

印尼多举措推动能源转型

本报记者 曹蔚韵

印度尼西亚政府近日发布“综合投资与政策计划”，旨在进一步推动能源转型，助力经济社会可持续发展。印尼政府表示，该计划综合考虑了技术、财务、社会公平等方面的挑战，为印尼能源转型规划了路线图。

印尼政府此前承诺到2060年实现净零排放。最新发布的“综合投资与政策计划”列出了较为详细的碳减排方案、优先项目和融资机制，提出到2030年将可再生能源发电占比提高到44%。未来3至5年内，印尼还将通过国际融资机制筹集约200亿美元资金，助力实现能源转型目标。

印尼可再生能源储量丰富，水能、太阳能、生物质能和地热能等资源明显，开发潜力较大。印尼政府公布的数据显示，截至2022年10月，该国可再生能源利用率仅为0.3%，风电、光伏发电等可再生能源发电在电力结构中的占比仍然较低，目前全国发电量的一半仍来自煤电。

印尼政府采取多种措施推动煤电转型和有序退出。去年9月，印尼颁布了新条例，宣布不再新建燃煤电厂，并要求印尼国家电力公司加速关停持有的燃煤电厂。印尼国家电力公司提出了分阶段退出煤电的路线图，并计划新增20.9吉瓦的可再生能源发电装机容量。该公司还在编制碳中和路线图，计划到2045年使可再生能源电站在全国发电版图中占据主要地位，2055—2060年实现100%清洁能源发电。

太阳能是印尼当前发展绿色电力的主要领域。印尼能源与矿产资源部拟投入2100亿印尼盾(1元人民币约合2173印尼盾)在70个政府部门安装屋顶太阳能电池板，预计每年可节省1500万千瓦时电力，并在25年内减少33.96万吨温室气体排放。印尼政府推出“太阳能群岛”计划，拟在4—5年内为数百万贫困家庭安装屋顶太阳能电池板。政府还积极兴建太阳能发电厂、漂浮式光伏发电站等。相关统计数据显示，到2030年印尼光伏产能将从当前的不足1吉瓦增至29吉瓦。此外，水能、地热能也是印尼实现能源转型的开发及投资重点领域。

印尼政府为电动汽车产业发展制定了路线图，不断推出相关优惠政策，鼓励民众使用新能源交通工具。例如，为电动汽车领域企业提供最高达100%的企业所得税减免；为购买电动汽车的消费者提供补贴；在印尼部分地区驾驶电动车不受单双号限行政策限制，并能享受停车费优惠等。

近年来，中国和印尼在可再生能源领域务实合作取得显著成效。今年7月，中国电建承建的印尼巴塘水电站成功截流，为后续工作奠定了重要基础；10月，中国企业天合光能与印尼方签署合作文件，将在印尼建设第一个光伏电池和组件生产基地；11月，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承建的东南亚最大漂浮光伏项目——印尼芝拉塔漂浮光伏项目并网发电……印尼能源与矿产资源部发言人阿贾·普利巴蒂表示，中国在可再生能源方面拥有先进技术和丰富经验，印尼将继续与中国加强相关领域合作，助力印尼实现能源转型目标，“中国投资者在帮助印尼实现碳中和目标上将发挥重要作用”。

(本报雅加达12月18日电)

中企承建的玻利维亚碳酸锂厂项目竣工

本报里约热内卢12月18日电(记者时元皓)拉斯帕斯消息：中企承建的玻利维亚碳酸锂厂项目日前举行竣工仪式。玻总统阿尔塞出席仪式时表示，该项目的竣工标志着玻利维亚正式进入锂工业化进程。

该碳酸锂厂项目位于玻利维亚乌尤尼盐沼区内，项目总包方为中国机械设备工程股份有限公司(中设集团)，中铁九局大连分公司承担土建工程的施工任务。中设集团于2018年与玻利维亚锂矿总公司签署了承建协议。项目启动以来，中国企业克服新冠疫情影响，坚持高标准、可持续、惠民生目标，彰显了中企责任担当和良好的品牌形象。该项目整体已于今年7月25日完成临时验收。

