



Our Business is to Develop Yours

成长合伙人

中印桥梁



印度工业现状
泰米尔纳德邦概览

印度重工业、制造业
和工业园区情况概述

浙江省杭州市西湖区西园八路众创智汇中心 E1 幢 304
Tel : +86 137 5823 5285 | www.anj.international

目录

一、泰米尔邦概况	3
二、泰米尔纳德邦在国内相关排名	4
政策优先产业	5
三、泰米尔纳德邦内工业概况	5
1、经济特区数量排名	5
2、印度-新加坡经济特区	7
3、经济特区集群	7
I. 泰米尔纳德邦经济特区集群	7
II. 泰米尔纳德邦即将开放产业集群	8
III. 电子硬件集群和经济特区	8
IV. 泰米尔纳德邦仓库设施	9
4、印度主要汽车公司	9
四、泰米尔纳德邦主要投资	10
五、工业园与非工业园区的区别	11
六、泰米尔纳德邦激励政策	12
1、A&B 地区	13
2、南部地区特别政策	13
3、基本激励政策	13
I. 资金补贴和电力税豁免	14
II. 印花税优惠	14
III. 环境保护基础设施补贴	14
4、结构化激励包	14
5、鼓励增加就业机会	16
6、南部地区	16
7、C 地区的其他激励	17
附件 A: 没有资格获得激励政策的行业	18
附件 B: 获批准工业园区细节	19

一、泰米尔邦概况

泰米尔纳德邦位于印度南部，就发展、治理、创新和经济重要性而言，是印度最发达的邦之一。泰米尔纳德邦位于印度半岛的东南，北临卡纳塔克邦和安得拉邦，西临喀拉拉邦，东临孟加拉湾，南临印度洋。泰米尔纳德邦的基础设施发达，公路和铁路网络完善，有 7 个机场分布在各城市。该邦的海岸线长 1,076 公里，拥有印度第二大港口钦奈港，建有 4 个主港口和 22 个非主要港口。该邦可再生能源发电量占印度总量 12%，位居第二，总装机容量为 30,255 兆瓦。

省会： 钦奈
人口： 9000 万
机场： 4 个国际机场
 3 个国内机场
港口： 4 个主港口
区数： 37 个区
生产总值： 2500 亿美元
人口统计： 15-59 岁占 68%
土地面积： 130,060 平方千米

泰米尔纳德邦技术人才数量居印度第一，邦内有 2 所国立大学、22 所邦立大学、700 所文理学院、1018 所工程学院、560 所培训机构、509 所理工学院和 19 所医学院。

泰米尔纳德邦在汽车、汽车零部件、工程产品、皮革、纺织、信息技术和生物技术等工业领域已经很成熟且强，目标成为印度的制造业中心。同时也是唯一一个吸引 7 个汽车巨头的邦——福特、现代、戴姆勒、三菱、尼桑、雷诺和宝马。钦奈也被称为印度的“底特律”。

泰米尔纳德邦是印度的皮革和皮革制品、纺织品和服装、汽车和零部件、工程产品、铸件、制药、香料、农产品、海洋产品、电子硬件和软件的主要出口邦，并有很强的 IT 基础架构和房地产做支撑。很多国际金融机构都在邦内设有总部——世界银行、花旗银行、渣打银行、荷兰银行等。泰米尔纳德邦的可再生能源容量占印度总可再生能源装机容量的 35%。

泰米尔纳德邦交通地图



二、泰米尔纳德邦在国内相关排名

排名	领域
第一	<ul style="list-style-type: none"> • 产业绩效 • 投资潜力 • 工厂数量 • 技术人才输出 • 已运营经济特区数量
第二	<ul style="list-style-type: none"> • 教育程度 • 医疗健康 • 公务治理 • 经济发展指数
第三	<ul style="list-style-type: none"> • 中小企业型数量
第四	<ul style="list-style-type: none"> • 外国直接投资流入 (2017-18年占印度外国直接投资总额 7.7%) • 出口率 (印度出口总额的 9.8%)

