年来，随着房地产交易的蓬勃发展，装修工程也随之爆发式增加，伴随而来的是引发的纠纷也不断发生。淮南市田家庵区人民法院近两年来受理该类案件40余件，且有不断增长的趋势，诸多因装修带来的烦恼给我们很多警示。

张莉和李勇是一对小夫妻，在淮南市某小区购置了一处房产。在张莉领取房屋钥匙验房时，在该小区物业上班的刘明“热情”地问张莉是否需要装修房屋，张莉考虑刘明是本小区物业的人员，便同意由他来装修。双方经约定，由刘明包工包料进行装修，装修费总计为70267元。张莉在分三次支付给刘明62000元后，刘明除安排人做了小部分“砸墙”工程外，一直都未再安排人员对房屋进行装修。田家庵区人民法院经审理后，依法判决刘明退还张莉装修款62000元。拿到判决书的张莉苦不堪言：房子没装修，婚期耽误了，但钱还不知道何时能拿回来。法官提醒：房屋装饰装修要找有装修资质、经正式注册登记的装修公司进行施工；要签订详细的施工合同，应详细约定施工工期、材料的购买、施工款支付方式以及违约责任等，并明确纠纷解决的方式，一旦发生纠纷，有利于依法依证据解决问题。