

营造良好环境 广东加快培育战略性新兴产业集群

广东省工业和信息化厅

2020年，广东工业和信息化系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真贯彻落实习近平总书记对广东重要讲话和重要指示批示精神，按照广东省委、省政府“1+1+9”工作部署，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，在“巩固、增强、提升、畅通”上狠下功夫，奋力开创制造强省、网络强省和数字经济强省建设新局面。2020年1—11月，全省实现规上工业增加值2.92万亿元，规上工业企业超5.5万家，居全国第一。

2020年工作总结

(一)全力以赴抓好疫情防控物资保障和工业企业复工复产工作。我省防疫物资取得了5个“零的突破”，8类物资生产和国家调运总量居全国第一，口罩机、防护服贴条机占全国产量超八成。加快省公共卫生应急物资生产供应体系建设，建成新冠疫苗生产线两条。复工复产方面，出台实施一系列援企稳岗政策，建立百家制造业重点企业跟踪服务机制，以重点企业为牵引推动全链条复工。

(二)稳中求进培育战略性产业集群。立足于“稳”，重点培育壮大新一代电子信息、智能家电等“十大战略性支柱产业集群”，着眼于“进”，加快培育发展半导体与集成电路、高端装备制造、智能机器人等“十大战略性新兴产业集群”。20个战略性产业集群逐一制定培育行动计划，形成“1+20”政策文件。每个集群逐步建立一张龙头企业和隐形冠军企业清单、一份重点项目清单、一套创新体系、一个政策工具包、一家顶尖战略咨询支撑机构的“五个一”工作体系。

(三)加快重大项目建设和工业企业技术改造。充分发挥由分管副省长任总指挥、17个部门任成员的全省制造业重大项目建设总指挥部作用，建立完善重大项目库，全力以赴保投产、保续建、促新开、促落地、增固投。出台相关政策措施，进一步加大技改资金奖励力度，扩大政策普惠面和提高扶持比例，支持



图为广东省海上风力发电场

传统产业转型升级，预计全年新增推动8500家企业开展技术改造。

(四)促进两化融合发展。截至11月底，全省累计建成5G基站11.6万座，居全国第一，基本实现深圳5G网络全覆盖、广州主要城区连续覆盖、珠三角中心城区广覆盖。大力发展工业互联网，支持和带动累计1.5万家工业企业运用工业互联网数字化转型、50万家中小企业“上线用云”。加快发展超高清视频产业，打造花果山超高清视频产业特色小镇，4K电视机产量居全国第一。大力推动集成电路产业发展，支持集成电路关键技术的研发与产业化。大力发展战略性新兴产业，按照“两核九中心”推动数据中心建设，加快推进数字经济立法工作。

(五)加快制造业创新体系建设。落户深圳的国家高性能医疗器械创新中心正式获批组建，成为广东第2家国家制造业创新中心，与落户广州的国家印刷及柔性显示创新中心实现“双轮驱动”，引领全省制造业创新发展。新筹建8家省级制造业创新中心，新培育认定126家省级企业技术中心。实施产业链协同创新计划，以“政府政策+龙头企业/智能制造供应商+中小企业+

融资担保”的链条模式，在湛江、中山组织开展产业链协同创新试点项目，助力特色产业集群中小企业加快智能化转型升级。

(六)推动工业园区提质增效。印发实施推动工业园区高质量发展的实施方案、珠三角村镇工业集聚区升级改造攻坚战三年行动方案，促进珠三角核心区工业园区转型升级，提升沿海经济带东西两翼工业园区发展能级，推动北部生态发展区企业集中入园发展，提升工业园区产业承载能力和质量效益，加快建设一批产业特色突出、产业配套完备的高水平园区。

(七)营造良好发展环境。出台实施“中小企业26条”，今年已为企业累计减税降费超过1500亿元，提供超过2800亿元的融资支持。修订“民营经济十条”，围绕审批服务、降成本、活融资、促创新等十个方面提出75项政策措施。强化涉企服务，依托“粤商通”建设企业诉求响应平台，开展“新粤商”培训工程，举办创客广东大赛，培育“专精特新”企业。实施“广东强芯”工程，加快推进集成电路产业领域补短板，育长板，支持龙头企业做大做强，推进特色工艺等差异化路线，加大项目对接和引进力度，促进产业集群数字化转型试点。

●1—11月，广东省实现规上工业增加值2.92万亿元，规上工业企业超5.5万家，居全国第一。

●截至11月底，广东省累计建成5G基站11.6万座，居全国第一。

2021年重点工作举措

广东工业和信息化系统将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平总书记对广东重要讲话和重要指示批示精神，坚定不移落实新发展理念，按照省委省政府“1+1+9”工作部署，努力在危机中育先机、于变局中开新局，扎实推进制造强省、网络强省、数字广东建设，推动广东工信事业不断迈上新台阶。

