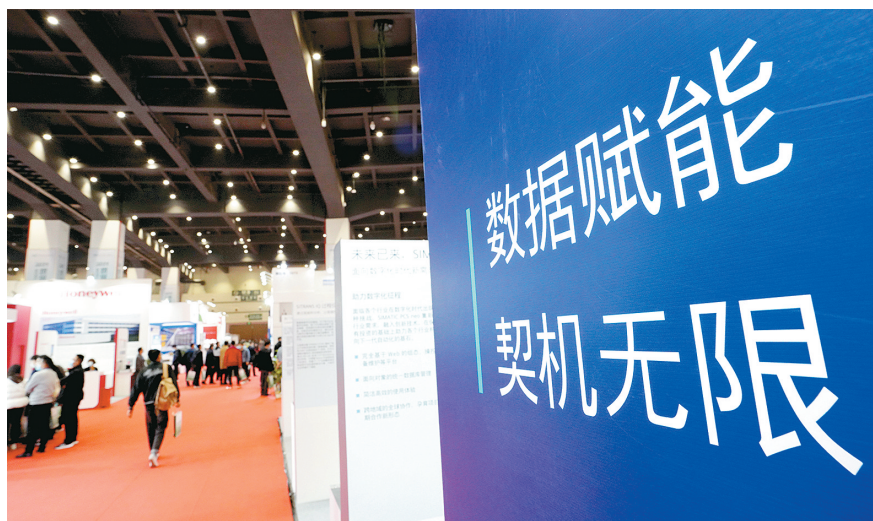


院士专家和产学研各界代表智慧“碰撞” 智能传感将帮你解锁生命密码



11月1日至2日,在郑州召开的2021世界传感器大会上,来自智能传感领域的院士专家和产、学、研各界代表智慧“碰撞”,“对话”传感,共话传感器技术在各领域发展趋势,共商传感产业发展规划,助推传感器产业升级。
郑报全媒体记者 刘地/文 马健/图



世界传感器大会成果展现场,有企业喊出口号“数据赋能 契机无限”

通俗来讲,传感器是一种检测装置,它能感受到被测物的信息,并将其转换为电信号等可读的形式。“而生物传感器就是对生物物品的识别,比如人类的血液、汗液中都蕴藏着生命健康信息,我们的目标就是利用传感读出生命信息。”欧洲科学院院士、美国医学与生物工程院院士、俄罗斯工程院外籍院士、深圳大学副校长张学记说。

张学记提出,“智能生物传感”能把物理信息、化学信息、生物信息、环境信息、身份信息集合起来,通过5G、WiFi等信号转化,然后经过AI数据处理,这样的智能传感器,可以有自主学习、自我修复、自我校正、自我决策等功能。

张学记认为:“智能传感的未来是将人类的感觉、思维等数字化,目标包括实现聋哑人能听能说,盲人可以看见,残障人士可站立,读懂生命密码,掌握健康密码。”

2021智慧农业与传感技术研讨会上,浙江大学研究员平剑峰介绍了浙江大学研发的一种植物可穿戴茎流传感器。这款传感器如同“文身”一样,能贴附在植物茎秆表面进行茎流监测,实现在自然生长状态下,持续监测植物体内水分的动态传输和分配过程,为作物高产育种及栽培技术研发提供新的思路。

“井盖水溢出来了,设备就可以自动报警,车位满了,监视平台第一时间提醒,垃圾桶满了,也可以第一时间通知物业……”在2021世界传感器大会的科技成果展上,基于压力传感器和无线液位传感器等传感器展示的智慧城市解决方案,吸引了不少参观者驻足观看。

记者从大会了解到,随着“中国制造2025”推动实施,传感器呈现多样化格局,全球传感器市场到2025年预计达到万亿级别,传感器产业将进入下一个飞速发展的黄金时期。

我市启动重污染天气黄色预警 周六夜里有风有雨 雾和霾将逐渐消散

本报讯(郑报全媒体记者 裴其娟 张华)昨日,郑州市污染防治攻坚战领导小组办公室下发《关于发布重污染天气黄色预警的通知》:根据空气质量会商情况,近期我市空气质量持续为轻-中度污染,短时达到重度污染。按照《郑州市人民政府关于印发郑州市重污染天气应急预案的通知》,发布重污染天气黄色预警,自2日17时启动重污染天气黄色预警(Ⅲ级响应)。

黄色预警期间,工业企业按照“一厂一策”实施停产或限产。全市停止建筑拆除施工,停止开挖、回填、场内倒运、掺拌石灰、混凝土剔凿等土石方作业,停止室外电焊、喷涂、粉刷、切割、护坡喷浆等作业(经市政府批准的应急抢险、轨道交通工程、灾后异地迁建项目在达标情况下可正常组织施工)。矿山、砂石料厂、石材厂、石板厂等停止露天作业。露天堆放的散装物料全部苫盖,在非冰冻期内增加洒水频次。对城区主

次干道、城乡接合部道路、重要国道省道市道县道在日常道路保洁频次的基础上,在空气湿度小于50%且气温高于5℃时,增加吸尘、清扫、洒水、喷雾等防治扬尘作业2次;在空气湿度大于50%或气温低于5℃时,停止洒水、喷雾作业。全市停止渣土运输(纯电动除外),停止商砼罐车、建筑材料运输(纯电动除外)。非道路移动机械(含装载机、平地机、挖掘机、压路机、铺路机、叉车等)停止使用(可以正常生产、施工的企业、工地除外,纯电动除外)。同时,严禁秸秆露天焚烧,严控散煤燃烧。

根据天气预报,2日夜里到5日,全省大部分地区有轻到中度霾,局地重度霾,外出一定要做好防护。6日夜间,随着冷空气南下,风力加大,再加上全省有小雨,其中西部和西北部高海拔山区有小到中雪或雨夹雪,全省空气污染气象条件逐渐转好,雾和霾天气将逐渐消散。



中国体育彩票 CHINA SPORTS LOTTERY

服务/监督 热线:95086

乐透送礼 张张惊喜

活动时间: 大乐透第21126期—第21135期
(11月1日20:10开售) (11月24日开奖)

活动共设置赠票金额1700万元,若经费提前使用完毕,活动提前结束(多期票及多期票补打票不参与本次活动,详询各体彩实体店)。

奖励条件	获赠礼品票面内容
购买大乐透单张达到20-99(含)元之间	“恭喜,请3日内扫码领取爱奇艺半年卡”
	“恭喜,请3日内扫码领取爱奇艺季卡”
	“恭喜,获得20元大乐透赠票1张”
	“恭喜,获得10元大乐透赠票1张”
购买大乐透单张达到100元(含)以上	“恭喜,获得4元大乐透赠票1张”
	“恭喜,获得荣耀50手机壹部”
	“恭喜,获得华为GT2手表壹部”
	“恭喜,本张彩票免单(封顶2000元)”
	“恭喜,获得100元大乐透赠票(离店无效)”
“恭喜,获得50元大乐透赠票(离店无效)”	
“恭喜,获得20元大乐透赠票(离店无效)”	

活动规则及游戏提醒

奖品图片仅供参考

公益体彩 乐善人生
河南省体育彩票管理中心