

北京时间3月2日晚上9点,中国工程院院士、国家卫健委高级别专家组长钟南山和美国首席传染病专家福奇在英国爱丁堡大学举办的线上论坛进行对话。

在约1小时的视频会议中,双方就“对人类健康未来最大的担忧”“疫情带来最重要的思考”等问题开展了多轮“问题问答”,话题涉及全球合作、复工复产、疫苗分配等。对于疫情未来的走向,中美两位抗疫专家也给出了审慎乐观的判断。

全球合作、团结一致是最重要的,要认清我们的共同敌人。
——钟南山

至少要有2-3年的时间才能实现世界范围内的群体免疫。
——钟南山



钟南山



福奇

我们不能操之过急,如果操之过急,恢复所谓的正常的生活,我们就很可能会面对疫情的反扑。

——福奇

一年之内,虽然不可能让全世界的人都打上疫苗,但我预测我们已经能够较好地控制疫情了,我们的经济能够复苏,跨国境的旅游也能够重新出现。

——福奇

钟南山对话福奇 中美抗疫专家给出疫情走向最新判断 全球群体免疫至少需2-3年

关于疫情防控与经济发展:
面对变异病毒
没有一个国家能独善其身

福奇:面对疫情,经济停摆和恢复必须要同公共卫生防疫的要求匹配起来,至于如何找到经济和防疫之间的平衡,需要开展有效的政治说服,需要多个学科,包括社会科学、政治科学界联合起来,找到真正有效的解决办法。比如现在多个国家的经验已经证明,疫苗对抗击疫情是有效的,但这必须要基于全球合作。有效的疫苗和诊疗方法不能只掌握在富国手里,而要开展包括发展中国家在内的合作。

全球合作之所以重要,第一个原因是出于道义责任,第二个原因在于病毒变异。仅仅一个国家的成功防疫是不够的,如果不开展跨国合作,病毒会在跨国传播中快速变异,反过来又会冲击已经成功防疫的国家。面对快速变异的病毒,没有一个国家能独善

其身。

钟南山:我同意福奇博士“重启经济活动不能操之过急”的观点。中国和其他国家相比,在每百万的确诊病例数据比较中,以及每百万的死亡人数的情况,中国的人数都是最低的。去年全球各个国家的GDP都有所下降,中国的GDP在去年上半年也有所下降,但在下半年恢复了正常的经济发展。中国采取的措施就是严格的疫情防控,中国的政策是“除非疫情能够得到基本的控制,不然就不会重启经济活动”。中国对重启经济活动不能抢跑。

关于疫情防控经验:
复工复产不能操之过急

福奇:一个很重要的问题就是要在疫苗注射和自然防疫方面需要有一个很好的平衡。我们不能操之过急,如果操之过急,恢复所谓正常的生活,我们就很可能会面对疫情的反扑,就可能会有很大

的风险,但如果动作太慢,也可能是一个痛苦而缓慢的过程。

钟南山:我们花了很长的时间在考虑什么时候能够复工复产,去年一直到疫情基本得到控制一段时间后,我们才重新开放经济活动及复课。在这方面我们作出很严格的规定,我觉得很多的其他国家在这方面的规则不够严格,过快地复工复产,导致疫情再次反扑,这是很多其他国家的人民所经历的问题。

关于疫苗与群体免疫:
变异病毒
会让疫苗的效果大大降低

钟南山:对于“群体免疫”,不能够用一些不科学、不人道的“自然免疫”手段达到群体免疫效果。随着疫苗的研发和陆续上市,我觉得至少要有2-3年的时间才能实现世界范围内的群体免疫。变异的病毒对疫情防控形成了巨大的挑战,也会让疫苗的效果

果大大降低。我们需要全球的合作,这样我们才能把我们的研究工作推进一步,也能够设计更好的疫苗来防止变异。现在有些疫苗已经在研发中,中国已有3款疫苗被批准有条件上市,1款可在紧急情况下使用。

