

# 落实首都战略定位 北京推动经信工作再上新台阶

北京市经济和信息化局

今年以来，在北京市委市政府的坚强领导下，全市经信系统深入学习贯彻党的十九大、十九届二中、三中全会精神和习近平总书记视察北京重要讲话精神，积极贯彻落实新发展理念，深入落实新版城市总规和首都“四个中心”战略功能定位，坚持创新发展、减量发展、高质量发展，在加快构建高精尖经济结构、不断推进产业结构优化升级、倾力打造新型智慧城市等方面取得一系列新突破。

## 2018年工作回顾

全市工业和软件信息服务业运行平稳，速度稳中放缓，质量稳中有进，总体符合预期。高端产业持续引领，1—11月，高技术制造业、战略性新兴产业增加值分别增长15%和10.3%，质量提增效明显。1—10月，规模以上工业全员劳动生产率达44.3万元/人，比同期提高5.4万元/人，生产效率创历史新高。1—11月，规模以上工业万元增加值能耗同比下降3.2%。总体来看，高精尖产业发展政策体系更加完善，智慧北京和信用北京建设水平持续提升，推进高质量发展的基础更加稳固。

**(一)高精尖产业发展步伐加快。**以落实推动高精尖产业发展指导意见为主线，加快推进高质量发展。持续开展高精尖政策宣贯，举办推动高端产业发展研讨班，开展各类政策培训宣讲活动百余场次。强化产业政策引导，编制《北京市创新型产业集群建设规划(2018—2035年)》和《北京市制造业高质量发展规划(2018—2035年)》，制定出台北京市5G、智能网联汽车等产业发展行动计划和行动方案。编制《高精尖产业登记指导目录》，充分衔接禁限目录，以正面清单形式服务高精尖企业快速注册。统筹利用高精尖资金和基金支持产业发展，高精尖产业基金新增合作子基金4支，认缴规模34亿元。大力推动高精尖项目落地建设，建立项目分级分类管理机制。

**(二)产业创新能力不断增强。**积极推动创新型产业集群与制造业高质量发展示范区建设。搭建政产学研用协同创新平台，推动机科国创轻量化材料成形技术及装备创新中心升级为全市第二家国家级制造业创新中



- 1—11月，北京高技术制造业、战略性新兴产业增加值分别增长15%和10.3%。
- 北京工业互联网试点示范项目10个，国家工业互联网创新发展工程项目44个。

心，创建北京医疗机器人等8家产业创新中心，持续推进工业大数据、工业技术软件化等现有产业创新中心建设。加快新型产业创新载体建设，出台《高精尖产业设计中心管理办法》，修订企业技术中心政策体系，营造民营经济良好发展环境，支持中小企业创新发展。深入抓好中小企业促进法及北京市促进中小企业发展条例宣贯落实。充分发挥中小企业发展资金在完善发展环境和建设服务体系方面的引导带动作用，通过奖励融资租赁机构及担保机构的方式，改善中小企业融资环境，降低中小企业融资成本。支持中小企业公共服务平台和小型微型企业创业创新基地建设。积极发挥中小基金的创新引领作用，合作创业投资机构对中小企业进行了700项股权投资。

**(三)产业融合与军民融合实现新提升。**推动成立北京前沿国际人工智能研究院，搭建人工智能计算及数据应用服务平台，发布《北京人工智能产业发展白皮书(2018年)》。印发《北京工业互联网发展三年行动

计划(2018—2020年)》，正式启动工业互联网标识解析国家顶级节点(北京)建设，入选工信部跨行业跨领域平台3个，工业互联网试点示范项目10个，国家工业互联网创新发展工程项目44个，数量均居全国首位。加快推进国家网络安全产业园区建设。推动北斗系统在多领域深度应用。支持企业智能化升级，制定发布《北京市智能制造系统解决方案供应商推荐目录》，组建北京市智能制造产业联盟。推进企业绿色改造，制定北京市绿色工厂和绿色园区评价标准，开展示范创建工作。大力开展“三品”创建工作，积极推进食品企业诚信管理体系建设。统筹推进军民融合和央企服务。

