

联合国竟开不起扶梯 只因美国欠费

最近,前来参加联合国人权理事会第55届会议的一位非政府组织代表发现,在联合国日内瓦总部所在地万国宫,从一楼大厅通往二楼人权厅的自动扶梯停止运行,大量参会人员不得不步行上下楼。

实际上,这只是万国宫近期采取的缩减开支措施中的一项。除停运扶梯之外,万国宫还缩短开放时间、限制使用办公室照明和暖气等缩减开支措施。

由于能源价格上涨,为了弥补15万美元左右的电费亏空,联合国日内瓦总部不得不从去年12月20日起关闭4周。通过限用水电、限制加班、临时冻结招聘等一系列缩减开支措施,目前联合国日内瓦总部将非工资相关费用减少了40%以上。

联合国日内瓦总部行政司司长基拉·克鲁格利科娃3月在新闻例会上说,2023年是联合国收缴款项最低的一年,2024年的财政状况将更糟。联合国正处于空前的财政危机中。

联合国秘书长古特雷斯不久前在写给会员国的一份信中表示,如果不实施缩减开支措施,联合国将难以避免在履行法律义务方面出现违约,而责任在于“并非所有会员国都足额缴纳摊款”。

联合国官网信息显示,2023年有142个会员国足额缴纳了当年的会费,世界主要大国中只有美国欠费;2022年有146个会员国足额缴纳了联合国会费,其中依然没有美国。

以军撤离加沙城希法医院

据新华社加沙4月1日电 据巴勒斯坦电视台4月1日报道,以色列军队当天凌晨从位于加沙城的加沙地带最大医院希法医院撤离。

巴勒斯坦加沙地带民防部门同日发表声明说,以军撤离后,希法医院内部及其周边地区发现约300具尸体。

此外,以色列军方4月1日发布战况通报称,以军和情报部门已在希法医院地区“完成精确作战活动并撤离该地区”。

土耳其最大反对党赢得主要大城市市长选举

据新华社安卡拉4月1日电 土耳其地方选举4月1日初步计票结果显示,最大反对党共和人民党预计将赢得土耳其前五大城市及大多数沿海发达地区的市长选举,执政党正义与发展党(正发党)赢得部分内陆地区市长选举,并在总票数上落后于共和人民党。

五年一度的土耳其地方选举在3月31日展开,通过直选产生全国各市、县(区)、镇(街道)的行政长官。安卡拉、伊斯坦布尔等30个大城市的市长归属最受关注。

目前,土耳其最高选举委员会已对超过99%的选票进行了统计。初步结果显示,在土耳其第一大城市伊斯坦布尔,共和人民党候选人埃克雷姆·伊马姆奥卢以51.08%的选票锁定胜局,明显领先于正发党候选人获得的39.59%选票。在首都安卡拉,共和人民党候选人曼苏尔·亚瓦什以60.35%的绝对优

势锁定胜局。

此外,在沿海较为发达城市伊兹密尔、布尔萨市、安塔利亚的市长选举中,共和人民党的优势也很明显,预计将赢得这些城市的市长选举。

当前统计显示,共和人民党在此次选举中获得了约37.74%的选票,正发党获得了约35.49%的选票。这是自2004年正发党参加地方选举以来,总票数首次落后于共和人民党。

从全国范围来看,正发党的获胜城市主要集中在较为保守的内陆地区,其传统优势政治版图出现了较为明显的萎缩,丢失了部分中西部内陆地区以及部分沿黑海城市的市长选举。土耳其总统埃尔多安在3月31日就选举发表讲话时承认,他所领导的正发党在此次地方选举中未能获得预期结果,正发党将对此进行检讨。



3月31日,在约旦河西岸城市拉姆安拉,巴勒斯坦总理穆罕默德·穆斯塔法宣誓就职。由巴勒斯坦总理穆罕默德·穆斯塔法领导的新一届巴勒斯坦政府3月31日晚在约旦河西岸城市拉姆安拉宣誓就职。(新华社发)

形成长期记忆可能需要“烧脑”

据新华社伦敦3月31日电 美国爱因斯坦医学院研究人员在英国《自然》杂志刊发的新研究显示,小鼠实验表明在长期记忆形成过程中,部分脑细胞中的DNA会因外界刺激而损伤,并触发脑部炎症反应来修复,同时这类炎症反应有助巩固记忆。

研究说,大脑神经元炎症通常被认为是一件坏事,因为它可能会引发阿尔茨海默病、帕金森病等神经系统疾病。但新发现表明,大脑海马体某些神经元炎症对于形成持久记忆至关重要。

海马体一直被认为是大脑记忆的关键区域。研究发现,外界刺激会在某些海马体神经元中引发DNA损伤,为及时修复这些损伤,一系列炎症反应会被触发。这种损伤和修复的循环有助于小鼠形成稳定的记忆集合。

实验中,研究人员通过在新环境给予小鼠短暂、温和的电击,使其形成对在这一环境中关于电击事件的记忆。

在训练4天后,研究人员发现小鼠海马体的神经元中一些参与重要炎症信号通路的基因变得活跃,但训练3周后活跃度大大降低。

研究人员发现,一种名为TLR9的蛋白会引发对细胞内部漂浮的DNA片段的免疫反应,类似免疫细胞在防御来自入侵病原体的遗传物质时出现的炎症反应。在这种情况下,神经细胞不是对入侵者做出反应,而是对它们自己的DNA做出反应。TLR9在DNA断裂且难以修复的海马体神经元子集中最为活跃。当研究人员从小鼠体内删除编码TLR9蛋白的基因时,这些动物很难唤起有关训练的长期记忆。

研究人员还发现,阻断海马体神经元中的TLR9炎症通路不仅会阻止小鼠形成长期记忆,还会导致基因组严重不稳定。基因组不稳定被认为是衰老、癌症以及阿尔茨海默病等疾病的标志。

英媒：在防止青少年滥用智能手机方面 西方可借鉴中国的做法

据新华社伦敦3月31日电 英国《金融时报》日前刊登的一篇题为《我们必须停止在孩子身上进行的智能手机社会实验》的文章说,智能手机在生活中已无处不在。中国采取有效行动,保护青少年免受智能手机滥用导致的危害,在这方面的做法值得西方国家借鉴。

文章说,不可忽视的是,青少年群体精神疾病呈现指数级增加是与智能手机的普及“同步发生的”。文章指出,中国正视智能手机对青少年的危害并采取相关行动,这些方面“遥遥领先”。比如,中国监管部门已颁布相关条例,要限制未成年人使用包括手机在内的智能设备的时长;手机设备制造商要在其产品中设置能限制青少年使用的模式;青少年每

天浏览抖音的时长也被限制。

文章分析说,中国从生产商方面着手控制青少年使用智能手机,而欧洲一些国家仅聚焦于教室内的电子设备管控。文章表达了对一些西方国家在这方面行动欠缺可能会培养“僵尸一代”的担忧。当前,手机上各种过度活跃的应用程序、使人成瘾的算法,已对青少年构成威胁。2022年的一项调查显示,三分之一的美国青少年“几乎是不断地”使用至少一种社交媒体应用程序。

文章说,中国有关机构和一些科技高管正努力保护孩子们免于落入这种境地。“我们应该尽早认清现实,阻止科技巨头们在这一代人身上进行不受控的社会实验”。