

# 持续优化营商环境 包头造就强力企业“吸铁石”

◎本报记者 张景阳 通讯员 王泽

在刚刚结束的2021年全国两会上，全国人大代表、内蒙古自治区党委常委、包头市委书记孟凡利着重向媒体介绍了包头市优化营商环境的具体思路和举措。他强调，狠抓优化营商环境，是包头市“十四五”开局之年的一件大事。

与此同时，记者在包头市与弘元新材料包

头有限公司采访时，该公司副总经理陈念准告诉记者：“我们在包头投资兴业，和当地政府部门及园区的关系，就像谈恋爱一样愉快、融洽。”

为种好“梧桐树”，做好“吸铁石”，包头市做出了优化营商环境的“十八般武艺”。光伏产业是包头市近几年来发展的重要产业，大量企业、技术、人才的引进，无不考验着包头市的营商环境，透过这一产业的落地、生根、发展，包头市日益“优美”“清新”的营商环境一目了然。

良好。

春节期间，弘元新材料包头有限公司的1000多台单晶炉开足马力，每个炉内日夜不停地生长着硅棒。这些硅棒作为光伏产业的重要原材料，出炉后一部分将被输送至弘元母公司——无锡上机数控股份有限公司在外地布局的生产基地，被进一步加工成光伏切片、太阳能组件；另一部分则销售给国内外其他厂家。

“我们已在包头完成投资60亿元，在手合同达到250亿元，几年内都不用为订单发愁。”陈念准自信地说。

与弘元新材料一样，入驻包头市的其他5家光伏企业也深深感受到了包头招商引资的巨大变化。“我们更看重园区为光伏产业开辟以招商的便利条件和加速科技创新、资源要素转化进程。”包头晶澳太阳能科技有限公司和包头阿特斯阳光能源科技有限公司负责人表示。

“营商环境是一个外延很大的概念，首先是指便于、利于企业投资贸易的环境，然后一定也包括便于、利于个人工作生活的环境。”孟凡利表示，“好的营商环境，就必须要有良好的产业生态，企业在这里从事生产经营活动所产生的需求都能得到较好的满足，此外还必须形成尊重企业、企业家、产业工人的社会氛围。”

“目前，园区内光伏产业以商招商形势喜人。”包头装备园区管委会重大项目服务中心副主任霍杰说，“在光伏产业链方面，园区将重点对接坩埚、热场、切片、光伏电站等晶体制造后端及相关服务配套企业进行招商。眼下，我们正在马不停蹄陆续拜访京运通、上机数控、隆基绿能、南玻集团、爱康科技等光伏产业上下游知名企业，年内估计还会有多家企业入驻。”

已经入驻的光伏企业，部分已经实现产值，以漂亮的“数据”回报着园区的“宠爱”，实现了这场恋爱的双向奔赴。其中，弘元新材料（包头）单晶项目一期已全部投产，二期8GW单晶硅拉晶生产项目进行试生产，实现产值26.95亿元；阿特斯太阳能铸锭项目，一期99台多晶铸锭炉已全部投产，二期首批24台单晶炉已投产，截至2020年12月实现产值6.7亿元；一期224台与二期192台单晶炉项目已全部投产，截至2020年12月，实现产值16.38亿元。

了玉皇庙彩椒的名声。

更重要的是，在政府引导下，彩椒产业探索出了新模式，将农产品变现，用2200多个大棚换来了近4.5亿元产值。

记者在调研中发现，在市场、经验之外，于金军致富的技术秘密，玉港现代农业产业园将之做了放大。

“我们通过物联网无线节点监控番茄生长阶段的各个参数。”园区负责人刘庆国告诉记者，他们将参数传入“云平台”，多领域专家组成的虚拟团队，根据这些参数制定“一对一”方案，为番茄的生长精准把脉。

李孝玉认为，玉港现代农业产业园呈现出的“农业4.0模式”，以科技为支撑，专家精准参与，按需产出成果；同时，不再“看天吃饭”，摆脱土壤束缚，农业呈现出生态化、智能化、都市化特征。

作为当地农业龙头企业，六和饲料有限公司将8000吨玉米、5000多吨小麦副产物加工成饲料产品，并送往全国各地的养殖基地。透过现象看本质，李孝玉向科技日报记者表示，一方面，六和饲料收购农户种植的玉米进行加工；另一方面同面粉加工企业合作收购小麦麸皮等副产物，形成当地农产品生产加工一条龙产业链条。