**(四)产业疏解与产业协同持续深化。**全力推动京津冀产业协同发展。强化政策引导，配合修订新增产业禁限目录。有序推进656家一般制造业企业疏解退出。引导产业规划对接，京津合作示范区建设加快推进。结合地域特点，支持雄安新区发

展高端高新产业。稳步推进京津冀大数据综合试验区建设，推动综合交通运行监测大数据分析与决策支持平台等项目建设，加强大数据在交通、环保、工业等领域应用协同。

**(五)智慧北京和信用北京建设水平逐步跃升。**推动实施北京大数据行动计划，形成“四梁八柱深地基”的大数据平台体系总体架构，推动首批搬迁单位政务信息系统迁移入云，基本完成首批24个市级部门政务数据汇聚工作。开展“一网通办”、城市规划建设运行管理、疏解整治促提升等重点领域大数据试点应用，协同推进全市“一库一图一网”建设。持续推进城市副中心智慧城市规划建设，协调推动信息化基站选址和无线信号覆盖。继续推动“提速降费”。

**(六)全面从严治党与自身建设向纵深推进。**着力推进支部规范化建设，开展党组织和党员“双报到”活动，基层组织凝聚力和战斗力进一步增强。切实加强党风廉政建设，严肃追纪问责，严格执行中央八项规定及其实施细则精神，认真学习宪法，切实贯彻监察法，全面落实依法行政，加强事中事后监管。推进“互联网+政务服务”，我局政务服务事项网上可办率达到100%。深化简政放权，压减工业和信息化领域核准事项90%，精简服务事项50%。帮助516家软件企业享受税收优惠政策。

## 下一步工作安排

2019年，我们将坚持以习近平中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记对北京重要讲话精神，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，落实首都城市战略定位，统筹推进高精尖产业发展，实施北京市大数据行动计划，建设智慧北京和信用北京，为高质量发展奠定更加坚实的基础。

明年主要预期目标是：保持经济平稳运行，高技术制造业和战略性新兴产业增加值占比持续提高。大数据共享开放取得实质性进展，市级政务网络系统实现安全平稳运行。中小企业公共服务平台网络的综合能力持续提升，信用体系建设等实现新突破。

**(一)坚定不移发展高精尖产业，促进经**

济高质量发展。

深入落实高精尖产业发展系列指导意见，持续抓好政策引导、布局优化、机制创新、环境提升等工作，不断培育经济增长新动能，稳固高质量发展的基础。持续推进体制机制创新。加强重点产业前瞻布局。大力推进5G示范应用，加紧布局智能网联汽车产业，谋划布局燃料电池产业发展，强化医药健康创新成果的本地转化和产业化能力。持续打造优良产业发展环境，统筹用好高精尖产业基金和资金、科创基金政策，引导各类社会资本参与高精尖产业发展。

**(二)坚定不移推动产业创新，支撑科技创新中心建设。**着力贯通创新链，加快推动科技成果转化落地，打造国际一流的创新环境。完善产业创新体系建设，争取再创建1—2家国家级制造业创新中心。加快推动科技成果转化落地。支持民营企业中小企业创新创业。

**(三)坚定不移加快产业升级，培育新业态新模式。**大力推动大数据、云计算、互联网与实体经济融合发展，不断发展壮大数字经济，发布实施《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的实施意见》，创建信息消费示范城市。统筹推进军民融合和央地合作。推动企业向智能化、绿色化和服务方向不断升级。

**(四)坚定不移深化结构调整，加快京津冀协同发展。**进一步坚定“舍”的决心，坚定科学发展的取向，加快疏解整治步伐，深化产业结构优化升级，推动京津冀产业协同发展。继续强化产业帮扶和对口支援合作。

**(五)坚定不移建设智慧北京和信用北京，支撑超大城市治理。**运用新一代信息技术提升城市管理精细化管理水平，继续推进北京大数据行动计划，推动城市管理精治、共治、法治。不断完善社会信用体系建设，充分发挥行业性、市场性和社会性信用奖惩作用，力争建立起与首都经济社会发展水平相适应的社会信用体系基础框架与运行机制。持续推进信息惠民和信用惠民服务。