政策优先产业

特殊优先政策产业，如：

- 汽车
- 生物技术
- 航空航天
- 电子硬件
- 高科技产业
- 纳米技术

同时其他行业，如电动汽车移动，医疗健康，基础设施，可再生能源等也成为焦点。所有优先部门和其他部门只要在印度设立制造基地，就得到大部分支持。

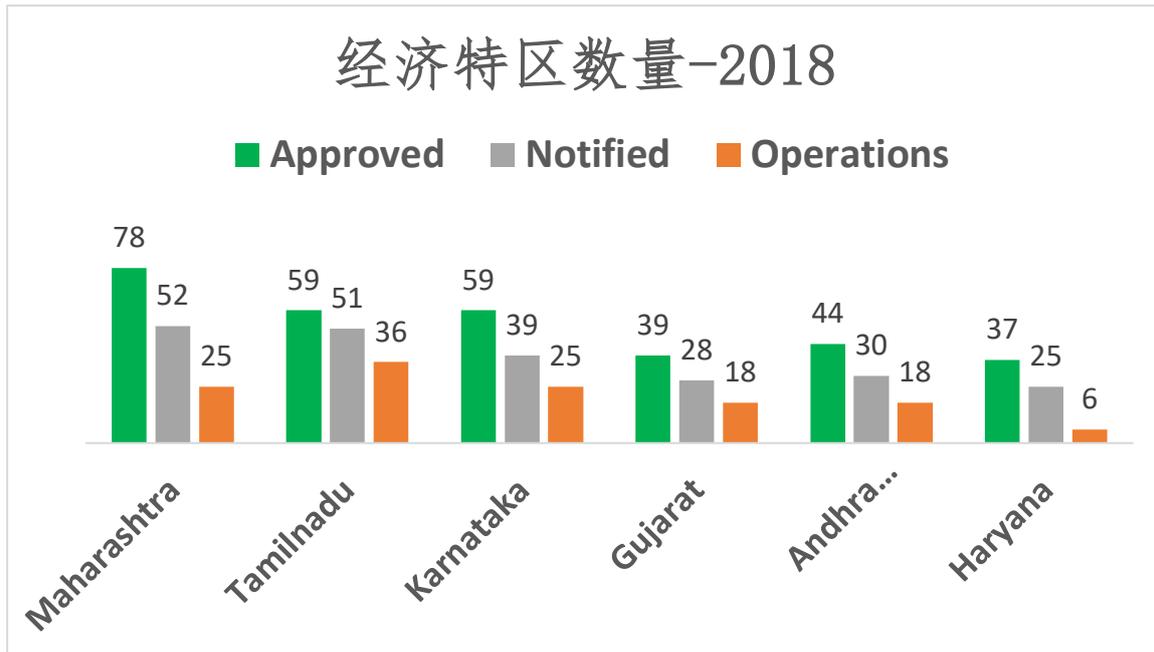
三、泰米尔纳德邦内工业概况

泰米尔纳德邦的工厂数量在印度位居第一。此外，53% 的工厂位于以下 5 个邦，且 35% 的工厂位于印度南部（塔米纳杜邦、安得拉邦、卡纳塔克邦和特朗加纳邦）。

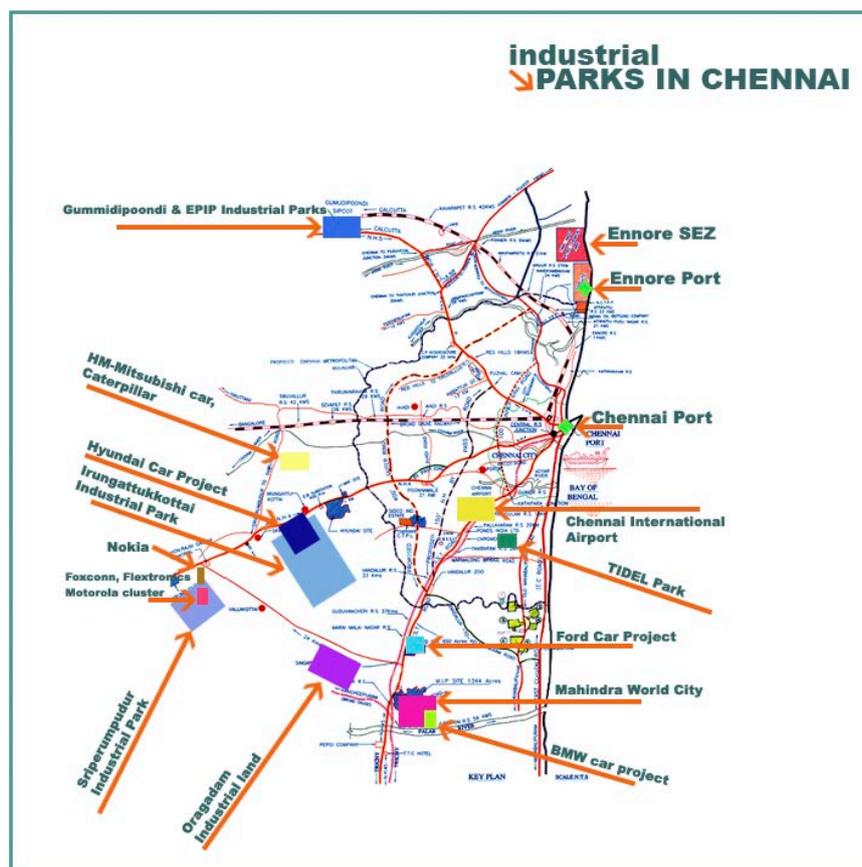
邦名	工厂数量 (%)	工厂数量
泰米尔纳德邦	16.60%	37,455
马哈拉施特拉邦	12.98%	29,285
古吉拉特邦	10.17%	22,939
安得拉邦	7.05%	15,908
北方邦	6.45%	14,552

