

2023东盟可再生能源展举行

技术创新助推全球绿色发展

本报记者 白元琪

哈萨克斯坦积极发展物流运输业

本报记者 李强

哈萨克斯坦副总理努尔特列乌近日表示,哈萨克斯坦致力于成为地区物流网络枢纽,大力发展现有物流走廊,积极开辟新的交通线路,扩大货物运输规模。近年来,哈萨克斯坦不断挖掘物流潜力,在多个领域取得成绩。

哈萨克斯坦拥有交通区位优势。目前,包括5条铁路和8条公路在内的13条国际运输走廊途经哈萨克斯坦。今年初,哈政府提出《2030年前哈萨克斯坦运输和物流潜力发展构想》,要求大力发展各类运输能力,包括铁路、陆路、水路、航空和物流运输等,支持并继续发展南北和东西方向的跨大陆运输走廊。不久前,哈政府还提出“哈萨克斯坦2050战略”、“光明大道”新经济计划和第三次现代化建设战略规划,均将物流运输业设定为国家发展战略重点,希望将该国建设成亚欧陆路运输中心枢纽,政府为此将给予财税、投资、融资等诸多政策支持。

据报道,过去10年间,哈萨克斯坦在物流运输业领域总投资额达到350亿美元。按照计划,哈萨克斯坦工业和基础设施发展部到2026年将建设5个现代化跨境交通物流枢纽,包括与中国交界的“霍尔果斯枢纽”边境综合体、与吉尔吉斯斯坦交界的工业贸易和物流综合体等。哈萨克斯坦工业和基础设施发展部指出,跨境枢纽将有效提高哈萨克斯坦企业的出口潜力,加强与邻国制造商和企业家之间的商业联系,有利于简化供应链环节、降低用户使用成本、提高交付速度,为促进双边贸易额增长创造条件。

哈萨克斯坦还将努力发展水运航线,阿克套港和库里克港轮渡综合体被纳入国际运输走廊网络。到2025年,阿克套港还将建立一个集装箱枢纽,年吞吐量将从4万标准箱增加到20.2万标准箱。库里克港也将建成萨尔扎水运码头,并配套建设粮食码头和散杂货码头。届时,两港吞吐量将增至3000万吨。

中哈交通运输领域合作潜力巨大。据哈萨克斯坦官方统计,2022年,中哈两国铁路货运量达2300万吨,创历史新高。今年一季度,中哈货物运量超过700万吨。中国多家企业参与了哈萨克斯坦境内总里程2292公里的重大公路改造项目。哈萨克斯坦首都阿斯塔纳西南环城公路项目总里程34.4公里,是哈国家路网重要工程。该项目采用中国进出口银行优惠买方信贷作为资金来源,由中国新兴建设为总承包单位,当地企业哈德建设作为联合体成员共同施工。

目前,中哈已签署关于第三条跨境铁路前期研究的谅解备忘录。该项目作为连接欧洲与中国及其他亚洲国家的国际过境运输走廊,将助推中哈及周边国家互联互通,促进哈萨克斯坦经济发展。

(本报阿斯塔纳9月10日电)



上图:在一家泰国电气设备商的展位前,工作人员向参观者介绍多种电控组件。
右图:在一家中国科技公司展位上,参观者在讨论光伏组件参数。
以上图片均为本报记者白元琪摄

国际视点

2023东盟可再生能源展日前在泰国曼谷举行。这是东南亚地区规模最大、最具影响力的行业展会之一,吸引了全球1500多家企业参展。本届展会以“推动能源转型,走向碳中和”为主题,开设8个国家展区和6大主题展区,集中展示了全球可再生能源的发展趋势、最新技术产品以及节能降耗和污染治理的解决方案等。约90家中国企业携技术创新成果参展。中国与东盟国家正不断扩大可再生能源领域合作,共同推动绿色发展。

循环经济成为发展重点

展会上,一处郁郁葱葱的展台吸引了不少观众驻足。大小不一的方形“盆栽”错落有致地摆放在几个大水箱中,顶部略显浑浊的水流滴向下,到底部的水龙头流出时已变得清澈透明。这些漂浮在水中的“盆栽”就是净水的关键所在。

这是泰国因西斯科尔公司展示的浮动式人工湿地岛模型。公司项目经理迈丰告诉记者,这套浮动净水系统主要用在池塘、水库等公共水域,“岛”上种植吸附杂质能力较强的植物,下面铺设多层过滤微粒,在提升水质的同时打造绿色景观。

随着城市化进程的加快,水污染问题日益凸显,水资源循环利用成为发展循环经济的重点。展会上,多家企业展示了污水处理方案。

在德国塞韦林公司展位,其研发的多用途测漏系统可以有效监测供水系统的故障缺陷,减少水资源浪费,降低污水处理成本。荷兰帕克公司研发的厌氧反应器可以提升废水转换为沼气等生物能源的效率,同时起到净化水质的作用。该公司泰国区域副总裁尼帕塔苏克告诉记者:“这一设备的大量部件由3D打印而成,可减少对环境的污染。此外,处理废水过程中所使用的厌氧菌可多次循环使用,进一步提高经济效益。”

