

赤峰高新区： 聚焦“五链两群”强基聚能 擘画园区高质量发展蓝图

□魏娜

主要预期目标

2026年,工业总产值、工业增加值增速达到20%左右。到“十五五”期末,力争提前实现“工业倍增”目标任务,园区绿色发展取得长足进展,安全生产形势持续保持稳定向好,党建工作再上新台阶。

四大发展定位

蒙东承接国家产业转移核心区

紧扣“五链两群”发展定位,以国家级产业转移示范区为核心载体,构建以百万吨级铜冶炼、化工为基础,以铝基新材料、锂基新材料为攻坚点,以循环经济为特色的现代化产业体系,打造自治区乃至全国范围内具有影响力的战略新兴材料基地。

新型工业高质量发展先行区

依托自治区一级园区高能级平台优势,坚持以创新驱动提升产业发展质效核心路径,聚焦传统产业智能化、绿色化转型与新兴产业培育壮大两大关键方向,切实扛起赤峰工业经济发展“主战场”、改革创新“先行区”的使命担当。

有色金属高端材料集聚区

立足“有色金属之乡”资源禀赋优势,以延链补链强链为主攻方向,推动产业集群集聚集约发展,提升园区要素承载能力和综合服务功能,加快推动有色金属产业向高端化、高质量领域攀升,打造国内领先的有色金属高端材料产业集群。

党建引领赋能园区发展新高地

以“党建+产业”深度融合为核心,精准推进“两个覆盖”,促进党对园区各领域、全环节的全面领导,党组织促进企业健康发展、团结凝聚职工群众的引领作用有效发挥,以党建强引领产业强。

2026年,“十五五”新征程开启,新一轮区域竞跑大幕已经拉开。赤峰高新区将全面把握党中央、自治区党委、市委发展战略,找准定位、锚定目标、抢抓机遇、大干快上,全面提升工业经济支撑力、带动力、竞争力,力争尽快实现跨越赶超、晋位升级。

“十四五”时期是赤峰高新区发展史上具有里程碑意义的五年,是化茧成蝶从起步到快速发展的五年,是从单一冶金产业向“五链两群”集聚的五年,是从高载能向绿色发展转型的五年,是从配套园区基础设施向构建产业生态迈进的五年。

优势产业集群初具规模。有色金属优势突出,赤峰铜、金通铜业等重点企业阴极铜产能即将达到百万吨级,是中国北方最大的铜冶炼园区。星耀新材料形成和在建的钨钼棒丝项目产能达到3600吨,打造有色金属高端新材料产业园。宁保冶金等现有铁合金产能155.2万吨,正在打造蒙东地区最大的铁合金生产基地。化工产业特色鲜明,以东岳金峰为代表的化工企业形成氟化氢产能19万吨,是国内整体产能最大的无水氟化氢的厂区。“十四五”期间,年度工业总产值增长了54.04%,年度固定资产投资增长了4倍。主要经济指标在自治区83个工业园区中位次在稳住前十的基础上,不断越位争先,提升质量。

绿色发展理念初见成效。2023年,成功入选国家首批碳达峰试点园区,以此为牵引全面铺开绿色转型工作,制定并实施碳达峰试点实施方案。在绿色制造体系建设方面,赤峰铜以吨铜综合能耗的显著优势获评铜冶炼行业“能效领跑者”,同步获评国家级绿色工厂和自治区先进级智能工厂;东岳金峰通过循环利用园区副产硫酸,构建跨企业资源循环体系,获评自治区级绿色工厂,实现资源高效转化与低碳运营;东山铝业、宁保冶金绿电直连项目获批。在数字化智能化建设方面,“十四五”期间智慧园区平台和老虎云工业互联网建成投用,碳达峰公共服务平台扎实推进,初步形成覆盖能耗、排放、生产的数字化管控能力,为园区实现精细化管理、落实“双碳”目标提供了有力支撑。在能源结构优化方面,积极打造承接产业转移“绿色高地”,赤峰高新区绿色供电、东山新能源源网荷储一体化等项目先后获批,投运后可为园区提供绿电约45亿度/年,减少二氧化碳排放约378万吨/年。加快推

