

河北推进新型工业化走深走实 工业经济压舱石作用更加凸显

工业化是现代化的基础和核心动力。“十四五”以来，河北省解放思想、奋发进取，推进新型工业化持续走深走实，取得了一系列新成就，实现了一系列新突破，为奋力谱写中国式现代化建设河北篇章提供了坚实支撑。

推动向“实”固本，工业经济稳中有进。制造业是国家经济命脉所系，是立国之本、强国之基。过去5年，河北制造业的“家底”更厚了。2020年至2024年，河北省全部工业增加值从11813.5亿元增长到了14908.5亿元，2024年制造业增加值占GDP比重26.3%，比全国平均水平高1.4个百分点；规模以上工业增加值年均增长6.2%，营业收入由4.21万亿元增加到5.17万亿元。通过这几组数据表明，全省工业经济压舱石作用更加凸显。培育形成先进钢铁、高端装备2个万亿元级产业和一批千亿元级产业，保定电力及新能源高端装备、京津冀安全应急装备等6个集群获批国家先进制造业集群。涌现出河钢集团、长城汽车、中信戴卡、中车唐山、保变电气、石药集团、君乐宝乳业等一批行业龙头企业；轻型轮毂、新能源汽车用无取向电工钢等产品市场占有率位居全球前列；电子信息、机器人等新兴产业领域拥有一批在全国“数得着”“叫得响”的重点产品。

推动向“高”攀升，主导产业提质升级。坚持高端化、智能化、绿色化发展，累计实施重点工业和技术改造项目10552个，推动钢铁产品由原料级向材料级转变、企业由制造商向综合服务商转型，原先的“铁疙瘩”正在变成“金娃娃”，电工钢、汽车板、造船板等具有突出竞争力的产品不断涌现。国内每3辆新能源汽车就有1辆搭载“首钢芯”，河钢集团成为中国重要的家电用钢制造商和汽车用钢制造商。规范提升39家化工园区，鑫海化工、石炼化、唐山三友等一批减油增化、电子级化学品重大项目相继落地开工。电子信息产业主营业务收入实现3年倍增，中电科13所和54所高端芯片、射频器件技术全国领先，京华电子推出全新亚毫米级智慧显示技术。推动京津冀·沧州生物医药产业园揭牌成立，9个创新药和682个仿制药获批上市，丁苯酞、玄宁等创新药成为“明星产品”。抢抓京津冀产业协同优势，牵头打造的新能源和智能网联汽车、机器人产业链呈现良好发展势头。2024年新能源汽车产量较2020年增长5.3倍，机器人产业营业收入增速连

续2年超过40%，全省高新技术产业增加值占规模以上工业增加值比重由2020年19.4%提高到2024年22.3%。

推动向“特”图强，特色产业聚群成势。特色产业是河北的显著优势，如何进一步推动产业集群降本增效、提档升级？河北给出的答案是共享智造，打造资源配置新模式，推动县域经济立起来、强起来。河北省集中力量打造107个省级重点特色产业集群，以“共享智造”赋能为突破。截至目前，推动90个集群建成共享工厂166家、共享设备1万余台（套），带动1.3万余家企业参与，打造临西轴承、永年紧固件、清河羊绒、唐山机器人等一批共享典范，生产质效实现有效提升。省级重点特色产业集群中，累计培育“领跑者”企业589家，带动3200多家集群企业协同发展，131家“领跑者”企业的142项技术和产品实现进口替代。构建特色产业集群梯度培育体系，争创国家中小企业特色产业集群24个。河北省特色产业集群工作入选推动高质量发展综合督查正面典型。

推动向“优”发力，优质企业量质齐升。河北省大企业竞争力明显增强，截至2024年底，规模以上工业企业数量较2020年末净增4286家，总数达到18525家；入围2025年中国民营企业500强、中国制造业企业500强各32家，数量均居全国第5位；唐山三友、石药集团荣获中国工业大奖表彰奖。实施优质中小企业梯度培育管理机制，建立“专精特新企业培育库”“‘小巨人’企业后备库”“独角兽企业培育库”。累计培育有效期内高新技术企业1.55万家、创新型中小企业1.96万家、专精特新中小企业7014家，争创国家级制造业单项冠军企业30家、专精特新“小巨人”企业456家，派驻328个专精特新“小巨人”企业科技特派团入企服务，帮助解决关键技术难题216项。首钢智新、京西智行、同光半导体、君乐宝乳业、坤天新能源5家企业入围2025年胡润全球独角兽榜单，专精特新“金字招牌”更加闪亮，中小企业发展活力和竞争力持续增强。

推动向“新”求质，产业科技创新融合。聚焦企业、平台、园区多向发力，健全科技创新和产业创新融合机制。累计认定工业企业研发机构超1万家，在国内率先聚焦钢铁领域研究的燕赵钢铁实验室揭牌运行，燕赵绿色化工、电力实验室正式筹建，培育稀土功能材料、钒钛新材料等5家省级制造业创新中心。强化关键核

心技术攻关，实施制造业重点产业链高质量发展行动和产业基础再造工程，突破了中性硼硅药用玻璃、微纳米复杂注射剂等一批关键共性技术和产品。全省规模以上制造业企业研发投入强度达到1.6%，比2020年提高0.35个百分点。

推动向“智”转型，智改数转赋能增效。紧紧围绕“点”“线”“面”协同发力，加快新一代信息技术全方位全链条普及应用。“点”上树标杆。累计实施省级数字化改造项目3939项，面向重点场景累计打造155个5G工厂、创建国家卓越智能工厂14家，推动上云企业超11万家，工业设备上云率连续4年领跑全国，综合算力指数全国领先。2024年，全省两化融合水平63.8%、排名全国第9位，比2020年前进5位。“线”上育场景。率先在全国成立省级钢铁行业数字化转型联盟，河钢数字、永洋特钢、敬业集团、迁安钢科4家企业正在训练钢铁大模型，鑫海化工大模型成为全省首个合规落地的化工行业大模型，为安全生产装上超级智慧大脑。“面”上创示范。累计培育工业互联网平台371个，连接工业设备1557.9万台（套），服务企业39.2万家。河钢数字、雄安联通等2个平台获评国家“双跨”工业互联网平台。石家庄、唐山、廊坊、邯郸入选全国中小企业数字化转型城市试点。

推动向“绿”而行，绿色转型稳步推进。河北省深入践行绿水青山就是金山银山理念，全力推进工业降碳、减污、扩绿、增长。初步测算，“十四五”以来，全省规模以上工业企业单位工业增加值能耗、水耗分别累计下降26.9%、27.6%，万元工业增加值用水量低于全国平均水平，排名稳居全国前五，涌现出一批能效、水效“领跑者”企业和园区。鼓励工业企业实施绿色化技改项目超2000项，加快节能降碳新技术新装备推广应用，钢铁等行业技术装备水平走在全国前列，新能源汽车、绿色家电、绿色建材等消费者耳熟能详的绿色产品大规模普及推广，产业含“绿”量持续提升。完善绿色制造体系，建立绿色工厂梯度培育机制，开展省级绿色工厂“企业绿码”试点。累计培育省级绿色工厂1107家、绿色工业园区42家、绿色供应链管理企业71家，创建国家绿色工厂309家、绿色工业园区21家、绿色数据中心19家，均位居全国前列。

（数据来源：河北省工业和信息化厅）

石家庄电子信息产业园

