

中国绿色投资继续稳居全球榜首

国际能源署日前发布《年度世界能源投资报告》指出,2024 年全球能源领域投资将首次突破 3 万亿美元,其中 2 万亿美元将投向清洁能源产业,包括可再生能源、电动汽车、核电、电网、储能、低排放燃料、能效改进和热泵技术等。按照国家划分,中国继续维持全球最大清洁能源投资国地位;按照行业划分,太阳能和光伏技术继续独占鳌头。

中国稳居全球 清洁能源投资之首

国际能源署表示,2024 年清洁能源投资最大的国家仍然是中国,预计将达到 6750 亿美元;欧盟预计 3700 亿美元;美国预计超过 3150 亿美元,是 2020 年的 1.6 倍。

2024 年,得益于国内需求强劲,中国继续占据全球清洁能源投资领域最大份额,投资主要集中于太阳能、锂电池、电动汽车、电网等领域。

可再生能源整合和现有基础设施升级,将进一步推动电网和储能投资增长,预计 2024 年全球电网领域投资将达到 4000 亿美元左右,其中 80% 资金将来自中国。2024 年全球电池储能技术投资将超过 500 亿美元。

中国、美国和欧盟将占 2024 年全球清洁能源投资 2/3,凸显出全球范围内清洁能源投资不均衡情况。

印度、巴西等新兴市场国家清洁能源支出水平仍然较低,今年预计将首次超过 3000 亿美元,仅占全球清洁能源投资 15% 左右,远低于要满足这些国家日益增长的能源需求所需水平。不过,非洲 2024 年清洁能源投资



将比 2020 年增加近一倍,达到 400 亿美元。

国际能源署署长法提赫·比罗尔表示:“强劲的经济增长势头、持续降低的成本,以及能源安全考量,推动清洁能源支出持续增长。不过,对大部分国家尤其是新兴国家而言,能源投资必须投向‘最需要的地方’,因为他们严重缺乏负担得起的、可持续的和安全的能源。”

太阳能投资 超其他清洁投资总和

国际能源署预计,2024 年全球太阳能和光伏技术投资将达到 5000 亿美元,超过其他所有清洁发电技术总和。

据了解,随着技术进步,近年来太阳能电池板价格大幅下降,投资回报率随之增长。2023 年,风能和太阳能行业投资回报率是 10 年前的 2.5 倍甚至不止。

与此同时,核电等其他低碳能源投资也在迅速增加。2024

年,约 9% 的能源资金将投向核电,总额约为 800 亿美元,这约是 2018 年的两倍,凸显出全球范围内核电复苏的趋势。

过去 10 年,全球对化石燃料的投资一直在缓慢下降,但降幅仍然不足以满足应对气候变化和减排目标的需要。国际能源署对化石燃料高水平支出感到担忧,并表示如果不进一步削减资金,世界将不太可能实现气候目标。

根据国际能源署数据,2024 年全球油气上游领域的投资有望增长 7% 至 5700 亿美元,中东地区占据投资主导地位,到 2024 年底清洁能源仅占中东地区能源投资总额的 15% 左右。目前,中东地区化石燃料和清洁能源投资比重为每投资 1 美元于化石燃料,只有 0.2 美元投向清洁能源。

与此同时,尽管许多大型石油和天然气公司声称绿色转型投入大量资金,但这些公司平均只有 4% 的投资预算用于清洁能源。另外值得关注的是,煤炭

投资仍在持续增加,2023 年批准的新煤炭项目超过 50 吉瓦,是 2015 年以来的最高批准率。

发达国家 “有偿”气候援助引争议

目前,资助全球能源转型仍是一项重大挑战。一方面,绿色投资虽然持续增长,但低碳转型成本也在同步上升。另一方面,原本应该在气候融资方面帮助欠发达国家的富裕经济体,却一直在进行“有偿”气候援助,这进一步拖累了能源转型和气候行动脚步。

美国斯坦福大学最新调查指出,七国集团成员国经常以贷款而非赠款的形式,向欠发达国家提供所谓的气候融资,且附带市场利率,而非此类贷款的典型贴现利率。同时,还附带额外条款,包括要求债务国购买债权国产品或原材料、雇用债权国的工人、聘请债权国公司来完成所资助项目等。

根据《巴黎协定》,发达国家每年将向欠发达国家提供 1000 亿美元气候援助资金,这些资金主要通过公共和私营领域筹集。经济合作与发展组织 5 月 29 日表示,发达国家 2022 年才首次兑现提供约 1000 亿美元帮助较贫穷国家应对气候变化的承诺,比原定时间晚了两年。

2015 年至 2020 年间发达国家对发展中国家的气候援助总额约为 3530 亿美元,其中国家对国家的直接投资金额为 1890 亿美元。在国家对国家直接投资中,高达 54% 的资金不是援助形式,而是有偿贷款,其中美国、法国、日本、德国是放贷最多的国家,美国出资 95 亿美元中 31% 是有偿贷款,法国出资 281 亿美元中 90% 是有偿贷款。