动园区增量配电网试点工作,首座66kV变电站已建设完成,22.5MW分散式风电、36MW分布式光伏项目建设完成。“十四五”期间共实施节能降碳技改项目16个,总投资约2.94亿元,园区单位工业增加值能耗和碳排放量均比“十四五”之初下降23%。

科技创新能力系统提升。高新技术企业和自治区级研发平台快速增长,专利数增加197%,科技投入增加340%,科技创新和产业创新不断融合。赤峰市产业创新研究院建成并投入使用,积极同浙江大学、上海交通大学、中南大学、西安交通大学

等一流院校开展区域协同创新和成果转化,入孵科技成果30多个。

要素保障体系不断完善。“十四五”期间实现了园区“九通一平”,建设完成道路长度15.4公里,供水管网59.7公里,建设完成并投入使用的标准化厂房面积5.4万平方米,余热综合利用供暖供蒸汽项目一期工程投入使用。为化工园区配套建设了消防站、应急事故池、危化品停车场等基础设施,库容776万立方米的2#固废处理场建成投用。

2026年作为“十五五”开局之年,是承前启后的关键一年,也是赤峰高新区聚焦“五链两群”提质升级、加快

发展的重要窗口期和突破期。做好各项工作的总体要求是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线,全面贯彻党的二十大和二十届历次全会、中央经济工作会议精神,全面落实自治区党委十一届十一次全会精神和赤峰市委八届十次全会精神,紧紧围绕“发展产业、培育动能、集聚要素、保障安全、提升党建”五个重点领域,进一步解放思想、转变观念,创造性地开展工作,加快高质量发展,推动各项工作再创新高,为实现“十五五”良好开局奠定坚实基础。

构筑产业发展新格局 夯实工业强基“压舱石”

推进锂基产业实现突破。发挥锂、磷、铁、氟、碳、硫等原辅材料就近供应及电力、蒸汽、燃气等能源低成本供应的要素保障优势,推进20万吨锂电正极材料前驱体和20万吨磷酸铁锂、40GWh电芯项目建设开工建设,在全市维护锂矿矿权,推进基础锂盐冶炼—锂电材料制造—电芯制造及PACK的锂基产业链中发挥核心带动作用。

推进铝基产业链初步形成。推动启辉铝业重整复工建设,推进东山铝业上半年点火投产,着力实施铝合金材料及铝汽车结构件、阳极

碳素、再生铝等铝后加工项目建设,全力构建氧化铝—电解铝—铝深加工—再生铝回收及赤泥综合利用的铝基产业链。

推进冶金产业逐步壮大。推动金通二期、星耀二期、宁保二期续建项目投产,加速含钨物料综合利用、锌粉、钨冶炼、钛合金、再生铜项目建设进度,加强铬钨铜、电石项目手续办理,进一步强化冶金产业的支撑能力。

推进化工产业全面优化。推动慧日升、明岳新材料等项目尽快实现升规纳统,加快推动广钢气体空分项

目建设,启动氟基电子特气三氟化氮建设,加快氟化液、高纯石英项目手续办理,延伸氟产业链,同步推动化工与新能源、新材料产业集群全面协同发展。

推进企业绿电项目建设。加快推动赤峰高新区绿色供电项目建设进度,实现增量配电网稳定运营,力促东山铝业、宁保冶金、金通二期等已获批绿电直连项目尽早开工建设,提早谋划广钢二期、旭阳新材、锐昇锌冶炼等绿电直连项目,力争在“十五五”时期打造成国内一流的高比例绿电消纳示范区。

激活动能培育新优势 打造创新驱动“强引擎”

