

“高交会”告诉你

未来生活是这样的

——来自“中国科技第一展”的前沿观察

吃

微波炉定制食谱
机器人自动做菜

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。笔者尝了一口，味道很不错，虾的口感也很嫩滑。

展台工作人员告诉笔者，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，再也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

看到最好的自己
助力运动健康

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，让他人看到最好的自己。”柔宇科技工作人员马芳介绍，有柔性显示屏的衣帽仅比普通衣帽重50克左右，但柔性屏内存32GB，可以下载你想要的视频，也可以通过蓝牙实现手机内容实时传输进行播放，不占内存。

住

更智能的家庭
更绿色的城市

“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。

刘培超说，如今已经有不少服务机器人走进家庭，但大多还只是交互对话、吸尘洁面，还不能把咖啡端过来。“我们想让服务机器人长出智能的手臂，为客厅经济插上‘中国翅膀’”。

行

打造『长了腿的手机』
呼之即来

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。

“比亚迪将进一步推进整车、汽车生态的开放，让开发者在汽车上开发应用。”比亚迪董事长兼总裁王传福表示，“在新时代，电动汽车的智能化为我们的发展提供了机遇，智能汽车未来就像是‘长了腿的智能手机’。”

在娱乐方面，广州酷狗计算机科技有限公司工作人员向笔者展示了酷狗音乐里哼唱识曲、蝥蛇音效等多项“黑科技”。“如果你忘记歌名，只用哼几句旋律，就可通过哼唱识曲功能快速找到歌曲。”展台工作人员杨哲说，拥有超过1200件专利发明和2000万正版曲库的酷狗，将专利运用于各个产品中，不断提升用户的音乐体验。

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。

（新华社 周科 孙飞 赵瑞希）

助力精准脱贫
乡村旅游

近年来，贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县平阳乡小丹江村加大美丽乡村建设力度，着力打造乡村旅游，以丰富的民族文化吸引游客振兴乡村经济，助力精准脱贫。图为11月16日该村苗族同胞在河里划着竹排供前来旅游的摄影爱好者拍照。

李长华 摄



黑龙江省实施分类评价
激发科研人员活力

日前，黑龙江省印发《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的实施意见》提出，遵循科技人才发展和科研规律，更加注重质量、贡献、绩效导向，通过建立实施分类评价指标体系，更好激发科研人员的积极性、创造性。

据介绍，该省将推行视频评审、电话录音、评审结果反馈、立项公示等举措，确保全程可申诉、可查询、可追溯。在项目申报和评审中，综合考虑负责人和团队实际能力及项目要求，不把发表论文、荣誉性头衔、承担项目、获奖等情况作为限制性条件。同时，探索建立对重大原创性、颠覆性、交叉学科创新项目等的非常规评审机制。

同时，针对学科特点，建立分类评价指标体系。在人才评价上，突出品德、能力、业绩导向，将学科领域活跃度和影响力、研发成果原创性、成果转化效益等作为重要评价指标。引进海外人才时，不把教育、工作背景简单等同于科研水平，对承担国防重大工程任务的人才可采用针对性评价措施，开辟特殊通道。

此外，黑龙江省提出对科研不端行为零容忍。将建设完善严重失信行为记录信息系统，对纳入系统的严重失信行为责任主体实行“一票否决”。推进科研信用与其它社会领域诚信信息共享，实施联合惩戒。

（新华社 闫睿）

2018年
中国家庭帆船赛
武汉站开赛

11月17日，2018年中国家庭帆船赛湖北武汉站在东湖景区开赛。两个多月来，中国家庭帆船赛走过天津、辽宁锦州、山东青岛和江西九江四站，吸引了150多个家庭参赛，赛前赛后培训近千人为，越来越多的家庭提供了了解帆船文化、学习帆船知识、参与帆船运动的机会。第五站来到武汉，当日的劲风冷雨丝毫没有影响选手们的热情，37组参赛家庭演绎了一场扬帆东湖的水上盛会。

对于普通民众来说，帆船运动总给人遥不可及的印象。而中国帆船帆板运动协会推出的首届中国家庭帆船赛以创新的方式将帆船比赛带到大众身边。此站在武汉落地，可以让更多内陆城市市民了解帆船。