1、经济特区数量排名

泰米尔纳德邦是已运营经济特区最多的邦，截至 2018 年，有 36 个经济特区在运营。值得注意的是，已批准、通知和运营图表数据很接近，这表明增长、治理和投资处于稳定的线性增长。马哈拉施特拉邦和卡纳塔克邦分别以 25 个经济特区排名第二。



钦奈各工业园区地图



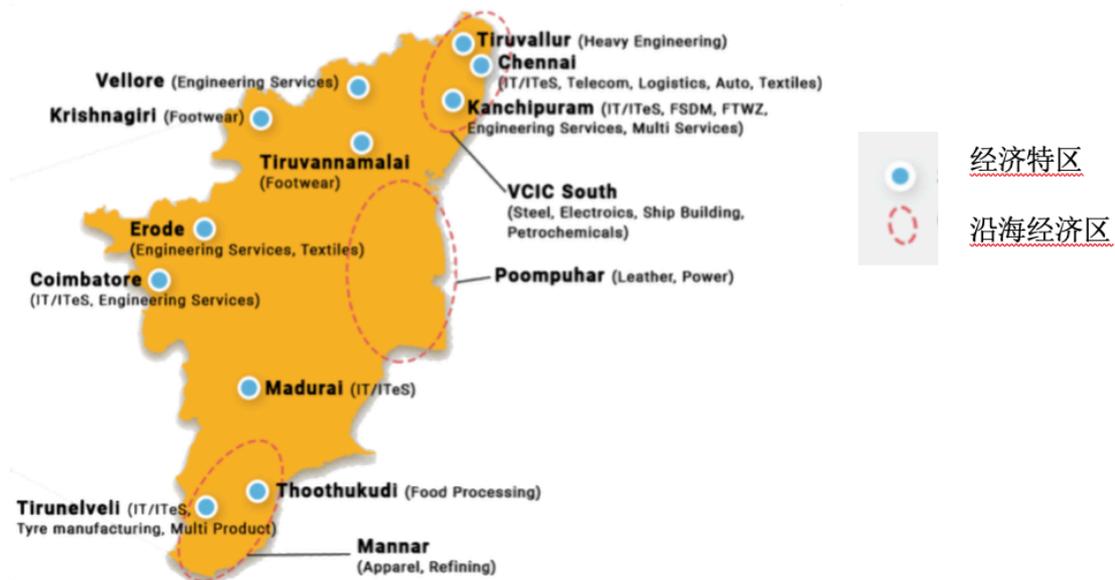
地图描绘了大型经济特区和工业园区以及附近港口和机场。其中 TIDEL 工业园区是一个大型软件技术园。

2、印度-新加坡经济特区

位于蒂鲁瓦卢尔区（A 区）的经济特区，是 TIDCO 和新加坡 ASCENDAS 的合资企业。以国际标准建造，占地 1200 公顷，内部有工作、生活、游戏和学习配套设施，并有电子硬件、IT 和 ITES、制造、物流和仓储，以及高质量的基础设施，拥有可靠的电力、电信、供水和污水处理厂。

