

美宣布制裁4名中方官员

中方决定对美方有关人员平等反制

新华社电 针对美方依据美国内法,借口所谓“新疆人权”问题,对中方官员进行非法制裁,外交部发言人赵立坚21日说,有关行径严重干涉中国内政,严重违反国际关系基本准则,严重损害中美关系,中方对此坚决

反对,强烈谴责,决定依法进行对等反制。

赵立坚在当日例行记者会上回答有关提问时说,针对美方上述错误行径,中方决定依据反外国制裁法进行对等反制,自即日起对美国国际宗

教自由委员会主席马恩扎、副主席特克尔、委员巴尔加娃、委员卡尔实施相应反制。措施包括禁止上述人员入境中国(包括内地和香港、澳门),冻结其在华财产,禁止中国公民和机构同其交易。

“必须指出,新疆事务纯属中国内政,美方没有权利、没有资格横加干涉。美方应撤销所谓制裁,停止干涉新疆事务和中国内政。中方将视形势发展作出进一步反应。”赵立坚说。

过年回家路怎样做到安全无虞?“外防输入”如何落实?

来自国务院联防联控机制的提示请收好

新华社电 元旦春节将至,疫情期间过年回家路怎样做到安全无虞?“外防输入”如何落实?疫苗对老人小孩不安全、管不管用?国务院联防联控机制20日召开新闻发布会,对焦点问题进行回应。

“岁末年终,两节将至,境外回国人员增多,国内人员流动性增加,同时奥密克戎等新型变异株的出现,使疫情传播风险加大,我国持续面临较大的防控压力。”交通运输部应急办副主任周旻说。

周旻表示,交通运输部门将严格落实“外防输入、内防反弹、人物同防”的总体要求,进一步做好两节期间交通运

输疫情防控工作,包括进一步加强重点时段部署安排,加强道路客运远端防控,加强重点民生物资运输保障。同时,周旻呼吁广大旅客错峰出行,减少前往人流密集的地方,在出行过程中戴口罩、勤洗手,做好个人防护。

防范境外输入疫情重中之重是口岸,关键是落实落细各项防控措施。国家移民管理局边检司司长刘海涛介绍,国家移民管理局采取了“推行一个码、设立一通道、严格三个不”的措施来防范疫情经海上输入。即在全国129个水运口岸推行中国边检登轮健康码、设

立海员入境专门通道,严格落实非必要“不登轮、不登陆、不搭靠”措施。

对于人员管理,国家卫生健康委疾病预防控制局副局长雷正龙表示,要严格落实入境人员全流程闭环管理。对口岸高风险岗位人员,落实规范防护、闭环管理和高频次核酸检测等防控要求。加大高风险国家入境物品抽检比例,做好物品表面的预防性消毒。

面对“外防输入”压力,国家卫生健康委新闻发言人米锋表示,要履行个人防护责任,加强自我防护,积极接种新冠病毒疫苗。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍,前期临床试验结果显示,3至11岁儿童接种新冠疫苗后抗体水平和成人相当,有的还高于成人。同时,监测结果显示不良反应总体平稳,在发生的不良反应中主要是发热和局部反应,绝大多数属于一般反应。

对于老年人,王华庆表示,目前我国使用的新冠病毒疫苗的临床试验结果显示,老年人接种疫苗同样有良好的安全性。他提示,接种疫苗过程中要把自己的基础疾病情况告知接种医生,有利于接种顺利进行。

向着“太阳”,再出发

——我国“人造太阳”开启新一轮实验

新华社电 2021年的最后一个月,在安徽省合肥市西郊董铺水库旁的科学岛——中科院合肥物质科学研究院,有“人造太阳”之称的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)再度开机运行。

本月初,新一轮实验开始了。中科院合肥物质科学研究院副院长、等离子体物理研究所所长宋云涛告诉记者,此次实验建立在对上一轮实验结果的总结以及对EAST辅助加热等系统升级改造的基础上,目标是让“人造太阳”向着更“热”更“持久”发起冲击。

