

科技的现实应用潜能

——美国“西南偏南”大会创新奖入围作品一瞥

美国“西南偏南”大会和艺术节8日举办2025年度创新奖入围作品展示会。今年共有55个项目和产品入围，角逐11个类别奖项。科技在现实中各领域的创新应用让人感到惊喜。

人工智能方面的展示尤为突出。美国加州一家公司推出首个物理人工智能模型“牛顿”，能够通过融合多模态传感器数据和自然语言来实时感知和推理物理世界，揭示人类无法感知的隐藏模式和行为。中国联想公司与伦敦一家痴呆症创新组织合作，利用人工智能创建一个大数据模型数据集，将数百名患者的亲身经验和建议汇总，形成世界上首个针对阿尔茨海默病等痴呆症患者的3D虚拟形象，与患者及其家人自然互动、实时对话。

人工智能电影摄影机、交互式人工智能睡前讲故事设备、会说175种语言的虚拟视频形象、创新的增强现实原型系统……人工智能正在不断突破应用边界，展示其强大的应用潜能。

健康和生物技术领域的诸多进展同样令人惊喜：用于血管内介入的遥控手术机器人；可在数秒内控制中度至重度出血的一次性临时外用止血凝胶；体积最小、电池运行时间最长的兼容蓝牙助听器；纽约一家公司研发的自平衡外骨骼能让残疾人穿戴后摆脱轮椅，站立、坐下、弯腰、行走、上台阶……

环保节能新技术一向是创新奖热门。纽约州一家公司今年展示了利用二氧化碳制造日常燃料和产品的技术，可以降低数千种产品的碳强度；加州一家公司推出完全用植物制成的耐用替代塑料产品；另一家加州公司研发出低光能量太阳能电池，采用光学透明玻璃制成，能双面收集能量，从而大大提高整体电池效率，或可解决传统低光光伏技术的低功率密度和高成本问题。

此外，日本开发出一种由稀有金属衍生的纳米颗粒制成的创新材料SOLAMENT。这种独特的高透明材料能吸收

和阻挡来自太阳光的近红外光，使材料本身产生热量，既可保暖，应用于玻璃或乙烯基材料又可防止温度升高，还能防止人体皮肤的光老化，阻止红外摄像机监控以免隐私泄露。

在创新奖的音频体验类别，音乐可视化探索是近些年热门。今年入围产品中，芬兰研发人员利用神经捕捉技术制作的掌上踏板兼具数字放大器、音箱和效果处理器功能，可满足吉他手和贝斯手在舞台和录音室中的音调塑造需求；法国和美国研发人员推出一款“我看到音乐了！”产品，通过可视化技术、语义AI和机器学习，将音阶转化为几何形状，使音乐欣赏与创作变成直观的视觉和逻辑体验。

其他让人眼前一亮的人围项目和产品不胜枚举：可生物降解的风力涡轮机叶片，由海藻制成的可生物降解新材料，即插即用、无需工具的便携式电动自行车改装套件，通过尖端计算机视觉算法、无需GPS定位即可高精度识别地标等特征的人工智能导航专利

技术，适用于大面积农田喷洒农药的精密无人机技术……

入围“西南偏南”创新奖的项目和产品历来以应用型创新为主，让人们看到技术进步增强人际互动的积极影响，以及科技为人类个体、社区和国家赋能的强大潜力。

（新华社美国奥斯汀3月9日电 记者徐剑梅）

尹锡悦弹劾案宣判在即

韩国拟部署逾万名警力

新华社北京3月10日电 韩国宪法法院预计本月中旬对尹锡悦总统弹劾案作出裁决。韩国警方9日说，将在宣判当天和前一天部署逾万名警力加强警戒。按媒体说法，如此规模的安保措施在韩国“前所未有”。

韩国警方说，警方原计划在弹劾案宣判当天在首尔市中心部署约1.2万名警力，约占韩国全国警力的十分之一。由于尹锡悦8日突然获释，警方决定升级安保计划，对汉南洞总统府等更多区域实施警戒。

根据新计划，警方将在宣判前一天向宪法法院和光化门广场周边地区派遣约5000名警力，并在宣判当天部署约9000名警力设置“封锁区”。

警方同时考虑增派警力，对韩国主要政党总部、宪法法院法官住所、部分国家大使馆等场所加强警戒。一名警方官员表示，目前无法预测宣判当天现场情况，警方安保计划“仍有加强空间”。

