处理福岛核污水不能让世界埋单

国际经济观察

据日本媒体报道，日本政府基本决定将福岛第一核电站核污水排入海洋。这一消息迅速引起全球密切关注。有分析认为，核污水排入海洋会影响到全球鱼类迁徙、远洋渔业、人类健康乃至生态安全等方面，是涉及全球海洋生态和环境安全的国际问题，处理福岛核污水不能让世界埋单。

日本要把核污水排入大海的风声已经多次传出。去年10月就有消息称，日本政府考虑正式决定排污入海，当时遭到日本国内渔业界以及周边国家和国际组织的多方反对。日本政府不得不出面否认，并表示“日本政府会听取多方意见再做决策”。

日本为何始终惦记要将核污水排入海洋？至少有三方面的考虑。

首先，认为排污入海的成本最低、最便捷。去年3月，东京电力公司曾向日本政府提出5种处理核污水的方案，包括地下掩埋、注入地壳、以水蒸气形式排放到大气中、以稀释水形式排入海里、转化为氢化物排放。其中，以稀释水形式排入海里的方案得到东京电力公司的力推。日本媒体称，该方案是五种方案中“花销最小，速度最快”的处理办法。

其次，储存核污水的储存罐不够用了。按照目前的核污水存储容量和处理速度计算，预计到2022年下半年，储存核污水的储存罐容量即将达到137万吨上限。日本首相菅义伟今年3月在国会答辩时就曾表态称“将在合适的时间敲定处置方针”。

此外，日本重启核电的意愿增强。菅义伟去年就职后宣布“日本力争在2050年实现‘碳中和’”。有分析认为，要想实现碳中和目标，意味着日本重启核电将被提上议事日程，处理福岛核事故的遗留问题也就紧迫起来。

面对核污水排放造成风险的质疑，日本一些政治人物和媒体坚称“将核污水排入海洋是国际惯例”，并表示将尽最大努力净化这些核污水，使其污染达到最小甚至消失。不过，多家国际组织和研究机构的研究表明，情况没有那么简单。“成本最低”的方案可能会让世界付出巨大代价。

一方面，福岛及其周边海域将遭受二次伤害。10年前福岛核事故发生后，当地动物和人类的健康状况、预期寿命都大幅度下降。有研究表明，海洋生物对生存环境往往更加敏感。一旦日本将巨量的核污水排放入海，将对当地的海洋生物群系造成巨大冲击。去年就有国际组织警告称，福岛核电站排放到海里的污染水含有放射性物质，有可能损害人类的DNA。

另一方面，核污染将随洋流蔓延扩散至全球。在福岛核事故发生后不久，德国基尔亥姆霍兹海洋科学研究中心对核污染水扩散情形计算建模结果显示，只需3年时间核污染就能从日本福岛蔓延至北美。不仅如此，生活在核污染海水中的海洋生物会富集放射性元素，这将严重威胁海洋生物链。福岛核事故之后，日本的渔业产品、果蔬、水稻甚至化妆品都曾被曝核辐射超标。

10年前发生的日本福岛核事故，对海洋环境、食品安全和人类健康已经产生了深远的影响。目前的核污水处理方案一旦失败，影响的不仅是日本国民，也将给周边国家和全世界带来不可承受的伤害。有关决策应当严格准确、公开透明、慎之又慎。毕竟，扩散后的核污染将会更难处理。

连俊

联合国粮农组织报告显示——

全球食品价格连续十个月上涨

本报日内瓦讯（记者杨海泉）4月8日，联合国粮农组织(FAO)发布报告称，今年3月份全球食品类商品价格连续第十个月上涨，其中植物油和乳制品报价涨幅最大。

“粮农组织食品价格指数”每月追踪在全球贸易中最活跃的食品类商品的国际价格变化。今年3月份指数平均为118.5点，环比上升2.1%，已攀升至自2014年6月以来的最高水平。

全球食品类商品报价走势因商品类型不同而各异。3月份，粮农组织植物油价格指数环比上升8%，接近最近十年最高位，也因此带动3月份食品类商品价格总指数上行，其中大豆油价格因生物柴油部门的潜在需求旺盛而大幅上扬。

3月份粮农组织乳制品价格指数较2月增长3.9%，其中欧洲供应偏紧以及餐饮服务业的复苏预期拉动了需求，并提振黄油价格走强。由于大洋洲产量下降以及欧洲、北美船运集装箱资源稀缺，导致亚洲尤其是中国的进口量激增，奶粉价格也出现上涨。

3月份粮农组织肉类价格指数环比上涨2.3%，中国的进口和复活节庆祝活动前夕欧洲内部的销售激增，支撑了禽肉和猪肉报价上涨。在牛肉价格保持稳定的同时，羊肉价格下跌，这是因为新西兰的干旱天气导致当地农民选择将羊只提早出栏。

