



泰国投资简讯

泰国投资促进委员会

Chinese (Simplified) version

泰国投资简讯
第 03 期 2016 年 05 月

TIR

THAILAND INVESTMENT REVIEW



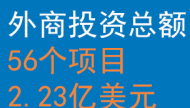
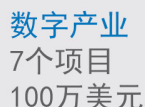
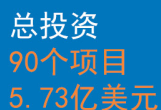
数据中心和云服务开发促使数字经济增长

Data center and cloud service development drives digital economy growth

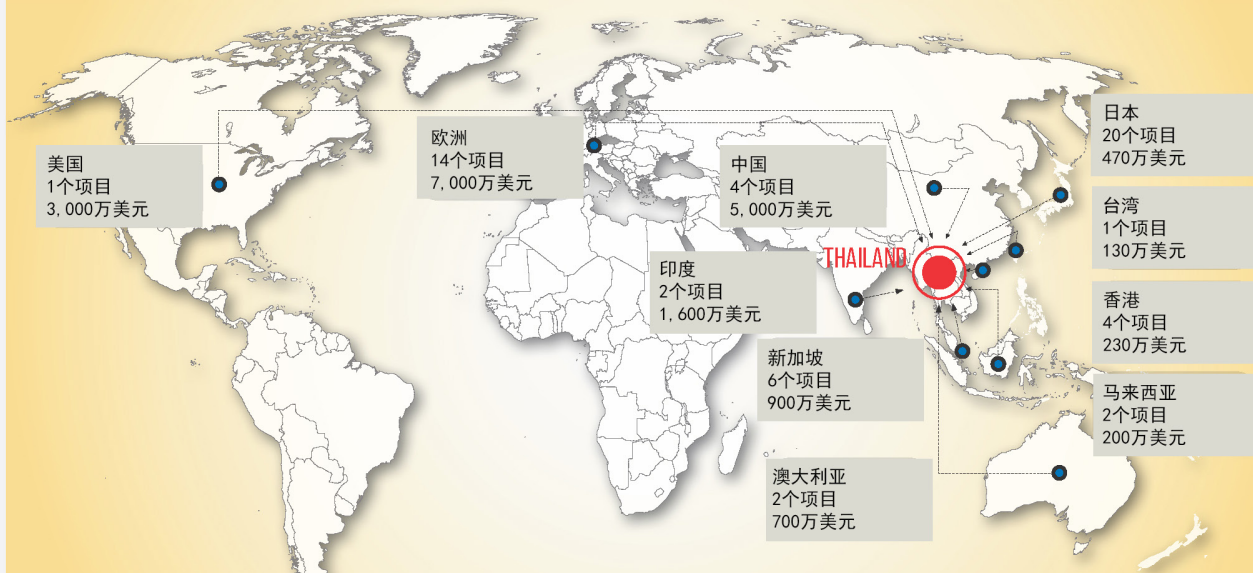
战略性基础设施建设发展计划支持泰国投资增长

Strategic Infrastructure Development Plan Supports Thailand's Investment Growth

泰国投资委的项目批准情况（2016年1月）



主要经济体的外商投资情况



单位：美元（1美元=36.32泰铢）

备注：多个国家共同投资的外商投资项目将同时计入两个国家项目申请统计
全球范围内的批准项目数据将会根据申请人的信息变更情况做适时调整

泰国投资简讯

目录

2016年5月

数据中心和云服务开发促使数字经济增长	03
简明新闻	04
战略性基础建设发展计划支持泰国投资增长	05
泰国电子电气工业出口有望高增长	06
泰国产业集群政策推动泰国电子电气行业不断向前	09
泰国投资委活动	10
泰国经济一览	11



数据中心和云服务开发促使数字经济增长

数字基础设施发展促进创新

新数字趋势如大数据、物联网、社交媒体、移动广告和云计算正在重建人们的互动方式和改变当前的商贸大环境。信息技术更加迅速地融入我们的社会经济活动，以数字技术为基础的经济，即众所周知的数字经济，正在迅速成为现实，高速固定移动网络也将为应用程序及服务提供基础，而这一切的进步都将依赖于对必要数字基础设施的发展。

数字基础设施包括信息技术基础设施、电信基础设施、广播基础设施，未来三者融合的数字计算技术必将推动经济的发展。泰国正致力于构建具有坚实基础的数字基础设施，从政府提供的多样的、具有吸引力的投资鼓励政策即反映出来。

泰国投资委为快速发展的数字行业提供了诸多政策措施，例如：促进数据中心和云服务投资等。

数字经济转变不仅推动更多创新和增长，也将提高泰国的竞争力及其作为东盟经济共同体门户的地位

数据中心投资促进政策

为支持政府的数字经济政策，泰国投资委修改了投资促进行业类别，将第7.9.2.3项修改为数据中心，并新增了第7.10项云服务行业，以推动泰国数字硬件基础设施的扩大与发展，充分满足用户的需求，保持其标准并加强基础设施网络的稳定性。此外这也将促进社会经济的发展并更好地支持外商来泰投资信息和通讯技术业(ICT)及其相关行业方面的商贸活动，如数据中心、云服务、电信企业合资和软件应用程序等，高品质高速通讯网络的存在也将使对其他领域投资感兴趣的投资者获益。

