

# 零伤亡 零事故 数量最多 速度最快 中国新一批赴黎维和官兵排雷破千

“无论遇到什么困难,我都会迎难而上,代表中国军人帮助黎巴嫩扫除雷患是莫大的荣耀。”首次赴黎执行维和扫雷任务的官兵杨怡鑫说。

时值深秋的黎巴嫩,风干草枯。10月9日清晨,中国扫雷官兵驱车抵达荒凉萧条的黎巴嫩与以色列临时边境“蓝线”雷场,12名扫雷作业人员戴好防护装备,携带探雷器和挖掘工具,依次进入6个作业通道展开扫雷。

“报告组长,发现一枚以色列制4号反步兵地雷,深度约10厘米。”经过30分钟的探测和挖掘,2号作业通道率先发现一枚地雷。扫雷组组长宁

增在发现地雷处做好标记后,向扫雷作业手下达了在相邻通道继续作业的命令。

中国扫雷官兵当前作业的雷场位于“蓝线”附近一片陡峭山坡上,土质坚硬,荆棘丛生,乱石散布,地形复杂,随时可能碰到毒蛇、蝎子等野生动物,这些因素增加了扫雷的作业难度。

“扫雷本身就极具危险性,加上复杂的雷场环境,我们更需小心谨慎。”扫雷监督员张存宁说。他说,维和扫雷官兵今年5月下旬抵达黎巴嫩任务区后,迅速在模拟雷场展开针对性训练,严格按照联合国地雷行动中心制

订的扫雷标准作业程序,设置在真实雷场可能遇见的各类复杂情况进行强化训练,提高了官兵雷场适应能力和险情处置能力,从而提升了扫雷作业的安全性和效率。

中午时分,烈日当空。张存宁一声令下,扫雷组组长曹翔在起爆点按下起爆按钮。巨响过后,扫雷官兵当天发现的25枚以色列制4号反步兵地雷均被销毁。

至此,中国第18批赴黎维和多功能工兵分队以实际作业不足四个月的时间,累计发现并销毁地雷1015枚,展现了中国军人的专业素养。

担任现场指挥的多功能工兵分队军事副分队长徐维卿说:“我们用更短时间发现并销毁了更多地雷,一方面是因为此次受领任务雷场布设的地雷数量巨大,另一方面是扫雷官兵专业精、肯吃苦的结果。”

中国维和官兵自2006年开始派员驻黎巴嫩任务区以来,迄今累计发现、排除各种地雷及未爆物1.2万余枚,取得扫雷“零伤亡、零事故”和“数量最多、速度最快”的优异成绩。“中国式排雷”这张名片继续闪耀在联合国维和部队中。

孙帅  
新华社贝鲁特10月10日电

## 中国海军舰艇抵达日本 将参加国际舰队阅舰式



10月10日,中国海军“太原”号导弹驱逐舰停泊在日本神奈川县横须贺新港商业码头。中国海军“太原”号导弹驱逐舰10日抵达日本神奈川县横须贺新港商业码头,将参加14日由日本海上自卫队主办的国际舰队阅舰式活动。  
新华社记者 华义 摄

## 拜登首次公开表明支持弹劾特朗普

**核心提示**  
美国前总统、民主党总统竞选人拜登9日说,他支持弹劾现任总统特朗普。  
这是自众议院民主党人近期启动针对特朗普的弹劾调查以来,拜登首次就此表明立场。



拜登当天在新罕布什州出席活动时说,特朗普违背就职誓言、背叛国家,应被弹劾。特朗普随后在社交媒体上说,拜登此番表态很可悲。特朗普还称,自己没做错什么。

特朗普正面临弹劾调查。8月,美国一名情报界人士匿名检举特朗普7月与乌克兰总统泽连斯基通话时要求对方调查拜登及其儿子亨特,白宫还采取某些措施“封锁”二人通话内容记录。另据美国媒体报道,特朗普还下令冻结一笔军事援助以施压乌克兰。