相比之下，粮农组织谷物价格指数3月份下降了1.8%，但同比仍高出26.5%。领跌的小麦出口价格反映出2021年作物总体供应良好且产量前景乐观。玉米和大米价格同样下调，但高粱价格有所抬升。

2021年谷物作物前景乐观。粮农组织预计2021年世界谷物产量将连续第三年实现增长，同时受部分国家作物收成好于预期影响，粮农组织调高了其全球小麦产量的初步预报。欧洲大部分地区的产量可能大幅反弹以及印度有望获得创纪录收成，推动2021年全球小麦产量预报再创新高，有望达到7.85亿吨。

中国在非最大水稻种植项目再迎丰收

本报比勒陀利亚讯（记者田士达）时值4月，位于南半球的莫桑比克又到了丰收时节。在中非赛赛农业合作项目，收割机穿梭在金色的稻田里，28台收割机、25台运输车正在抓紧作业，切割、脱粒、装车等工序一气呵成，呈现出一幅忙碌的收割景象。

中非赛赛农业合作项目位于莫桑比克加扎省首府赛赛市，由中非发展基金投资支持、中铁二十局带资管理，是目前中国在非洲最大的水稻种植项目。本季水稻于今年1月完成种植，有效种植水稻3.6万亩，合作种植1.2万亩。

图为当地农民操作机械收割水稻。（中铁二十局供图）

本版编辑 周明阳 美 编 倪梦婷

IMF和世界银行2021年春季会议举行——

加强多边合作 促进稳健复苏

本报记者 高伟东

受新冠肺炎疫情影响，2021年国际货币基金组织（IMF）和世界银行春季会议于美国华盛顿当地时间4月5日至11日在线举行。这是疫情导致全球各主要经济体2020年经济活动急剧且同步萎缩背景下，IMF和世行第二次以视频形式召开春季年会，广受各方瞩目。美国财政部长耶伦甚至在会前将此次年会比作1944年的布雷顿森林会议，而后者重新定义了二战后的国际货币体系并建立了新的世界经济秩序。

从此次年会发布的报告和取得的成果看，一方面调升了今年和明年全球经济增长的预期，指出受疫苗接种和主要经济体政策支持等因素影响，全球经济度过危机的前景越发明朗，另一方面则更为强调全球经济增长仍存极大不确定性，面对新冠肺炎疫情、贫富差距和气候变化等世界经济难题，唯有加强多边合作，方能实现包容和稳健的经济复苏。

各经济体复苏速度不均衡

IMF预测，2021年和2022年全球经济增长分别为6%和4.4%，相较今年1月的预测分别上调了0.5个百分点和0.2个百分点。IMF认为，全球经济增长前景有所改善，主要得益于几个大型经济体推出的额外财政支持，以及2021年下半年疫苗推广可能对经济复苏起到的推动作用。

IMF总裁格奥尔基耶娃表示，全球各经济体复苏速度不均衡，中国和美国在全球经济复苏中的引擎作用日趋明显。IMF首席经济学家吉塔·戈皮纳特指出，收入水平不同的国家和地区复苏速度不一，这反映了疫苗普及速度、经济政策支持力度以及结构性因素（如对旅游业的依赖程度）等方面存在的显著差异。在发达经济体中，预计美国2021年GDP将超过疫情前水平，而其他发达经济体在2022年才能回到疫情前水平。同样，在新兴市场和发展中经济体，中国GDP已于2020年恢复到疫情前水平，而其他国家预计需要到2023年较晚时才能回到疫情前水平。

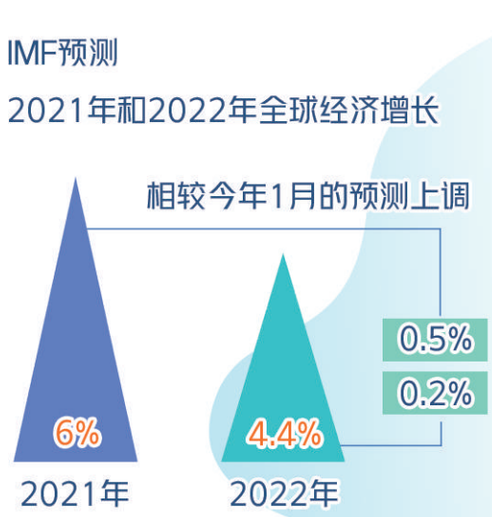
中国经济继续成为此次年会各方关注的亮点。多位IMF官员称赞中国经济从新冠肺炎疫情中率先复苏，为全球经济增长作出重要贡献。吉塔·戈皮纳特表示，IMF上调2021年中国经济增长预期，主要原因是外部环境改善、全球经济增长前景更为看好，特别是美国经济走强会增加对中国产品的需求。中国是2020年全球唯一实现正增长的主要经济体。IMF研究部世界经济主管马尔哈·纳巴尔表示，未来中国的投资和制造业出口都将更加强劲。彭博社根据IMF公布的最新全球经济预测计算得出，2021年至2026年，中国对全球经济增长的贡献约为五分之一，是推动全球经济增长的主要动力。