3、经济特区集群

I. 泰米尔纳德邦经济特区集群

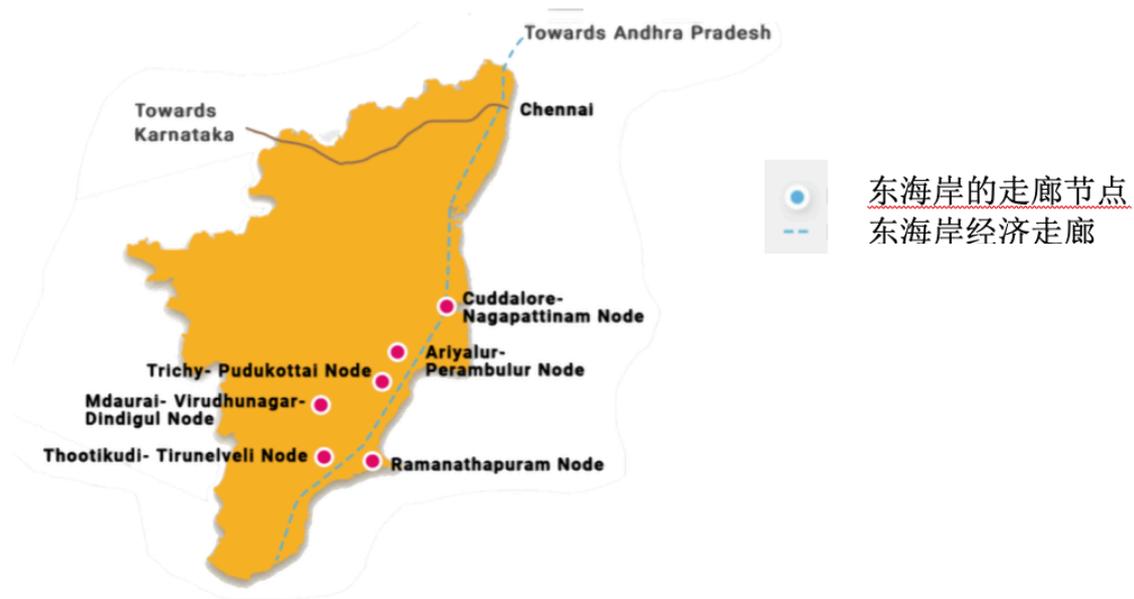


地图中标出了印度各邦产业集群及其主要重点产业。CEZ - 沿海经济区，可以看出，北部和西部地区的经济和工业产出比南部地区多。

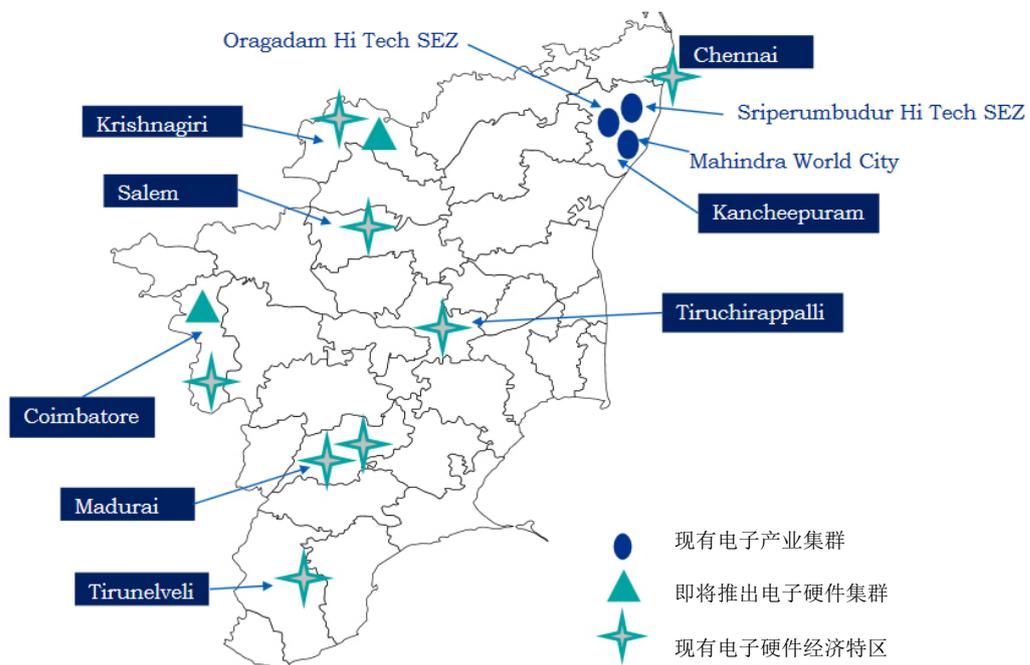
根据新政策，泰米尔纳德邦计划发展南部地区。因此，政府为南部地区提供更多的激励、补贴和投资政策。

