



行业含“绿”量提升发展含“金”量

——从全国两会看绿色金融亮丽画卷

青山常在，绿水长流。一场以实现碳达峰、碳中和为目标的绿色转型正在神州大地上深入开展。

5日提请审议的政府工作报告提出，协同推进降碳减污扩绿增长，加快经济社会发展全面绿色转型。

乘产业发展之东风，绿色金融振翅高飞。当前，我国绿色金融已走在世界前列，绿色信贷规模位居全球第一、绿色债券市场规模跃居全球首位，书写绿色金融这篇大文章取得了瞩目成果。

顶层设计

推动金融与绿色双向奔赴

西藏阿里结则茶卡盐湖海拔4500米以上，风景壮丽，也是巨大的资源宝藏。

盐湖旁的工厂里，盐湖卤水正在被提炼为“白色石油”——锂。过去，这里盐湖提锂所需的电力只能依赖柴油发电机。如今，上海融和元储能有限公司提供的源网荷储一体化解决方案，为这片土地注入“绿电”新动能。

聊起这个数千公里外的高原项目，该公司资产运营部副总经理谈一鸣底气十足。得益于兴业银行提供的绿色信贷支持，这家成立仅五年多的企业已累计实现储能出货量15吉瓦时(GWh)、产值约100亿元。

这是我国绿色产业发展的生动写照，也是金融助推绿色发展的鲜活例子。

金融与绿色双向奔赴，得益于顶层设计绘就的清晰“路线图”。2016年，七部委联合印发《关于构建绿色金融体系的指导意见》，我国成为全球首个建立了比较完整的绿色金融政策体系的经济体。在全国政协委员、民革中央经济委员会副主任何杰看来，绿色金融自此以体系化思路推进，开启了快速发展的十年。

从顶层设计到具体路径，绿色金融跟随产业发展与时俱进。2021年，中国人民银行初步确立了“三大功能”“五大支柱”的绿色金融政策体系。2023年10月召开的中央金融工作会议首次提出金融“五篇大文章”，赋予绿色金融新的时代使命。2024年，《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》等一系列政策文件相继印发，为绿色金融发展指明方向。

在内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗蒙苏经济开发区零碳产业园，企业通过绿电专线获取新能源电力，生产的带有“零碳标签”的外贸产品畅销海外……

在内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗蒙苏经济开发区零碳产业园，企业利用来自风、光的绿色电力生产光伏、锂电池等新能源产品，可再生能源生产和消纳在这里形成闭环……

作为践行绿色发展理念的先锋，我国多地建设的零碳园区借助规划、设计、技术、管理等手段，让园区内碳排放达到“近零”水平，并为最终实现“净零”碳排放奠定良好基础。

3月5日提请十四届全国人大三次会议审议的政府工作报告提出，积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展国家碳达峰第二批试点，建立一批零碳园区、零碳工厂。

全国两会期间，记者采访多位代表委员和业内人士，听他们讲述零碳园区的“绿色密码”。

如何提升产品“绿色竞争力”

废水循环利用率达95%，企业绿电直接使用比例接近70%……在鄂尔多斯零碳产业园内，光伏、锂电、储能等零碳产业蓬勃发展，零碳工厂、零碳建筑、零碳市政工程和零碳交通等场景加速落地。

“在建设零碳园区过程中，我们摸索建设零碳产业园同发展储能和光伏等新能源装备产业相结合，依托鄂尔多斯丰富的风光资源，实现新能源就地转化和装备产业升级。”鄂尔多斯蒙苏经济开发区管委会发展和招商局局长何宏治认为，鄂尔多斯零碳产业园将绿色资源优势转变为新能源产业发展优势的做法，是西部能源富集地区发展绿色能源经济、实现产业升级的具体实践。

在鄂尔多斯零碳产业园区内，鄂尔多斯电芯超级工厂可实现100%绿电生产。远景能源鄂尔多斯基地副总经理孙强介绍说，公司

各领域绿色金融政策持续完善并细化。2025年2月，国家金融监督管理总局、中国人民银行联合发布了《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》，银行业保险业发展绿色金融有了“施工图”。

