

珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会

珠高字〔2019〕11号

关于印发《珠海高新区主园区产业发展指导目录（2019年修订版）》的通知

区直属单位、省市驻区单位：

为更好地落实创新驱动发展战略，引导全社会资源投向，推动珠海高新区主园区产业结构向中高端迈进，经济向高质量发展，打造珠海市创新驱动主引擎，特编制《珠海高新区主园区产业发展指导目录（2019年修订版）》（以下简称《指导目录》）。

《指导目录》是按照国家发展和改革委员会发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》《珠海高新区主园区产业发展指导目录（2018年版）》以及省市有关产业目录编制形成。

《指导目录》由“优先发展类”“鼓励发展类”两部分构成。对于优先发展类产业投资项目，即技术含量高、规模大、效益好的高端产业项目，要创新优惠政策，优化服务环境，优先给予各种优惠政策待遇，推动产业早落地、上规模、出效益；对于鼓励发展类投资项目，即对产业链和产业集群的提升具有促进作用，有利于节约资源、保护环境和自主创新，需要采取政策

措施给予鼓励和支持。对于在《指导目录》中未能涵盖的新兴产业高科技项目，经区管委会研究同意可落户。

《指导目录》自发布之日起施行，原《珠海高新区主园区产业发展指导目录（2018年版）》自行废止。

附件：珠海高新区主园区产业发展指导目录（2019年修订版）

珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会

2019年11月26日



附件

珠海高新区主园区产业发展指导目录 (2019 年修订版)

