



■11月16日,观众在高交会上参观一款机器人智能泊车系统。 新华社发

家用炒菜机器人 预计将于明年上市

为期五天的第二十二届高交会在深圳闭幕

据新华社电 想吃什么,机器人5分钟就能给你制作好;除了自动驾驶,汽车还会说话、能思考……第二十二届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)18日在深圳落下帷幕,一场高科技盛宴带给人们无限遐想。

从1999年至今,有着“中国科技第一展”之称的高交会已成功举办20届,百姓生活也发生了翻天覆地的变化。20岁的高交会,更让我们看到人们的吃穿住行娱乐正搭乘科技发生颠覆性改变。

吃:机器人自动做菜 微波炉定制食谱

一盘避风塘炒虾,从把食材盒放入机器按下炒菜按键,到热腾腾的食物出锅,仅需5分钟。来自上海爱餐机器人集团有限公司展台前,许多观众正驻足围观品尝。记者尝了一口,味道很不错,虾的口感也很嫩滑。

展台工作人员告诉记者,该公司推出的味霸炒菜机器人可以实现一键炒菜、无油烟、全自动清洗,内含400多道菜谱,涵盖八大菜系,还可以自己设置上传菜谱,并支持对现有菜谱做出口味微调。

目前,该公司已经面向餐厅类商业用户提供租用服务,家用炒菜机器人预计将于2019年上市。

另一个展台前,驭龙电焰智能厨房“以电生火”,彻底颠覆传统燃烧方式,再不用担心煤气或天然气出问题了。而深圳进化动力数码科技有限公司展出的智慧烤箱、智慧微波炉,不再需要人工定时和调温,其本身将自动推荐温度和时长来完成食物烹制,并将实现不同口味的食谱定制。

穿:助力运动健康 看到最好的自己

科幻电影里,犹如外骨骼的机械战衣为英雄们带来超人的力量。今年高交会上,多家厂商展出了各自研发的外骨骼技术和产品。

一款由深圳市肯索科技有限公司展出的助力型外骨骼,支持行走、上下楼、坐、蹲、跑、跳自然动作,穿上后可以减缓膝关节触地冲击,减轻腿部肌肉负担。

“这款助力型外骨骼重5.6公斤,电池续航能力

5小时至8小时,可以帮助体弱或膝关节受伤者恢复正常行走和运动能力,可以让运动爱好者在徒步或登山时更轻松。”展台工作人员说。

除了助力健身,深圳市柔宇科技有限公司展示的柔性屏时尚套装,更加颠覆人们的想象。“穿上这套时尚装,自拍者可实时将手机照片传输到屏幕上,让人看到最好的自己。你也可以成为行走的广告牌。”

住:更绿色的城市 更智能的家庭

更绿色、更智慧的居住生活正向我们走来。

将生产高浓度磷复肥时产生的工业副产物磷石膏,应用于建筑行业的装配式建筑建设,可以实现经济效益和环境保护的双赢。

“当你坐在沙发上,智能机械臂为你冲泡咖啡;想吃蛋糕,可以控制智能机械臂开启制作;新春佳节,写对联也可以由它‘代笔’……”越疆科技创始人刘培超兴奋地描述着智能机械臂在客厅经济市场中的广阔未来。

赛迪顾问股份有限公司总裁助理邢婷表示,未来2至3年,家庭互联网将逐步构建生态圈,预计2023年能实现智能化普及,构成万亿元客厅经济市场。

行:呼之即来 打造“长了腿的手机”

当你在手机上点击所在地的位置,一会儿汽车就驶到你面前……在高交会的智能汽车主题展区,众多无人驾驶、自动驾驶、智能汽车控制系统等技术及产品,向人们描绘了“未来出行”的场景,吸引不少观展者驻足。

不仅是个人出行,物流运输的成本也可能随着无人驾驶技术的成熟而降低。配合毫米波雷达、激光雷达及高精地图等感知手段,北京图森未来科技公司研发的自动驾驶卡车,实现高速公路和港口、场区等物流场景的无人驾驶,其自动驾驶系统相对人能发出更科学的驾驶决策指令,能够节省7%的燃油成本。”

