



“五常峰会”，这个提议值得期待



地球局

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵恩霆

最近，“五常峰会”这个新提法再度出现在俄罗斯媒体和美国官方话语中：俄罗斯《观点报》网站5日发文称，暂定9月召开的安理会常任理事国领导人会议，将开启有关未来世界秩序的讨论；俄罗斯卫星通讯社10日报道，美国国务院发言人在记者会上表示，特朗普总统欢迎举行安理会常任理事国领导人会议。

一个多月前的1月23日，第五届世界大屠杀论坛在耶路撒冷亚德韦希姆大屠杀纪念馆举行，包括俄罗斯总统普京、法国总统马克龙等在内，共40多个国家的领导人出席活动。普京就是在那次活动中首次提出召开“五常峰会”。他认为，今年是联合国成立

75周年，也是二战胜利75周年，召开联合国安理会常任理事国领导人会议具有重要性和象征性。普京当时说，已就此致信其他四国领导人，“只要同行们方便，可以在任何国家、任何地方”。

这一提议看似突然，但从长期来看，却十分契合过去五年来俄罗斯在外交和国际事务方面主动出击的强势作风。

2014年乌克兰危机爆发后，西方对俄罗斯采取制裁和孤立策略。2015年9月底，俄罗斯高调出兵介入叙利亚危机，可被视为一次绝地反击。效果有目共睹：近年来，俄罗斯在国际事务中的地位和作用显著提升，包括在中东的影响力极大扩展，伊朗、土耳其、沙特、以色列等各路国家都成了莫斯科的座上宾；欧洲对俄能源依赖有增无减，法国率先喊出缓和法俄、欧俄关系；朝鲜半岛局势的迅速演变也没有落下俄罗斯的身影；甚至借委内瑞拉局势扩展在美国“后院”的立足之地……

如此一来，普京提议举行“五常峰会”自然水到渠成。峰会能否举办暂且不说，仅这个提议就会进一步凸显俄罗斯的号召力和一定的全球领导力，这恰恰是过去20年来普京引领俄罗斯前行的大方向。

对普京的提议，法国总统马克龙当场表示支持，还说两人已经提前讨论过“五常峰会”。这并不意外。自从2017年5月马克龙上台后，法国对俄外交策略逐渐调整，从此跟随美国施压对抗，转为接触对话。过去三年来，马克龙曾在2017年和2019年两次邀请普京访法会晤，他也曾在2018年两次赴俄出席圣彼得堡国际经济论坛和观看俄罗斯世界杯足球赛。而且，英国“脱欧”之后，法国成为欧盟成员国中唯一的安理会常任理事国，这种变化更有助于马克龙兑现近三年来加强法国对欧洲乃至全球事务领导力的计划，凸显法国的大国地位。

普京抛出“五常峰会”提议的

第二天，中国外交部发言人华春莹就应询表示，中方支持俄方关于举行安理会“五常峰会”的倡议，愿同俄方及其他安理会常任理事国就此保持沟通与协调。华春莹说，五国就国际局势和重大国际问题深入沟通，加强协调合作，对维护多边主义和战后国际秩序、维护联合国及安理会权威、维护国际和地区和平与稳定具有重要意义。

时隔一个多月，美国方面在2月底给出了积极回应，总统特朗普有意与安理会其他常任理事国领导人举行峰会，甚至特朗普还率先给出了一个具体议题——军控问题，提及可以借9月下旬联合国大会召开之际在纽约举办峰会。美方的欢迎立场3月10日再次得到美国国务院发言人的确认。

如果能够最终协调在纽约举办“五常峰会”，作为东道主的特朗普将再次出尽风头，更何况今年还是一个国际关系上的重要年份。而且，在距离2020年美国大选投票日还有一个多月之际，高调

主办“五常峰会”无疑将成为特朗普竞选上的外交加分项，也是一次极好的个人形象宣传时机。

值得注意的是，英国还未公开表态。倒不是英国不欢迎，很可能是因为伦敦方面现在的精力仍然被“脱欧”牵制。另外，普京提议举办“五常峰会”时，在场出席世界大屠杀论坛的英国代表是查尔斯王子，显然他的王室身份不允许他表态，更不允许他干预政事。但在美国已经表态欢迎的情况下，想必英国也不会对“五常峰会”有何异议。更何况，从“脱欧”后英国的国家利益和定位来讲，“五常峰会”也是及时且必要的，符合英国重塑“全球化英国”的战略定位和大国形象。

