

联合国呼吁 开创社交媒体诚信新时代

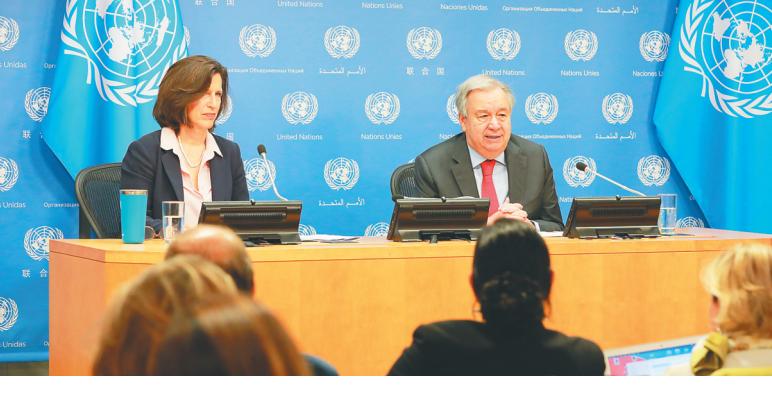
新华社联合国6月12日电 (记者王建刚)联合国秘书长古特雷斯12日在纽约联合国总部发布“数字平台信息诚信政策简报”,敦促国际社会警惕仇恨言论、错误和虚假信息在社交媒体上泛滥,关注生成式人工智能迅猛发展所造成的潜在危害,共同打造社交媒体诚信的新时代。

古特雷斯当天在记者会上表示,新技术正飞速发展,随之而来的威胁亦是如此。生成式人工智能的相关危害已经为国际社会“敲响了警钟”,数字平台

支持或扩散虚假信息和仇恨言论。

“数字平台信息诚信政策简报”是根据联合国秘书长2021年的报告《我们的共同议程》中的建议编写,概述了未来全球就该主题合作和多边行动的愿景。目前联合国已经发布了11份不同主题系列政策简报,该简报是最新发布的一份。

→ 6月12日,联合国秘书长古特雷斯(右)在“数字平台信息诚信政策简报”发布会上讲话。新华社发



日本民众遥祝中国大熊猫“香香”生日快乐



6月12日,在日本中国文化中心,人们给“香香”写生日祝福。新华社发

据新华社东京6月13日电 (记者岳晨星)夏日东京,降雨不断。12日,几十名来自日本各地的民众冒雨前往东京中国文化中心,参加中国大熊猫“香香”六周岁生日会。

生日会由中国驻东京旅游办事处和东京中国文化中心共同主办,现场布置着“香香”的照片,播放着视频。上野动物园代表大桥直哉、大熊猫摄影家高氏贵博等嘉宾和“香香”的粉丝们聚在一起,遥祝“香香”生日快乐,分享彼此对大熊猫的喜爱。

“香香”2017年6月在上野动物园出生,今年2月,在日本生活了5年的“香香”返回中国。在日本,许多人看着“香香”长大,对它怀有父母对孩子般的特殊感情。

美国研究:用“基因剪刀”对抗农业害虫斑翅果蝇

新华社北京6月13日电 美国北卡罗来纳州立大学的科研人员利用“基因剪刀”技术,让一个妨碍繁殖的基因在斑翅果蝇群体中迅速传播,使其种群崩溃进而达到抑制该害虫规模的目的。这一技术有望用于抑制农业害虫的数量。

斑翅果蝇的雌虫会在多种软皮水果中产卵,其幼虫在果实内取食,导致水果腐烂。据研究人员在新一期《国家科学院学报》周刊上发表的论文介绍,针对影响斑翅果蝇性别发育的dsx基因,研究人员将该基因修改成让雌虫无法正常产卵但对雄虫无影响的版本。实验发现,经过如此“修改”后,斑翅果蝇的绝大多数后代都会继承这个基因变化,实现“基因驱动”。

通常情况下,同一基因的两个副本传递给后代的概率是相同的,而某个基

因副本更有优势的现象称为基因驱动。借助被誉为“基因剪刀”的CRISPR基因编辑技术,人为实现基因驱动,让特定基因在生物群体中传播开来,可以控制有害生物或入侵物种的个体数量,或增强濒危物种的抗病能力。

评估模型显示,对于实验室皿中的斑翅果蝇群体,按每4只普通个体对应1只基因改造个体的比例投放,就能在约10代内导致其种群崩溃。

由于许多昆虫都有dsx基因,这一方法还可能用于对抗其他害虫。

俗称“基因剪刀”的基因编辑技术问世后,实现基因驱动的效率大幅提高。此前已有研究团队用相关方法消灭传播疟疾的蚊子,但此次用斑翅果蝇这种农业害虫尚属首次。斑翅果蝇对杀虫剂的耐药性越来越普遍,这项新研究有望提供一种高效、环保的抗虫害思路。