这一事件震动美国朝野。民主党人指责特朗普滥用职权谋求个人政治利益并寻求外国势力干预美国总统选举。众议院议长佩洛西9月下旬启动众议院针对特朗普的弹劾调查。白宫日前对弹劾调查的合法性、动机等提出质疑,同时明确表示不会予以配合。

共和党联邦参议员、参议院司法委员会主席林赛·格雷厄姆9日在接受美国媒体采访时说,他不认为特朗普同泽连斯基的通话有什么问题,共和党参议员们不可能以此为依据表决解职特朗普。民主党联邦众议员格里·康诺利则表示,他们手上已掌握所需情况,白宫阻挠弹劾调查会适得其反,最终也会是徒劳的。

据白宫近期公布的特朗普同泽

连斯基通话内容记录,特朗普称,拜登担任美国副总统时曾干预乌克兰司法,导致乌克兰检察机关有关乌克兰一家能源企业的调查结束,而亨特当时是这家企业的董事会成员,特朗普要求乌方调查此事。

拜登于2009年至2017年任美国副总统,今年4月宣布竞选下届美国总统,被特朗普视为主要竞争对手之一。

上图:10月9日,拜登在美国新罕布什州的一场竞选活动上发表讲话。  
下图:10月9日,拜登在美国新罕布什州出席竞选活动后离开。  
文图均据新华社



## 世贸组织报告看好服贸发展

据新华社日内瓦10月9日电(记者陈俊侠 袁晓阳)世界贸易组织9日在日内瓦发布的《2019世界贸易报告》中指出,服务贸易已成为国际贸易中最具活力的组成部分,其作用在未来几十年里还将继续增强。

报告说,自2005年以来,世界服务贸易额年均增长5.4%,高于货物贸易的4.6%。同时,由于数

字化技术带来的远程交易量增加以及相关贸易成本降低,服务在全球贸易中所占份额在未来20年里还将继续快速增长。

报告指出,目前分销服务、金融服务以及电信、视听和计算机服务等占世界服务贸易总额的一半以上。教育、卫生和环境服务等尽管贸易额相对较小,但其增长速度明显加快。

## 古巴呼吁国际社会 敦促美国结束对古封锁

据新华社哈瓦那10月9日电(记者朱婉君)古巴全国人民政权代表大会国际关系委员会9日发表声明,谴责美国近60年来对古实施的经济、金融封锁和贸易禁运行为造成古巴人员和经济损失不断增长,呼吁国际社会敦促美国结束对古封锁。

声明强调,美国对古巴的封锁

是一国对他国“最不公平、严酷、持久”的单方面制裁,是对古巴人民人权的“大规模、公然、系统性侵犯”,是影响古巴经济社会发展的主要障碍。

声明说,美国在全球范围内不断加剧对古巴金融交易和银行业务的制裁,对古巴企业和银行造成严重损失。

## 德国希望英国 对“脱欧”新方案进行修改

据新华社柏林10月9日电(记者任珂 张远)德国政府发言人赛贝特9日说,德国对英国“脱欧”的立场没有改变,英国需要调整本月初向欧盟提出的“脱欧”新方案。

在当天中午的德国政府例行记者会上,赛贝特说,德国将为欧盟和英国之间达成“脱欧”协议努力到最后一天,但英国仍然需要对“脱欧”新方案进行调整。

英国政府2日向欧盟委员会递交“脱欧”新方案,内容包括英国不会在北爱尔兰地区与爱尔兰的边界或附近设置检查站,将借助技术手段避免出现“硬边界”等。但是,欧盟及其一些成员国并不支持这一新方案,希望英国进行修改。

## 近千名叙利亚难民返乡



10月10日,在黎巴嫩萨巴阿地区,一名叙利亚男孩透过客车车窗亲吻家人。当日,近1000名叙利亚难民从黎巴嫩贝鲁特和黎波里等城市出发,踏上返乡路。  
新华社发

## 德国东部多起袭击2人遇难



10月9日,在德国柏林,人们在守夜悼念活动中摆放蜡烛。德国东部城市哈雷9日发生多起袭击事件,其中一起袭击致死至少2人。  
新华社发

# 约翰·古迪纳夫:史上最高龄诺奖得主 曾在接受媒体采访时把自己比作不断向前爬行的龟

“坚持爬行”

