

行业大咖齐聚烟台，为绿色低碳高质量发展建言献策

打造绿色产业体系，推动绿色产品进出口

记者 李殷婷 闫丽君 于洋

8月29日上午，2023绿色低碳高质量发展大会在烟台开幕。500余名各界宾朋齐聚美丽海滨城市，围绕绿色低碳高质量发展主题，共叙友谊、共话发展、共谋未来。

近年来，山东深化新旧动能转换，努力建设绿色低碳高质量发展先行区取得了积极成效，为全国探索绿色低碳转型发展之路提供了有益的借鉴。

商务部研究院绿色经贸中心主任许英明认为，山东省核电等

清洁能源优势明显，绿色低碳发展有良好的基础和条件。2016—2022年，山东省绿色贸易增长了1.2倍，在全国占比达到5.59%。烟台市绿色贸易发展位居全省前列。“未来，山东在绿色贸易发展方面可以从三个方向入手。”许英明说，“一方面打造绿色产业体系，推动高质量、高附加值的绿色产品进出口；另一方面发展绿色低碳的碳标志产品来增加和提升绿色贸易的规模和质量；第三方面，还可以依托国际贸易大通道，依托山东的区位优势，推动大

交通大循环，与产业发展实现融合。”

在绿色金融方面，中国农业银行首席经济学家曾学文介绍，目前，农行绿色贷款、战略性新兴产业贷款余额已分别超过3.6万亿元、1.8万亿元，比年初分别大幅增长34%、40%，为新动能培育提供了充足、有效的资金保障。“近年来，我国绿色金融事业蓬勃发展。截至今年上半年，全国本外币绿色贷款突破27万亿元，绿色债券余额超1.5万亿元，均居全球前列，为经济社会高质量发展

增添了绿色动能。”中国建设银行行长张金良在会上说。

“我们要以产业低碳化为支点，以低碳产业化为杠杆，数字化和低碳化双轮驱动，来促进经济高质量发展。”西门子(中国)有限公司副总裁赵京涛在重点行业碳中和转型之路圆桌对话上说。

中国海洋工程研究院副院长胡学东在支招烟台海岛经济发展时，指出烟台是海洋重镇，在开发渔业碳汇资源方面，可以做很多工作，尤其是在开发海洋(养殖)藻类和双壳贝类方面。与此同时，

要利用科学方法改良修复海岸带，充分发挥蓝碳效益，助推长岛实现低碳+文旅相结合。

“在绿色低碳高质量发展中，我们不仅希望‘独善其身’，早日实现碳中和，也希望‘兼济行业’，通过企业在产业链中的影响力，引领链条中的所有伙伴一起全面深度参与到降碳行动中。”山东魏桥创业集团有限公司董事长张波在演讲中说。去年，魏桥创业集团对外公布了双碳目标，力争在2025年以前实现碳达峰，2055年以前实现自身运营范围净零排放。

相关新闻

现场签约103个项目

山东高质量“双招双引”成果丰硕

记者 闫丽君 李殷婷 于洋

8月29日上午，在2023绿色低碳高质量发展大会现场，山东围绕重点产业、基础设施、社会民生、平台支撑等领域，谋划优选了418个合作项目、总投资1.72万亿元，其中重点推介项目315个、现场签约项目103个。

山东省发展和改革委员会主任孙爱军在项目推介过程中介绍，这些项目总体呈现四个突出特点：体量大、结构优、后劲足、需求明。

据介绍，418个项目平均投资41.1亿元，过百亿项目34个，中核国家级先进能源示范区等3个项目突破千亿元。重点产业项目319个，占比76.3%；总投资1.43万亿元，占比83.1%。民营及外资项目163个，总投资5405亿元，分别占推介项目的51.7%、50.8%。

315个推介项目，预计达产后

年销售收入达到1.49万亿元，其中，年销售收入突破50亿元的73个、占比23.2%，年税收突破5亿元的46个、占比14.6%。315个推介项目包括新开工项目147个、在建项目137个、完工项目31个。

“借助本次大会，面向全球继续寻求技术、资金、股权、人才等领域合作；103个签约项目，是山东高质量‘双招双引’的最新成果，具有广阔的合作空间和发展前景，也是大家选择山东、创富齐鲁的优质载体。”孙爱军说。

记者注意到，本次推介，优选能源转型和节能环保项目90个，总投资6478亿元。其中，能源项目30个，总投资4725亿元，包括国电投(威海)450MW海上风电等7个风电项目，华润(淄博)药光互补等10个光伏项目，烟台招远绿色能源基地等7个核电项目，临沂联亿氢能一体化等6个氢能项目。



参会手记

遇见绿色，共赢未来

8月29日，2023绿色低碳高质量发展大会在山东烟台开幕。

一年前的2022年8月，在习近平总书记和党中央的亲切关怀下，国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》，赋予山东建设绿色低碳高质量发展先行区的战略任务。

一年来，山东扛牢重大政治责任，抓住重大发展机遇，把深化新旧动能转换、建设绿色低碳高质量发展先行区作为全方位要求和全过程引领，先行区建设实现强势开局，取得积极成效。