动物研究显示:牛磺酸可助对抗衰老

新华社北京6月13日电

一个国际科研团队发现,动物体内一种常见的氨基酸——牛磺酸有着抗衰老作用,补充牛磺酸可延长小鼠寿命,并提高老龄动物的健康水平。

该研究由美国哥伦比亚大学、印度国家免疫学研究所等机构参与,相关论文发表在新一期美国《科学》杂志上。研究发现,人体缺乏牛磺酸与一些老年疾病存在相关性,体育锻炼可提高牛磺酸水平,但服用牛磺酸补充剂对人类是否有类似

的益处还有待验证。

牛磺酸是动物体内的一种含硫氨基酸,不参与组成蛋白质,以游离形式存在于器官和组织中,调节多种生理过程。人体能自行合成牛磺酸,许多食物中也存在牛磺酸成分。研究发现,随着年龄增长,小鼠、猕猴和人体血液中的牛磺酸含量会下降,60岁老人的牛磺酸水平仅为5岁儿童的三分之一。

在实验中,研究人员以14月龄(相当于人类45岁)的小鼠为实验

对象,为其中一半小鼠每天喂食牛磺酸补充剂,直到它们自然死亡。与对照组相比,补充了牛磺酸的雌性小鼠寿命延长约12%,雄性小鼠寿命延长约10%。

此外,长期补充牛磺酸的小鼠在2岁时(相当于人类60岁)的多个健康指标都更好,例如体重增幅较小,骨密度和肌肉强度更高,焦虑和抑郁现象较少,胰岛素抵抗程度低,免疫系统的状态更年轻。在细胞水平上,补充牛磺酸的小鼠体内失去

正常功能但拒绝死亡的“僵尸细胞”较少,可修复组织损伤的干细胞较多,细胞的DNA损伤程度低,细胞内“能量工厂”线粒体的故障率低。实验还发现,补充牛磺酸能提高老年猕猴的健康水平。

研究人员分析了约1.2万名60岁以上老人的健康数据,发现体内牛磺酸水平低的人健康状况较差,高血压、糖尿病、肥胖症、肝脏疾病等的发病率更高。不过,其中是否存在因果关系还需要进一步研究确认。

广告·热线:66810888

2023年海南省六水共治“碧水安澜杯”奖杯设计方案有奖征集公告

一、活动概况:目前,海南省正在开展“六水共治”工作(治污水、保供水、防洪水、排涝水、抓节水、优海水)。为推进“六水共治”工作,激发市县治水工作的主动性和积极性,省委、省政府拟对年度考核优秀的市县颁发“碧水安澜杯”奖杯。为做好奖杯的设计工作,现面向全社会公开有奖征集“碧水安澜杯”奖杯的设计方案,征集公告如下:

二、征集主体和内容:本次征集活动由省治水办委托广州成略企业管理有限公司负责,征集的内容为海南省“碧水安澜杯”奖杯设计方案。

三、征集范围:国内外专业设计单位、创作团队、个人,均可参与;允许多次投稿。

四、征集时间:2023年6月14日起至2023年7月7日止。

五、作品要求:奖杯高度为50—70CM(包含底座),材质为金属,设计时应注意金属奖杯的表现色彩,以及奖杯制作实现工艺、使用或展示的实用性。

奖杯设计应构思精巧、主题突出、寓意深刻、创意独特,线条清晰流畅、简洁大方,能够体现海南治水工作特色特点,彰显海南水文化魅力和绿水青山的绿色发展理念,做到文化与品质并存,寓意于形、形意结合,易于传播,富有视觉感染力。

应征作品需符合社会主义核心价值观要求,遵守法律规定,内容不得涉及色情、暴力、低俗、宗教与种族歧视、反动等违法内容,不得植入广告。

应征作品必须为原创,不得侵犯第三方权利。应征作品中不应出现任何与创作者有关的信息,否则作品无效。

稿件一律采用电子文件投稿,凡投稿的作者,均视为同意并遵守本公告相关规定,对不符合要求的作品,应征者可于截止日期前补正,否则取消参赛资格。

六、征集方式:应征作品按照规则提交jpg或png格式(10M以上)的高清彩色五视图(正视图、俯视图、左视图、右视图、后视图)和高清彩色3D效果图,同时附带一份300字以内pdf格式的设计创意阐述、制作工艺、尺寸数据内容。

应征作品按照邮件主题:奖杯设计征集+单位(姓名)+联系电话,发送至电子邮箱:hnszsb2023@163.com。

七、活动奖励:前5名作品发放相应奖金。其中第1名奖励10000元,并颁发荣誉证书;第2—5名分别奖励2000元,并颁发荣誉证书。奖金由省治水办委托广州成略企业管理有限公司发放。

八、征集评审:2023年7月上旬,由省治水办组织专家进行评审,评选出前5名作品,并报省治水工作领导小组审定,确定最终采用设计方案。审定结果将向社会公示。

九、声明:本次集中,主办方有权无偿使用奖杯设计方案,包括对作品进行推介、展示、用于公益科普宣传、公益展览、报上级评选宣传及其他形式的推广、宣传等权利。主办方有权在不改变原作核心内容的情况下进行必要的解读和修改。

