

# 汕尾市新型产业项目产业准入目录

(征求意见稿)

新型产业用地(M0)是指符合汕尾市产业发展导向,满足创新型发展的空间需求,融合研发、设计、中试、检测、生产、供应链等新型产业功能以及相关配套服务的用地。依据《汕尾市区新型产业用地(M0)管理暂行办法》,结合我市现代产业体系导向,制定本目录。

## 一、电子信息制造

### (一) 手机

触摸屏模组、LCD显示模组等显示屏,正极材料、负极材料、隔膜、电解液等电池,芯片、PCB、外壳结构件,滤光片、图像传感器、马达、镜头等摄像头。

### (二) 触摸屏

盖板玻璃、OCA光学胶、导电银浆,ITO、SITO、玻璃基板、ITO靶材等触控面板—导电玻璃,PET基板、导电高分子、油墨、纳米银线、ITO导电膜、碳纳米管/石墨烯、Zno基薄膜等触控面板—透明导电膜。

### (三) LED

LED芯片封装,散热基板材料、荧光粉、支架、导热塑料等散热底座,LED芯片、PC管/罩,蓝宝石、碳化硅、硅等衬底材料。

#### （四）OLED

显影/刻蚀、镀膜/封装、检查/测试等设备制造，ITO 玻璃、有机材料、偏光板等材料制造，驱动 IC、电路板、被动元件等组装零件，OLED 面板，手机显示、OLED TV、VR、穿戴、平板、电脑、OLED 照明、车载显示、其他领域等 OLED 应用。

#### （五）VR

传感器、微投影器件、芯片、传感器软件、显示屏、摄像头、九轴传感器、体感设备、语言识别、定位器、PC 端 VR 头盔、移动端 VR 眼镜、VR 一体机、平台、医疗、教育、社交、服务、商业、工程、视频、游戏。

#### （六）无人机

电池、机体结构件、电调，系统、主控芯片、陀螺仪等飞行控制，遥控接收器、图传系统、摄像机、云台、工业级无人机、消费级无人机、电机、线下代理商。

#### （七）智能穿戴设备

芯片、传感器、FPC、通讯模组、充电模组、触摸屏、电声器件、机壳、电池、面板、天线、结构件、蓝宝石、整机集成。

#### （八）汽车电子

连接器、无线通讯、声学、触摸屏等车载电子，电池/系统、磁材、薄膜电容、超级电容等动力系统，传感器、红外、摄像头等安全系统，车身照明、PCD、总线、金属件、半导体等车身电子。

