**附件2**

**厦门火炬高技术产业开发区简介**

**(http://www.xmtorch.gov.cn/)**

厦门火炬高技术产业开发区（以下简称“厦门火炬高新区”），1990年12月由国家科委和厦门市人民政府共同创办，1991年3月被国务院批准为首批国家级高新区，是全国三个以“火炬”冠名的国家高新区之一。

　　建区以来，厦门火炬高新区高举“发展高科技、实现产业化”旗帜，以原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新为基础，努力实现科技成果的商品化、产业化、国际化，取得又好又快的发展成就。在发展主导产业、搭建创新创业平台、引进高端创新人才、构筑创新政策体系等方面取得突出成就，创造了园区经济集约式发展、跨越式发展的奇迹，率先成为福建省第一个年产值过千亿元开发区，在厦门乃至海峡西岸经济区建设中发挥着龙头带动作用。

　　厦门火炬高新区实施“一区多园”发展战略，拥有首批国家高新技术产品出口基地、国家光电显示产业集群试点单位（基地）、国家新型工业化产业示范基地、国家海外高层次人才创新创业基地、国家对台科技合作与交流基地、国家技术转移示范机构等10多个国家级产业发展和孵化平台，成为在科研开发、成果转化与市场对接方面真正实现环节互通、上下联动的高新技术企业“造星工厂”。

厦门火炬高新区围绕打造千亿产业链群的目标，持续推进国家创新型科技园区建设，着力发展平板显示、计算机与通讯设备、电力电器、软件与信息服务、微电子与集成电路、LED等六大重点产业，以及生物医药、新材料、新能源、文化创意等新兴特色产业，成为集研发创新、孵化创业和高新技术企业成长为一体的高新技术创新基地、高新技术产业化基地、高新技术产品出口基地、高新技术企业孵化基地、科技人才和科技型企业家集聚基地。

**目前园区内主要有六大重点产业和四四大新兴特色产业**

**六大重点产业**

**一、平板显示产业**

厦门首条千亿产业链，高新区第一大产业。涵盖玻璃基板、面板、模组、液晶显示器、整机等领域，覆盖平板显示产业上、中、下游，包括日本电气硝子8.5代液晶玻璃基板（世界三大液晶基板玻璃制造厂商之一）、天马微电子的大陆第一条第5.5代及第一条第6代低温多晶硅薄膜晶体管液晶显示器件（LTPS TFT-LCD）及彩色滤光膜（CF）生产线项目，已形成较完整的产业链（群）布局，是国家光电显示产业集群唯一试点单位，规模居于全国前六。

　　火炬高新区地处台湾海峡西岸，平板显示产业目前以台资企业为主，具有与台湾产业对接的较久历史和合作基础。一直以来，高新区充分利用得天独厚的对台区位优势，承接全球平板显示产业转移，推动与台湾平板显示企业在技术攻关、市场拓展、产业配套等方面的合作，不断增强产业竞争力。

主要企业：电气硝子、天马微电子、友达光电、达运精密、冠捷科技、宸鸿科技、宸美光电、开发晶、京东方、万德宏、光莆显示等。

**二、计算机与通讯设备产业**

是厦门火炬高新区的基础产业，也是向其他支柱产业渗透与融合绩效最好的产业。目前，已经形成了以计算机整机、手机、手机镜头、微电机、柔性电路板、蓝牙及无线接入设备、定位导航、传感器等产品为龙头的一批集成制造企业，聚集了一批基础元器件、配套件、外部设备、IT服务等配套及产业链延伸企业，整机品牌具有全球影响力。

主要企业：戴尔、华联电子、富士电气、兴联电子、建松电器、松下电子、玉晶光电、弘信电子、美图移动等。

1. **电力电器产业**

以“国家火炬计划厦门电力电器产业基地”为载体，以龙头项目为聚集内核，聚集一批科技含量高、专业配套能力强的企业。规模在全国电工行业输配电领域居于前十。主要集中在中、低压开关柜、继电器、配电零/套件等环节，覆盖细分产业环节有真空灭弧装置、继电器、断路器、中或低开关柜、绝缘件、变压器感应器件、电工元器件及电源组件等。

主要企业：ABB开关、ABB低压、ABB高压、ABB电气控制设备、施耐德华电开关、华电开关、科华恒盛、麦克奥迪电气、许继电气、明翰电气等。

1. **软件与信息服务产业**

作为厦门市发展软件和信息服务业的主要承载地，高新区培育和聚集了一大批软件、信息消费、云计算、北斗应用、物联网、移动互联网、集成电路设计、电子商务、动漫游戏等领域的骨干企业和高成长性企业，吸引了一大批高水平软件与信息技术服务人才，拥有国家火炬计划软件产业基地、中国软件和信息服务领军产业园区、全国信息服务产业知名品牌示范区、中国优秀软件园区、中国最具发展潜力园区等一系列“国”字号荣誉。2016年，厦门软件园“综合评价”名列全国43家软件产业基地第七位，其中“成长性”指标排名全国第一，“产业发展水平”排名第七。

　　主要企业：美图、美亚柏科、易联众、三五互联、吉比特、亿联网络、巨龙软件、翼华科技、海迈科技、智业软件、南讯软件、美柚等。

1. **微电子与集成电路产业**

通过引进大项目、培育大企业、构筑大产业，先后引进联芯、紫光科技园、三安等龙头企业和项目，并涌现出优迅高速芯片、瀚天天成、元顺微电子等一批拥有自主知识产权的本土骨干企业。已初步形成覆盖芯片研发设计、制造、封装、测试、装备与材料等环节的完整产业链。

　　《厦门集成电路产业发展规划纲要》、厦门集成电路产业投资基金等为产业发展提供强大支撑。

　　厦门集成电路设计公共服务平台、清华海峡研究院等为企业提供便捷的研发支持和人才培训服务。

主要企业：联芯、三安集成电路、紫光展锐、优迅芯片、瀚天天成、三优光电、元顺微电子、信达物联、盛华电子、海芯科技等。

1. **LED产业**

　厦门是首个国家半导体照明高新技术产业化基地，而高新区LED产业一直是厦门市LED产业最为集中的区域，在芯片、外延片细分领域产能规模居于全国前列，基本覆盖形成材料、芯片及外延片、封装、应用产品等产业链环节。

　　主要企业：三安LED、开发晶照明、乾照光电、晶宇光电、润晶、光莆电子、华联电子、强力巨彩、朗星、格绿能、利胜等。

**四大新兴特色产业**

**生物医药**：重点发展海洋生物、生物新医药、医疗与健康三大产业技术领域，实施关键技术的应用与产业化。

　　**新材料**：重点开发应用钨系列产品、碳素纤维复合材料、膜材料及组件、功能高分子材料、半导体发光材料、生物工程材料、环保型海洋防腐蚀材料等。

　**新能源**：逐步在太阳能光伏、生物燃料、水处理、环保设备等细分领域形成了一定的产业基础。

　　**文化创意**：重点在动漫游戏、数字传媒、影视制作、创意设计等领域，充分借助资本力量，通过资源整合和技术创新，形成“科技+创意+内容”的产业融合发展模式。

　　主要企业有：未名医药、麦克奥迪医疗、瀚天天成、瑞声达、三维丝环保、清源科技、金鹭特种合金、卓越新能源、4399、翔通动漫等。