

美国海洋保护学家：

日本福岛核污染水处理信息不透明

新华社华盛顿4月20日电 日本政府日前决定将福岛第一核电站的核污染水排入大海，引发国际社会广泛关注。美国海洋保护学家里克·斯坦纳20日在接受新华社记者专访时表示，日方关于福岛核污染水处理的信息不透明，在国际社会确认这些核污染水所含核素达到排放标准前，不应将核污染水排入大海。

斯坦纳说，国际社会应确切知道水中的放射性同位素及其浓度，应确认所有核污染水都已用最佳可行技术处理，且所有放射性物质过滤后已达可排放标

准。作为福岛核污染水处理的实施主体，东京电力公司在核事故发生前后均有隐瞒虚报和篡改信息的记录。斯坦纳表示，经过处理后的核污染水是不是真的达到了排放标准，需要国际社会确认。

斯坦纳1980年到2010年在阿拉斯加大学担任海洋保护学教授，他专注于海洋和极地环境研究，并曾参与一些海洋污染事件调查。

斯坦纳说，福岛核污染水处理不只有排入海洋一种方式，日本选择的方式极不妥当：其一，这将使整个北太平洋海洋生态系统面临风险；其二，更长期储存

核污染水是“合理而审慎的选项”，排放入海没有必要；其三，日本这种做法也涉嫌违反相关国际法。

据报道，日方目前主要是通过名为“多核素去除设备”(ALPS)的系统过滤掉核污染水中除氚以外的其他核素。斯坦纳表示，全球海洋是一个整体，海水流动能使任何一处污染扩散到全世界。目前根据日方提供的信息，还不能确切知道计划排放的核污染水中的放射性物质及其浓度，已知的就包括铯137、氚、碳14、钴60、锶90、碘129及其他50多种放射性物质，这些物质一些已被清除，一些还未

被清除，“我们不能接受日本将具有放射性物质危害的核污染水排入我们共有的海洋”。

据报道，核污染水排海工作预计2年后开始，将持续几十年，拟排放核污染水超过100万吨。斯坦纳认为，核污染水长时间排放对生态系统的影响将是巨大的，如果采用大型储水罐在陆地更长期储存或采用其他更佳技术处理，则可避免这些风险。如果福岛核污染水再储存15至30年，水中的氚50%至75%会衰变，这也能为妥善处理核污染水留出更多时间。



4月20日，工作人员在印度班加罗尔为医用氧气罐充氧。



4月20日，新冠死亡患者的亲属走在新德里一所医院外。

印度总理莫迪：不会封锁全国

印度总理莫迪20日晚发表电视讲话说，印度目前正在与第二波新冠疫情做斗争，但不会在全国实施封锁。

莫迪说，封锁只是最后的手段，“应尽力避免”。目前的疫情形势与去年有所不同，应确保经济不受影响。“这是一个巨大挑战，但我们必须共同努力克服这一挑战。”

莫迪表示，政府正努力确保医用氧气的生产和供应。他呼吁民众不要惊慌，严格遵守新冠防疫规定，非紧急情况不要出门。

由于新冠疫情不断恶化，印度首都新德里和马哈拉施特拉邦等多地报告病床、医用氧气和药品等医疗资源短缺，并收紧了疫情防控措施。印度政府已决定进口5万吨医用氧气，并开通专列运送医用氧气。

印度单日新增新冠确诊病例数近期连创新高，本月从日增10万例猛增至20万例仅用时10天。印度卫生部20日公布的数据显示，该国较前一日新增新冠确诊病例259170例，累计确诊15321089例；新增死亡病例1761例，累计死亡180530例。据新华社电

22名新冠患者缺氧死亡

印度马哈拉施特拉邦一家医院21日发生氧气储存罐泄漏事故，导致正在利用呼吸机吸氧的22名新冠患者缺氧死亡。

马哈拉施特拉邦卫生官员指出，事故发生在纳西克地区医院。目前相关调查正在进行。另据印度媒体报道，该医院患者此前已向医院抱怨供氧压力不足。

自3月印度第二波疫情暴发以来，马哈拉施特拉邦医院新冠患者增加迅速，导致氧气、床位等医疗资源严重短缺。据新华社电

疫情蔓延

日本拟第三次宣布紧急状态

距离东京奥运会开幕不到100天，日本政府消息人士21日说，政府将“很快”下令疫情持续扩大的东京都、大阪府和兵库县进入新一轮紧急状态。这将是去年新冠疫情暴发以来日本政府第三次宣布紧急状态令。

共同社报道，近期疫情最紧张的大阪府20日要求中央政府在该地实施紧急状态，东京都地方政府也将在近几天提相同要求。

日本首相菅义伟20日晚些时候回应说，中央政府将全面评估形势，探讨对策，尽快决断。菅义伟称，新一轮紧急状态不会影响东京举办奥运会和残奥会。东京奥运会定于7月23日开幕。

日本3月下旬全面解除实施两个多月的第二轮紧急状态。但大阪府等地近期疫情反弹严重，全国已有10个都府县的部分区域施行重点防疫举措。

所谓重点防疫举措是疫情出现扩大

迹象时，为避免进入紧急状态而采取的一种对策，力度小于紧急状态，内容包括缩短餐饮店营业时间等。

日本新冠专家小组本月14日警告，随着传染性更强的变异新冠病毒在多地蔓延，日本已经进入第四波疫情。但菅义伟不认同这一判断，14日在参议院全体会议上说，现在宣布日本进入第四波疫情为时过早。新华社特稿

