

编者按：近期，在各地举行的两会上，以集成电路、人工智能、5G、机器人、智能家电、超高清显示为代表的新一代电子信息产业成为不少地区2019年政府工作报告的发展重点。2019年，地方政府明确了哪些数字经济发展的新目标，提出了哪些加快新一代电子信息产业发展的新举措？《中国电子报》特梳理主要省市2019年政府工作报告中有关内容，以飨读者。

瞄准数字经济 各地竞相亮出底牌

北京：不断壮大高精尖产业

2018年，北京加快全国科技创新中心建设，高精尖产业取得良好发展态势。组建北京量子信息科学研究院、脑科学与类脑研究中心、智源人工智能研究院等新型研发机构，综合性国家科学中心建设全面展开。深化“三城一区”建设。中关村科学城创新要素深度融合，自主创新活力进一步提升，涌现出马约拉纳任意子、新型超低功耗晶体管等重大标志性原创成果。怀柔科学城综合极端条件实验、地球系统数值模拟等2个大科学装置和材料基因组等5个交叉研究平台建设取得阶段性进展；未来科学城着力引进开放性科研平台和双创平台；北京经济技术开发区利用外资水平加快提升，一批重大产业项目落地见效，创新型产业集群增势良好。

实施北京智源行动计划，推动人工智能带动各领域各产业升级和变革。加快5G、工业互联网等基础设施建设，继续拓展各类创新技术的应用场景建设。

深入实施新一代信息技术等10个高精尖产业发展指导意见，制定5G、人工智能、医药健康、智能网联汽车、无人机等产业发展行动计划和方案，精心谋划各区主导产业和重点培育产业方向。

2019年，北京将坚持创新驱动，着力增强全国科技创新中心的引领性和影响力。深入对接国家科技创新2030重大项目、重点研发计划和创新

基地建设，争取智能制造和机器人、深空探测等重点任务和项目在京落地。在基础材料、光电子、高端芯片等重要领域，布局一批新型研发机构。聚焦5G、人工智能等关键方向，精心组织推进创新攻关。

不断壮大高精尖产业。狠抓10个高精尖产业发展政策落地。加强先进制造业和现代服务业深度融合，统筹用好各产业发展基金，促进制造业高质量发展。实施北京智源行动计划，推动人工智能带动各领域各产业升级和变革。加快5G、工业互联网等新型基础设施建设，继续大力拓展各类创新技术的应用场景建设。推动奔驰新能源汽车、超高清显示设备、集成电路生产线、第三代半导体、“无人机小镇”等重大项目落地。

天津：打造人工智能领域7条产业链

2018年，天津深入推进供给侧结构性改革，着力构建实体经济、科技创新、现代金融、人力资源协同发展的产业体系。人工智能、生物医药、新能源新材料等新兴产业加快发展，腾讯、华为等大数据中心和新松机器人、中核质子医疗、三峡新能源等项目相继落地，战略性新兴产业代表性产品产量快速增长，集成电路原片、服务机器人等产量实现倍增。出台了支持智能科技产业发展的政策措施，人工智能形成了以“天河一号”超算、曙光计算机、飞腾CPU、“银河麒麟”操作系统等为代表的自主安全可控全产业链。

2019年，天津将加快构建以人工智能为引领的战略性新兴产业体系。深入实施新一代人工智能、生物医药、新能源、新材料产业发展三年行动规划，落实智能制造综合标准化与新模式应用、首台套重大技术装备保险补偿、重点新材料首批次应用保险试点等政策，为企业提供更多应用场景和市场空间。精心打造人工智能领域的自主可控信息、智能安防、大数据、先进通信、智能网联车、工业机器人、智能终端7条产业链。

建成一批智能工厂、数字化车间。积极培育新能源汽车、锂离子电池、电子信息材料产业化基地。

推动传统产业优化升级。推进“互联网+智能制造”、大数据应用示范等工程，开展工业企业“上云”行动。

大力实施项目带动战略，加快中环高端半导体产业园、中芯国际扩建等重大项目建设，推动国能新能源汽车、三星电池扩能等项目竣工投产。

加快高水平创新平台建设。充分发挥国家自主创新示范区引领作用，积极吸引集聚各类优质创新资源。加快国家级基础软件创新中心、中科曙光国家先进计算产业创新中心等创新平台和一批科技创新2030重大项目落地建设，申建6个国家企业技术中心。