ECIC - 东海岸产业集群。钦奈与许多工业和经济走廊相连。

II. 泰米尔纳德邦即将开放产业集群

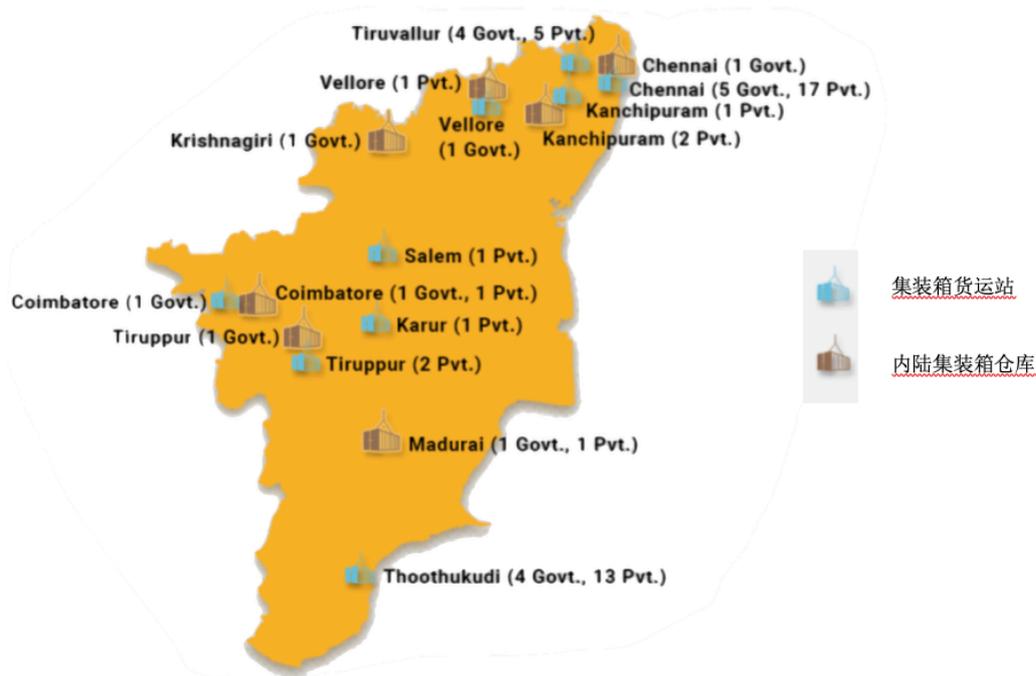


III. 电子硬件集群和经济特区



上图是泰米尔纳德邦不同地区的各种经济特区和主要电子硬件集群。

IV. 泰米尔纳德邦仓库设施



上图表明了泰米尔纳德邦的各类仓储设施，这些仓储设施与公路和铁路紧密相连，便于运输。

4、印度主要汽车公司



可以看到，南方和西部地区有许多国际一线品牌汽车公司。

四、泰米尔纳德邦主要投资

序号	公司	领域	投资
			百万 (人民币)
1	福特汽车印度有限公司 (美国)	汽车	1700
2	现代汽车印度有限公司 (韩国)	汽车	800
3	a. 伟世通汽车系统印度有限公司 (美国)	汽车零部件和空调	600
	b. 伟世通动力控制系统印度有限公司 (美国)		
4	圣戈班 (法国)	浮法玻璃	525
5	三菱公司 (日本)	启动车	320
6	世界银行 (美国)	银行	20
7	印度兰花医药化工有限公司 (印度)	药品	100
8	松下印度有限公司 (日本)	空调	59.4
9	韩国万都制动系统有限公司 (韩国)	液压制动器	30
10	L & T 水泥(印度)	水泥 (熟料)	125
11	PHC 制造 (印度)	汽车零部件	11
12	现代公司 (韩国)	线圈中心	45
13	法雷奥印度公司 (法国)	摩擦材料	27
14	雷诺兹 (法国)	圆珠笔零部件	26
15	施维英印度公司 (德国)	建筑设备	18
16	Godrej 国际 (英国)	储存设备	45
17	Ruchi 健康食品公司(印度)	食用油	45
18	Bailey (美国)	液压缸	25
19	SKUC (西班牙)	颜料	15
20	Dispotech 纺织品公司 (印度)	一次性织物	98
21	Xansa 印度公司 (英国)	软件	233.56
22	和信 (韩国)	汽车零部件	302

