

欧盟为英分手费开价：至少600亿，否则免谈

欧洲议会议长安东尼奥·塔亚尼13日为英国“脱欧”“分手费”开出价码，认为英国应当至少支付600亿欧元，才能满足其对欧洲联盟的财政承诺。

英国“脱欧”后，300万在英欧盟公民的权利、“分手费”和英国与爱尔兰边界是“脱欧”谈判的三大关键议题。欧盟方面认为，对公民权利的谈判目前进展相对最快；双方在“分手费”议题上僵持不下；对英国与爱尔兰边界的讨论则为时尚早。

今年9月，英国首相特雷莎·梅在意大利佛罗伦萨发表讲话时承诺，如果2019年3月如期“脱欧”后，英国将在两年内继续向欧盟交纳各类款项共计约200亿欧元。

但欧盟认为“分手费”太低。德国丰克媒体集团13日援引塔亚尼的话报道说，在他看来，英国应当向欧盟交纳至少600亿欧元的各类款项。



11月10日，在比利时布鲁塞尔，英国“脱欧”事务大臣戴维·戴维斯（左）与欧盟首席谈判代表米歇尔·巴尼耶在谈判结束后出席记者会。
新华社/路透

“如果欧盟接受（英国）少拿钱，”他说，“那么欧盟成员国公民将不得不填补亏空。可德国人、意大利人、西班牙人或荷兰人为什么要为英国人埋单呢？”

为期两天的欧盟和英国第六轮“脱欧”谈判10日在比利时布鲁塞尔欧盟总

部落下帷幕，双方未就“分手费”等核心议题取得实质性进展。欧盟方面已经向英国下达“最后通牒”，要求英国在两周时间内就“分手费”问题作出明确回复，否则无法“解锁”第二阶段谈判。（闫洁 新华社微特稿）

盖茨投资建“未来社区”

美国媒体13日报道，微软公司创始人比尔·盖茨旗下的一家投资公司已斥资8000万美元（约合5.3亿元人民币）购买美国亚利桑那州菲尼克斯市附近一片约100平方公里的土地，计划建设“未来社区”。

投资这一项目的贝尔蒙特合伙人公司说，这座新建城市位于一条计划中通往菲尼克斯市的高速公路旁，将被命名为“贝尔蒙特”，规模与其附近的坦佩市差不多。

坦佩市面积约104平方公里，人口约18.2万。贝尔蒙特社区将建设8万个住宅单位及办公区、商业区和学校，这座“智慧城市”拥有“高速数字网络、数据中心、新型制造技术、自动驾驶汽车和自动物流中心”。

该项目发言人格雷迪·甘米奇在一份声明中说：“比起改造现有的城市，从零开始规划未来基础设施要容易得多，而且更节省成本。”

不过，贝尔蒙特合伙人公司尚未公布项目建设何时开始。甘米奇告诉美国有线电视新闻网：“这是一项非常长期、非常耐心的投资。”

亚利桑那州以“科技友好州”闻名。“字母表”公司旗下自动驾驶技术公司“出行新方式”、优步和因特尔三家公司都在该州测试无人驾驶汽车。（吴宝澍 新华社专特稿）

百人聚会狂欢跳塌楼板

美国得克萨斯州一处公寓楼13日凌晨在大学生聚会时发生楼板坍塌，现场大约有100人。哥伦比亚广播公司第11频道说，坍塌原因可能是他们“跳得太过火了”。

事件发生在得州登顿市北得克萨斯大学附近的一个学生社区。住在社区公寓楼三层的大三学生阿比奥拉·布萨里12日夜组织了一场派对。

达约·奥延乌加说，他往布萨里的公寓里搬唱片打碟(DJ)设备时，“觉得有点不太对劲”，脚下的木质地板直往下沉。音乐响起，房客塞满公寓每个角落，有的人被挤到阳台。

布萨里说，“我能感觉地面开始摇晃”。他当时大喊，“大家必须离开了”。可跳舞的人群根本停不下来。

住在楼下的卡莉·卡罗尔等4名北得克萨斯大学大二学生不堪楼上吵闹，在凌晨1时30分左右离开公寓，前往警局投诉。刚到警局，就接到“911”来电，说“你的公寓毁了”。

三层楼板发生塌陷，建筑支撑结构、地板残片、家具和人掉到二楼。随着窟窿扩大，现场一片尖叫，更多人掉了下去，如同叠罗汉一般。所幸他们只受了皮外伤。

“每个周末都有不同的聚会。”深受其扰的卡罗尔说，天花板像蹦床一样上下震动。她有时会报警投诉。

按照警方说法，当晚聚会现场估计有100人。调查人员正在调查坍塌原因。（陈丹 新华社专特稿）

吃饭太快有多大危害？

常听老人说，吃饭要细嚼慢咽。吃饭快到底有多大危害？日本一项最新研究显示，与吃饭细嚼慢咽的人相比，这可能让你患代谢综合征的风险高出大约5倍。代谢综合征指人体的蛋白质、脂肪、碳水化合物等物质发生代谢紊乱，在临床上出现肥胖、高血压、高胆固醇、高血脂等一系列综合征。

