

## 海洋不是日本的垃圾桶,太平洋也不是日本的下水道

## 外交部就核废水排海三问日本

据新华社北京4月14日电(记者温馨 许可)针对日本政府正式决定以海洋排放方式处置福岛核电站事故核废水,外交部发言人赵立坚14日说,海洋不是日本的垃圾桶,太平洋也不是日本的下水道。日方应重新审视福岛核电站核废水处置问题,在同各利益攸关国家和国际原子能机构充分协商并达成一致前,不得擅自启动排海。

当日例行记者会上,有记者问:日本政府13日正式决定以海洋排放方式处置福岛核电站事故核废水,韩国方面就此召见日本驻韩大使,表示严重抗议。俄罗斯也表示严重关切,称日方应展现透明和责任感。欧盟委员会发言人称,日方应在充分履行国家和国际义务的情况下确保任何排放的绝对安全。但我们注意到,日本个别官员表示“这些水喝了也没事”。美方还感谢日方保持透明的努力。中方对此有何评论?

赵立坚说,日本媒体称,日方排海工

作预计两年后开始,将持续30年,拟排放核废水超过百万吨,排放数量之大,持续时间之长、涉及地域之广、风险等级之高前所未有。“这里我提出三个问题,希望日方回答。”

第一,日方真的听到了国内外的质疑和担忧吗?日本执政党一些议员表示,核废水应长期储存而非一排了之,现在做决定欠缺考虑。日本渔业协会发表抗议声明称,政府决定将给渔业带来沉重打击,“绝对无法接受”。日本东京、福岛等多地13日发生抗议游行,当地民众打出“海洋在哭泣,鱼类在哭泣,地球在哭泣”等标语。

赵立坚说,除中国、韩国、俄罗斯、欧盟外,311个环保团体向日方表示坚决反对。绿色和平和日本办公室气候与能源项目主任称,尽管日本有技术、有条件建更多储存罐,却选择把核废水倾入太平洋。日方决定无视生态环境,完全是不正义的。

第二,日方此举真的符合国际法吗?日方决定将开创严重核事故处理后废水向海洋排放的先例。日本是《联合国海洋法公约》缔约国,应当知道公约有关规定。根据公约,各国应采取一切必要措施,确保在其管辖或控制范围内的事件或活动所造成的污染,不致扩大到行使主权权利的区域之外。但由于洋流、量级、洄游鱼类等因素,日本核废水排海将不可避免地造成跨境影响。根据《联合国海洋法公约》及《早通报核事故公约》《核安全公约》等,日本还需承担通知并充分协商环评监测、采取预防措施确保危险最小化、保障信息透明等国际义务,日方承担这些义务了吗?

“有人说,日方作出决定征得了美方的‘许可’。我要强调的是,美国的‘许可’不等于国际社会的许可。美国居然还对日方表示了‘感谢’。”赵立坚说,既然美方重视环境问题,就应该负起责任,从维护海洋环境和人类健康安全出发,敦促日方以诚实、科学、负责任的态度,慎重对待福岛核电站事故核废水处置问题,而不是不分是非、不讲原则,采取双重标准。

第三,日方拟排放的核废水真的符合国际标准吗?国际原子能机构专家组评估报告明确指出,福岛核电站现有经过处理的含氚废水中仍含有其他放射性核素。据东京电力公司统计,核废水中共含有62种放射性核素。2018年8月,环保人士经过分析东京电力公司发布的数据发现,处理后的核废水远远不止残留氚。其中,2017年度的核废水中有60次碘129严重超标,核废水中还存在着90项严重超标的问题。据媒体报道,加拿大已经在其西海岸的三文鱼身上检测到放射性元素。在美国夏威夷海域,放射物含量的水平已经达到先前的两倍。有关迹象都表明,日本福岛核污染可能已经扩散到北美地区。

■本报记者 吴金妍

日前,日本政府召开内阁会议决定将福岛第一核电站的核废水经过滤并稀释后排入大海。核废水到底有多危险?一旦排入大海将产生哪些危害?对我国又有哪些影响?昨天,沪上有关专家在接受记者采访时均表示,核废水中含有大量放射性核素,其中一些核素到5700多年后才衰减一半。一旦排入大海,会对全世界的自然环境、生物、人类造成无可挽回的伤害。

至于核废水排放对环境带来的具体影响,一位专家在采访时说:“其中将涉及很多变量,目前,我们的一些课题组已紧急开始进行模拟。”

