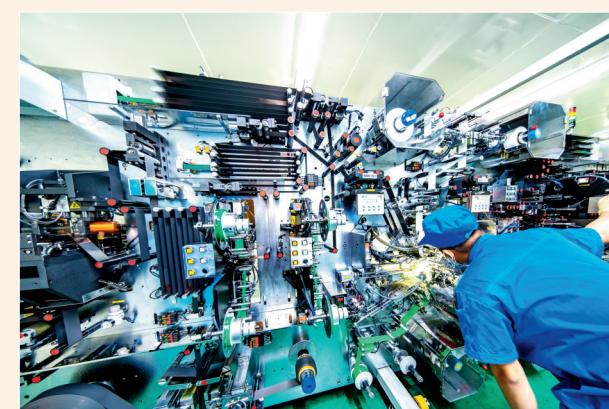


# 当“锂”想之城邂逅牡丹花香

——菏泽枣庄携手奋进共绘高质量发展新篇章



曹州牡丹甲天下，枣花满地著清香。

从“中国牡丹之都”到“中国北方锂电之都”，菏泽与枣庄地域相近、人文相通，同处淮海经济区、鲁南经济圈。立足新发展理念，两市提前布局新产业、抢抓新赛道，携手奋进高质量发展新征程。

大局上谋划，关键处落子。省第十二次党代会提出“实施新一轮‘突破菏泽、鲁西崛起’行动”，省政府今年2月印发《突破菏泽鲁西南崛起三年行动计划（2023—2025年）》，加快菏泽、枣庄、德州、聊城、滨州等五市跨越发展，高质量发展。“突破”崛起两个充满希望的词汇，彰显省委、省政府对鲁西地区的支持与关爱，一系列强弱项、补短板政策加快了菏泽与枣庄弯道超车、强势崛起的步伐。

在山东创普斯年产18万吨磷酸铁锂正极材料项目1号厂房，机器设备有序运转，车间工人熟练操作着液晶控制屏观察设备参数。

该项目是省重大项目，于7月16日正式投产，成为枣庄锂电新能源产业链强链的又一重要成果。

山东精工电子科技有限公司在枣庄深耕锂电新能源产业十余年，产品涵盖正极材料、锂电池生产、PACK组合、回收利用等锂电池全生命周期。

围绕产业升级、智能化改造、产品研发等需求，枣庄提供强有力的支撑，大批产业工人奠定了锂电新能源产业发展的人才基础。

由“煤城”到“锂都”，枣庄以超乎想象的行动力与决断力，从待挖掘的“潜力股”成长为产业强市的“新样板”。

从“全省垫底”到“跻身中游”，菏泽以滚石上山、爬坡过坎的韧劲和勇气完成历史性跨越，成为山东省发展速度最快、综合实力提升最明显的市之一。

对标找差距，合作谋共赢。9月7日，市委书记张伦、市委副书记、市长李春英率党政考察团赴枣庄市学习考察，开启一场学习充电之行、合作交流之旅。

携手奔跑在高质量发展赛道，两市兄弟齐心，竞展芳华。

经过多年发展，枣庄锂电产业从无到有、从小到大、规模持续膨胀。布局优化、链条完备、集聚效应日益显现的锂电产业集群业已形成，“百年煤城”正在向“北方锂都”精彩蜕变。

煤炭，成就了枣庄曾经的荣光；锂电，重塑了枣庄转型升级的梦想。枣庄的先行先试，也为我们指明了方向。

布局新产业，抢跑新赛道。距离枣庄200多公里外的菏泽，一个百亿级新能源产业集群呼之欲出。

曾经，枣庄依靠丰富的煤炭资源，为支持国家建设作出重大贡献，由此确立工业城市、能源基地的地位。随着煤炭资源的日益枯竭，枣庄一度陷入动能不足的困境。如何破局？枣庄完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚定不移推动绿色低碳高质量发展，积极探路转型之路，超前布局锂电产业，用新能源代替传统能源、绿色能源代替黑色能源，成为全国较早发展锂电产业

的城市之一。

如今，枣庄突出锂电产业首位度，正加快建设总投资833亿元的43个锂电项目，推动形成全生命周期产业链生态，锂电产业成为推动高质量发展的重要增长极，擦亮“中国北方锂电之都”城市名片。