为加速向绿色低碳经济转型,东盟2021年通过了循环经济框架。框架确定了五大任务,包括循环产品和服务的标准协调与相互认可、循环产品和服务的贸易便利化、应用数字技术和绿色技术、可持续的金融和投资以及提高能源利用率。这将帮助东盟成员国实现其气候目标和绿色、有弹性的经济复苏。亚洲开发银行刊文认为,推动循环经济发展对东盟实现到2025年成为“充满活力、可持续和高度一体化的经济体”的愿景至关重要。

聚焦关键行业低碳转型

东南亚国家大部分位于热带地区,易受高温等极端天气影响,城市制冷系统的能源供应面临不小挑战。国际可再生能源署今年7月发布的一份报告指出,东南亚国家在制定发展可再生能源的目标时,应聚焦电力、交通、制冷行业。

展会上,来自新加坡的吉宝公司带来最新的区域冷却系统解决方案。据介绍,这一系统相当于一套巨大的可以控制区域内所有制冷输出的中央空调,通过集中调配制冷资源来实现降温,而不是为每个建筑物设置独立的制冷系统。该公司负责人麦基表示,区域冷却系统能够大幅降低总体能源成本,同时更易于集成可再生能源。

德国西门子展示了微电网解决方案,通过软硬件监测和实时控制技术,可以更高效地管理电力供应。该公司技术人员凯苏达向记者展示了微电网系统在泰国诗

琳通大坝上的应用场景。“内置的软件通过监测和分析大坝上游的漂浮式太阳能光伏组件和下游水能的实时信息,可以不断优化、调配用电方案,比如夜间光伏发电不足时,就加强水能生产端,以保障电力平稳供应。”凯苏达说。

美国威瑞森公司展示了在交通领域的一项创新成果。工作人员向记者介绍,使用柴油发电机的铁路信号灯故障率高且污染环境,通过使用固态锂电池技术,把电能存储到一个小盒子里,同时置入监测系统,这样既方便维修,又能远程监控,降低故障率,还可减少污染。目前,该公司已在一些国家尝试推广使用这种锂电储能装置。

“随着技术快速迭代和不断创新,智能化和数字化方案在可持续发展方面提供了全新的思路,大数据和人工智能的广泛应用,有效提高了资源利用效率并降低对环境的影响。”泰国电动汽车协会主席克里斯达表示。

中国与东盟新能源合作潜力大

国际投资机构淡马锡和贝恩公司联合发布的一份研究报告显示,东盟是镍、钴等新能源产业所需关键材料的产地之一,而中国是世界最大的光伏和风电设备生产国,双方优势互补明显,新能源合作前景广阔。

展会上,中国企业展示的产品和技术受到关注。中国隆基绿能公司展示了兼具诸多新特性的光伏组件。这套基于高压压铸技术的产品,量产功率可达580瓦,转换效率22.5%。该公司泰国区域销售负责人菲奥娜告诉记者,公司生产的光伏组件通过提高发电量,显著降低发电成本,助力发展中国家使用高效的可再生能源。

中国企业还推出多款定制化产品。北京动力源公司推出家庭用电储能设备。住

户在停电后,可以在几秒内快速启用储备电源,供电时长最高可达4小时。江苏赛拉弗公司展出的新品光伏组件凭借良好的功率温度系数,能够在东南亚高温潮湿的环境中保持相对较高的发电性能。“在展会上,我们已与多家泰国地区经销商签署合作协议,中国制造的卓越品质得到广泛认可。”该公司市场经理吴梦恬告诉记者。

随着绿色技术和智能设备的广泛应用,一些企业展示了更为高效和智慧的系统解决方案。华为公司带来的智能光储解决方案,以智能光伏控制器为核心,广泛融入地面电站、行业绿电、家庭绿电等场景,实现电能的高效流动、智能调度与管理。

华为泰国公司数字能源业务部经理阿农姆表示,中国在可再生能源领域的技术和发展经验为东盟国家实现可持续发展提供助力,中国的减排承诺及行动为各国发展低碳环保的经济模式提供借鉴,为全球可再生能源发展注入动力。

(本报曼谷9月10日电)

联合国拉丁美洲和加勒比经济委员会(以下简称“拉加经委会”)近期发布的《2023拉丁美洲和加勒比地区吸引外国直接投资报告》显示,2022年拉丁美洲和加勒比国家获得的外国直接投资同比增长55.2%,创历史新高。

报告称,2013年至2021年流入拉美地区的外国直接投资从未超过2000亿美元,但2022年拉美地区吸引外国直接投资已超过2245亿美元。报告分析认为,这一成绩的主要表现是“所有投资类别均有所增长,特别是利润再投资和服务业投资的增长”。报告显示,巴西是吸引外国直接投资最多的地区国家,近915亿美元,占地区总额的41%;墨西哥、智利排名其后,分别占比17%和9%。阿根廷吸引的外国直接投资超过154亿美元,是2012年以来该国的最高水平。哥斯达黎加是中美洲主要的外国直接投资流入国;圭亚那是加勒比地区第一大外国直接投资流入国。