(一)加快培育战略性产业集群。围绕产业集群稳链、补链、强链、控链，打好产业链基础高级化、产业链现代化攻坚战。支持省内重点企业构建全产业链生态，积极培育在细分领域有竞争力和影响力“专精特新”企业。实施“广东强芯”工程，加快推进集成电路产业领域补短板，育长板，支持龙头企业做大做强，推进特色工艺等差异化路线，加大项目对接和引进力度，促进产业集群数字化转型试点。

(二)持续深化制造业供给侧结构性改革。实施工业品增品种、提品质、创品牌的“三品”战略，加大汽车下乡、家电惠民专项

行动等促消费力度，加大企业技术改造力度，支持企业开发更多适应国内市场需求、满足消费提档升级需要的优质产品和服务，引导消费效应向生产领域传导，引进和培育与广东经济体量相匹配的优质电商平台。

(三)打造高水平园区平台载体。打造一批特色产业园，谋划设立大型产业园区，承载重大项目、大产业、大集群。推进珠三角村镇工业集聚区升级改造攻坚战，支持珠三角核心区充分利用升级改造后腾挪整理出来的土地空间，规划建设省产业园，加大园区道路、管网、环保、通信等基础设施建设力度和园区招商引资力度，充分利用展会、媒体等平台宣传推介园区投资环境。

(四)狠抓工业投资和重大项目建设。制定出台推动重大工业项目投资建设的政策措施，充分发挥省制造业重大项目建设总指挥部作用，“一企一策”保投产、保续建、促新开、促落地、增固投，推动新投产项目加快实现达产满产，推动存量优质项目扩大生产，不断做大增量、优化存量。

(五)持续增强制造业创新能力。聚焦20个战略性产业集群，争取新创建国家制造业创新中心，新筹建5家左右省级制造业创新中心，100家左右省级企业技术中心。扩大产业链协同创新试点，新增2~3个特色产业集群开展试点。加快推动创新成果转化应用，建设制造业创新成果产业化示范区。

(六)推动新型信息基础设施建设和5G应用。在全国率先启动广电700M 5G网络规模化建设，加快“双核九中心”的数据中心建设，推进5G规模化商用。发展第三代半导体、高频器件等短板产业。大力发展数字经济，培育一批人工智能、数字创意、信创特色产业园。加快工业互联网创新应用，开展产业集群数字化转型试点。

(七)积极保护和激发市场主体活力。落实各项惠企政策，建立完善中小企业发展环境评估指标体系。构建大中小企业融通发展的企业群，力争主营业务收入超100亿元的企业达300家以上，新培育“专精特新”中小企业300家。加强中小企业融资服务体系建设。建立保障中小企业款项支付的长效机制，依法依规保护企业合法权益。

制度集成创新 海南全力推进自贸港任务落实

海南省工业和信息化厅

2020年，受百年未有之大变局和百年未遇之疫情大流行交织叠加影响，海南面临三个“大考”——统筹常态化疫情防控和经济社会发展、全面建成小康社会、海南自由贸易港建设。在工信部的大力支持指导下，海南省工信系统凝心聚力、攻坚克难，圆满打赢疫情防控物资保卫战、复工复产攻坚战，努力实现自贸港建设顺利开局。

2020年主要工作

(一)聚焦六保六稳，统筹疫情防控和复工复产。统筹开展省疫情防控指挥部物资保障工作，发动企业加班加点生产、协调各方资源努力筹集物资、畅通物资转运及分拨渠道，10天内推动建成全省第一条口罩生产线，迅速补齐防疫物资生产门类，全力确保防疫物资有效供应。组建复工复产工作专班，1个月内推动占全省产值80%的重点企业全面复工，2个月内实现全省规上工业企业复工率达97%以上，全省工业投资连续10个月保持两位数增长，增速位于全国第7。

(二)聚焦重点任务，支撑自贸港建设顺利开局。一是力推数据安全有序流动。加强政策体系构建，研究制定互联网产业数据跨境流动试点工作方案、离岸数据产业生态试验区研究方案等，加快推进国际海底光缆及登陆点建设，争取设立国际通信出口入局，在确保安全可控的前提下，结合业务需求策划生成一批数据跨境数据流动试点项目，开展国际互联网数据交互试点。二是力推区块链先导性项目建设。启动区块链示范应用揭榜工程，编制“链上海南”建设计划，开展区块链+数字资产相关业态探索。三是力推国际设计岛建设。推动世界新能源汽车体验中心、艾特设计等17个设计产业项目签约落地。四是力推制度集成创新。牵头建立的“全天候进出岛人流、物流、资金流监管系统”获“海南省改革和制度创新奖”一等奖，“无线电审批制度改革释放频谱资源价值”“码上办事综合平台”入选2020年海南自贸港制度创新案例。

