

第三次阿富汗邻国外长会在华举行

美俄代表出席“中美俄+”磋商机制会议

这两天,安徽黄山屯溪吸引了世界目光。在这个风景秀美、历史悠久的地方,第三次阿富汗邻国外长会迎来了多位重量级海外宾客。

会上,各方来宾围绕阿富汗局势向稳、帮助支持阿富汗人民等议题,充分交换看法、协调立场。

3月31日,国家主席习近平向本次会议发表书面致辞。他强调,阿富汗邻国要各尽所能,凝聚共识,协调配合,支持阿富汗人民开创美好未来。

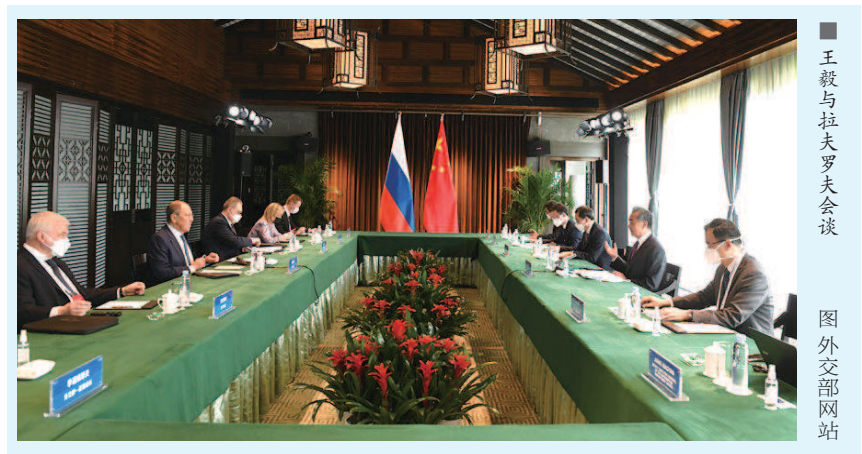
分析人士认为,本次会议凸显了中国作为负责任大国在阿富汗问题上发挥积极作用的 外交形象,以及勇于承担国际责任的精神。

帮助阿富汗走出困境

3月31日,国务委员兼外长王毅在安徽屯溪主持召开第三次阿富汗邻国外长会。土库曼斯坦副总理兼外长梅列多夫、乌兹别克斯坦副总理兼投资和外贸部长乌穆尔扎科夫、俄罗斯外长拉夫罗夫、巴基斯坦外长库雷希、伊朗外长阿卜杜拉希扬、塔吉克斯坦司法部长阿舒里约恩出席。

会议发表了《第三次阿富汗邻国外长会联合声明》和《阿富汗邻国关于支持阿富汗经济重建及务实合作的屯溪倡议》。会议宣布启动阿富汗特使定期会晤机制,建立政治外交、经济人道、安全稳定三个工作组。乌兹别克斯坦将主办第四次外长会。

当前,阿富汗正处于由乱及治的关键时期。作为阿富汗邻国和联合国安理会常任理



王毅与拉夫罗夫会谈

图 外交部网站

事国,中国为阿富汗和平共建发挥了力所能及的作用。过去一年里,中国最高领导人出席了上合组织和集安组织成员国领导人阿富汗问题联合峰会,中方还先后两次参加阿富汗邻国外长会,并与阿临时政府负责人在中国天津、卡塔尔多哈会面。

在上海国际问题研究院副研究员金良祥看来,这次外长会正是中国在阿富汗问题上发挥负责任大国作用延续性的体现。他指出,阿富汗问题不仅涉及阿富汗自身,背后还有多方力量的互动,本次外长会将在统一邻国意见,促进阿富汗问题解决上发挥作用。