投资35亿元年产10GW的单晶硅棒项目落户包头

受访者供图

好的营商环境，就必须要有良好的产业生态，企业在这里从事生产经营活动所产生的需求都能得到较好的满足，此外还必须形成尊重企业、企业家、产业工人的社会氛围。

孟凡利

全国人大代表、内蒙古自治区党委常委、包头市委书记

## 敢创新，精细化 壮大产业“有求必应”

精准招商，就是要精准到产业链和企业。包头市政府出台的《包头市装备制造产业园区管委会招商引资三年行动方案》，成为园区瞄准主导产业龙头企业、精准招商工作的一项有力制度。

按照该方案，青山区将加大与下游企业的对接力度，筛选引进一批前景好、资质优的下游产业链关联企业进行合作。采取以点带面的方式，将现有光伏企业有直接、间接相关联的重点客户作为招商对象，未来三年内，力争引进下游项目19个，实现产值201亿元，纳税8亿元，新增就业12840人。

在精准招商的同时，对企业实行便利化服务，是包头市的另一个紧迫任务。

“企业遇到困难，只要在微信群里反映，马上就会有人来对接，办事效率又高又方便。”陈念准说，“并且，政府部门经常主动来找企业，服务意识明显增强了。”

“我们列了重大项目基本情况表，每周更新项目进展及手续办理情况，发现问题及时协调解决。”包头装备制造产业园区重大项目服务中心副主任霍杰介绍。

2021年春节后上班第一天，包头市优化营商

环境会议召开，明确要全力打造市场化、法治化、国际化营商环境。全市各旗县区迅速行动，吹响了集结号，立即召开优化营商环境动员部署会。

会后，包头装备制造产业园区组织相关部门负责人共同召开了重点项目“局区会商”工作会。“局区会商”工作会，是包头装备园区推出的一项创新举措，通过与自然资源局分局联手成立手续办理推动专班，以手续办理事项为单位，对企业进行点对点跟踪服务。通过设立微信工作群，第一时间通报手续办理动态和存在问题，做到问题不过夜、堵点随时通，实现了“服务不打烊”，为重点项目保驾护航。

“打造国内一流营商环境，要坚持以高标准为推进方向，以企业需求为根本导向，以创新突破带动整体水平提升，持续改善优化营商环境，全面助推青山区经济高质量发展。”包头市青山区委常委、政府副区长赵君深有感触。

据悉，到2023年，包头市将拉动新增投资223亿元，新增产值300亿元、新增税收12亿元，打造成为具有国际竞争优势的光伏产业集群，并向打造自治区级企业技术中心，建成国家级光伏重点实验室的目标迈进。

## 地方动态

### 力促黑茶产业发展 院士工作站落户湖南益阳

科技日报讯（记者俞慧友 通讯员刘翼张）3月18日，记者从在湖南益阳市安化县启动的“黑茶产业发展大会”上获悉，中国工程院院士刘仲华院士工作站正式落户安化。同日，益阳市与湖南农业大学签署战略合作协议。双管齐下，全面启动黑茶健康和药理功效基础性研究及应用成果创新，助推当地黑茶产业发展。

安化黑茶是国家地理标志保护产品，被列入第二批国家非物质文化遗产保护名录，以及中国十大茶叶区域公用品牌。安化县委书记刘勇会介绍，2007年以来，益阳市和安化县将黑茶产业作为当地富民强县支柱产业打造。为促进黑茶产业发展，当地制定出台了支持企业人才队伍建设的20条措施，大力引进高层次人才，设置黑茶学校，积极培养本土人才。同时，依托高校科研院所开展产学研合作，构建科技创新支撑体系，加快相关研发和成果转化。当地还启动实施了“全网计划”，运用互联网新技术搭建“云”卖场，成立了全国首个安化黑茶离岸孵化中心，着力打造互联网经济典范。

截至去年，安化全县茶园面积从10万亩发展到36万亩，茶叶加工量由1万吨增至8.5万吨，综合产值由6亿元增加到230亿元，茶叶加工企业由15家增加到300多家，“十三五”期间累计纳税12亿元，2007年—2020年累计纳税近16亿元。通过这一产业，当地还成功探索出了产业脱贫“安化模式”，创建了黑茶国家现代农业产业园，打造了黑茶产业集群工业互联网平台。

