

2023年太原能源低碳发展论坛 气候投融资平行论坛开幕

韦韬出席并致辞

本报讯(记者 殷雪鸢 胡引平)9月6日,2023年太原能源低碳发展论坛气候投融资平行论坛开幕。省委常委、市委书记韦韬出席开幕式并致辞。省生态环境厅厅长王帅红,市领导程永平、裴耀军出席。副市长高德胜主持。

韦韬代表太原市委、市政府向各位来宾的到来表示诚挚欢迎,向气候投融资平行论坛的举办表示热烈祝贺,向关心支持太原发展的社会各界表示衷心感谢。他说,开展气候投融资,是践行习近平生态文明思想、全面改善大气环境质量的重要

举措,是推动减污降碳协同增效、深化能源革命综合改革的重要抓手,是与世界各国、社会各界携手应对气候变化挑战的重要途径。近年来,太原市立足资源型城市转型升级和绿色低碳发展实际,坚持治山、治水、治气、治城一体推进,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,深入开展山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,稳步推进国家气候投融资试点建设,为生态环境高质量发展注入了强劲动力。希望通过论坛的举办,搭建起绿色低碳发展经验分享、成果发布、对话交流和产融合作平台,

深入探讨减缓和适应气候变化的金融解决方案,共商大计、共谋合作、共促发展,共同为人与自然和谐共生的美好未来献智献策。太原市将充分借鉴论坛成果,进一步优化政策环境,加快探索投融资产品和服务模式,推动更多资源要素向气候投融资领域集聚,全面推进生态环境治理,为建设美丽中国、应对全球气候变化贡献力量。

开幕式上,全国人大环资委委员、中国环境学会气候投融资专业委员会主任李高,生态环境部应对气候变化司副司长陆

新明,亚洲开发银行能源局局长普里扬塔·维贾亚通加分别致辞。国内外相关领域嘉宾以视频方式致开幕贺词。开幕式前,韦韬会见了参加论坛的部分嘉宾。开幕式后,部分嘉宾作了主旨演讲。

国家有关部委负责同志、国家气候投融资试点地区代表,省直有关部门负责同志,省气候投融资领导小组成员单位代表,我省其他城市分管负责同志,市直相关部门、各县(市、区)、开发区主要负责同志,部分高校、研究机构专家学者,气候投融资重点企业代表参加开幕式。

太原破浪 做强气候投融资试点

在2023年太原能源低碳发展论坛上,气候投融资成为高频词汇——无论是气候投融资平行论坛的成功举办,还是山西中部城市群气候投融资联盟成立,亦或是太原气候投融资试点建设合作签约,特别是太原入选国家首批气候投融资试点,探索具有太原特色的差异化气候投融资路径,引发了社会各界的广泛关注。

做强试点,助力经济转型

长期以来,依托资源禀赋,我市形成了以煤炭、电力、钢铁、焦化、化工等传统产业为主的重型产业结构和以煤为主的能源消费结构。据统计,2022年,我市煤、焦、冶金、电等传统行业,占全市规模以上工业增加值的56.6%。促进产业高质量平稳低碳转型,落实气候投融资试点建设,势在必行。

在昨天的论坛现场,国家应对气候变化战略研究与国际合作中心副主任马爱民认为,在全球低碳转型背景下,一方面要改造传统的高排放行业,促进这些行业的转型升级;另一方面,要发展低排放的新型产业。发展绿色低碳能源与经济转型,能够在解决气候问题的同时,从源头上有效减少常规污染物排放,实现减污降碳协同增效。

第十四届全国政协委员、人口资源环境委员会委员、中国工程院院士、中国矿业大学教授武强认为,在我国缺油、少气、贫铀、相对富煤的能源资源禀赋条件下,要处理好能源资源安全与能源环境安全之间的矛盾和冲突,需要做好“加减法”:在风能、太阳能、生物质能、潮汐能等可再生能源上,要做加法,加大开发利用力度;在GDP能耗上,要做好减法,打造我国主体能源——煤炭工业的升级版。在他看来,立足以煤为主的基本国情,对解决我国未来社会经济发展与能源短缺之间的矛盾和冲突,保障国家能源安全,意义十分重大。

“能源系统的低碳化是关键,工业、建筑、交通是控制二氧化碳排放的重点。”马爱民认为。

做强试点,需要精准施策

中国正在成为绿色金融的全球领先者,并拥有世界最大的绿色债券和绿色信贷市场。作为绿色金融的重要组成部分,气候投融资相比于传统的绿色环保项目和低碳减排项目等更强调适应气候变化和全球可持续发展。

中国环境科学学会理事、气候投融资专业委员会常务委员孙轶颖认为,金融支



图为论坛现场。

持在推动绿色发展方面不可或缺。绿色金融创新包括金融工具、融资模式特别是体制机制和政策创新。要通过好的政策体系及机制把这些融资模式、金融场景资金撬动起来。要用绿色金融的模式创新把债权、股权、政府支持手段等特点不同的工具整合形成适用的绿色融资解决方案。

目前,我市通过银企合作,正在为可再生能源发展、绿色商业地产、煤炭清洁高效利用等领域提供债券融资渠道,解决资金缺口问题。2021年6月,兴业银行太原分行为晋能控股电力集团发行了我省首笔“碳中和债”,用于光伏发电、风电项目建设。今年3月,我市气候投融资金融服务中心成立,围绕气候投融资试点工作需要,进一步优化“一站式”融资服务,拓展线上平台气候投融资专区功能,为低碳产业的发展提供广泛的政策支持、制度支持和金融支持,以金融“活水”滋养“绿水青山”。

我市正处于产业转型关键期,金融机构要创新多项气候投融资产品,如信贷领

域的可持续发展挂钩贷款、碳排放配额质押贷款、绿创贷、可再生能源补贴确权融资贷款等,以及债券领域的绿色公司债、“碳中和”债等,就必须做好制度供应。中国人民银行金融研究所副所长雷曜认为,要加大对绿色金融的支持力度,提升金融机构投向重大、重要绿色项目的能力,培育绿色“独角兽”。同时要增强绿色金融的包容性,解决中小企业融资难、融资贵的问题,实现普惠金融和绿色金融融合发展。

做强试点,亟待破除瓶颈

气候投融资在我国实现“双碳”目标的过程中将扮演重要角色,而当下还存在不少难点。

清华大学环境学院教授王灿针对气候投融资项目库建设,提出“机遇与挑战并存”:地方试点项目库建设主要以项目清单

为载体,缺乏标准化机制和常态化管理手段;地方试点投融资产业单一、项目类型集中,存在气候友好项目“不敢投”或“扎堆投”的问题;跨区域对接项目和资金,多行业协同推进形成新产业链的难度较大;气候投融资的相关标准和支持政策,仍待进一步完善等。为此,王灿提出,要突出气候效益,建设集成多维信息的国家项目库;设立国家应对气候变化基金,探索形成多措并举、梯次清晰的政策和资金支持配套措施;加强探索气候投融资支持碳达峰碳中和转型所需的城市基础设施建设。

在马爱民看来,要建立绿色低碳政策体系,推动能源“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变,在完善相关政策的同时,构建统一规范的碳排放统计核算体系,充分发挥市场机制的作用,完善碳定价机制,加强碳排放权交易、用能权交易、电力交易衔接协调。

记者 任晓明 文/摄