

国际视点

# 有声阅读市场前景广阔

本报记者 敬宜

核心阅读

戴上耳机，让播讲人的声音流淌；在娓娓道来的叙述中，独享一方安静天地……越来越多人在收听有声书、播客、广播剧中放松身心、吸收精神养料，有声阅读也越来越受到市场的关注。

当前，各类有声读物和音频平台快速增长。通过声音读书、追剧，正成为许多人的日常。层出不穷的音频产品不断拓展内容、应用场景及体验的边界，也正改变人们获取知识、休闲娱乐的方式。

日益受到欢迎

家住伦敦的娜塔莉·特莱斯是两个孩子的母亲，每天早晨送孩子上学途中，她都会陪伴孩子听有声书，“这是一天开始时聚在一起的一种很好方式。”解放双眼与双手、“一心二用”、利用碎片化时间……对很多人来说，有声读物是通勤、做饭、运动等移动场景的好搭档，让人可以见缝插针地随时“充电”。

德勤咨询公司近期在一份报告中估算，2020年全球有声书市场增长25%，达35亿美元，听众约5亿人。据艾媒咨询公司报告，

2016年至2019年，中国有声书市场增速持续超过30%。有声书作为数字阅读的延伸，极大提高了受众对碎片化时间的利用程度，表现出强大的市场潜力。

播客，即在线音频节目也日益受到欢迎。打开各大播客平台，深入的对谈、轻松的脱口秀等节目令人目不暇接。据统计，全球现有约216万个播客频道及近1亿集节目。美国全国公共广播电台高级副总裁安雅·格伦德曼表示：“听播客越来越成为人们的一种生活方式。人们试图通过播客自学，在孤独时获得陪伴。”

广播剧的流行，让许多人可以通过声音“追剧”。疫情防控期间，剧院停业加速了广播剧的发展。剧作家迈克·巴特利特认为，广播剧十分适合当今时代，因为听众可以“以一对一的方式吸收文化”。

融入日常生活

在当下有声读物市场，智能手机、平板电脑是最主要的收听设备。“随着智能手表、智能家用音箱和其他联网设备的日益普及，有声读物比以往任何时候都更能融入人们的生活。”一家有声书网站首席执行官伊恩·斯莫尔说。

有声读物为听众提供了“润物无声”的陪伴，以迷人的讲述让人们回到童年的“故事时间”。“音频是我们在进餐、办公或开车时耳旁的低声细语。它并不喧闹或突兀……它就在耳畔。”德勤咨询公司在一份报告中指出。许多有声读物愈加注重提高听众的沉浸感和互动性。“轻轻拉动幼苗的叶子，或者小心

地把食指和拇指放在它们的茎根部，然后拉动……”在园丁兼小说家爱丽丝·文森特创作的实时园艺有声书中，作家根据播种、发芽等植物生长环节为园艺新手提供音频指导。麦克米伦出版公司在健康和心理类图书中加入了冥想指导练习。这些被称为“主动有声读物”的新型有声书是对文本阅读的补充，被越来越多地应用于心理、烹饪等书籍中。

对存在视觉、读写障碍的人而言，有声读物架起通向书籍世界的重要桥梁。一家有声读物慈善组织赞助人德瓦尔的儿子卢克患有诵读困难症。得益于有声书，卢克可以与同学们一起阅读青少年喜爱的书籍。

德勤咨询公司预测，2025年播客市场规模或达33亿美元，有声书收入有望在2023年超过电子书。阿联酋一家播客平台的首席执行官奇拉格·德赛认为，随着经济复苏以及播客行业发展更加标准化，播客将在2021年走向主流。

未来发展可期

有声阅读潜在的广阔市场吸引着各大企业。有的音乐网站成功试水播客后，立即推出9本经典作品有声书，并邀请学者对书籍内容深度解读。另一家注重开发新兴消费市场的有声书平台则决定提供超过5000本阿拉伯语有声书，建成世界上最大的阿拉伯语有声图书馆。加纳一家软件公司推出名为“非洲回声”的手机应用程序，提供50部译成多种非洲语言的有声作品，传播非洲文化与历史。传统出版商、图书馆同样抓住了有声读物这一数字化转型的重要机遇。以色列国家

图书馆在其“口袋图书馆”应用程序中增加了大量有声读物，希望在疫情期间为人们提供更多高质量内容。韩国有声内容出版商推出制作精美的有声读物卡，像纸质书一样摆台销售。受益于电子书和有声书销量增长，哈珀·柯林斯出版集团的数字图书销量同比增长15%。

展望未来，技术革新将进一步丰富收听体验，让观众“声”临其境。一家音频产品公司宣布正式投资“双耳音频”，它如同将观众置于充满声音的空间，让他们感觉周围正在发生的事情。“听众将是‘故事导演’，随着技术发展，他们可能会被列入更多交互式音频体验。”美国音频出版商协会执行董事米歇尔·科布说。

同样可能“改变游戏规则”的还有人工智能、文本语音转换技术。2020年10月，中文在线通过文本语音转换技术，可实现一天单机转换500万字内容，录制成本节约90%以上。“随着智能扬声器和先进语言处理技术的普及，播客领域必将实现长足发展。这将为内容策略和创作提供支持，提高用户黏性和作品流行度。”奇宏策略媒体数字部门负责人艾米莉亚·瓦尔德分析称。

然而，声音产品的丰富使得市场不可避免地出现“众声喧哗”的现象，要想从中突围、响亮“发声”，提供优质内容依然是关键。一家有声阅读企业首席执行官尼克拉斯·桑丁认为，个性化和可选择性是未来有声书战略的核心。