应征作品一经投递并评选采用,则视为应征者同意主办方拥有对参征作品的知识产权(包括著作权、商标权),主办方有权对参征作品进行修改、发表,有权向行政主管部门申请商标注册,有权要求应征者将被采用的作品按照主办方的要求修改完善和提供设计源文件,主办方不再另行支付任何报酬和费用。

应征作品涉及著作权、版权纠纷等法律问题,由作者本人负责。所有应征作品不得侵犯他人知识产权,一经发现,将取消资格,如已发放奖金和荣誉证书将原额追回,由此引发的纠纷,其法律责任均由应征者承担。

本次活动的最终解释权归主办单位。

临高县国有建设用地使用权挂牌出让公告 临自然资告字[2023]15号

经临高县人民政府批准,临高县自然资源和规划局决定以挂牌方式出让1幅地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、地块的基本情况和规划指标要求:

地块编号	位置	土地面积 (m ²)	土地用途	使用年限	容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高	竞买保证金 (万元)	起始价 (万元)	竞买保证金 (万元)
博厚镇BH2023-08号地块	临城镇与博厚镇交界处罗万村北侧	29961.8	公路用地	50年	≤0.3	≤15%	≥20%	≤15m	1000	1105	1100

土地出让控制指标:投资强度不低于40万元/亩,年度产值不低于8万元/亩,年度税收不低于0.5万元/亩,达产时间为土地合同签订后4年内。

二、本次挂牌出让设有底价,按照出价最高且不低于底价者得的原则确定竞得人。

三、开发建设要求:(一)该宗地拟作为我县高速公路服务区配套设施项目使用,出让地块须统一规划、统一开发,建设须符合《临高县博厚镇BH2017-04、BH2018-01地块控制性详细规划(修编)》要求。(二)竞得人须在签订《挂牌出让成交确认书》后,5个工作日内与临高县交通运输局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》,20个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》,并严格按照约定内容进行开发建设,否则将承担相关违约责任。(三)竞得人出资比例结构,项目公司股权结构未经土地所在地人民政府批准不得发生变动。

(四)竞得人取得土地使用权后,应依法建设使用土地和管理土地,切实履行《国有建设用地使用权出让合同》中的权利和义务。

四、竞买申请:(一)竞买人资格:1.中华人民共和国境内的法人、自然人或其他组织(法律另有规定者除外)均可申请参加竞买(注:失信被执行人不得参加本次竞买),申请人应单独申请,不接受联合体竞买。

2.经政府相关部门核实,存在下列情形之一的,申请人及其控股股东禁止参加竞买:(1)存在伪造公文骗取用地和非法倒卖土地等犯罪行为的;(2)存在非法转让土地使用权等违法行为的;(3)因企业原因造成土地闲置一年以上的;(4)拖欠土地出让金的。

(二)本次挂牌出让的详细信息和具体要求,见挂牌出让手册及其他相关文件。手册和文件可从海南省建设用地使用权和矿业权网上交易系统(以下简称网上交易系统,网址:<http://lr.hainan.gov.cn:9002/>)查看和打印。(三)有意向的竞买人可登录网上交易系统提交竞买申请,按要求上传竞买申请文件。竞买申请时间:2023年6月14日08:30至2023年7月14日17:00(以网上交易系统服务器时间为准,下同)。

2023年6月14日08:30至2023年7月14日17:00(以网上交易系统服务器时间为准,下同)。

(四)竞买人在网上交易系统提交竞买申请时,须按照挂牌出让手册的有关规定足额缴纳竞买保证金或使用银行保函方式提供竞买保证金。竞买保证金到账截止时间:2023年7月14日17:00。

(五)竞买人的竞买申请文件审核通过,且竞买保证金已按照要求交纳的,竞买人可登录网上交易系统自动发放《竞买资格确认书》,确认其获得竞买资格。

竞买资格审核时间:2023年7月14日08:30至2023年7月14日17:00(以网上交易系统服务器时间为准,下同)。

(六)竞买保证金到账截止时间为:2023年7月14日17:00。

(七)竞买人应于2023年7月14日17:00前,持竞买申请书、竞买保证金交纳凭证、竞买资格确认书,到临高县自然资源和规划局办理竞买手续。

(八)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(九)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县交通运输局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(十)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(十一)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(十二)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(十三)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(十四)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(十五)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(十六)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(十七)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(十八)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(十九)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(二十)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(二十一)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(二十二)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(二十三)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(二十四)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(二十五)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(二十六)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(二十七)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(二十八)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(二十九)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(三十)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(三十一)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(三十二)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县住房和城乡建设局签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。

(三十三)竞买人竞买成功后,须在2个工作日内与临高县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(三十四