上海：将实现集成电路14纳米工艺量产

2018年，上海加快建设“五个中心”，全力打响“四大品牌”。“五个中心”建设取得新进展。开工建设硬X射线自由电子激光装置，基本建成软X射线自由电子激光装置、超强超短激光等大科学设施，成立国家集成电路制造业创新中心等一批科研机构。“四大品牌”建设全面启动。深化落实“实体经济50条”，制定实施集成电路、人工智能等产业政策，促进高新技术企业发展，发布产业地图，举办世界人工智能大会、特斯拉、大众纯电动汽车、积塔半导体等5个投资百亿元以上和15个投资10亿元以上的重大产业项目开工建设，华力二期12英寸生产

加快智慧城市建设。打造智能化信息基础设施体系，大力推进5G网络、新型域物联专网等建设。积极培育人工智能创新产品和服务。

线项目建成投片。

2019年，上海将着力提升科技创中心的集中度和显示度。加强基础研究和应用基础研究，实施一批科技创新重大项目和国际大科学计划。

巩固提升实体经济能级。加快落实集成电路、人工智能、生物医药等产

业政策，深入实施智能网联汽车等一批产业创新工程，推动中芯国际、和辉二期等重大产业项目加快量产，实现集成电路14纳米生产工艺量产，推进昊海生物、ABB机器人、盛美半导体等项目开工建设。支持企业加快技术改造和设备更新，实施改造示范项目200项。

加快智慧城市建设。打造智能化信息基础设施体系，大力推进5G网络、新型域物联专网等建设。积极培育人工智能创新产品和服务，加强人工智能在教育、医疗卫生、养老、助残、交通、生态等领域的应用。加强关键设施网络安全防护，严格落实防护责任。

浙江：深入实施数字经济“一号工程”

2018年，浙江省加强创新，新动能明显增强。浙江省启动实施了数字经济“一号工程”，制定数字经济五年倍增计划，数字经济核心产业增加值增长13.1%。建成“无人车间”“无人工厂”66个，新增上云企业12万家。传统产业改造升级明显加快。新增“浙江制造”标准559个、“品字标”企业442家、小微工业园区222个；新增工业机器人1.6万台。

2019年，浙江将继续坚持创新引领制造业高质量发展。培育发展数字安防、新能源汽车等一批先进制造业集群，争创人工智能、集成电路、新材料等产业新优势。增强制

深入实施数字经济“一号工程”。坚持数字产业化、产业数字化，全面实施数字经济五年倍增计划，深入推进云上浙江、数字强省建设。支持杭州打造全国数字经济第一城，乌镇创建国家互联网创新发展综合试验区。率先开展5G商用，推广应用城市大脑和电子发票，加快建设移动支付之省，争创国家数字经济示范省。设立100亿元数字经济产业基金。重点打造100个“无人车间”“无人工厂”，扶持100个骨干数字企业，推进100个数字化重大项目，实施100个园区数字化改造，力争数字经济核心产业增加值增长15%以上。

造业技术创新能力，实施新一轮重大技术改造升级工程，实施5000项智能改造项目，新增工业机器人1.7万台。深入开展“互联网+”行动，构建工业互联网平台体系，加快推进互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能和实体经济深度融合。

安徽：加快发展人工智能产业和数字经济

2018年，安徽省科技创新实现重大突破。国内首款完全自主知识产权的量子计算机控制系统在合肥诞生，业界实际运算性能最高的数字信号处理器——“魂芯二号A”研制成功，世界唯一让机器达到真人说话水平的语音合成系统在科大讯飞实现，一大批重大源头创新成果不断涌现。结构调整取得积极进展。世界最薄0.12毫米电子触控玻璃成功下线，工业机器人产量突破1万台，维信诺第六代柔性显示器生产线开工建设，一大批新产业、新业态、新模式加速成长。

制造强省建设和数字经济发展取得明显成效。出台支持数字经济、机器人、集成电路等产业发展政策，实施新一代人工智能发展、中国声谷

加快“数字江淮”中心建设，完善基础数据统一、资源共享开放的平台功能。建设超级计算中心。扩大4G网络覆盖面，加快5G商用步伐。

建设、新材料产业发展等规划。合肥智能语音入选国家先进制造业集群培育试点。“数字江淮”中心挂牌运行，1500家企业实施“皖企登云”计划，“智慧+”应用试点示范向多领域拓展。

2019年，安徽将推动战略性新兴产业集群发展。扩大智能家电、电子信息、新能源汽车、工业机器人等产业优势，提升关键核心技术水平。

加快发展人工智能产业和数字经济。加快“数字江淮”中心建设，完善基础数据统一、资源共享开放的平台功能。建设超级计算中心。扩大4G网络覆盖面，加快5G商用步伐。打造技术型数字经济水平，开展“建芯固屏强终端”行动，加快智能机器人研发、智能终端创新。推进“中国声谷”规模化、市场化、产业化发展，打造世界级人工智能及智能语音产业集群。拓展融合型数字经济领域，打造一批工业互联网平台。扩大“智慧+”应用试点示范，让数字经济更广泛地融入生产、服务和生活。

