金昌市强工业暨打造新型工业化的现代之城建设行动方案（2026-2030年）

（征求意见稿）

为深入贯彻党中央、国务院关于推进新型工业化的重大决策部署，落实省委、省政府赋予金昌“打造新型工业化的现代之城”的使命任务，大力实施强工业行动，立足我市产业基础、资源禀赋和发展实际，锚定高质量发展导向，制定本行动方案。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记关于新型工业化的重要论述和视察甘肃重要讲话重要指示批示精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，锚定智能化、绿色化、融合化方向，坚持强龙头、补链条、聚集群，积极融入全省“七地一屏一通道”布局，以市企融合为核心优势，聚焦传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业加速布局主线，加快构建体现金昌特色和优势的“2+4+N”现代化产业体系，奋力建成产业高端、创新驱动、绿色低碳、宜居宜业的新型工业化现代之城。

二、工作目标

到2030年，“2+4+N”现代化产业体系竞争力显著增强，工

业和信息化高质量发展取得突破性成效。工业增加值达到600亿元以上，规上工业增加值年均增长9%左右；战略性新兴产业占规上工业比重达7%以上；一批关键核心技术实现突破，综合科技进步水平指数保持全省第一方阵；优质企业梯度培育体系完善，制造业数智化转型成效显著；单位工业增加值能耗、用水量降幅完成省级目标，绿色制造和服务体系健全，综合实力整体跃升。

三、实施产业集聚行动

（一）优化提升传统产业。坚持智能化、绿色化、融合化方向，推动传统产业加快转型升级。坚持“优镍、强铜、增钴、扩贵、兴钛、育镁”，推动有色金属新材料产业向价值链高端环节延伸，发展高纯金属、镍铜钴高性能合金材料、稀贵金属新材料、高端钛材料、镍基核电材料、增材制造等新材料以及负载催化剂等高附加值产品，推动高品质镍基新材料建设、金昌绿色综合熔炼基地、稀贵稀有稀散战略金属新材料制备产业化等项目加快建设，到2030年，力争有色金属新材料产业产值达到2000亿元以上。坚持延伸拓展硫磷化工、精细化工、氯碱化工、氮磷钾化肥、氟化工和现代煤化工，大力发展化工新材料、精细化学品等高附加值产品，推动磷氟化工新材料、低阶煤清洁高效利用、盐碱地改良酸性水溶肥及辅助设施建设等项目加快建设，促进化工循环产业耦合发展，到2030年，力争化工循环产业产值达到350亿元以上。巩固提升全国大宗固废综合利用示范基地建设成效，以有价金属提取等关键核心技术突破为牵引，推进尾矿、冶炼渣等

大宗固废规模化利用，建立健全废旧电池和光伏设备回收拆解与再利用链条，深化废液、废气回收利用，推动镍量电池黑粉循环再利用、硫酸钠废盐综合利用、工业废盐处置联产氯碱等项目加快建设，推动资源综合利用产业高值化发展，到2030年，力争资源综合利用产业产值达到300亿元以上。坚持以工业化理念谋划农业，着力提升精深加工水平增值融合，做强特色奶、优质肉加工产业，发展预制菜、脱水蔬菜等产业，推动戈壁高效农业预制菜深加工、有机果蔬汁精深加工、奶绵羊特色产业集群等项目加快建设，打造优质蔬菜、牧草、畜牧产品生产加工基地，到2030年，力争高品质菜草畜产业产值达到160亿元以上。（责任单位：市发改委、市工信局、市农业农村局、市科技局、市商务局、市水务局、市招商局、市市场监管局、市自然资源局。以下任务均需永昌县、金川区、金昌经开区落实，不再一一列出）

（二）培育壮大新兴产业。聚焦新能源、新能源电池、新一代信息技术等领域，培育新兴支柱产业。以新能源高质量开发利用为牵引，不断拓展“新能源+”应用场景，推动新能源装备制造、新能源电池和电池材料互融共促、协同发展，打造全国重要的新能源和新能源电池及装备制造基地。推动钠离子电池开发及产业化、蓄谷新能源产业园、锂电池负极材料一体化等项目加快建设，到2030年，力争新能源和新能源电池产业产值达到1000亿元以上。聚焦算力、数据、应用一体融合，统筹数字产业化与产业数字化，实施工业互联网创新发展工程和“人工智能+”行