#### （九）智能家居

视频监控、传感器、面部识别、语音等感知层，电力载波、无线控制、智能路由、智能电网等网络层，智能路由、智能家电、智能建筑、智能照明等应用层。

## 二、海上风电装备制造

### （一）海上风电机组装备制造

风机齿轮箱、数字齿轮箱、高/低速重载齿轮箱等；

大中型直流电机、中高压异步电机、同步电机、风力发电机及其他特种电机等；

风力发电塔架及其相关零部件，陆上风电塔筒、海上风机基础管桩和塔筒；

风力发电机轴承；

大型风力发电、铁管管模、冷轧辊等铸件产品；

高低速轴制动器、防风制动装置以及液压驱动控制装置等；

风电叶片预埋螺套、机舱螺栓、塔筒螺栓、地锚螺栓等紧固件；

海上/陆上风电系列风机变流器；

主控、变桨控制系统，集中润滑系统等；

风电叶片；

叶片材料（环氧树脂）、叶片材料（玻璃纤维）、叶片材料（胶黏剂）、叶片材料（涂料）等。

### （二）输变电系统装备制造

高压、超高压及特高压交直流配电设备制造、研发和检测；  
特高压交流变压器及电抗器、直流换流变压器及平波电抗器、高电压移相变压器等；

超高压电力电缆、超高压海缆、中低压电力电缆、电力光缆、海底线缆等；

微机继电保护和自动装置、变电站自动化系统、电力系统区域安全稳定装置等；

高低压动态无功补偿装置 SVG、新型自动跟踪补偿消弧线圈及选线成套装置；

海缆弯曲限制器、抗弯加强器等；

海上风电智能监测系统、海底电缆敷设埋深监测系统；

发电侧、电网测、用户测储能系统等。

### 三、大石化新材料

#### （一）芳烯原料多样化

丙烷脱氢丙烯、轻烃裂解制烯烃、甲醇制烯烃等。

#### （二）烯烃深加工

高密度聚乙烯、非离子表面活性剂、环氧树脂等；

聚丙烯、高吸水性树脂、乙丙橡胶等；

甲基丙烯酸甲酯、丁基橡胶、丁苯橡胶等。

#### （三）化工新材料

聚甲醛、聚苯硫醚、有机硅材料、高性能碳纤维材料、聚芳酰胺纤维、二氧化碳可降解塑料、高性能分离膜、动力锂电池软

包装膜、燃料电池用含氟磺酸膜、工业用特种气体分离膜；

#### （四）特种精细化学品

高分子助剂、电子化学品、水处理剂、表面活性剂、环保型涂料、环保型胶粘剂、生物降解塑料、高端日化产品、食品添加剂。

### 四、大美丽产业

#### （一）美妆

原料及材料、制造商、环保型包材类、OEM类；

贵妇、高端品牌、中端品牌、大众品牌、极致性价比品牌、跨国品牌、国货大牌、新锐品牌；

化妆品专营店、国内连锁店、百货；

天猫旗舰店、天猫国际、品牌官网；

自贸区代运营、旅游免税渠道、新媒体营销。

#### （二）医美

原料供应商，耗材、器材、药品制造商；

注射类玻尿酸、肉毒素、胶原蛋白、少女针、童颜针、隆胸、隆鼻、面部脂肪移植、抽脂术、非手术减脂；

聚乙烯醇微球、聚左旋乳酸微球、聚己内脂微球等再生材料；

聚对二氧环己酮、聚对二甲基羟己酮等面部埋植线；

点阵激光、皮秒、热玛吉、热拉提、光子嫩肤、超声波、酷塑（冷冻溶脂）等光电医美产品；

美容医院、医疗美容门诊部、医疗美容诊所等医美机构；

植发医疗服务、毛发医疗养固服务；

纸媒广告、户外广告、电视媒体、搜索引擎、网络内容社区、垂直类/综合性互联网医美平台。

### （三）服装

原材料供应、纺纱、织布、印染、生产；

棉花种植、采摘、皮棉加工等；

大众休闲服饰、高端奢侈服饰、功能性服饰等；

服装产业基地、百货商场、专卖店、电商平台等；

品牌开发与运作、产品设计研发。

### （四）珠宝

钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿等宝石饰品；

黄金、白金、银等贵金属饰品；

海水珍珠、淡水珍珠、大溪地珠、南洋珠等珍珠饰品；

猫眼石、黄玉、紫水晶、翡翠、玉、黑宝石等半宝石饰品；

贝壳、珐琅、景泰蓝、其他人工合成珠宝（人造钻石、人造祖母绿、人造翡翠）、一般金属（铜、镀金）等人造珠宝；

生产黄金、铂金、镶嵌饰品等所需设备；

加盟店、直营店、经销商、物流仓储、电商平台。

## 五、新能源

氢能技术开发与应用及其生产装备；