福建：力争数字经济占GDP比重超3成

加快发展“数字福州”建设，推动云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新一代信息技术和实体经济的深度融合。

研发投入，支持“知创福建”公共服务平台建设，新增知识产权示范优势企业50家。实施高新技术企业倍增工程，新增省级以上高新技术企业200家，科技小巨人领军企业50家。

实施数字经济领跑。加快“数字福州”建设，推动云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新一代信息技术和实体经济深度融合，力

争数字经济占GDP比重达37.5%以上。高水平办好第二届数字中国建设峰会，积极创建国家数字经济示范区；加强国家级互联网骨干直联点监测管理，发挥数字福建“两朵云”辐射带动作用；做大做强东南大数据产业园，推进字节跳动东南营销中心、皮皮虾产品线和京东元洪食品数字经济产业中心等项目建设；提升马尾物联网产业基地，推广应用智能水务商用项目，在窄带物联网共性技术、通信服务等方面实现突破；建设旗山湖“智谷”、永泰人工智能小镇，建成福建省人工智能超算平台二期；筹建比特大陆区块链研究中心，打造区块链经济综合试验区；加快福州软件园扩容和分园建设，推进数字经济产业集群发展。

广东：培育世界级先进制造业集群

2018年，广东省深入实施创新驱动发展战略，科技创新强省建设扎实推进，新旧动能加快转换。45项重大科技成果获国家科学技术奖。启动第二批3家省实验室建设，中国首台散裂中子源装置在东莞正式投入运行，江门中微子实验站等大科学装置顺利推进。启动新一轮省部院产学研合作，与中科院合作的27个重大项目顺利落地。智能电视、工业机器人、新能源汽车产量分别增长17%、28%、206%，新经济增加值占地区生产总值比重达25.5%。

2019年，广东将推进制造强省建设。增强制造业技术创新能力，培育电子信息、智能家电、机器人等世界级先进制造业集群，扎实推进珠江两岸先进装备制造产业基地建设，大力引进优质高端装备制造项目。抓

在人工智能综合研究、芯片制造、智能电子等领域培育一批骨干企业，建设若干人工智能产业集群。在珠三角城市群启动5G网络部署。

紧谋划推进集成电路等研发制造。加大工业机器人推广应用力度，促进工业互联网创新应用，再推进3000家工业企业“上云上平台”，推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展。加快国家印刷及柔性显示创新中心建设，新筹建5家省级制造业创新中心，力争新增1家国家级制造业创新中心。

加快培育壮大新兴产业。大力发

展新一代信息技术、高端装备制造、数字经济、新材料等战略性新兴产业。实施数字经济发展规划，推动互联网、大数据、云计算与实体经济深度融合，建设国家数字经济发展先导区。在人工智能综合研究、芯片制造、智能电子等领域培育一批骨干企业，建设若干人工智能产业集群。在珠三角城市群启动5G网络部署，加快5G商用步伐。大力发展4K超高清视频产业。推动共享经济、移动支付等新技术新模式拓展应用。

加强基础研究、应用基础研究和核心技术攻关。全面组织实施九大重点领域研发计划，推动激光设备与器件、服务机器人、国际数学中心等国家重大科技项目和平台落户广东。在新一代通信与网络、量子科学、脑科学、人工智能等前沿领域布局建设高水平研究院。

重庆：着力构建“芯屏器核网”全产业链

实施创新驱动发展战略行动计划。培育壮大智能产业，一手抓研发创新、一手抓补链成群，着力构建“芯屏器核网”全产业链。

业，一手抓研发创新、一手抓补链成群，着力构建“芯屏器核网”全产业链。“芯”，就是要完善集成电路设计、制造、封装测试、材料等上下游全链条，培育高端功率半导体芯片和存储芯片等项目，抓好联合微电子中心、比亚迪汽车电池等大数据智能化项目3919亿元，京东方第6代柔性面板、SK海力士二期等重大项目开工，阿里巴巴、腾讯等企业西南地区总部落户重庆，集成电路、智能机器人、智能网联汽车产业产值增长均超过20%。大力推进智能制造，工业互联网标识解析国家顶级节点启动运行，飞象工业互联网、中移物联网等综合性平台建成投用。

2019年，重庆将持续实施以大

数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划。培育壮大智能产业，一手抓研发创新、一手抓补链成群，着力构建“芯屏器核网”全产业链。“屏”，就是要壮大液晶面板产业，加快京东方第6代柔性面板项目建设，推动鑫景特种玻璃投