



加快发展 三大主导产业 向海南自贸港进军

高企数量稳步增长、重点园区定位清晰、科创平台资源集聚 海南高新技术产业进发新势能



低空俯瞰建设中的三亚崖州湾科技城。本报记者 武威 通讯员 吕超 图文

2019年

全省高新技术产业实现增加值**262.1亿元**
同比增长**4.5%****数读
高新技术**高新技术企业达**566家**
同比增长**48.6%**实现营业收入**740.2亿元**
实现税收**54.5亿元**近期全省高新技术产业发展目标是加大高新技术企业引进培育力度
力争到自贸港政策实施一周年后，实现“双千目标”即高新技术企业达到**1000家**，营业收入达到**1000亿元**数据整理/王玉洁
制图/张昕■ 本报记者 王玉洁 邵长春
实习生 吴宇斐

领绿色健康码出行，5G远程测温预警系统在医院派上用场，“云招商”“云问诊”“云学习”……新冠肺炎疫情发生以来，因为大数据、5G通信技术、无人机应用等技术的进一步应用，人们在改变工作生活方式的同时，也越发感受到新技术、新业态带来的积极影响。

事实上，用信息技术、生物工程和新材料等领域的高新技术生产高技术产品的产业群，通常被称为高新技术产业。3月6日，省委召开全力推动旅游业、现代服务业和高新技术产业发展电视电话会议，要求统筹推进疫情防控和三大主导产业加速发展。

发展高新技术产业，不仅是海南实施创新驱动发展战略的具体措施，也是促进我省经济高质量发展的必然选择。基础薄弱的海南高新技术产业，要循着怎样的路径走下去？海南各级政府和相关部门、科研院所、产业园区、创新平台、行业协会、高新技术企业都肩负着不同的使命。



1月14日晚，在广州动车段三亚动车运用所检修库，工作人员正在调试车底智能检测机器人。本报记者 武威 摄

**A
引培并举
高质量发展势头足**

高新技术企业566家，推进博鳌5G无人驾驶汽车项目，三大科技城建设稳步推进，海南省深海技术实验室成立运行，中科院遗传所、中科院南海所、上海交通大学等落户海南……围绕新技术、新业态，近年来，海南积极培育和引进了一批高新技术企业和科研院所，搭建了一批科技创新平台，谋划了一批项目，不断推动高新技术产业向前发展。2019年，我省高新技术产业实现增加值262.1亿元，同比增长4.5%。

3月3日，以智能语音和人工智能为核心的上市公司科大讯飞股份有限公司（以下简称科大讯飞）通过“云签约”的方式入驻三亚崖州湾科技城。

从与海南省政府签约，到入驻三亚崖州湾科技城，结合近两年来在海南发展的经历，科大讯飞海南公司总经理张树彬切实感受到了海南高新技术产业呈现出的良好发展势头。“特别是2018年习近平总书记发表‘4·13’重要讲话以来，海南自贸区自贸港建设吸引了很多企业来琼，除了总部经济的业务板块，更多的是创新创业型企业。”他说。

高新技术企业是推动高新技术产业发展的重要组成部分。“当前我省高新技术企业已经达到566家，越来越多高新技术企业成为行业发展的‘领头羊’，助推产业发展转型升级、提质增效。”省科技厅高新技术发展及产业化处有关负责人告诉海南日报记者，我省高新技术企业主要集中在生物与新医药、电子信息等领域，多为智慧密集型企业，员工中不乏“海归”和外籍专家，他们为海南的创新要素聚集贡献了力量。

如科大讯飞，能将人工智能赋能于智慧教育、智慧医疗、智慧园区、智慧城市、新基建等建设当中，提升了产业活力。

身为一名在海南本土成长起来的企业家，海南立昇净水科技实业有限公司董事长陈良刚认为，高新技术产业知识和技术密集，产业附加值高，应对危机时，高新技术企业的抗风险能力也会更强一些。

以海口为例，2月3日复工以来，全海口市414家高新技术企业中，复工企业为359家，当前复工数量还在增加中。

**B
优化服务
依托园区招商引资**

“三亚崖州湾科技城推行的‘多规合一’园区管理体制，以及极简审批、‘不见面审批’等一条龙服务，极大地方便了新入驻企业办理业务。”张树彬说，特别是海南推行的税收优惠政策，不仅给企业减了负，更增加了企业的创新活力。

这两年，海南生态软件园发展跃上新台阶。海南生态软件园有关负责人认为，这与园区积极用科技驱动制度和产业创新密不可分，“特色产业平台打造出来了，高新技术产业生态圈完善了，数字经济发展起来了，科技企业争相落户，园区经济质量自然得到增强。”

一流园区是海南自贸港压茬推进和进行压力测试的重要载体，是培育、引进、发展、壮大高新技术企业的“天地”。园区可以通过开展投融资服务、产权保护、跨境贸易等优化营商环境，激活企业活力，营造良好的高新技术产业生态。