上海国际问题研究院研究员、中国中东

学会副会长李伟建认为,这次会议不仅秉持了中国在阿富汗问题上的一贯立场,还体现了中国在俄乌冲突持续的背景下,没有被美国的“拱火”带节奏,“依然按照自己的步调和主张,主动关心和帮助其他面临人道主义危机的国家”。李伟建强调,中国作为东道主举办这次会议,希望可以鼓励各邻国通过人道主义援助,一起帮助阿富汗走出眼下困境。

体现多层次和立体性

佩戴口罩,以碰肘为礼。3月30日,王毅与俄罗斯外长拉夫罗夫会面的这一幕,给人们留下了深刻印象。

乌克兰称俄军正在撤出切尔诺贝利核电站

据新华社维也纳3月31日电 (记者 刘昕宇)国际原子能机构3月31日说,乌克兰方面通报,俄军部队正在撤出切尔诺贝利核电站,并以书面形式将核电站的控制权移交给乌方人员。

根据国际原子能机构的声明,乌克兰方

面当天通知该机构,俄军以书面形式将切尔诺贝利核电站的控制权移交给乌方人员。两支俄军部队已离开核电站,向白俄罗斯方向移动。

国际原子能机构总干事格罗西说,该机

构正与乌方密切磋商,讨论在未来几天向核电站派遣援助团队。

国际原子能机构在声明中说,该机构尚无法证实俄军在切尔诺贝利核电站禁区内受到高剂量辐射的相关报道。

新民随笔

配送费大涨,最贵一单竟高达500元,这种变相哄抬价格的行为近日受到查处。

当下疫情防控形势严峻,市民们非常关心生活物资、防疫用品的保障。市场监管部门也在密切关注价格违法行为,查处并曝光了一批违法经营者。比如高岛屋百货内,有人把普通蔬菜包装成“精品高端蔬菜”,抬高“身价”,高岛屋百货也没有负起审核责任,两者都被处以顶格罚款。

这次,世纪华联(新世纪联华)多家门店被查出收取高额配送费。有的门店把原本15元左右的配送费用大幅调至88元到188元,只有一小部分支付给骑手,大部分进了自己的口袋。看起来商品价格没涨,却在配送费上“暗藏玄机”——这种“打擦边球”行为没有侥幸逃脱监管,除了在调查处理前就主动退款的门店外,都被认定构成哄抬价格,处以顶格罚款。

根据相关规定,不是所有价格上涨都构成哄抬价格。本市近日发布《关于疫情防控期间认定哄抬价格违法行为的指导意见》,明确了构成哄抬价格行为的情形,以及涨幅认定标准。比如,成本没有发生明显变化的,进销差价率超过2022年3月19日(含当日)前7天内在本交易场所成交,有交易票据的同一商品或同类商品最高进销差价率的,属于哄抬价格。如果有此类违法行为,不仅要负行政责任,还可能承担刑事责任。

价格波动,可能是受到进货成本、供求关系等影响。近来曾有市民投诉,小区附近商场擅自提价,而市场监管部门调查发现,提价的主要原因是进价上涨,所以不构成哄抬物价。不过,经营者还是再次调整价格,减小了提价幅度,利润比平时更少了:“都是老主顾,这个时候少赚点,却收获了更多真情!”

不能要求所有经营者都发扬风格,让利于消费者,但至少应该遵守法律法规的基本要求,而不是在非常时期趁机哄抬价格,企图混水摸鱼,牟取不正当利益。否则不仅于法不合,道义上也应当受到谴责。这种扰乱市场价格秩序的行为,不光是侵犯消费者合法权益,还可能增添焦虑甚至恐慌情绪,干扰疫情防控工作。市场监管部门依法严惩,非常有必要。

严惩哄抬

郁晶陶

中国率先建立世界最大的小鼠单细胞全脑投射图谱 基于我国光学成像优势 有助新型人工智能研发

本报讯 (记者 马亚宁)揭秘脑连接图谱,是破译大脑功能的基础,也会给新一代人工智能带来重要启发。昨晚11时,《自然-神经科学》期刊以封面文章的形式在线发表了题为《小鼠前额叶单神经元投射图谱》的研究论文,来自中国的脑神经科学家们绘制出国际上最大的小鼠单细胞全脑投射图谱。该研究由中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(神经科学研究所)、神经科学国家重点实验室、上海脑科学与类脑研究中心严军研究组、徐宁龙研究组与华中科技大学苏州脑空间信息研究院、武汉光电国家研究中心龚辉团队合作完成。

