

# 疫苗研发集体受挫 美追加7亿美元能否奏效

一边着急安排新冠疫苗接种,一边却是疫苗研发受阻,在此情况之下,美国只好对疫苗研发再砸重金。北京时间9月17日消息,美国卫生与公众服务部从疾控中心获得了7亿美元资金,以此来资助美疫苗研发“曲速行动”项目。然而,研发之后,面对疫苗运输分发的巨大资金缺口,以及疫苗到底有多大效用等问题,都无法回答。现在看来,对于一心期盼“速成”疫苗早日面世的特朗普来说,这7亿美元,可能只是病急乱投医。

## 何为“曲速行动”

今年5月中旬,美国总统特朗普宣布启动“曲速行动”的攻关计划,旨在加速新冠疫苗、药物、检测等方面的科研。“曲速行动”一词来源于科幻电影《星际迷航》:物体在曲速状态下可以实现超光速飞行,从而被广泛用于太空旅行。

因此特朗普将此科研项目命名为“曲速行动”,希望用同样的超快速度研发出抗击新冠疫情的有效方法,其中,最被寄予厚望的就是疫苗研发。

美国卫生与公众服务部部长亚历克斯·阿扎16日表示,作为美国“曲速行动”计划的组成部分,他们数月来一直在做各种准备工作,以确保新冠疫苗在达到美国食品和药品管理局标准后能第一时间分发和使用。

尽管疫苗产品尚未面世,但美国国内疫情严重,为安抚人心,特朗普已经开始对疫苗的使用分配进行安排。9月16日,美国卫生与公众服务部和国防部发布两份文件,公布了美国政府新冠疫苗的分配战略。

据悉,这份战略提及了美国政府新冠疫苗计划的4项任务,分别是与各州、地方伙伴及公众等沟通新冠疫苗相关信息,增强他们对疫苗的信心;在疫苗获批后尽快以透明、分阶段方式分发;确保疫苗的安管理及注射用品供应;通过信息技术系统监控疫苗分发、使用等相关数据。

美国疾病控制和预防中心主任雷德菲尔德甚至还为新冠疫苗的接种时间定下了时间表。在美国国会一场听证会上,雷德菲尔德表示,新冠疫苗可能会在今年11-12月间开始接种。

不过,雷德菲尔德也坦言,疫苗的供应量将非常有限,美国公众能普遍接种新冠疫苗可能要等到明年二季度末或三季度。而且即便新冠疫苗面世,待有足够多的人完成接种并建立起免疫力也需要6-9个月时间。

## 纷纷受阻

尽管美国政府煞有介事地安排了疫苗接种,但实际上,当下美国国内的疫苗研发并不顺利。

据路透社报道,领跑疫苗研发的美国药企辉瑞制药15日刚刚表示,该公司与德国生物技术公司合作研发的新冠疫苗三期临床试验中,一些参与试验的志愿者出现了轻度至中度副作用反应。

据辉瑞公司介绍,参与临床试验的志愿者出现的副作用反应包括疲劳、头痛、发冷、肌肉疼痛等,一些志愿者还有发烧症状,部分志愿者出现高烧。由于数据来自双盲试验,目前辉瑞公司不能区分使用了疫苗或安慰剂的志愿者。

而此前,辉瑞宣布,如果疫苗证明安全有效,美国将向辉瑞和BioNTech支付预订1亿剂新冠疫苗定金,金额近20亿美元。

此外,美国政府赞助的美国生物科技公司Moderna研发的新冠肺炎疫苗实验也出现了“超过一半”的受试对象疲劳、发冷、头痛、肌肉痛和身体疼痛等不良反应,其中一个测试组报告称受试者出现“严重的”反应。

如果说美国政府尚未向辉瑞付账,不算赔本,那付给Moderna的研发经费却是真金白银。公开资料显示,Moderna与美国国立过敏与传染病研究所正在联合研发新冠病毒疫苗,美国政府对该疫苗投入了4.83亿美元,用于研发针对新冠病毒的疫苗。

实际上,不仅美国药企疫苗研发受挫,美国看上的其他药企的临床试验也陷入了瓶颈。

美国食品和药品管理局局长斯蒂芬·哈恩15日证实,阿斯利康与牛津大学合作研发的新冠疫苗临床试验在美国暂停。阿斯利康疫苗三期临床试验本月6日暂停,缘是英国一名志愿者接种疫苗后出现严重不良反应,疑似患上横贯性脊髓炎。



美国资金支持新冠疫苗研发情况

清华长庚医院急危重症部部长陈旭岩告诉记者:“美国这一针针打在人体身上的疫苗,从推断上来说实在是太快了。疫苗的研发有一系列国际标准的法规和技术标准,必须不能跳步的东西就不能跳步。”