古迪纳夫在固体化学界一定程度上是公认“大拿”,现任美国得克萨斯大学工程教授。9日得知获奖时,他正在英国首都伦敦准备接受另一奖项。

他超越去年96岁获得诺贝尔物理学奖的阿瑟·阿什金,成为诺奖100多年历史上年龄最大的获奖者。

他说,没有想到会获奖,为自己的研究产生全球影响而自豪。他庆幸65岁时没有退休,因而“多工作了33年”。

他2017年接受媒体采访时把自己和同行比作不断向前爬行的龟。他说,一些事情30岁时可能没有明白,但大家一直坚持前行,“龟必须坚持爬行”。

古迪纳夫在德国耶拿出生,父亲当时正在那里读博士。他从小数学成绩优异,后来就读耶拿大学,曾在芝加哥大学学习物理。

虽然年近百岁,古迪纳夫不想退休,颐养天年,而是坚持工作,正在研发锂离子电池的替代品,即“超级电池”。他自嘲,年龄对他而言是优势,因为“不必担心要保住工作”。

三人同行

与古迪纳夫一起获奖的是77岁的美国宾厄姆顿大学教授斯坦利·惠廷厄姆和71岁的日本旭化成公司名誉研究员兼日本名城大学教授吉野彰。

**核心提示**  
美国科学家约翰·古迪纳夫获得2019年诺贝尔化学奖后告诉媒体记者,他庆幸自己没有65岁时退休,得以继续工作30多年。  
古迪纳夫现年97岁,是迄今获奖时年龄最大的诺奖得主。他与另外两名科学家在锂离子电池研发领域的贡献,9日获2019年诺贝尔化学奖。



10月9日,在英国伦敦,约翰·古迪纳夫在新闻发布会上讲话。  
新华社发

惠廷厄姆接受媒体采访时说,完全没有想到自己几十年前的研究能带来这么大影响,数百人在整个锂离子电池研发领域默默耕耘,奖项是对整个领域的肯定。

剑桥大学材料科学与冶金系的保罗·考克森告诉法新社,全世界超

过三分之二的人口有移动设备,这些设备几乎全部使用可充电锂离子电池。

吉野彰说,希望锂离子电池技术能够推动各国更广泛使用可再生能源。“我们必须创造一个用可再生能源发电的社会,应对气候变化。”

他说,优秀科学家需要灵活的头脑和坚韧不拔的意志。有趣的是,吉野彰本人先前一直排斥使用手机,直到近几年才开始使用。

“充满未知”

三名科学家分别为商用锂离子电池的发明作出独特贡献。

惠廷厄姆曾在美国斯坦福大学研究超导材料,20世纪70年代受聘于美国埃克森美孚公司,而这家企业当时正投资研究储能技术。惠廷厄姆使用金属中最轻、可漂浮在水上的锂造出一种轻型电池,可产生2伏特电压,但性能非常不稳定。

以惠廷厄姆的研究为基础,古迪纳夫使用另外一种金属化合物使电池产生的电压达到4伏,但对商业应用而言仍然不够稳定。

20世纪80年代,吉野彰用锂离子替换锂并使用碳材料作为一极,降低电池起火的风险,从而为第一批安全、耐用、可充电的商用锂离子电池1991年上市铺平道路。

三名获奖者说,他们在锂离子电池研发和应用领域的工作仍在继续。“锂离子本身仍充满未知,”吉野彰说,要向97岁高龄仍坚持研发的古迪纳夫学习,“只要还活着就要继续研究”。

吉野彰说,他几乎每年都会去拜访古迪纳夫。“在他(古迪纳夫)面前,我就像他的儿子,”吉野彰说,“他把我照顾得很好。”

王雪梅  
新华社专特稿