根据俄罗斯方面透露的消息，现阶段各方已经开始通过外交渠道进行沟通协调。3月10日，在《不扩散核武器条约》正式生效50周年之际，中俄美英法五国外长发表联合声明，显示出今年的“五常峰会”值得期待。

华氏温标，美国为何要“坚守”这个奇葩度量衡



一周史记

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王昱

“您的体温是97.6度，很正常。”在全球都笼罩在新冠肺炎疫情的当下，测体温成为最常见的活动。但如果你突然听到有人说你体温接近100度，还“正常”，你是否会怀疑自己或对方烧糊涂了呢？如果这一幕发生在美国，请大可不必惊慌，因为美国人采用的是一套与全世界格格不入的奇葩温标——华氏温标。

1724年，德国科学家华伦海特进行了一项划时代的实验，他先用自己制成的水银温度计测量了一杯正处于冰点的浓盐水的温度，而后又测量了一下自己妻子的体温，将前者设为0度、后者设为100度，于是华氏温标就出现了。

相比于瑞典科学家摄尔修斯1742年提出的摄氏温标，华氏温标早了18年，正是这个“先驱”的地位，决定了这种温标有太多的局限性。最突出的问题就是，作为该温标的0度和100度标准的临界点十分模糊，浓盐水的冰点是随其浓度不断变化的，而华伦海特妻子的体温更是没个准数。更坑的是，据说这位女士受测当天还有点发低烧，体温接近38摄氏度，这样一来，华伦海特以人的正常体温为100度的初衷也没有达成。

正因如此，连华伦海特自己后来也不得不向后辈摄尔修斯学习，把纯水的冰点温度定为32华氏度，再把标准大气压下水的沸点温度定为212华氏度。但这两个并不规整的数字显然会给计算带来麻烦，尤其是当基于温标的比热容、能量单位被提出后，计算诸如“将一千克水加热升高一华氏度”这

样的问题，真的能硬生生逼疯计算器者，所以华氏度在18世纪末以后，就迅速地“滚出”了科学圈。

但人算不如天算，谁也没想到这种别扭的温标会在美国意外吃香，并一直被沿用到了今天。最初的原因是华伦海特后来当了英国皇家学会会员，于是英国的温标就采用了华氏度，而作为英国殖民地的美国，也顺理成章地继承了这一度量衡。

其实，美国当时继承的类似英制度量衡还有很多，比如长度单位英里、英寸、英尺，容量单位加仑、品脱、蒲式耳，重量单位磅、盎司。如果你了解了这些单位之间的换算关系，就会发现华氏温标在其中还算比较良心的那个，好歹华伦海特曾经试图把人体温度定为100华氏度，而其他英制单位的规定和换算简直“放飞自我”，定的那叫一个随意：比如一英尺

等于12英寸，而一英里却等于5280英尺……那么请问，一英里是多少英寸呢？

18世纪正是科学革命的时代，一大批比英制单位更容易换算的公制单位正在欧洲涌现。如果说美国人在当英国小弟的时候不得不接受颇为原始的英制单位体系，独立革命则给了美国摆脱这套体系的机会。只可惜，美国的立国先驱们没有把握好这个机会，他们意识到了公制单位的科学和简便，但却又觉得改度量衡这么大的事，得听全美国人民的意见，于是就搞了次公投。结果可想而知，老百姓可没有那么好的前瞻性，觉得英制单位用惯了，有啥必要改呢？于是英制单位就成了美国的法定度量衡。

1800年，美国第三任总统杰斐逊上台，这位受过系统科学教育的总统非常明白公制单位的必

要性，上台后立刻下令成立“公制单位改革委员会”，主导度量衡改革。可惜，这时公制单位改革的机遇已经丧失了，因为美国此时大到州界的测量、军需物资供应，小到民间的土地、房产买卖租赁和供货契约，都已经按照英制单位订立。此时若再改为公制单位，要付出难以想象的代价，杰斐逊和他的支持者们只能望洋兴叹。在之后的两百年中，英制单位随着美国的急速发展与这个国家深度绑定，再无改革的可能了。

曾有人将度量衡问题形象地比喻为“藏在美国鞋里的那粒沙子”——看似不起眼，却每走一步都硌脚。可以想见，随着未来科学技术与人们生活的结合越发紧密，看似不起眼的度量衡问题，一定会给美国人增添越来越多的新麻烦，甚至耽误这个大国的行程。