**(六)坚定不移加强党的建设，深化“放管服”改革。**坚持以全面从严治党为统领，深入推进重点领域改革，提升精准服务能力水平，锻造奋发有为、勇于担当的干部队伍，不断推动自身建设取得新成就。

# 壮大尖端产业 天津建设全国先进制造研发基地

天津市经济和信息化局

2018年，天津工业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，以习近平总书记对天津工作提出的“三个着力”重要要求为总遵循，以供给侧结构性改革为主线，全面落实制造强国和网络强国战略，工业经济平稳运行，加快向中高端迈进。

## 2018年重点工作

**一是全国先进制造研发基地建设迈出新步伐。**先进制造业比重达到63.3%，工业利润增长23.2%。出台了新一代人工智能、生物医药、新能源、新材料4个主导产业三年行动方案，制定了人工智能“七链”精准创新行动计划，竣工了一汽大众华北基地、一汽丰田新工厂等136个重大项目，总投资1046亿元，PPG涂料全球研发中心、高端半导体产业园等重大项目签约落户。与四大通信运营商签署协议，投资超810亿元。与国家电网签署协议，投资643亿元。国家新型工业化示范基地新增2家，累计11家，位居重点城市第二位。滨海新区无人机产业集聚区、中欧先进制造产业园、高新区软件园等一批新兴产业基地成为高质量发展新支撑。高端产品增势良好，新能源汽车增长5.3倍，服务机器人增长94.8%，碳纤维增强复合材料增长32.9%。

**二是制造业创新能力得到新提升。**引进了中国原子能科学研究院、中科院无人机应用研究所、人工智能军民融合创新中心等10家国家级大院大所，成立了天津大学、南开大学人工智能学院以及南开大学网络空间安全学院、天津智能航空产业技术研究院，现代中药、智能网联汽车等制造业创新中心加快建设，国家高新技术企业超过5000家，国家企业技术中心新增5家，累计61家，在重点城市中位居第二位。“天河三号”百亿亿次超级计算机已制作出原型机，12英寸半导体硅单晶突破国际垄断，水下滑翔机下潜深度刷新世界纪录。以曙光服务器、飞腾CPU、麒麟操作系统、南大通用和神舟通用数据库等为代表，形成安全可靠全产业链生态圈。

**三是新业态新模式实现新发展。**成功举办第二届世界智能大会，形成了“会展赛+智



- 2018年，天津先进制造业比重达到63.3%，工业利润增长23.2%。
- 国家高新技术企业超过5000家，国家企业技术中心新增5家，累计61家。

能体验”“四位一体”国际化平台，与中国科协、华为、百度等签署战略合作协议，加快推进绿色发展。以会兴业、以业引才、以业聚财。设立了百亿元级智能制造财政专项资金、千亿元级新一代人工智能科技产业基金，制定了“智造十条”政策，突出企业智能化升级、工业互联网发展等10个重点支持领域、22个细化方向，为企业提供应用场景和市场空间。2018年，共支持项目183个、金额6.2亿元，拉动企业智能化升级投资60亿元。其中，一汽丰田新第一生产线成为丰田公司全球最先进工厂，焊装、涂装、树脂车间基本无人化一体化作业。美克国际家私加工(天津)率先使用三维逆向工程建模、机器人应用等先进技术，是世界实木家具制造领域首创型项目。

**四是供给侧结构性改革取得新成效。**累计压减钢铁产能750万吨，市域钢铁产能控制在2000万吨以内。出台第5批38项降低成本措施，为企业减负410亿元。工业百元主营业务收入成本83.9元，比全国低0.37元。

对2.1万家“散乱污”企业进行“一厂一策”整治。积极推进绿色化改造，西青开发区成为国家绿色园区，4个数据中心入选首批国家绿色数据中心，9家企业成为国家绿色工厂。万元GDP能耗完成“十三五”总体目标87.9%，超进度27.9个百分点。

**五是军民深度融合发展再上新台阶。**编制了《关于贯彻落实军民融合发展战略纲要的实施意见》，出台了《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的实施意见》等一系列指导文件。与国防科工局签署协议，天津工业大学被正式列入国防共建高校序列。累计生产空客A320、A330系列飞机400余架，成为全国三大干线飞机生产基地之一和全球第四个同时生产单通道与双通道飞机的城市。大型察打一体无人机“彩虹-5”批量生产，新一代运载火箭长征五号遥3箭正在总装，空间站核心舱总装测试和探月模拟实验任务稳步推进，新港船厂8000吨汽车滚装船1号船顺利交付。