大脑连接图谱是所有神经元之间结构连接的总和。神经元是大脑最基本的组成单元,类型丰富多样,其轴突就像森林中的藤蔓一样,盘根错节、纵横交错。鼠脑有大约1亿个神经元。绘制高分辨率大脑连接图谱,有助于阐明大脑工作原理,是世界各国打造全球脑科学中心的重要基础。该项研究在国际介观图谱领域率先重构了小鼠前额叶皮层6357个单神经元全脑投射图谱,建立了国际上最大的小鼠单细胞全脑投射图谱数据库。而此前,全世界所有完整形态重构的小鼠单神经元加起来也不到3000个。

绘制大脑“森林”,过程极为复杂,是国际上公认的难题。“设想我们把小鼠大脑里面的

所有轴突都抽提出来,把它排开,有5000公里那么长,相当于从中国的最西边到最东边的跨度,要把这么长的轴突理清,是一个非常巨大的工程。”中科院脑智卓越中心研究组长严军研究员说。

为了解决这一问题,严军研究组通过多年攻关,自主开发了一套能够通过半自动方法,在三维空间里快速重构神经元的一套软件系统,帮助科学家探秘大脑中的森林,并描绘每棵树的形态。同时,基于我国在光学成像技术上积累的领先优势,在介观(微米)尺度上,首次发现小鼠前额叶皮层中存在64类神经元投射亚型,揭示了其空间分布规律,阐明了前额叶内部模块化的连接网络和等级结构、神经元转录组亚型与投射亚型的对应关系,从而揭示了前额叶皮层内部连接和外部投射的规律,并提出了前额叶皮层可能的工作模型。而研究中使用的这一整套光学成像大数据神经元追踪及分析软件,也为研究模式动物全脑神经连接图谱建立了一套国际领先的研究方法和流程。

据介绍,大脑皮层不同脑区之间的信息交流依赖于神经元的长程投射,拥有不同投射模式的神经元往往参与不同的脑功能。前额叶皮层在决策、工作记忆、注意力等高级认知功能中扮演重要角色,其结构和功能的异常会导致多种脑疾病。据中科院脑智卓越中

心副主任孙衍刚研究员介绍,小鼠介观神经连接图谱计划分三期完成:第一期目标就是昨晚发布的成果;第二期是针对海马(区),海马是在空间、记忆、导航、情绪等方面非常重要的一个结构;第三期是在下丘脑,跟本能行为比如摄食、体温控制(有关),是一个非常重要的中枢。

除了小鼠,斑马鱼和猕猴全脑介观图谱绘制工作也在同步推进,并将组成具有全球影响力的多维度的全脑神经连接图谱数据库,推动我国脑科学发展。“未来,我们还计划对猕猴的前额叶做类似分析,通过分析属于猕猴的特异神经元及其脑连接图谱,进一步认知灵长类大脑的独特性。”中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心学术主任蒲慕明院士说。

该研究由博士研究生高乐、刘桑、胡亚闯、博士后苟凌峰在严军研究员与徐宁龙研究员的指导下完成,并得到了中科院脑智卓越中心姚海珊、徐春、李澄宇、孙衍刚研究员及其研究组和小鼠脑图谱平台团队的帮助。FNT的研发过程得到了上海济光职业技术学院咸菁、乔彦青团队和众多学生志愿者的帮助。华中科技大学龚辉团队承担了全脑成像数据的采集。脑智卓越中心学术主任蒲慕明院士给予了宝贵建议。该研究获得上海市、科技部、中科院、基金委的资助。