养老专版

85196234

盛世博爱养老中心
收住自理、半自理、失能老人
养老更专业 孝老更贴心
常年招聘护理人员

地址：郭店办事处西邻郭西路向北188米
电话：13065027767

济南南部山区净善家颐养院

群山，阻挡了污染；石砌建筑，古朴安全；院内380倍负氧离子、自有不老泉；野菜、时蔬、山货四季不断。康养基地，专家为您调理。预定：文姝18563729091/雨然19806126784
地址：济南市历城区柳埠镇窝铺管区清水圈村乘883路公交车青年桥至清水圈站。

济南圣松老年公寓

医养结合、设备齐全、优质服务、价格合理
长期诚聘：护理人员
电话：86067888、15688862790
地址：经十路腊山立交桥段店南路124号
济南股骨头医院内侧

市中区燕柳老年公寓开业了

（开业感恩，限量优惠）
专业照护自理、半自理、失能、失智老人
面积3600平方米，设施齐全，功能多样，集生活、居住、文化、娱乐、康复、疗养为一体。
地址：济南市经二路149号（经二纬一）
电话：89999889 13181733187

颐年堂老年公寓

照护半自理、失能、失智老人
24小时监控房间
医养结合 免费试吃
地址：中山公园北门往北150米
电话：18560115870

高端养老 | 商埠怡园长者公寓

市中心、颐养式、医养结合养老中心
一重礼：80岁以上老人享特别优惠
二重礼：预定即送康养大礼包，数量有限先到先得
三重礼：理疗保健、康复项目、养生茶饮体验
地址：济南市中区经三路83号 电话：0531-55518777

建邦·悠然亭颐养中心

有品质的养老院
收住失能、半失能、认知症长者和活力长者
三重豪礼：尊享898元限量礼包，试住7天不满意退款63折钜惠
地址：济南市市中区腊山路16-3号 电话：88819955

诚信回收老茅台 老茶叶

虎骨酒·新老原件茅台·老董酒
老全兴·老郎酒·虫草·老安宫
老景阳春等各种陈酒、老拉菲、
红酒、洋酒、海参、老钱币
电话：18254188388

高价收购名人字画

电话：18866867078
地址：舜耕路6-1号（泉城公园东门
北50米路东）大雅堂美术馆

泉城名酒高价回收

茅台、五粮液、趵突泉、海之蓝、
郎酒、国窖、海参虫草、阿胶、
空调家电、酒店用品。家政服务
17076385077

收购字画 ◆求购15864536825

山东军地保安服务有限公司
寻求合伙人，设立省、市、
县分公司。合作共赢！
18501078787（微信）
另聘莱芜区招聘助理（女），应届毕业生，月薪4500。

高新区J1/120m²、180m²、300m²
写字楼精装带办公家具出租

工业园标准厂房
1200m²、1300m²、1400m²、1500m²、1650m²、
1850m²、3000m²、3800m²独门独院出租！

标准车间出租
现有100m²、260m²、630m²、800m²、900m²

标准车间出租，水电齐全，办公生活区配套，
政策优惠，可办理环评手续。价格特优，欢迎垂询！
出租专线：13805408666 王先生（微信同号）

招 聘 信 息

济南玉华板式家具招聘
生产长厂，木工，下料工，组装工，电工，办公室文员，普工，能吃苦耐劳，包吃住，工资面议，
电话：13583184916张老师，济南天桥区蓝翔路32号-18

综合招聘

张耀平中医诊所招聘
实习中医医护人员
(骨科：股骨头方向)
电话：13361175690(微信)

搬家服务

蚂蚁搬家
搬家、搬厂、空调移修
市中区85883509 历下区68686682
天桥区85880708 历城区55508857
槐荫区87521009 高新区55509981

订版电话：
(0531) 85196204

招聘 车工，铣工，钳工，焊工，镗工，汽修
下料，熟练工、学徒工，均可。历下区义和庄村
南，包食宿，交五险，联系人李宏军13606412943

便 民 服 务 订版电话：85196204

专业疏通维修保两年
换马桶 抽化粪池
87932000

◆20老李疏通改造
15508695020李

装饰装修
老技工装修
水电、粉刷、吊顶、隔断、
墙地砖13361063914万
15689739998

三联正规移修

格力美的海尔

回收 充氟
15689739998