## 2019年工作思路

党中央、国务院高度重视制造业发展。习近平总书记明确指出，先进制造业是实体经济的一个关键，经济发展任何时候都不能脱实向虚。刚刚闭幕的中央经济工作会议把推动制造业高质量发展放在明年工作第一位，强调要坚定不移建设制造强国。这是新时代工业系统肩负的重大使命，也是当前和今后一个时期推动工业发展的根本遵循。2019年，天津工业战线将牢牢把握高质量发展根本要求，坚持稳中求进工作总基调，以供给侧结构性改革为主线，以产业融合为方向，以绿色生态为底色，着力强化创新驱动、改革推动、开放带动，加快实现制造业质量变革、效率变革、动力变革。

**一是突出尖端，着力建设全国先进制造研发基地。**壮大一批尖端产业。发展新一代人工智能、生物医药、新能源、新材料4个主导产业，加快构建以人工智能为引领的战略性新兴产业体系。推进冶金、石化、轻纺等传统产业改造提升，先进制造业比重达到65%以上。引育一批尖端企业。主动承接非首都功能疏解，引进一批央企总部、龙头企业。围绕机器人、语音识别等新兴领域，遴选一批雏鹰、瞪羚、领军企业。培养一批尖端人才。5月份天津出台了“海河英才”行动计划，至今已有51.8万人在线申请，准迁8.4万人，平均年龄31.7岁。要推动“海河英才”计划向高层次人才延伸拓展，继续引进一批高端人才。要实施“海河工匠”工程，通过名师带徒、大师引领、项目定制等举措，建设一支技能型劳动者大军。打造一批尖端产品。推进“天宫”“天舟”等超大型航天器研制生产，加快安全芯片、光电传感器等产品产业化，培育一批“杀手锏”产品。

**二是突出创新，着力创建全国产业创新中心。**在申建国家重大平台上取得突破。全力争取国家合成生物技术创新中心、国家级基础软件创新中心、国家汽车基础研究等一批重大平台落地。加快推进现代中药制造业创新中心项目，提升智能网联车创新中心建

设水平。推动企业技术中心能级跃迁，新认定一批国家企业技术中心、市级企业技术中心。在发展新型研发机构上取得突破。结合中科院分类改革，支持过程所、微生物所在津建设绿色过程制造创新研究院，积极推进国际生物医药联合研究院与中科院有关院所合并整合。在打造一批“国之重器”上取得突破。落实工信部“振芯铸魂”“安可工程”、关键新材料等重大工程，突破银河麒麟人工智能操作系统、国产高性能微处理器等一批高水平项目，填补空白。

**三是突出智能，着力打造第四次工业革命先锋城市。**把2019年作为攻坚年，用好百亿元智能制造财政专项资金、千亿元级新一代人工智能科技产业基金，加快实现互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合。打造一批智能工厂和数字车间。推进工厂建设与互联网平台建设、产业生态建设相结合，培育60个智能工厂和数字车间。发展工业互联网。通信基础设施网要建设高可靠、高速率的工业互联网外网络，工业互联网平台要聚集海尔、紫光等一批跨行业跨领域平台，推进1000家企业上云。精心筹备第三届时智能大会。更加突出国际化、专业化、智能化、市场化、交流互动，打造智能领域高端盛会。

**四是突出美丽，着力推进工业绿色发展。**京津冀地区是打好污染防治攻坚战的重点区域。要把绿色发展贯穿到制造业发展全过程，实现环境效益、经济效益和社会效益多赢。开展绿色示范创建。打造一批绿色工厂、绿色园区、绿色供应链，开发一批绿色产品，实现产品的资源消耗最低化。推行清洁生产和综合利用。抓好“双超”“双有”“超能耗限额”重点企业清洁生产，推动工业固体废物综合利用，引导企业规范发展。推进钢铁行业结构调整和布局优化。对7家钢铁企业实施“一企一策”，加快整治“钢铁围城”难题，到2019年年底，退出高炉1座，有效降低污染物排放总量。加快危化品生产企业搬迁改造。促进石油加工、基础化学原料制造等项目向南港工业区聚集。继续开展中小企业创新转型行动。促进中小企业结构优化、产业升级、动能转换和提质增效。