显然,发达国家正在将气候援助打造成“利己项目”,通过放贷的形式“资助”相对落后经济体,这不仅无法给后者气候行动和减排带来助力,甚至还给其经济带来严重拖累。

路透社指出,2017 年法国向厄瓜多尔某港口城市提供了一笔约 1.18 亿美元的专项贷款,用于建设空中缆车,旨在减少交通领域减排,但项目投运后,根本无法实现预期收益与减排目标,反而给厄瓜多尔增加了 1.24 亿美元的财政赤字。

国际舆论普遍谴责发达国家做法,敦促他们向欠发达国家提供真正的、实质性的财政支持。德国智库海因里希·伯尔基金会表示,涉及气候治理的投融资及其相关服务不应该成为“牟利工具”。环保组织“气候行动网络”指出,贷款占据了气候融资最大份额,这严重违背气候正义和公平的理念。

(据《中国能源报》)

深圳首创“降碳贷” 企业碳账户已上线

“‘降碳贷’把企业生产经营过程中的降碳表现与贷款利率挂钩,减排指标得分每提高 1 分,就能获得相应的利率优惠,有效鼓励了我们企业开展节能减排。”在 7 月 3 日举行的深圳企业碳账户上线、“降碳贷”首发暨“绿色金融应知应会”项目启动会上,深圳市方迪科技股份有限公司获得江苏银行深圳分行提供的 2800 万元“降碳贷”。

目前,企业尤其是中小微企业的碳核算难、成本高、绿色属性认定难,绿色金融支持的精准性有待提高,绿色金融发展缺少可持续的商业模式等问题亟待解决。“降碳贷”是人民银行深圳市分行指导金融机构,围绕深圳企业碳账户开发的新型信贷服务模式。

企业碳账户是一个记录企业碳排放量和相关减排行为的账户,主要用于金融支持和绿

色发展。银行将地方征信平台提供的企业碳账户评级报告信息,纳入授信审批、贷款定价、风险管理等流程,对绿色低碳、碳减排效果显著的企业,在贷款利率、期限、额度、抵押方式等方面给予差异化优惠的机制安排。

“降碳贷”通过将贷款利率与企业减排效果等指标挂钩,为企业碳减排贡献精细化“定价”,精准激励企业绿色低碳转型。目前,深圳已有工商银行、中国银行、微众银行等首批 8 家银行推出“降碳贷”业务产品,为 8 家企业提供授信共计 3.1 亿元。

去年底,深圳市生态环境局印发《深圳市碳交易支持碳达峰碳中和实施方案》,探索建立企业碳账户体系。搭建企业碳账户平台,推动建立基于企业碳排放的碳绩效评价制

度,引导金融机构将对企业的信用等级评定、融资贷款利率设定等与重点排放单位碳市场履约完成情况、企业自主排碳目标设立与执行情况等挂钩,在融资、贴息、担保等方面为碳绩效评价等级高的企业给予政策支持。

近年来,深圳绿色金融发展成效显著。截至 2024 年一季度末,全市绿色贷款余额突破 1 万亿元,同比增长近 40%。人民银行深圳市分行有关业务负责人表示,下一步,将持续推动建设覆盖重点项目、企业和企业集团的多层次“伞形”碳排放评价体系,进一步完善“降碳贷”系列产品,为我国绿色金融发展实践继续探索“深圳方案”。

“降碳贷”的首发充分彰显了深圳在实现碳达峰碳中和方面的创新强度和推进力度。

(据《深圳特区报》)

《大型活动可持续性评价指南》 国家标准实施

日前记者从北京市市场监管局获悉,由北京市市场监管局制定的地方标准《大型活动可持续性评价指南》已提升为国家标准。该标准已于 6 月 29 日正式实施。

据介绍,北京市市场监管局在服务 2022 年北京冬奥会和冬残奥会的实践中,成功将地方标准《大型活动可持续性评价指南》提升为国家标准,这一创举为奥运会历史上的首次大型赛事活动可持续性评价树立了标杆。

这一国家标准的诞生,标志着对体育赛事、展览、庆典、演出、峰会等大型活动的可持续性评价迈入了新纪元。标准涵盖了 7 大类 35 项评价指

标,全面覆盖了可持续性采购、碳中和、场地利用、生态修复等关键领域,致力于提升大型活动的绿色低碳水平,强化对生态环境的保护,优化资源利用,并积极承担社会责任。如对生态环境保护管理,从水资源循环利用、垃圾分类收集率、场地生态恢复或补偿率、空气质量优良率等方面进行评价;对交通物流,从新能源车辆占比、绿色交通出行率、平均疏散时间、物流信息化水平等方面进行评价;对低碳与气候变化,从减缓气候变化行动计划、减碳措施施行率、温室气体减排效果、碳中和实现程度等方面进行评价。

(据《中国消费报》)