在山东创普斯年产18万吨磷酸铁锂正极材料项目1号厂房，机器设备有序运转，车间工人熟练操作着液晶控制屏观察设备参数。

该项目是省重大项目，于7月16日正式投产，成为计划投资超137亿元、分7个项目实施的科技产业园。

作为全球排名前列的新能源锂电池磷酸铁锂正极材料供应商，龙蟠科技拥有23项磷酸铁锂电池核心技术发明专利。眼下的龙蟠科技产业园，10万吨磷酸铁锂生产车间内自动化设备高效运转，工人在各自岗位上忙碌，产品源源不断地从生产线流出。龙蟠科技各条签约项目陆续落地，实现了菏泽新能源产业由无到有、由单一到链条的转变。

无中生有，敢闯新路。新一轮“突破菏泽、鲁西崛起”行动中，一幅绿色低碳高质量发展的时代画卷正在菏泽与枣庄徐徐展开。

## 重塑新形象

因时而谋、精准布局，以强工兴产实现转型升级、逆势增长

这是一方加速蝶变的热土。

因煤而建、因煤而兴的枣庄，随着煤炭资源日益枯竭，如何焕发活力、逆势增长？

今年4月，世界首台3000吨级OMBG多喷嘴对置式粉煤加压气化炉在鲁南鲁南化工有限公司成功吊装，该装置是鲁南化工节能减排一体化工程项目的核心设备，试车后将实现低阶煤的梯级利用，填补我国在劣质原料煤气化技术领域的空白。鲁南化工探索煤化工与石油化工融合发展新路径，加快形成新材料、新能源等新兴产业协同发展的新格局。

鲁南化工的蝶变，是枣庄加快资源枯竭城市转型升级高质量发展的一个缩影。

枣庄依托深厚的“工业基因”，不断践行新发展理念，“优存量”改造提升煤电、建材等传统产业，“提增量”培育打造高端装备、高端化工等特色优势产业，走好转型突围之路。

工业是经济发展的“压舱石”。敢想、敢干、

项目，形成一个产业”。

立足新发展理念，菏泽紧抓绿色低碳高质量发展战略机遇，2020年，鄄城县瞄准新能源产业的广阔前景，提前布局、率先发力，多次与江苏龙蟠科技股份有限公司洽谈合作，推动项目成功落地鄄城，通过集群发展、链式培育，不到3年时间，从最初投资3亿多元的单体项目，衍生成为计划投资超137亿元、分7个项目实施的科技产业园。

作为全球排名前列的新能源锂电池磷酸铁锂正极材料供应商，龙蟠科技拥有23项磷酸铁锂电池核心技术发明专利。眼下的龙蟠科技产业园，10万吨磷酸铁锂生产车间内自动化设备高效运转，工人在各自岗位上忙碌，产品源源不断地从生产线流出。龙蟠科技各条签约项目陆续落地，实现了菏泽新能源产业由无到有、由单一到链条的转变。

无中生有，敢闯新路。新一轮“突破菏泽、鲁西崛起”行动中，一幅绿色低碳高质量发展的时代画卷正在菏泽与枣庄徐徐展开。

突出龙头带动，对外引资、对内培育齐头并进，引进比亚迪、德邦锂电、科达利、亿恩科、龙华鑫、创普斯新能源等领域龙头企业先后落户枣庄，中元锂能、中材锂能、联泓新科、精工电子等本土企业持续滚动发展，产业链条不断延伸、配套企业纷至沓来，形成既有参天大树、又有灌木小草的良好生态业态。

对标找差距，合作谋共赢。9月7日，市委书记张伦、市委副书记、市长李春英率党政考察团赴枣庄市学习考察，开启一场学习充电之行、合作交流之旅。

携手奔跑在高质量发展赛道，两市兄弟齐心，竞展芳华。

经过多年发展，枣庄锂电产业从无到有、从小到大、规模持续膨胀。布局优化、链条完备、集聚效应日益显现的锂电产业集群业已形成，“百年煤城”正在向“北方锂都”精彩蜕变。

煤炭，成就了枣庄曾经的荣光；锂电，重塑了枣庄转型升级的梦想。枣庄的先行先试，也为我们指明了方向。

布局新产业，抢跑新赛道。距离枣庄200多公里外的菏泽，一个百亿级新能源产业集群呼之欲出。

曾经，枣庄依靠丰富的煤炭资源，为支持国家建设作出重大贡献，由此确立工业城市、能源基地的地位。随着煤炭资源的日益枯竭，枣庄一度陷入动能不足的困境。如何破局？

枣庄完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚定不移推动绿色低碳高质量发展，积极探路转型之路，超前布局锂电产业，用新能源代替传统能源、绿色能

