

当“地沟油”变身可持续航空燃料

——与会人士期待链博会促进全球供应链绿色低碳转型

新华社记者 胡若愚 刘学

让人皱眉的“地沟油”，转化为可持续航空燃料，全生命周期可较传统化石燃料减少60%至80%的温室气体排放。这是全球高技术企业霍尼韦尔在第二届中国国际供应链促进博览会(简称链博会)上展示的一项供应链低碳解决方案。

本届链博会上，与会人士分享绿色低碳转型案例，呼吁加强技术创新与国际合作，通过提高供应链“含绿量”，提升发展“含金量”。

技术创新 描绘绿色底色

链博会开幕前一周，霍尼韦尔与浙江嘉澳环保科技股份有限公司在江苏连云港建设的大型可持续航空燃料生产基地投料生产，以餐厨废油等“地沟油”为原料，一期年产量50万吨。

在先进制造链展区，霍尼韦尔能源与可持续技术集团战略市场与创新业务总经理罗超在沙盘模型旁向新华社记者介绍这一可持续航空燃料解决方案。他说，1吨餐厨废油及藻油、废弃动植物油脂，可以生产0.8吨可持续航空燃料。而现阶段，可持续航空燃料国际市场价格约为每吨3000美元。

霍尼韦尔中国总裁余锋说，这一项目把智能制造、绿色、数字化和先进管理整合在一起，“这是高质量发展的体现”。

西门子展示了工业园区及楼宇

能源管理与碳排放优化相关技术，通过能碳数据可视化、预测优化及精准控制等功能，助力上下游企业实现降本增效与低碳转型，构建绿色可持续供应链产业链。

西门子全球执行副总裁肖松说：“链博会作为促进上中下游衔接、大中小企业融通的开放平台，为推动科技共创、产业共融、生态共赢注入了关键动能。”

作为传统清洁能源，液化天然气在进入管网前的气化过程会释放大量冷能，过去往往形成浪费。今年年初，中海油在广东大鹏的液化天然气接收站建起国内首个利用这种冷能的海水养殖区，实现“绿色能源”与“蓝色牧场”创新跨界融合。

“新质生产力本身就是绿色生产力。”中海油副总经理汪剑波说，中海油通过冷能相关技术，模拟深海海水低温状态，实现三文鱼等冷水养殖，从绿色化、低碳化乃至零碳化方向践行这一理念。

跨越山海 绿色链接全球

在清洁能源链展区，记者看到一座沙盘模型显示，国家电网公司投资建设运营的巴西美丽山特高压输电项目，源源不断地把巴西西北部亚马孙雨林的清洁水电输送至里约热内卢州等东南部用电负荷中心。

国网国际发展有限公司鞠黄培

介绍，其中的美丽山二期项目线路长度超过2500公里，途经雨林、丘陵、湿地、草原等多种地貌构成的不同生态区。国网巴控公司严格执行巴西环保法规，主动更改线路，最大程度减少树木砍伐，沿线设立动物救护站，还给生物群落退化地区修复植被重新造林。这一项目成为巴西近十年来首个环保“零处罚”的大型电力工程。

从巴西圣保罗州桑托斯港出发，一艘马士基集团旗下集装箱货轮航行30多天，抵达中国上海洋山港。今年4月，马士基在洋山港进行中国港口首次大型甲醇燃料动力集装箱船“船到船”加注。本届链博会上，马士基展示这一技术。

据马士基北亚区首席代表、中国欧盟商会主席彦辞介绍，截至今年，马士基已有70艘可以使用绿色甲醇的大型船舶。现阶段，马士基正同中国合作伙伴共同努力确保这种可持续燃料的本地供应。在他看来，中国在航运能源转型中发挥着至关重要的作用。

国际合作 突破绿色壁垒

中国是全球最大的清洁能源市场和装备制造国。供应链绿色转型离不开国际合作，更离不开中国，是本届链博会与会人士的共识。

“在中国，达飞每5秒装载一个集装箱。”法国达飞海运集团中国总

裁方艾琳说，达飞自2008年以来集装箱运输减排量达50%。“我们努力实现行业减碳，也希望我们的减碳目标和中国的绿色发展目标相契合。”

渣打银行(中国)有限公司行长鲁静指出，中国是全球供应链参与者，更是领头羊。过去，供应链强调提高效率、附加值和降低成本；如今，地缘政治因素令一些发达国家的“墙”越垒越高。然而，“全球要完成清洁能源转型不可能离开中国供应链”。

本届链博会上，美国大豆出口协会举办了一场推介会。“我们希望通过链博会平台，把美国大豆产业一些独特优势介绍给供应链上下游相关企业，寻求与中国伙伴合作共赢的机会。”协会大中华区首席代表张晓平接受新华社记者专访时说。

“中美大豆贸易互补性强。美国大豆产业各方坚信自由贸易，坚信贸易各方互惠互利的本质。”张晓平说，“我们不希望任何关税手段影响中美正常贸易。中美在贸易领域应加强合作，通过扩大贸易，而不是增加关税来解决。”