加快集聚创新要素。围绕产业链精准部署创新链,以“政产学研用”协同创新为引领,推进科技成果“先使用后付费”改革,聘请产业专家强化“外脑”支持发挥好企业创新主体作用,充分发挥企业创新主体作用,支持企业“揭榜挂帅”推动首台套首工艺研发。继续深化与上海交大、中南大学等高校和科研院所合作,加速中试基地和试验基地建设,推进中试平台认定,提高成果落地转化效率,形成“企业需求—机构研发—园区中试—产业化生产”的全链条科创体系,做好高水平园区创建和专项债申报工作。推动企业创新主体作用发挥,协助企业申请各级重点科技项目,加强R&D投入,同比增长不低于5%。

加快产业要素创新平台建设。强化赤峰市产业创新研究院作用发挥,构建产业要素大模型,绘制“五链两群”产业链图谱,开展重点产业研究,为全市产业发展与决策提供精准支撑。聚焦冶金、新材料等重点领域,建设“赤峰数智协同创新中心”,加速科技成果从实验室走向生产线,推动星耀新材完成细线化研究,海力特解决粉末烧结致密密度偏低等课题,赤峰铜、金通铜业从烟尘中有价金属提取关键技术实现产业化应用,实现对资源吃干榨净;经开电厂生物质焚烧项目、碳捕集项目实现开工建设。

着力扩大有效投资。紧盯头部企业和引擎项目,精准绘制产业链图谱,开发细分领域垂直领域大模型,

促进更多项目精准化引进来。开展基金招商,以商引商,全力引进一批“风向标”式大项目,推动产业集群发展实现新突破。锂基产业聚焦国内锂电正极材料及电池制造前十强企业的扩产动向,以形成100GWh电池产能为目标,推动本地锂资源实现高效就地消纳;铝基产业跟踪煤铝电铝头部企业产能布局调整及具备回收渠道优势的再生铝企业,力争再引进50万吨电解铝、30万吨再生铝产能落地;冶金产业推进再生铜铝锌的进口、冶炼与深加工一体化发展,以构建50万吨再生铜、20万吨再生锌产业规模为方向,促进资源循环利用与产业链升级,力争在“十五五”期间形成更加完整的产业链与规模化产出能力。

打造要素集聚新高地

建设绿色低碳高地。把绿色发展理念贯穿高新区发展全过程,加快园区绿色低碳转型,大力发展现代能源经济,加快增量配电网、绿电直连建设。加快建设高新区能碳管

理平台,逐步摸清冶炼、化工等重点行业碳排放基础情况,实施并完善碳达峰试点园区考核评价办法,打造有示范意义的自治区级零碳园区。推动固废循环利用,开展无

优化产业发展生态圈

废园区、无废企业建设,选树一批“无废化”典型案例,做好绿色园区、绿色工厂申报。进一步发挥碳达峰试点园区绿色低碳示范作用,谋划赤峰高新区电力共享廊道项目,破解电力廊道资源紧张困局;规划“赤峰—锦州—营口”“赤峰—霍林郭勒”“赤峰—天津港”零碳运输走廊,实现企业供应链碳减排与成本控制;谋划用户侧储能示范项目,优化绿电交易时序,提升绿色能源使用比例。

强化要素供给配套。加速开展二期2418亩拓园规划,为重点项目落地、产业链延伸、集群化发展筑牢空间支撑。紧扣园区主导产业定位,立足用地布局优化调整,基础设施提升需求,启动控制性详细规划修编工作,全力推进规划环评编制申报工作,以科学规划引领园区提质增效。全面梳理土地规划、供应、建设、利用概况,完成开发区公告目录修订工作,进一步明晰功能定位,推进路网工程扫尾攻坚,全

面织密园区交通路网。整合实施园区基础设施提质增效与综合整治组合工程,计划总投资超15亿元,全面完善路网体系、给排水系统、燃气供应、通讯网络等配套设施,着力提升园区要素承载能力、综合服务能力,提升园区集聚能力,打造园区基础设施建设大模型。