数据中心服务将会为顾客提供协同定位的基础设施和全面托管服务，包括备份和数据修复服务(DR)等，向投资委申请的项目计划至少须有3,000平方米的服务空间，协同定位的基础设施还须包含温度及湿度控制系统、消防系统和其他备用系统以防止因公用电力切断而导致的系统瘫痪。

为提高数据中心服务供应商的竞争力并使其紧跟当今国际水平，相应的供应商须达到数据中心ISO / IEC 27001的认证标准。

云服务投资促进政策

云计算与典型的网络数据存储方相关联，如苹果系统的 iCloud 网络数据存储或 Android 系统的谷歌驱动应用，或 Dropbox 的文件托管服务等，这一类型的存储是云计算供应商给用户和企业提供的资源。其他云服务还包括提供资源共享，如应用程序、服务和网络等。云计算帮助用户和企业降低设置成本和涉及维护其自身计算基础设施及系统的成本。这将使用户和企业迅速适应不断变化的业务环境、并能重点发展自身业务。

泰国投资委为云服务行业提供了一系列投资促进优惠政策。申请投资委优惠政策的项目必须设在取得数据中心 ISO/IEC 27001 质量标准的国内数据中心不少于两处，另外数据中心必须同时兼有一个主要通讯网和一个备用网，以便与所有数据中心相连接，同时其最低速度须至少为 10Gbps。申请投资委优惠政策权益的云服务供应商则必须通过 1 ISO / IEC 27001 云安全认证和 ISO / IEC 20000 - 1 云服务标准认证，以提高其业务能力。

为了提高宽带的使用，泰国投资委要求申请数据中心行业类别优惠权益的项目可利用高速通讯系统至少为 4 个，能联通国内外数据，且连接速度最低应达到每秒 60Gbps。

为何选择泰国？

泰国投资委给属于 A1 行业类别的项目提供了大量税务及非税务优惠权益，根据泰国政府的数字基础设施开发计划，数据中心及云服务提供商将获益于政府创造的积极投资环境。泰国在硬盘驱动器（HDD）行业的显著地位也为政府所制定的数字经济发展计划助力，泰国作为全球最大的硬盘驱动器（用于数据中心的主要数据存储单元）生产商和出口商，在全球电子电气市场上扮演着重要角色，数据中心的投资者易于利用其强大的产品供应链。加上泰国政府对知识产业如数据中心和云服务的行业重要性所给予的重视，泰国必然能够保持其作为东盟中心和信息技术（IT）行业方面的主要区域运营中心的地位。

简明新闻

泰国政府斥资 200 亿泰铢用以发展农村地区宽带网络及单一互联网网关

泰国政府最近批准了 200 亿泰铢用以提高和改善农村地区宽带服务，其中已预留 150 亿泰铢用于农村建设高速互联网，目标是在一年内为泰国约 70,000 个村庄提供网速为 30 mbps 的低成本上网服务，政府希望通过使农村用户使用上先进的网络设施来消除城乡之间的数字鸿沟。电信基础设施的发展也将促进农村地区的电子商务和远程教育等服务的发展，带来新商机并吸引外国投资者。项目的余下 50 亿将用于发展和整合统一互联网网关，以替代原有的多个网关连接。宽带服务拓展第一期将于 3 月开启，网关项目则预计在 2017 年开始实行。

超级数据中心 Supernap 在泰国数据中心投资 110 亿泰铢

美国内华达的超级数据中心投资商 Supernap 在春武里 Hemaraj 工业区投资 110 亿泰铢建设数据中心，该数据中心将成为泰国最大以及亚太地区最先进的数据中心，拥有超过 6,000 个数据服务器机架容量，占地面积超过 75 莱（12 公顷），这个尖端的数据中心不仅将吸引来国际投资商，也将有助于加强泰国本土公司信息技术（IT）方面的能力，同时还将吸引泰国企业如 True IDC、开泰银行、商业银行等与其合作开发项目。据悉，此数据中心将在 2017 年第一季度开业。

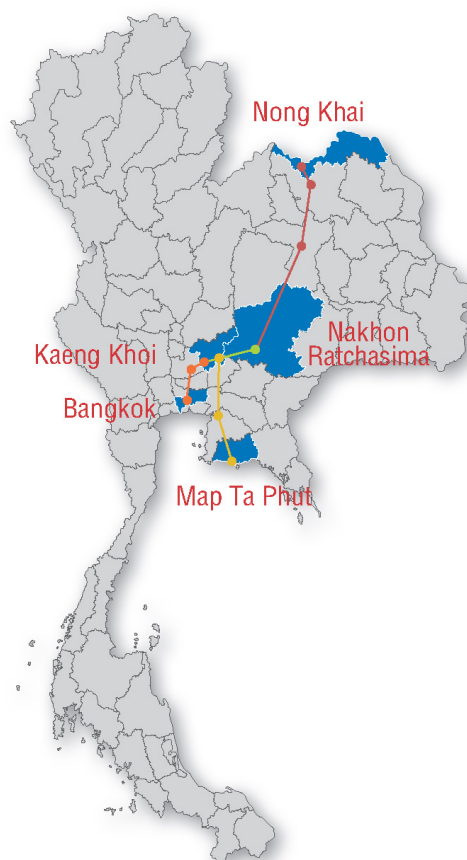


战略性基础设施建设发展计划支持泰国投资增长

2015年9月中旬，自泰国内阁批准产业集群发展政策以来，泰国这个充满活力的投资环境更是得到了巨大鼓舞，多项利好优惠权益措施和配套政策的制定是为了提高泰国对寻求拓展和开发海外业务的外国投资者的吸引力，使泰国成为一个具有竞争力的投资目的地。该政策还旨在加速投资目标产业，减少行业进入壁垒。目前正在实施的基础设施发展计划，正是政府为促进泰国的投资及国家的长远发展所做出的一个实质性的努力。

