

中国超算再夺冠 美国跌出前三

新华社华盛顿6月19日电 (记者林小春)新一期全球超级计算机500强榜单19日发布,中国超算“神威·太湖之光”与“天河二号”连续第三次占据榜单前两位,美国超算“泰坦”则被瑞士的“代恩特峰”挤到第四。这是20年来美国首次跌出前三名。

全球超算500强榜单每半年发布一次。中国超算“神威·太湖之光”一年前以每秒9.3亿亿次的浮点运算速度首次夺冠,被榜单编撰人形容为“毋庸置疑是这个星球上最强大的数字运算机器”。它的核心部件全部为国产。

中国国家超级计算无锡中心主任、清华大学副教授付昊桓对新华社记

者说,中国国产系统连续三次获得世界第一,凸显了中国在超算领域的自主研发能力。

他说,中国超算在硬件和软件研发两方面同步提升。预计将来飞速发展的国产硬件将在国产软件的支撑下,为各领域带来更为强大的科学研究能力和工程试验能力。

中国国防科技大学的“天河二号”浮点运算速度为每秒3.39亿亿次,本次依然排名第二。美国“泰坦”的排名曾多次紧随“天河二号”,但这次,瑞士国家计算中心的“代恩特峰”经升级后浮点运算速度达到每秒1.96亿亿次,从半年前第八名升至现在的第三名。“泰坦”自

2012年上榜以来运算速度保持每秒1.76亿亿次没变化,排名从第三跌至第四。

国际TOP500组织在一份声明中说,这是全球超级计算机500强榜单24年历史上美国第二次无缘前三名。第一次是在1996年11月,当时3台日本系统占据前三位置。不过,此次榜单前十名中,美国依然占据5席,超过其他国家。

付昊桓说,美国的积累不容忽视。如不出意外,年底排名中将会出现美国的两台每秒20亿亿次至30亿亿次规模的新系统。瑞士的系统杀进前三确实比较意外,显示了欧洲对于大型超算系统投资的增加。

本次500强榜单中,美国上榜系统

总数排名第一,达到169台,中国以159台排第二。不过,相比半年前各自171台的上榜数量,两个国家所占份额均有减少。

全球超级计算机500强榜单始于1993年,是对全球已安装的超级计算机排座次的知名排行榜,由美国和德国超算专家联合编制。就在此次榜单发布前夕,美国能源部宣布将在未来3年拨给6家公司总额2.58亿美元资金,旨在2021年前研制出至少一台每秒可进行百亿亿次计算的超算系统。中国、日本和欧洲也已宣布百亿亿次超算研制计划。专家预计,未来500强榜单的榜首位置可能将出现多国交替占据的态势。

“脱欧”马拉松鸣枪 终点线却未知

■新华社记者 张伟 吴黎明

“艰苦的工作现在开始了。”19日在布鲁塞尔欧盟总部正式启动“脱欧”谈判前,英国“脱欧”事务大臣戴维·戴维斯如是说。

“脱欧”公投飞出“黑天鹅”将近一年后,“民粹迷雾”暂时从欧洲上空散去,而英国与欧盟围绕“分手”的多层面博弈正式开始。这注定是场影响欧洲历史进程的马拉松式谈判,能否抵达终点,仍是未知数。

【新闻事实】

当地时间19日上午11时(北京时间下午5时),谈判开始。按计划,戴维斯与欧盟英国“脱欧”事务首席谈判官米歇尔·巴尼耶先谈90分钟,随后共进工作午餐。戴维斯和巴尼耶还将共同会见媒体记者。

双方将成立几个工作组,聚焦三个议题:今后欧盟国家公民在英国和英国公民在欧盟国家的权利;英国要支付的巨额“分手费”;英国与爱尔兰的边界安排。

【深度分析】

对目前略占上风的欧盟来说,愿意在多大程度上作出妥协,减轻对英国退盟的“惩罚”,存在变数。不少欧盟国家拒绝让英国因“脱欧”而获得更好待遇,一些国家则想趁机捞取实际利益。另外,欧盟能否通过自身改革给欧洲一体化进程注入新的活力,重塑欧盟的吸引力和竞争力,也会影响“脱欧”谈判。

对英国而言,最大变数在于英国政局和民意。由于保守党本月上旬在议会下院选举未能过半,首相特雷莎·梅承受巨大压力,其“硬脱欧”主张在党内外受到质疑和挑战。财政大臣菲利普·哈蒙德公开呼吁选择以优先“保增长”的“软脱欧”。而上