(三)聚焦产业发展，夯实自贸港建设基



础。一是发展壮大重点产业。互联网产业提前实现千亿目标，市场主体增长两倍以上，前三季度增加值占全省GDP比重创新高达6.9%，信息传输、软件和信息技术服务业1—11月纳税同比增长135%。低碳制造方面，全省汽车保有量新能源车占比接近4%，高出全国平均水平约2.2个百分点；智能汽车路测办法正式出台；金盘科技建成中国首个获德国VDI4499标准认证的数字化工厂；信创产业取得突破，首台“天玥”国产计算机下线；海南自贸港“样板间”洋浦保税港区工业总产值增长近两倍。二是积极培育新兴产业。推动形成疫情防控医疗物资产业集群，填补我省医疗器械生产多个空白。紧扣全省“禁塑令”，形成膜袋类产品约2.58万吨/年、餐饮具产品约1860吨/年的产能，保质保量完成全省禁塑替代品供应任务。三是推动产业融合发展。加快推进5G建设，基本实现5G应用场景覆盖。四是持续强化企业服务。中小企业清欠工作提前4个月完成年度任务，连续两年超额完成国家下达的任务。培育“专精特新”企业247

家，14家入选2020年国家“专精特新”小巨人企业，洋浦经开区获评全国第三批大中小企业融通型创新创业特色载体。五是全面加强招商引资。搭建各类招商平台，创新实施“招商大使”计划，做好招商全周期服务。

2021年工作安排

2021年是极其关键的一年，全面建设社会主义现代化国家新征程正式开启，“十四五”规划将出台实施，自贸港建设各项具体政策将全面落地。为支撑自贸港建设大局和经济高质量发展，全省工信系统将以“规模上台阶、质效双提升、构建新格局”为着力点，进一步夯实实体经济，创新发展数字经济，对标国际最高开放水平，加速融入“双循环”体系。

(一)对标国家战略要求，全力推进自贸港任务落实。一是进一步扩大互联网领域开放。开展数据跨境安全有序流动试点，发展国际数据服务业务，打造国际离岸创新业务示范区、互联网国际合作综合试验区、数

据贸易试验区。二是创建海南国家区块链技术和产业创新发展基地。加快实施区块链示范应用揭榜工程，促进区块链在金融、旅游等领域的创新应用。三是加快推进“智慧海南”建设。有序推进“智慧海南”重点项目和先行先试改革举措，策划开展重大应用信息化示范工程“揭榜挂帅”，探索商业化运营模式，带动产业发展。四是切实加强制度集成创新。力争在国际互联网数据交互试点、增值电信业务开放等重大制度集成创新方面取得突破。

(二)贯彻新发展理念，推动制造业高质量发展。一是支持油气产业做大做强。坚持国际化路线、延长产业链、提高附加值的发展思路，力争将洋浦建设成为具有国际影响力的千亿级石化产业基地和油品自由贸易港区。二是促进医药产业迭代升级。借力自贸港、乐城“国九条”等特殊政策优势，促进医药产业高端化、国际化发展；紧抓“健康海南”契机，促进医药和康养产业融合发展；用好生物医药产品研发券，激发企业创新活力；壮大海口药

谷产业规模，高水准规划建设“海口美安新药谷”等载体。三是高标准谋划先进制造业。利用进口料件零关税、加工增值等自贸港政策优势，重点引进机器人、航空装备、新能源汽车、海洋装备、智能检测与装备等产业主体。四是精心培育特色新兴产业。推动医疗防护物资、全生物降解等产业做出海南特色。培育汽车设计、数字创意等产业，打造国际设计岛。发展新型功能玻璃、装配式建筑等新型绿色建材行业。大力发展高端农产品加工、旅游休闲食品、海（水）深加工产品和生物提取物等相关产业。

(三)以互联网产业为核心，聚焦数字经济发展。一是打造重点产业集群。依托重点园区实施互联网产业两年倍增计划，以物联网、人工智能、区块链、数字货币等为重点发展信息产业，打造若干百亿级产业集群。建设智能物联网产业基地，力争实现物联网产业规模率先破百亿。推动区块链产业创新发展，推行“沙盒监管”模式，支持数字金融等新业态有序发展。二是开展新业态，培育新业态。利用自贸港政策引导电子信息制造板块的生态链企业来海南布局。探索离岸数据据中心建设，吸引海外IDC业务向海南迁移。三是促进信息技术与实体经济深度融合。重点推动“基于5G物联网的基层医疗机构能力提升工程”等海南特色5G应用项目。以智能制造、智慧园区、智慧旅游、医疗健康服务、会展服务为重点，推进重点产业数字化。

(四)提高服务品质，打造一流营商环境。一是释放政策红利营造良好聚商氛围。进一步做好园区“极简审批”改革，研究制定各类开放清单、鼓励类产业目录和加工增值算法公式等，推动自贸港政策实质性落地。建立优质企业融资需求库，提高财政资金和工信基金投放效率。二是结合产业发展不断提升创新实力。加大“专精特新”中小微企业培育，推动海南省区域股权交易中心设立“专精特新版”。三是以创新性思维抓好要素保障。引入标准工业厂房、电力直接交易、供应链金融等创新模式，探索建立土地、电力、资金等重要要素的灵活供应机制。