

科创之声

创新指数展现国家意志

中国科学技术发展战略研究院近日发布的《国家创新指数报告2022—2023》显示,中国创新能力综合排名上升至第10位,排名较上期报告提升3位,向创新型国家前列进一步迈进。

美元区间和3万至4万美元区间的各有3个国家,仅有中国是1万余美元。40国中,与中国人均GDP相似、发展阶段相近的俄罗斯、墨西哥、土耳其、阿根廷4国,创新指数排名均在31名至40名区间。

这个共同特征说明,国家创新能力除了与经济发展阶段正相关,还与国家创新战略和意志密切相关。中国高度重视创新型国家建设,带来了创新能力的快速提升,成为唯一进入榜单前15位的发展中国家。

创新能力迅速提升”这一发展趋势已成为国际广泛共识。科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。创新指数排名展现了我们“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中”的国家意志。

《报告》选取40个科技创新活动活跃的国家作为评价对象,这些国家的研发投入总和占全球95%以上,GDP之和占世界85%以上。从数据分析,各国创新指数得分与人均GDP存在较为显著的正相关关系。

还有哪些国家创新能力表现突出,亮点显著高于各国创新指数得分与人均GDP的平均趋势线水平?除了中国,还有美国、日本、韩国。这几个国家有相似特点,即政府高度重视科学技术和创新战略在国家发展中的作用。

当然,对全球主要经济体创新能力作评估的,不只一个研究报告。目前有较大国际影响力的此类创新评价研究,还有世界知识产权组织的《全球创新指数》和欧盟委员会的《欧洲创新记分牌》。

展望未来,我国正以新技术新产业开辟经济发展新领域、新赛道,将在科技自立自强上取得更大进展,在国际竞争中获得新优势。



张焕波 何七香

视点

中国新闻类名专栏

碳配额价格上涨意味什么

自2021年7月全国碳市场正式上线交易启动以来,我国碳市场运行整体平稳,价格稳中有升。今年以来,全国碳配额价格(简称碳价)年内已上涨逾60%。

要经济体的平均碳价水平。碳市场覆盖行业和交易品种单一。在全国碳市场第一个履约周期中,实际负有履约义务的重点排放单位仅局限在发电行业的2000余家企业。

为应对CBAM对我国重点行业的冲击,应尽快将钢铁、化工、建材等纳入全国碳市场交易体系。就交易产品看,我国碳市场仍以碳配额现货交易为主,交易品种较为单一,缺乏有效的价格发现和风险对冲工具。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。



本轮碳价上涨仍属履约驱动现象,是第二个履约期配额清缴时间提前,部分企业惜售叠加碳配额供给收紧等因素引发的市场反应,在短期冲高后仍然存在下行风险。

虽然我国碳市场运行一年多来取得了长足发展,但整体还处于起步阶段,仍存在碳数据管理制度体系不健全、价格机制尚未充分发挥、市场活跃度与流动性不足等问题。

推动地方市场与各地试点碳市场在行业覆盖范围、企业排放门槛方面不尽相同,可在覆盖行业、准入门槛、配额分配、交易主体和品种、数据监管制度等方面开展先行先试。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

碳数据管理制度不够健全。对碳排放数据质量进行有效监管是推动碳市场健康运行的基石。我国参照清洁发展机制(CDM)建立了碳排放监测报告核查体系,但核算规则尚未统一,监测技术相对滞后,核算口径存在差异。

发挥全国碳市场在优化资源配置、协同定价规则、提升减排效率等方面的积极作用,对于推动碳市场健康发展,促进社会低碳转型和实现“双碳”目标具有重要意义。

进一步丰富碳金融产品与服务。我国碳金融产品的发行数量及规模较小,且大多处于试点阶段。可加强社会资本对碳市场的正向引导激励作用,引入更多碳资产管理机构和市场主体,为碳市场提供碳远期、碳期货、碳掉期、碳互换等碳金融产品与服务。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

