



福奇

钟南山

新华社电 北京时间3月2日21点,中国工程院院士钟南山在广州出席由爱丁堡大学组织举办的国际疫情防控专家研讨会,与美国著名传染病学专家福奇进行连线对话,探讨全球抗疫合作等话题。

钟南山对话福奇 疫情防控需要全球合作

新华社发

全球合作对防控至关重要

关于全球合作,钟南山认为,新冠病毒是全人类的敌人,假如新冠病毒还在个别国家蔓延,新冠肺炎就不可能在全世界得到控制。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,所以需要全球的团结。

福奇表示,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。

至少2至3年才能实现世界范围群体免疫

针对众说纷纭的“群体免疫”,钟南山认为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至3年的时间才能实现世界范围内的群体免疫”。

经济发展和疫情防控需平衡

福奇认为,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,需要多方努力。

钟南山同意福奇关于“重启经济不能操之过急”的观点。他表示,去年全球许多国家的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。“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2个月,我们才重新开放经济活动及复课。在这方面我们做出很严格的规定,一些国家过快地复工复产,疫情就再次反扑,这是很多其他国家的人民所经历的问题”。

“一年以后会比现在好”

对于未来一年的预测,福奇说:“在一年之内,我们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,我们已经采取了一些措施,有一些步骤让我们逐渐取得了正常的社会生活,我们的经济能够复苏,而且社会也能够得到一个比较良好的发展。我们的跨国境的旅游、旅行也能够重新出现。”

钟南山说:“我个人对未来还是很乐观的,因为我们的方向是对的,大部分国家目前的传染病例正在减少。一年以后会是什么样还很难预测,但一年以后所有的情况都会比现在要更好。”钟南山说,“全世界各地的专家还需要通力合作,能够开发出新的药物、新的抗体、新的更有效的疫苗,这些都是我们要恢复正常的社会生活的必要前提。”

日本富豪邀8人绕月飞行

新华社电 日本亿万富豪前泽友作2日宣布,将从公众中挑选8人,与他共赴绕月之旅。这趟旅行定于2023年成行。

美国太空探索技术公司2018年9月说,前泽将搭乘这家企业正在研发的重型运载火箭“星舟”(前称“大猎鹰火箭”)前往月球。首先耗时3天飞抵月球,然后绕月球轨道飞行,再用3天时间返回地球。

太空探索技术公司创始人埃隆·马斯克曾说,“亲爱的月亮”不仅是人类历史第一趟私人绕月之旅,而且飞行距离将超过美国“阿波罗计划”登月任务。

太空探索技术公司说,计划最早今年四季度实现首次“商业太空游”,用“龙”飞船把4名游客送入太空。

吓天敌、助捕食? 新西兰海域首次发现 会发光的鲨鱼

新华社电 鲨鱼也是发光生物?最新研究给出答案:是的。比利时和新西兰研究人员在新西兰东部海域发现三种会发光的鲨鱼,首次证明鲨鱼也属于发光生物。

比利时鲁汶大学和新西兰国家水事和大气研究所研究人员去年1月在新西兰东海岸附近海域研究时发现铠鲨、灯笼乌鲨和南方乌鲨三种鲨鱼会发光。

相关研究报告今年2月26日刊登于《海洋科学前沿》杂志。

美国全国广播公司网站3月2日援引研究报告报道,这三种鲨鱼均生活在海面以下200米至1000米的弱光层,位于光线无法穿透的无光带上方。它们下腹部发出蓝光,类似于照进海水的自然光,可以消除因遮挡上层光线产生的影子。研究人员因此猜测,它们这一发光特点有利于迷惑其他动物,包括潜在天敌和猎物。

不过,这种猜测可能不完全适用于几乎没有天敌的铠鲨。铠鲨通常栖息在海面以下300米处,成年后体长可达1.8米,以捕食小鲨鱼、底栖鱼和甲壳动物为生,是迄今发现的最大水下发光生物。令研究人员吃惊的是,铠鲨背鳍同样能够发光。

研究人员说,他们需要进一步研究,以查明鲨鱼发光机制以及铠鲨为何背鳍也能发光等。

发光生物是指自然界中自体能够发光的生物。人们先前熟知的海洋发光动物包括水母、乌贼等。

拜登政府首次“下手” 纳瓦利内事件掀风浪 美俄关系走向何方

新华社电 美国政府2日以俄罗斯反对派人士阿列克谢·纳瓦利内遭俄方“下毒”和监禁为由,宣布对俄实施一系列制裁。俄方誓言对等回应。这是拜登入主白宫一个半月来,美国政府首次对俄“下手”,后续或出台更多制裁,但仍为合作留有余地。

美欧联手发布对俄制裁措施

美国国务院、商务部、财政部分别发布对俄制裁措施。

一是对俄罗斯7名高级官员实施冻结在美资产、限制发放签证等,其中包括俄联邦安全局局长、总统办公厅第一副主任、总检察长、国防部副部长。二是以“生产化学武器”等为

由,把14家俄方企业、机构以及多家科研机构列入实体清单,实施贸易限制。三是禁止包括美国进出口银行在内的美联邦金融机构向俄罗斯提供贷款、信用担保或者其他财政援助。四是把俄罗斯列入国防产品和防务服务禁止国名单,禁止对俄武器出口,但不包括航天领域部分商业太空合作。

当天早些时候,欧洲联盟就纳瓦利内被监禁对俄罗斯联邦侦查委员会主席等4名俄公民实施制裁。

俄回应不会妥协

克里姆林宫新闻秘书德米特里·佩斯科夫说,对俄制裁政策不会达到目的。去年夏天,欧盟、北大西

洋公约组织以及一些西方国家政府指认俄方使用“军用神经毒剂”毒害纳瓦利内,俄方坚决否认,呼吁西方国家不要将此事政治化。今年1月,纳瓦利内从德国返回俄罗斯,因多次违反缓刑规定被捕,2月被判3年半监禁。

拜登显示自己对俄更强硬

据法新社分析,拜登政府希望重新巩固美国同盟体系,在对俄政策上与欧洲盟友保持更紧密合作。同时,相比曾经公开称赞俄总统普京的美国前任共和党籍总统特朗普,拜登要显示自己对俄更强硬,而且不会重复前民主党籍总统奥巴马执政之初的“重置”尝试。