智利两名昏庸兽医为75人接种犬用疫苗

智利卫生部门官员20日说，两名兽医涉嫌为至少75人接种犬用冠状病毒疫苗，目前正接受调查。

据法新社报道，事情发生在去年，之所以现在才曝光，是因为卫生部门官员本周报告称这两名兽医没有缴纳罚款。

去年9月，智利卫生部官员视察北部城市卡拉马一家兽医诊所时发现工作人员未按新冠疫情防控规定戴口罩，工作人员则称“已接种冠状病毒疫苗”。

第一批新冠疫苗去年12月才运抵智利。

据调查，一名兽医为这家诊所工作人员接种疫苗，不过接种的是犬用疫苗；不光此人，另一名兽医也曾这样做。

犬类冠状病毒与新冠病毒不是一回事。

除兽医诊所工作人员，还有一些矿工和医护人员被接种犬用疫苗，至少75人。

法新社报道没有提及接种犬用疫苗者是否出现不良反应以及这些疫苗的来源。

卡拉马所在地区卫生部门官员罗萨娜·迪娅斯说，给人接种犬用疫苗“非常危险”。新华社特稿

疫期户外活动多 日本兴考“驾船证”

日本船舶驾驶证颁发机构说，新冠疫情期间户外活动大热，受海上休闲活动吸引，更多人考取船舶驾驶证。

共同社21日援引日本海上休闲娱乐协会数据报道，上月结束的2020财年度里，通过驾船证考试的人数达71975人，比上一个财年增加超过25%。2016财年以来，日本每年考取驾船证的人数保持在5万多人，2019财年为57258人。

按月份来看，日本去年5月宣布解除第一轮全国紧急状态后，同年6月考取驾船证人数就比5月增加了5.7%，整

个下半年考取人数每月增幅在10.3%到71.6%之间。

日本政府指定海上休闲娱乐协会组织驾船证考试。一名协会官员说，上班族因远程办公节省通勤时间，因而有“更多自由时间”备考驾船证。另外，不少地方的餐厅因疫情缩短营业时间甚至停业，人们外出就餐少，也会把省下的餐饮开支用于考证。这名官员认为，人们在疫情期间要避免前往封闭空间、拥挤场所和密切接触他人，户外休闲活动在这一背景下变得异常火爆，更多人考取驾船证正反映了这一现象。新华社特稿

美国快递枪手浏览白人至上网站

美国警方和检方19日披露，几天前在印第安纳州首府印第安纳波利斯市一处联邦快递中心射杀8人的嫌疑人去年曾浏览白人至上主义网站，显示出危险倾向但没有被禁止持枪。

印第安纳波利斯警方报告显示，嫌疑人布兰登·斯科特·霍尔的家人去年3月报警，称霍尔买了支枪并威胁自杀。一名赶到现场的警察注意到霍尔的电脑打开了多个显示白人至上主义内容的网页。

霍尔的家人当时告诉警方，霍尔称“要用这把没有子弹的枪对着警察，然后他们会向我开枪”。

警方没收了霍尔的枪，他随后被送入当地医院接受精神鉴定。

霍尔15日在联邦快递中心停车场和大楼内开枪，打死8人，最后开枪自尽。霍尔19岁，是该中心前员工，最后一次出勤是2020年秋天。这一中心员工中许多人是锡克教徒，死者包括4名锡克教徒。

警方尚未确定霍尔作案动机。

地方检察官瑞安·米尔斯19日说，霍尔去年显示自杀倾向且持枪后，按照印第安纳州一项法律，本应出庭，且可能被禁止购买或持有枪械。不过，由于这一法律没有给予检方足够时间搜集证据，以证明霍尔对自己或他人有“迫在眉睫的威胁”，检方因而没有把他送上法庭。霍尔作案时使用两支半自动步枪，分别为去年7月和9月合法购买。米尔斯再次呼吁修订法律，延长给予检方的调查取证时间。

新华社特稿

中年睡得少 老来痴呆风险高

英国和法国一项研究显示，50多岁或60多岁时每晚只睡6个小时或更少的人，日后患早老性痴呆症的风险更高。据英国《泰晤士报》21日报道，英国伦敦大学学院、法国卫生和医学研究所等机构研究人员分析了7959名英国成年人30年间的睡眠和健康数据后得出上述结论。

结果显示，在五六十岁的群体中，相比每晚睡7小时的人，每晚睡6个小时或更少的人患早老性痴呆症的风险高30%。研究结果计入了精神健康和心脏健康等因素。1985年至2015年间，7959名调查对象6次报告他们的睡眠情况。这些人最初参与研究时年龄在35岁到55岁之间。研究2019年结束时，521名调查对象确诊患有早老性痴呆症。

研究报告主要作者阿尔查纳说，睡眠对人类大脑健康非常重要，有助于脑细胞维持健康状态，并涉及大脑学习、记忆等功能。研究人员指出，依据现有数据，仍无法确定睡眠不足将直接导致早老性痴呆症风险增高，因为前者也可能是罹患这种疾病的早期症状。

新华社特稿