

河北坚定不移把工业立起来 加快打造制造强省

河北省工业和信息化厅

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。全省工业和信息化系统坚决贯彻习近平总书记对河北工作的重要指示精神，认真落实省委、省政府部署要求，创新工作方法、转变工作作风、增强工作实效，全力抓投资、上项目、强产业、促发展，加快推进新型工业化，坚定不移把工业立起来。

2024年重点工作

(一) 工业经济稳中有升。健全服务企业工作机制，出台“优环境、促发展”20件实事、减轻企业负担“15条”等惠企措施，协调解决企业难题5000多个，组织开展产需对接活动50余场，1—11月规模以上工业增加值增长7.2%、高于全国平均1.4个百分点。开展重点项目攻坚行动，谋划实施项目5376个，计划总投资2.1万亿元，其中亿元以上工业项目个数增长8.4%，比上年同期提高16.2个百分点，1—11月工业投资增长18.9%、高于上年同期8.5个百分点，居全国第四位。推进工业领域大规模设备更新，累计获批国家设备更新再贷款项目892个，计划总投资3508.4亿元，1—11月工业领域设备购置投资增长17.7%，对全省工业投资贡献率达22.6%。

(二) 主导产业提质升级。推动传统产业加快转型，建立全国首个废钢铁与短流程电炉钢产业联盟，率先开展钢铁行业转型金融工作。推进新兴产业发展壮大，深入实施电子信息产业三年“倍增”计划，石家庄、沧州、雄安新区成功入选国家北斗规模应用试点城市、数量全国第一。1—11月，新一代信息技术、高端装备和新材料产业分别增长13.6%、9.9%和10.4%，机器人产业营业收入增长22.5%，锂离子电池、集成电路和新能源汽车产量增长86.4%、1.17倍和1.64倍。

(三) 特色产业焕发活力。推动“共享智造”赋能，出台《河北省特色产业集群“共享智造”行动方案》，制定共享“领跑者”标准，建立共享核心企业培育库，推动60个产业集群的95家企业建设共享工厂，打造唐山百川机器人等3个共享智造标杆，集群内合作企业生产效率提高35%、成本下降10%、利润提高15%。加速培育“领跑者”企业，新培育“领跑者”企业205家，累计达608家，带动集群内协作配套3211家。健全梯度培育体系，制发特色产业集群高质量发展工作指引，新增省级



图为全球首条氢冶金绿色汽车板连铸生产线在河钢集团张唐高科技有限公司投产

中小企业特色产业集群26家、总数达39家，1—10月107个重点集群实现营业收入2.68万亿元、增长8.8%。

(四) 创新驱动彰显成效。强化关键核心技术攻关，组织实施新能源和智能网联汽车、未来产业等5个省级科技重大专项。加强创新主体培育，累计认定工业企业研发机构超1万家，培育高新技术企业1.5万家、专精特新中小企业6616家、单项冠军企业741家，争创国家级“小巨人”企业409家、制造业单项冠军30家，33家企业入围2024年中国制造业500强。推进高新区高质量发展，1—10月全省高新区实现营业收入25583.4亿元，同比增长11.9%。

(五) 智改数转赋能增效。加快制造业数字化改造，制定工业互联网促进数字化转型导向目录，实施数字化改造项目301项，投资额141.7亿元，培育工业互联网标杆工厂77个，河北成为全国唯一钢铁行业场景数字化转型试点省份、全国首批数字化供应链贯标试点。完善数字基础设施，印发《河北省推进5G轻量化(RedCap)技术演进和应用创新发展专项行动计划》，新增5G工厂64个、总数155个，累计培育工业互联网平台329个，持续推动企业上云用云，新增企业上云供给资源池服务商36家，累计102家，上云企业超10万家，企业工业设备上云率和综合算力指数均居全国第一。

(六) 绿色转型取得实效。完善绿色制造体系，开展全国唯一省级绿色工厂“企业绿码”试点，制定《河北省绿色工厂星级评价导则》地方标准。推进节水节能降碳，编制全国首个《绿色低碳钢材产品评价导则》。推动资源综合利用，组织京津冀工业资源综合利用产业对接活动，制发推动工业资源综合利用实施方案。