在竣工仪式上，阿尔塞说：“今天是历史性的一天，碳酸锂厂投产是玻利维亚经济史上迈出的重要一步。”

乌尤尼盐沼位于玻利维亚南部波托西省，坐落在安第斯山区，海拔近3700米。玻政府数据显示，乌尤尼盐沼总面积超过1万平方公里，是世界上最大的盐荒原。盐沼卤水富含锂、硼、钾、镁、钠等矿产资源，乌尤尼盐沼锂储量超过2100万吨。

中国—斯里兰卡水中心三方运行管理协议在科伦坡签署

据新华社科伦坡12月18日电(记者车宏亮)中国科学院、斯里兰卡供水部以及佩拉德尼亚大学18日在科伦坡签署中国—斯里兰卡水技术研究示范联合中心(以下简称“中斯水中心”)三方运行管理协议，标志着中斯水中心完成建设期，进入三方联合运行管理的新阶段。

根据三方协议，中国科学院将和斯供水部、佩拉德尼亚大学等机构联合开展科学研究、人才培养、设备研发、技术示范等活动，围绕饮用水安全保障、慢性肾病防治、水资源管理问题的解决提供技术支持。

中国驻斯大使戚振宏在协议签署仪式上说，中斯水中心是中斯科技合作的一个创举。中国科学院作为共建方，已与斯方供水委员会、中央环境署、国家投资委员会等机构建立了合作关系，在斯农村建设多项饮用水处理示范工程，培养了一批专业人才，并在肾病防治研究上取得重要进展。

斯里兰卡供水部国务部长尼高塔表示，斯方感谢中方帮助建设中斯水中心，斯方将继续支持水中心发展，并期待与中方继续在水技术研究等领域开展合作。

“中国龙年欢乐彩灯节”在匈牙利举行

本报布达佩斯12月17日电(记者禹丽敏)当地时间16日，“中国龙年欢乐彩灯节”开幕式在匈牙利布达佩斯动物园举行，中匈两国各界人士100余人参加活动。中国驻匈牙利使馆参赞孙杰、布达佩斯动物园执行园长硕什·安德烈出席并致辞。

据了解，“中国龙年欢乐彩灯节”的活动时间为12月16日至2024年2月24日，其间将安排中国春节民俗文化展示、文艺表演以及美食品鉴等活动。此次彩灯节也成为即将到来的中匈2024年系列精彩人文交流活动的预热前奏。

本版责编：薛九晨 刘刚 姜波

日本市民团体举行多场活动，呼吁铭记历史珍爱和平——

“不正视历史就将重犯历史错误”

本报记者 岳林炜

国际视点

今年是南京大屠杀惨案发生86周年。近日，日本多个市民团体举办多场主题集会活动，通过公映相关纪录片、播放日本老兵坦白罪行的视频等，揭露侵华日军南京大屠杀暴行，呼吁把历史真相如实告诉日本年轻一代，让人们更好认识和平的珍贵。

“日本必须全面、诚实正视历史”

今年12月13日是第十个南京大屠杀死难者国家公祭日。日本市民团体“神户南京心连心会”代表宫内阳子和其他代表赴华参加了悼念活动。“前事不忘，后事之师。我们怀着愧疚、赎罪的心情再次参加了对南京大屠杀遇难者的悼念活动。”宫内阳子表示，“活动期间，我们看到中国民众尤其是年轻人，正通过各种形式传承历史记忆，令人动容。”

这是“神户南京心连心会”第二十四次访问中国。该团体自1997年开始，多次前往包括南京在内的中国多地，寻访日本侵华战争留下的历史遗迹，记录南京大屠杀幸存者的证言。20多年来，该团体访问了中国大陆30多个城市以及中国台湾和香港地区，实地采访搜集了近50位南京大屠杀幸存者和战争亲历者的证言证词。

“日本当下的历史教育欠缺，我们深感

有责任把日本过去加害他国人民的历史真相告诉下一代。不正视历史就将重犯历史错误。”宫内阳子表示，“神户南京心连心会”每次结束在中国的实地寻访后，都会在日本举行报告会，将获得的历史事实告诉日本民众。

