



绿色低碳，铺就高质量发展之路

——我市推动新能源产业升级全力拉长产业链条纪实

■本报记者 徐斐

提起碳达峰、碳中和，或许大家觉得这些名词离我们很远，但实际上碳排放无处不在，大到工业生产小到生活点滴，我们的每一次呼吸，穿的每一件衣服，吃的每一顿饭，开的每一盏灯，都会留下碳的痕迹。

作为一座煤炭资源型城市，济宁一直探索在绿色低碳发展中不断开辟新路径。坚持扛牢深化新旧动能转换、推进绿色低碳高质量发展的责任担当，紧盯“四新”经济、“十强”产业，抢抓绿色低碳高质量发展先行区建设重大机遇，大力实施制造强市建设等重大战略，加快建设国家级制造业高质量发展试验区中心城市，奋力实现由资源型城市迈向先进制造业强市的华丽蝶变。

在“碳中和”大势之下，未来向新能源切换的步伐势必加快，那么光伏、风电等绿色能源相关企业就会迎来一个高速发展期。济宁市积极对标“碳达峰、碳中和”国家战略，推

动新能源产业升级，全力拉长产业链条，推动新能源产业成为工业发展新的增长极。

记者在济宁经开区中科泰阳光电科技有限公司轻质高效晶硅太阳能电池组件生产车间看到，一块块太阳能板正陆续下线，生产线一旁还正在做防冰雹冲击试验、弯曲试验。据了解，这家新能源企业研发出的这款光伏组件新产品，不仅重量比传统产品减轻70%以上，而且抗冲击力也大大增强，提高了对冰雹等极端天气的防灾性能。“这是全球首款也是目前行业里面唯一一款既可以弯曲，又可以抗拒直径25厘米、速度83公里每小时冰雹的强力冲击，同时兼具防水功能的轻量化光伏组件。目前，企业可年产500兆瓦轻质高效晶硅太阳能电池组件，达产后可实现年产值10亿元以上，在五年之内使产能扩张到5GW以上，产值超过100亿元！”山东中科富能光电科技有限公司董事长、总工程师王耀明言谈话语中透着自豪和自信。

近年来，我市精心谋划储能装备全产业

链，培育发电装备和绿色能源两个新增长极，逐步形成了以兖州区、曲阜市、微山县、金乡县、济宁经开区等县(市、区)为代表的新能源产业集群区，形成了以圣阳电源、中北润良为代表的储能装备产业链，以新风光、华尚电气、中科泰阳为代表的发电装备产业链，以华春新能源、纳鑫新能源为代表的绿色能源产业链，新能源产业初具规模。

截至2022年底，济宁市新能源产业集群制造业企业共71家，实现营业收入102亿元，同比增长31%；全市新能源和可再生能源装机规模达385.06万千瓦，占电力总装机的24.33%，同比增长22.87%。

在推动产业升级的同时，我市锚定建设新能源多元化利用示范基地目标，大力引育“链主型”企业，串珠成链构建新能源制造业产业集群。去年，总投资140亿元的宁德时代新能源电池项目、总投资100亿元的汉行钠离子项目、总投资55亿元的诚宇新能源新材料等重点项目相继落地，带动新能源电池

及上下游产业快速发展，将推动新能源产业成为推动地方经济发展的一个重要增长极。

围绕新能源电池产业，我市招引了一批高科技产业项目。在济宁新材料产业园区，与宁德时代配套的新能源锂电新材料项目正在加快建设。“我们这个项目属于宁德时代配套产业项目，项目计划今年6月份投产，可年产六氟磷酸锂1万吨、氟化盐2.3万吨，将成为锂电池产业强链延链补链的重要项目。”山东立中新能源材料有限公司总经理龚福根说。

宁德时代落户济宁为我市新能源产业发展注入了强大动力。济宁市将依托宁德时代重点发展新能源电池，围绕“新能源材料—电芯—电池—应用—回收利用”全生命周期产业链，打造新能源电池生产基地。同时，借助宁德时代在我市布局集中式光伏的契机，打造以光伏组件、新能源电力装备为代表的发电装备优势区，并将与县区协同，谋划新能源产业园区建设，做好产业承载。