2025年工作思路

2025年，全省工信系统将深入贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要论述精神，全面深化工信领域改革，聚焦提升制造业核心竞争力，坚持产业科技创新和制造业数字化转型“双轮”驱动，做强主导产业、做优特色产业、做大优质企业，加快打造结构优化、多极支撑的制造强省，为奋力谱写中国式现代化河北篇章构筑强大物质技术基础。

(一) 益企惠企优服务，促进工业经济平稳增长。一是强化监测调度。健全政企沟通机制，开展常态化监测调度，加强生产、效益、先行指标关联匹配性分析。二是强化产需对接。持续完善省内优质产品供给和企业需求清单。针对性开展上下游供需对接。三是强化包联帮扶。持续深化厅领导包联各市工作机制，继续开展“进企入企”服务指导活动。

(二) 锻长补短添动能，推动产业扩量提

质增效。一是巩固传统优势产业。持续推动钢铁、石化化工、食品等传统优势产业向高端材料产品转型。二是推动新兴产业发展壮大。充分发挥环京津优势，持续推动“卡点”攻关、“堵点”招商，制定京津冀加快发展先进制造业集群行动方案。三是前瞻布局未来产业。加强前沿技术跟踪研究，强化新领域新赛道技术供给，推动建立未来产业投入增长机制。

(三) 协作融通增动力，提升产业科技创新能力。一是加强关键核心技术攻关。实施重点产业链创新专项，组织产业链骨干企业牵头开展重大技术攻关项目。开展工业领域“揭榜挂帅”。二是推进高新区高质量发展。制发高新区高质量发展行动计划，建立综合评价体系，构建竞进比拼机制。利用京津冀国家高新区联盟，推动京津冀高新区协同发展。三是打造高能级创新载体。围绕重点领域，布局建设1—2家省级制造业创新中心。四是推进产学研用融合创新。开展创新成果转化“双百工程”。完善“三首”产品应用保险补偿机制，认定首台(套)重大技术装备、首批次新材料、首版次软件100个以上。

(四) 乘“数”而上促转型，加快推动数实深度融合。一是实施企业数字化转型“十百千万”工程。全方位全链条普及应用新一代信息技术，打造10个“数字领航”企业，培育100个先进级智能工厂，实施8000项数字化转型重点项目，推动一万家企业上云。二是

推动重点行业“链”式数字化转型。开展大规模赋能钢铁行业高质量发展行动，建设钢铁行业场景数字化转型国家试点。三是提升园区集群数字化水平。推进高新区、特色产业集群数字基础设施建设。加快石家庄、唐山中小企业数字化转型试点城市建设。四是强化人工智能赋能制造业。做好5G工厂建设培育。实施工业互联网标识解析体系“立冀贯通”行动。开展工业互联网平台创A行动。

(五) 抱团共享立标杆，促进特色产业集群提档升级。一是培育壮大“领跑者”企业。全省“领跑者”企业总量保持在650家以上。二是加快发展“共享智造”。制定“共享智造”工作指南，建立“共享智造”评价体系。三是加强集群梯度培育。建立集群评估管理机制，培育省级中小企业特色产业集群10家以上，全省特色产业集群营业收入突破5万亿元。

(六) 减“碳”增“绿”强质效，加快全流程绿色发展。一是实施低碳发展行动。编制制造业绿色低碳先进工艺技术装备推荐目录。开展工业节能诊断服务活动，全年诊断企业200家。二是实施绿色制造工程。全面开展省级绿色工厂分级评价和“企业绿码”试点，创建省级及以上绿色工厂100家以上。三是促进资源综合利用。开展工业固废评价，持续开展废钢、废塑料、废旧动力电池等行业再生资源规范管理。

(七) 挖潜稳存蓄后劲，夯实工业投资“压舱石”。一是实施新一轮“千项技改”工程。聚焦先进设备更新、数字化转型等方面，实施技术改造项目3000项以上。每月对10亿元以上项目、重点产业支撑项目逐个跟进服务。二是强化金融科技赋能。加强政银企保对接沟通，帮助解决项目问题。三是开展精准招商、产业链招商、以商招商。