目前碳市价格发现功能较弱。相比欧盟等国际较为成熟的碳市场,目前我国碳价水平还不能真实反映减碳成本及长期供需关系。

持续完善配额分配方法。为更好发挥碳市场价格机制的供需调节作用,提高企业降碳积极性,在综合考虑市场接受度和政策有效性的基础上,可考虑借鉴欧美碳市场有偿拍卖等实践经验,按照“稳中有降”原则,适度降低免费配额上限,适时引入拍卖等有偿分配机制,并逐步提高有偿分配的比例。

推动碳市场从履约驱动向市场交易驱动转变,通过市场化手段和价格机制激发企业减排的内生动力。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

一是我国碳市场配额仍以免费分配为主,履约驱动现象较为明显。我国首个履约周期配额交易量中,有76%的成交量在履约期限(2021年12月)临近产生。

二是交易活跃度不高。数据显示,我国碳市场交易换手率仅在3%左右,欧盟作为全球交易最活跃的碳市场,换手率从初期的4.09%跃升到当前的41.7%。

三是碳市价格发现功能较弱。相比欧盟等国际较为成熟的碳市场,目前我国碳价水平还不能真实反映减碳成本及长期供需关系。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

二是交易活跃度不高。数据显示,我国碳市场交易换手率仅在3%左右,欧盟作为全球交易最活跃的碳市场,换手率从初期的4.09%跃升到当前的41.7%。

三是碳市价格发现功能较弱。相比欧盟等国际较为成熟的碳市场,目前我国碳价水平还不能真实反映减碳成本及长期供需关系。

四是碳市场流动性不足。碳市场流动性不足,使得碳价波动较大,增加了企业的套期保值成本,也影响了碳市场的资源配置效率。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

三是碳市价格发现功能较弱。相比欧盟等国际较为成熟的碳市场,目前我国碳价水平还不能真实反映减碳成本及长期供需关系。

四是碳市场流动性不足。碳市场流动性不足,使得碳价波动较大,增加了企业的套期保值成本,也影响了碳市场的资源配置效率。

五是碳市场参与主体不广泛。目前碳市场参与者主要集中在发电行业,其他行业参与度较低,这不利于形成有效的市场竞争。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

五是碳市场参与主体不广泛。目前碳市场参与者主要集中在发电行业,其他行业参与度较低,这不利于形成有效的市场竞争。

六是碳市场基础设施不完善。碳市场交易所、注册登记系统、清算系统、数据监控系统等基础设施仍需进一步完善。

六是碳市场基础设施不完善。碳市场交易所、注册登记系统、清算系统、数据监控系统等基础设施仍需进一步完善。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

六是碳市场基础设施不完善。碳市场交易所、注册登记系统、清算系统、数据监控系统等基础设施仍需进一步完善。

七是碳市场政策环境有待优化。碳市场运行需要稳定的政策环境,包括碳价波动容忍度、碳配额分配政策、碳市场扩容政策等。

七是碳市场政策环境有待优化。碳市场运行需要稳定的政策环境,包括碳价波动容忍度、碳配额分配政策、碳市场扩容政策等。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

七是碳市场政策环境有待优化。碳市场运行需要稳定的政策环境,包括碳价波动容忍度、碳配额分配政策、碳市场扩容政策等。

八是碳市场国际合作有待加强。碳市场是全球性的,需要加强与其他国家的碳市场合作,共同推动全球碳减排目标的实现。

八是碳市场国际合作有待加强。碳市场是全球性的,需要加强与其他国家的碳市场合作,共同推动全球碳减排目标的实现。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

八是碳市场国际合作有待加强。碳市场是全球性的,需要加强与其他国家的碳市场合作,共同推动全球碳减排目标的实现。

九是碳市场数据质量有待提高。碳市场数据的质量直接影响碳市场的运行效率和资源配置效果,需要加强数据监测和核查工作。

九是碳市场数据质量有待提高。碳市场数据的质量直接影响碳市场的运行效率和资源配置效果,需要加强数据监测和核查工作。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