大众日报记者 刘兵 李子路

建设，推动技术攻关和成果转化，打造创新强力“引擎”。

山列岛到千年运河，从曲阜三孔到沂蒙山巅，放眼齐鲁大地，何止是“绿色”“低碳”？在集中展示山东绿色低碳高质量发展成果的展览现场，一幅幅图片、一段段视频、一个个实物模型；“蓝鲸1号”“扶摇号”“固碳石”“会发电的雪蜡车”等一系列硬核科技成果纷纷展示，吸引着与会嘉宾的目光。

竞逐！

世界看见奋进的山东

这几天的烟台，来自五湖四海的国内外政要、专家学者、知名企业负责人等，通过一系列的会议、展览，清晰看见了山东绿色低碳高质量发展的成果与活力。

会场里，既有扎根山东参与见证绿色低碳高质量发展的企业家，也有带着宝贵经验前来交流分享的合作者。斯里兰卡议长马欣达·阿贝瓦德纳说，气候变化没有国界，人类需要朝着一个共同的目标集体努力，更加注重绿色低碳高质量发展。希望与中国地方加强交流合作，增进人民福祉。

国家发展和改革委员会副主任李春临认为，山东是经济大省，在全国经济社会发展大局中占有重要地位。去年国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换 推动绿色低碳高质量发展的意见》以来，山东协同推进降碳、减污、扩绿、增长，绿色低碳转型取得明显进展。

在俄罗斯工程院外籍院士、山东天瑞重工有限公司首席科学家李永胜看来，推动绿色低碳高质量发展，要更加注重科技投入和人才

吸睛！

绿色低碳元素闪耀大会

绿色低碳既是一种发展理念，也是一种行为方式。如何办好一场符合绿色低碳的大会，把节能、降耗、环保贯穿会议全过程、各方面，主办方颇费心思。

行走在2023绿色低碳高质量发展大会现场，记者发现参会嘉宾着装由正装改为便装，减少空调耗能；大会用纸是环保纸质纸，是在不污染环境、几乎封闭的系统中制造出来的；大会用笔是用牛皮纸制成的铅笔，牛皮纸本身是一种可回收利用的环保材质；大会用车包含230辆新能源汽车；展览现场使用蜂窝铝板等新型装配式材料，有效减少了材料浪费……

大会举办地烟台，是山东新旧动能转换核心引领城市。伴随大会的进行，与会嘉宾对这座城市绿色低碳高质量发展的了解不断加深：烟囱不冒烟，家中暖融融，“雪窝子”烟台海阳，利用核能供暖成为全国首个“零碳”供暖城市；烟台生活垃圾焚烧处理率实现100%，生活垃圾“零填埋”……

从黄海之滨到大明湖畔，从长

共赢！

搭建平台共赴美好未来

“打造凝聚国内外绿色低碳高质量发展共识的平台、探索绿色低碳高质量发展路径的平台、展示山东绿色低碳高质量发展先行区建设成就的平台、权威发布绿色低碳高质量发展技术标准的平台、扩大绿色低碳高质量发展交流合作的平台。”2023绿色低碳高质量发展大会的“五大平台”定位，为与会嘉宾交流、合作提供了难得机遇。

共享发展机遇，共商合作大计。让与会嘉宾最为关注的活动之一——项目推介与签约。大会现场印发了签约项目、重点推介项目手册。山东有关方面表示，这些项目技术含量高、引领示范性强、市场效益好，是全省绿色低碳发展的突破重点、优质要素资源的保障重点、高含金量政策的支持重点。

绿碳盛会，数字赋能

全国首个绿碳主题“元宇宙”发布厅上线

记者 秦雪丽

绿碳盛会，数字赋能！8月28日至30日，2023绿色低碳高质量发展大会在烟台八角湾国际会展中心举办，为讲好绿色低碳发展理念和成果故事，齐鲁晚报·齐鲁壹点创新推出全国首个绿碳主题“元宇宙”发布厅和绿碳成果“元宇宙”展览馆，将绿色低碳潮流引入元宇宙的世界，给广大网友带来耳目一新的体验。

绿碳大会“元宇宙”发布厅和绿碳成果“元宇宙”展览馆，由齐鲁晚报·齐鲁壹点技术团队独立研发打造，以3D沉浸式平行数字空间，打造绿色低碳特色展位，每个展位均进行虚拟实景搭建，展示绿碳盛会内容以及烟台绿色发展理念和成果。

其中，绿碳大会“元宇宙”发布厅，是国内首个绿碳主题“元宇宙”发布厅。发布厅聚焦大会主题，围绕国际盛会、“数”说低碳、“碳”寻未来三大内容篇章，有序设置26个展位，通过

文图展示绿碳大会盛况及产业成果情况。广大网友可在“元宇宙”空间内沉浸式感受大会氛围，同时，空间内还设置诸多趣味互动功能，网友可进行留言、自拍、挥手、传送门、更换人物等体验，开启线上逛会新模式。

绿碳大会“元宇宙”展览馆围绕绿色低碳应用场景打造，在空间内搭建44个展位。聚焦绿色建筑、产业升级、清洁能源、绿色交通、生态环境等五大方面，以及各大企业在绿色低碳发展方面的重大举措、有益探索进行展示。每个展位通过海报展图或短视频等形式进行传播，并根据需要，跳转文字详情链接，市民网友可在空间内，开启“一站式”云端逛展。

扫描二维码，我们将带你走进酷炫的元宇宙空间，开启绿色低碳高质量发展之旅，解锁“潮范儿盛会”新玩法！