“顶层设计的出台，让绿色金融的政策思路进一步丰富，形成了更好阶段绿色金融发展的指引，可以更加好地发挥金融在资源配置方面的积极作用。”中央财经大学绿色金融国际研究院院长王遥说。

绿色金融这篇大文章跃然纸上。当前，我国多层次绿色金融产品和市场体系已逐步形成，实现从“跟跑者”到“领跑者”的角色转变——我国绿色信贷规模已位居世界首位，绿色债券规模也领先全球，步子迈得稳、走得实。截至2024年末，我国本外币绿色贷款余额达36.6万亿元，绿色债券累计发行超4.1万亿元。

角色转变

书写高质量发展“绿色答卷”

济广高速公路南至菏泽段，在高速公路与服务区匝道间的挡土墙上，许多光伏板整齐排列。得益于国开行山东分行的融资支持，该项目已于2024年底迎来全线通车。

放眼全国各地，一幅绿色新图景正如这经纬纵横的路网般铺开。在“双碳”目标的指引下，绿色金融发展空间巨大。据中国金融学会绿色金融专业委员会测算，未来三十年，我国绿色低碳投资需求的累计规模将达到487万亿元。

“绿色低碳转型存在巨大的资金需求，金融机构在弥补资金缺口方面可以扮演重要角色。”全国政协委员、香港上海汇丰银行有限公司主席王冬胜说，金融机构可以为绿色产业扩大发展和传统行业绿色低碳转型提供资金支持，加速推动经济结构的绿色低碳转型。

实际上，资金支持已不是绿色金融的全部，金融机构的绿色金融服务内涵和手段正在不断拓宽。碳账户，即社会主体碳足迹、碳排放权边界以及减碳贡献的记录账户，就是一个新工具。

当前，商业银行积极搭建碳账户体系并创新绿色金融服务，以碳账户“小切口”激活绿色低碳发展“大动能”。

在哈尔滨市，某热电公司技术

人员实时监控供热管网数据，确保供热系统平稳运行。作为大型保供企业，这家热电公司被纳入全国碳市场重点排放单位名单，需按时清缴配额，完成碳市场履约。

“我们在银行开立了碳账户，银行会依托碳排放数据为我们提供金融服务，完成碳配额采购。”企业相关负责人介绍。银行不仅为企业提供资金支持，还帮助企业算好“减碳”账。

一个个案例印证着金融机构在绿色转型中角色的悄然变化。“在书写绿色金融这篇大文章的过程中，商业银行也在完成从资金中介到生态共建者的角色转变。”浙商银行上海分行风险管理部副总经理方婉蓉说。

方婉蓉介绍，该行通过绿色供应链金融服务，为一家民营风力发电机组整机制造商上游超200家供应商提供应收账款融资，从而支持了供应链上的绿色转型。

在这场深刻的绿色变革中，一线金融服务人员的感受尤为真切。“绿色企业技术门槛较高，业务模式创新性不强。”兴业银行上海分行淮海支行行长袁洋说，这需要银行从业者跳出传统信贷思维，不断关注行业动态，优化服务模式，从技术可行性、政策支持力度和环境效益指标等方面考察企业，为企业提供更精准、高效的服务。

低碳转型

共绘“美丽中国”新图景

绿色发展、低碳转型是一场广泛而深刻的变革。国务院办公厅近日印发的《关于做好金融“五篇大文章”的指导意见》提出，绿色金融坚持“先立后破”，统筹对绿色发展和低碳转型的支持。围绕绿色金融发展，代表委员和业内专家们纷纷建言献策。

——绿色金融标准应进一步完善。全国人大代表、天能控股集团董事长张天任以其所在的铅再生行业为例，建议相关部门更新产品目录，引导金融机构创新开发绿色金融产品，将企业碳减排量、能源消耗等指标与信贷条件挂钩，提供更多定制化的绿色金融解决方案，加大支持对节能减排作出贡献的产业。何杰还表示，应加快出台绿色金融细分领域的标准，让更多中小企业获得绿色金融的加持。

