

美朝商定举行第二次“金特会”



2018年6月12日，朝鲜最高领导人金正恩（左）与美国总统特朗普在新加坡会晤。资料图片

在美国国务卿蓬佩奥和总统特朗普1月18日先后会见到访华盛顿的朝鲜劳动党中央委员会副委员长金英哲后，白宫宣布，美朝领导人第二次会晤将于2月下旬举行，会晤地点将在晚些时候公布。

分析人士认为，美朝此次高层互动释放出双方将继续推进无核化谈判的积极信号，也给两国领导人再次会面奠定了基础。尽管美朝在去核问题上分歧依旧，但朝鲜半岛问题政治解决进程前景依然可期。

积极信号

据白宫发布的声明，特朗普18日中午在白宫与金英哲会谈了约一个半小时，双方讨论了朝鲜半岛无核化和美朝领导人第二次会晤等问题。在特朗普会面前，金英哲与蓬佩奥在华盛顿一家酒店举行会谈，双方就推动落实去年两国领导人在新加坡会晤中所做承诺进行了商讨。

这是金英哲第二次到访华盛顿。去年6月初，金英哲在白宫与特朗普会面并转交了朝鲜最高领导人金正恩的信件。当时，曾一度“夭折”的美朝领导人首次会晤在那次会面后重回正轨。

值得注意的是，美国官方此次对金英哲来访处理得十分低调谨慎。白宫与国务院发布的会见声明仅有两三句话，国务院更是在18日早晨才公布当天金英哲与蓬佩奥的会面行程。

不过分析人士认为，尽管处理低调，但此次美朝高层互动无疑释放出了积极信号。美国总统与国会研究中心副主任丹·马哈菲对新华社记者表示，此次金英哲再度访美，意味着朝美有意愿就无核化谈判问题进行高级别沟通。美国智库韩国经济研究所分析师凯尔·费里埃也说，金英哲的到访本身就表明双方离就美朝领导人第二次会晤的具体事宜达成共识又近了一步。

关键难题

去年以来，在包括中国在内的国际社会积极推动下，高度紧张的朝鲜半岛局势出现积极转圜。朝韩领导人在过去一年里三次举行会晤，签署了《板门店宣言》和《9月平壤共同宣言》。双方还采取了设立共同联络事务所、撤除非军事区哨所等一系列举措，南北关系大幅改善。朝美自两国领导人去年6月新加坡会晤后亦有融冰之举，包括朝方中止核试验和洲际弹

道导弹试射、释放多名美国人、送还朝鲜战争美军遗骸，美方叫停部分美韩联合军演等。

不过分析人士指出，半岛局势当下明显呈现出朝韩关系“升温”快于朝美关系“解冻”的局面，特别是朝美无核化谈判缺乏实质性进展，一度陷入僵局。

目前，朝美两国在去核路径上分歧依旧。朝方将发表朝鲜战争终战宣言视作构建朝美互信、发展双方关系的首要步骤，美方则将此看作朝方进一步做出去核承诺的“奖赏”；朝方希望美方解除制裁，美方则认为朝鲜的实质性无核化举措须先于相关安全保障和解除制裁的谈判。

正如韩国总统文在寅日前所说，缺乏互信是朝美无核化对话目前面临的“关键难题”。

“心结”何解

多家美国媒体预测，考虑两国关系和地理位置等因素，美朝领导人第二次会晤的地点很有可能选在越南中部海滨旅游城市岘港。此外，泰国首都曼谷也是媒体认可的热门候选地。

有国际研究机构日前发布报告称，未来双方应寻求更为长远的和平机制。双方应强化此前所取得的“脆弱”成果，在第二次领导人会晤期间达成“够得着”的协议。例如朝方此前已表示愿意采取永久废弃宁边核设施等进一步措施，作为回应，美国应考虑解除部分制裁并着手起草终战宣言。

美国韦尔斯利学院教授、布鲁金斯学会东亚政策研究中心客座高级研究员凯瑟琳·文认为，美方可为推动半岛无核化进程向积极方向发展做出一些“大胆举措”，此外也应通过恢复对朝人道主义援助继续释放善意。

美国智库哈德逊研究所高级研究员帕特里克·克罗宁在《外交政策》杂志上撰文说，美朝双方继续相向而行、寻求“折中”途径的可能性依然存在。

据新华社

环球速递

日本发射卫星可“人造流星雨”

日本宇宙航空研究开发机构1月18日上午成功发射艾普斯龙4号固体燃料火箭，将7颗卫星送入太空，其中最令人关注的是一颗可制造流星的卫星，预计明年春天可首次上演“人造流星雨”。

由日本太空创业公司ALE研发的可制造人造流星的ALE-1卫星，长宽均为60厘米，高约80厘米，重约68千克。卫星进入指定轨道后可释放直径约1厘米、重数克的特殊金属颗粒物，它们进入大气层时燃烧能形成流星雨效果。