(八) 抓大育小强主体，支持优质企业竞相发展。一是加强龙头企业培育。建立龙头企业联系服务机制，筛选100家产业龙头企业建立服务库。二是促进专精特新发展。建立“专精特新中小企业培育库”“小巨人”企业后备库和“瞪羚企业基础库”“独角兽企业培育库”，派驻科技特派团“一对一”为“小巨人”企业解决人才、技术等需求。制定高新技术企业研发费用、研发人员、高新技术产品归集工作指引。三是健全企业服务体系。推动银行业金融机构对工业企业、中小企业贷款余额超过3.6万亿元。开展防范和化解拖欠中小企业账款专项行动。

山西大力发展新质生产力 开创工信高质量发展新局面

山西省工业和信息化厅

2024年，山西省工信系统全面贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神，认真落实全国工业和信息化工作会议部署要求，坚持以推进新型工业化为主线，聚焦制造业转型升级主攻方向，大力实施“1231”制造业振兴升级计划，因地制宜发展新质生产力，着力构建体现山西特色优势的现代化产业体系，全省工业和信息化发展迈上新台阶。

2024年重点工作

(一) 打出政策服务“组合拳”，全力以赴稳住工业经济大盘。加强运行监测调度，常态化开展入企服务，省市县三级分级、分层、分类开展入企服务，累计服务1000余户企业，推动解决问题676个。加力实施惠企政策，全面落实国家“两重”“两新”战略部署，深入开展制造业领域设备更新，6个项目获得国家科技创新和技术改造再贷款支持，省级技改资金四批支持168项设备更新项目。充分发挥技改资金“四两拨千斤”作用，撬动投资262亿元。加快推进项目建设，全年重点推进的100个标杆项目开工率超过90%，完成投资322亿元。1—10月，全省工业投资增长7.6%，高技术制造业投资增长52.9%。梯度培育优质中小企业，推动849户中小企业成为创新型中小企业，626户中小企业成为专精特新中小企业。

(二) 加快构建现代化产业体系，新质生产力发展基础进一步夯实。传统优势产业潜力进一步释放，运用数智技术、绿色技术推动传统优势产业改造提升，全省炼铁、炼钢先进产能占比分别提升至64.3%和62.3%，焦炉煤气化产加工利用率达到63.1%。新兴产业进一步发展壮大，一批新产品实现规模化生产，一批重大项目投产建设，光伏、风电等新能源装备制造投资两位数增长。未来产业成为创新型中小企业，626户中小企业成为专精特新中小企业。



图为太原重工轨道交通设备有限公司车轮锻造车间

水平进一步提升。重点产业链加快提质升级，构建形成37户链主企业牵引、744户产业链链上企业、226户专精特新企业“雁形”协同发展模式。1—11月，省级重点产业链营收突破6400亿元，同比增长16%。特色专业镇加快提质扩量，成功举办第二届山西特色专业镇投资贸易博览会，新建各类专业镇公共服务平台33个。1—11月，省级特色专业镇营收突破1000亿元，同比增长12.9%。先进制造业集群加快提能增效，新培育1个国家、3个省级中小企业特色产业集群，新创建13个省级消费品特色园区。

(四) 推动制造业高端智能化绿色化转型，产业现代化水平加快提升。技术创新矩阵加快构建，完善创新平台梯次培育体系，新培育省级制造业创新中心试点(培育)20户，省级以上企业技术中心达到546户。数智赋能成效显著，累计建成5G基站10.8万个，全省在用在建算力中心设计机架规模达到101.2万，综合算力指数全国第八。加快推进数字化转型，全省两化融合贯标达标企业突破1000户，两化融合发展指数提升至88.8。大力推动智能制造，3个项目入选国家智能制造标准应用试点。绿色转型加快推进，布局实施20个重点节

能改造项目，前三季度规上工业能耗强度同比下降2.6%。21个绿色工厂列入国家绿色制造公示名单，新培育省级绿色工厂38个，17户绿色工厂获得A级“企业绿码”。

2025年工作思路

2025年，山西省工信系统将深入贯彻中央经济工作会议、全国工业和信息化工作会议精神，坚持“稳中求进、以进促稳、守正创新、先立后破、系统集成、协同配合”工作要求，聚焦新型工业化和制造业振兴升级主攻方向，坚持以进一步全面深化改革为动力，以工业稳增长促投资为基础，以重点产业链、特色专业镇、先进制造业集群为平台，以融合创新、数智赋能、绿色转型为路径，以企业扩量提质为关键，加快构建体现山西特色优势、以先进制造业为骨干的现代化产业体系，为谱写中国式现代化山西篇章构筑强大物质技术基础。

