

# 打球观赛见天皇 特朗普访日务虚忙

美国总统特朗普28日结束为期4天的访日之行启程回国。此访期间，特朗普与日本首相安倍晋三一同打高尔夫球、观看相扑比赛，并会见了日本新天皇。然而，27日长达3小时的日美首脑会谈未就日美贸易谈判中双方关心的实质性问题达成一致。

分析人士指出，虽然日美两国领导人此番在媒体前大秀亲密私人关系，反复强调日美同盟坚不可摧，但实际上，特朗普与安倍在涉及本国利益的关键问题上各打如意算盘，两国在经贸等问题上的诸多分歧短期内难以弥合。

## 高规格接待凸显亲密

在日方精心安排下，特朗普此访创下多个“第一”：成为日本新天皇德仁接见的首位外国首脑，首位参加新天皇宫中晚宴的外国贵宾，首位登上日本“准航母”的美国总统。

26日上午，安倍和特朗普上演二人的第五次“高尔夫外交”，安倍当天不忘在社交网络上发布他与特朗普在高尔夫球场笑容满面的自拍照。当天下午，两人近距离观摩日本大相扑比赛，特朗普为获胜者颁发了“美国总统杯”。当晚，安倍夫妇还与特朗普夫妇在一家烧烤餐厅共进晚餐。

27日上午，特朗普前往皇居会见日本德仁天皇和皇后，成为

德仁天皇5月1日即位以来会见的首位外国首脑。随后，他与安倍举行第11次日美首脑会谈。28日上午，特朗普在安倍陪同下视察日本海上自卫队和驻日美军在横须贺的基地，登上日本海上自卫队航母级直升机驱逐舰“加贺”号并发表讲话，重申美日同盟关系的重要性。

分析人士认为，从此次日方接待规格和日程安排上看，安倍示好的姿态一览无余。礼遇有加的安排一方面让特朗普赚足面子，另一方面又为安倍在日本国会参议院选举前做了一次媒体公关，高调展示其与特朗普的私人关系，以此对外宣示令和时代日美同盟将继续处于“蜜月”期。

## 经贸谈判僵局难破

尽管安倍用心良苦，但实际上，特朗普并未因此真正减轻对日方的压力。特朗普27日在记者会上毫不客气地指出，多年来，美日间存在着严重的贸易不平衡问题，美国的目标是削减与日本的贸易赤字，扫清对日出口贸易壁垒。

贸易问题是日美间的一个主要分歧，特朗普一直不满美国对日巨额贸易逆差。美国商务部今年5月以国家安全为由启动对进口汽车及零配件的“232调查”，并威胁加征关税。此举遭到日

本、欧盟、加拿大等贸易伙伴的广泛批评。

特朗普自就任美国总统以来，美国对外经济政策贸易保护主义色彩浓重。上台后不久，他就签署行政命令，正式退出跨太平洋伙伴关系协定（TPP），并称美国将不再签署大型区域贸易协定，转而注重一对一的双边贸易协定谈判。此次访日期间，他否定了美国重新加入TPP的可能性，称“如果美国加入协定，汽车产业必然受到打击，美国不会受协定的束缚”。

日本富士通总研经济研究所首席研究员金坚敏认为，日本出口商品对美国市场依存度高，维持和稳定对美经贸关系是日本对外政策优先考虑的问题。同时，由于日本在安全领域一直依赖美国军事力量，因此日本政府长期处于既要保护本国企业又不敢得罪美国的两难境地。

安倍在27日的记者会上刻意回避了记者有关日美贸易谈判的提问，转而强调日本企业对美国经济的贡献，并表示双方在会谈中就加快日美贸易谈判进程达成一致。分析人士认为，这说明美日两国目前并未就双方关心的农产品和汽车贸易等实质性问题达成一致，未来两国贸易谈判仍将处于拉锯状态。

据新华社

# 印度再发假酒致死案至少8人丧生

新华社电 印度媒体28日报道称，印度北方邦当天至少8人因饮用假酒死亡，多人仍在医院接受救治，死亡人数可能会进一步上升。

报道称，这起假酒事件发生在位于北方邦首府勒克瑙以东50多公里处的巴拉本吉地区。当地一位政府官员对媒体表示，已确认有8人饮用假酒后于当日死亡，另有3人被送入医院接受治疗。