ALE公司称，根据卫星的运行轨道，这种人造流星雨在世界各地都可以按需求“上演”，在地面直径200公里范围的指定区域内都能观赏到，预计2020年春天在日本广岛附近上空制造第一场“人造流星雨”。据日本媒体报道，已有来自中东地区的订单预约，用于孩子生日庆祝。

据新华社

柔性微型机器人可在体内“游泳”

瑞士和英国研究人员日前在美国《科学进展》杂志上发表报告说，他们开发出一款柔性微型机器人。“像活体微生物”一般，这款机器人可在有黏性或快速流动的液体中“游泳”，未来有望将药物送达体内的病灶组织。

论文通讯作者、瑞士苏黎世联邦理工大学的布拉德利·内尔松说，自然界有许多随环境变化而变形的微生物，他们由此受到启发。这款机器人由凝胶状纳米复合材料构成，凝胶内有磁性纳米粒子，可被电磁场控制，也可以自行在体内运动，不需要传感器或制动器即可变形。

据悉，这款机器人可在有黏性或快速流动的液体中移动，并不会引起身体的排斥反应。在通过狭窄的血管等曲折的系统时，它的速度、方向和可控性都不受影响。

研究人员说，这款机器人造价不高，目前研究团队正在改善其在人体体液内的运动表现。

据新华社

想抵御垃圾食品试试闻上两分钟

想吃高热量的垃圾食品却怕发胖？美国研究人员建议，不妨凑上前闻上至少2分钟，可能就不那么想吃了。

南佛罗里达大学商学院营销学教授比斯瓦斯带领研究小组分别在中学食堂、超级市场和实验室做多项测试，用喷雾器悄悄向这些场所释放苹果、草莓等健康食品或曲奇饼干、比萨饼等高热量食品的气味。结果显示，暴露在高热量食品气味中的时间长短直接关联个人食欲。研究对象如果暴露在高热量食品气味中不足30秒，更可能想吃这类食品；但暴露时间超过2分钟以后，他们对这类食品的欲望不再强烈，可能改选水果等健康食品。另外，由于水果等健康食品的气味不如高热量食品浓烈，暴露在这类食品气味中的时间长短几乎不影响个人食欲。

据新华社

西班牙两岁男童坠入百米深井

一名两岁男孩1月13日在西班牙南部马拉加省托塔兰镇不慎跌入一口深井。由于井口非常窄，救援截至当地时间18日已经持续6天。

虽然难以发现生命迹象，救援人员没有放弃希望，正在附近位置钻隧道，以期救起男孩。

第六天

两岁男孩胡伦·罗塞略13日随家人赴托塔兰镇一处庄园游玩。危险情况发生时，他的父母在附近吃午餐。胡伦跌入的那口井深100米，宽只有25厘米。截至当地时间18日，他持续受困6天，生死未卜。

险情发生后，消防员、警察和其他应急人员赶至现场。由于井口太窄，救援人员无法深入井下。一个摄像头可以伸至井下80米处，拍摄的影像似乎显示小男孩携带的一袋糖果。

男孩受困井下令许多西班牙人挂念。首相佩德罗·桑切斯13日晚在社

交媒体留言，请大家不要放弃希望。

胡伦的家人说，他们起初能在井口听到孩子的哭声；随着时间推移，已经听不到动静。家人推测，可能是和胡伦一起玩耍的大孩子将覆盖在井口的大石头移动了位置，导致胡伦坠井。

胡伦的父亲16日告诉媒体记者：“希望天使能帮大家把他活着救出来。我们感觉像过了几个月。”

西班牙媒体报道，胡伦父母2017年承受丧子之痛，他们一个时年三岁的儿子因病去世。

法新社报道，胡伦跌入的这口深井由私人非法开凿。在阳光灼热的西班牙南部地区，这类井比较常见。

不言弃

救援人员正在出事深井周边打两条隧道，一条与胡伦所在井平行，另一条几乎垂直。尽管没有发现生命迹象，救援人员没有放弃希望，日以继夜地钻隧道。

主管救援的安赫尔·加西亚·比达尔18日告诉媒体记者：“我们正竭尽全力，我要告诉大家，困难非常大。”一般情况下，这类挖掘作业需要耗时“数月”。

工程师胡安·洛佩斯说，竖向隧道进展相对顺利，横向隧道“遇到不少麻烦”。

比达尔证实，开钻横向隧道时，坚硬的岩石“延缓我们的作业”。

这名工程师18日晚告诉媒体记者：“我们在这里见证的能量以及大家想要救出男孩的决心令人难以置信。”

不少托塔兰镇居民为胡伦祈祷。一块竖立在救援现场附近路边的标语写道：“要坚强，胡伦，托塔兰与你在一起。”

一家参与救援智利矿工的瑞典企业加入解救队伍。2010年8月5日，智利北部圣何塞铜矿坍塌，33名矿工在大约700米的井下受困69天，最终全部获救。

法新社报道，1987年10月，一名18个月大的女童受困于美国得克萨斯州一口井内两天，所幸获救。

据新华社