泰国2015年至2022年的八年基础建设发展计划包括了以下四大关键举措：林查邦深海港口扩建、乌达抛机场扩建、物流系统的提高（如改善铁路交通等），以及最近出台的支持发展数字经济的网速提升和数字化基础设施建设。以上举措除最后一项由泰国科技与信息技术部负责外，其他三大项目目前都由交通部负责。

价值三万三千亿泰铢的基础设施建设项目计划给泰国带来更多有益的重要变化。它将扩大城际铁路交通网和扩展曼谷及其周边地区的大众运输系统，以提高公路交通能力为目标，以更好地连接区域内经济及周边国家的重要生产基地。另外，该计划还包含改善海上运输系统和增大机场的容纳量、提高航空运输的相关服务水平。



林查邦深海港口的扩建工程已完成第二期,目前可容纳量为每年1,000万个标准箱(TEUs)。“标准箱”指的是基于集装箱容量大小的体积单位,用于计量集装箱船的承载能力。项目的第三期建设预计到2019年港口的容量将达到每年1,800万个标准箱。

国家高速公路将扩建成四个或更多车道,以连接八个边境口岸城市和地区重点城市。同时还计划扩建道路,实现林查邦港口和春武里府、芭提雅地区的公路连接。

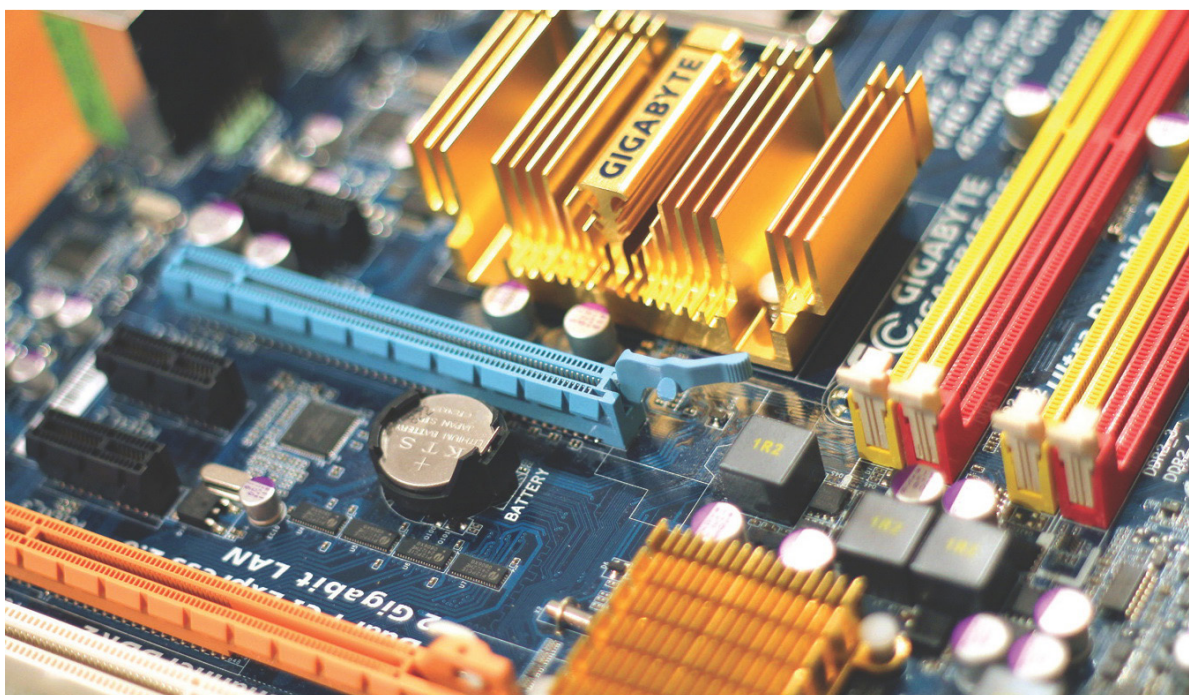
乌达抛机场的发展建设不仅提高了机场的容纳能力,也给泰国东部地区增加了航空运输通道,更好地促进了工业的增长,此外也为

航空工业发展铺平了道路,并有望将泰国发展成为航空维护(维护、修理及大修)的区域中心。

在物流系统的完善计划中,升级铁路路网和提高双轨铁路比例成为被优先考虑的重点项目。目前,相比单轨铁路所占全国铁路的91.1%(3,685公里)和三轨铁路占2.7%(107公里),泰国的双轨铁路所占比例为6.2%(251公里)。九个双轨铁路扩展建设计划的制定,预计将能显著提高铁道系统的运输能力。