国家发展改革委环资司碳达峰碳中和处副处长王浩表示，建设零碳园区，要坚持能源清洁化、产业绿色化、设施低碳化、管理智能化协同推进，发展“绿电直供”模式，使园区从源头具备“近零碳”能力。一方面，支持传统绿色产业绿色低碳转型，实现深度脱碳；另一方面，依托零碳园区探索“以绿制绿”“以绿智算”新模式，助力绿色低碳产业及算力相关产业高质量发展。

刘怀平认为，未来零碳园区建设从规划到能源供应、建筑建造、交通运输、产业布局，每个环节都要深度脱碳，真正做到“净零”排放。随着零碳园区建设加速推进，将催生一系列新的市场需求，比如碳资产管理、碳交易、能源审计、绿色金融等服务。

“零碳园区建设将为低碳技术、智能电网、碳捕集利用与封存等技术应用提供重要场景，推动绿色技术研发、试验和推广。”中国国际工程咨询有限公司资源与环境业务部(碳达峰碳中和协同推进中心)主任张英健预计，零碳园区将催生一批兼具投资能力、技术能力和运营能力的绿色综合服务商。

“零碳园区是实现‘双碳’目标的重要抓手，但建设不能操之过急，还是要实事求是。”全国人大代表、浙江清华长三角研究院生态环境研究所所长刘锐说，“零碳园区的建设要有个循序渐进的过程，在方向明确之后，最好是先行试点，等试点完善以后再推开。”

王浩表示，下一步，国家发展改革委将会同有关部门制定零碳园区建设方案，明确目标任务、完善支持政策、强化要素保障，按照“谋划一批、推进一批、运行一批”的工作原则，梯次有序推进，支持有条件地区建设一批零碳园区，将零碳园区打造成绿色低碳发展高地。

中国经济社会信息社记者王钊、董道勇、余蕊

(新华社北京3月10日电)

方婉蓉表示，防范“洗绿”和“漂绿”风险是绿色金融业务合规发展的核心任务之一，应当建立严格的绿色金融标准与认证体系。国家绿色发展基金有关负责人认为，绿色金融的配套机制需要不断丰富完善，比如绿色概念定义、碳减排核算、碳足迹认证等方面的标准和立法学，以及吸引社会资金稳定持续投入的机制等。

——绿色金融产品结构尚需优化。“当前我国绿色金融总量可观，但仍处于重债权、重担保的发展阶段。”全国政协委员、南开大学商学院院长范长石说，虽然绿色保险、绿色基金等领域也有所发展，但政策体系应继续向相关领域倾斜，并重点评估绿色金融推动实体经济发展的实践效果，突出绿色金融对重点领域的持续投入，以实现绿色金融推动经济发展的长效机制。

以绿色债券为例，王冬胜认为，要以高标准、国际化、市场化为牵引，推动绿色债券从量的积累迈向质的跃升，进一步打通境内外资本与绿色项目的对接通道。

——制定出台转型金融标准。据中国金融学会绿色金融专业委员会测算，现阶段绿色金融仅支持我国约10%的经济活动，不足以支撑范围更广的传统高碳行业低碳转型的融资需求。

何杰认为，新发展阶段，除了重点支持“纯绿”经济活动，还要加大对“非绿”行业绿色转型的金融支持，制定转型金融标准，创新与碳减排挂钩的金融产品，完善转型金融发展的激励机制。

“化工、钢铁等工业行业往往被认为减排难度较大，在减排方面需要开展更为复杂的转型工作并投入大量资金。”王冬胜认为，转型金融是传统高碳行业转型的关键支撑，高碳行业及企业的转型成效，关系着“双碳”目标能否如期实现。