强信心·稳经济·促发展

兖州：“项目为王”助推产业迸发新活力

■本报记者 王黎

本报通讯员 郝潇 李海波

在伊莱特(济宁)高端装备科技有限公司高端精密齿轮箱智能制造项目建设现场，记者看到，铆足干劲的工人们正在对原齐鲁工程装备有限公司的重型装备配套大型铸件加工生产线项目进行技术改造。作为兖州区“府院联动”重整成功样板企业，伊莱特(济宁)高端装备科技有限公司从重组到生产用时非常短，保证了市场不去，工人不下岗，并在当年实现扭亏为盈，新项目实施后将新增年产500套高端精密齿轮箱的生产能力，大大提升公司生产效能。

除了重整企业新项目为产业发展注入新动能外，老牌企业也在不断迸发新活力。

总投资10.5亿元的省级重点项目，天意机械大宗固体废物循环利用及智能化装备研发生产项目目前也在热火朝天地施工中。据山东天意机械副总经理尹曙光介绍，该项目建成后，可形成年产200台套装配式建筑用智能化挤压墙板生产线的生产能力，成为国际一流的固体废物循环利用及墙材生产智能化装备研发生产基地，将填补国内装配式建筑新型墙材智能制造技术及其装备领域的空白。

“目前，一期厂房基础设施已经建设完成，正在进行内部装修。相关的生产设备计划六月份安装调试完毕，七月份就能够形成

产能，项目预计实现销售收入16亿元，利税31360万元，新增就业800人。”尹曙光表示。

为推进装配式钢结构建筑产业发展，应对突发灾情，疫情战略物资储备需求和国家乡村振兴、军民融合业务等要求，2023年，经典集团与同济大学合作，依托国家预制装配式工程技术研究中心，投资建设高端装配式建筑集成房屋项目，建设数字化生产车间、技术创新中心等50万平方米，“项目建成后，将形成年生产2万套高端标准集成房屋及30万吨钢结构装配式建筑部品生产能力，进一步带动济宁装配式建筑产业发展，扩大经典品牌在市场的占有率，向行业第一方阵进军。”山东经典重工集团有限公司董

事长史振华介绍说。

近年来，兖州区牢固树立“项目为王”理念，深入实施“项目攻坚突破年”行动，继续实行领导包保、现场办公、挂图作战等攻坚模式，对9个省级重点项目、30个市级重点项目、76个区级重点产业项目、102个政府专项债项目实行清单化管理、专班化推进、体系化攻坚，不断健全“要素跟着项目走”机制，全力保障重点项目早开工、快建设、早投产。

2023年，兖州区共储备重点项目98个，总投资537亿元，涉及新能源、高端装备、高端化工、现代物流等多个领域，全部建成后可新增销售收入550亿元、税收45亿元。

打造一流营商环境 助力济宁高质量发展

微山：优化营商环境 打造企业发展沃土

■本报记者 郝明雷

本报通讯员 白文娟 王鹏 刘强强

“我们从签订土地出让合同到领取建筑工程施工许可证，仅用了5小时，一天内取得了企业开工所需的8个证件，没想到会这么快。这种高效的审批大大节约了企业的时间成本，为我们早日开工建设、早日竣工投产争取了宝贵的时间。”山东康源堂中医药大健康产业项目经理闫耀高兴地说。

为何会实现“拿地即开工”让交地与开工“零时差”呢？原来，在了解到山东康源堂

中医药大健康产业项目土地即将摘牌后，微山县行政审批服务局协同微山县自然资源和规划局、微山县住房和城乡建设局成立项目专员服务队，为企业量身定制项目审批方案，开展项目“促开工”指导服务，提前分析研判各审批环节可能出现的困难和问题，未雨绸缪，各个击破；将项目开工前涉及多个事项的办理条件、申请材料、表单模板等进行优化整合，将分属于不同阶段的审批事项并行推进，相同阶段的审批事项合并办理，同步开展项目方案审查、专家论证等工作，实现线上“统一收件、统一审批、统一出件”。

“为实现建设项目审批‘零等待’，我们利用土地摘牌‘等地期’，将耗时较长的土地报批、建设手续报批、招投标环节由原先的串联审批改成三线平行审批，企业可凭‘模拟审批结果’提前报送审图和招投标，为项目报建节约80%的办理时间。”微山县行政审批服务局审批三科科长姜倩说。