摆在有声读物从业者面前的还有多重挑战。业内人士指出，有声读物市场还需丰富盈利模式、解决版权争议等问题，才能良性有序发展。

积极回应联合国秘书长的呼吁，及时缴纳各项会费摊款，缓解联合国日益严峻的流动性状况。

中国代表团表示，中国将继续履行大国责任，展现大国担当，秉持共同构建人类命运共同体理念，与各国守望相助、同舟共济，继续坚定支持多边主义，支持联合国发挥更大作用。同时推动联合国秘书处不断强化预算绩效管理，完善内部控制，确保对落实2030年可持续发展议程、改善民生、恢复经济等领域的资源投入，管好用好会员国纳税人的每一分钱。

## 中国足额缴纳2021年联合国会费

新华社联合国4月13日电 中国常驻联合国代表团13日对媒体表示，中国当天向联合国足额缴纳2021年会费与国际刑事法庭余留机制摊款。

此前，中国已向联合国缴纳2020/2021年度安理会已授权期间（截至2月28日）7项维和行动摊款余款。至此中国已全额缴纳目前阶段各项联合国会费与摊款。

中国代表团说，中国2016年开始成为联合国第二大维和摊款国，2019年成为第二大会费国，一直按照《联合国宪章》规定，及时、足额、无条件向联合国履行财政义务，体现了负责任大国的应有作用。当前形势下，受新冠肺炎疫情影响，全球经济遭遇重创，联合国深陷流动性危机，财政状况堪忧，严重影响正常工作和各项授权落实。会员国应该履行应尽法律义务，



加勒比岛国圣文森特和格林纳丁斯一座火山在休眠40多年后，于4月9日喷发。地质专家艾卢西拉·约瑟夫说，预计喷发活动持续数周甚至数月。图为4月13日，在圣文森特和格林纳丁斯的乔治敦，人们走在被火山灰覆盖的道路上。

新华社发

## 未来10年拟投资190亿欧元

# 法国推进医疗机构改造升级

本报驻法国记者 刘玲玲

法国政府日前宣布，将启动针对医院和医疗养老院等医疗机构的投资和升级计划，改善法国医疗环境，提升医务人员待遇。

法国卫生部去年召开“卫生圆桌会议”，就改善医务人员工作条件、提高病患收治能力等问题达成一系列协议。此前，法国政府已出资85亿欧元，用于提高医护人员的薪资水平。

本次计划是落实“卫生圆桌会议”签署协

议的第二阶段，法国各大区将以医院为中心，由点及面解决整个地区医疗系统面临的问题，包括完善照顾老年人的城市卫生机构、加强公共卫生系统协调等。

以最先启动计划的科讷库尔市为例，当地将获得4500万欧元资金，用来改造老旧医疗中心和养老院，并新修一家医院和一个多学科健康中心，以保证提供完善的医疗和护理服务，预计改造后的医疗机构可满足当地

及附近约4万名居民的医疗需求。科讷库尔现有的医院设施严重老化，因此这笔投资受到当地居民欢迎。

据当地媒体报道，此次针对医疗机构的投资和升级计划抓住了欧盟复苏计划的机遇。法国政府将在未来10年内投资190亿欧元，其中60亿欧元将获得欧盟的支持。投资项目包括修建和维护现代化医疗护理机构、承担公立医院债务、改善医疗养老院、推进医

外交部发言人

# 日方应重新审视福岛核电站核废水处置问题

本报北京4月14日电（记者李欣怡）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，表示严正抗议。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，核废水中还存在铯90严重超标的的问题。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。

“海洋不是日本的垃圾桶，太平洋也不是日本的下水道。日方处理核废水，不应让全世界买单。至于日本个别官员称‘这些水喝了也没事’，那请他喝了再说。”赵立坚说，日本水俣病殷鉴不远，当地受害民众的伤痛还未抚平。日方不应忘却历史悲剧，更不应揣着明白装糊涂。

赵立坚说，中方强烈敦促日方认清自身责任，秉持科学态度，履行国际义务，对国际社会、周边国家以及本国国民的严重关切作出应有回应。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。中方保留进一步作出反应的权利。

## 欧佩克上调全球石油需求预期

据新华社维也纳4月13日电 石油输出国组织（欧佩克）13日发布月度石油市场报告，将今年全球石油需求预期较3月预测上调日均10万桶，认为新冠肺炎疫情防控进展及多国经济刺激政策正推动世界经济持续复苏。

根据报告，2021年全球石油需求将达到日均9650万桶，较去年增加日均600万桶。今年下半年，世界经济复苏势头预计更加强劲，将提振石油需求。

报告认为，随着各国推进新冠疫苗接种，疫情将逐步消退，经济发展制约因素将减少。此外，不少经济体推出规模空前的财政与货币政策，将推动经济复苏势头延续到今年下半年。

## 新加坡经济第一季度同比增长0.2%

据新华社新加坡4月14日电（记者李晓渝）新加坡贸易与工业部14日公布的预估数据显示，今年第一季度新加坡经济同比增长0.2%，结束了此前三个季度的连续下降。

数据预计，经季节性调整，一季度新加坡经济环比增长2%，为连续第三个季度环比增长。按行业看，一季度制造业同比增长7.5%，建筑业萎缩20.2%，服务业萎缩1.2%。

贸工部表示，当天公布的预估数据是根据该季度前两个月数据计算得出的提前估算值，为季度经济增长的早期指标，贸工部将在获得更全面数据后进行修正。