第一类 优先发展类

一、新一代信息技术产业

(一) 信息技术服务

1. 新兴软件及服务

基础软件。包括通用基础软件，嵌入式操作系统和数据库等。

云计算软件及服务。

移动计算软件平台。

工业软件。包括嵌入高端装备内部的软件，产品研发设计软件等。

高端信息技术服务支撑软件。

物联网应用服务。

区块链技术相关产品和服务。

2. 大数据服务

数据材料、数据制药等新业态新模式。

卫星及应用产业。

(二) 人工智能产业

1. 人工智能平台。

- 2.人工智能软件。
- 3.智能机器人及相关硬件。
- 4.人工智能系统。

(三) 网络信息安全产品

- 1.网络与信息安全硬件。
- 2.网络与信息安全软件。

(四) 电子核心产业

- 1.集成电路

集成电路芯片设计及服务，芯片设计平台（EDA 工具）及配套 IP 库等。

集成电路芯片产品。包括高性能高可靠 CPU、安全可靠 CPU、人工智能芯片、工业控制芯片、智能电网芯片等。

集成电路芯片制造、封装，集成电路材料、设备等。

- 2.关键电子材料

半导体材料。包括第三代半导体材料、半导体发光材料等。

光电子材料。包括光纤材料等基础光电子材料、高端光电子材料，纳米级透明导电薄膜材料等。

(五) 下一代信息网络产业

- 1.网络设备。包括新一代移动通信设备、下一代互联网设备等。

- 2.信息终端设备。新一代移动终端设备、可穿戴终端设备

等。

(六) 数字创意产业

1.数字创意技术装备。虚拟现实、增强现实、全息成像等领域先进装备等。

2.数字文化创意软件。数字内容加工处理软件，虚拟现实处理软件等。

3.数字文化创意内容制作。

二、生物医药医学工程产业

(一) 生物医药产业

1.新型疫苗

基因工程疫苗、核酸疫苗等新型疫苗。新剂型口服疫苗，吸入性疫苗等。

2.生物技术药物

基因工程药物、抗体药物、核酸药物等的规模化制备生产技术、蛋白质工程技术等生物制剂技术，细胞治疗相关技术。

(二) 生物医学工程产业

1.高品质医学影像设备

高品质医学影像设备，包括一体化多模态混合成像设备，手提式、便携式、车载等多功能医学成像系统及其配套设备。

核心部件，包括高场超导磁体、低剂量探测器等核心部件及其关键技术等。

2.先进治疗设备

肿瘤治疗设备、手术治疗设备、专科治疗设备等。

生命支持设备，包括持续血液净化系统、血液灌流、血浆吸附及血浆置换设备和耗材等。

3.医用检查检验仪器

医用检查检验仪器，包括电生理信号检测分析仪、新型功能测试分析仪、生命信息监测装置及系统、重大慢病筛查诊断设备等。

体外诊断和分子诊断检测仪器。

4.植介入生物医用材料

生物医用植介入体。

生物医用材料。包括生物陶瓷类骨修复材料、生物可容性皮肤修复与美容控缓释药用生物膜材料、人工血液、胞组织诱导性生物材料等。

三、高端智能制造产业

（一）智能制造装备产业

1.工业机器人

工业机器人，高精度减速器、高性能控制器、精密测量等关键技术与核心零部件，高精度、高可靠性中高端工业机器人等。

2.智能装备关键基础零部件

高速精密轴承、齿轮传动装置，伺服电机等伺服控制机构。

(二) 新能源汽车关键技术产业

- 1.新能源汽车核心技术研发及关键零部件制造。
- 2.纯电动汽车专用动力底盘系统技术及标准化研发。

(三) 其他高端智能制造产业

1.新型民用雷达制造。新一代气象、民航、交通等民用相控阵雷达产品及配套设备制造。

2.高端智能无人船制造。智能无人船制造，及复杂恶劣的特殊环境下无人舰艇的自主控制能力、适航性、续航力、负载力等技术及产业化。

3.高端智能无人机制造。

四、未来产业

(一) 未来信息网络领域

- 1.新型网络架构、物联网搜索引擎等技术和产品。
- 2.深度学习、认知计算、自然人机交互等领域前沿技术研发及应用。
- 3.低功耗高性能新原理硅基器件、硅基光电子、混合光电子、微波光电子等领域前沿技术和器件研发及应用。
- 4.量子芯片、量子编程、量子软件以及相关材料和装置制备关键技术研发及应用。
- 5.类脑芯片、超导芯片、石墨烯存储等新原理组件研发及应用。

(二) 生物技术领域

1.体细胞重编程科学技术研发，开发功能细胞获取新技术；肿瘤免疫治疗技术等。

2.基因编辑技术，开发针对重大遗传性疾病、感染性疾病、恶性肿瘤等的基因治疗新技术，基于基因编辑研究的临床转化和产业化。

3.基因组化学合成、生物体系设计再造、人工生物调控等关键技术，人工生物及人工生物器件临床应用和产业化等。

第二类 鼓励发展类

一、信息技术服务产业

1.数据处理和存储服务。

2.广播电视网络维护及运营支撑软件。

3.信息技术咨询服务。

4.信息系统集成服务。

5.“互联网+”应用服务。

6.网络与信息安全服务。

7.高清广播电视制播设备。

8.新型媒体服务。

9.数字文化创意内容应用服务。

10.设计服务。包括：工业设计服务、人居环境设计服务等。

11.数字创意与相关产业融合应用服务。

二、生物医学工程产业

1.生物医药服务。包括基因测序、药物筛选、实验动物模型、规模化动植物转基因等方面的专业技术服务。

2.高品质医学影像服务。

3.康复治疗设备及服务。

4.高质量医用检查检测服务。

5.生物医用材料服务。

三、先进制造产业

(一) 先进装备制造业

1.自动化生产线、数字化车间、智能工厂等。

2.工业机器人工作站。

3.智能控制系统，包括机床数控系统、工业计算机系统
等。

4.智能仪器仪表，包括传感器及其系统、智能测量仪器仪表
表等。

5.汽车网联技术产品，智能汽车应用技术及解决方案。

6.增材制造设备。

7.电动汽车整车。

(二) 仪器仪表及电子设备制造业

1.精密仪器开发和制造。

2.钟表与计时仪器制造。

(三) 信息技术产业

新型片式元件、光电子器件及集成、新型超导材料、专用电子材料、新型显示材料等。

(四) 军民融合新兴制造业

1.军民通用化程度高的动力系统、关键部件和基础材料等。

2.军民两用高性能装备和材料技术。

四、绿色低碳产业

(一) 智能电网

1.智能变压器、整流器和电感器等。

2.先进电力电子装置。

3.智能输配电及控制设备。

4.智能电网与新能源相关的控制类产品。

(二) 节能环保产业

1.电机及拖动设备。

2.高效储能、节能监测和能源计量。

3.高效节能电器。

4.高效照明产品及系统。

5.绿色建筑材料。

6.信息节能技术与节能服务。

7.水、大气及核污染防治装备。

8.环境监测仪器与应急处理装备。

9.控制温室气体排放技术装备。

10.海洋水质与生态环境监测仪器设备。

五、现代服务业

(一) 科技服务业

1.研发服务。研究和试验发展、研发外包，研发设计交易平台服务等。

2.知识产权服务。

3.检验检测服务。面向设计开发、生产制造、售后服务全过程的分析、测试、检验、计量等服务。

4.标准化服务。标准技术指标实验验证、标准信息服务、标准研制过程指导、标准实施宣贯等服务。

5.双创服务。众创空间、孵化器等服务设施建设和运营，各类创新创业平台服务。

6.专业技术服务。

7.技术推广服务。

(二) 产业金融服务业

信用担保等服务。战略性新兴产业相关领域租赁服务、创业投资服务、产业投资基金管理服务。

(三) 商务服务业

人才服务、信用服务等高端商务服务。

(四) 高端休闲旅游业