

英国分阶段“解封”

英格兰地区将复课

依据英国逐步解除新冠防疫措施路线图，英格兰地区所有学校定于当地时间8日复课。英国首相鲍里斯·约翰逊说，这将是英国“恢复正常的第一步”。

英国政府说，不少中学生和大学生已开始接受快速新冠病毒检测。过去一周，大约100万人完成检测。

按计划，3次现场检测后，学校还会向学生提供家用新冠病毒检测试剂，供每周两次使用。近5700万份试剂已交付学校。

约翰逊2月22日在议会公布路线图，

计划分4步逐渐放宽英格兰地区新冠疫情防控措施。第一步主要包括学校复课、允许小规模家庭户外聚会、户外体育设施重新开放等。

第二步不早于4月12日实施，主要包括允许部分零售业店铺、理发店、公共图书馆、动物园等重新开放。第三步不早于5月17日实施，主要包括撤销户外社交活动的大部分限制，但仍不允许30人以上聚会。电影院将重新开放，部分在符合条件的室内场馆举行的体育赛事和表演也将可以举办。

第四步不早于6月21日实施，届时所有限制社交接触的相关防疫措施有望解除。除英格兰以外，苏格兰、威尔士和北爱尔兰也会陆续按各自规划逐步放宽防疫限制措施。

英国政府说，这个“解封”路线图的每一步实施都将视疫情最新发展状况而定。英国眼下近2200万人接种了第一剂疫苗并接受定期检测，政府希望通过疫苗计划控制疫情。

美国启动“战时法”促疫苗生产

据埃菲社纽约3月2日报道，白宫将使用一项“战时法”以确保新冠疫苗的大批量生产，并于3月2日宣布，美国生物制药龙头默克公司将协助竞争对手强生公司生产者新研发的单剂新冠疫苗。

白宫新闻秘书普萨基2日表示，拜登政府经过斡旋后已促成了一项协议，默克公司的两家工厂将负责生产刚刚在该国获批的强生疫苗。强生公司在疫苗生产方面滞后，无法实现交付目标。

报道称，普萨基表示，该协议是前所未有的，具有历史意义，因为向来是竞争对手的两家公司为了提高疫苗接种能力团结在了一起。

这项协议援引的是《国防生产法》，搬出这样的“战时法”旨在促进新冠疫苗生产并确保生产疫苗的工厂能够优先获得必要的设备和原材料。

报道还称，拜登承诺在夏季结束前为3亿美国人接种疫苗，现在已经有3种由食品和药物管理局(FDA)授权用于紧急用途的疫苗，分别是2020年12月获批的辉瑞疫苗和莫德纳疫苗以及刚刚获得“绿灯”的强生疫苗。与前两种疫苗需要注射两剂不同的是，强生疫苗只需一剂，并且不需要超低温保存，可以储存在普通冰箱中，这大大简化了物流工作。

新加坡将设东南亚首个“生物安全四级”实验室

据新加坡《联合早报》网站3月2日报道，新加坡国防部将投入约9000万元，设立首个拥有最高生物安全级别的实验室，提高新加坡应对生物病毒威胁的能力。这也将是东南亚首个生物安全四级实验室。

报道称，新加坡国防科技研究院现有的生物安全三级实验室，能安全处理新冠病毒等第三风险级别病毒。提升到四级后，实验室将有能力处理威力更大的第四风险级别病原体，为应对未来可能出现的生物威胁做好准备。这也将是东南亚首个生物安全四级实验室。

新加坡国防部长黄永宏3月1日在国会拨款委员会辩论国防部开支预算时透露，新加坡国防科技研究院现有的“生物安全三级”(BSL3)实验室，将提升到最高的生物安全级别BSL4。

病毒一般可根据传播力和杀伤力分为四个风险级别，级别越高，就需要安全措施更严格的实验室来研究和制定应对方案。第四风险级别的病原体，包括2014年在非洲肆虐的埃博拉病毒等烈性传染病病毒。将提升级别的实验室预计2025年底投入运作。

法国力推“健康通行证”