周发生的伦敦高层公寓楼火灾造成惨痛伤亡,更是引发针对特雷莎·梅的“下课”呼声。

“脱欧”谈判期间,英国是否会再次提前大选,如果提前大选,新一届政府会回心转意吗?这些都可能影响英方的谈判立场。

【第一评论】

“脱欧”谈判注定是一场马拉松,说是“期限两年”,能否完赛,目前看来不乐观。

一方面,欧盟方面为杀鸡儆猴,要价很高;另一方面,英国家底厚,握有一定筹码,不会任人鱼肉。这场横跨英吉利海峡的角力将是一场伤人的“内耗”。

英国方面,“脱欧”已经引发两场“政治豪赌”:去年的公投让戴维·卡梅伦黯然下台;今年的提前大选让特雷莎·梅遭遇重创。而且,“硬脱欧”与“软脱欧”之争在英国并未平息,随时会引发新的政治风波。

欧盟方面,少了英国制衡,法德“双核”带队,一些国家难免不服,有“内讧”风险。“多速欧洲”的不平衡可能引发新一轮对立,不确定性将继续成为欧洲政治的“标签”。

【背景链接】

根据欧盟法律,英国“脱欧”谈判的最终期限是2019年3月29日,也就是特雷莎·梅向欧盟递交“分手信”两年之后。然而,考虑到协议还将继续成为欧洲政治的“标签”。

对英国而言,最大变数在于英国政局和民意。由于保守党本月上旬在议会下院选举未能过半,首相特雷莎·梅承受巨大压力,其“硬脱欧”主张在党内外受到质疑和挑战。财政大臣菲利普·哈蒙德公开呼吁选择以优先“保增长”的“软脱欧”。而上

新华社北京6月19日电

“马克龙旋风”再起 法政局变革加深

■新华社记者 韩冰

法国国民议会选举第二轮投票最终统计结果19日揭晓,由总统马克龙领导的联合阵营在国民议会总计577个席位中获得351席。

法国舆论认为,继马克龙当选总统之后,其所在阵营又赢得国民议会多数席位,这将进一步推动法国政坛脱离传统的左右对立格局。这一变化有利于马克龙政府加速推行改革,但马克龙面临的隐忧也不容忽视。

马克龙阵营获胜

年仅39岁、主张“跨越左右之分”的马克龙今年5月当选法国总统,这被视为对法国传统左右政治格局的一次颠覆。人们当时尚存疑虑:在素有“第三轮总统选举”之称的国民议会选举中,根基浅薄的马克龙阵营能否使这一变革趋势得到巩固?

随着18日举行的国民议会选举第二轮投票结束,这一疑虑烟消云散。马克龙阵营最终获得351个国民议会席位,遥遥领先其他党派。法国传统右派大党共和党仅获得131个议席,而此前执政的左派传统大党社会党只

获得29个议席。

不过值得注意的是,马克龙阵营最终获得的席位数低于选前民调普遍预计的400个以上席位。有分析认为,由于选前民调均显示马克龙阵营将大胜,一些支持马克龙的选民认为不去投票也没关系,这很可能是导致马克龙阵营赢得议席数未达预期的一个重要原因。

有利加速改革

法国舆论认为,从政治规则看,马克龙阵营掌握国民议会将有利于新一届法国政府迅速推进改革,避免遭遇前总统奥朗德曾经陷入的困境。

奥朗德在任总统的中后期,因无法掌控稳定的国民议会多数,其改革努力因旷日持久的议会论战而受挫。无奈之下,时任法国总理瓦尔斯曾冒着政府被解散的风险,一个月之内两次动用宪法特别条款,强行推动劳动法改革。但这种铤而走险的做法也让当时执政的社会党饱受诟病。

分析人士指出,劳动法改革也将是马克龙接下来的内政改革重点之一,但他在推动这项改革时将不会重蹈前任奥朗德遭遇会掣肘的覆辙。如

果马克龙能在内做出成绩,将有助于他赢得德国等欧盟国家的认可,进而获得这些国家对其调整欧盟建设思路的支持。

法国罗伯特·舒曼基金会主席让-多米尼克·朱利亚尼日前在接受新华社记者采访时,对马克龙在任期间的欧盟建设调整表示乐观与期待。他认为,随着马克龙地位的巩固,欧盟建设将迎来“新的开始”。