五、工业园与非工业园区的区别

下表列出了在政府或私营工业园与非工业园区设立制造公司之间的区别。

序号	工业园区	非工业园区
1	大部分园区由各邦、中央政府、PPP、私营公司开发	工厂由私营机构单独开发
2	政府政策支持高	政府政策支持会有一些
3	无需土地分区,方便	需要对特定地点进行土地分区,流程耗时。(公众社区必须投票才能投入)
4	适合大多数类型的行业	只满足少数类型的行业
5	高污染或轻污染(红色/橙色)行业	一般情况下不允许高污染或轻污染(红色/橙色)行业
6	水、电力、道路等基础设施会铺设到公司周边	电力/水/路基础设施由公司单独铺设
7	免税期	只有少数免税期
8	软贷款适用	软贷款不可用
9	资金补贴	资金补贴不可用
10	园区内有自由贸易区 (FTZ)	FTZ 必须单独设立在不同的区域
11	靠近工业走廊、海港、机场、货运走廊	大都不会靠近工业走廊、海港、机场、货运走廊
12	供应链在产业集群里	产业集群中可能没有供应链
13	标准和特殊激励政策	可能没有激励政策
14	原材料进出口免税规定	可能没有原材料进出口的免税

六、泰米尔纳德邦激励政策

泰米尔纳德邦政府主要通过 SIPCOT, TIDCO, SIDCO 或者私营部门建立和发展工业园区。

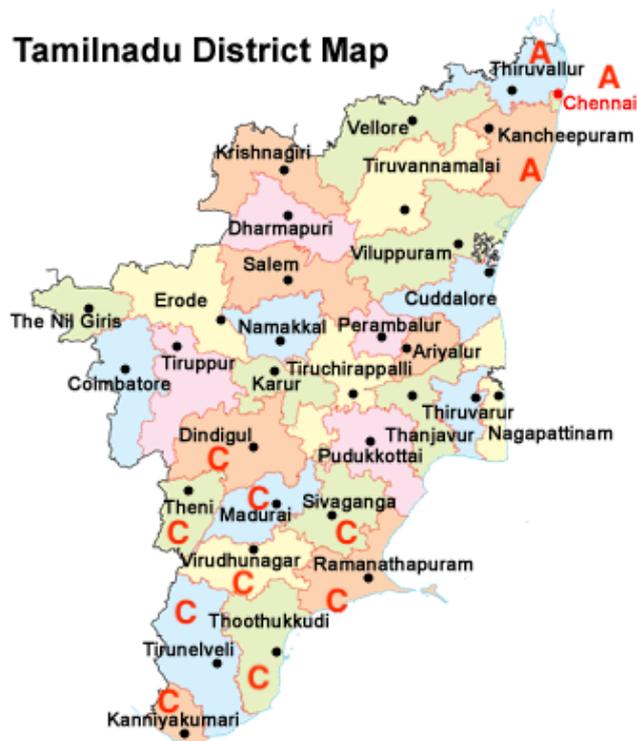
- SIPCOT - 泰米尔纳德邦国家工业促进公司
- TIDCO - 泰米尔纳德邦工业发展公司
- SIDCO - 泰米尔纳德邦小工业发展公司

出于工业激励政策原因，泰米尔纳德邦把区域划分为 3 类：

A-钦奈、蒂鲁瓦卢和坎切普拉姆

B-其他地区

C-南部地区（马杜雷、特尼、丁迪古尔、西瓦甘加伊、拉姆纳特普拉姆、维鲁杜纳加尔、蒂鲁内尔韦利、图图库杜迪和卡尼亚库马里）



1、A&B 地区

类别	投资范围(人民币)	
	A 地区	B 地区
大型项目	投资额 5 亿--15 亿+ 3 年内创造 300 个就业机会	投资额 3.5 亿--10 亿+ 3 年内创造 200 个就业机会
超级大项目 A	投资额 15 亿--30 亿+ 5 年内创造 400 个就业机会	投资额 1 亿--20 亿+ 5 年内创造 300 个就业机会
超级大项目 B	投资额 30 亿--50 亿+ 6 年内创造 600 个就业机会	投资额 20 亿--40 亿+ 6 年内创造 500 个就业机会
超巨型	投资额超 50 亿+ 7 年内创造 700 个就业机会	投资额超 40 亿+ 7 年内创造 600 个就业机会

2、南部地区特别政策

类别	投资范围(人民币)	
	C 地区	
大型项目	投资额 2 亿--5 亿+ 4 年内创造 100 个就业机会	
超级大项目 A	投资额 5 亿--15 亿+ 5 年内创造 250 个就业机会	
超级大项目 B	投资额 15 亿--30 亿+ 6 年内创造 350 个就业机会	
超巨型	投资额超 30 亿+ 7 年内创造 500 个就业机会	