为满足快速增长的数字经济的需要,计划中也重点强调了提高网速和建设数字基础设施。

泰国电子电气工业出口有望高增长



泰国电子电气行业欣欣向荣

泰国的电子电气行业正在不断做大做强,巩固并加强了其作为东南亚地区生产基地领头羊的地位,拥有高产出的生产设备和政府的鼓励政策作为后盾,电子电气行业为泰国国民经济出口创汇作出了重要贡献,仅在2015年,其总出口收入高达200,000亿泰铢(约合540亿美元),占泰国国内生产总值(GDP)的15%。

自1962年泰国第一家收音机及电视机组装厂诞生以来,电子电气行业在过去的五十年里不断发展壮大,泰国电子及计算机协会会长

Sampan Silapanad博士认为,泰国是电子电气行业公认的卓越制造商,其可靠的精英管理团队也正在带领着这一行业走向新的发展方向。

本土生产能力不断吸引投资商

作为泰国的主导产业之一,电子电气产业为泰国的招商引资与经济增长提供了大量的商机。尤其突出的是,2015年电子电气行业的出口值占泰国年出口总值的24%。其中电器和电子产品的出口值分别为8,030亿泰铢(约合220亿美元)以及110,000亿泰铢(约合320亿美元)。

泰国作为东盟最大的电器生产商之所以具备着良好的声誉，部分源于其具有竞争力的劳动成本以及精湛的生产制造能力。空调和冰箱是两大出口电器产品，许多世界领先的外国生产商已经在泰国建立了生产基地。目前，在空调的生产和出口方面，大金工业、三菱电器和富士通是三大主要商家。

蓬勃发展的空调生产行业存在相当多的投资机会。以下三种类型的空调产量的稳定增长即说明空调需求的持续增长：从2005年到2015年，空调冷凝器和风机盘管式空调的年复合增长率（CAGR）分别为 9%，空调压缩机的年复合增长率则为 3%。

泰国的电子产业也持续发展，泰国是全球第二大数据存储硬件如硬盘驱动器（HDD）的生产国和出口国，2005年至2015年硬盘驱动器的年复合成长率高达31%，2011年的数据显示，硬盘驱动器出口增长率保持在7%，到2015年出口总值更是达到4,300亿泰铢（约合120亿美元）的惊人数字，西数和希捷是这个繁荣市场的两大重要品牌，其他的外国公司如富士通、LG电子、索尼与三星也在泰国建立了多样化的生产基地，涵盖了产品的生产和装配、测试与研发等一系列过程。

电子电气行业新的投资机遇

致力于行业创新让泰国的电子电气行业正在进一步打开新商机，变频空调所占的市场份额正在增加，洗衣机和发光二极管灯泡（LED灯泡）的市场需求量也日益增长，Si-lapanad博士认为，即便移动硬盘的增长率高达 40%，但对高品质产品的要求及云存储的使用增加，使硬盘驱动器仍旧存在很多商机。

全球集成电路（IC）市场也因技术创新促进了对其的高需求，从而保持了持续增长，目前除了微电子设备和硬盘驱动器方面的投资机会，泰国今后的发展重点还将放在很大程度上尚未得到开发的智能型工具及设备领域。

结语

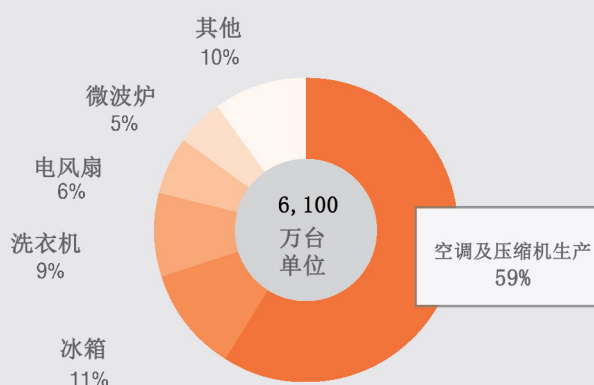
高效的生产流程、低成本的劳动力、实用型的专业技术造就了泰国电子电气行业方面世界一流的生产能力，因此许多外国公司持续看好泰国。此外，其优越的地理位置、丰富多样的资源以及充满活力的投资环境将泰国推入了商贸最前沿，作为东南亚地区最具活力的经济体之一，泰国未来的电子电气行业前景大好。

泰国被列为全球第二大空调生产商，空调出口总值高达1,430亿泰铢（约合40亿美元）

为何选择泰国？

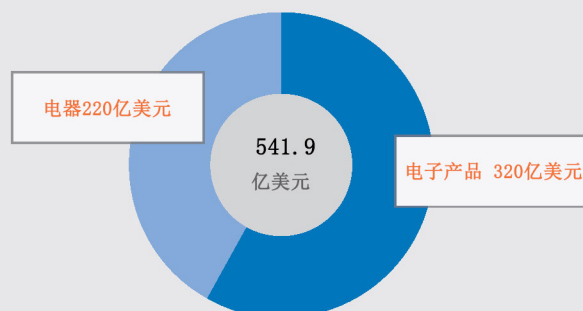
泰国为电子电气生产商提供了许多优惠权益，凭借几十年的业界经验紧密配合产业集群、支持并促进多样化供应链之间的协作，为投资者开通了一个顺畅的投资渠道。泰国还拥有来自60个政府和认可教育机构合作网提供的大批熟练技术工人，众多的研究中心及机构开始提供内部和公开的专门劳动力培训，劳动力价格也相当具有竞争力，泰国的工资水平与邻国相比相对较低，2013年到2014年的工资增长率仅为5%，越南和印尼的工资增长率则分别为