隐忧不容忽视

尽管马克龙阵营在国民议会选举中获胜,但多位法国专家在接受新华社记者采访时表示,马克龙阵营内部存在的一些隐忧不容忽视。

初步统计显示,此次国民议会选举第二轮投票的弃投率达到登记选民总数的56.59%,创下国民议会选举弃投率新高。

有分析认为,除一些选民因认为“大局已定”而未去投票外,去年下半年以来法国一系列选举日程紧凑导致民众普遍陷入“选举疲劳”,也是投票率偏低的一大原因。还有观点认为,在社会经济发展长期停滞的背景下,部分民

众对法国的民主制度不再信任如前,对选举活动的兴趣也在下降。

法国民调机构Elabe政治研究部主任让-伊夫·卡纳认为,马克龙阵营获得国民议会多数,并不意味着它得到法国社会的多数支持。此次国民议会选举弃投率创历史新高,令人对马克龙阵营议员们的代表性生疑。

法国国家科学研究中心高级研究员吕克·鲁邦说,马克龙阵营的候选人高度集中于精英和商界人士,其赢得国民议会多数席位后,中低阶层的诉求有可能难以通过政治渠道得到反映,有引发大规模街头运动的风险。

法国饶勒斯基金会政治生活观察所负责人埃默里克·布雷耶则指出,马克龙阵营的人员组成复杂,既有来自社会党的左派,也有来自共和党的右派,还有很多是无党派的政治新人。如何让他们求同存异、达成共识,对马克龙来说将是一大考验。

新华社巴黎6月19日电

国际观察

欧洲重提变革

■新华社记者 葛晨

法国国民议会选举第二轮投票18日结束,总统马克龙所在的阵营获得绝对多数席位。至此,欧洲大选年日程过半,之前关于“民粹主义海啸即将席卷欧洲”的预言并没有成为现实。

虽然笼罩在欧洲上空的“民粹迷雾”暂时消散,但欧洲依然处在一个不稳定不确定的时期,各种政治、经济和社会问题和矛盾交织。今年的一系列选举为欧洲改革带来新的机遇和动力,在国际形势复杂变化的大背景下,“老欧洲”如何走出一条变革之路,成为大选过后的新话题。

民粹政党败北

受去年英国“脱欧”公投、特朗普当选美国总统这两大“黑天鹅”事件影响,欧洲人最初对于2017年大选年充满忧虑。

近年来,欧洲国家普遍存在经济停滞、阶层分化的问题,加上难民危机和恐怖袭击的影响,一些迎合选民不满情绪的民粹主义政党支持率不断上升。

然而,在今年多场选举中,民粹主义政党的表现都可以用“雷声大、雨点

小”来形容。

在今年3月的荷兰大选中,极右翼政党自由党获得的议席远低于预期,这让欧洲人松了一口气。在法国总统选举中,虽然极右翼政党“国民阵线”的候选人玛丽娜·勒庞闯入第二轮,但最终以较大劣势输给了马克龙。而本月,在被视为意大利大选晴雨表的地方选举中,民粹主义政党五星运动几乎“全军覆没”。

欧洲下一次关键选举是今年9月的德国大选。同济大学德国研究中心主任郑春荣说,德国总理默克尔领导的基督教民主联盟(基民盟)在地区选举中表现强劲,她连任可能性很大。

民粹主义政党在选举中失利存在多种原因,但总体上反映出欧洲国家的大多数选民拒绝极端、排外的政治主张,同时对民粹政党的执政能力缺乏信心。

在意大利,五星运动党先前在地方选举中拿下罗马和都灵两个城市,但其治理情况令人大跌眼镜。美国《华盛顿邮报》评论说,执政经验不足是民粹主义领导人的一个弊病。

欧洲整体“向右”

虽然民粹政党接连失利让欧洲人放

松了紧绷的神经,但从具体选举结果来看,极右翼力量在欧洲仍处上升势头,其存在的根基并没有消失。

勒庞领导的“国民阵线”在今年的选举中获得的选票比2012年多了大约120万张,荷兰自由党在议会的席位数量也比2012年增加了5个。

在欧洲多国,民粹政党的一些主张依然迎合了很多选民的心理。英国独立党前任领袖、英国“脱欧”的主要推动者法拉奇在马克龙当选后预言,如果玛丽娜·勒庞坚持不懈,她可能在2022年赢得胜利。

中国现代国际关系研究院副院长冯仲平在接受新华社记者采访时说,今年的大选中,无论是“建制派”还是“反建制派”获胜,欧洲整体都在“向右转”,这种转变会让欧洲内部、外部政策都受到影响。