从投资流向看,2022年拉美地区已宣布的外国直接投资项目总额增长了93%,接近1000亿美元,项目主要集中在

拉美地区吸引外国直接投资创新高

本报记者 宋亦然

在化石燃料、汽车行业和可再生能源行业。54%的外国直接投资流向了服务业,制造业和自然资源行业吸引的投资也呈显著增长趋势,占比分别达到30%和17%。

近年来,拉美国家积极根据自身情况制定多样化政策吸引外国直接投资,促进经济社会发展。例如,巴西政府通过给予外国投资者国民待遇、进一步开放市场、实施基础设施一揽子特许经营项目——“投资伙伴计划”等举措吸引投资。智利政府通过进一步发挥投资促进局等专业机构优势,吸引更多外国投资。智利投资促进局表示,努力向外商提供全流程服务,包括提供多语言的相关资料和信息以及咨询服务,协助投资者开展实地考察,协助技术人才快速办理工作签证等。

2022年,外国直接投资在拉美国家国内生产总值中所

占的比重有所提升,达4.0%,相关投资在推动地区国家经济增长方面发挥的作用越来越大。拉加经委会的报告建议,地区国家更有针对性地利用外国直接投资,将其作为推动可持续发展进程的战略工具。报告同时建议,将能源转型确定为推动地区经济增长的主要引擎之一。目前,拉美地区可再生能源装机容量比例高于全球平均水平。报告强调,如果该地区能够持续提升可再生能源在其能源矩阵中的地位,有望进一步承接更多投资和产业转移。外国直接投资将在加快地区能源转型、促进技术转让和扶持新兴技术发展方面发挥关键作用。

拉加经委会执行秘书何塞·曼努埃尔·萨拉萨尔一希里纳奇斯表示:“吸引和留住外国直接投资,为本地区可持续和包容性发展作出贡献,这比以往任何时候都更具现实意义。未来各国应该把重点放在生产性发展政策上,包括价值链增值、人力资源开发、物流基础设施等。”

(本报里约热内卢9月10日电)

国际防治沙尘暴大会呼吁加强国际合作

新华社德黑兰9月10日电 (记者沙达提)为期两天的国际防治沙尘暴大会9日在伊朗首都德黑兰开幕。伊朗总统莱希出席开幕式并在讲话中呼吁各方加强环境保护,联合国秘书长古特雷斯在视频致辞中呼吁加强国际合作。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社报道,莱希在讲话中说,形成沙尘暴的原因包括降水少、水资源利用不当、空气污染物排放、开发时没有对环境给予应有重视等,环境问题不仅限于一个国家或地区,需要大家共同关注。

联合国秘书长古特雷斯在当天的大会视频致辞中表示,人类活动正在使土地退化、气候改变,导致干旱、荒漠化和气温飙升,使沙尘暴更加频繁、残酷。国际社会应加强合作,建立一个更安全、健康、可持续的世界。

来自数十个国家和地区以及15个国际组织的代表出席本届国际防治沙尘暴大会。

联合国教科文组织颁发2023年度国际扫盲奖

新华社巴黎9月8日电 (记者徐永春)9月8日是国际扫盲日,联合国教科文组织当天在法国巴黎总部举行仪式,向来自孟加拉国、多米尼加、乌干达、芬兰、巴基斯坦和南非的6个项目颁发2023年度国际扫盲奖。

联合国教科文组织的国际扫盲奖目前由中国资助的“孔子扫盲奖”和韩国资助的“世宗王扫盲奖”两部分组成。

今年,“孔子扫盲奖”颁给了孟加拉国“数字扫盲赋权偏远和易受气候影响社区”项目、多米尼加“我的独立图书馆”项目和乌干达“和平社区”项目。“世宗王扫盲奖”颁给了芬兰扫盲游戏“GraphoGame”、巴基斯坦非政府组织“喜马拉雅扫盲网络”以及南非“非洲电子书图书馆”项目。

今年国际扫盲日的主题为“促进扫盲、应对转型世界:为可持续发展和社会奠基”。国际扫盲奖颁奖仪式是国际扫盲日活动的一部分。

“世宗王扫盲奖”和“孔子扫盲奖”是分别根据韩国和中国政府提议,在1989年和2005年通过联合国教科文组织批准设立的奖项。

摩洛哥地震遇难人数超过2000人

新华社摩洛哥马拉喀什9月9日电 (记者霍晶、王东震)摩洛哥内政部9日晚说,该国8日晚发生的强烈地震已造成2012人遇难,2059人受伤,其中1404人伤势严重。

摩洛哥国王穆罕默德六世9日宣布全国进入为期3天的哀悼期,其间公共场所下半旗志哀。

据美国地质调查局地震信息网消息,此次地震发生于摩洛哥当地时间8日23时11分(北京时间9日6时11分),震级为6.8级,震中位于摩南部城市马拉喀什西南约71公里处,震源深度为18.5公里。摩洛哥国家地质监测机构稍晚时候公布的消息说,此次地震震级为7.0级,震源深度8公里。