复旦大学病毒学家姜世勃也表示了赞同。姜世勃指出,在新冠疫苗进行人体试验之前,监管机构应评估多种病毒株和多种动物模型的安全性,还应获取强有力的临床前证据,证明试验性疫苗可预防感染,即使这要等待数周甚至数月。“我们必须快速采取应对新冠病毒的措施,但安全永远是第一位的。”

尽管美国疾病控制和预防中心早已于8月与美国医药批发企业麦肯森公司就新冠疫

苗在全美各地的分发签订了协议,但是对于药企来说,上市则显得不那么着急,贸然上市只会损害自己的声誉。阿斯利康和强生等9家药企日前发表了联名公开信,承诺在疫苗的安全性和有效性没有得到全面证实前,不寻求监管部门批准疫苗。

而强生作为一家老牌美国药企,同样也得到了美国政府近5亿美元的资金支持。北京商报记者联系辉瑞、强生、阿斯利康和Moderna进行采访,但截至发稿未收到回复。

## 7亿够吗

美国为何对新冠疫苗研发如此心急?

· 图片新闻 ·

## 2030年欧盟温室气体欲减排55%



16日,欧盟委员会主席冯德莱恩在欧洲议会发表上任以来的首份年度“盟情咨文”。新华社/图

欧盟委员会主席冯德莱恩16日在欧洲议会发表“盟情咨文”,提议到2030年时欧盟温室气体排放要比1990年减少55%甚至更多。此前欧盟设定的减排目标是40%。

这是冯德莱恩上任以来的首份年度“盟情咨文”。她表示,实施更严格的减排计划将使欧盟到2050年实现“碳中和”,履行《巴黎协定》规定的减排义务。按计划,欧洲议会将于今年10月就欧盟委员会的“气候法案”投票表决,以立法的形式规定各成员国减排义务。

冯德莱恩说,截至明年夏天,欧委会将修订欧盟所有的气候和能源立法,使其与减排55%的目标相适应。同时,欧盟在与其他国家开展贸易活动时,要设立“碳边界调整机

制”,促使其他国家跟上欧洲的减排脚步。除了气候变化,这份“盟情咨文”还涉及抗疫等议题。冯德莱恩提议,在强化欧洲药品管理局和欧洲疾病预防控制中心权限的同时,还将新建一个生物医学高级研发机构,以提高欧盟应对跨境危机的能力。

“盟情咨文”发布后,金融数据分析公司路孚特发表分析报告认为,欧盟委员会提议的减排计划将促使欧洲经济快速“脱碳”,本已占比不断下降的化石能源将进一步被挤出能源市场。该公司碳研究部门首席分析师秦炎认为,按新计划,欧洲可再生能源发电比例将在目前的基础上翻倍,东欧国家不得不加快淘汰煤电的步伐。

除了美国自身严重的疫情,也与即将到来的大选不无关系。16日,当被参议员们问及“为何一定赶在11月(大选月)出疫苗,是否存在政治动机”时,雷德菲尔德没有正面回答,仅表示,该机构的“科学操守”没有被操纵,也不会被操纵。

美国总统特朗普在接受美媒采访时给出了“超乐观”的预期:新冠疫苗在未来几周就会得到批准。“我这样做不是出于政治原因,我只是想让疫苗快点出来,有可能4周,有可能8周,我们有许多伟大的公司。”他说。

不过,值得注意的是,雷德菲尔德自己也承认,美国的疫苗缺口远高于7亿美元。雷德菲尔德在16日表示,州政府在疫苗发放上的资金缺口高达69亿美元,因此国会应该尽快将相关拨款发放到位。

雷德菲尔德指出,疫苗的发放要分几个步骤,在温度和储存等环节都需要额外的设备,目前疾病控制和预防中心的应急资金只有6亿美元,因此地方政府需要立即从联邦政府拿到援助资金。

然而,包括疾病控制和预防中心在内的联邦机构在过去的两个月中一直要求国会拨款60亿美元用于疫苗的发放资金,在两党的谈判多陷入僵局后,相关的大规模支出计划在遭到反对后就一直被搁置。

除了资金缺口,有关美国新冠肺炎疫苗发放的另外一个争议来自美国国防部是否能参与到疫苗的发放中。美国卫生和公共事务部政策办公室副幕僚长曼格本周表示,联邦政府将不会参与疫苗发放。“对大量的美国民众来说,在分配给美国民众前,不会有任何一位联邦政府官员接触到它们。”曼格指出,卫生官员们还希望能够确保“新冠肺炎疫苗不让美国民众掏一分钱”,而现在“已经离这个目标很近”。

