

## 福岛核污染水排海,专家就食品安全、生物保护等问题接受本报采访

# 我国市场流通海产品是安全的

当地时间8月24日13时(北京时间12时)整,福岛第一核电站核污染水启动排海。日本计划今年排放31200吨,整个排海工作预计持续30年。

核污染水排放后,会造成怎样的影响?海产品还能放心吃吗?记者就此分别采访了相关领域的专家学者。

### 对公海捕捞加强监测监管

记者:对于中国消费者来说,海产品还能放心吃吗?

上海海洋大学海洋科学学院院长陈新军教授:不必过分担心市面上水产品的安全。在我国市场上流通的海产品一定是经过严格检测的,是安全的,可放心选择。

我国动作还是很迅速的。事件发生同日,海关总署发布公告,自2023年8月24日(含)起全面暂停进口原产地为日本的水产品(含食用水生动物),对污染源附近海产品进行了严格管控。

对于公海捕捞的水产品,国家有关部门将会继续加强监测与监管,并与相关沿海国家开展国际合作,就海洋生态系统、海洋生物多样性等方面开展长期跟踪研究。

在不久前结束的西北太平洋科考航次,科研团队也采集了一些样本,为后续研究提供分析依据。事实上,在2011年福岛核电站放射性物质泄漏后,我国就开始了海洋监测。当时,国家海洋局(后并入自然资源部)曾设立一批研究项目,对西北太平洋渔业资源、海洋生态等方面进行研究。此后,生态环境部除对近海进行常规监测外,还对整个太平洋生态环境进行监测、分析和研究。农业农村部也支持相关科考航次,在日本核污染水排海之前,对水体、渔业、生物资源进行样本采集,为后续研究提供对比依据。

### 暂停水产品进口影响不大

记者:2011年日本福岛第一核电站核泄漏事故发生后,我国对日本水产品采取了哪些措施加以监管?

上海海洋大学副教授、中国林牧渔业经济学会副秘书长杨卫博士:2011年3月24日,当时中国质检总局曾发布公告,禁止进口日本福岛县、栃木县、群马县、茨城县、千叶县的乳品、蔬菜及其制品、水果、水生动物及水产品,并要求各地检验检疫机构进一步加强对日本这些县生产的其他输华食品农产品中放射性物质浓度的检测,防止受放射性污染食品农产品进口。同年4月8日,国家质量监督检验检疫总局再次发布《关于进一步加强从日本进口食品农产品检验检疫监管的公告》,产地范围由5个扩大到12个,包括福岛县、群马县、栃木县、茨城县、宫城县、山形县、新潟县、长野县、山梨县、埼玉县、东京都和千叶县,品种从原来仅禁止乳品、蔬菜、水果、水产品扩至整个食品、食用农产品及饲料。

今年7月7日,海关总署宣布,禁止进口日本福岛等10个县/都(除上述12个都/县的山形县和山梨县)食品,对来自日本其他地区

的食品特别是水产品(含食用水生动物)严格审核随附证明文件,强化监管,严格实施100%查验。

今年8月24日,海关总署发布《关于全面暂停进口日本水产品的公告》,暂停所有原产日本的水产品。

数据显示,今年1至6月份中国从日本水产品进口正常,进口额达2.89亿美元,同比仍上升15.85%。但7月实行新的进口管制以来,7月份从日本进口水产品总额为4121.63万美元,同比下降27.23%,环比下降29.20%。生鲜蓝鳍金枪鱼进口额环比下降65.27%,降至123.60万美元。生鲜扇贝类降至1.55万美元,环比大幅下降97.31%。

记者:全面暂停进口原产地为日本的水产品后,会对我国海鲜市场带来怎么样的影响?

杨卫:从中国水产品国内生产总量以及从日本进口量综合考虑,我们认为此次暂停进口对国内市场造成冲击有限。

中国进口水产品中,2022年数据显示,日本位于中国从全球国别进口中的第12位(统计含饲料用鱼粉),只有5.91亿美元,仅占中国水产品进口总额的2.53%。与此同时,进口主要品种如扇贝、鱼类、海胆和海蜇占国内各品种养殖量的比例极低,分别为5.58%、2.39%、1.00%和3.87%,这还没将国内这些品种的大量捕捞计算在内。至于蓝鳍金枪鱼,国内远洋捕捞也有不少,因此完全可以由国内养殖、远洋捕捞甚至从替代国进口转移。不过需要关注两类海产品,也就是海蜇和海

胆,原先进口自日本的海蜇和海胆品质都较高,这次暂停进口对特定人群消费者会有一定影响,也许可以转向俄罗斯的优质捕捞水产品,只是转变消费习惯可能需要些许时间缓冲。

中国暂停从日本进口水产品,从短期来看利好国内水产养殖业,国内外水产品实质上存在着竞争,因为食品安全原因暂停从日本进口水产品,有利于以国产水产品来替代进口水产品。

不过,根据国内相关团队研究,核污染水预计240天左右或者更快会影响到中国东部沿海(如果预测准确的话),但无论如何最终会影响整个太平洋以及全球海洋,消费者容易形成不好的预期,使传染性效应占主导,可能将对我国水产养殖业产生负面影响,因此我们必须谨慎对待这一问题,严防走私,在相关节点加强监控,密切关注水质情况,科学应对,筑牢粮食安全底线。

### 可能对中华鲟保护不利

记者:日本向海洋排放核污染水,会对我国洄游水生生物带来怎样影响?

