**广西大学东盟语料库建设方案**

**——主要面向新加坡和菲律宾**

广西大学整合校内相关单位的力量，用6个月左右的时间构建覆盖文本、语音、视频等多模态数据的新加坡-菲律宾语料库，总量不少于5TB，其中文本≥3TB、音频≥1TB、视频≥1TB，覆盖政务文件、议会辩论、商业客服、课堂教学、社交媒体及广播电视等全场景，实现对英语、华语、马来语、他加禄语、宿务语等主要语种的均衡采样与深度对齐，确保语料在法律合规、隐私保护与伦理审查框架内可持续扩容。通过构建“采集—清洗—标注—训练语料构建—系统管理”全链条技术体系，打通从原始异构数据到可计算知识单元的完整闭环，形成具有自主知识产权的自动化处理工具集与标准化规范，使广西大学成为东盟数字资源治理的标杆节点。

# (1) 政治

在“政治”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **政治制度**：

新加坡实行议会共和制，总统为国家元首，由全民选举产生，任期6年。总统委任议会多数党领袖为总理。

国会实行一院制，任期5年，议员由公民投票选举产生。

内阁由总统委任总理，并根据总理推荐委任部长组成。

* **政治人物（包括历史人物）**：

**李光耀**：新加坡首任总理，1959年至1990年任职，对新加坡的独立和发展做出了巨大贡献。

**李显龙**：现任总理，自2004年8月起任职。

**哈莉玛·雅各布**：新加坡第八任总统，2017年9月1日就职，是新加坡首位女性总统。

* **著名政治事件**：

1963年新加坡与马来西亚合并，1965年因政治、经济和民族矛盾独立。

2023年，新加坡交通部长易华仁因贪腐案被捕，引发社会关注。

2023年，国会议长陈川仁因与议员钟丽慧的不正当关系被曝光，两人均退出政坛。

### 菲律宾

* **政治制度**：

菲律宾实行总统制，总统是国家元首和政府首脑，由全民选举产生，任期6年。

国会分为参议院和众议院，参议员任期6年，众议员任期3年。

内阁由总统任命，对总统负责。

* **政治人物（包括历史人物）**：

**阿基诺夫人**：1986年在民众、天主教会和军队的支持下出任总统，结束了马科斯的独裁统治。

**杜特尔特**：2016年当选总统，以其强硬的反毒政策和对犯罪的严厉打击而闻名。

* **著名政治事件**：

1986年“人民力量”革命，阿基诺夫人上台，结束了马科斯的长期独裁统治。

2016年杜特尔特当选总统，推行“反毒战争”，引发国内外广泛关注。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取政治制度和政策的官方信息[^206^]。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%94%BF%E6%B2%BB%E5%88%B6%E5%BA%A6%E5%92%8C%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E206%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡国会官网（[https://www.parliament.gov.sg/）：了解国会运作和议员信息[^206^]。](https://www.parliament.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%9B%BD%E4%BC%9A%E8%BF%90%E4%BD%9C%E5%92%8C%E8%AE%AE%E5%91%98%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E206%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取政治制度和政策的官方信息[^216^]。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%94%BF%E6%B2%BB%E5%88%B6%E5%BA%A6%E5%92%8C%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E216%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾国会官网（[https://www.congress.gov.ph/）：了解国会运作和议员信息[^216^]。](https://www.congress.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%9B%BD%E4%BC%9A%E8%BF%90%E4%BD%9C%E5%92%8C%E8%AE%AE%E5%91%98%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E216%5E%5d%E3%80%82)

### 补充与完善

**新加坡**：新加坡的政治制度在稳定和效率方面表现出色，但也面临一些关于民主自由度和言论限制的批评。

**菲律宾**：菲律宾的政治制度较为复杂，存在一定程度的腐败和政治不稳定，但近年来也在努力推进政治改革和法治建设。

新加坡政府官网是www.gov.sg，菲律宾政府官网是www.gov.ph。

# (2) 经济

在“经济”方面，可收集以下语料：

* 政策文件：新加坡经济发展局（EDB）发布的外商投资优惠政策，如《起新一人才》《起新一先锋》等计划；菲律宾的《企业复苏和税收激励法案》（CREATE）等。
* 经济报告：新加坡政府机关、商业企业和学术机构发布的经济研究报告；菲律宾相关经济研究报告。
* 新闻报道：新加坡和菲律宾主流媒体对本国经济动态、经济政策解读等方面的报道。

收集途径包括：

* 新加坡政府官网：www.gov.sg，可获取新加坡的政策文件和经济报告等。
* 菲律宾政府官网：www.gov.ph，可获取菲律宾的政策文件。
* 中国自由贸易区服务网：https://fta.mofcom.gov.cn/rcep/rceppdf/feilvbin.pdf，可获取菲律宾部分经济政策文件。
* 中国一带一路网：https://www.yidaiyilu.gov.cn/wcm.files/upload/CMSydylgw/201902/201902010422052.pdf，可获取新加坡经济发展局的相关信息。
* 新加坡经济研究报告网站：https://www.yunbaogao.cn/rgb/aaaa.html，可获取新加坡的经济研究报告。
* EconStor：https://www.econstor.eu/bitstream/10419/241026/1/pidsdps2037.pdf，可获取菲律宾相关经济研究报告。