广岛大学研究人员耗时5年研究了642名男性和441名女性的进食习惯和他们的健康状况。研究对象平均年龄51岁，在研究之初全部身体健康，到研究结束时，有84人患上代谢综合征。研究人员发现，那些进食速度快的研究对象患代谢综合征的比例为11.6%，正常速度进食的人患这一综合征的比例为6.5%，而进食速度慢的人患这一综合征的比例仅为2.3%。

研究人员在美国加利福尼亚州参加美国心脏病协会会议时报告了上述研究结果。英国《每日邮报》13日援引广岛大学心脏病学家山路贵之（音译）的话报道：“吃饭快的人很难意识到已经吃饱了，往往容易进食过量。吃饭快还会让血糖波动幅度增大，进而导致胰岛素抵抗。”胰岛素抵抗指胰岛素促进葡萄糖摄取和利用的效率下降，易导致代谢综合征和II型糖尿病。（乔颖 新华社微特稿）

地震致伊朗至少445人死亡

14日一早，伊朗首都德黑兰献血中心外排起了一条长长的队伍。从学生到上班族，甚至是白发苍苍的老人……所有人都很安静，但可以明显看出他们眼中那份迫切。伊朗媒体最新报道显示，伊拉克与伊朗边境地区12日夜发生的强烈地震已在伊朗境内造成至少445人死亡，逾7000人受伤。由于当地医疗条件有限，很多伤员得不到有效救治，尤其是血液供应出现严重短缺，让急需手术的重伤者不得不再次面临生死考验。

11月13日，在伊朗萨尔波勒扎哈卜，一名在地震中失去母亲的小女孩安抚妹妹。新华社发（艾哈迈德·哈拉比萨斯摄）



美军大力推进研制机载激光武器

近日，美国空军和军火巨头洛克希德·马丁公司签订一项价值2630万美元的合同，委托后者开发搭载在战斗机上的高能激光武器，要求最迟2021年进入实测阶段。近年来，美军十分重视激光武器的研发，但依然面临一系列问题，例如激光武器对目标的锁定、在有限空间的散热能力等。分析人士认为，与陆军和海军相比，空军装备激光武器更为艰难。

1 先做地面测试

美国国防部并未公布这份合同的内容，但根据洛克希德·马丁公司公布的消息，研发机载高能激光武器是美国空军研究所“自卫高能激光演示器（激光盾）”项目的一部分，是“自卫型”空中激光武器系统走向成熟的重要一步。

洛克希德·马丁公司激光武器高级研究员劳勃·阿夫扎尔表示：“我们已经展示在地面使用激光武器应对威胁的能力，期待未来‘激光盾’的空中测试部分。”

据介绍，“激光盾”项目分为三部分，分别为引导激光装置、激光武器架设座以及核心的高能激光发射装置。洛克希德·马丁公司表示，将按照军方提供的各种参数，开发一部紧凑高效的激光发射装置。

“今年早些时候，我们将一部60千瓦级的激光武器安装在一辆陆军车辆上。将激光武器安置在更小的空中测试平台上是一个全新的挑战。”“激光盾”项目是可行的，可以生产、测试并安装在飞行器、车辆和舰船上。”阿夫扎尔说。

2 美军大力发展

据洛克希德·马丁公司介绍，美国开发激光武器已有40多年的历史。以目前水平，激光武器可以在1英里（1.6公里）外摧毁小型导弹、炮弹、火箭弹、无人机、小型攻击艇、轻型战车等。此前该公司还测试过10千瓦和30千瓦级的激光武器。

与传统武器相比，激光武器具有快速、精确、不受电磁干扰、效费比高等独特优势，被视为“改变作战规则”的未来武器，其

3 空军进展最艰难

激光武器主要靠击穿装甲、烧坏核心部件以摧毁目标，但根据装甲材料不同，烧穿时间也长短不一，需要激光武器对目标锁定一段时间，这是难点之一。据《华盛顿邮报》报道，另一难点在于如何在有限空间内保证激光武器的良好散热，以及在战斗机机动时能够持续锁定目标。

资深军事评论员宋涛认为，在美军研发激光武器的过程中，海军和陆军的研发进展相对比较顺利。“对海军和陆军来说，只要

军事应用价值一直备受军事大国的青睐和重视。美国海陆空三军均有自己的激光武器研制计划。

近年来，美国军方已经测试了激光武器在地面车辆、水面舰艇以及波音747等大型飞行器上的表现。据报道，五角大楼近期和军工企业通用原子能公司签署一份价值900万美元的合同，委托后者研发可以安置在无人机上的激光武器。

威力、精度、成本能够满足需求，大一点、重一点不是问题，反正无论地面车辆还是海上的舰艇都有足够的空间来容纳。”

但相比而言，空军的进展最为艰难，却也最为迫切。宋涛介绍说，随着技术的进步，激光的发生设备与导向设备的体积和重量比诞生之初已经明显缩小，但储能和转化设备却一直是瓶颈，而且大功率激光器的小型化程度仍然不理想。（新华社记者刘阳 刘莉莉）