万物生长靠太阳,能不能在地球上造出一个“人造太阳”,实现人类源源不断的清洁能源供应梦想?20世纪中叶人类开始核聚变能源研究,20世纪70年代中科院成立了研究托卡马克的课题组,并逐步在合肥等地布局设点。

高约11米,直径约8米,重400余吨,看上去像一个巨大的“罐子”——这就是EAST,汇聚“超高温”“超低温”“超高真空”“超强磁场”“超大电流”等尖端技术于“一罐”,用来模拟太阳的核聚变反应机制。

建成10余年来,合计超过万人次的中外科研人员,在这个大科学装置上合力冲击“人造太阳”的梦想,先后实现了稳定的10.12秒稳态长脉冲高约束等离子体运行、电子温度1亿摄氏度20秒等离子体运行等国际重大突破。

在EAST控制大厅,每隔一段时间,警报灯闪烁,中央大屏幕上开始计时,计时结束后,左上角的一行数字就会增加。“105689”,这是记者近日去采访时,看到的“人造太阳”的实验放电次数。在今年5月28日凌晨,这个数字还是“98958”,也正是这次,EAST实现1.2亿摄氏度101秒等离子体运行,创造新



的世界纪录。

“过去所里都是把科研人员送到国外深造,如今越来越多外国学者来到科学岛上‘取经’。”宋云涛告诉记者,等离子体物理研究所开展“以我为主”的国际合作,成立国际聚变能联合研究中心,已与30多个国家和地区建立合作交流关系,“在5年内将有至少300位世界各地科学家利用EAST开展研究工作。”

探索永无止境,“人造太阳”潜能无限,核聚变研究的衍生技术正在悄然改变我们的生活。合肥的地铁用上了等离子体空气净化器,“质子刀”正成为一项重要的癌症治疗手段。此外,太赫兹、磁悬浮列车、核磁共振等方面的应用正在开展。宋云涛介绍,他们牵头成立合肥综合性国家科学中心能源研究院,与一

些高能耗企业合作,联合开展“双碳”等方面的成果转化。

记者在控制大厅看到了EAST实验运行负责人钱金平,21年前他大学毕业“登岛”研究核聚变,见证了“人造太阳”从无到有的过程,如今又一次踏上“朝七晚九”的实验期生活。“目前看,本轮实验至少要持续到明年5月。”钱金平告诉记者,就像运动员跑步,速度是逐渐提上来的,“如今EAST每天实验放电超过百次,在不断地升温、放电过程中逐步检测性能,最终达到最佳状态。”

目前,下一代“人造太阳”——中国聚变工程实验堆已完成工程设计,聚变堆主机关键系统综合研究设施正在建设。如同中国神话传说中的夸父,在宋云涛等科技工作者看来,新的一年,“向着‘太阳’,再出发”。

学科类校外培训机构已压减超八成

新华社电 记者21日从教育部新闻发布会获悉,“双减”政策实施以来,校外培训治理工作取得了明显进展,学科类培训大幅压减,目前线下校外培训机构已压减83.8%,线上校外培训机构已压减84.1%。

教育部校外教育培训监管司相关负责人表示,留下的校外培训机构一部分转为非营利性机构,实行政府指导价,为人民群众提供公益服务;不适合“营转非”的将被进一步注销。

在校外学科类培训大幅压减的同时,校内服务有效提升,课后服务全面铺开。教育部基础教育司司长吕玉刚介绍,99%以上的学校制订了比较完善的作业管理办法,建立了作业公示制度,学校作业总量和时长调控基本达到了规定要求。在规定时间内完成书面作业的学生占比由“双减”前的46%提高到目前的90%以上。99.6%的学生家长反映,本学期教师没有再给家长布置作业或要求家长批改作业。各地各校普遍开展了课后服务,课后服务项目质量有效提升。

吕玉刚说,学校普遍更加重视提高课堂教学质量,完善教学管理规范,改进教学方式方法,提高课堂教学效率。绝大多数学校做到了起始年级“零起点”教学,注重做好幼小衔接、小初衔接。普遍建立了学习困难学生帮扶制度,保障学生学业质量。

据介绍,为巩固“双减”成果,教育部将进一步强化学校教育主阵地作用,持续深入推动校外培训治理落地见效。