华东师范大学河口海岸学国家重点实验室研究员杜金洲介绍,核废水中的放射性核素,不仅有含量最高的氚,还有碘-129、钷-106、铯-134、钷-137、锶-90、钷-134、钷-137等物质。每一种放射性核素的半衰期都不同。比如,氚的半衰期是12年,碘-137的半衰期为30年,铯-137半衰期则长达5700多年。杜金洲坦言:“一旦放射性元素进入海洋,只能等待其缓慢衰变。”

“相比氚,碘-90,钷-60等进入海洋,会造成更严重的危害。”上海交通大学海洋学院副教授李纪长期从事海洋生态学,他进一步解释,如果排放中有颗粒态的放射性物质,则很难随洋流被海水带走,很大程度上将会沉积在日本周边海域。其中,较重的放射性核素很可能会被海洋生

百万吨核废水排入大海会造成哪些危害?记者采访相关专家——

## 核废水肆意排放会造成无可挽回的伤害

物吸收和富集,且很难通过代谢排出。

根据李纪提供的一组数据,有研究表明,浮游植物对以钷为代表的放射性核素的富集程度可以是微型浮游动物的10倍,微型浮游动物的富集程度又可以是贝类的100倍,贝类可以是底层鱼类的100倍。浮游植物和浮游动物富集的放射性核素,最终都可能随食物链被鱼类等海产品摄取。

眼下,不少读者担忧海鲜是否还能安全食用,这也并非杞人忧天。据日本NHK电视台报道,今年2月,日本福岛县水域发现了放射性铯含量超标的海鲈鱼,“虽然发现的是个例,但这意味着还有更多的海洋生物已被污染。”上述两位专家在接受采访时不约而同地表示:一旦海洋生物被污染,人类食用海鲜的安全性将存在隐患。其中,日本海鲜的危险性最高。

专家们认为,核废水所带来的隐患不止于此。一旦海水被污染,即使人们不再食用海洋生物,也可能通过其它渠道吸收放射性元素。

那么,经日本排出的核废水将在多久之后抵达中国?杜金洲认为,由于洋流流



4月13日,抗议者在日本东京的首相官邸外反对福岛核污水排入大海。 新华社发

动路径不同,在时间上也会有所不同。据他预测,主要有两条动线:其一,核废水很有可能在日本东侧海域被排出,而后随洋流北上到达美国、加拿大,部分会通过西太平洋

模式水进入我国东海、南海;其二,核废水南下进入赤道附近,而后流向我国海域,“前者仅需要1-2年甚至更短,后者则需要更长时间”。

(上接第四版)可以预见,在今后的前进道路上,来自各方面的困难、风险、挑战肯定还会不断出现,关键看我们有没有克服它们、战胜它们、驾驭它们的本领。”

习近平总书记指出。

2016年12月26日至27日,习近平总书记主持召开中央政治局民主生活会时指出:“面对新形势新挑战,要发扬斗争精神,既要敢于斗争,又要善于斗争,在事关中国特色社会主义前途命运的大是大非问题上坚定不移,在改革发展稳定工作中敢于碰硬,在全面从严治党上敢于动硬,在维护国家核心利益上敢于针锋相对,不在困难面前低头,不在挑战面前退缩,不拿原则做交易,不在任何压力下吞下损害中华民族根本利益的苦果。”

实现伟大梦想,必须进行伟大斗争。2017年10月18日,习近平总书记在党的十九大报告中指出:“社会是在矛盾运动中前进的,有矛盾就会有斗争。我们党要团结带领人民有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾,必须进行具有许多新的历史特点的伟大斗争,任何贪图享受、消极懈怠、回避矛盾思想和行为都是错误的。”

总书记强调:“全党要充分认识这场伟大斗争的长期性、复杂性、艰巨性,发扬斗争精神,提高斗争本领,不断夺取伟大斗争新胜利。”

2018年1月5日,习近平总书记在学习贯彻党的十九大精神研讨班开班式上强调:“我们要继续进行具有许多新的历史特点的伟大斗争,准备战胜一切艰难险阻,朝着我们党确立的伟大目标奋勇前进。”

2018年6月29日,习近平总书记在主持十九届中央政治局第六次集体学习时指出:“要增强斗争精神,敢于亮剑,敢于斗争,坚决防止和克服不出敌情、分不清是非、辨不明方向的政治麻痹症。”