据法新社巴黎报道，法国欧洲事务国务秘书克芒·博纳近日指出，法国计划推出应对疫情的“健康通行证”，或将把持有者核酸检测阴性结果纳入其中。

他在接受当地媒体采访时声明：“疫苗接种不是重启经济活动的唯一办法，否则就会造成一个非常不公平的双速社会。”他说：“必须有多种工具……必须扩大范围。”他提醒人们，当前新冠疫苗的接种仍然仅限于最高危人群，年轻人“夏天之前”是接种不上的。他建议：“或许需要一款应用，可以证明您接种过疫苗所以有防护性，或者是核酸检测阴性结果，或者是有效的抗原检测阴性结果，这样的话您也没风险。”

本版文图据新华社

以色列进一步放松疫情限制措施

▶ 3月6日，人们在以色列特拉维夫海边休闲。

以色列政府6日批准自7日起进一步放松疫情限制措施：餐厅和咖啡厅在限制人数的前提下恢复营业；取消禁止国际航班进出的决定，恢复该国至纽约、法兰克福、巴黎等地的航班；文化和体育场所有限度开放；非高风险地区的学校部分年级恢复线下教学等。



奥地利经济2020年萎缩6.6%

◀ 这是3月6日在奥地利维也纳拍摄的暂时关闭的室外用餐区。奥地利统计局5日公布的数据显示，该国2020年国内生产总值比上年萎缩6.6%，为1945年以来最大幅度的衰退。

疫情期间备受追捧

外媒称，在日本，陪伴机器人在疫情期间给人们带来了安慰和鼓励。

据法新社东京近日报道，近几年，类似亚马逊Alexa的虚拟个人助手在全球获得巨大成功。在人们处于被迫居家隔离的最近一段时间，日本企业则关注对更具魅力的机器人日益增长的需求。

23岁的滨浦奈美刚毕业不久，自2020年4月以来一直居家办公。她说：“我的朋友圈被压缩小了。”

她的社交生活受到了限制，第一份工作(就职于东京一家贸易企业)和最初的设想毫不相干。于是，她选定了“查理”——一个杯子大小的人工智能机器人。“查理”有着浑圆的头、红色的鼻子和一个一闪一闪的蝴蝶结，能通过唱歌与主人沟通。制造商雅马哈公司对其定位是“介于宠物和情人之间”。

滨浦奈美(音)说，在家远程工作时不太孤单，因为有会唱歌的机器人“查理”陪

伴。“查理”是日本新一代智能小机器人，而这种机器人因新冠疫情销量大增。

滨浦奈美解释说：“他会和我聊天，这与家人、社交朋友或老板们的对话完全不同。”她被选定为“查理”这款机器人的试用者，预计今年晚些时候该款机器人会推上市。

这个年轻的日本女孩提出要求：“查理，和我说说有趣的事情。”摇头晃脑的“查理”开心地回答道：“嗯……如果将柠檬汁倒在气球上，真的会炸！”

据夏普公司公布的业绩，2020年7月至9月，其产品人形机器人Robohon的销量与前一年相比大增130%。夏普公司的一位发言人表示，这种会说话和跳舞且能当电话用的机器人，“不仅适合有孩子的家庭，也适合那些六七十岁的老人”。

“查理”和Robohon赶上了新一轮陪伴机器人的热潮，此前有索尼1999年推出的机器狗Aibo及软银2015年推出的机

器人Pepper。

智能机器人公司Yukai Engineering负责人沧木俊辅(音)解释说：“很多日本人相信万物皆有灵魂。他们希望一个机器人也能有性格，像一位朋友、家人或者一只宠物，而不是像洗碗机那样只是单纯的机器。”该公司生产的猫尾机器人Qoobo在2020年6月售出了1800个，和2019年同期相比增长了5倍。

有研究认为，日本这些伴侣机器人还可以给痴呆人群带来鼓励。Lovot是一款有着企鹅一样大圆眼睛的机器人，生产该产品的厂商认为，这款想要得到关爱的机器人对所有人群都有好处。与“查理”和Robohon不同，Lovot不会说话，但会在房间四处转悠，且拥有50多个传感器和一套希望得到拥抱的系统，如果得到拥抱，它就会发出欢快的声音。据其制造商“格鲁弗-X”公司发言人说，日本暴发新冠疫情以来，其销量增长了10倍。

日本“陪伴机器人”暖人心