动，推动数字经济和实体经济深度融合，重点发展绿色智算、平台经济等领域，拓展超算、北斗导航等产业，推动金川智慧矿山建设、金昌市智慧算力、工控系统网络安全防护应用等项目加快建设，到2030年，力争数字经济产业产值达到260亿元以上。（责任单位：市发改委、市科技局、市工信局、市招商局、市自然资源局）

（三）前瞻布局未来产业。以材料突破为主，加快布局发展未来材料、未来能源和未来空间等未来产业及应用场景配套产业，发挥有色金属新材料产业优势，积极布局发展新能源耦合材料、新型超导、高性能复合材料等前沿材料。立足新能源和新能源电池产业基础，加快发展新型储能、氢能等未来能源，推进风电、光伏与新型储能、氢能等融合发展。大力发展低空制造业和低空服务业，积极发展低空飞行器用钛合金轻型材料、高能量密度电池及相关材料等，稳步推进工业无人机、直升机、穿越机等整机制造，推动现有产业与低空飞行器制造业融合发展。到2030年，力争未来产业产值达100亿元以上。（责任单位：市发改委、市工信局、市科技局、市交通运输局、市招商局、市自然资源局）

（四）加快发展现代生产性服务业。聚焦向专业化和价值链高端延伸，紧扣“2+4+N”现代化产业体系建设全过程，补齐产业发展短板，推进服务型制造创新，统筹工业互联网、工业品电商、供应链金融等平台建设，推动生产性服务业数智化转型升级。大力发展工业技术服务，围绕重点产业链研发、工艺优化、工业

设计等领域，打造“设计+科技+文化+品牌”融合新业态；壮大高端检验检测服务，引育行业品牌企业，布局新能源、智能终端、光伏、充电桩等领域检测平台与区域中心。大力发展节能环保、软件和信息技术服务，拓展工业软件应用场景，依托人工智能赋能产业，推进新材料领域数据库与智能体研发。依托金昌经开区锂电智谷，集聚生产性服务企业，推动产业规模化、集群化发展。到2030年，力争全市生产性服务业营业收入突破30亿元。（责任单位：市发改委、市工信局、市科技局、市生态环境局、市市场监管局、市商务局、市招商局）

（五）培育壮大优势产业集群。强化政策引导，加强产业集群协同联动，促进产业链上下游深度协作、要素资源高效配置。健全梯度培育、分级推进、动态管理的产业集群培育体系，完善链长制、专班制、链主企业制、项目清单制、精准招商制、专家咨询制、督查考核制等产业链培育推进机制，不断提升产业链供应链韧性和安全水平。全力推进金白兰武有色金属国家先进制造业集群建设，深化市企融合共建机制，持续巩固我市在集群中的核心支撑地位。加大镍铜钴新材料、电池材料、精细化工等产业集群培育力度，力争打造更多国家级中小企业特色产业集群、省级先进制造业集群。（责任单位：市发改委、市工信局、市农业农村局、市科技局、市招商局、市人社局）

四、实施稳增长提质行动

（六）强化工业运行监测和生产要素保障。持续完善市、县

(区)、经开区分级监测服务机制，密切关注重点行业、重点企业、重点产品运行情况，加强监测分析和会商研判，实现规上工业企业监测服务全覆盖，确保工业经济运行处于合理区间。不断完善政企沟通交流、干部包抓联企业、“企业家日”等制度机制，落实好生产要素协调保障机制，加大煤电油气运等生产要素监测调度，积极与电力供应、供水、天然气供应、成品油供应、铁路货运等企业协调对接，“一企一策”协调解决企业反映问题，激发企业发展活力。（责任单位：市工信局、市发改委、市政府国资委、市科技局、市农业农村局、市商务局、市水务局、市市场监管局、市自然资源局、市人社局）