3、基本激励政策

所有 A&B 地区公司都有资格获得这些标准奖励。

I. 资金补贴和电力税豁免

任一项目地点，新建或扩建的制造业单位都将在投资期内从泰米尔纳德邦发电和配电有限公司（TANGEDCO）购买的电力给予后期资金补贴和电力税减免，或根据就业和固定资产投资/合格资产投资从自营来源产生和消费的电力，详情如下

固定资产投资/合格 固定资产 (百万元人民币)	直接就业人数	资金补贴 (百万元人民币)	自商业生产之日起免 征电力税 (年数)
5-50	100	0.30	2
50-100	200	0.60	3
100-200	300	1.00	4
200-500	400	1.50	5
500-1500	600	1.75	5
1500-3000	800	2.00	5
3000 以上	1000	2.25	5

位于 SIPCOT 工业园区内 A&B 区新建或扩建的制造单位，将获额外资金补贴 50%，超过上表所列的合资格限额。位于 B & C 区 SIPCOT 工业园外的新或扩建制造单位，将分别在上表所列合格限额和超过合格限额的 10%和 25%额外资本补贴。

II. 印花税优惠

在 A 类和 B 类地区，SIPCOT 推动的工业园区项目，租赁或出售工业用地免征印花税 50%。如是超大型项目，不管地点，100%免征，但收取正常的注册费。在计算印花税时，该等工业园的物业，按制造单位向该工业园缴付的实际土地或建筑物价值计算。

III. 环境保护基础设施补贴

由生产单位设立的专用废水处理厂（ETP）和/或危险废物处理储存及处置设施（HWTSDF）有资格获得 30 万元人民币的环境保护基础设施补贴，或建立此类 ETP/HWTSDF 的资金成本的 25%（以较低者为准）。采用零排放或废水排放、清洁发展机制及排放交易机制的生产单位，会按个案给予较高金额的津贴。

4、结构化激励包

除上述标准激励外，大型、超大型 A、超大型 B 和超巨型项目如果同时满足投资和最低就业条件，将有资格获得如下详述的结构化激励方案（A + B 类地区）为每个类别确定的标准。

投资类别	财政激励
	A+B 地区
大型项目	<p>净产出增值税+营业税将作为投资促进补贴/软贷款给予，自商业生产之日起 10 年内，最高限额为投资期内合格固定资产投资的 80%</p> <p>在扩建项目方面，上限为 70%。将根据体积计算滑动比例。</p>
超大型项目 A	<p>净产出增值税+营业税将作为投资促进补贴/软贷款给予，自商业生产之日起 12 年内，最高限额为合格固定资产投资的 90%，如果在 12 年内未达到上限，将考虑增加最多 6 年的期限。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 80%。将根据体积计算滑动比例。资本货物缴纳的增值税的退税将作为投资期间的补贴。但是，此补贴将包含在基于净产出净产出增值税+营业税的奖励上限中。</p>
超大型项目 B	<p>净产出增值税+营业税将作为投资促进补贴/软贷款给予，自商业生产之日起 14 年内最高限额为投资期内合格固定资产投资的 100%。如果在 14 年内未达到上限，将考虑增加最多 7 年的期限。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 80%。将根据体积计算滑动比例。资本货物缴纳的增值税的退税将作为投资期间的补贴。但是，此补贴将包含在基于净产出增值税+营业税的奖励上限中。</p>
巨型项目	<p>净产出增值税+营业税支付将以投资促进补贴/软贷款的形式提供 16 年或直到公司支付的净产出增值税+营业税 累计利用率达到投资期内合格投资的 100%，以较早者为准。</p> <p>增值税退税作为与净产出增值税+营业税退款或软贷款期间同时的投资促进补贴。资本货物缴纳的增值税和工程合同税的退税将作为投资期内的补贴。但是，这两项补贴将计入为净产出增值税+营业税激励规定的上限。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 80%。将根据体积计算滑动比例。</p>

SIPCOT 和 TIIC 将负责并充当发放激励措施的机构，将努力通过无现金手段进行每笔交易。

5、鼓励增加就业机会

如果投资者在投资期内承诺的就业水平翻倍，则额外支付 10% 的增值税 + 中央销售税，作为投资促进补贴/软贷款，在投资期内对合格固定资产的投资进行封顶。此额外奖励仅适用于"B"和"C"类区域。