源代替化石能源，以资源倍增、企业倍增、投资倍增、园区倍增等四个方面明确实施工业倍增任务目标，出台支持政策和保障措施，持续强化结果导向，以强工兴产实现老工业城市转型升级。一项一项抓推进，一件一件抓落地。

通过大力实施工业倍增计划，高端装备、高端化工、新材料、新能源及锂电、生物医药、新一代信息技术等六大先进制造业初具规模，挺起枣庄新型工业化的脊梁。

工业是菏泽需要加强的方面。8月3日，菏泽市召开工业经济“强基固本 提质增效”暨“千企技改”专项行动推进会，动员全市上下坚定不移大抓工业、大兴产业，以工业提质增效带动全市高质量发展，后来居上。

目前，菏泽以生物医药、高端化工两大产业为核心的“231”特色产业已渐成规模，正在进一步优化产业链细分领域，持续推进“链长制”，每条产业链突出抓好20家领航企业，20个重点项目建设，以领航企业带动产业做大做强。

目前，菏泽以生物医药、高端化工两大产业

为基础的“231”特色产业已渐成规模，正在进一步优化产业链细分领域，持续推进“链长制”，每条产业链突出抓好20家领航企业，20个重点项目建设，以领航企业带动产业做大做强。

面对新形势新挑战，枣庄明确提出“强工兴产、投资倍增、园区倍增”四个方面的目标，从总量倍增、企业倍增、投资倍增、园区倍增等四个方面明确实施工业倍增任务目标，出台支持政策和保障措施，持续强化结果导向，以强工兴产实现老工业城市转型升级。一项一项抓推进，一件一件抓落地。

通过大力实施工业倍增计划，高端装备、高端化工、新材料、新能源及锂电、生物医药、新一代信息技术等六大先进制造业初具规模，挺起枣庄新型工业化的脊梁。

工业是菏泽需要加强的方面。8月3日，菏泽市召开工业经济“强基固本 提质增效”暨“千企技改”专项行动推进会，动员全市上下坚定不移大抓工业、大兴产业，以工业提质增效带动全市高质量发展，后来居上。

目前，菏泽以生物医药、高端化工两大产业

为基础的“231”特色产业已渐成规模，正在进一步优化产业链细分领域，持续推进“链长制”，每条产业链突出抓好20家领航企业，20个重点项目建设，以领航企业带动产业做大做强。

面对新形势新挑战，枣庄明确提出“强工兴产、投资倍增、园区倍增”四个方面的目标，从总量倍增、企业倍增、投资倍增、园区倍增等四个方面明确实施工业倍增任务目标，出台支持政策和保障措施，持续强化结果导向，以强工兴产实现老工业城市转型升级。一项一项抓推进，一件一件抓落地。

通过大力实施工业倍增计划，高端装备、高端化工、新材料、新能源及锂电、生物医药、新一代信息技术等六大先进制造业初具规模，挺起枣庄新型工业化的脊梁。

工业是菏泽需要加强的方面。8月3日，菏泽市召开工业经济“强基固本 提质增效”暨“千企技改”专项行动推进会，动员全市上下坚定不移大抓工业、大兴产业，以工业提质增效带动全市高质量发展，后来居上。

目前，菏泽以生物医药、高端化工两大产业



会干的菏泽与枣庄因时而谋、精准布局，以工业强市赋能新一轮“突破菏泽、鲁西崛起”行动。

## 老树发新枝

活化记忆、文旅融合，富有历史气息的乡愁古韵焕发新生

这里有一处古韵悠扬的人文佳境。

菏泽与枣庄，同是充满历史文化底蕴的城市，奔赴至此，有憧憬的诗和远方，还有心向往之的梦里故乡。

1938年春的台儿庄大战，是抗战以来中国军队在正面战场上取得的第一次重大胜利，许多珍贵的实物史料和革命旧址成为历史的见证。

2008年，枣庄决定重建台儿庄古城，相继修复了古城墙、古码头、古民居等遗迹，一座富有历史气息的台儿庄古城焕发生机。

台儿庄古城兼有北方城市的豪迈爽朗和南方水乡的富丽柔美，沿着古运河，泛舟台儿庄，水巷汪塘，古街石桥，亭阁楼台如诗如画，伴随着曲韵古乐小调，沉浸体验“人在船中，船在月中”的美妙意境。