“下一步，我们力争5到10年时间，将黑茶产业打造成千亿产业集群。”刘勇会说。当地拟加速“茶旅融合”，发展茶旅产业，启动“小块茶园、茶中有林、林中有茶”绿色发展模式，打造一批有机生态智慧茶园，同时完善黑茶产业标准体系，推进工艺和产品创新，加大黑茶精深加工研究和开发力度。

### 中科院牵手沈阳铁西区 助老工业基地走创新发展路

科技日报讯（记者郝晓明）东北振兴，铁西先行。为加强中科院“国字号”科技力量与东北老工业基地的主导产业及创新生态深度融合，推动中科院高端科技创新资源在沈阳市铁西区、沈阳经济技术开发区、中德（沈阳）高端装备制造产业园有效集聚，“中科院走进铁西区科技对接会”日前在沈阳经开区管委会举行。

本次对接会旨在通过院地合作，加强中科院创新资源与东北老工业基地的代表沈阳经开区深度融合，促进区域自主创新能力、科技服务平台建设、科技成果转化、高技术企业育成体系等创新生态建设，加快科技成果转化向现实生产力转化。

沈阳经开区主导产业与中科院在沈科研单位的科技创新契合度较高，沈鼓集团、北方重工、东药集团、华晨汽车等重点企业与中科院合作密切。中科院沈阳分院副院长马越红表示，作为中国科学院的派出机构，中科院沈阳分院始终牢记习近平总书记对中科院提出的“四个率先”和“两加快一努力”要求，围绕区域重大需求，充分发挥科技创新的战略支撑作用，全力支持沈阳经开区建设中科院（沈阳）产业技术创新研究院，为该区培育发展新兴产业，提升改造传统产业赋能。她希望院地双方进一步深化合作、凝聚共识、同频共进，发挥好中科院的科技优势和经开区的产业优势，院地联手、协同合作，为建设创新沈阳、数字沈阳、做实做强做优制造业作出贡献。

近年来，沈阳市铁西区努力做好改造升级“老字号”，深度开发“原字号”，培育壮大“新字号”的“三篇文章”，做大做强先进装备制造、汽车及零部件、生物医药、新一代信息技术和工业文旅等主导产业。铁西区委书记，经开区、中德园党工委书记刘克武说，中科院沈阳分院组织相关专家再次走进铁西，有力促进了制造业与技术、企业、高校院所的深度对接，将加快打开技术突破、产品制造、市场模式、产业发展“一条龙”转化通道，为铁西区、沈阳市乃至东北高质量发展注入强劲动能。

### 3个月放贷50亿元 广西“桂惠贷”赋能企业发展

科技日报讯（李鸿熙 记者刘昊）“信心更足了！”近日，在2021年广西“桂惠贷—科创贷”赋能科技创新政金企融资对接活动崇左分会场现场，一位企业负责人表示，有了各方面的金融支持，他对企业创新发展的前景更有信心。

为推动“桂惠贷”政策落地落细，进一步增强金融普惠性，解决科创企业融资难、融资贵的问题，由广西地方金融监督管理局、广西科技厅联合主办的2021年广西“桂惠贷—科创贷”赋能科技创新政金企融资对接活动当天在南宁举办，崇左市组织各级科技部门、各产业园区、各高新企业负责人通过视频形式参与活动。

广西科技厅副厅长蹇兴超表示，广西科技厅下一步将在继续推动实施“桂惠贷—科创贷”基础上，联合财政、金融等部门，大力推进科技和金融深度融合，发挥财政资金杠杆作用，构建“拨投保贷贴”扶持链，探索建立科技信贷风险补偿资金池，引导和促进银行业、证券业、保险业金融机构及创业投资等各类资本，采取项目资助拨付、股权投资、贷款担保、放大担保、财政贴息等不同的资金扶持模式。

“推动科技企业创新成长，金融扶持不可或缺。”崇左市科技局有关负责人表示，崇左市组织有关方面参加此次活动，旨在让各方面把握形势、抓住机遇，进一步用好“桂惠贷”政策，不断加快创新发展。下一步将组织好宣传、培训、贷前指导等工作，抓住机遇，进一步用足用好活这些有利政策，助力打好创新驱动攻坚战。

去年年底，广西壮族自治区政府出台“桂惠贷”政策，共设置两大类9类产品。第一类是普惠性产品，包括“经营贷”“首次贷”和“信用贷”3类产品。第二类是名单制产品，主要包括“三企人桂贷”“技改贷”“科创贷”“通道贷”“三农贷”“贸易贷”等6类产品。自1月1日政策实施以来，截至3月14日，全区累计有335家“科创贷”名单内企业获得“桂惠贷”51.79亿元。崇左共有9家企业获得“科创贷”8850万元，涉及农、林、牧、副、渔、制造业、科学研究和技术服务业等领域。