宫内阳子还将多年来在中国的寻访经历编撰成图书，希望这些史料能在日本社会广泛传播。“日本必须全面、诚实正视历史。唯有如此，才能取信于曾经被日本伤害过的邻国人民。”宫内阳子在图书序言中写道。

“日方必须将加害历史铭记于心”

12月2日，一场名为“南京12月证言集会2023”的市民集会在日本大阪举行。集会播放了已故南京大屠杀幸存者侯占清的证言录像和已故日本老兵永富博道的忏悔证言采访视频。

1937年12月，永富博道作为右翼学生组织代表参加“视察慰问旅行团”并前往南京。在忏悔证言视频中，耄耋之年的永富博道讲述了自己亲眼所见的日军暴行，他多次紧闭双眼、流泪忏悔。“这都是我的罪行。我年轻时深受日本军国主义思想毒害。”

原日本北陆大学教授田村光彰多年来一直致力于反对日本右翼势力美化侵略战争。“侵华日军南京大屠杀暴行‘铁证如山’。”他在此次集会上发表演讲，并引用了南京大屠杀期间日军官方记录、日军军官士

兵的个人书信日记以及拉贝等第三国人士的日记等大量史料。他对本报记者表示，日本宣布无条件投降78年来，对战争的反省特别是对加害历史的反省明显欠缺。“日方必须将加害历史铭记于心。”

集会组织方强调，战后远东国际军事法庭早已对日军南京大屠杀做出正义审判，但至今日本社会仍有人企图否认、淡化南京大屠杀的史实。多次参与组织集会的森一女表示，忘却历史将导致悲剧重演。日本部分势力持续否认南京大屠杀历史，日本政府无视民众反对呼声，持续强化自卫队的存在。“这不得不让人警惕是否会将日本下一代带向错误道路。”

“希望更多日本人了解历史真相”

12月9日，日本市民组织“延续南京记忆会”在大阪举办放映会，面向日本公众首次放映纪录片《罗伯特·威尔逊：为南京缝合创伤》。该片讲述了南京大屠杀期间，美国医生罗伯特·威尔逊冒着战火抢救中国受难民众的故事，揭露了侵华日军的暴行。

记者在现场注意到，很多日本民众看得非常认真，不时用笔记下相关细节。当纪录片播放至威尔逊医生救治了反抗日军侮辱、全身被刺37刀的中国妇女李秀英等片段时，现场民众深受触动，哽咽抽泣。放映会结束后，很多人写下感言，对侵华日军在南京犯下的惨绝人寰的罪行感到震惊，对中国

西班牙促进可持续旅游发展

本报记者 颜欢



每到冬季，位于西班牙首都马德里西南郊的“奇幻小道”森林公园(见上图，本报记者许海林摄)，就成了很多民众出游的胜地。漫步在这条长约1.5公里的森林步道上，两旁装饰着极具童趣与创意的小火车、雪橇和小木屋等模型，宛如置身童话世界。这些物件多是就地取材，由木桩制成，让孩子们更能体会到自然的乐趣。

据西班牙媒体报道，近年来，以“奇幻小道”森林公园为代表的可持续旅游项目在西班牙各地积极发展起来。尤其随着今年旅游业加快复苏，以亲近自然、保护生态、注重科技和文化体验等为主要特色的可持续旅游受到越来越多的欢迎。据相关产业报告，西班牙70%的受访者表示，他们希望在未来一年内体验可持续旅游。

西班牙政府采取多种措施，鼓励更多游客参与可持续旅游活动。西班牙国家旅游局协同各地区相关组织和机构推介“可持续旅游目的地”，提升目的地知名度。同时，推出“文化旅游”“生态旅游”“体育旅游”等多元化可持续旅游产品，针对不同用户需求，开发不同的可持续旅游线路和活动，让更多人能够享受定制化出行。

被称为“油之旅”的橄榄油产地游览路线，是近两年西班牙生态旅游的一个新亮点。作为世界上最大的橄榄油生

产国之一，西班牙在多个地区开发了相关主题旅游产品，游客们在欣赏美景的同时，也可以了解橄榄树的种植、橄榄油的制作等知识，品尝橄榄油或购买特色手工作品，在乡间野趣中度过美好一天。

