

美国“西南偏南”大会展示“黑科技”新浪潮

美国得克萨斯州首府奥斯汀10日至19日举行“西南偏南”大会和艺术节(SXSW),展示了人工智能、机器人、元宇宙、Web3.0、智慧城市等“黑科技”新浪潮,并颁发聚焦数字创新的重要奖项——推介奖和创新奖,吸引了众多投资者和行业用户。

本届推介奖专门面向全球各地富有创新力的科技初创公司,创新奖则以发现具有“变革性和前瞻性”的创新为宗旨。展示会上,各类创新项目琳琅满目,有五个趋势十分突出。

首先,人工智能技术应用越来越广泛。获得两项推介奖的英国PentoPix公司开发的在线工具,利用生成型AI技术,几分钟内就能根据上传的脚本自动提取角色、完成故事板并生成3D动画视频,大幅节约影视、游戏或广告前期制作时间和费用。另一入围推介奖备选项目的美国Podopolo公司则利用人工智能技术,精确到纳秒地自动摄取数以百万计不同风格和语言的播客,根据用户偏好精准推荐。

其次,虚拟现实、增强现实、混合现实、延伸现实和扩展现实等“沉浸式”元宇宙体验越来越追求兼具声、形、色、味的多感官“身临其境”。获创新奖的英国多感官增强现实游戏《时间侦探》利用智能手机和能散发5种气味的背包等装备,让玩家沉浸于近500年前英国沉船的场景、声音和气味里。美国Leia公司在创意产业展上秀出裸眼3D平板电脑,使用者毋需佩戴虚拟现实眼镜,即可进行3D通话及流媒体、游戏和内容的创作与共享。

第三,越来越强调低碳环保和可持续发展。夺得“创新世界技术”类别推介奖的美国SXD Ai公司打造了一个可大幅减少服装生产各环节面料消耗的设计平台。获“智慧城市、交通与物流”类别推介奖的美国“城市机器”公司则通过自动化专利技术去除废旧木料中的订书钉和钉子等金属,从而解决木材浪费问题,推动可回收和再利用。

今年入围创新奖的很多项目都以环保为亮点。如“可持续虾场”技术能在城市或任何靠近



3月11日,一位参与者正在体验音乐合成控制器“Mosi”。新华社发

消费者的地方进行虾类自动化养殖,远程控制,不使用抗生素,减少水产养殖对环境的破坏。“未来树木”技术可帮助树木更快生长和储存二氧化碳,使其在重金属浓度高的退化土地上生长。美国普渡大学还开发出一种更薄、更轻的纳米多孔涂料,可用于运输工具外部降温,减少空调能耗。

第四,日益重视网络安全和医疗健康类“以人为本”的科技创新。此次入围推介奖的不少初创公司提交了提高网络安全的创新项目。同时竞逐推介奖和创新奖人工智能类别的美国“真相捍卫者”项目是一个政府级检测平台,可为企业和实体提供网络保护,防止其遭受“深度伪造”和自动生成内容的欺诈与破坏。

推介奖下设“食品、营养和健康”类别,今年获奖的有美国“通用预测”公司研发的血液生物标记物远程监测项目。创新奖除“健康和医药科技”类别外,还单设“患者安全技术”类别,专门针对用药错误、患者护理、程序/手术、感染和误诊这5大最易导致患者伤害的原因,评选创新性技术解决方案。入围项目令参观

者惊喜连连,如使用合成生物学技术,可自主并智能读取气味以实时诊断疾病的家用嗅觉机器人;可提供高达30公斤举重支撑和主动行走辅助,从而减少工业环境伤害的仿生外骨骼;可在室温或高温下长期储存、运送疫苗和生物制剂的薄膜技术等。

第五,在奖项设置和评选中,更加重视促进工作场所的“多元、公平和包容”氛围和改善城市生活质量的创新方案,入围项目涉及利用人工智能进行更精准匹配的求职招聘平台、帮助大学生实习和面试的虚拟网络平台、帮助贫困家庭学生完成大学学业并培养其领导技能的教培项目、在美国发展滞后城市为学生提供带薪学习机会以促进当地科技经济建设的项目等。

“西南偏南”的名称灵感来源于导演希区柯克的经典悬疑片《西北偏北》,大会创办于20世纪80年代,集科技、音乐、电影、交互式多媒体于一体。2000年以来,它逐渐引入更多科技交互的创新概念。

(据新华社美国奥斯汀3月14日电)

欢迎刊登/分类信息

刊登热线:0951-6014331 18909588251

变更公告

宁夏中鹿拍卖行(有限公司)于2023年3月24日(星期五)在银川市公共资源交易中心举行的银川市金凤区良田镇泾龙安置区住宅房及地下储藏间拍卖会,房产类参拍保证金5万元/套现变更为1万元/套,地下储藏间参拍保证金1万元/套现变更为5000元/套,报名费200元。其他内容不变,特此公告。

