

# 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**