人才自古要养成,放使干霄战风雨。习近平总书记强调,必须让我们的干部特别是领导干部经风雨、见世面、长才干、壮筋骨,保持斗争精神、增强斗争本领。

2018年12月25日至26日,习近平总书记在主持召开中央政治局民主生活会时强调:“要培养斗争精神,始终保持共产党人敢于斗争的风骨、气节、操守、胆魄,要增强斗争本领,科学预见形势发展的未来走势、蕴藏其中的机遇和挑战、有利因素和不利因素,透过现象看本质,抓好战略谋划,牢牢掌握斗争主动权。要有组织、有计划地把干部放到重大斗争一线去真枪真刀磨礱,强弱项、补短板,学真本领,练真功夫。”

2019年5月31日,习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上指出:“担使命,就是要牢记我们党肩负的实现中华民族伟大复兴的历史使命,勇于担当负责,积极主动作为,用科学的理念、长远的眼光、务实的作风谋划事业;保持斗争精神,敢于直面风险挑战,知重负、攻坚克难,以坚忍不拔的意志和无私无畏的勇气,战胜前进道路上的一切艰难险阻;在实践历练中增长经验智慧,在经风雨、见世面中壮筋骨、长才干。”

2020年9月3日,习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会上指出,在前进道路上,我们仍然会面临各种各样的风险挑战,会遇到各种各样的荆棘坎坷。我们要弘扬伟大抗战精神,以压倒一切困难而不为困难所压倒的决心和勇气,敢

## 下好先手棋 打好主动仗

于斗争,善于创造,锲而不舍为实现中华民族伟大复兴而奋斗,直至取得最后的胜利。

2020年10月23日,习近平总书记在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上指出:“前进道路不会一帆风顺。我们要铭记抗美援朝战争的艰辛历程和伟大胜利,敢于斗争、善于斗争,知难而进、坚韧向前,把新时代中国特色社会主义伟大事业不断推向前进。”

今年3月1日,习近平总书记在中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班式上指出:“年轻干部要自觉加强斗争历练,在斗争中学会斗争,在斗争中成长提高,努力成为敢于斗争、善于斗争的勇士。要坚定斗争意志,不屈不挠、一往无前,决不能碰到一点挫折就畏缩不前,一遇到困难就打退堂鼓。要善斗争、会斗争,提升见微知著的能力,透过现象看本质,准确把握斗争形势,主动求变、洞察先机、趋利避害。要加强战略谋划,把握大势大局,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,分清轻重缓急,科学排兵布阵,牢牢掌握斗争主动权。要增强底线思维,定期对风险因素进行全面排查。要善于经一事长一智,由此及彼、举一反三,练就斗争的真本领、真功夫。”

千磨万击还坚劲,越是艰险越向前。中国共产党和中国人民是在斗争中成长和壮大起来的,斗争精神贯穿于中国革命、建设、改革各个时期。我国正处于实现中华民族伟大复兴关键时期,改革发展正处在攻坚克难的重要阶段,在前进道路上,我们面临的重大斗争不会少。各种风险挑战,只要来了,我们都将进行坚

决斗争,毫不动摇,毫不退缩,直至取得胜利。历史必将证明,中华民族走向伟大复兴的历史脚步是不可阻挡的!

## 防范化解重大风险,是各级党委、政府和领导干部的政治职责

共产党人的忧患意识,就是忧党、忧国、忧民意识,这是一种责任,更是一种担当。

2015年10月29日,习近平总书记在党的十八届五中全会第二次全体会议上指出:“需要注意的是,各种风险往往不是孤立出现的,很可能是相互交织并形成一个风险综合体。对可能发生的各种风险,各级党委和政府要增强责任感和自觉性,把自己职责范围内的风险防控好,不能把防风险的责任都留给后面,更不能在工作中不负责任地制造风险。”

2016年1月18日,习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班开班式上指出:“我们必须积极主动、未雨绸缪,见微知著、防微杜渐,下好先手棋,打好主动仗,做好应对任何形式的风雨风险挑战的准备,做好经济上、政治上、文化上、社会上、外交上、军事上各种斗争的准备,层层负责、人人担当。”

2016年1月29日,习近平总书记在主

持十八届中央政治局第三十次集体学习时指出:“要增强忧患意识、未雨绸缪、抓紧工作,确保我国发展的连续性和稳定性。各级党委和政府要增强责任感和自觉性,提高风险监测防控能力,做到守土有责、主动负责、敢于担当,积极主动防范风险、发现风险、消除风险。”