(一) 坚持盘活存量 and 做优增量并举，促进工业稳产增效。完善调度机制稳定工业增长，出台促进工业稳增长若干措施，推动182户龙头企业提效增益。坚持固本育新打造新增长极，聚焦转型主攻方向和新增长点，项

目化、清单化推动300个增长点项目投产达效。争取与工信部共办产业转移活动，积极承接东部地区产业转移。抓牢项目建设扩大有效投资，动态更新储备、拟建、在建三个项目库，建立制造业重大项目投资保障机制，重点推进投资额50亿元以上的标杆项目，力争全年制造业投资增速达到8%。

(二) 坚持培育新动能和更新旧动能并行，加快推动产业转型。改造提升传统产业，力争培育10户以上标杆示范企业。培育壮大新兴产业，聚焦龙头培育、链条延伸、产业升级，做大做强现代煤化工、电子信息制造、通用航空、资源综合利用等重点产业，推动太重液压挖掘机项目产能释放，力争中煤平朔煤基烯烃、吉利晋中基地生产线改造等项目开工投产。布局建设未来产业，推进绿氢绿醇一体化项目建设，加强氢燃料电池汽车示范推广，推动阳泉打造智能网联车路云一体化试点，促进人源胶原蛋白等大健康产品规模化发展，推动T1000碳纤维、铜基3D打印等先进材料批量化生产。

(三) 坚持产业布局优化和产业结构调整并重，构建产业发展生态。以强化载体支撑为核心培育产业集群，实施先进制造业集群

创建行动，大力发展先进材料、高端装备、新兴数字等重点产业集群。以建强链主企业为抓手提升产业链发展能级，建立链主评价动态调整机制，实施“一链一策”激励引导，全面推广“政府+链主+园区”招商模式，推动主导产业“链式集群”发展，省级重点产业链营收突破8000亿元。以培育百亿名镇为牵引做大专业镇规模，持续办好专业镇投资贸易博览会，实施专业镇动态管理，打造1个300亿级、3个100亿级专业镇，8个10亿级龙头企业，省级专业镇主导产业营收增长10%。以战略规划引导为重点优化园区产业布局。动态更新工业类开发区主导产业目录，引导各类开发区和产业园区“抢位+错位”发展新质生产力。

(四) 坚持科技创新引领和“数字+绿色”赋能并举，提升产业发展素质。推动产业科技互促双强，统筹推进产业技术攻关、创新平台布局和科技成果转化，实施5个以上“揭榜挂帅”项目，新培育2—3个共性技术平台和30个企业技术中心，在重点领域布局8—10个中试平台。开展“人工智能+”行动，积极打造智能煤流监控、智能巡检机器人等应用场景，以人工智能赋能新型工业化。深入推进智改数转，加快推动信息基础设施迭代升级，促进算力中心由通算向智算、超算转型，力争全省智能算力占比超过35%。“点线面”同步发力加快数字化转型步伐，“点”上聚焦重点企业，打造5个数字化转型标杆，新创建30户智能工厂；“线”上聚焦16条重点产业链，构建工业互联网平台生态；“面”上聚焦重点园区和开发区，探索数字化整体提升路径。加快推动绿色低碳转型，积极探索碳足迹管理。实施工业节能降碳行动，梯次培育绿色工厂、绿色园区，新创建30个国家绿色工厂。

(五) 坚持政策供给和主体培育并进，培优产业发展环境。用足用好政策工具包，组建制造业振兴升级专项基金，构建“产业+金融”协同合作机制，引导各类金融资本、社会资本精准流向重点企业、重点项目。打造优质企业矩阵，新培育300户专精特新企业。深化精准招商，主动对接头部企业，吸引一批大企业、好项目“落晋生根”。

● 1—10月，山西工业投资增长7.6%，高技术制造业投资增长52.9%。

● 1—11月，山西省级重点产业链营收突破6400亿元，同比增长16%。