项目审批速度，是项目快速推进的前提。微山县针对图纸审查、专家评审、现场勘查等耗时较长的环节，推行信用+即批、信用+容缺、信用+告知承诺“三信”审批模式，让良好信用成为行政审批的“绿色通行证”。

通过推行项目简便办、并联办、同步办等改革举措，建立起“建设单位+属地政府+监管部门”的“3方会客厅”、“建设单位+施工单位+勘察单位+设计单位+监理单位+属地政府+监管部门”的“7方会议室”、“企业吹哨+主动问诊+线上服务”的“零距离服务”于一体的服务模式，确保重点项目审批“零距离”“零延误”“零差错”。同时，实施“联合报装、联合勘验”“联合施工、联合验收”，实行“一日对接、一张表单、一窗受理、一链办理、一体接入”的“五个一”工作模式，实现审批与监管无缝衔接，打通服务企业最后一公里。

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

讲述百姓故事 传播任城声音

任城：多举措打造“理响声远”理论宣讲品牌

■本报记者 鲍童

本报通讯员 杨顺翔 杨雪莹

为学习宣传贯彻党的二十大精神，营造团结奋进同心筑梦的社会氛围，今年以来，任城区创新开展“理响声远”百姓故事宣讲系列活动，全力打造“习语润儒乡·理响声远”理论宣讲品牌，为推动任城高质量发展提供强有力的理论支撑和思想保证。

结合本辖区、本行业实际，任城区各镇街、部门单位，组建起一支支特色宣讲团，以身边事教育、激励、鼓舞身边人，打通基层宣传教育“最后一公里”。“各部门单位组建了‘任城同心’‘初心讲堂’‘运河工匠说’

等10个特色宣讲团，各镇街持续完善‘谢立亭正能量宣讲传小组’‘树荫下的红马扎’‘大槐树下’‘廿里强音’等21个宣讲团，我们努力用群众喜闻乐见的方式，讲好任城特色故事。”任城区社科联主席颜建华介绍说。

为持续推动打造“习语润儒乡·理响声远”理论宣讲品牌，任城区开展常态化宣讲活动，紧紧围绕“用身边人讲身边事、用身边事教育身边人”，深入基层一线开展宣讲活动，形成宣讲热潮。同时，各特色宣讲团结合相关节日节点，进行特色主题宣讲。今年以来，任城区各镇街陆续开展“讲雷锋故事学雷锋精神主题宣讲”“清廉讲堂——廉洁

故事宣讲”等活动，理论宣讲工作影响力和传播力不断增强。

“在即将举办的‘理响声远’百姓故事汇宣讲比赛中，我将从个人视角讲述近年来任城区在我所在的领域中所取得的重大成就，以及我所见到的群众生产生活发生的巨大变化。”参赛选手吴超群告诉记者。而任城区也正是通过举办百姓故事汇宣讲比赛的方式，用身边的真实案例讲出中国共产党好、新时代中国特色社会主义好的生动实践。大力唱响共产党好、社会主义好、改革开放好、伟大祖国好、各族人民好的时代主旋律。“五月份，随着‘理响声远’百姓故事汇宣讲比赛的结束，结合比赛内

容，我们还将组建百姓故事宣讲巡回宣讲团，进行常态化巡回宣讲。”颜建华介绍道。

除了常态宣讲和比赛的举办，任城区还着力构建云宣讲矩阵。结合特色宣讲团及现有宣讲员的职业特点、擅长领域，组织优秀宣讲团成员统一录制了微视频，开展深入浅出、通俗易懂、生动活泼的网络阐释，并进行集中展播，打造出一批主题丰富、形式多样的宣讲产品。在“文明任城”微信公众号、“任城融媒”APP及微信视频号开设百姓故事宣讲汇专栏，展播优秀宣讲作品，推出系列精品报道，构建线上线下立体式理论宣讲新格局。

中国医师协会第一届 周围神经专业委员会 年会在我市举行 于永生出席并致辞

本报济宁3月25日讯(记者 郝明雷)今天上午，由济宁市第一人民医院和北京大学人民医院承办的中国医师协会第一届周围神经专业委员会年会在我市举行，中国工程院院士詹启敏、董尔丹出席现场并作学术讲座，中国工程院院士周良辅、中国科学院院士陆林作线上学术讲座。市委副书记、市长于永生出席开幕式并致辞。