6、南部地区

标准激励也适用于 B 区，以下激励保持不变。

1. 资本补贴和电力免税
2. 印花税优惠
3. 环境保护基础设施补贴

南部地区激励包

投资类别	财政激励
	A&B 地区
大型项目	<p>净产出增值税+营业税支付将作为投资促进补贴/软贷款提供，自商业生产之日起 10 年，在投资期内合格固定资产投资中的上限为 100%。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 100%。将根据体积原则，无滑动刻度。</p>
超大型项目 A	<p>净产出增值税+营业税将作为投资促进补贴/软贷款给予，自商业生产之日起 12 年内，最高限额为投资期内合格固定资产投资的 100%。如果在 12 年内未达到上限，则将延长 6 年。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 100%。将根据体积原则，无滑动刻度。资本货物缴纳的增值税的退税将作为投资期间的补贴。</p>
超大型项目 B	<p>净产出增值税+营业税将作为投资促进补贴或软贷款给予，自商业生产之日起 14 年内，最高限额为投资期内合格固定资产投资的 100%。如果在 14 年内未达到上限，则将延长 7 年。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 100%。将根据体积原则，无滑动刻度。资本货物缴纳的增值税的退税将作为投资期间的补贴。</p>
巨型项目	<p>以投资促进补贴的形式退还总产出增值税+ 营业税 16 年或直至公司支付的总产出增值税累计利用率达到投资期内合格固定资产投资的 100%，以早些时候为准。</p>

	<p>输入增值税退税作为与产出净产出增值税+营业税退款或软贷款期间同时的投资促进补贴。</p> <p>资本货物所缴纳的增值税的退税将作为投资期间的补贴。工程合同所缴税款的退还，将作为投资期内的补贴。</p> <p>在扩建项目方面，上限为 100%。将根据基本体积原则，无滑动刻度。</p>
--	--

低于 2 亿人民币的投资也有资格获得以下与增值税相关的财政奖励：

3 年内投资(百万人民币)	软贷款相当于在增值税缴纳的
50-100	开始商业生产开始的前 3 年
100-200	开始商业生产开始的前 4 年

7、C 地区的其他激励

SIPCOT 将收购和分批土地，用于在南部没有土地的南部地区启动新的产业。为此，投资公司要求的最低面积应至少为 25 英亩，投资应超过 50 亿卢比。公司要求的土地应尽可能贫瘠、无灌溉和旱地。超过 10%的湿地土地要求将不能受理。

泰米尔纳德邦为南方地区的工业基础设施建设拨出必要的资金，用于建设道路、供水等共同基础设施。

如果南部地区设立的项目政府条件，将为这些项目提供不间断的电力供应。

现有/潜在企业家在南区现有/新 SIPCOT 工业园设立工业的新投资特别奖励措施。

为鼓励投资南区新/现有的 SIPCOT 工业园，政府最近宣布了一系列特别奖励措施，包括以补贴利率分配 SIPCOT 工业园的土地、印花税优惠、额外资本补贴、特别财政奖励等。

激励措施主要针对制造部门。附件 A 所列行业将不受本政策规定的制造业奖励。此外，对于财政激励措施，投资范围与就业机会都在衡量范围内。

附件 A: 没有资格获得激励政策的行业

糖厂	矿泉水 和软饮料
食用油行业	酒精饮料
大米, 小麦及磨机	化肥和动物饲料制造商
采矿和开采	轧钢和制造以及不锈钢用具
烟草加工	木材或木材加工
维修或维修设施	服务部门
水泥行业	发电项目

附件 B: 获批准工业园区细节

批准标准

申请人合法拥有的最低面积 250 英亩

应主要用于工业制造

至少 5 个主要生产单位和 20 个中小企业，不超过 10% 的湿地或双耕地

不超过 5% 的政府土地，应至少距离钦奈市限 50 公里

加工面积：不低于总面积的 65%

工业用地制造

准备建造的棚屋

用于工业用途的研发中心

测试与认证中心路径和道路。

非加工面积：不超过 35% 面积

业务相关非加工面积 = 不超过总面积的 20%

为加工区海关保税仓库和 ICD 会议中心提供业务支持的办公空间

商务中心与金融服务

与加工区相关的教育和技能培训中心 招待所供加工区企业使用

社会基础设施 - 不超过总面积的 15%

房屋

学校

医院

通用教育和培训机构 娱乐和购物中心 开放空间、道路和道路