（七）强化项目谋划建设。全面梳理“2+4+N”现代化产业体系产业链上下游断点、堵点、空白点，编制产业链招商图谱和招商目录，实行“一链一方案、一链一专班、一链一清单”招商模式，持续完善项目储备库，谋划储备一批科技含量高、投资体量大、绿色低碳、带动性强的优质工业项目。落实重大项目服务专员工作机制，对纳入年度省市重大项目清单的项目、纳入国家和省上各专项规划的重大前期项目、重点招商引资项目，建立工作专班，为项目前期、建设、投运提供全周期、全要素的服务保障，紧盯项目建设困难问题，建立清单台账，全力推动项目建设。（责任单位：市招商局、市发改委、市工信局、市科技局、市自然资源局）

（八）积极承接东中部产业转移。抢抓东中部产业转移重大

机遇，立足金昌市产业基础和资源优势，建立健全具有金昌特色的承接产业转移长效机制。深入开展“引大引强引头部”行动，紧盯京津冀、长三角、珠三角等重点区域，积极承接新能源电池材料、电芯制造、储能装备制造等关键环节产业，推动产业结构优化和链条延伸。支持和引导本地企业、高等学校、职业学校、科研机构等，通过投资开发、园区共建、人才培养、科技成果转化等方式，深度参与产业承接与合作。积极组织开展精准招商推介会、企业对接洽谈等活动，助力产业资源高效导入。完善跨区域、跨层级的产业转移协同工作机制，探索“飞地经济”、共建园区等多元合作模式。（责任单位：市招商局、市发改委、市工信局、市科技局、市教育局、市人社局、市工商联、市自然资源局）

五、实施创新引领行动

（九）强化创新平台支撑。着力推动金川集团精密铜材有限公司省工信厅企业技术中心、甘肃德通国钛金属有限公司省工信厅企业技术中心等现有省级创新平台提档升级，支持有色金属新材料产业、化工循环产业等布局建设省级创新平台。靶向支持产业链龙头骨干企业建设省重点实验室、企业技术中心、技术创新中心等创新平台。支持金川集团打造国家镍钴战略资源创新基地，建强镍钴共伴生资源开发与综合利用全国重点实验室等战略科技力量。到2030年，力争省级以上工业创新载体数量突破50家。（责任单位：市科技局、市发改委、市工信局、市教育局）

（十）攻坚关键核心技术。建立“产业出题、科技答题”管理机制，聚焦功能材料、资源综合利用等“卡脖子”领域，采用“揭榜挂帅”、定向委托等方式，加快突破高温合金、稀有金属材料制备、尾矿有价金属提取等关键核心技术，形成一批重大标志性成果。（责任单位：市科技局、市发改委、市工信局、市市场监管局）

（十一）提升成果转化效能。实施研产融合攻关赋能计划，健全科创服务体系，引导企业建设概念验证中心、中试基地，落实首台（套）装备、首批次新材料、首版次软件保险等政策，推动新技术、新产品加快落地。持续升级金昌科技大市场，打造“镍都科创谷”核心区，推广“企业+高校+科研院所”模式，健全激励机制，加大研发投入与人才引育力度。到2030年，力争高新技术企业数量达到100家以上。（责任单位：市科技局、市发改委、市工信局、市财政局、市人社局、市教育局）

六、实施数字赋能行动

（十二）加快新型基础设施建设。推进新型基础设施规模部署应用和跨领域融合。适度超前加快新一代通信网络等信息基础设施建设，深化5G网络全域覆盖，有序推进5G-A基站规模化建设，开展万兆光网试点。部署超高速、超大容量全光OTN传输系统，深度融入全国一体化算力网络枢纽节点（甘肃）建设。探索天通、北斗、高分及卫星互联网等卫星应用基础设施建设，形成应用广泛、安全可靠的空天地一体化网络。建成金昌“工业大

脑”，优化升级金川数智工业互联网平台。支持紫金云大数据中心开展通算、智算、超算等多元算力应用。到2030年，全市5G基站数达到45座/万人。（责任单位：市工信局、市大数据中心、市发改委、市科技局、市财政局，各基础电信企业）