电子电气产量



来源: 电子电气研究所(2015)

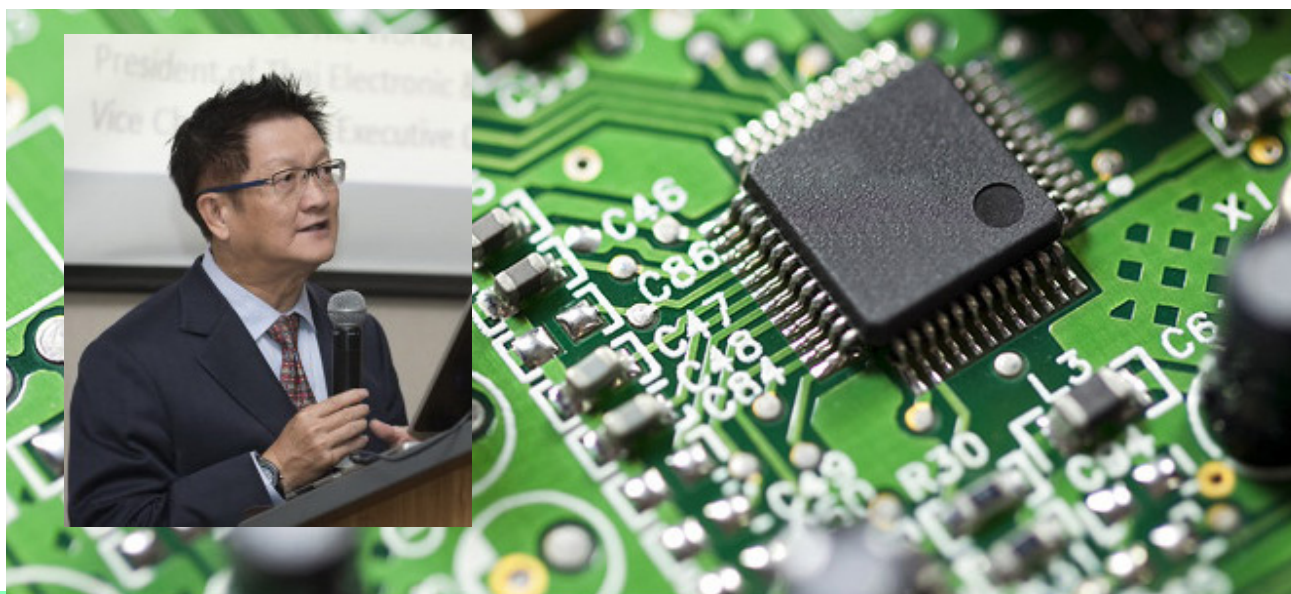
2015年泰国电子电气出口值



8-11%和11-16%。另外，政府也为电子电气行业提供了很多优惠政策，作为政府超级产业集群政策中首推的行业之一，投资者可以申请到许多具有吸引力的税务和非税务优惠权益。

泰国的电子产业也持续发展，泰国是全球第二大数据存储硬件如硬盘驱动器（HDD）的生产国和出口国，2005年至2015年硬盘驱动

器的年复合成长率高达31%，2011年的数据显示，硬盘驱动器出口增长率保持在7%，到2015年出口总值更是达到4,300亿泰铢（约合120亿美元）的惊人数字，西数和希捷是这个繁荣市场的两大重要品牌，其他的外国公司如富士通、LG电子、索尼与三星也在泰国建立了多样化的生产基地，涵盖了产品的生产和装配、测试与研发等一系列过程。



关于受访者：

Silapanad博士：泰国电子及计算机协会会长、HGST（泰国）有限公司副总裁兼董事总经理

简明新闻

橡胶城将给泰国带来3,600亿投资

泰国政府出台的橡胶城投促项目目标引资3,600亿泰铢，该项目位于泰国南部合艾的工业园区，占地面积为900莱，其中约360英亩面积将用于第一阶段开发和用作关键的基础设施建设，公路、水库以及电信服务有望在2017年开始建成并运作。泰国是世界最大的天然橡胶生产及出口国，该项目旨在吸引对橡胶产品增值和发展橡胶加工行业感兴趣的投资商，在橡胶城投资的潜在投资者将有望获得泰国投资委给予的极具吸引力的、包括税务和非税务方面的投资促进优惠政策。

泰国产业集群政策推动泰国电子电气行业不断向前



泰国的电子电气行业已得到了多年飞速发展，取得了里程碑式的进步。政府的一贯支持和实施的新产业集群政策正在推动该产业向前可持续发展。泰国投资委的数据显示，投资者对于电子电气行业的投资兴趣依旧，2015年该行业批准项目数量为215个，总投资金额达到1,060亿泰铢（约合29亿美元）。