从实践层面看，中国人民银行正在研究制定四个重点行业的转型金融标准，浙江湖州已出台首个地方转型金融发展路线图。

绿色金融标准应进一步完善。全国人大代表、天能控股集团董事长张天任以其所在的铅再生行业为例，建议相关部门更新产品目录，引导金融机构创新开发绿色金融产品，将企业碳减排量、能源消耗等指标与信贷条件挂钩，提供更多定制化的绿色金融解决方案，加大支持对节能减排作出贡献的产业。何杰还表示，应加快出台绿色金融细分领域的标准，让更多中小企业获得绿色金融的加持。

国家发展改革委环资司碳达峰碳中和处副处长王浩表示，建设零碳园区，要坚持能源清洁化、产业绿色化、设施低碳化、管理智能化协同推进，发展“绿电直供”模式，使园区从源头具备“近零碳”能力。一方面，支持传统绿色产业绿色低碳转型，实现深度脱碳；另一方面，依托零碳园区探索“以绿制绿”“以绿智算”新模式，助力绿色低碳产业及算力相关产业高质量发展。

刘怀平认为，未来零碳园区建设从规划到能源供应、建筑建造、交通运输、产业布局，每个环节都要深度脱碳，真正做到“净零”排放。随着零碳园区建设加速推进，将催生一系列新的市场需求，比如碳资产管理、碳交易、能源审计、绿色金融等服务。

“零碳园区建设将为低碳技术、智能电网、碳捕集利用与封存等技术应用提供重要场景，推动绿色技术研发、试验和推广。”中国国际工程咨询有限公司资源与环境业务部(碳达峰碳中和协同推进中心)主任张英健预计，零碳园区将催生一批兼具投资能力、技术能力和运营能力的绿色综合服务商。

“零碳园区是实现‘双碳’目标的重要抓手，但建设不能操之过急，还是要实事求是。”全国人大代表、浙江清华长三角研究院生态环境研究所所长刘锐说，“零碳园区的建设要有个循序渐进的过程，在方向明确之后，最好是先行试点，等试点完善以后再推开。”

王浩表示，下一步，国家发展改革委将会同有关部门制定零碳园区建设方案，明确目标任务、完善支持政策、强化要素保障，按照“谋划一批、推进一批、运行一批”的工作原则，梯次有序推进，支持有条件地区建设一批零碳园区，将零碳园区打造成绿色低碳发展高地。

中国经济社会信息社记者王钊、董道勇、余蕊

(新华社北京3月10日电)

发力“体育+” 促进“+体育”

——代表委员谈推动经济社会发展的体育力量

今年的政府工作报告中，体育元素出现在提振消费、加大保障和改善民生力度等多个领域。代表委员们认为，这反映了体育的社会功能正在拓展，“体育+”“+体育”模式正成为建设体育强国和推进中国式现代化的重要力量。如何通过体育提高国际影响力、经济生产力、社会亲和力、文化传播力和国民“健康力”，是新时代体育工作者应当主动思考和研究的课题。

健身潮的深度融合

多名代表委员表示，想要真正释放体育消费市场的潜力，关键在于让体育成为更多普通人的生活方式。因此，提振体育消费市场与构建高水平的全民健身公共服务体系，是相辅相成的两项工作。

“户外运动在这方面大有可为，应该鼓励有条件的地区多向群众开放相关资源。”鲍明晓说，一些体育公园、露营地、社区健身房，即便其本身为公共服务性质，但如果设计合理，也能吸引其他业态在周边落地，同样可起到以体育公共服务带动消费生态形成的作用，最终达到经济与健康收益的双赢。

而对于如何推动全民健身与全民健康深度融合，鲍明晓此次提出了推广社区健身房的解决方案，他认为社区健身房可与社区医疗服务站共同组成居民健康监测和干预的“前哨站”。全国人大代表、山西省太原市公安局杏花岭分局三桥派出所副所长杨蓉也建议，老旧小区在改造过程中应走向精细化，将居民尤其是老年人健身和健康的需求多元考虑在内。

“全民健身的要求是什么？到底怎么做？今年的政府工作报告提得很细。”连续两届担任全国政协委员的谢敏豪感慨于体育在国家经济社会发展大局中功能的变化。他在今年的全国政协体育界别小组会议上提出，为了将新的精神落在实处，应在报告中更多体现融合发展的要求，这一观点受到了许多委员的认同。