一位当地警官在接受新华社记者电话采访时确认，警方已收到6人因假酒致死的报告，并称另有多人正在医院接受治疗。有当地媒体表示，部分人送医后出现

暂时性失明，并称死亡人数已超过10人。

目前，北方邦政府已下令调查这起假酒事件，警方也已开始收集酒类样本，一名政府地区主管和5名当地警察被勒令停职。

今年2月印度曾发生严重假酒致死事件。其中2月下旬发生在阿萨姆邦的假酒事件造成超过150人死亡，而2月上旬发生在北方邦和北阿坎德邦的假酒事件造成近100人死亡。

假酒中毒事件在印度时有发生，虽然印度政府明令禁止销售假酒，但由于管控不严，印度农村经常有不法商人制售假酒并引发假酒中毒事件。

# 以总理内塔尼亚胡称完成组阁仍有希望

新华社电 以色列总理内塔尼亚胡27日晚在以色列议会发表讲话时说，他仍有时间和希望来组建新一届政府。

内塔尼亚胡表示，他正在尽一切努力，争取在最后期限前完成新一届政府的组建，避免“不必要且昂贵的选举”，“没有理由让国家再瘫痪半年”。

内塔尼亚胡表示，到目前为止，他未能成功说服“以色列是我们的家园”领袖利伯曼加入执政联盟。他说，利伯曼需要接受他在极端正统派犹太教徒服役问题上提出的妥协方案。

在内塔尼亚胡讲话之前，以色列议会举行一读投票，以66票赞成、44票反对通过由内塔尼亚胡领导的利库德集团提出的

解散议会提案。该提案必须经过二读和三读投票才能生效。如果内塔尼亚胡未能在29日“最后期限”前达成执政联盟协议，以色列议会可能将在29日晚举行两轮投票，决定是否进行新的选举。

据报道，内塔尼亚胡组阁遇到的主要“死结”在于极端正统派犹太教徒免服兵役的问题。内塔尼亚胡领导的利库德集团在议会只有36个席位，他要完成组阁，必须和其他右翼政党组建执政联盟。利伯曼要求即将组建的新政府通过极端正统派犹太教徒服役法案，否则拒绝加入执政联盟，这一要求遭到同属右翼的极端正统派犹太党的反对。双方分歧影响内塔尼亚胡组建执政联盟。

# 人造肉离我们有多远？

## ——探访美国人造海鲜企业

最近，“人造肉”这一新鲜概念引起公众关注。美国《麻省理工科技评论》将人造肉汉堡评选为2019年“全球十大突破性技术”之一，与定制癌症疫苗、核能新浪潮、灵巧机器人等并列。

人造肉到底是什么？口味如何？是否安全？未来能否成为传统肉类替代品？新华社记者近日实地探访了美国一家名为“无鳍食物（Finless Foods）”的人造海鲜公司，一探究竟。

这家总部位于美国加利福尼亚州埃默里维尔市的公司创立于2016年6月，致力于利用生物技术研发人造海鲜，目前已吸引投资400万美元。公司在美国、日本和欧洲共设有4个细胞生物实验室。

记者在总部的细胞生物实验室看到，这里配备了空气过滤设施、细胞计算机、细胞分子仪、生物分析仪等精密仪器。

人造肉主要分两类，一类是大豆蛋白肉，由大豆等植物蛋白制成，富含大量蛋白质和少量脂肪，在素食主义者中十分流行。另一类是利用动物干细胞和生物技术制造的人造肉，研究人员用氨基酸、糖、油脂等物质在器皿中培养干细胞，让它慢慢“长大”，其外观、口感类似于传统肉类。

“无鳍食物”目前主要做人造蓝鳍金枪鱼。蓝鳍金枪鱼被认为是制作寿司和生鱼片的顶级食材，但是由于生长缓慢及过度捕

捞，其种群数量急剧下降，已进入濒危物种名录。

公司首席执行官迈克尔·塞尔登告诉记者，实现蓝鳍金枪鱼的实验室培养，不仅能保护海洋生态，减少能耗，还能避免人体吸收鱼类在海洋环境中体内所产生的水银、塑胶、生长激素、抗生素等有害物质。此外，实验室合成远快于鱼类生长周期，蓝鳍金枪鱼在海洋的生长周期大约是3年，但在实验室内鱼肉细胞数量每24小时就能增加一倍。

科研人员介绍了人造海鲜合成的大致过程：先是通过过滤和筛选，从一块活鱼肉中提取鱼肉细胞；然后在实验室培养，实现细胞分裂，变成鱼酱；之后再加入酶，提供细胞生长所需的糖、盐、蛋白质等营养物质，并通过调整气压、酸碱度等模拟鱼体内生长环境，使细胞最终“长成”鱼肉。