泰国产业集权政策旨在支持先进技术和未来产业的发展，同时促进目标产业集群落地于以制造业为基础的地区和潜力区域，其主要目标是加强工业产业价值链，吸引增值投资，推动地方经济并为中小型企业创造商机。产业集群的更大图景是使各行业链接形成一个产业组合，以达到相互支持、互利互惠、优势互补，最终提高国家的工业竞争力。

泰国投资委给予电子电气行业的税务优惠政策分属超级产业集群鼓励类别，包括可享受免八年企业所得税和再加五年税收减半的优惠权益。另外，对于未来发展有重要意义的产业，财政部将考虑给予减免10至15年的企业所得税，以及免除机器进口税，未来还考虑减免包括泰国人和外国人在内、在特定地区从业的知名专家的个人所得税，并准许其拥有永久居留权。非税务优惠权益包括外国人可持有土地所有权以开展相关项目并获得签证及工作证许可。

投资委批准的产业集群鼓励优惠政策要求达到条件如下：(1) 申请项目符合产业集群的行业类别分类；(2) 申请项目地点须设在产业集群所指定的府；(3) 与学术机构、研究中心、“卓越研究中心”合作，例如须有特定区域的人才流动、工学结合、合作教育、双轨制就业或其他投资委批准的人力资源或技术开发合作；项目的申请必须在2016年之内递交同时要在2017年底开始正式投产。

以工学结合项目为例，该项目由泰国国家科学技术及创新政策办公室（STI）推行，是一个劳动力发展政策蓝图，旨在通过培养各行业职业技能达本科水平的优秀工人来解决长期熟练工人短缺的问题，最终目标是达成工业部门、教育机构及公共部门之间的成功协作。暹罗米其林集团即是科学技术和创新政策办公室的试点外企之一，科学技术和创新政策办公室的未来五年计划目标是从高中毕业生中培养并向相关企业输送50,000名熟练工人。

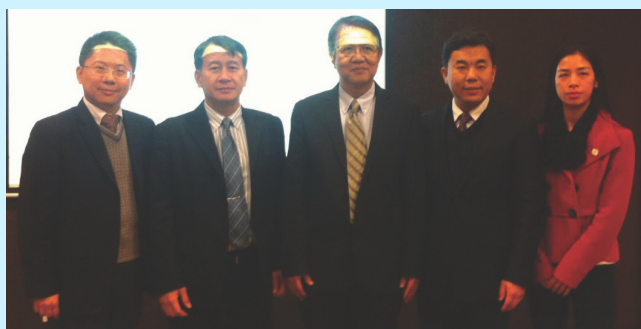
此外，在企业由劳动密集型到高技术型的模式转换进程中，政府确定了10个预计将成为推动未来经济增长的新引擎的目标行业，“智能电子”便是其中之一。随着政府对替换和采用智能设备的关注持续增加，电子电气行业预计也将得以乘势飙升。

七个电子电气目标产业集群分别位于大城府、巴通他尼府、春武里府、阿叻府、巴真府、罗勇府以及北柳府

泰国投资委活动



2016年1月19日，泰国投资委秘书长Hirunya Suchinai女士为“促进投资以实现湄公河流域国家走向并超越东盟一体化”为题的研讨会做了开幕式公开演讲。此次研讨会由泰国投资委（BOI）、泰国国际协力机构（TICA）以及日本国际协力机构（JICA）联合举办，来自于湄公河流域国家（柬埔寨、老挝、缅甸、泰国和越南）的19个不同投资促进机构参与并出席了2016年1月19日至27日期间举办的研讨会活动，此次研讨会是促进外商投资政策的一个良好落实，目的是实现湄公河流域国家的可持续经济增长



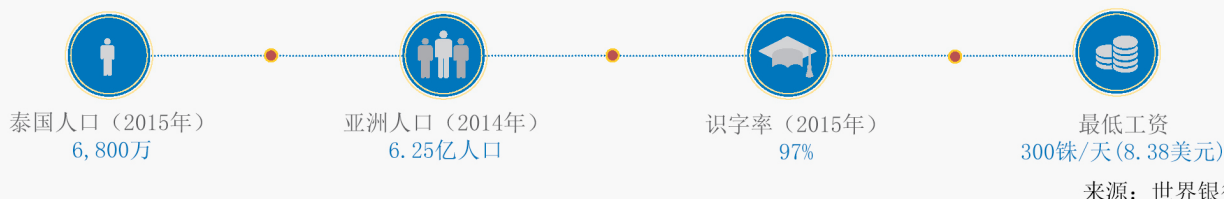
泰国投资委驻中国广州办事处处长Pisut Chotaumpaikorn先生、Krisada Wechwi-tayakhlung先生以及泰国曼谷投资委代表率团于2016年1月20日至23日到访中国广州佛山，2016年1月21日，代表团还组织了以“泰国投资促进新政：走向可持续增长”为题的研讨会以促进和鼓励外商对泰国机械行业的投资。