2024年12月14日，韩国国会通过尹

锡悦弹劾动议案，并将弹劾案提交宪法法院审理，审理过程最长180天。宪法法院2月25日就此案举行最后一场辩论，预计3月中旬作出裁决。根据以往案例，宣判日期通常会提前两三天对外公布。

根据法律，如果宪法法院驳回弹劾案，尹锡悦将立即恢复总统职务。如果宪法法院裁决通过弹劾案，尹锡悦将成为继朴槿惠之后第二名被罢免的韩国总统。

（张旌）

广告

花红少
双喜路

信息广场

电话：185元/CM起 微信：100元/CM起
个人：80元/CM起 群：4.50CM起
广告热线电话：
66810111 66810671

售租 出售招租

餐厅转让

国贸繁华地段餐厅转让，设备齐全，
电话：18689873387

公告

寻亲公告

根据有关要求，为解决无户口人员户口问题，予以寻亲公告：2018年11月22日曾某某、郑某某夫妇在万宁市综合市场内抱回一名出生一周左右的男婴暂时抚养至今，取名郑智耀。请男婴亲生父母见此公告速与万宁市公安局大茂派出所联系，联系电话：0898-62268110。本公告期限为7日无人认领，公安机关将依法为登记户口。
万宁市公安局大茂派出所

南国好彩

海南体彩4+1 第25026期分析

彩市主播

短信代码:605

移动拨:12590389605

任选二 43; 任选三 473, 439; 定位二 X7X3, 3X4X, X47X, 3X9X, 4X9X, X4X9; 定位三 X743, 3X74, 347X; 定位四 8743, 3479; 四加一 8743X9, 3479X8。

神采飞扬

短信代码:606

移动拨:12590389606

稳坐0, 任选三 906, 963; 定位二 X0X6, 6X9X, X90X, 6X3X, 9X3X, X9X3; 定位三 X096, 6X09, 690X; 定位四 4906, 6903; 四加一 4096X3, 6903X7

小李飞刀

短信代码:603

移动拨:12590389603

任选三 583, 530; 定位二 X8X3, 3X5X, X8X7, 3X0X, 5X0X, X5X7; 定位三 X853, 3X85, 358X; 定位四 8253, 3580; 四加一 2853X0, 3580X7

尾王

短信代码:608

移动拨:12590389608

任选三 059; 定位二 X5X9, 9X0X, X05X, 9X2X, 0X2X, X0X2; 定位三 X509, 9X50, 905X; 定位四 1509, 9052; 四加一 1509X2, 9052X1。

码开富贵

短信代码:621

移动拨:12590389621

稳坐5; 定位二 35XX, 3X5X, 3XX8, 85XX, 8X5X, 8XX1; 定位三 354X, X548, 854X, 8X41; 定位四 3548, 8504; 四加一 35480, 83405。

财神到

短信代码:622

移动拨:12590389622

任选三 837, 871; 定位二 X3X7, 7X8X, X83X, 7X1X, 8X1X, X8X1; 定位三 X387, 7X38, 783X; 定位四 0387, 7831; 四加一 03871, 78310。

排列5 第25060期分析推荐

吉星高照

短信代码:588

移动拨:12590389588

稳坐1; 二字定 51XX, 5X1X, 5XX4, 61XX, 6X1X, 6XX4; 三字定 513X, X136, 613X, 6X34; 四码 5136, 6143; 五码 51364, 65341。

五码奔腾

短信代码:599

移动拨:12590389599

三字现 824, 845; 二字定 X2X4, 4X8X, X82X, 4X5X, 8X5X, X8X5; 三字定 X284, 4X28, 482X; 四码 1284, 4825; 五码 12845, 48251。

中国福利彩票 最新开奖

福泽琼州 彩润万家

福彩七乐彩 25025期开奖结果

基本号:1、7、11、15、17、19、22
特别号:23

福彩3D 第25059期开奖结果

号码:8 4 7

“快乐8”第25059期开奖结果

号码:2、3、4、9、17、23、27、31、33、36、37、39、42、43、49、51、55、60、74、80

中国体育彩票 最新开奖

体彩大乐透第25025期开奖结果

前区号码:3、6、8、10、25
后区号码:3、7

“排列3、排列5”25059期开奖结果

3D:771 5D:77128