于永生代表市委、市政府向年会的开幕表示热烈祝贺。他说，在全国上下学习贯彻全国两会精神的重要时刻，中国医师协会周围神经专业委员会首届年会在我市隆重举行，这既是落实“健康中国”战略部署的具体行动，也是对济宁医疗卫生工作的肯定和厚爱。多年来，我们始终把医疗卫生事业摆在优先发展位置，把“打造全省医疗高地”作为事关全市发展的战略部署，总投资110亿元的市公共卫生医疗中心、重症医学中心、检验检测中心、中医医疗中心等“六大中心”即将建成启用，创新推动“三医联动”改革，全力争创国家区域医疗中心，医疗卫生事业高质量发展迈出坚实步伐。中国医师协会是国家一级社会团体，秉承“服务、协调、自律、维权、监督、管理”宗旨，为加强我国医疗行业管理、提高医师队伍建设水平、维护医师合法权益作出了突出贡献。特别是周围神经专业委员会，为周围神经领域医护人员搭建了相互交流的重要平台，有力促进了神经系统疾病学科的高质量发展。今天参会的专家学者，都是我国医疗卫生领域的权威泰斗，这次年会，也为我们提供了面对面对接受指导的难得机会，恳请大家一如既往地关心支持济宁，助力济宁医疗卫生事业迈上新台阶、取得新突破。

本次年会为期三天，共有500余位专家学者参加，100余人参与主题分享，开展新书发布、论文交流、学术报告、研讨会等形式多样的学术活动，是神经系统疾病学科发展的又一个里程碑，是广大医务工作者交流思想、增进经验、共同提升的学术盛会。

中国医师协会副秘书长石丽英，人民卫生出版社总编辑杜贤出席年会并致辞。市委常委、副市长王宏伟主持开幕式。

济宁能源融媒体中心正式揭牌

本报济宁讯(通讯员 田春雨 张展驰)3月24日，济宁能源发展集团融媒体中心暨学习强国济宁学习平台原创生产基地正式揭牌成立，标志着济宁能源新闻宣传工作迈向“融合发展、全媒传播”的新时代，通过打造融媒矩阵助推企业品牌提升和高质量发展。

“成立融媒体中心既是适应新时代融媒传播的需要，也是济宁能源构建新发展格局的重要举措。”济宁能源党委书记、董事长张广宇表示，融媒体中心的成立，可以助力集团公司实现“通达大海，联通世界”的目标，链接更多贸易伙伴和合作客户，在更大范围内叫响济宁能源和济宁港航品牌。

据了解，济宁能源融媒体中心是全省首个地市级企业融媒体中心，已构建了“8+N”的融媒矩阵，初步起到“内聚人心，外树形象”的宣传作用。通过融媒矩阵的平台化运营新模式，能更好地实现主流媒体优质内容和技术资源的共融共享，真正做到“融媒有温度，思考有深度，传播有广度”。

曲阜:5G基站助推企业数字化转型

本报曲阜讯(记者 鲍童 通讯员 袁文聪 马翔宇)曲阜市工信局依托5G建设落地情况，积极推进工业企业数字化发展，助力企业攀登。

“2G相当于自行车，3G就是摩托车，4G就像小轿车，而5G就像高铁。5G到来之后，它可以运用到生产生活各个领域，促进自动化、人工智能和物联网的进步，为企业发展带来更大的发展机会。”在曲阜市陵城镇5G基站建设现场，制造强市建设曲阜市指挥部新一代信息技术专班主任刘谦向记者介绍。

据了解，曲阜市工业和信息化局按照上级建设任务要求，抓好任务落实，2022年曲阜市累计建设开通5G基站1337处。2023年第一批5G基站建设计划41个，已经开始开工建设，5月底前将全部建成开通，基本实现城市核心区、开发区、重点企业产业园全覆盖，助力全市工业企业数字化转型。

通过加快建设“5G+工业互联网”生态圈，2022年曲阜市申报市级以上平台17个，新增市级工业互联网示范标杆企业、省级数字化车间和智能制造场景4家。

争创全国文明典范城市



为加强市民对创建全国文明典范城市重要意义的认识，形成全民参与、共建文明的浓厚氛围，我市通过开展入户调查、发放宣传册等各种方式提高市民对创城工作的知晓率、支持率、参与度和满意率。图为任城区观音阁街道的工作人员到居民家中开展入户调查活动。 ■记者 陈硕 通讯员 孟海星 摄