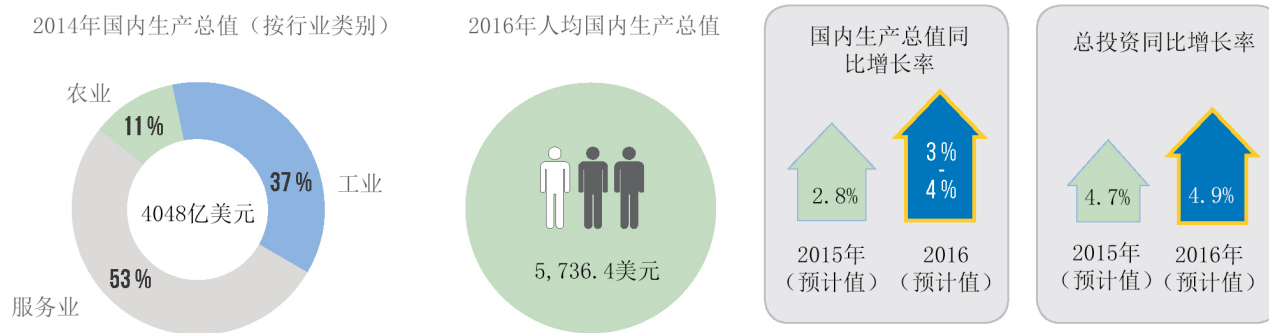
泰国投资促进发展委员会第四办公厅执行主任Pariyes Piriyamaskul先生（图右四）2016年2月17日于新加坡费尔蒙特酒店举办的新加坡航空展中发表了题为“湄公河下游领域发起最佳航空基础建设交流与实践”的讲话，以推介泰国航空业的投资机会。