精准高效为企业服务。充分发挥“管委会+公司”改革优势,深入加强与高新投集团密切联动,精准摸清园区企业需求,做到企业需求在哪里,服务就保障到哪里。以降低企业原材料与物流成本为突破口,推进海关监管仓、混矿基地、物业服务建设,深化与辽港集团、天津港等港口合作,布局2026年生产性服务业配套,以硬核配套激活发展软环境。同时,积极开拓第二增长曲线,助力园区企业制造业数字化转型,打造“智慧物流+供应链金融+保税混矿+期货金融”为一体的全链条现代高端绿色生产性服务业。

护航园区高质量发展 筑牢安全环保双防线

全面筑牢安全防线。严格落实“三管三必须”,压紧压实责任链条。结合园区实际,建设化工园区安全风险智能化管控平台,提升园区封闭化管理效能,充分发挥应急事故池、危化品专用停车场等应急设施的保障作用,严守工程质量红线,重点突出承包商准入审核、安全培训、方案审批、现场监督、绩效考核等全过程管理。持续推动企业信息化、数字化场景深度融合,加快构建智慧安全新格局,广泛开展宣传教育与精准培训,树牢全员安全生产意识。

系统提升应急救援能力。以赤峰高新技术开发区消防救援大队成立为契机,推动应急救援向专业化、规范化、体系化迈进。建立常态化演练机制,强化企消协同联动,切实提升专业处置与快速

响应能力。

全面构建生态保护屏障。健全生态环境保护责任体系,利用化工园区安全风险智能化管控平台,整合水质、大气、土壤、固废等监测数据,强化移动源监管,全面提升化工园区应急事故池辐射范围,提升污染物排放溯源、环境风险预警与生态质量动态评估效能。持续推动企业清洁生产技术改造与绿色制造体系建设,加快构建“源头减排—过程控制—末端治理—资源循环”的全链条生态治理新格局。系统提升环境治理能力,聚焦重点领域,深化大气污染联防联控,严控挥发性有机物、氮氧化物等污染物排放,推进水环境综合治理,加强土壤与地下水污染风险管控,构建园区地下水长效监管网络体系,推动园区生态环境质量持续改善。

推动党建工作新提升 凝聚干事创业向心力

加强党的全面领导。强化政治引领,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。把抓好党建作为最大政绩,坚持党建同中心工作同谋划、同部署、同推进,继续把提升园区企业党建工作和党组织覆盖实效以及落实“党建辅导员+项目管家”制度作为工作重点,以持续强化基层党建建设为抓手,在质量提升上下功夫。

全面贯彻主线要求。不折不扣落实党中央、自治区党委和市委工作部署,有形有感有效地把铸牢中华民族共同体意识这条主线贯彻到各项工作中,常态长效地抓下去。进一步创新形式、丰富内容,积极开展更多宣传教育活动,教育引导各族干部群众感党恩、听党话、跟党走。树立正确政绩观。牢固树立正确政绩观、正确发展观,坚决防止和

克服形式主义、官僚主义,不好大喜功、弄虚作假,不搞华而不实、劳民伤财的“形象工程”“政绩工程”,以钉钉子精神抓落实,在推进高新区产业转型升级、科技创新驱动、人才育留用、经济高质量发展过程中发挥更大作用。

牢牢掌握意识形态工作主动权。进一步强化制度建设,抓好、抓实意识形态领域培训,鼓励、引导党员在网络空间规范言行,发挥作用,建立健全舆情风险防控预案,强化意识形态阵地管控,加强保密工作,弘扬新风正气,唱响高新区正能量。深化作风建设。深入开展推行“一线工作法”,巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,推进作风建设常态化长效化,持续提升干部队伍建设质效,始终坚持严的基调、严的措施、严的氛围,构建亲清政商关系,营造风清气正的营商环境。



赤峰高新区铁路专用线。