关于全球合作:
呼吁在世卫协调下
全球团结合作

钟南山:新冠病毒是全人类的敌人,假如新冠肺炎疫情还在个别国家蔓延,那么新冠肺炎就不可能在全世界得到控制。这就意味着我们还要共同面对新冠肺炎疫情。我们想终止这个疫情,就需要由每个国家的决策层基于科学、基于证据去进行恰当的决策,大家都尽最大的努力,所以我们需要全球的团结。

通过全球合作可以进行更多的沟通,这就像气候的问题、空气质量的问题,我们所有人的目标是一致的,所以要

合作、一起努力,这很重要。

要实现全球合作这一目标,需要由世界卫生组织牵头协调。现在拜登总统上台之后,也声明了美国会重返世界卫生组织,这是一个非常好的信号,更有助于我们应对各种各样的传染性疾病,所以我们需要团结起来,在世卫组织的协调下团结合作。我们也一直建议大家提高对世卫组织的资金支持,世卫组织可以更好地发挥疫苗公平分配的角色。

福奇:现在我们很清楚的一点就是我们要保持这种团结合作的精神,用这种精神来推进全球卫生健康网络和这方面的工作,应该要让每一个国家都参与到这个过程中,而且每一个国家都要在这个过程中学习和吸收经验,十年之后、二十年之后,我们都不能忘记经验教训。之前其实一些全球合作也有一些成功的例子,比如麻疹和脊灰。所以具体到新冠,我觉得没有理由不成功的。据《广州日报》

具备“一箭20星”以上的多星发射能力 捷龙三号火箭预计明年首飞

本报综合消息 记者3日从中国运载火箭技术研究院获悉,该院抓总研制的捷龙三号固体运载火箭近日完成立项,研制工作已全面展开,计划于2022年实现首次飞行试验。

捷龙系列火箭,是中国运载火箭技术研究院所属中国长征火箭有限公司于2019年面向商业航天发射市场推出的系列固体运载火箭产品,包含捷龙一号、捷龙二号、捷龙三号3型火箭。此前,捷龙一号火箭已于2019年8月成功首飞,计划今年将

完成2至3次发射任务。

捷龙三号火箭是捷龙系列中箭体直径最大、运载能力最强、整流罩包络空间最大的一型火箭。火箭采用四级固体串联构型,箭体最大直径2.64米,起飞质量140吨,500千米太阳同步轨道(SSO)运载能力1.5吨,配备直径3.35米的复合材料整流罩。

捷龙三号火箭瞄准即将到来的商业卫星星座的大规模组网发射需求,具备“一箭20星”以上的多星发射能力,可将单位载荷的发射成本降低至每公斤1万美金,具有较

强的市场竞争力。

据悉,捷龙三号火箭将在中国长征火箭有限公司所属山东海阳子公司完成总装测试工作,可直接转载到发射船实施海上发射。依托“东方航天港”的产业优势,打破多次分解拆装的传统测试模式,有望将商业发射服务合同履约周期缩短至6个月,大幅提高火箭发射效率。

按照“系列化、通用化、发射方式多样化”的研制思路,捷龙三号火箭充分吸收捷龙一号、长征十一号等固体运载火箭型号的研制经

验,借鉴长征系列液体火箭的成熟技术,在具备较高可靠性的同时,还能实现捷龙系列火箭的单机、工装、设备、设施等在一定程度上的通用。

中国运载火箭技术研究院表示,捷龙三号火箭配备海陆通用的框架式发射装置,可同时适应海上、陆地两种发射方式。捷龙三号火箭的研制立项将进一步完善商业火箭型谱,助力该院占领商业航天发射市场新高地。

封路公告

因四宝山、牧龙山区生态恢复改造等施工,需对众创路(宝山路—牧龙山)段、花山西路(联通路—尚南路)段进行封闭,所有车辆禁止通行。时间自2021年3月4日至2021年6月30日,提醒过往车辆绕行。

淄博市公安局交通警察支队
淄博高新技术产业开发区大队
淄博高新城市投资运营集团有限公司
2021年3月3日