“我们将以重点园区为基础，制定‘一园一策’，引进‘瞪羚企业’‘独角兽企业’，提升园区高新技术企业数量。”省工信厅有关负责人介绍说。

坚持“全省一盘棋、全岛同城化”的理念，为了把园区打造成自贸港建设中做大流量的“量点”和突出实效的“亮点”，在海口，我省将支持海口高新技术产业开发区建设药物创新服务平台、企业孵化器等创新平台，形成医药、信息、低空产业聚集区；在三亚，我省推动崖州湾科技城省级高新技术产业开发区挂牌成立；在澄迈，我省支持海南生态软件园建设国家区块链技术和产业创新发展基地；在博鳌，我省支持博鳌乐城国际医疗旅游先行区建设进口药品、医疗器械创新技术转移转化基地。

**C
激发活力
搭建平台强化科技**

高新技术产业的活力始终来源于企业掌握的技术。“接下来，我们要举全集团之力，把专业技术研发、生产工艺、数据资源与5G通信技术、大数据、互联网等信息技术深度融合，全面构建数字化驱动生产模式。”海南金盘智能科技股份有限公司总经理李辉说。

瞄准最有可能突破、最迫切需要发展的南繁育种、深海科技、航天科技等领域，我省将争取建设一批国家重点实验室、国家技术创新中心，面向海洋资源开发利用、深海探测、热带作物、空天信息等布局建设省级重点实验室，建立与自贸港相适应的高新技术产业发展产学研体系，壮大高新技术产业发展的技术研发力量，同时助力传统产业改造升级。

“去年我省成立高新技术企业协会，目的是整合全省的高新技术企业力量，在推动企业自身向前发展的同时，吸引其他国家和地区的高新技术企业到海南投资。”担任该协会会长的陈良刚认为，协会将成为政府和企业之间的桥梁和纽带，助力本地企业的培育。

今年，我省将继续推进海南国际离岸创新创业示范区建设，吸引国外、境外大公司和风险投资机构创办高企和高新技术研究开发机构。这让一直努力开拓国际市场的陈良刚充满希望，“我们依然会坚定地专注于超滤膜技术的开发、生产和推广应用，着眼自贸港，做大企业的国际发展战略。”（本报海口3月9日讯）

↓3月4日，海南社会管理信息化平台指挥中心项目现场，施工技术人员在开展设备的日常巡检工作。

本报记者 王凯 摄

打造海南智能制造业的靓丽名片

3月9日，海南金盘智能科技股份有限公司（以下简称金盘科技）海口工厂厂区，机器轰鸣，工程车辆来回穿梭，一派繁忙的复工复产景象。

今年2月3日，在省、市各级党委政府和部门支持下，金盘科技海南基地已全面复工复产。该公司总经理李辉告诉海南日报记者，由于复产早，金盘科技得以在疫情期间抢占市场先机，国内外订单同比2019年不减反增，今年1月至2月订单同比增长了68%。

作为一家海南本土成长起来的高新技术企业，金盘科技近年来在省科技厅、省工信厅的支持下，科研创新能力持续提升，现已拥有核心专利83项，主导产品干式变压器技术行业领先，已销往美国、德国、日本等60多个国家和地区，2019年实现销售额近20亿元，创汇约4200万美元。

“在海南自贸区、自贸港建设背景下，我们正加快金盘科技海口数字化化工厂建设，助力海南高新技术产业发展。”李辉说，该公司将举全集团之力，将多年来在专业领域积累的技术研发、生产工艺、数据资源与5G通信技术、互联网平台技术、大数据技术等前沿信息技术进行深度融合，建立起涵盖产品全生命周期、全流程、全场景的数字化运营系统。

据介绍，金盘科技将通过数字化化工厂系统平台实现生产现场的可视化和透明化，全面构建数字化驱动生产模式，由此全面提升产品品质，显著提高企业运营效率和资源配置效率，实现按客户订制需求柔性生产，实现决策模式创新、制造模式创新和运营模式创新。

该公司还将依托20多年的电力设备制造经验，利用现有的电气研究院、智能科技研究院、博士后工作站等平台，加强科技投入和技术创新，力争在特高压、城际高速铁路和城市轨道交通等“新基建”领域实现突破。

李辉说，海南自贸港建设给公司带来更大发展机遇，公司将借助自贸港建设机遇，面向欧美及“一带一路”沿线国家和地区，进一步加强国际合作，拓宽国际市场，以过硬的产品质量打造海南智能制造业的靓丽名片。

“制造业的未来发展趋势必将以数字化技术推动制造业转型升级。”李辉说，金盘科技将加快推进产品绿色发展和实施产业结构调整，推动现有生产方式向智能化、绿色化和服务型转变，同时将根据自身积累和实践，为海南制造业的数字化转型提供示范，为海南高新技术产业发展和自贸港建设发挥积极作用。

“海南高新技术产业一定能够借助自贸港的东风，迎来新的发展机遇，取得更大的成绩。”李辉说。（本报海口3月9日讯）



3月6日，海南金盘智能科技股份有限公司工人在生产变压器。本报记者 王凯 摄