（十三）推进制造业数智化转型。深化拓展“智改数转网联”“数据要素×”“人工智能+”行动，加快推进制造业新型技术改造城市试点，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点领域高质量数据集建设，加快人工智能商业化规模化应用。健全工业互联网标识解析体系，促进“5G+工业互联网”融合应用，推广“大型企业建平台、中小企业用平台”模式，以工业互联网创新发展推动制造业数字化转型。到2030年，力争培育基础级、先进级智能工厂15家以上，5G全连接工厂15家以上，规上企业数字化转型覆盖率达到85%，关键工序数控化率达到90%。（责任单位：市工信局、市大数据中心、市发改委、市科技局）

七、实施绿色低碳行动

（十四）推动工业领域节能降碳。统筹推进碳达峰，加大有色金属、水泥、建材、焦化、精细化工、装备制造等传统行业节能降碳力度，持续开展节能监察，依法依规淘汰高耗能落后用能设备。加快推广碳捕集利用与封存、工业余热回收等先进技术和高效节能装备，支持企业创建国家能效“领跑者”。加强工业节水管理，持续推动冶金、化工等高耗水行业生产工艺节水改造，深入开展省、市级节水型企业和节水型园区创建，开展节水标杆

企业和园区遴选，培育一批国家“水效领跑者”，到2030年，规上工业企业用水重复利用率力争达到95%以上。（责任单位：市工信局、市生态环境局、市水务局、市发改委、市科技局）

（十五）完善绿色制造与服务体系。推动有色冶金、化工循环、资源综合利用等产业绿色化改造，支持培育绿色工厂、绿色园区、绿色供应链管理企业，推动现有绿色制造体系载体加快提质升级，推进金昌经开区零碳园区建设，“一企一策”制定节能降碳方案，推动零碳技术、零碳产品链式集聚，加大绿色低碳技术、装备和产品目录征集和推广应用力度，支持金川集团申报国家绿色低碳先进技术示范工程。到2030年，力争创建2家零碳园区（工厂）、10家省级以上绿色工厂。（责任单位：市工信局、市发改委、市生态环境局、市水务局、市科技局）

（十六）推进能源绿色低碳转型。深入推动煤炭清洁高效利用，加快现役煤电机组节能降碳改造、灵活性改造、供热改造。促进工业能源消费低碳化，有效扩大风电、光伏发电、太阳能光热发电等非化石能源供给规模，大力发展集中式风光电，有序推进分布式光伏开发利用。提升绿电利用率，大力发展园区绿电直连直供模式，采取并网型或离网型方式，通过直连线路向新增用电企业、出口外向型企业以及具有燃煤燃气自备电厂存量用电企业等单一电力用户供给绿电，促进企业绿电消费。建立“电、热、气、氢”多能互补的清洁能源系统，推动“源网荷储一体化”建设，构建能源智慧调控平台，提升清洁能源消纳与存储能力。（责

任单位：市发改委、市生态环境局、市工信局、市科技局）

八、实施优质企业培育行动

（十七）培育壮大产业链龙头企业。建立世界一流企业培育机制，积极培育具有生态主导力和产业链控制力的世界一流企业。建立健全产业链链主企业培育库，培育壮大产业链链主企业。大力引进总部型、三类“500强”企业等龙头企业和“配套专家”企业，构建“龙头+配套”生态圈。到2030年，力争金川集团进入世界500强前100名。（责任单位：市发改委、市招商局、市人社局、市工信局、市科技局）

（十八）促进中小企业高质量发展。实施优质中小企业培育工程，一体化推进“选种、育苗、培优”全生命周期培育，支持企业上规稳规，鼓励中小企业专精特新发展，积极培育高新技术企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”、制造业单项冠军。完善中小企业服务体系，开展大型企业“发榜”、中小企业“揭榜”活动，促进大中小企业融通创新发展。到2030年，力争新培育70家规上工业企业、75家创新型中小企业、20家专精特新中小企业、2家“小巨人”企业、5家制造业单项冠军企业。（责任单位：市工信局、市科技局、市人社局）

九、实施园区承载能力提升行动

（十九）优化园区布局。优化“一区多园”发展格局，立足各园区资源禀赋和产业基础，推动金昌经开区、永昌工业园区差异化、特色化发展。金昌经开区重点发展有色金属新材料、新能