“新征程上,不可能都是平坦的大道,我们将会面对许多重大挑战、重大风险、重大阻力、重大矛盾,领导干部必须有强烈的担当精神。”2017年10月27日,习近平总书记在主持十九届中央政治局第一次集体学习时指出:“领导干部不仅要

有担当的宽肩膀,还得有成事的真本领。既要大胆讲政治,又要善于讲政治;既要矢志抓发展,又要善于抓发展;既要勇于抓改革,又要善于抓改革;既要敢于直面矛盾和问题,又要善于化解矛盾和问题;既要会干事、真干事的自觉,又要有会干事、干成事的本领。”

2019年1月21日,习近平总书记在省部级主要领导干部坚持底线思维着力防范化解重大风险专题研讨班开班式上指出:“防范化解重大风险,是各级党委、政府和领导干部的政治职责,大家要坚持守土有责、守土尽责,把防范化解重大风险工作做实做细做好。”

志不求易者成,事不避难者进。“当干部就要有担当,有多大担当才能干多大事业,尽多大责任才会有多大成就。”习近平总书记指出。

“党员、干部特别是领导干部要以居安思危的政治清醒,坚如磐石的战略定力,勇于斗争的奋进姿态,敢于亮剑、攻城拔寨,遇到重大风险挑战、重大工作困难、重

## 中方将同美国总统气候问题特使举行会谈

新华社北京4月14日电 生态环境部14日发布,应中方邀请,美国总统气候问题特使约翰·克里于4月14日至17日访华。期间,中国气候变化事务特使解振华将同克里在上海举行会谈,就中美气候变化合作、《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会等交换意见。

## 拜登决定于9月11日前撤出驻阿美军 推迟撤军或使阿富汗局势生变

■本报记者 刘畅

美国政府一名高级官员4月13日说,美国总统拜登决定驻阿富汗美军将于今年9月11日前撤出。英国媒体4月14日透露,英国也将从阿富汗撤出几乎所有驻军。据法新社报道,德国国防部长克兰普-卡伦鲍尔14日也表示,北约或会同美国一起,在今年9月从阿富汗撤出全部军队。

美国及其盟友关于撤军的最新时间表与此前特朗普政府关于在今年5月1日前撤军的承诺有所出入,招致阿富汗塔利班不满。塔利班驻多哈政治办事处发言人纳伊姆13日在其社交媒体上发表声明说,除非所有外国军队完全撤离阿富汗,否则塔利班不会参加决定阿富汗前途的任何会议。一时间,推迟撤军或使阿富汗局势再次生变。

特朗普政府与塔利班去年2月在卡塔尔首都多哈签署协议,约定驻阿美军、北约联军在今年5月1日前撤离,塔利班则承诺不允许其成员以及“基地”等其他极端和恐怖组织成员利用阿富汗国土威胁美国及其盟友驻军的安全。按此协议,去年7月中旬,驻阿美军从约1.3万人减至8600人,目前剩余约2500名驻阿美军。

然而随着约定的全部撤军之日临近,美国及其盟友却纷纷推迟时间表,并在诸多问题上留有后手。美联社报道称,拜登政府目前的撤军方案是从5月1日起开始有序撤出驻阿美军,并于9月11日前“锁定”撤出。不过,部分美军会继续驻留以“保护美国外交设施和人员”。报道称,拜登认为出于“战术原因”,美军难以在5月1日前“安全有序”撤出,“但也不会迟得太久”。此外,美国还警告塔利班,若塔利班在美军撤出过程中发动袭击,将招致“有力回应”。

美联社称,美国多年来一向少报人数,驻阿美军实际数量更多。美国有线电视新闻网(CNN)报道称,美国在阿富汗另外部署了数百名特种部队士兵,配合中央情报局执行“反恐”任务。

塔利班此前曾警告美国,如果违反5月1日前撤军的承诺,塔利班方面“将作出反应”。美国国会此前的一份研究报告显示,拜登政府更倾向安全,势必招致塔利班强烈反弹,哪怕美军效法在叙利亚保留一小支军队的做法,也可能让阿富汗重回冲突状态。

这样的担心并非空穴来风。阿富汗塔利班驻多哈政治办事处发言人纳伊姆最新表态称,塔利班将不会参加原定于本月24日至5月4日在伊斯坦布尔举行的阿富汗问题国际会议。这场会议是盟国社会推进阿富汗和平进程所作的努力之一。如今这一愿望眼看要落空。