“青少年的健身工作至少需要体、教、医三者的融合。”全国政协委员、国家体育总局运动医学研究所副所长厉彦虎说，“我们从2018年开始启动青少年脊柱与视力健康专项推广活动，发现青少年中存在的脊柱功能欠佳等问题，许多都与缺乏运动有关。但在开具运动处方、进行健康干预的过程中，医疗评估必不可少。”

软实力的大文章

在多年的一线工作中，厉彦虎一直在呼吁“孩子们需要在阳光下奔跑”。他说：“这不仅是因为青少年的身体成长需要阳光，也因为体育是最好的品格教育。”今年的全国两会上，如何发挥中华体育精神凝聚人心、振奋国人的力量，在新时代释放出更为强大的精神动能，在代表委员间引发讨论。

全国政协委员、上海市竞技体育训练管理中心射击射箭运动中心主任陶璐娜认为，举办重大体育赛事，加强与国际体育组织的合作等，是激发民族自豪感、提升国家软实力和国际影响力的重要举措。

全国政协委员、中国乒协主席刘国梁表示，应当发挥优秀运动员的正向引领作用，用体育锤炼青少年的意志、韧性、抗压能力和爱国主义情怀等优良品质。

全国人大代表、山东省单县一中副校长樊董伟说：“体育是一种让人受益终身的教育，它的潜在功能应更加充分地认识到。”在单县一中，樊董伟为学校足球队定了一个目标——“让每个孩子有扬在脸上的自信、住在心里的善良、留在心里的骨气和写在生命里的坚强”。

如今，体育的育人功能正受到越来越多教育工作者的认可。杨扬回忆道，当残奥会跳高冠军、中国残奥委员会副主席侯斌在“冠军思政课”上现身，讲述自己如何从一个走路都容易摔跤的独腿工厂工人，成长为打破世界纪录的残奥会冠军时，“现场孩子们的眼睛，都是亮的”。

新华社记者 王沁鸥 王镜宇 刘扬涛

(新华社北京3月10日电)

探寻零碳园区的“绿色密码”

10.5吉瓦时(GWh)电芯产能，每年可生产超1000万颗储能电池产品，全部充满电可以支持超4000个家庭1年的日常用电。

全国人大代表、江苏昆仑互联新能源集团有限公司董事长刘怀平认为，零碳园区的建设有助于推动我国能源结构优化和产业升级，提升相关产品“绿色竞争力”，展现我国深度参与全球环境治理的大国担当。“比如我所在的江苏盐城，就积极探索‘绿电+氢能’‘绿电+冷能’等模式，加快零碳产业园区建设。”刘怀平说。

近年来，依托资源禀赋等优势，盐城积极探索不同模式下“绿电+”零碳产业园区建设路径。其中，射阳港零碳产业园以“绿电+新型电力系统”为特色，大丰港零碳产业园以“绿电+氢能”为特色，滨海港零碳产业园以“绿电+冷能”为特色，三家园区在相同赛道上避免同质化竞争，瞄准适合自身发展的方向发力，为全国建立一批零碳园区贡献了不同样本。

“盐城零碳园区建设的重点是实现园区内能源、建筑、交通等领域的‘近零’碳排放和绿色低碳产业的规模化发展，打造符合国内外绿色经贸规则的产业集聚新高地。”全国人大代表、江苏省盐城市委书记周斌表示，建设零碳园区，盐城有资源基础，更有广阔空间。通过推动新能源就近就地消纳应用，盐城致力于打造绿色低碳发展和高水平对外开放新样板。

如何助力产业绿色低碳转型

据了解，工业园区对区域内工业总产值的贡献日益加大，而园区的生产活动往往也是碳排放的重要源头。当前，我国能耗双控加速向碳排放双控转变，如果能在工业园区率先完成碳达峰碳中和，就相当于啃下了“最硬的骨头”。