中国水产科学研究院首席科学家危起伟:中华鲟在东亚大陆架水域,包括日本附近海域都有分布,目前还有鹿儿岛及其附近海域捕获的中华鲟养殖在鹿儿岛水族馆中。我认为,核污染水向海洋排放后,可能对中华鲟的繁殖和保护带来不利影响。

本报记者 郜阳

## 轨交17号线西延伸段加紧施工

上海轨交17号线西延伸段位于青浦区,从现有的东方绿舟站延伸至西岑站,全长6.6公里。建成通车后,将支撑新城发展和城市内部交通系统,促进长三角更高质量一体化发展。

图为17号线西延伸工程拦路港大桥施工现场

杨建正 张锡峰 摄影报道



## 新民随笔

### 与一本书相遇

吴宇栋

这个夏天,上海飘着书香。对于爱书人来说,逛书展常有惊喜:有时候是“蓦然回首”,与记忆中的老书重逢;有时候则可能“惊鸿一瞥”,遇见一本似曾相识的新书。细细想来,颇让人回味的是,这一番寻寻觅觅的过程——书展的一大魅力,也许是让“遇见一本书”有了浓重的仪式感。

那么在日常生活中,人们又如何遇见一本书?

书店曾经是书与书相遇的“最佳场景”,但近年来实体店遭遇生存挑战,数据显示,2022年实体店渠道零售图书码洋同比下降37.22%,曾经如火如荼的平台电商图书销售也同比下降16.06%。有人感慨,忙碌的现代生活让不少人书、与阅读擦肩而过。

不过,真的想拥有“读一本书”的浪漫,其实并没有太多时空限制。今年春天回了趟浙江老家,有一天散步的时候,看见一对母女坐在河边草地上读绘本。春风拂面,那一幕颇为动人。多年前有一次去欧洲采访,在一辆慢悠悠的老火车里,又感受到某种“此时无声胜有声”的震撼:窗外是忽闪而过的田园风景,车内安静,只听见好几位乘客翻书的声音。

方寸之间,亦有阅读,关乎的大多是人们的心境。某种意义上,在与书相遇的另一面,书也在寻找读者。在纷繁复杂的世界里,只要人们依然拥有对这个世界的好奇心,依然有拥抱知识的热情,“读一本书”的浪漫便不会真正地消失。我们看到,从图书馆、书店到直播间、短视频,忙碌的人们也有了更多抵达“一本书”的路径。

1995年,联合国教科文组织宣布每年的4月23日为“世界读书日”。“希望全球各地的人们,无论是年长还是年轻,无论是贫穷还是富有,无论是患病还是健康,都能享受阅读带来的乐趣。”

愿生活中,常有“遇见一本书”的惊喜和快乐。

## 打坐式排球 残疾人是“好样的”

### 用手臂和臀部“飞身救球”绝不轻言放弃

本报讯(记者 孙云)昨天在上海精武体育馆,2023年坐式排球城际邀请活动展开激烈角逐,参赛者都有肢体残疾,几乎都缺少一条腿,他们坐在地上比赛,依靠手臂和臀部的支撑,移动身体飞扑救球,攻防节奏并不比健全人运动员逊色。看完这场特殊比赛的观众们觉得,这些身残志坚的运动员“个个都是好样的”!

此次活动于8月23日至26日在上海举办,包含坐式排球上海邀请赛、融合体验、坐排项目研讨会等内容。作为第五届市民排球节品牌赛事活动之一,旨在普及和推广残疾

人坐式排球运动,也为运动员提供更好的“以赛促训”条件,为教练员提供更多培训切磋机会,为公众拓宽了解坐式排球运动的信息渠道。

经过17场比赛的激烈角逐,上海队夺得冠军,江苏队获得亚军,浙江队和云南队并列季军,最佳运动员奖和最佳新人奖分别由来自上海队的许艺潇和江苏队的丁健获得。

坐式排球是近年来中国残疾人运动领域的优势项目,特别是自从中国女队2004年在雅典以七战全胜成绩勇夺第一个坐式女排残奥冠军后,坐式女排运动员在国际大赛中不

断获得冠军,成绩骄人。坐式排球国家队的训练基地就设在上海市残疾人文体促进中心内,上海队也是国家队的主力。

像上海队主力队员许艺潇本身就是专业排球运动员出身,只是因伤致残后才开始练习坐式排球。坐式排球的发力技巧与站着打排球完全不同,她也经过了艰难的磨合期,特别是坐着移动身体,对手部和臀部“考验”非常大,每个坐排运动员都经历着反复摩擦、旧伤未愈又添新伤的过程。许艺潇说:“坐式排球的精神和中国女排精神一样,不到最后一刻,绝不放弃,每一分都要争取!”