

探寻零碳园区的“绿色密码”

□中国经济信息社记者 王 钊
董道勇 余蕊

在江苏盐城大丰港零碳产业园，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耗在这里形成闭环……

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”。

如何提高产品“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，我们摸索把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发展。”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

（上接第三版）

思思政课，一门凝心铸魂、播撒“种子”的课程，在火热实践中焕发着新的光彩。

“把思政教育‘小课堂’和社会‘大课堂’有效融合起来，把德育工作做得更到位、更有效。”政协联组会上，习近平总书记进一步指明德育的现实路径。

推进中国式现代化，正需要各展其长、各显其能。

今年的政协联组会，总书记要求广大民盟、民进成员和教育界人士发挥自身优势，更好支持参与教育科技人才体制机制一体改革和发展的实践，为提升国家创新体系整体效能贡献智慧和力量。

2024年全国两会，看望参加政协会议的民革、科技界、环境资源界委



随着经济的持续增长和人民生活水平的不断提升，全球对能源的需求日益增大。然而，传统能源的开发与利用，尤其是煤炭的燃烧，给环境带来了巨大的负担。如何在满足日益增长的能源需求的同时，减少对环境的影响，成为全球能源界的重要课题。作为一种绿色、低碳、安全、高效的能源，核能正在成为全球能源结构转型的关键力量。近日，记者走进福建漳州核电基地，探寻“华龙一号”背后的绿色密码。

“华龙一号”：中国核电的“国家名片”

在中国核能发展的浪潮中，“华龙一号”核电技术无疑是非常亮眼的一颗明星。作为大国重器、清洁能源的典型代表，“华龙一号”具有完全自主知识产权。它既是实现“双碳”目标的重要途径之一，也是中国核电走向世界的“国家名片”。

中核国电漳州能源有限公司（以下简称“漳州能源”）党委委员、总工程师

多斯电池超级工厂可实现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”。

员，习近平总书记希望民革“共同推进祖国和平统一进程”、科技界“担当起科技创新的重任”、环境资源界“加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展”……

一年年寄语指明方向，一份份嘱托催人奋进。发挥“专”的优势、“商”的特色、“聚”的功能，生动诠释了全过程人民民主“最广泛、最真实、最管用”。

人民民主是社会主义的生命。发展全过程人民民主，是中国式现代化的本质要求。

2024年金秋，习近平总书记一周时间内接续出席两个重要大会——庆祝全国人民代表大会成立70周年大会和庆祝中国人民政治协商会议成立75周年大会，“全过程人民民主”都是总书记强调的关键。

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资源能源整合体，这种优势可以提供丰富的应用场景。“园区可以充分利用光能、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、

“我们要围绕发展全过程人民民主，坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度”“在发展全过程人民民主中把人民政协的显著政治优势更加充分发挥出来”……

群策群力、同向同行，凝聚人心，凝聚共识，凝聚智慧，凝聚力量，这正是中国式民主的显著优势。

新征程上，巾帼不让须眉。每一位妇女都是时代的书写人、追梦的奋斗者。

3月6日下午，“三八”国际劳动妇女节即将到来之际，习近平总书记代表中共中央向广大妇女致以节日祝福和美好祝愿：“新的一年，希望广大妇女更好发挥半边天作用，在推进中国式现代化进程中彰显巾帼风采。”

新征程上，人民军队是实现中华民

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。

国家发展改革委环资司碳达峰碳中和推进处处长王浩表示，建设零碳园区，要坚持能源清洁化、产业绿色化、设施低碳化、管理智慧化协同推进，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广。”

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。

（新华社北京3月10日电）

族伟大复兴的战略支撑。我军建设“十四五”规划，是国防和军队现代化新“三步走”战略的起步规划，也是实现建军一百年奋斗目标的蓝图设计。

3月7日下午，在出席解放军和武警部队代表团全体会议时，习近平总书记指出，实现我军建设“十四五”规划圆满收官，对如期实现建军一百年奋斗目标，对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，都具有重要意义。

中国式现代化是亿万人民自己的事业。新征程上，每一份付出都弥足珍贵，每一束光芒都熠熠生辉。

春来潮涌，万物竞发。团结凝聚力量，奋斗铸就伟业。

（新华社北京3月12日电 记者 朱基钗 林晖 施雨岑 张研）

探寻“华龙一号”背后的绿色密码

师梅炳云表示：“核电是一种清洁、低碳的能源。漳州核电规划建设6台百万千瓦级‘华龙一号’核电机组，6台机组全部建成后，预计年发电量可超过600亿千瓦时，将为当地提供稳定、清洁的电力供应。”