除土耳其之外,俄罗斯也在积极提供阿富汗和谈的平台。3月18日,阿富汗和谈在莫斯科举行,阿政府、塔利班、中国、俄罗斯、美国 and 巴基斯坦等各方代表也参加了和谈。

美国在阿富汗问题上也有共识,莫斯科卡耐基中心近日刊文认为,两国在建立过渡政府、早日结束战争等方面具有共识,但和美国坚定支持阿富汗政府不同,莫斯科更倾向于在阿不同势力之间取得平衡。因此在美国推迟撤军引发塔利班不满的情况下,莫斯科的灵活立场能够吸引各方注意,美国国务院甚至称之为“对国际社会促进阿富汗和谈所作努力的补充”。

(上接第一版)近年来,上海深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神,在深化改革开放创新管理敢试、先行先试,大力推进科技创新,城市管理精细,追求卓越,在推动长三角区域一体化发展中发挥龙头带动作用,创造了很多经验做法,值得湖北认真学习借鉴。

应勇指出,全面推动长江经济带高质量发展,是习近平总书记交给我们的共同政治任务。我们将进一步加强合作,共抓长江大保

## 推动沪鄂合作再上新台阶 更好服务国家大局

护,确保一江清水永续东流,深化港口合作,共同打造长江综合交通运输体系;共推科技创新,开展关键核心技术协同攻关;深化产业合作,让上海的技术、人才、资本等优势与湖北的区位、市场、土地空间等优势有机结合,合作共赢;发挥湖北农业大省优势,精准对接上海市

场需求,丰富上海市民的“米袋子”“菜篮子”;推动文化旅游合作;加强干部人才交流培养。

座谈会上,龚正、王晓东分别介绍了两地经济社会发展情况。会上还签署了《上海市湖北省干部人才交流培养协议》。

上海市领导吴清、翁祖亮、周慧琳、诸葛宇

杰、徐泽洲、彭沉雷、汤志平,湖北省领导王玲、王忠林、李乐成、马旭明参加相关活动。

湖北省党政代表团昨天瞻仰了中共一大会议纪念馆,先后前往徐洪江、上海自贸试验区、张江科学城等,考察深化改革开放、科创中心建设、重点区域和重点产业发展情况。在沪期间,代表团一行还将考察“一网通办”“一网统管”和长江生态绿色一体化发展示范区建设情况。

## 推进政协委员参与基层社会治理

为委员参与基层协商议事、推动凝聚共识、反映社情民意、服务社区百姓、培育弘扬基层协商文化等提供有力支撑。实施办法还对政协委员参与基层社会治理工作的载体机制、形式内容、协调保障等作出具体规定。

会议审议了2021年度市政协参与立法

协商工作方案。今年,市政协委员将围绕我市地方性法规和政府规章制定,参与城市更新、公共区域管理、中医药等领域19件立法协商项目,其中重点项目3件。

会议审议了2021年度市政协平时视察活动安排。今年4月至9月,市政协将围绕红

色资源保护利用、推进新材料产业发展、高质量土地利用、长三角旅游市场和服务一体化、幼儿托育服务等10项选题开展平时视察。

会议审议了政协上海市委员会协商工作规则(草案)。

市政协副主席李逸平、张恩迪、金兴明、吴信宝、寿子琪、钱锋出席。

## 在全市范围推广实施“一业一证”改革

(上接第一版)要抓好贯彻落实,瞄准企业准营的堵点难点,在更多行业和领域推进改革。要注重系统集成,完善事中事后监管规则和标准,加快探索协同高效的行业综合监管制度,实现审批更精简、监管更有效、服务更优质。要强化改革保障,依托“一网通办”“一网统管”,加强技术赋能,拓展场景应用,再造审批管理服务流程。

会议原则同意《关于虹桥商务区建设进口贸易促进创新示范区的工作方案》并指出,要全面承接进博会溢出效应,大力发展高能级进口贸易总部经济,加快做大做强,助推虹桥国际开放枢纽建设。要进一步打响进口贸易示范区品牌,构筑富有特色的进口贸易服务体系。要做强影响,在功能培育、能级提升、环境优化上下更大功夫,加快培育集聚一批进口龙头企业、高能级专业进口贸易平台。

会议还研究了其他事项。