武汉市东湖生态旅游风景区管委会副主任吴汉泉表示，希望在各方的共同努力下，把帆船运动做成东湖的特色，让东湖成为内陆帆船运动发展的重要根据地。

为了让更多家庭参与帆船运动，传播帆船魅力，武汉站特设了网络海选活动，推选最佳人气家庭、最佳风采家庭和最美家庭。

（新华社 新文）

茅台集团
三季度持续两位数增长

本报讯(杨初)10月28日下午，贵州茅台集团发布三季度财报：2018年1至9月，共实现营业收入522.4167亿元，比上年同期增长23.07%；实现归属于上市公司股东的净利润247.3355亿元，比上年同期增长了23.77%，基本每股收益达19.69元/股，比上年提升了23.77%。总资产达1471.4767亿元，比上年度末增长9.31%。

根据三季度财报显示，2018年前三季度累计营收和净利，延续两位数增长势头。业内评价称，超过20%的增长对于茅台这样一家体量十分庞大的企业来说已是十分不易。而且包括总资产在内，均创历史最高峰值。与营收和净利相比，其它指标也抢眼，经营性现金流282.2129亿元，同比增长23.85%；账面货币资金首次突破1000亿元，达到1007.5086亿元。

黄文建：回乡创业帮助困难户拔“穷根”

本报记者 任维佳

【先锋事迹】

2005年，黄文建大学毕业后，来到某互联网公司旗下的一家卡通品牌服装店做销售。因为勤奋好学，黄文建很快成为公司的销售经理。

2007年，黄文建从公司辞职，开始自主创业卖服装，并与10家商场签订了特卖场的协议。2008年，正当生意红火的时候，他在一次意外事故中摔伤了左臂，造成左臂关节坏死，虽然经过治疗保住了手臂，但还是落下了残疾。“在我回乡养伤期间，乡亲们不仅凑钱让我去医院接受更好的治疗，还给我鼓励和关怀，这份恩情我永生难忘。”黄文建动情地说。

伤好后，黄文建努力打拼，陆续开了12家服装店和一家装修公司。

2013年，当他积累了一定的资金后，毅然回到家乡创业，一心想着发展现代农业，种植蔬菜。如今，黄文建成立了文晞果蔬种植专业合作社，流转土地加上股份合作土地面积已达60多公顷。

为了让村民获得更大的利益，黄文建与村集体、以土地入股的村民签订了1:3:6的毛利分红模式。“10%归村集体经济，30%归村民，60%归基地。所有投入都由基地出，村集体与入股村民不承担任何费用。”黄文建说。

“在土地流转上，给出全县最高的土地流转费，每公顷每年8250元。”黄文建扳起手指算了算，从2013年至今，他陆续投入了1200万余元，“这里是生我养我的地方，即使创业失败，投入的资金进行的基础设施建设也能为乡亲们脱贫致富

打下一定的基础。”

作为村上的产业发展带头人，带领村民共同脱贫致富是黄文建一直以来都在做的事情。他的付出，搭界寺村村民深有体会。

“这几年，黄文建先后修建了山坪塘2口、蓄水池4口、沟渠管道4公里多，还修建了便民道路和便民长廊……”村民王友弟说，黄文建不仅没有嫌弃他是残疾人，还一直让他在基地打工赚钱，每到年底还到残疾工人和贫困户家中慰问，发放奖金和礼品。

在基地办公室，砖瓦房的走廊上贴着这样的标语：“贫困不向国家伸手，致富的路要自己走”。黄文建一直有着带领村民们脱贫致富的决心与信心。

去年2月，黄文建被选为搭界寺村村党支部书记。他深知，脱贫任务

还未完成，致富道路还很漫长，肩上责任重大。为此，他积极谋篇布局，规划未来脱贫致富之路。

单一的产业会严重束缚发展，必须多元化发展，走农旅结合的道路。这是黄文建结合村情实际，找到的脱贫奔康路径。

“我准备在山坡上办个苗圃，种植各种时令鲜花和观赏性树木，不仅能美化环境吸引游客，而且市场需求量大，是一支‘潜力股’。”黄文建胸有成竹地说，做好农旅结合文章，养殖生态鱼、修建农家乐……通过实施一系列规划，搭界寺村一定会越来越好。

打赢
脱贫攻坚战

榜样
故事

人物名片

黄文建，是四川邻水县黎家乡搭界寺村村支部书记。今年32岁的他做过销售员，当过公司经理，也当过老板，这其中也有成功也有失败。但无论身处顺境还是逆境，黄文建都自立自强，坚持靠自己勤劳的双手实现人生价值。