从VR、AR到全息投影,再到机器人格斗竞技,科技元素在高交会遍地开花。在科技快速发展的今天,“高冷”的“黑科技”不再不近人情,未来你的生活将更加精彩。

不法分子借短视频 用“美女博主”吸粉诈骗

据新华社电 诈骗又出新花招!随着短视频平台的兴起,不法分子利用这一新型社交媒介,用“美女博主”吸引粉丝,再以回馈活动为借口诱骗粉丝向其转账,进而实施诈骗。

蒋先生不久前在某短视频平台上刷到了一位美女微博博主,对方在视频里频频与豪车合影,声称被一家模特经纪公司看中,并以撒娇的语气请求粉丝们添加自己的微信,蒋先生因为好奇心的驱使,便主动添加了对方的微信。成功通过对方好友验证之后,蒋先生看到她在朋友圈发布了一条状态,声称要做一个回馈粉丝的活动。

根据该活动规则,粉丝们花费178元买一件商品可与这位女博主在微信上划拳一次,如果粉丝赢了,就可获得苹果X手机或6888元的红包。蒋先生因为好奇再加上丰厚奖品的吸引,便先后和这位博主玩了10次划拳,共计向对方转账了1780元。结果,虽然蒋先生赢了,但对方却以财务忙没上班为由进行推脱,拒绝向蒋先生兑现奖品或者返还红包,之后更是将其拉黑,这时蒋先生才意识到自己遭遇了诈骗。

家中不必常备抗生素 一般感冒无须服用

据新华社电 随着天气变冷,感冒发烧的机会增加,是否应在家中“小药箱”备点抗生素?11月的第三周是世界卫生组织(WHO)确定的“世界提高抗生素认识周”。专家建议,家中不必常备抗生素,一般感冒无须服用。

感冒了,是否就该吃阿莫西林、头孢类药物?北京大学人民医院外科临床药理学组组长、主管药师夏雨说,这是公众普遍存在的误区。抗生素(抗菌药物)主要用于治疗细菌性感染,而绝大部分感冒由病毒引起,抗菌药物对病毒无效。经诊断有细菌感染引发的炎症等才考虑使用抗菌药物。

抗菌药物家中是否应常备?夏雨说,不同的感染应选择不同的抗菌药物种类、剂型不尽相同。普通感冒、小儿急性腹泻等疾病的首选治疗药物都不是抗菌药物,因此不建议在家常备抗菌药物。

此外,老年人服用抗菌药物应多留意。夏雨介绍,肾脏是身体中最重要的药物排泄器官,老年人肾功能逐步减退,药物排泄相对变慢,因此用药剂量应相对减少,特别是对具有一定肾毒性的庆大霉素、链霉素等抗菌药物应根据老年人肾功能适当调整剂量。

肺癌并非不治之症 早诊早治可绝“后患”

据新华社电 11月是国际肺癌关注月,11月17日是“国际肺癌日”。国家癌症中心最新发布的《2018版中国恶性肿瘤报告》显示,肺癌和乳腺癌分别位居男女发病第一位。专家提醒,肺癌早期诊断至关重要,如果能够早发现、早诊断、早治疗,就可以将病灶杀死在萌芽阶段。

安徽医科大学第二附属医院心胸外科副主任医师赵旭东介绍,肺癌的病因至今尚不完全明确,大量资料表明,长期大量吸烟与肺癌的发生有非常密切的关系。已有的研究证明:长期大量吸烟者患肺癌的概率是不吸烟者的10-20倍。而早期肺癌即肺肿瘤小于或等于3厘米,经检查没有发现支气管受到肿瘤影响,没有淋巴结转移和远处转移的患者,体检发现的肺癌,一般来说都属于是早期肺癌。相对于肺癌中晚期患者的痛苦不堪,早期治疗效果非常良好:对于1厘米左右的早期肺癌病变,不需要先做化疗,直接手术切除,效果很好。80%以上的患者术后生存期达到10年以上,已经达到临床治愈标准。

“需要注意的是,早期肺癌特别是体检发现的肺癌很少有特异性的表现,甚至有些肺癌胸片上都难以发现,只有做了胸部CT才能看到。”赵旭东介绍,有研究发现,每年做一次胸部CT筛查,可减少20%的肺癌死亡率。他建议,居民应坚持每年体检一次,早发现早治疗,一旦发现问题后,立即选择正规的医院和正确的治疗方案,不延误疾病的治疗。