光伏系统配套产品；

热发电产品；

太阳能技术开发与应用，太阳能光伏生产装备；

智能变压器、整流器和电感器；

智能输配电及控制设备；

智能电网与新能源相关的控制类产品；

智慧能源应用；

生物质纤维素乙醇、生物柴油等非粮生物质燃料生产技术开发，其他生物燃料等；

生物质直燃、气化发电技术开发；

核燃料加工设备、核电用防辐射材料、先进核电设备成套及工程技术；

风力发电机组及其零部件，风能测量与应用、场功率预测等相关系统与装备等。

## **六、新一代信息技术**

### **（一）人工智能**

人工智能芯片、智能传感器等基础软硬件技术开发；

语音/语义、图像识别、无人控制、计算机视觉、人工神经网络、无人驾驶等人工智能的应用技术开发等。

### **（二）5G**

5G 相关元器件、无线设备零部件、传输设备和基站配套，智能手机、工业控制终端、智能装备 5G 模块、5G 超高清电视、5GVR/AR

设备等 5G 泛智能终端产品以及制造，医疗、旅游、娱乐、金融支付、身份认证等领域的 5G 应用。

### （三）大数据

大数据产业基地建设；

面向大数据的新型计算、存储、传感、通信等芯片；

大数据的海量数据存储、在线处理、分析挖掘、建模、可视化、安全、隐私保护等技术开发和应用。

### （四）云计算

软件即服务（SaaS）产品及应用，平台即服务（PaaS）产品及应用，设施即服务（IaaS）产品及应用开发；

云安全、服务质量、开放接口、体系架构、评估认证等领域的标准、检验检测、关键技术与系统解决方案设计。

### （五）工业互联网

工业软件/APP，工业服务器、工业交换机、企业级路由器、物联网组网设备、工业无线设备及通信模块；

IDC、云储存等网络服务；

工控安全产品、数据安全等工业安全领域产品；

工业领域行业应用及集成服务。

### （六）区块链

适合大规模高频次交易的共识算法、通信协议和存储机制等区块链底层关键技术；

区块链分片、多链、跨链等扩展性技术、智能合约技术；

账户身份、交易数据与内容数据分离隐私保障技术；

政务区块链基础平台；

基于区块链的电子证照、电子签名、电子印章、身份认证跨部门应用；

可支撑智能制造、港航物流、金融保险、贸易电商、智慧城市等多应用场景业务生态的区块链开放技术平台。

## **七、高端装备制造**

### **（一）机器人**

焊接机器人、喷涂机器人、铣削加工机器人等工业机器人；

消费救援、手术、公共服务、护理等高端服务机器人；

具备双臂协作、人机协作、自主学习功能的新一代机器人；

减速器、高性能伺服电机、驱动器、控制器等机器人关键零部件。

### **（二）高端智能装备**

高档数控机床及其关键技术研发；

智能测控装置、智能检测装配设备、智能基础制造装备、智能制造装备的关键基础零部件、智能安防、高精度智能模组，以及其他面向食品加工制造、造纸（印刷）、农业等行业自动化（智能化）成套装备及系统集成；

动车组、城轨列车、有轨电车及关键系统、核心部件，磁悬浮、真空管道等轨道交通技术及相关装备；

民用飞机（直升机）关键零部件、卫星和运载火箭零部件、卫星地面和应用系统及相关设备（产品）、航空航天技术应用及系统软硬件产品及终端产品等航空航天装备；

激光/电子束高效选区熔化、大型整体构件激光及电子束送粉/送丝熔化沉积等增材制造装备；

## 八、新材料

### （一）先进材料

电子材料、大尺寸蓝宝石图形衬底低成本化制造关键技术开发、第三代半导体材料、新型显示材料、高温超导材料、电子功能材料、稀土功能材料等；

### （二）前沿材料

增材制造专用材料、纳米材料、先进碳材料、量子材料、新型超导材料、液态金属材料、热电与光电材料、软物质与生物材料、智能材料、石墨烯材料等；

### （三）新一代电子信息材料

抛光研磨材料（CMP）、湿电子化学品、电子气体、封装材料等半导体应用材料，碳化硅、氮化镓等第三代半导体材料，覆铜板、印制电路板化学品等印制电路板材料，液晶材料、显示用化学品等平板显示材料，导热/EMC材料、高频基材覆铜板、天线材料、微波介质陶瓷等5G产业用材料。