源和新能源电池、化工循环、资源综合利用、数字经济以及生产性服务业，培育发展前沿材料、新型储能和氢能、低空经济、工业技术服务等产业，到2030年，力争园区工业总产值突破4000亿元，争取进入国家级经开区排名前50位。永昌工业园区重点发展有色金属新材料、现代化工、新能源和新能源装备制造、资源综合利用、高品质菜草畜等产业，到2030年，力争园区工业总产值突破1000亿元，争取在省级开发区综合排名中持续保持前列。各工业园区围绕主导产业精准招引配套企业，严格项目准入标准，杜绝高耗能、高污染、低水平项目入园。（责任单位：市发改委、市工信局、市农业农村局、市招商局、市科技局、市生态环境局）

（二十）完善配套设施。牢固树立安全发展理念，聚焦高质量发展要求，对标先进园区，加快园区安全环保等基础设施建设，健全完善风险分级管控和隐患排查治理安全预防控制体系，提升园区安全水平。完善公共服务平台功能，引导园区持续完善标准化厂房、企业孵化器等生产性配套设施建设。加快推进工业互联网、5G布局建设。支持园区以骨干企业为主体，联合高等院校、科研院所建设高水平研发机构、创新基地。推进园区循环化改造，实现能源、水、土地等资源利用效率提升，二氧化碳、固体废物、废水、主要大气污染物排放量大幅降低，园区绿色低碳循环发展水平显著提升。（责任单位：市应急管理局、市生态环境局、市发改委、市工信局、市交通运输局、市住建局、市科技局）

（二十一）加强园区开放合作。坚持全方位扩大对外开放不动摇，深度融入高质量共建“一带一路”和“西部陆海新通道”建设，支持金昌经开区和甘肃永昌工业园区加强与兰白经济圈合作，推动设立“伙伴园区”、专项合作区，形成产业合力。深度融入河西走廊城市群建设，持续推进金武组团融合发展、产业互促。发挥金川集团在矿产资源、科技创新、人才培养、数字化建设等多领域的龙头带动作用，更大力度推进园区开放合作。（责任单位：市招商局、市发改委、市工信局、市科技局、市教育局、市人社局、市自然资源局）

十、保障措施

充分发挥党建引领作用，依托产业链党建工作协调委员会，强化市企联动、部门协同，推动各项任务落实落地。加快推动国家制造业新型技术改造城市试点建设，统筹整合各类产业扶持资金，加大对制造业智能化改造、绿色低碳转型、产业融合发展、科技创新攻关的支持力度。优化金融服务供给，常态化开展政银企精准对接，创新金融产品、拓宽融资渠道、降低融资成本，为企业提供全方位金融支撑。健全人才引育留用机制，坚持精准引才、系统育才、用心留才，靶向引进产业领军人才、高层次创新团队和紧缺技能人才，完善人才激励、服务、保障体系，筑牢新型工业化人才支撑。

附件 1

“十五五”强工业行动预期目标

一级指标	序号	二级指标	2025 年	2030 年
综合成效	1	规上工业增加值年均增速（%）	17.4	9
	2	工业增加值占 GDP 的比重（%）	63.2	60 左右
	3	制造业增加值占地区生产总值的比重（%）	56.5	55 左右
	4	工业固定资产投资年均增速（%）	25.72	3
	5	战略性新兴产业占规上工业比重（%）	2	3
链群发展	6	“2+4+N”现代化产业体系产值（亿元）	2500	4000
	7	金白兰武有色金属国家先进制造业产值（金昌地区）（亿元）	2570	5500
创新发展	8	规上工业企业研发经费支出占营业收入比重（%）	0.3	0.35
	9	规上工业企业有研发活动占比（%）	31	35
数实融合	10	两化融合发展水平指数	61	65
	11	规上工业企业关键工序数控化率（%）	79.2	87
	12	重点企业数字化研发设计工具普及率（%）	62.3	82
	13	规上企业数字化转型覆盖率（%）	66.7	95
绿色低碳	14	单位工业增加值累计能耗下降幅度（%）	65.25	10
	15	万元工业增加值用水量降幅（%）	28.54	9
企业培育	16	工业总产值超千亿企业数量（个）	1	1
	17	工业总产值超百亿企业数量（个）	4	4
	18	高新技术企业数量（个）	101	130
	19	规上工业企业数量（个）	164	200