

受俄乌冲突、能源价格高企和西方对俄制裁等因素影响

德国下调2022年经济增长预期

新华社柏林4月27日电 德国联邦经济和气候保护部27日发布的数据显示,受俄乌冲突、能源价格高企和西方对俄制裁等因素影响,2022年德国经济增速预计为2.2%,比1月预测值低1.4个百分点。

联邦经济和气候保护部长罗伯

特·哈贝克当天在新闻发布会上说,德国经济面临的风险显而易见,在新冠疫情持续两年后,俄乌冲突“又带来了新的负担”。

联邦经济和气候保护部预计,今年德国通胀率将显著上升至6.1%。该部门表示,如此高的通胀率只在石

油危机时期和两德统一初期出现过。

联邦经济和气候保护部还预测,德国经济2023年将增长2.5%,通胀率有望降至2.8%。

德国五大权威经济研究所此前发布联合经济预测报告,显著下调今年德国经济增长预期。报告预测,在俄罗

斯继续供应能源和俄乌冲突经济影响不进一步升级的情况下,今年德国经济将增长2.7%,比去年秋季的预期低2.1个百分点,通胀率预计为6.1%,是40年来的最高水平;如果来自俄罗斯的能源供应突然中断,今年德国经济将仅增长1.9%,通胀将升至7.3%。

4月27日,在位于耶路撒冷赫茨尔山的亚德瓦希姆大屠杀纪念馆,一名大屠杀幸存者(右)在大屠杀纪念日活动现场点燃火炬。

以色列27日晚在位于耶路撒冷赫茨尔山的亚德瓦希姆大屠杀纪念馆举行大屠杀纪念日活动,悼念第二次世界大战中的犹太死难者。在仪式上,象征着二战期间600万犹太死难者的6支火炬被6名大屠杀幸存者或其家属代表依次点燃。每一支火炬点燃前,幸存者曾经的苦难故事通过大屏幕向公众娓娓讲述。

新华社发



美国载人“龙”飞船与国际空间站对接

新华社洛杉矶4月27日电 搭载4名宇航员的美国太空探索技术公司“龙”飞船在经过近16小时飞行后,于美国东部时间27日晚飞抵国际空间站并与之顺利对接。

飞船于美国东部时间27日凌晨3时52分(北京时间27日15时52分)搭乘“猎鹰9”火箭从美国佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。美国东部时间当日19时37分(北京时间28日7时37分),飞船与国际空间站对接。

这是载人“龙”飞船第四次为国际空间站运送轮换宇航员。参与这次代号“Crew-4”航天任务的4名宇航员分别是美国航天局宇航员谢尔·林德格伦、鲍勃·海因斯、杰茜卡·沃特金斯和欧洲航天局宇航员萨曼塔·克里斯托福雷蒂。

据美国航天局介绍,4名宇航员将在空间站停留数月,开展材料科学、健康技术、植物科学等领域的科学研究,为将来人类探索近地轨道之外的空间做准备。

“龙”飞船是美国首个由私营企业建造并运送宇航员往返空间站的载人飞船,也是自美国航天飞机之后首个获美航天局认证的常规运送宇航员往返空间站的新型载人飞船。

欧盟:新冠大流行尚未结束仍须保持警惕

新华社布鲁塞尔4月27日电 欧盟委员会27日说,新冠大流行尚未结束,仍须保持警惕。各成员国应加强新冠疫苗接种,并研发下一代疫苗。

欧盟委员会当天在一份声明中援引该委员会主席冯德莱恩的话说,随着欧盟应对新冠疫情的方式“从紧急模式转向更可持续的管理模式”,欧盟正在进入新冠大流行的新阶段,“然而我们必须保持警惕”。冯德莱恩说,欧盟的感染人数仍然很高,全世界仍有许多人死于新冠

病毒感染。新冠变异病毒可以迅速出现和传播,欧盟需要继续密切协调应对措施。

欧盟委员会负责卫生和食品安全事务的委员基里亚基斯当天在记者会上表示,据估计,截至目前,60%到80%的欧盟人口已感染过新冠病毒。欧盟成员国需要对新的疫情和变异病毒保持高度警惕和准备,“因为新冠大流行尚未结束”。