泰国经济概况

人口统计

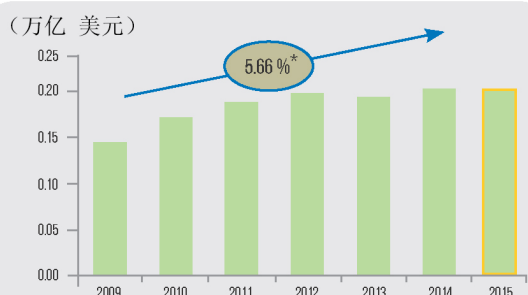


国内生产总值

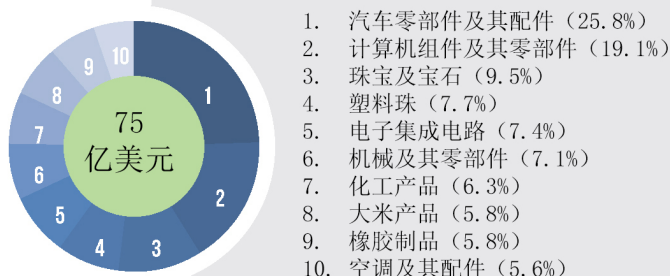


出口数据

泰国出口总额



前十大出口产品（2016年1月）



备注：2009年至2015年复合年均增长率

来源：世界贸易组织、泰国商务部

其他经济指标



平均汇率（根据2016年3月1日数据）

税率



来源：泰国央行

来源：泰国税务局



泰国投资简讯

泰国投资促进委员会

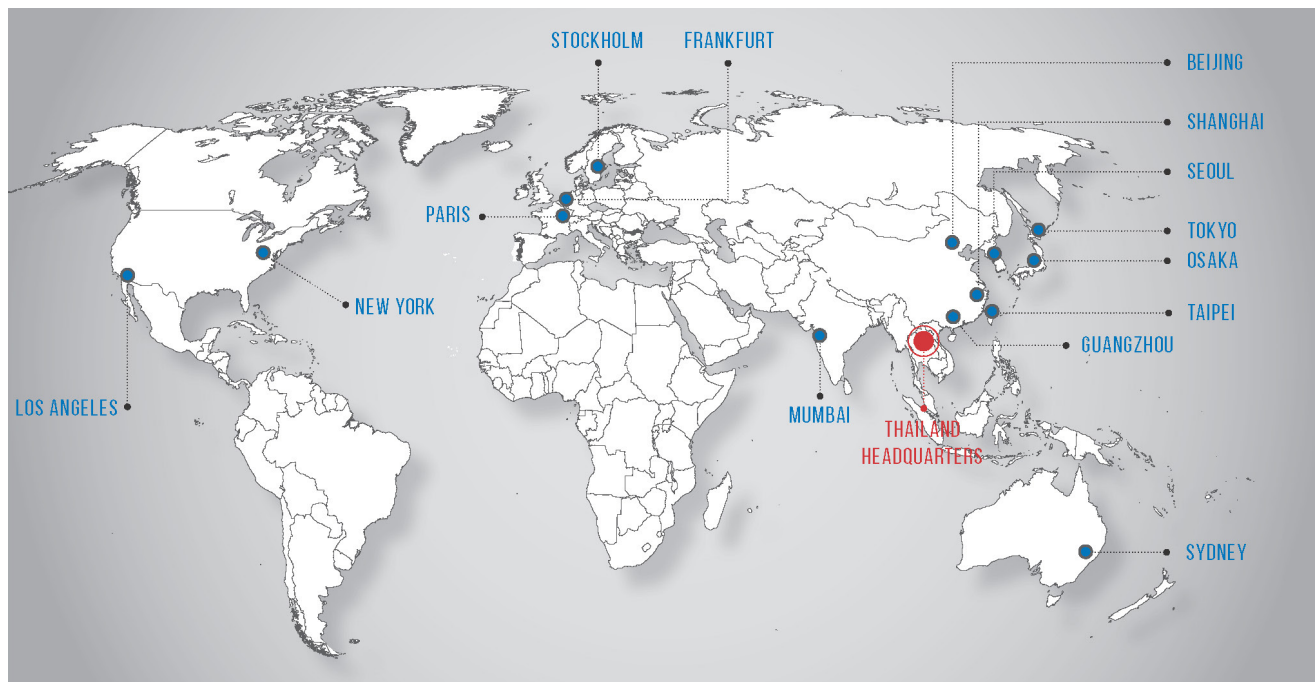
■ 泰国投资促进委员会总部 ■

HEAD OFFICE, THAILAND BOARD OF INVESTMENT

555 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

Tel.: (+66) 2553 8111, Fax: (+66) 2553 8222,

Website: <http://www.boi.go.th>, E-Mail: head@boi.go.th



■ 泰国投资促进委员会海外办事处 ■

北京

Thailand Board of Investment,
Beijing Office
Royal Thai Embassy
No.40 Guanghua Road,
Beijing, 100600, P.R. China
Tel.: +86 10 6532 4510
Fax: +86 10 6532 1620
Email: beijing@boi.go.th

上海

Thailand Board of Investment,
Shanghai Office
Royal Thai Consulate General,
2nd Floor, 18 Wanshan Road,
Changning District, Shanghai
200336, P.R. China
Tel.: +86 21 6288 3030 Ext. 828, 829
Fax: +86 21 6288 3030 Ext. 827
Email: Shanghai@boi.go.th

广州

Thailand Board of Investment,
Guangzhou Office
Investment Promotion Section
Royal Thai Consulate General,
No. 36 Youhe Road, Haizhu District,
Guangzhou, 510310 P.R. China
Tel.: +86 20 8385 8988 Ext. 220-225
+86 20 8387 7770 (Direct Line)
Fax: +86 20 8387 2700
Email: Guangzhou@boi.go.th

台北

Thailand Board of Investment,
Taipei Office
Taipei World Trade Center, 3rd Floor,
Room 3E40, No.5, Xin-yi Road, Sec.5
Taipei 110, Taiwan, R.O.C
Tel.: +88 6 2 2345 6663
Fax: +88 6 2 2345 9223
Email: taipei@boi.go.th

东京

Thailand Board of Investment,
Tokyo Office
Royal Thai Embassy, 8th Floor.,
Fukuda Building West, 2-11-3
Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-
0052 Japan
Tel.: +81 3 3582 1806
Fax: +81 3 3589 5176
Email: tyo@boi.go.th

大阪

Thailand Board of Investment,
Osaka Office
Royal Thai Consulate General, Osaka,
Bangkok Bank Bldg. 7th Floor., 1-9-16
Kyutaro-Machi, Chou-Hu, Osaka
541-0056 Japan
Tel.: +81 6 6271 1395
Fax: +81 6 6271 1394
Email: osaka@boi.go.th

首尔

Thailand Board of Investment,
Seoul Office
#1804, 18th Floor., Daeyungak Tower
25-5, 1-KA, Chungmu-Ro, Chung-ku,
Seoul, 100-706, Korea
Tel.: +82 2 319 9998
Fax: +82 2 319 9997
Email: seoul@boi.go.th

孟买

Thailand Board of Investment,
Mumbai Office
Royal Thai Consulate General,
Express Tower, 12th Floor., Barrister
Rajni Petel Marg, Nariman Point,
Mumbai, Maharashtra 400021
Tel.: +91 22 2204 1589-90
Fax: +91 22 2282 1525
Email: mumbai@boi.go.th

悉尼

Thailand Board of Investment,
Sydney Office
Level 1, 234 George Street, NSW
2000, Australia
Tel.: +61 2 9295 4884
Fax: +61 2 9295 4883
Email: sydney@boi.go.th

纽约

Thailand Board of Investment,
New York Office
7 World Trade Center, 34th Floor.,
Suite F 250 Greenwich St., New York
NY 10007 USA
Tel.: +1 212 422 9009
Fax: +1 212 422 9119
Email: nyc@boi.go.th



洛杉矶

Thailand Board of Investment,
Los Angeles Office
Royal Thai Consulate General,
611 North Larchmont Boulevard,
3rd Floor., Los Angeles, CA 90004
USA
Tel.: +1 (0) 323 960 1199
Fax: +1 (0) 323 960 1190
Email: boila@boi.go.th

法兰克福

Thailand Board of Investment,
Frankfurt Office
Bethmannstr 58, 5.OG 60311
Frankfurt am Main Federal Republic
of German
Tel.: +49 69 9291 230
Fax: +49 69 9291 2320
Email: fra@boi.go.th

巴黎

Thailand Board of Investment,
Paris Office
Ambassade Royale de Thaïlande 8,
Rue Greuze 75116 Paris, France
Tel.: +33 1 5690 2600-1
Fax: +33 1 5690 2602
Email: par@boi.go.th

斯德哥尔摩

Thailand Board of Investment,
Sweden Office
Strureplan 4C, 4th Floor., 114 35
Stockholm, Sweden
Tel.: +46 8 463 11 58
+46 8 463 11 72
+46 8 463 11 74-75
Fax: +46 8 463 11 60
Email: stockholm@boi.go.th



THAILAND BOARD OF INVESTMENT
WWW.BOI.GO.TH