12月4日，以田园风光著称的阿斯图里亚斯自治区宣布投资93.8万欧元，计划联合加利西亚、坎塔布里亚和巴斯克3个自治区共同推出“生态旅游走廊”，旨在整合区域生态旅游资源，设计基于可持续发展模式的旅游产品和服务，打造“独特、绿色”的旅游品牌形象。

在近两年的西班牙马德里国际旅游展上，西班牙各地旅游部门积极推介可持续旅游，希望吸引更多游客到访，为农村等地区发展提供助力。例如，欧洲非营利组织全球自然基金会与西班牙古堡酒店集团合作开发的可持续旅游项目中，游客可以走进北部阿斯图里亚斯自治区的天然牧场，也可以到南部的安达卢西亚自治区农村地区体验传统美食……全球自然基金会主任阿曼达·德里奥认为，这种旅行方式能让更多地区参与进来，优化农村地区经济，并让游客深入了解如何保护当地环境、助力当地发展”。

(本报马德里12月18日电)

开罗国际食品和包装展凸显非洲食品市场潜力

本报记者 黄培昭

第八届开罗国际食品和包装展日前在埃及开罗国际会展中心举行。作为埃及和非洲地区规模最大、最具影响力的食品展会之一，为期3天的展会共吸引来自32个国家和地区的900多家企业参展。

走进展会现场，新鲜果蔬、茶叶、乳制品等食品和农产品琳琅满目，种类多样的罐头、休闲食品、速冻食品和绿色食品等也吸引了不少参观者驻足咨询。埃及贸易与工业部长艾哈迈德·萨米尔表示，开罗国际食品和包装展有助于促进非洲大陆食品贸易发展，连续第八年举办该展会，反映了埃及和国际公司对非洲市场的兴趣以及相关行业发展的广阔前景。

近年来，埃及和非洲地区食品行业快速增长。据统计，2022年，埃及的食品、农产品和包装业出口额达87.61亿美元，占该国出口总额的16.81%。萨米尔表示，埃及制定了年出口总额达到1000亿美元的战略目标，其中食品及相关产业被寄予厚望，非洲是实现这一目标的“优先方向”。据联合国相关报告预测，随着民众收入增加、城市化推进、智能手机普及和对健康产品需求的增长，非洲大陆正经历消费者行为的变化，为食品、消费品和包装等行业的发展提供了巨大机会。

展会组织方、埃及展览公司AGD负责人伊德里斯对记者表示，展会结合了展示、贸易洽谈、座谈会等多种创新形式，为包括中国在内的各国企业进入埃及和非洲食品与农产品市场搭建了平台。他说，埃及每年进口近10亿美元的乳制品。预计到2025年，整个非洲大陆的农业和农产品加工业产值将增长到2040亿美元。“这对外国企业来说充满机遇，欢迎更多中国企业参展并投资。”

本届展会上，来自甘肃、广东、上海等地的多家中国企业参展。埃及中国企业家协会执行主席徐彦平对本报记者表示，开罗国际食品和包装展是中国食品企业进军和开拓中东非洲市场的重要平台。越来越多中国企业参展，有助于推进中埃两国经贸关系深入发展，扩大中国产品在地区的影响力、竞争力，实现互利共赢。

(本报开罗12月18日电)

蒙古国采取紧急措施应对极寒天气

据新华社乌兰巴托12月18日电(记者阿斯钢、苏力雅)进入12月中旬以来，蒙古国大部分地区遭受极寒天气袭击，北部、西部和西北部一些地区气温骤降至零下40摄氏度以下。蒙古国各级政府正在采取紧急措施应对恶劣天气。

目前，蒙古国全国80%以上国土面积被大雪覆盖，部分地区平均冰雪厚度超过20厘米。极端寒冷和暴风雪天气导致该国城市道路大面积结冰，居民出行不便；牧区能见度低，积雪面积扩大，牧民生产生活遭受严峻挑战。

首都乌兰巴托气温连续多日最低温度低于零下30摄氏度。市政府出台规定，从本月18日起至2024年2月1日，在首都市区实施机动车辆单双号限行措施，以缓解极寒冰雪天气造成的交通拥堵及事故频发状况。