法国《回声报》发表蒙台涅研究所顾问多米尼克·莫伊西的文章,认为在地缘政治方面,马克龙的胜利改变了法国在欧洲的形象,同时强化了北约的欧洲支柱,“进而惠及整个西方世界”。

在法国总统选举之后,欧洲舆论开始热议重启“德法发动机”、推进欧洲一体化的可能性与前景。

郑春荣说,德国需要联手法国推动欧盟取得进展,两国协调有望增强。但两国关注的优先事务有所不同,德国想要抓紧推动共同防务领域的“多速欧洲”建设,而法国则关注欧元区改革。

新华社北京6月19日电

新闻分析

伦敦火灾劫难重创英国

■新华社记者 桂涛

14日凌晨,伦敦的天际线上出现冒着黑烟的火柱——那是发生火灾的24层塔楼“格伦费尔”。大火蔓延至上,吞没高楼,楼上绝望的人拼命呼救……

1666年,伦敦一场大火曾连烧四天,烧毁1.3万栋楼房,几乎将城市夷为平地。350多年后,又一场大火炙烤伦敦,并将对英国政局产生深刻影响。

负责救灾的伦敦消防局局长说,入职29年来从未见过如此大火!火灾死亡人数不断上升:6人,12人,30人,58人……有媒体预计,最终死亡人数可能在100人左右。

大火暴露出英国建筑安全监管的诸多漏洞。“格伦费尔”外墙材料是价格相对较低的不防火材料,虽在英国符合建筑标准,但在德国被列为易燃材料,2012年也被美国列为高层建筑禁用建

材。然而,全英却有约4000栋高层居民楼存在与“格伦费尔”类似的安全隐患。

对于当地居民多次有关火灾隐患的警告,当局也未能给予足够重视。有逃生者说,大火发生时火灾警报并未响起。从火灾中逃生的15层居民萨伊德·阿里告诉新华社记者:“那里从来就不安全,我们不断抱怨,但没人听。”

2009年,东伦敦一座塔楼就曾发生过火灾,导致6人死亡。议会曾在一份调查报告中建议政府在高层居民楼防火工作上进行改进,最终并未引起重视。时隔八年,悲剧重演,让人遗憾。

在国际金融危机的冲击下,卡梅伦政府大规模削减公共开支,造成英国警力不足。此次火灾发生又暴露出,政府在楼房安全方面的监管和投

入严重不足。最终,这场突如其来的大火“点燃”民愤,“烧”向唐宁街10号。

火灾后数日,遇难者亲朋好友指责政府“预防不力、救援失当、隐瞒真相”,愤怒的示威者冲向地区议会和首相府。伦敦市长当众承认火灾隐患被忽视多年,首相也直言应对火灾“不够关键”。

去事发地走一走,或许能更直观地体会民愤因何而来、向谁而去。

“格伦费尔”塔楼位于西伦敦的肯辛顿,那里是英国富人区,沿着一座座漂亮的英式别墅前行,抬头就能望见烧得黢黑的塔楼。看一看大火后沿街张贴的寻人启事,就能发现塔楼中居住的多是移民与非洲、阿拉伯等少数族裔。因为贫困,他们只能住进“格伦费尔”式的塔楼,在政府补贴下支付相对廉价的房租,延续着“穷伦敦、富伦敦”的辛

酸故事。

大火背后是英国人对贫富差距的不满、对政府改善民生不力的怨愤。这种怨愤在国际金融危机后集中出现,伴随着中产阶级收入增长停滞不断累积,在移民涌入与难民危机的冲击下持续发酵。肯辛顿一处教堂外张贴的标语牌上赫然写着:“资本主义制度下,人命无关紧要。”

这场大火发生在大不列颠最困顿之际,无疑将给英国政治心脏带来重重一击。

大火前一周,英国大选结果让执政党失去了原本优势;本周,英国与欧盟之间的“脱欧”谈判按计划正式开始,选战不利的保守党政府不得不勉强上阵;再加上三个月内遭遇多次恐袭……“屋漏偏逢连夜雨”的英国政局早已是风声鹤唳。

新华社伦敦6月19日电

美军驱逐舰失踪7人 已被证实死亡

新华社东京6月19日电 据日本

媒体19日报道,美国海军第七舰队“菲茨杰拉德”号驱逐舰日前在日本附近海域与菲律宾籍货船相撞后失踪的7名美军