

能源广角

让退役新能源设施再显“风光”

随着大规模风电机组、光伏设备退役潮到来,大量新型固体废物出现难以避免,如何对其进行可持续、绿色处理,成为人们关注的焦点。

推动退役新能源设备循环利用,有利于产业实现全生命周期绿色发展。虽然新能源为生产生活提供了大量绿色电力,但从整个产业链条来看,新能源设备在生产过程中的能源消耗与工艺流程,都会产生大量二氧化碳排放。

再利用,可实现稀有金属、玻璃、铝材以及半导体等物质的循环利用。其中,晶硅电池电极制备需要消耗银、铜、硅等材料,这些材料在其他尖端技术领域也有广泛的应用前景。

回收、高值利用、无害处置等环节,积极构建新能源设备循环利用体系。政策层面,应推出支持性税收政策和专利保护制度,建立完善风电、光伏回收标准规范和技术要求,鼓励支持回收技术跨区域合作和技术交流等。

过去我们对新能源的关注,多集中在装机规模、绿色清洁等方面,对其潜在的环境风险谈论不多。近年来,随着风电、光伏等新能源设备大量应用,产业加快升级,设备更新换代,新能源设备将批量“谢幕”。

推动退役新能源设备循环利用,还有利于缓解环境污染与资源浪费。以风电为例,由于当前风机回收综合利用技术成本高、效益低,产业化尚难实现,导致企业采取简单的方式进行处置,在资源循环和高效再利用方面发展滞后。

当前,发达国家都将新能源设备回收处理列为核心关注问题之一,开展回收试验和示范。我国部分发电企业、设备生产企业、回收利用企业也在积极探索退役新能源设备循环利用技术和应用场景,积累了一定经验。

风电、光伏等绿色低碳的新能源设施,如果在设施退役环节处理不当,变成威胁生态环境的固废垃圾,绿色发展的成就就会大打折扣。如今,我们已成为世界上可再生资源利用第一大国,迈出了第一步,还要进一步补齐新能源产业链循环发展关键一环,让绿色底色越擦越亮。

产业聚焦

投洽会上跨国投资信心强劲

9月11日,第二十三届中国国际投资贸易洽谈会在福建厦门落幕。本届投洽会吸引了来自106个国家和地区、1000多个工商经贸团组、近8万名境内外客商参会。



本报记者 刘春沐阳 崔浩

“投洽会最鲜明的特色就是引领投资风向,最直接的功能就是聚焦热点产业、热点赛道,通过将会展论坛、展览展示、专案对接和资讯发布等不同方式相结合,为全球投资者展现产业新赛道,投资新热点。”

产业的强大能量。华西数产集团运营总监古毅告诉记者,希望通过本届投洽会,使华西集团的数字化技术能够帮助更多企业促管理、降成本、提效益,为数字中国赋予更多可能。

规划展示了新材料、文化旅游、生物医药等六大产业板块,全方位展示甘肃省优势资源和产业特色。“作为主宾省,甘肃将借助投洽会的广泛影响力,充分利用投洽会国际投资公共平台功能,宣传推介甘肃投资环境、投资政策、投资领域,推动‘引进来’‘走出去’双向交流,助力甘肃打造内陆发展新高地。”

十分吸睛。这款车采用自动驾驶滑板底盘,无需传统的方向盘、脚踏板等部件,按照对称设计无车头车尾之分,因而能够实现双向移动。除了可以提供接驳服务外,还可以根据场景需要进行自由调转,打造出咖啡车、美妆车等多样移动空间。

凸显国际化元素

谋合作、促发展,投洽会促进双向投资的平台作用不断彰显,既是国际资本进入中国市场的快捷通道,也为中国企业走向国际市场搭建了重要平台。

招商引资架金桥

作为全球最大的以双向投资促进为主题的经贸盛会,投洽会长期以来致力于各省区市搭建产业推介和招商引资平台。通过寻找不同城市的独特优势,降低招商推介过程中的信息差,帮助更多城市走出去。

普华永道中国区域经济管理合伙人张立钧表示,尽管外部环境挑战仍在,但稳健快速的政策、产业复苏的机遇、新兴赛道的潜力,仍是当前中国城市的关注重点,同时也是国际国内投资者关注的重点。

本届投洽会国际化元素更加鲜明,是近年来国际组织参与最多的一次。塞尔维亚设置了充满科技创新元素的500平方米国家馆,尤其展示了其在人工智能等新兴科技方面的最新发展成果。

卡塔尔突出其商业生态系统的优势和竞争力,展示了创新性、具有可靠安全性能以及战略前瞻性的技术和产品。卡塔尔工业与贸易部公共关系与联络司司长贾西姆·穆罕默德·纳尔马表示,大会期间,卡塔尔举办了多场对接和洽谈会,并为中资企业精心编制了一份中文版本的《卡塔尔投资指南》。

“中国依然是美国公司进行再次投资的首选之地。”率团前来参会的华南美国商会会长哈利·赛亚丁预计,未来3年到5年,华南美国商会会员企业在华利润再投资额将达到183亿美元,各国对中国经济发展的预测都非常乐观,也想在中国寻求更多的发展机遇。

邮储银行辽宁省营口市分行 云柜改造项目正式启动
邮储银行辽宁省营口市分行于2023年8月正式启动云柜改造项目。云柜起源于视频柜员机VTM,于2012年前后在国内银行业开始试点应用,是商业银行探索网点轻型化、集约化发展的创新成果。

邮储银行罗甸县支行 金融活水酿造“黄金液”
在贵州省黔南布依族苗族自治州罗甸县沫阳镇联丰村,石漠化是普遍存在的现象。如今,乡村振兴带头人老黄带领贵州天源源实业有限公司入驻该村,辐射周边4500余亩石漠化山地种植刺梨,以酿造洞藏刺梨酒为产业的增收致富项目开启。

中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司 资产处置公告
中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司拟对河北全工钢铁产销有限公司债权进行处置。截至2023年6月15日,该债权总额为11,079,943.71元。债务人位于河北省邢台市南和区史召乡东林310号。

关于换发《中华人民共和国金融许可证》的公告
下列机构经国家金融监督管理总局北京监管局批准,换发《中华人民共和国金融许可证》。现予以公告:
联通集团财务有限公司
业务范围:(一)吸收成员单位存款;(二)办理成员单位贷款;(三)办理成员单位票据贴现;(四)办理成员单位资金结算与支付;(五)提供成员单位委托贷款、债券承销、非融资性保函、财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务;(六)从事同业拆借;(七)办理成员单位票据承兑;(八)从事固定收益类有价证券投资。

中报 本报记者 齐慧