绿色低碳的“核”潜力量

核能发电与传统火力发电相比，具有显著的环保优势。核电站的核燃料中有效成分是铀235，一公斤铀235完全燃烧释放的能量，相当于燃烧2700吨标准煤或1700吨原油所释放的热量，而这些热量可以用来为数百万家庭提供电力。在核电的发电过程中，不会产生二氧化碳、氮氧化物等有害气体，这些热量的排放，是名副其实的“零排放”能源。

核能发电不仅能够有效减少温室气体的排放，还能在大规模替代化石能源的同时，保障能源供应的稳定性和可靠性。漳州能源经营计划处负责人杨亚辉指出：“每台‘华龙一号’核电机组每年发电量可超过100亿千瓦时，相当

于减少标准煤消耗312万吨，减少二氧化碳排放816万吨。这样的减排效果，相当于种植了7000多万棵树木，对于应对全球气候变化具有积极的意义。”

绿色能源与经济发展的双赢

核能不仅在环保方面具有独特优势，其稳定的发电能力，也为经济发展带来了可观的效益。“华龙一号”作为中国自主研发的核电技术，其设备的国产化率已经超过90%，极大地推动了相关产业链的发展，促进了科研、装备制造、工业服务等领域的进步。

漳州能源经营计划处负责人杨亚辉表示：“每台‘华龙一号’机组每年可发电超过100亿度，足以满足一个100万人口的中等规模城市的电力需求。此外，核电的发展还带动了相关产业的发展，推动了经济增长，为民生和社会可持续发展注入了新的动力。”

科技创新引领绿色发展

作为第三代核电技术的代表，“华龙一号”的独特之处在哪里？漳州能源源调试管理处处长刘华刚介绍道：

“‘华龙一号’有三大技术特点，包括177组燃料组件的堆芯设计、双层安全壳和能动与非能动相结合的安全系统。这三项创新技术使得核电站的安全性和稳定性得到了大幅提升。”

作为中国核电的骄傲，“华龙一号”将核能转化为清洁电力，有效降低“含碳量”，助力全球应对气候变化。其先进设计、安全可靠，为经济发展注入“含金量”，推动社会可持续发展。零排放极大提升“含绿量”，成为绿色发展的典范。“华龙一号”的诞生和批量化建设，是中国对绿色发展的坚定承诺，也是对探索终极能源的不懈追求。

乌兰察布市科协、乌兰察布市融媒体中心联办

化德县蒙誉铁合金有限公司矿热炉尾气综合利用生产石灰6.6万吨项目环境影响评价信息公开

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书方式和途径

查阅纸质报告书的方式和途径：
链接:https://pan.baidu.com/s/1T0OTUVFk21D2amVIHRmjmg?pwd=uvsa 提取码:uvsa

二、征求意见的公众范围

本项目周边的单位、住户
三、公众意见表的网络链接方式：
建设项目环评公众意见表下载网

址：
链接：https://pan.baidu.com/s/1FmVrPtRmrVWqcGIJL1MEW?pwd=i5u3 提取码:i5u3

四、公众提出意见的方式和途径：

可选择以下其中一种办法
1.下载并填写公众意见表，发至邮箱：1689398829@qq.com

2.填写纸质公众意见表并投递意见箱：

五、公众提出意见的起止时间
公众可在本公告发布后5个工作日内，通过邮件、电话、传真等形式向

环评单位或建设单位反映意见和建议
六、建设项目的建设单位和联系方式

建设单位：化德县蒙誉铁合金有限公司
联系人：张总13875216769
化德县蒙誉铁合金有限公司
2025年3月10日

□新华社记者 王希 胡璐 高敬

今年全国两会期间，国务院办公厅和国务院有关部门继续做好听取和回应代表委员意见建议工作，打造更加便捷高效的“民意直通车”，将一条条真知灼见吸收转化为政府工作的实招硬招。

速递代表委员“好声音”

3月6日上午，北京丰大国际大酒店，全国政协科技界别的小组会议上，从如何进一步做好科普工作，到怎样推动科技成果转化，再到科技人才队伍建设，委员们畅所欲言，旁听会议的国办工作人员汤道刚手中的笔也记个不停。

“很多委员奋斗在科研攻关一线，他们聚焦科技强国建设建言献策，对促进政府提高履职能力和水平意义重大，我要原汁原味记录委员们的发言，及时转交汇总。”他说。

当晚，这份记录就被转交至国办汇总组，及时梳理并转给国务院相关部门研办。

今年全国两会，国办安排工作人员分赴35个人民代表团和34个政协界别会议现场，旁听已录代表委员对政府工作报告的修改意见以及具有建设性、创新性的政策建议；组成工作专班全面梳理意见建议，逐条研判，第一时间转请政府工作报告起草组和国务院有关部门研究办理。