夜幕四合，古城墙外人潮涌动，运河两岸灯火辉煌。伴随着鼓点的敲击，市楼灯光秀、西门投影秀等徐徐拉开帷幕。古老的城墙和多姿的灯光交相辉映，再现当年“一河渔火，夜不罢市”的盛景。台儿庄古城创新打造“非遗+”文化品牌，流传已久的鲁南皮影戏、婉转悠扬的柳琴戏、炫美磅礴的“龙凤钢花”……非遗文化项目在这里重新被“活化”利用，成为古城的“引流”项目。

巧手捏百态，指尖传非遗。作为国家级非遗项目“曹州面人”的代表性传承人，程桂建在十多年前就被邀请来到台儿庄古城，推广展示面塑技艺。在众多作品中，牡丹面塑最受游客欢迎。

枣庄持续擦亮“运河古城·匠心枣庄”文化旅游品牌，以“万物皆可游、处处是风景”理念推进全域旅游，抓好“吃住行游购”全链条管理服务，点亮夜间经济，把人气聚起来、让消费热起来。

现在，穆绪建回到菏泽，入驻水浒好汉曹

州面人展演室，继续推广非遗文化。从一条街到一座古城，水浒好汉城景区有36院落、72景观、108个景点，是集郓城县衙、晁家庄等原汁原味的古代建筑群，古装情景剧和非物质文化遗产项目表演，让游客触摸摸当年水浒好汉的侠义情怀。

在老城曹州菏泽鲁西南文化展示体验中心，鲁锦纺织技艺传承人正在展示纺织技艺，吸引游客驻足观看。老城曹州景区根据当地历史文化底蕴，在保留鲁西南特色古建筑传统风貌基础上，融入现代时尚元素，将商业、娱乐等元素有机结合，形成业态多元化和功能丰富化的商业街区。同时，打造夜游、夜演、夜市“夜经济”三部曲，让景区的斑斓夜色“亮”起来，商圈人气“聚”起来，夜间消费“火”起来。

如今，水浒好汉城、老城曹州、曹州牡丹园等景区丰富旅游产品、提高服务水平，让富有历史气息的乡愁古韵焕发新生，实现文旅融合高质量发展。

协同发展，交通先行。2020年8月10日，菏洛高速正式建成通车……菏泽与枣庄两市的通行时间，由过去4小时缩短至2小时，成为融合发展最快的快速大通道。

唱好“双城记”，共建“经济圈”。近年来，菏泽的经济总量由“全省垫底”到“奋起直追”再到“跻身中游”，实现了由“零新增”、“产能利税”双翻番”。在未央大健康产业的智慧大数据房智能信息化“一人一方”生产车间，从药材取样、称重，到煎煮、灌装，所有工序均通过MES实现智能制造，使传统中药“一人一方”工厂化、现代化生产得以实现。

今年上半年，菏泽生物医药产业规模以上企业达到131家，实现产值341.12亿元，同比增长17.8%。

巧手捏百态，指尖传非遗。作为国家级非遗项目“曹州面人”的代表性传承人，程桂建在十多年前就被邀请来到台儿庄古城，推广展示面塑技艺。在众多作品中，牡丹面塑最受游客欢迎。

枣庄持续擦亮“运河古城·匠心枣庄”文化旅游品牌，以“万物皆可游、处处是风景”理念推进全域旅游，抓好“吃住行游购”全链条管理服务，点亮夜间经济，把人气聚起来、让消费热起来。

现在，穆绪建回到菏泽，入驻水浒好汉曹

州面人展演室，继续推广非遗文化。从一条街到一座古城，水浒好汉城景区有36院落、72景观、108个景点，是集郓城县衙、晁家庄等原汁原味的古代建筑群，古装情景剧和非物质文化遗产项目表演，让游客触摸摸当年水浒好汉的侠义情怀。