### （四）功能高分子材料

聚氨酯、聚苯乙烯、聚碳酸酯、聚对苯二甲酸类塑料（PET）、

砜聚合物等一批合成树脂；氨纶纤维、醋酸纤维等合成纤维；聚合物抗氧化剂、光稳定剂等抗氧化剂等。

## 九、新能源汽车

镍钴锰/碳酸锂等正极材料、负极材料、隔膜、六氟磷酸锂/电解液等电池上游；

电芯与 PACK、电池管理系统 BMS、电机、电控等电池；  
保险杠、后视镜、车灯等主要原料供应商及对应外饰供应商；  
进气格栅主要原料供应商；

车窗玻璃供应商；

仪表板、安全气囊、脚垫、主地毯、门饰板主要原材料供应商及对应内饰供应商；

方向盘供应商、方向盘套供应商；

座椅主要原材料供应商、座椅制造商、座套面料制造商、结构件制造商、安全带制造商；

刹车片、减震器、轮胎、铝合金轮毂/钢轮毂、车桥、传动轴等底盘供应商；

车身用钢板、车身用铝材、车身用碳纤维等车身供应商；

挡风玻璃粘接、ECU 控制系统保护、车灯系统粘接、发动机密封、车内饰粘接、外饰件结构粘接等粘胶剂应用；

电池快换技术及设备，动力电池回收及再制造技术及装备；

电池组及整车检测、试验和维修等配套服务；

充电设备，充/换电站、充电桩等，充电设施接网、计量计费、监控等技术研发及应用；

逆变器、能量管理系统等材料及技术研发。

## 十、生命科学和生物技术

### （一）生物医药

海外授权新药、人源化抗体药物、创新疫苗、常见疾病药物、硼药等；

中药有效成份提取、纯化、质量控制技术开发应用，中成药二次开发，中药材饮片炮制技术、新中药复方研发技术、新工艺技术及新中药制剂技术等；

新型预防性疫苗、治疗性疫苗、分子诊断和即时诊断试剂等研发与成果转化，临床生化诊断试剂等研发推广；

海洋生物医药；

各类新型药物制剂及给药系统等的开发。

### （二）高端医疗器械

数字化医疗影像设备、核医疗设备、新型医用诊断设备、医用电子监护设备、医院药品智能管控系统、检验与生化仪器和激光仪器等；

微创治疗技术与器械、可植入性芯片及微电子器械等相关配套设备和技术；

医用检查检验仪器、体外诊断检测仪器、分子诊断检测仪器、医用电子监护仪器与设备等；

激光治疗设备，医用激光器、眼科准分子激光治疗仪、内镜激光治疗仪、泌尿激光治疗仪、光动力治疗设备等；

植入电子治疗装置。

### （三）生物技术

生物医用植介入体；

生物医用材料；

生物育种、生物农药、生物肥料、生物饲料、生物兽药、兽用生物制品及疫苗、生物食品等；

生物基材料、生物化工产品、特殊发酵产品与生物过程装备、海洋生物活性物质及生物制品、轻化工生物技术及产品等；

临床前研究、药物安全性评价、临床试验及试验设计、产品检测评价、生命科学技术推广服务、生物信息数据库和中介咨询等服务；

生物技术服务，生物医药技术研发、测试、服务外包等。

## 十一、节能环保

高效节能电机技术和设备；

节能系统技术；

高效节能技术和设备；

高效节能照明产品、生产技术开发和配套材料、设备技术开发；

环保技术装备；

海洋环保技术；

再生资源循环利用技术与设备；

资源综合利用技术设备；

再生资源回收体系和废弃物逆向物流交易服务，再制造旧件回收、产品营销、溯源等信息化管理系统建设；

餐厨废弃物资源化利用技术开发；

节能投融资、合同能源管理、能源审计、节能技改、循环化改造、清洁生产审核、节能评估、环境风险与损害评价、碳排放权管理和交易等节能服务；

环境技术评价，环境管理认证，环保规划和工程咨询，环保工程技术方案设计、施工、运营服务，环保总集成总承包等服务。

## **十二、现代服务业**

### **（一）总部经济**

世界 500 强、跨国公司，国内 500 强、民营 500 强、大型央企及上市企业设立总部、区域总部、职能总部、分支机构等，设立制造中心、物流中心、采购中心、研发中心、中介服务中心、培训中心、旅游和会展服务中心等；