美国MCM控股集团创始人孟德斯从1979年中美建交就开始在中国寻觅商机。他说，中美需要合作，“我们要减少那些关税障碍、贸易障碍，特别是绿色能源方面的障碍，我们要对子孙后代负责，确保地球适合人类居住”。(新华社北京11月30日电)

立法限制未成年人使用社交媒体，澳大利亚有何考量

新华社记者 章建华 齐紫荆

澳大利亚联邦议会参议院11月28日通过《2024网络安全(社交媒体最低年龄)修正案》，禁止16岁以下未成年人使用多数社交媒体平台。澳总理阿尔巴尼斯11月29日表示，该法将为澳未成年人在成长重要阶段提供更好保护。

澳大利亚此法引发国际舆论和相关业界关注。那么，该法的主要内容是什么？澳政府有何考量？相关方反应如何？

主要内容

《2024网络安全(社交媒体最低年龄)修正案》禁止澳大利亚16岁以下未成年人使用脸书、X、照片墙等网络社交媒体平台。“消息应用程序”“在线游戏服务”和“以支持最终用户健康和教育为主要目的的服务”不在禁令之内，优兔等不需要用户登录即可访问平台的网站也不在禁令范围之内。

澳大利亚此法还规定，网络社交媒体公司若未能采取“合理措施”阻止16岁以下未成年人使用其平台，可能面临最高达5000万澳元(约合2.35亿元人民币)罚款，违反规定的未成年人及其父母不会受到惩罚。

据悉，相关规定将在12个月后生效，为社交媒体平台开发、运行所需系统提供时间。

澳大利亚通讯部长米歇尔·罗兰表示，在未来12个月时间里，根据目前正在进行的“年龄验证技术试验”，澳政府将与业界和专家密切合作，确保最低年龄规定得到有效实施。

有何考量

阿尔巴尼斯11月29日发表声明说，《2024网络安全(社交媒体最低年龄)修正案》将为澳未成年人在成长重要阶段提供更好保护。

“我们通过重要的立法来保证我们孩子的网络安全，社交媒体正对我们的孩子造成社会伤害。”声明说。

阿尔巴尼斯日前在澳大利亚媒体上发表评论文章说，社交媒体能带来社会效益，也正在造成社会危害。“它可以成为霸凌武器、朋辈压力的平台、焦虑的源起、诈骗工具。最糟糕的是，它还会成为网络罪犯的工具。”由于年轻人最热衷于使用社交媒体、面临的风险也最大，所以澳大利亚政府推动将使用社交媒体的最低年龄设为16岁。

阿尔巴尼斯还呼吁澳大利亚青少年放下手机，更多地同朋友们到户外活动，尝试每一项引起他们兴趣的运动，通过真实经历以及与人面对面的交流收获成长。

反应如何

澳大利亚参议院11月28日晚在通过《2024网络安全(社交媒体最低年龄)修正案》前进行了辩论，一些议员提出质疑，称立法工作仓促，法案内容存在缺陷。

最终法案以34票赞成、19票反对的表决结果在参议院获得通过。此前一天，法案以102票赞同、13票反对的表决结果在众议院过关。

阿尔巴尼斯11月29日在回答媒体提问时表示，这是一项创新性立法，虽然“并不认为此法的实施会是完美的，但我们知道这是正确的事”。

拥有照片墙等社交媒体的美国“元”公司发表声明说，“尊重澳大利亚议会通过这一法案”，但同时指责立法推进匆忙，未适当考虑到相关证据、行业已采取的针对年龄的措施以及年轻人的意见，因此对此法感到担忧。

(新华社堪培拉11月29日电)

日本首相：

愿与中国进行各层面沟通

新华社东京11月29日电(记者陈泽安、李子越)日本首相石破茂29日在国会发表施政演说时表示，愿与中国进行各个层面的沟通。

石破茂在演说中从外交和安全保障、经济、内政等方面阐述了其执政主张。

在对华问题上，石破茂说，将基

于全面推进日中战略互惠关系，构建建设性、稳定的日中关系的大方向，与中国进行各个层面的沟通。

石破茂还就安全保障、日美同盟等作出表态，表示将创造对日本有利的安全环境。

在经济方面，石破茂表示，将让日本转向由工资增长和投资驱动的

增长型经济。他说，将充分利用新信息技术，推动地方上具有潜力的农林渔业、制造业、服务业的高附加值化发展。他还表示，将鼓励有积极性的老年人、女性、残障人士就业，打造不限于年龄、充分发挥个体能力和个性的社会。