欧盟委员会在声明中提出一系列行动要求,以做好现阶段新冠大流

行的管理工作,并为下一阶段做好准备。该委员会呼吁其成员国加强准备和应变能力,以便能够对疫情迅速做出反应。声明说,各成员国应加强新冠疫苗接种,建立综合监测系统以提高评估的可靠性,对新冠变异病毒样本继续进行有针对性的测试和测序,投资恢复医疗体系,支持研发下一代疫苗,打击疫情相关虚假信息,继续在全球范围内团结抗疫等。此外,欧盟委员会还宣布将采取行动,确保大流行期间的供应链韧性。

新冠感染为何会导致嗅觉丧失

新华社北京4月28日电 新冠疫情暴发以来,多国报告因感染新冠病毒导致嗅觉丧失的病例。美国一项新研究揭示了其中机制,认为嗅觉丧失很可能是感染后发生炎症的附带后果。

嗅觉功能障碍一般在新冠感染早期出现,与疾病严重程度和病毒载量没有直接关系。此前有研究发现,嗅觉功能障碍是大约12%的新冠患者最早出现的症状。在多数情况下,症状会在3到4周内自行消退,但也有部分患者在感染后12个月内仍出现持续的嗅觉障碍。

为弄清与新冠感染有关的嗅觉病理变化,美国约翰斯·霍普金斯大学医学院、马里兰大学医学院等机构参与的团队,从23名因新冠死亡的患者大脑内采集了嗅球和嗅束组织,与未感染新冠的对照组比较。嗅球是嗅觉初级中枢,嗅觉神经纤维进入其中

后,与其他纤维连接组成嗅束。

研究人员介绍,这23名新冠死亡患者中有5人失去嗅觉,其中两人同时失去味觉;另有4人嗅觉能力下降。研究人员对死亡患者的组织样本进行了新冠病毒核酸检测,还使用电子显微镜观察了采集的死亡患者嗅觉组织中存在的轴突数量,以及轴突和微血管的病理特征等。轴突自神经元发出,起到了向大脑传递气味信号的作用。

研究发现,与对照组相比,新冠死亡患者嗅觉组织中轴突丢失,以及轴突和微血管病理变化更严重。失去嗅觉或嗅觉能力下降患者的嗅觉病理变化尤其严重,但患者嗅觉病理变化严重程度与新冠感染临床严重程度、感染持续时间或嗅觉组织中是否存在新冠病毒无关。某些病例中出现的显著轴突病理变化表明,新冠感染导致的嗅觉功能障碍可能是严重且永久性的。

相关论文近日已发表在《美国医学会杂志·神经病学卷》上。论文通讯作者、约翰斯·霍普金斯大学医学院病理学副教授何承颖在一份新闻公报中说:“我们的研究结果表明,嗅觉上皮细胞的新冠病毒感染会导致炎症,进而损害神经元,减少可用于向大脑发送信号的轴突数量,并导致嗅球功能失调。”

接下来,研究人员计划进一步对死于新冠病毒德尔塔毒株和奥密克戎毒株感染的患者进行后续研究,对比携带之前发现的新冠毒株的死亡患者情况,以了解不同变异毒株导致嗅觉丧失的程度。

目前,美国疾病控制和预防中心已将“新近的味觉或嗅觉丧失”列入新冠症状列表中,提醒公众注意。英国国民保健制度官网也将“嗅觉或味觉的丧失或改变”列为新冠症状。此前发表在英国《自然·通讯》杂志的一篇文章还建议,一般人群中突然的嗅觉和味觉改变发生率增加,可用作衡量新冠在人群中流行情况的指标。

波兰矿难失联的10名矿工已遇难

新华社华沙4月27日电 波兰煤炭矿业集团公司27日说,在该公司一座煤矿上周发生的矿难事故中失联的10名矿工均已遇难。

这座煤矿位于波兰南部亚斯琴布斯基市附近,23日发生塌方,10名矿工在事故中失联。波兰煤炭矿业集团公司27日在其官网上说,失联的10名矿工都已找到,不幸均已遇难。

波兰煤炭矿业集团公司26日说,该公司在波兰南部的另一座煤矿20日发生数次甲烷爆炸,截至26日,事故造成的死亡人数已升至8人,另有7名矿工和救援人员下落不明。

波兰检察机关已对两起矿难原因展开调查。