金融脆弱性不断上升

IMF指出，各经济体一方面为应对疫情而推出的超常规政策措施创造了宽松的融资环境，为实体经济提供了支持，帮助抑制了金融风险，经济增长前景的改善明显减轻了不利后果；另一方面，疫情期间采取的措施可能会产生意想不到的后果，如市场估值过高和金融脆弱性上升。不断上升的金融脆弱性如果得不到解决，可能会成为结构性的遗留问题，未来的经济增长仍面临显著的下行风险。

自2020年第三季度以来，在经济快速复苏和政策支持延续的预期下，多国股市大幅上涨，当前市值已显著偏离经济基本面。虽然盈利预期有所改善，在基本面持续改善的背景下，利率的逐步上升可能受到欢迎。不过，如果利率尤其是实际利率持续快速上升，可能会导致市场风险的重新定价以及融资环境的突然收紧。这种收紧可能与高企的金融脆弱性相互作用，进而影响市场信心并危及宏观金融稳定。

IMF指出，发达经济体和新兴经济体的复苏进程预计将出现分化，特别是在发达经济体政策制定者着手推动政策回归常态的情况下，新兴经济体融资环境存在显著收紧风险。融资环境如果变得不利，可能引发大规模资本外流，对存在巨大融资需求的部分新兴经济体构成重大挑战。IMF强调，发达经济体的央行应提供清晰的前瞻性指引和政策沟通，这不仅对本国货币政策立场的适当调整至关重要，而且关系到新兴市场的外部融资环境以及政策立场分化对资本流动的影响。



加强合作方能稳健复苏

展望未来，IMF认为，全球经济前景仍面临巨大的不确定性。未来的经济走势取决于健康危机的演变路径，包括疫苗对新病毒株是否有效，疫情是否会因新病毒株持续更长时间；降低经济损失（长期创伤效应）的政策措施是否有效；融资环境和大宗商品价格的变化；经济的调整能力等。这些因素的发展变化及其与各国具体情况的相互作用，将决定各国经济复苏的步伐以及危机在中期内对经济造成长期创伤效应的程度。

IMF认为，强有力的多边合作对实现包容和稳健的经济复苏至关重要，这将保证新兴市场经济体和低收入发展中国家继续缩小其与高收入国家之间的生活水平差距。在医疗卫生方面，要在全球范围内确保充足的疫苗生产并以可负担的价格予以广泛分配，包括向“新冠肺炎疫苗实施计划”（COVAX）提供充足的资金，让所有国家都能迅速、彻底地击退疫情。吉塔·戈皮纳特表示，目前疫苗生产仍面临原料供应不足等诸多严峻挑战；占全球人口16%的高收入经济体预先购买了全球一半的疫苗，造成众多低收入经济体无法获得疫苗，全球范围内疫苗分配极不公平。

IMF决策机构国际货币与金融委员会此次年会期间发表公报强调，要开展强有力的全球合作，以加快疫苗生产，并支持以可负担的价格和公平的方式向所有人分发疫苗。在新冠肺炎疫情对经济活动的约束切实缓解之前，应保持针对各国国情的政策支持，继续优先安排医疗卫生支出和对最脆弱群体的援助，同时维护长期财政可持续性。公报要求IMF为实施规模为6500亿美元的特别提款权普遍增发制定详细方案，以满足全球补充储备资产的长期需求，同时加强特别提款权报告和使用的透明度。

公报呼吁加强多边合作，坚定应对气候变化，释放数字经济潜力，改革国际贸易体系，维持债务可持续性，确保实现包容和稳健的全球经济复苏。国际货币与金融委员会主席、瑞典财政大臣玛格达莱娜·安德松在新闻发布会上表示，公报反映了该委员会对多边合作和共同解决问题的强有力承诺，这对于全球经济企稳至关重要。格奥尔基耶娃在新闻发布会上回答记者有关中美两国合作的提问时表示，中美两国是当前全球经济增长的两大引擎，“就像飞机上的引擎一样……它们同步工作非常重要，这样我们才能飞得更快、更远”。

4月6日，在美国华盛顿，国际货币基金组织总部外IMF和世界银行2021年春季会议的宣传海报。 沈 霆（新华社发）