与此同时,雷德菲尔德也对“速成”疫苗的有效性表示了担忧。雷德菲尔德表示,虽然美国疫苗会在11-12月之间供应,但是免疫几率只有70%,一旦人体无法产生免疫,那么将会暴露在病毒中,因此,一个疫苗还没有戴口罩可信。

最新民意调查显示,由于担心特朗普将政治利益置于安全之上,愿意接种新冠疫苗的美国人数量降至新低。5月初,55%的美国人表示愿意接种新冠疫苗,9月民调发现,只有32%的美国人有此计划,这一数字下降了23个百分点。北京商报记者 陶凤 常蕾

## Focus

## 美日英央行按兵不动 全球延续宽松潮

北京时间9月17日,美联储、日本央行、英国央行在同一天公布利率决议,同时选择了按兵不动,维持当前利率不变,并将当前的宽松货币政策延续下去。这在市场的意料之中,当前市场环境承压、经济恢复尚需时日,宽松的货币政策是各国央行唯一也是必须的选择。

意料之中,美联储宣布维持联邦基金利率目标区间在0-0.25%之间,符合市场之前的普遍预期。这是美国2020年总统大选前最后一场美联储公开市场委员会会议。

在会后的声明中,美联储给出了按兵不动的理由:持续的公共卫生危机将在短期内严重影响经济活动、就业和通货膨胀,并在中期对经济前景构成相当大的风险。近几个月美国经济活动和就业有所回升,但仍远低于年初水平。同时,需求疲软和油价大幅下跌抑制消费者价格攀升。未来,经济发展将在很大程度上取决于疫情发展。

同时,声明还反映了美联储的长期政策框架。由于通胀率持续低于2%长期通胀目标,美联储联邦公开市场委员会将允许通胀率在一段时间内略高于2%,以实现长期通胀预期保持在2%。

因此,美联储表示将维持宽松的货币政策立场,直至实现通胀目标和充分就业。美联储将在未来几个月以不低于目前的速度增持美国国债和机构抵押贷款支持证券,以维持市场平稳运行并营造宽松的金

融环境。

在美联储发声8小时之后,日本央行和英国央行的最新利率决议也如期而至。9月17日上午,日本央行公布利率决议,其表示将基准利率维持在-0.1%不变,预计短期和长期政策利率将维持在当前或更低水平,符合市场预期。此外,日本央行维持ETF年度购买量在12万亿日元不变,并重申不限制地购买日本国债。

而在北京时间9月17日晚间,英国央行也做出了同样的决定,将基准利率维持在0.1%不变。

与美联储不同的是,此次是自8月下旬首相安倍晋三辞职以来日本央行的首次利率决议,这也引发了外界的猜测,日本央行会采取更宽松的政策,以缓解新冠肺炎疫情对经济的冲击。

对于这一问题,日本央行行长黑田东彦表示,由于7月以来确诊病例增加抑制消费,经济能否顺利恢复仍存在很大不确定性。日本央行将密切关注疫情对经济的冲击,如果有必要,将毫不犹豫地继续推出进一步宽松措施。

在美联储和日本央行的表态中,持续的宽松无疑是未来一段时间货币政策的重点。毕竟,在决定货币政策时,当前的经济数据以及前景是关键。

在当天发布的最新声明中,美联储预计2020年美国经济增长将萎缩3.7%,较6月大

幅调高了2.8个百分点。不过,美联储将2021年美国经济增长预期下调了1个百分点至4%,并预计2022年美国经济增长3%,比6月的预测低0.5个百分点。

而就在上周,日本内阁则公布了修正后的二季度GDP数据,环比下降7.9%,按年率计算下降28.1%,为有可比数据以来最大降幅。对于前景,日本经济研究中心则预计,日本经济要到2024年4月开始的财年才能恢复至疫情前的水平。根据该智库的预测,截至明年3月的2020财年GDP将萎缩6.8%,超过日本央行预测的4.7%,之后的复苏将是缓慢的,美国和其他主要出口市场疫情相关的疲软将是拖累经济增长的最大因素。

在经济压力之下,美联储和日本央行早就加入了宽松的阵营。自新冠肺炎疫情在美国暴发以来,美联储已多次出台货币宽松政策支撑美国经济,包括降息、无限量化宽松等。与此类似,日本央行将维持为应对新冠疫情而采取的各种宽松政策,支持企业融资,通过购买资产维护金融市场稳定。

值得注意的是,在美联储目前的表态中,这一宽松利率仍将持续下去。美联储联邦公开市场委员会17名成员一致认为,联邦基金利率目标区间在2020年和2021年将维持在0-0.25%的超低水平。多数官员预测,这一利率区间将保持到2023年不变。北京商报综合报道