九是碳市场数据质量有待提高。碳市场数据的质量直接影响碳市场的运行效率和资源配置效果,需要加强数据监测和核查工作。

十是碳市场监管体系有待健全。碳市场运行需要健全的监管体系,包括碳配额分配监管、碳交易监管、碳数据监管等。

十是碳市场监管体系有待健全。碳市场运行需要健全的监管体系,包括碳配额分配监管、碳交易监管、碳数据监管等。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

十是碳市场监管体系有待健全。碳市场运行需要健全的监管体系,包括碳配额分配监管、碳交易监管、碳数据监管等。

十一是碳市场政策协调有待加强。碳市场运行需要与其他政策相协调,包括财政政策、货币政策、产业政策等。

十一是碳市场政策协调有待加强。碳市场运行需要与其他政策相协调,包括财政政策、货币政策、产业政策等。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

十一是碳市场政策协调有待加强。碳市场运行需要与其他政策相协调,包括财政政策、货币政策、产业政策等。

十二是碳市场公众参与有待提高。碳市场运行需要公众的广泛参与,包括碳减排宣传、碳减排行动等。

十二是碳市场公众参与有待提高。碳市场运行需要公众的广泛参与,包括碳减排宣传、碳减排行动等。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

十二是碳市场公众参与有待提高。碳市场运行需要公众的广泛参与,包括碳减排宣传、碳减排行动等。

十三是碳市场国际话语权有待提升。碳市场是全球性的,需要提升我国在国际碳市场中的话语权和影响力。

十三是碳市场国际话语权有待提升。碳市场是全球性的,需要提升我国在国际碳市场中的话语权和影响力。

保障碳市场平稳运行。碳数据基础等因素,将石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等高排放行业纳入全国碳市场范围。

今年以来,银行机构不断扩大大金融促消费力度,积极探索与电商平台开展联名信用卡业务。“双11”期间,不少银行主动参与电商促销活动,推出联名信用卡、减免优惠等活动。

中信银行信用卡相关负责人表示,为满足用户分期交易需求,中信银行信用卡在“双11”期间加大对分期支付优惠力度的投入,用户使用中信银行信用卡在相关电商平台进行分期付款可享受满减。

记者在某支付平台尝试申请由江苏银行和广发银行推出的联名信用卡。从用户体验来看,通过平台申请办理信用卡审批快捷,填写的资料相对较少。

据了解,用户在平台申请联名卡后,即可享受到无门槛购物优惠、双倍信用卡积分等便利,还可以在信用卡购物分期付款时享受更多免息权益。

本报记者 王宝会

张焕波 何七香

本版编辑 孟飞 李苑 美编 高妍

邮储银行沈阳市分行 让金融服务“邮”温度... “要不是这位姑娘,我得损失不少利息。”喜欢钓鱼的王大爷是邮储银行沈阳市沈北新区支行的老客户,2002年1月份,邮储银行沈阳市分行理财经理小王注意到王大爷在银行开出的存折里有一笔钱,3年来一直是活期储蓄。

邮储银行晴隆县支行 助力脐橙产业结出“致富果”... “今年脐橙产量和收入规模与往年相比有较大的增长,多亏了邮储银行及时帮助我们解决了扩大种植规模资金周转难题。”贵州省晴隆县鸡场镇学官村的脐橙园主小周感激地说。

邮储银行曲靖市分行 “个人产业贷”赋能乡村振兴... 初冬时节,云南省曲靖市罗平国际小黄姜批发市场里,做了10多年小黄姜生意的张先生心情不错。再过几天,将迎来新姜收购、批发、销售旺季。

邮储银行葫芦岛市分行 普惠金融助力企业创新突破... 专精特新企业在初期阶段往往面临着资金不足的问题,为创新型企业提供贷款支持,帮助解决其创新发展过程中的资金需求,降低其融资成本,减轻企业负担。