在内政方面，石破茂表示将努

力推进政治改革。由于自民党和公明党组成的执政联盟在10月27日举行的众议院选举中未能获得过半数议席，石破茂内阁成为少数派内阁，因此他呼吁与在野党达成广泛共识。

11月11日，石破茂在国会众参两院首相指名选举中胜出，当选日本第103任首相。

加蓬宪法法院确认通过新宪法

新华社布拉柴维尔11月29日

电(记者郑扬子)利伯维尔消息：加蓬宪法法院29日发表声明说，在16日举行的公投中，91.64%参与投票的民众支持新宪法草案，加蓬将在未来推行新宪法。

声明说，加蓬境内外共有85.3万多名选民参与投票，投票率为54.18%，其中91.64%的民众支持新宪法。宪法法院在法定期限内未收到对公投结果的相关申诉。

根据加蓬过渡政府此前发布的新宪法草案，加蓬将实行总统制，不再设总理一职；总统任期7年，只可

连任一次。

2023年8月30日凌晨，加蓬选举中心宣布，总统邦戈在8月26日举行的总统选举中获得连任。随后，部分军方人员以“机构过渡和恢复委员会”的名义宣布取消选举结果，称已经夺取政权，国家机关解散。加蓬共和国卫队指挥官恩圭马随后被任命为“机构过渡和恢复委员会”主席及加蓬过渡领导人。同年11月13日，“机构过渡和恢复委员会”发表声明说，加蓬计划于2024年底对新宪法举行公投，并计划于2025年8月举行总统选举和议会选举。

伊维拉连任世贸组织总干事

新华社日内瓦11月29日电(记

者陈斌杰)世界贸易组织29日举行理事会议，一致同意伊维拉连任总干事。

伊维拉在当天发布的新闻公报中说，伊维拉将于2025年9月1日开启第二个4年任期。世贸组织于今年10月启动新任总干事遴选程序，伊维拉是现任总干事唯一候

选人。

伊维拉现年70岁，曾在世界银行工作25年，担任过常务副行长。她还先后担任过尼日利亚财政部长和外交部长，并曾任全球疫苗免疫联盟董事会主席。

伊维拉是世贸组织历史上首位女性总干事和来自非洲的总干事，她于2021年开始首个任期。



展示内部修复成果 法国巴黎圣母院

2019年失火的法国巴黎圣母院经过修复预计将于2024年12月8日重新开放。

这张拼版照片显示的是法国巴黎圣母院发生火灾前(左,2017年6月28日摄)和修复后(右,2024年11月29日摄)的内部景象。(新华社发)

法国发布指南支持企业使用人工智能

此外，官网还宣布向所有规模的企业、各行政部门和国际组织征集使用人工智能的成功案例，入选案例将于2025年在巴黎举办的全球人工智能峰会上展示。人工智能还将列入2025年法国工商会的优先事项，明年各级商会网络将能够为超过两万家企业提供人工智能领域的支持。

新华社巴黎11月29日电(记者罗毓)法国经济、财政和工业部29日发布人工智能实用指南，旨在帮助企业在日常运营中使用人工智能。

据法国经济、财政和工业部官方网站介绍，为回应企业在人工智能使用面临的安全、时效、成本和投资回报等问题，其下属的企业总局发布了《检索增强生成指南》和4份教学资料。

检索增强生成是当下热门的人工智能大模型前沿技术之一。它结合了语言模型和信息检索技术，通过将大语言模型链接到外部资源，使生成式人工智能应用输出更准确的回答。

据介绍，《检索增强生成指南》面向企业管理层，展示了检索增强生成最有前景的应用场景，并介绍了实施相关项目所需的前提条件、成本、最佳实践以及各种技术选择，帮助企业成功部署检索增强生成解决方案。教学资料则涵盖了生成式人工智能的用途和工作原理、在中小微企业中的应用实例、如何选择和运用方案以及安全使用生成式人工智能所必需的预防措施这4个主题。

民调：

韩国总统尹锡悦支持率继续低位徘徊

韩国民意调查机构11月29日发布的最新民调结果显示，总统尹锡悦支持率为19%，继续在低位徘徊；不支持率为72%，连续数周处于70%以上高位。

民调机构“盖洛普韩国”11月26日至28日对1001名韩国成年人展开民意调查。调查结果显示，尹锡悦支持率为19%，较上周下降1个百分点；不支持率为72%，与上周持平。民调结果显示，尹锡悦在经济民生领域工作不力、妻子牵涉丑闻以及他在外交领域表现不佳，是一些受访者作出负面评价的主要原因。

从各政党来看，执政党国民力量党支持率为32%，与最大在野党共同民主党33%的支持率不相上下。小政党方面，祖国革新党支持率为70%以上高位，进步党1%。24%的受访者表示不支持任何政党。

尹锡悦2022年5月就任韩国总统，他的支持率同年7月首次跌破40%。国民力量党在今年4月举行的国会选举中惨败后，尹锡悦的支持率一直处于30%以下低位。本月初，其支持率一度跌至17%，为其上任以来最低值。

(新华社社特稿)



11月30日，印度金奈迎来强降雨天气。图为11月30日，在印度金奈，人们涉水出行。

(新华社发)