塞尔登表示，人造海鲜口味与真海鲜无异，目前最大障碍是成本过于高昂。实验室培养的第一块蓝鳍金枪鱼肉成本为每磅1.9万美元（1磅约合0.45千克），现在已降到每磅5000美元，但仍比野生蓝鳍金枪鱼售价昂贵许多。

据他透露，公司在降低成本方面已取得进展，培养的人造海鲜产品也已通过美国食品和药物管理局、农业部有关安全认证，预计5年内可以上市。

塞尔登对与中国开展人造合

成海鲜领域合作充满期待。“中国市场规模大，重视安全和稳定的食物供应链。目前‘无鳍食物’正在与上海一家公司探讨合作，希望未来能与中国科学家对话，在人造海鲜技术等方面开展合作。”他说。

人造肉兴起的背后是人类生活方式、饮食方式和消费方式的变革。今年《麻省理工科技评论》“全球十大突破性技术”客座评选人比尔·盖茨撰文说：“下一代蛋白质不是为了让肉更多，而是为了让肉更好。它让我们在不动森林砍伐或甲烷排放的前提下，更好地供给这个人口不断增长、生活水平不断提升的世界，让我们不用杀害任何动物就能享用汉堡。”

近日，美国人造肉公司“超越肉类（Beyond Meat）”在纳斯达克挂牌上市，上市首日股价收涨163%，成为今年以来新股上市首日涨幅最大的公司。

据美国媒体报道，美国目前有至少9家人造肉企业，全球共有26家。美国人造肉技术领先企业计划在2019年年底之前推出商业产品。美国食品和药物管理局、农业部将在今年秋季完成对人造肉检验和标签的有关规定。

不过人造肉能否端上餐桌还需市场检验。消费者对人造肉的理解、接受程度以及食物的安全性和价格的合理性等，将是人造肉能否替代传统肉类的关键。

据新华社

# 放病毒杀灭泛滥鲤鱼在澳引争议

新华社电 为应对河道中的鲤鱼泛滥，澳大利亚一个团队正在考察通过施放特殊疱疹病毒来控制鲤鱼数量的方案。不过，也有研究人员提出反对意见，指出这种方案可能带来潜在的生态风险。

澳大利亚原本没有鲤鱼，这个物种是上世纪从欧洲传入的，它们在缺少天敌的环境里过量繁殖，对当地物种造成威胁。澳大利亚人几乎不吃鲤鱼，多年来如何对付泛滥的鲤鱼，成为该国一大难题。

据澳大利亚广播公司27日报道，在默里-达令河等流域，鲤鱼已经占到水中鱼类比例的80%到90%。为此，澳大利亚农业和水资源部启动了一项“国家鲤鱼控制

计划”。该计划团队自去年年底开始一项为期12个月的研究，分析能否通过施放专门针对鲤鱼的“鲤疱疹病毒3型”，实现使现有鲤鱼数量减少70%的目标。

研究团队将在今年年底把研究结果通报澳大利亚政府，以便政府作出决定是否采取这一方案。据介绍，这种病毒只感染鲤鱼，不会影响其他动物及人类的健康。

不过目前已有研究人员对这一方案提出质疑。澳联邦科学与工业研究组织的希瑟利·麦金尼斯认为，鲤鱼数量在短时间内大规模减少，可能对以鱼类为食的本地水鸟产生破坏性影响。此外，大量的死鱼也将影响河水水质。

# 研究预测未来100年小体型动物成“主流”

新华社电 英国南安普敦大学一项最新研究预测，随着环境变迁，未来100年适应能力更强的小体型鸟类和哺乳动物将逐步成为动物中的主流，大型动物则可能面临灭绝风险。

该校学者领衔的团队集中分析了15484种陆上哺乳动物和鸟类，包括它们的身体特征、生存环境、体型和食物链等，并对比了那些被列为濒危物种的动物数据。相关结果已刊登在新一期英国《自然·通讯》杂志上。

该团队的评估显示，未来100年里，哺乳动物的平均体重会下降25%；总体而言，体型更

小、繁衍能力更强、主要捕食昆虫以及能够在多样环境中生存的动物会成主流，比如啮齿类动物和鸣禽；而那些适应能力较差的大型动物很可能面临灭绝，包括草原雕和黑犀牛等。

报告主要作者、南安普敦大学学者罗布·库克说：“目前对鸟类和哺乳动物最大的威胁就是人类——包括森林砍伐、狩猎、集约式农业、城市化等人类活动以及全球变暖，已导致这些动物的不少栖息地被破坏。我们预测的物种体型大幅下降，可能会进一步对生态系统和进化的可持续性带来负面影响。”