

津政办发〔2021〕23号

各区人民政府，市政府有关委、办、局：

经市人民政府同意，现将《天津市制造业高质量发展“十四五”规划》印发给你们，请照此执行。

天津市人民政府办公厅

2021年6月26日

天津市制造业高质量发展“十四五”规划

“十四五”时期（2021—2025年），是天津在全面建成高质量小康社会的基础上，开启全面建设社会主义现代化大都市新征程的第一个五年，是推动高质量发展、构建新发展格局的关键时期。为加快建设制造强市，推进制造业高质量发展，全面增强全国先进制造研发基地核心竞争力，依据《天津市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，制定本规划。

一、发展基础和面临形势

（一）发展基础

“十三五”时期，是天津工业调结构、夯基础、育动能的重要五年，特别是市第十一次党代会以来，全市深入贯彻习近平总书记对天津工作“三个着力”重要要求和一系列重要指示批示精神，坚定不移贯彻新发展理念，以深化供给侧结构性改革为主线，加快构建以智能科技产业为引领的现代工业产业体系，全力推进全国先进制造研发基地建设，工业高质量发展态势加快形成。

1. 产业结构调整成效显著。2020年，全市工业增加值达到4188亿元，占地区生产总值比重达到29.7%。“十三五”期间工业增加值年均增长3.6%。智能科技产业成为引领产业转型升级的重要引擎，营业收入占全市规模以上工业和限额以上信息服务业比重达到23.5%。人工智能产业加快培育，国家新一代人工智能创新发展试验区、天津（西青）国家级车联网先导区成功获批。产业结构明显改善，工业战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重达到26.1%，比“十二五”末提高8.6个百分点；高技术产业（制造业）增加值占规模以上工业增加值比重达到15.4%。360、TCL北方总部等总部企业成功落户，云账户、今日头条、滴滴出行等新业态企业加快培育壮大。绿色转型步伐加快，114个绿色工厂、绿色供应链、绿色园区、绿色产品入选国家绿色制造名单，规模以上工业单位增加值能耗累计下降16%。

2. 产业创新能力持续提升。信息技术应用创新产业全国领先，打造了涵盖芯片、操作系统、数据库、服务器的完整产业链。企业创新主体地位进一步增强。工业企业研发经费支出占全市研发经费支出比重达到 46.1%。国家企业技术中心达到 68 家，位居全国重点城市第 3 名。市级企业技术中心达到 646 家，比“十二五”末增加 102 家。培育建设现代中药、车联网、操作系统等 9 家市级制造业创新中心。国家技术创新示范企业总数达到 22 家，比“十二五”末增加 12 家。中科曙光成为国家先进计算产业创新中心，形成中科院工生所、天津药研院、中汽中心、“芯火”双创基地等一批产业创新平台。新一代超级计算机原型机、重组埃博拉病毒疫苗、首款脑机接口专用芯片“脑语者”等一批关键核心技术取得重大突破。

3. 重大项目加快建设。“十三五”时期，工业固定资产投资年均增长 5.6%。实施 5000 万元以上工业投资与技改项目 1300 项，累计投资 5400 亿元，为工业经济增长提供了有力支撑。一汽大众华北基地、空客 A330、爱旭太阳能电池等一批重大项目相继竣工投产，长征五号、七号、八号运载火箭和空间站核心舱完成总装，大型察打一体无人机“彩虹—5”批量生产。中芯国际全球单体最大 8 英寸晶圆生产线等项目顺利实施。中沙新材料园、

“两化”搬迁、中石化液化天然气（LNG）等一批重大项目持续推进，南港化工新材料产业基地加快建设。

4. 智能制造深入推进。成功举办四届世界智能大会，设立了百亿元智能制造财政专项资金，累计支持五批 1726 个项目，市、区两级财政共支持资金 52.1 亿元，形成 1 : 20 的放大带动效应，建成丹佛斯、海尔第五代移动通信（5G）智能工厂等一批全球智能制造标杆，累计创建 102 家智能工厂和数字化车间。工业互联网创新发展，培育了中汽研、宜科电子等一批行业工业互联网平台，超过 6000 家工业企业上云。重点企业数字化研发设计工具普及率达到 81.9%，生产设备数字化率达到 53.3%，关键工序数控化率达到 54.8%。移动宽带、固定宽带下载速率从全国第 11 位、第 7 位均跃居全国第 3 位，累计建成 5G 基站 2.4 万个，打造“宽带中国”示范城市。

5. 产业布局不断优化。“两带集聚、多极带动、周边辐射”的产业空间布局基本形成，累计建成 11 个国家新型工业化产业示范基地，产业集聚度进一步增强。滨海新区工业产值占全市比重保持在 50%以上，龙头带动作用进一步发挥；其他各区都市产业、高端产业、特色产业等加快培育。“钢铁围城”基本破解，通过局部退出、减量调整，实现集中布局、提质增效、绿色发展。

“园区围城”治理基本完成，完成 246 个园区治理，整合形成以国家级园区为龙头、市级园区为支撑的空间格局，为产业高质量发展腾出空间。

同时，工业发展中还存在一些深层次问题和发展瓶颈：制造业占比有所下降，工业基础地位有所弱化；新动能“底盘”偏小，新旧动能转换不畅；产业核心竞争力不强，缺少具有较强竞争力的国际化本土品牌；产业链处于中低端环节，水平有待提高；园区主导产业不突出，集约化水平不高，产城融合水平有待提升；要素资源保障不足，企业直接融资占比低，高端人才吸引力不足，水电气等要素成本较高，营商环境有待进一步优化。

（二）面临形势

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。天津工业面临的

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=11_4493