中国环境科学研究院环境社会学研究室主任阳平坚表示，工业园

区是我国实现“双碳”目标的主战场。零碳园区建设有助于推动新质生产力发展，一些政策创新、管理创新，以及有关平台建设，都可以从零碳园区先行先试。

在安徽合肥阳光电源零碳产业园内，一排排屋面分布式光伏系统格外引人注目。在这里，借助“能碳”数字化系统实时监测、智慧管理和优化控制，光伏系统每年发电超600万千瓦时，园区计划到2028年电力消耗全部来自可再生能源。

“从可持续发展角度出发，阳光产业园选择了多样化清洁能源供给方案，构建光伏、储能、充电桩等相互补充的可再生能源系统。”阳光慧碳科技有限公司总经理周文闻表示，依托“能碳”数字化系统，阳光产业园力求在能源供给经济性和低碳化之间找到最佳平衡点。

据不完全统计，目前我国有超过70个国家级经济技术开发区破题零碳园区建设。江苏苏州工业园区依托“能碳”管理平台进行全景式综合管理，为碳普惠、碳交易等奠定基础；天津经济技术开发区通过采用新能源和清洁能源——特别是海上可再生能源，实现能源结构优化，进一步探索化工园区的绿色转型路径。

国家级经济技术开发区绿色发展联盟秘书处主任宋雨燕表示，产业园区是一个具备较大优势的能源资源整合体，这种优势可以提供丰富的应用场景。“园区可以充分利用光伏、风能、氢能等各类新能源，同时，园内的工业企业能够就地消纳绿色电力，加速构建灵活、智能的新型电力系统。这些做法在我国能源结构转型中发挥了‘小而美’的试点示范作用。”宋雨燕说。

如何成为绿色低碳发展高地

作为技术、理念和制度创新的复合体，零碳园区近年来不断推动新能源、智能电网、新型储能等技术的创新与应用，吸引创新要素集聚，培育新产业、新业态、新模式。

国家发展和改革委员会环资司碳达峰碳中和处副处长王浩表示，建设零碳园区，要坚持能源清洁化、产业绿色化、设施低碳化、管理智能化协同推进，发展“绿电直供”模式，使园区从源头具备“近零碳”能力。一方面，支持传统绿色产业绿色低碳转型，实现深度脱碳；另一方面，依托零碳园区探索“以绿制绿”“以绿智算”新模式，助力绿色低碳产业及算力相关产业高质量发展。

刘怀平认为，未来零碳园区建设从规划到能源供应、建筑建造、交通运输、产业布局，每个环节都要深度脱碳，真正做到“净零”排放。随着零碳园区建设加速推进，将催生一系列新的市场需求，比如碳资产管理、碳交易、能源审计、绿色金融等服务。

“零碳园区建设将为低碳技术、智能电网、碳捕集利用与封存等技术应用提供重要场景，推动绿色技术研发、试验和推广。”中国国际工程咨询有限公司资源与环境业务部(碳达峰碳中和协同推进中心)主任张英健预计，零碳园区将催生一批兼具投资能力、技术能力和运营能力的绿色综合服务商。

“零碳园区是实现‘双碳’目标的重要抓手，但建设不能操之过急，还是要实事求是。”全国人大代表、浙江清华长三角研究院生态环境研究所所长刘锐说，“零碳园区的建设要有个循序渐进的过程，在方向明确之后，最好是先行试点，等试点完善以后再推开。”

王浩表示，下一步，国家发展改革委将会同有关部门制定零碳园区建设方案，明确目标任务、完善支持政策、强化要素保障，按照“谋划一批、推进一批、运行一批”的工作原则，梯次有序推进，支持有条件地区建设一批零碳园区，将零碳园区打造成绿色低碳发展高地。

中国经济社会信息社记者王钊、董道勇、余蕊

(新华社北京3月10日电)

注销公告

丽水市亲青恋青年交友服务中心经法人研究决定注销，清算组已成立，请债权人自接到通知之日起30日内，未接到通知的自本公告之日起45日内，向清算组申报债权，逾期不申报的视为没有提出要求。

丽水市亲青恋青年交友服务中心 2025年3月10日