河北新型工业化产业示范基地加快发展

刘光宇 李苒

省工业和信息化厅始终把建设新型工业化产业示范基地作为发展实体经济、实现新型工业化的"推进器"。截至目前,我省已创建省级以上示范基地 102 家,其中国家级示范基地 24 家,省级示范基地发展质量效益显著提升,为推动我省工业高质量发展,推进产业基础高级化和产业链现代化发挥了重要作用。

产业规模持续扩大,发展实力显著增强

2021 年,我省新型工业化产业示范基地销售收入超过 5 万亿元。2019 年至 2021 年,我省示范基地销售收入保持高速增长,平均年增长率超过 15%,工业总产值年增长率达到 20.1%,成为带动我省经济增长重要引擎。我省新型工业化产业示范基地工业增加值持续增长,2021 年达到9715.3 亿元,占同期全省工业增加值 68.9%,成为全省工业经济"稳增长"的排头兵。

目前,全省新型工业化产业示范基地规模以上工业企业的数量保持稳步增长,已突破 5000 家。示范基地上市及挂牌企业数量增长率保持在 11%以上,达到 525 家。2021 年,示范基地工业利润总额超 3000 亿元,比上年增加 6.5%。

创新驱动发展势头强劲,创新能力持续提升

坚持创新驱动,把创新放在新型工业化产业示范基地建设的核心位置。2021年,我省新型工业化产业示范基地研发经费投入总额已超过1000亿元,平均研发投入强度为1.96%。

新型工业化产业示范基地紧密联合社会力量搭建"共性技术平台",促进行业性技术突破和产业技术革新。我省新型工业化产业示范基地主导产业省级及以上研发机构达 1346 家,其中国家级研发机构 118 家。廊坊经开区电子信息产业示范基地与遥感地球所合作共建"中科空间信息(廊坊)研究院",采取"研究院+企业"运作模式,建设以空间信息技术创新、行业应用服务和关键技术产业化为主要内容的协同创新平台,建立"北京研发、廊坊转化、全球推广"协同发展模式。

截至 2021 年,我省新型工业化产业示范基地企业有效发明专利数超 2.1 万件,占全省总量 50.6%。第三代半导体材料碳化硅外延片、高导热陶瓷薄膜基板、大型柔性叶片气动弹性设计等 一批核心技术创新突破并产业转化。新型工业化产业示范基地企业主(参)编标准数达 1565 个,其中国际标准 63 个,国家标准 787 个。搭建省级以上公共服务平台 701 个,其中国家级公共服务平台 84 个。

融合发展有力有序推进,产业转型升级步伐加快

大力推进信息智能与制造业深度融合,推进企业智能化改造,我省新型工业化产业示范基地骨干企业中两化融合贯标企业超过 133 家。承德市承德县高新区大数据产业示范基地推进大数据与当地产业体系深度融合,83 家企业完成车间数字化改造与联网升级、核心智能制造装备改造升级与创新应用、智能物流与仓储系统建设。

加快传统产业转型升级,2021年,河北省新型工业化产业示范基地工业固定资产投资超4000亿元,约占固定资产投资的68%。技术改造投资约占工业固定资产投资的66%,达到3195.5亿元。

新技术新产业新产品不断涌现,战略性新兴产业快速增长。全省新型工业化产业示范基地中以战略性新兴产业为主导产业的示范基地达到 68 家,涵盖信息智能、装备制造、生物医药、新材料、新能源等领域,工业总产值占示范基地总产值的 56.3%。

坚持绿色化集约化发展,构建绿色制造体系

坚持绿色发展理念,构建绿色制造体系。2021年,我省国家级新型工业化产业示范基地单位工业增加值能耗 1.29 吨标煤/万元,单位工业增加值用水量 8.95 立方米/万元。沧州临港经济技术开发区化工(合成材料)产业示范基地开展无气味园区建设,全力推进涉 VOCs 排放深度治理、供热中心超低排放改造,获批国家绿色制造示范园区。

充分发挥新型工业化产业示范基地规模优势和集聚优势,坚持示范引领作用,打造先进制造业集聚带。保定高新区装备制造(能源装备)产业示范基地集聚 365 家新能源领域相关企业,带动光电、风电、输变电三大优势产业链条,2022 年在国家先进制造业集群竞赛中成功胜出。石家庄高新区生物医药产业示范基地聚焦生物医药产业,着力补链、延链、强链,加速生物制药、医疗器械、大健康产业布局,2022 年新增生物医药类企业 413 家,在全国生物医药产业园区竞争力排名中位列第七。