

项目的理想之地。

一是产业基础优势。以包钢集团为龙头的钢铁产业年产能达 1200 万吨，形成了涵盖特种钢、稀土钢等高端产品的完整产业链条，本地化采购半径短、供应链稳定。此外，昆区拥有成熟的上下游配套体系，包括废钢回收、耐火材料、机械制造等领域，产业集群效应显著。在新能源领域，以通威、协鑫为代表的光伏企业已形成规模化产能，打造“绿色硅都”，并带动碳基复合材料、功能膜等前沿材料产业发展。昆区通过整合存量土地资源，建设金属深加工基地等载体，有效缓解企业用地压力，同时推动全产业链绿色转型，为高载能、高附加值项目提供优越的产业生态。

二是营商环境优势。政策层面，昆区充分享受自治区数字经济专项扶持政策红利，在包头投资可叠加享受西部大开发、东北振兴、黄河流域生态保护和高质量发展三大国家区域协调发展优惠政策。同时，按照《包头市人民政府关于印发〈关于加快引进培育重点产业领域中高端人才的若干措施〉〈关于支持吸引青年人才来包就业创业的若干措施〉〈包头市服务高层次人才若干措施〉的通知》（包府发〔2021〕5号）的相关政策执行，即核心高管个人所得税根据企业提供名单经双方确认后以奖励方式全额返还。叠加“数字内蒙古”“智慧城市”建设机遇，为项目提供土地、资金、人才等专项支持。营商环境持续优化，全力推行“蒙速办”，政务大厅推行“365 天不打烊”服务，企业开办零收费、行政审批材料费用全免，实现政务服务“全天候在线”。

三是基础设施配套优势。昆区地处呼包鄂榆城市群核心腹地，是连接华北与西北、辐射中蒙俄经济走廊的战略枢纽。京包、包兰铁路及 G6、G7 高速贯穿全境，物流网络通达全国及国际市场。区内“七通一平”基础设施完备，工业用地储备充足，仓储物流用地成本优势显著。经开区拥有 40 余个标准化厂房，总面积 176302 m²，可满足企业从 2000 m²到 23000 m²的厂房面积选择。电力供应稳定，经开区周边现有 1 座 500kV 公用变电站、2 座 220kV 公用变电站、5 座 110kV 公用变电站。蒸汽方面，中浩市场价 300 元 / 吨，区内企业购买降幅超过 10%。非居民供暖价格 4.4 元 / 月 / 平，价格基本为全国最低。天然气方面，中燃及中浩 2 家公司的燃气管道正在逐渐覆盖开发区主干道，沿线预留接入位置，企业可随时接入，可签订长期协议。

四是人才创新驱动优势。昆区科教资源密集，拥有内蒙古科技大学等本科院校，每年可大量输送机电、化工、材料等领域毕业生，并为企业提供“订单式”人才培养服务。内蒙古科技大学成立了硅业学院、包头钢铁职业技术学院、包头职业技术学院等院校，也增设了光伏相关专业，为企业开展“订单式”培养，这些院校每年毕业生约 3 万人，极大的降低了企业的招工成本。作为“国家知识产权强县工程试点区”，

键材料技术攻关。依托北方稀土国家重点实验室，建设国家级稀土新材料创新中心。延伸发展新能源汽车驱动系统等应用产业，构建“稀土矿采选—功能材料—终端应用”全产业链生态。同时，深化与下游应用企业合作，搭建产学研用协同平台，探索稀土在航空航天、电子信息等领域的创新应用，打造具有全球影响力的稀土新材料产业集群，建成稀土新材料技术创新高地、产业集聚高地和价值创造高地，为国家战略资源安全与高端制造业升级提供核心支撑。

（三）打造全球光伏硅基材料产业高地

以通威高纯晶硅、美科单晶硅等龙头企业为引领、“硅基材料—光伏组件—储能系统”全链条布局为核心，巩固全国最大多晶硅生产基地地位。巩固多晶硅、单晶硅等上游原料优势，上游聚焦高纯晶硅提纯技术突破，推动颗粒硅规模化生产，降低能耗与成本。向下延伸高效太阳能电池组件、光伏玻璃、高效异质结电池、钙钛矿叠层组件等中高端环节，建设智能化光伏组件生产线。紧盯全行业周期性调整期的变化，分析产业链中缺失的项目，靶向招引高技术壁垒型智能制造领军企业。集聚先进智造生态圈全球链主企业，全面升级集群规模，打造技术壁垒新标杆，激活产业创新势能，锁定技术主导权。