国内外金融（含银行、证券、保险）机构或著名中介服务机构在粤设立公司总部、地区总部，或合作、合资设立服务机构。

### **（二）现代物流以及相关的物流软件研发、技术咨询**

重要商品现代化物流设施，海港、产业聚集区、商贸集散地的物流中心，应急物流设施建设；

电子商务物流基础设施建设，物流最后一公里配送系统建设；

第三方物流、第四方物流服务；

现代物流相关先进技术研发与应用，仓储和转运设施设备、运输工具、物流器具等标准化改造；供应链管理平台建设；

电子商务服务。

### （三）金融服务

股权投资基金；

融资租赁服务，供应链金融服务；

消费金融、汽车金融、航运金融、中小微企业金融等产品开发；

金融科技，信息技术在金融服务相关领域的应用与风险控制；

审计服务、法律服务、资产评估、资信评级、投资咨询、创业投资服务、理财服务等；

知识产权、收益权等无形资产贷款质押业务开发；

债券发行、交易服务体系建设；

金融监管技术开发、应用与服务，个人征信及企业征信服务及相关数据服务提供商；

金融后台服务。

### （四）科技研发及信息技术服务

各类工程（技术）研究中心、工程实验室、企业技术中心、重点实验室、新产品开发设计中心、科研中试基地、实验基地建设、技术转移示范机构、新型研发机构建设；

科技信息交流、技术咨询、技术孵化、科技成果评估、技术转移、技术交易、科技鉴证等服务；

科技企业孵化载体建设、创业创新平台、高新技术创业服务中心建设；

知识产权代理、转让、登记、鉴定、检索、评估、认证、咨询和相关投融资服务；

工业设计服务，面向制造业的产品数字化设计平台技术和产业创新与协同设计平台服务；

检验检测认证服务，技术标准研制与应用服务，检验检测认证公共服务平台建设等；

在线数据与交易处理、IT设施管理和数据中心服务，移动互联网服务，因特网会议电视及图像等电信增值服务；

数字音乐、手机媒体、网络出版等数字内容服务，地理、国际贸易等领域信息资源开发服务；

数字化技术、高拟真技术、高速计算技术等技术及服务；  
信息安全相关技术研发与咨询服务；

“互联网+”小镇建设、“互联网+”创新创业平台建设。

#### （五）文化创意服务

文化艺术、新闻出版、广播影视、大众文化、科普设施建设；

文化创意设计服务，包括平面设计、时装设计、城市与建筑设计、室内设计、广告创意与设计、装帧设计等；

动漫游戏制作引擎软件和开发系统，原创动漫游戏产品、动漫游戏内容开发衍生产品和服务等；基于计算机、掌上终端和交互电视的网络游戏开发和服务；

网络媒体内容自动分类技术、个性化检索技术、数字内容保护与监管技术，移动设备的数字信息压缩、摘要、格式转换与传播技术；

网络视听节目技术服务，数字音乐、手机媒体等数字内容产品开发；

影视演艺经纪、代理、咨询、营销等中介机构服务；

民族和民间艺术、传统工艺美术保护与发展；

文化名城（镇、村）和文化街区保护；

全息成像、裸眼三维图形显示（裸眼 3D）、交互娱乐引擎开发、文化资源数字化处理、互动影视等技术开发及服务，基于超级计算和云计算的数字内容生成和内容数字化技术开发及服务；

超感影院、混合现实娱乐、广播影视融合媒体制播等配套装备和平台建设；

文化资源的数字化转化和开发。

#### （六）其他服务业

信用服务；

交易中心建设；会展相关配套服务；  
旅游服务；咨询服务。

### **十三、附则**

本目录自印发之日起施行，由汕尾市投资促进局（汕尾市招商引资工作领导小组办公室）负责解释。本目录根据产业发展新趋势适时进行修订。