全国两会期间，国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、商务部、国家卫生健康委等国务院有关部门也通过派员现场旁听、设立热线电话等方式，认真听取代表委员意见建议。

3月7日上午，重庆代表团审议现场，全国人大代表、重庆智飞生物制品股份有限公司副董事长蒋凌峰就预算报告中一处公共卫生支出事项提出疑问。

会议间隙，在场旁听的财政部政策研究室相关负责人同志来到蒋凌峰代表身边进行沟通。“这样的交流必要且及时，体现了对代表审议意见的重视。”蒋凌峰说。

转办回应看得见、落得实

3月5日至7日，连续3个夜晚，30多名国办工作人员连续通宵工作，逐条梳理代表委员意见建议，当夜形成清单，次日及时转送国务院有关部门办理回应。

“今年我们进一步加强力量调配、优化工作流程，采取分团组整理、按部门分办以及初审、复审双重把关等方式，努力做到意见建议梳理更全面、转办更精准、回应更及时。”国办工作人员王哲介绍。

据了解，今年全国两会，国办汇总的代表委员意见建议，已第一时间全部转国务院有关部门研究办理。

“这些意见涉及国务院部门多、业务领域宽，为使转办回应看得见、落得实，我们建立专门台账，加强跟踪督办，每日调度统计，要求有关部门就相关意见建议及时进行回应。”国办工作人员邹锦说。

针对代表委员意见建议的转办回应工作，国务院有关部门作了精心安排。例如，国家发展改革委坚持照单全收，根据内容及时精准批分，确保专人专办，高效落实；工业和信息化部明确内部批分、转办回应牵头单位和答复工作要求，确保意见建议高效流转、积极反馈。

全国人大代表、广东省人民医院（广东省医学科学院）党委书记周琳一直关注提升基层医疗服务问题。3月5日下午，她在参加代表团审议时提出让优质医疗资源在基层“触手可及”的建议。第二天，周琳就接到了国家卫生健康委的电话回复，8日她又受邀走进国家卫生健康委，与工作人员面对面对交流。

“这样的反馈既务实也很温暖。相信通过持续不断的努力，基层老百姓的健康会得到更好守护。”周琳说。

电话联系、当面沟通、登门解释、回复复函……全国两会期间，国务院有关部门及时研究并反馈多渠道收集的代表委员意见建议，诚恳接受监督，积极回应关切。

变民意民智为发展良策

通过旁听两会这个“民意直通车”，代表委员的意见建议得到快速回应，其中不少被直接吸纳到了政府工作报告等文件中。

围绕代表委员对计划报告的意见建议，国家发展改革委安排起草组结合工作情况逐条研究、认真吸纳，对计划报告进行修改完善；安排解释小组通过多种方式，积极诚恳就相关意见逐一向代表委员解释答复。

聚焦预算报告，财政部梳理出代表提出的与财政工作相关的意见建议，内容涉及财政宏观调控、财税体制改革、财政科学管理等方面。“对这些意见建议，我们进行了认真研究，尽量予以吸纳，并与政府工作报告修改情况作了衔接，共对预算报告作了14处修改，涉及全部35个人民代表团。”财政部办公厅副主任湛志传说。

民之所望，政之所向。不少代表委员的意见建议成为政府部门制定政策的重要考量。

消费品“以旧换新”、培育外贸新动能、深化对外经贸合作……今年全国两会期间，商务部共办理100多件代表委员意见建议。

“这些意见建议紧扣构建新发展格局和商务高质量发展，反映出企业、群众所思所想所盼。”商务部两会专班办理负责人说，我们逐一深入分析研究，通过多种方式向代表委员作出解释和答复，不少意见建议对未来的工作很有价值。

国办和国务院有关部门连续多年开展旁听两会工作，得到了代表委员的肯定和认可。“旁听两会工作高效、务实，让代表委员感受到诚意、温度和效率，也极大地激发了代表委员履职的热情、责任感和使命感。”全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰说。

（新华社北京3月11日电）

关于乌兰察布市融媒体中心广播频率临时停播的公告

为进一步改善提升广播频率收听服务质量，乌兰察布市融媒体中心正在对老旧广播播控系统进行全面改造。经报请上级主管部门同意，我中心定于2025年3月17日0:00至2025年4月6日24:00临时停播，停播期间乌兰察布市区域内的用户将无法收听汉语综合频率（FM99.9AM747）、交通文艺频率（FM92.3）、蒙古语综合频率（FM93.3AM1170）三套广播节目，由此带来的不便，敬请谅解。

特此公告。

乌兰察布市融媒体中心
2025年3月13日

乌兰察布市天友百货有限公司减资公告

根据2025年3月11日股东(大)会决议，公司拟将注册资本从5000万元减至3200万元，现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或担保。

乌兰察布市天友百货有限公司
2025年3月13日