（四）构筑北方氢储应用全链条示范基地

布局氢能“制—储—运—用”全链条，重点发展制氢、储氢等关键环节，打造地区氢能产业示范基地。短期内围绕电化学储能及关键材料应用，作为昆区下一步储能产业布局和招商引资的重点方向。聚焦电化学储能技术路线发力，重点围绕固态电池、半固态电池及上游关键材料开展产业链精准招商，引进电化学储能电池正负极材料、电解液、隔膜等关键材料生产企业。中长期建议围绕储能电池回收产业、飞轮储能等方向，与上游材料生产、中游电池制造形成联动，进一步完善产业链布局，形成多能互补的新型储能产业生态，构建产业创新服务体系，打造西北地区新能源装备制造中心。

（五）建设国家智能风电装备创新集聚区

以龙马风能高端装备制造基地为核心，重点引进风电主机、叶片、齿轮箱、塔筒等关键部件制造企业，形成覆盖研发、生产、检测的全产业链集群。聚焦包钢西创现有品牌优势，深化西创与国内高端风电企业在项目建设、产业集聚、合作机制等方面的双向协作，促进产业转型升级，强化企地沟通融合。深化与包钢集团协同合作，开发高强度稀土风电钢、耐低温铸件等特种材料，提升本地配套能力，建设智能化风电装备制造基地。推动大型化、轻量化风电设备研发，突破碳纤维复合材料叶片等关键技术。通过技术突破与模式创新，建成西部产业链

的复合型文旅综合体，形成历史文脉与现代消费有机融合的特色场景。科学规划啤酒厂旧址及南排北巷片区开发，建设体现地域特色的主题商业街区。在房地产市场深度调整期，以“品质刚需筑基、文化赋能破圈”为核心策略，统筹推进空间利用效率提升与建设成本控制，激活内生动力，构建差异化竞争优势。

（十）聚力打造科技产业新生态

聚焦“科技领军企业”与“专精特新”企业培育目标，构建“政策引导+创新协同”一体服务体系。引导高新技术企业、科技型中小企业与高校院所共建产学研联合体，重点支持企业建立技术创新中心、工程技术中心等研发平台，依托内蒙古科技大学、钢铁职业技术学院等院校资源，建设半导体芯片、智能制造等产业实训基地，推进院校科研成果转化平台建设，力争招引具备核心技术优势的标杆企业。

（十一）深化现代金融与科创服务赋能

强化金融对实体经济的支撑作用，规划建设金融集聚区，吸引银行、证券、基金等机构设立区域总部，发展科技金融、绿色金融等特色业务。优化跨境投融资服务，为企业“走出去”提供外汇结算、风险管理等支持。推进科创服务体系建设，引进知识产权代理、技术交易平台等专业机构，搭建“孵化—中试—产业化”全周期服务体系。

（十二）创新现代农牧与城乡融合模式

发挥农牧业龙头企业带动作用，推动设施农业、精品果蔬种植及农畜产品深加工。依托主城区消费市场优势，建设现代化冷链物流体系，发展农产品电商、社区直供等新业态。深化“工业反哺农业”机制，引导企业参与乡村振兴，开发观光农业、休闲农庄等项目，促进城乡资源双向流动。通过政策整合与技术赋能，构建“生产—加工—销售—服务”全链条现代农业体系，推动农牧业与文旅、康养产业深度融合，形成城乡协同发展新格局。

昆都仑区应立足“两地三区一中心”战略定位，以产业链现代化为主攻方向，推动传统产业转型升级与新兴产业培育壮大双轮驱动。通过实施优势产业集群培育、创新生态构建、营商环境优化三大工程，将昆区优势转化为高质量发展胜势，为包头市建设现代化经济体系提供核心支撑。