数据显示，通过“三化融合”，玉皇庙镇已让两万多农民转化为产业工人，每月有稳定收入，拉动了城镇房地产和商贸业发展，加快了城市更新，一个辐射周边10万人的新城镇正在崛起。

# 凭“三化融合”，济南玉皇庙踏出乡村振兴新路

◎本报记者 王延斌

一场春雨过后，济南市商河县玉皇庙镇政府大院被郁郁葱葱的绿色包裹起来。这是李孝玉喜欢的颜色。长期以来，这位玉皇庙镇党委书记与同事们一道，在上级党委政府的领导和支持下，上下求索，走出了一条以新型工业化化为龙头，新型城镇化为载体，农业现代化为基础，“三化三农”互促互补、协调发展的绿色发展之路。

认准路子，深度耕耘，玉皇庙镇从一个默默无闻的小镇跃升为七部委眼中的“全国重点镇”、全国“一村一品”示范镇、全国特色小镇，乡村振兴工作也探索出了独特经验。

这引来外界持续关注。他们是怎么做到的？

## 告别“看天吃饭”，“农业4.0模式”输出三大成果

初见于金军，他正在大棚里埋头采收彩椒。这位玉皇庙十里八乡的种棚好手，靠着两个彩椒大棚发家致富。不但为孩子在省城买了房，还为自己添了车，现在正筹划着做大自己的彩椒事业。

在国内彩椒界，“玉皇庙”是一支不可忽视的力量。土壤肥沃，气候适宜，再加上20年的种植经验，让这里的彩椒果大肉厚、甜中微辛，汁多甜脆，畅销全国。越来越多的种棚好手出现，做大

玉皇庙彩椒的名声。

更重要的是，在政府引导下，彩椒产业探索出了新模式，将农产品变现，用2200多个大棚换来了近4.5亿元产值。

记者在调研中发现，在市场、经验之外，于金军致富的技术秘密，玉港现代农业产业园将之做了放大。

“我们通过物联网无线节点监控番茄生长阶段的各个参数。”园区负责人刘庆国告诉记者，他们将参数传入“云平台”，多领域专家组成的虚拟团队，根据这些参数制定“一对一”方案，为番茄的生长精准把脉。

李孝玉认为，玉港现代农业产业园呈现出的“农业4.0模式”，以科技为支撑，专家精准参与，按需产出成果；同时，不再“看天吃饭”，摆脱土壤束缚，农业呈现出生态化、智能化、都市化特征。

作为当地农业龙头企业，六和饲料有限公司将8000吨玉米、5000多吨小麦副产物加工成饲料产品，并送往全国各地的养殖基地。透过现象看本质，李孝玉向科技日报记者表示，一方面，六和饲料收购农户种植的玉米进行加工；另一方面同面粉加工企业合作收购小麦麸皮等副产物，形成当地农产品生产加工一条龙产业链条。

军示范企业。

在玉皇庙镇，“冠军”的成长撬动的是整个产业链条。

刚刚过完一岁生日的宜万家居用品公司在家居用品、包装产品及服务上发力，产品遍布北美、欧洲、东南亚地区。按照计划，今年产值突破两千万不是问题。作为力诺特玻的下游企业，“宜万家”的目标直指细分行业的“冠军”。

记者发现，用“冠军”孕育“冠军”是玉皇庙主导产业的一个内在成长逻辑。

而在玉皇庙镇，类似的行业龙头企业还有中建八局建筑科技（山东）有限公司。

如今的建筑业，绿色化、智能化、无人化是趋势，中国建筑第八工程局有限公司将自己颇为器重的钢结构制造、装配式机房生产等板块放到一个乡镇，这本身就是对当地的认可。

在李孝玉看来，中建八局项目实现了“当年拿地，当年建设，当年投产，当年纳税”的突破，这背后是高效的政府工作和优质的营商环境。

农业富民，工业强镇，在农业现代化、新型工业化基本成型之后，有了税收支撑的玉皇庙镇，在打造新型城镇化上更有了底气和实力。

数据显示，通过“三化融合”，玉皇庙镇已让两万多农民转化为产业工人，每月有稳定收入，拉动了城镇房地产和商贸业发展，加快了城市更新，一个辐射周边10万人的新城镇正在崛起。