宁夏天源石化有限责任公司8000Nm3/h甲醇制氢项目环境影响评价报告书征求意见稿公示

宁夏天源石化有限责任公司(宁夏天源石化有限责任公司8000Nm3/h甲醇制氢项目环境影响评价报告书)征求意见稿已完成。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的要求,现对征求意见稿内容进行公示:一、征求意见稿全文链接及纸质报告查阅途径:全文链接:https://pan.baidu.com/s/1-y8aUKQ8CpL4-QUvBbw 提取码:q9ks 纸质报告索取请到宁夏天源石化有限责任公司查阅;二、征求意见稿的公众范围:吴忠太阳山开发区及企业周边;三、公众意见表的网络链接: http://www.nxshbky.com/news/html/1049.html 四、公众提出意见的方式和途径:下载并填写公众意见发送至1720667268@qq.com;五、公众提出意见的起止时间:自本公告发布之日起10个工作日内。

减资公告

宁夏售电有限公司,统一社会信用代码:91640000344175031J,拟将注册资本由6000万元减至5000万元,请相关债权人在见报之日起45日内向本公司申报,要求清偿或相应的担保,逾期本公司将依法减资。

宁夏售电有限公司

注销公告

宁夏同心县兴俊宾馆管理有限公司,统一社会信用代码:91640324MA7613C3X1,拟向登记机关申请注销,有债权债务的单位及个人自本公告之日起45日内前来办理清算手续,特此公告。

营业房出租

本单位现有中山北街温莎花园小区内营业房三百多平方米,租金8万元;胜利南街云翠园小区、温瑞瑞锦酒店公寓、西夏区祥瑞城市花园小区营业房、民族北街21小附近营业房数套,另有民族北街21小附近办公楼数间,现对外招租,适合各种经营范围,租金面议,本广告长期有效。有意者请致电:13895487822 杨女士

遗失声明

●银川市西夏区礼兵道砖厂遗失公章一枚,声明作废。

●陶玮遗失香溪美地商住房19-1-1301室宁夏回族自治区销售不动产专用发票一张,票号:00153709,金额:227875元,开票日期:2011年6月27日,特此声明。

●陶玮遗失香溪美地商住房19-1-1301室购房收据一张,金额:315559元,特此声明。

●丁丽梅遗失身份证,身份证号:640203198411061023,有效期:2020年7月1日至2040年7月1日,特此声明。

●夏月琴(身份证号:640102195011140624)遗失拆迁返还协议两份(大新七队永泰城项目,面积:99.01平方米)、(大新七队友爱中心路拓宽改造项目,面积:500.4平方米),特此声明。

●王银川(身份证号:640102197511061251)遗失拆迁返还协议两份(大新七队友爱中心路拓宽改造项目,面积:405.97平方米)、(大新八队永泰城项目,面积:268.64平方米),特此声明。

●刘静(身份证号:630102197605292948)遗失拆迁返还协议,大新八队永泰城项目,面积:338.98平方米,特此声明。

●马青里遗失住房保障证,证号:20110101154,档案号:077611466553,特此声明。

●银川市兴庆区宝视达眼镜行遗失开户许可证,统一社会信用代码:92640104MA7619L5XF,特此声明。

●计兴红遗失银川市银驾驾驶员培训学校开具的培训费发票一张,发票号码:02495833,金额:3000元,声明作废。

●吴晓伟遗失银川世茂新体验置业有限公司开具的购房收据两张,票号:0003342,金额:200000元;票号:0003392,金额:93066元,声明作废。

●银川市金谷穗农机服务专业合作社遗失公章一枚,特此声明。

●吕燕萍遗失宁夏顺启物业服务有限公司于2019年1月9日开具的保证金收据一张,票号:

0018374,金额:5000元,声明作废。

●刘军、洪芮遗失银川市规划建筑设计研究院发展有限公司于2016年7月27日出具的唐提慧苑7号楼2单元702室购房款收据一张,金额:640000元,收据号:0050905,特此声明。

●李金保遗失国家能源集团宁夏煤业公司开具的房屋押金收据,收据号:114500000117030274,收据日期:2017年3月8日,金额:2491元,特此声明。

●张春英(母亲)遗失丁耀源(孩子)出生医学证明,出生证编号:E640050734,出生日期:2005年2月7日,张春英(母亲)身份证号:62222619760118302X,丁伟程(父亲)身份证号:640102731226091,特此声明。

●母亲陈雨露(身份证号:640121198601051683)遗失孩子陈子懿出生医学证明,出生证编号:T640129500,出生日期:2020年3月19日,父亲陈天志,身份证号:61232319790827211X,特此声明。

●肖军遗失车牌为宁AE0553(黄色),重型半挂牵引车道路运输证,证号:宁交运管银字640104207921号。特此声明。