# (3) 教育

在“教育”方面，可收集以下语料：

**政策文件与讲话**

* 新加坡：可收集新加坡教育部发布的教育政策文件，如《1978年教育部报告书》等，了解其教育改革历程。还可关注新加坡领导人在教育领域的讲话，如关于双语教育政策的阐述。
* 菲律宾：菲律宾教育部（DepEd）发布的政策文件是重要语料，如2013年的DepEd Order No. 28，其中涉及基于母语的多语言教育（MTB-MLE）的附加指南。

**教材与学习用书**

* 新加坡：中小学教材是重点，如《My Pals Are Here Maths》是新加坡国立小学统一采用的数学教材。此外，还有Learning Maths/Learning Mathematics等课外练习册。
* 菲律宾：菲律宾的教材资源相对分散，可通过菲律宾教育部官网等渠道获取其基础教育阶段的教材。

**教学大纲与习题**

* 新加坡：可通过新加坡教育部官网获取各学科的教学大纲，了解其课程设置和教学要求。同时，收集与教材配套的习题集，如《My Pals Are Here Maths》的练习册。
* 菲律宾：菲律宾的教学大纲可在其教育部官网找到，涵盖了K到12基础教育课程。
* 收集途径
* 新加坡：新加坡教育部官网、新加坡国立大学图书馆电子资源、淘宝新加坡站等。
* 菲律宾：菲律宾教育部官网、联合国教科文组织东南亚教育部长组织（SEAMEO）等。

# (4) 医疗

在“医疗”方面，可收集以下语料：

### 医院信息

* **新加坡**：包括新加坡中央医院（SGH）

，其是新加坡历史最悠久的公立医院，拥有29个科室；陈笃生医院（Tan Tock Seng Hospital）

，擅长传染疾病科等；新加坡国立大学医院（NUH）

，癌症中心知名；竹脚妇幼医院（KK Women’s and Children’s Hospital），专注于妇女和儿童医疗；樟宜综合医院（Changi General Hospital），特色项目为治疗酒瘾等

；邱德拔医院（Khoo Teck Puat Hospital）

，糖尿病科和牙科出色；黄廷方综合医院（Ng Teng Fong General Hospital）

，提供多部门医疗服务。

* **菲律宾**：如亚洲医院与医疗中心（AHMC）

，是菲律宾最先进的医疗机构之一；圣·路加医疗中心

，在心血管等领域表现突出；圣托·托马斯大学医院

，心脏外科领先；崇基医院，配备先进诊断设备，拥有中医推拿；马卡蒂医疗中心

，设备先进，获世界级认可；医疗城

，在心血管等领域成绩优越；世界花旗医疗中心

，是全菲唯一一家医疗酒店；中华崇仁总医院暨医学中心

，是菲律宾首家获得JCI认证的医院；菲律宾总医院

，是唯一一家公立医院。

### 医疗医保政策

* **新加坡**：全民医保制度

，如MediShield Life（终身健保）

，是强制性的基本医疗保险，覆盖住院、手术等大额医疗开支，不设年龄和健康状况限制，但只覆盖新加坡公民和永久居民。

**菲律宾**：PhilHealth是菲律宾的国家健康保险计划，为菲律宾公民提供基本医疗服务。

### 医疗水平

* **新加坡**：医疗水平高，拥有先进的医疗设施和技术，如陈笃生医院的NovaVision视力修复治疗

，竹脚妇幼医院的早产儿照料

等。

* **菲律宾**：医疗水平在不断提升，部分医院如亚洲医院与医疗中心

等已获得国际认证，一些医院在特定领域如心脏外科

等表现突出。

### 收集途径

* **新加坡**：新加坡卫生部官网（<https://www.moh.gov.sg/>）

、新加坡各大医院官网、相关医疗政策文件

等。

* **菲律宾**：菲律宾卫生部官网（<https://www.doh.gov.ph/>）、菲律宾各大医院官网

、PhilHealth官网（<https://www.philhealth.gov.ph/>）

等。

# (5) 环境

在“环境”方面，可收集以下语料：

### 环境政策

**新加坡**：新加坡的环境政策框架以可持续发展为核心，覆盖了气候变化、资源管理和生态保护等多个方面。例如，《清洁空气法案》早在1971年就已颁布，旨在防范和解决工业污染问题。此外，新加坡提出了到2050年实现净零排放的目标，并修订了2030年国家自主贡献（NDC）。

* **菲律宾**：菲律宾的环境政策较为全面，包括《污染控制法》（第984号总统令），旨在预防、减轻和控制水、空气和土地的污染

；《环境法典》（第1152号总统令），为菲律宾自然环境的所有处理措施提供了基础

；《洁净空气法》（第8749号共和国法案），旨在保持空气符合国家空气质量标准。

### 环境数据

**新加坡**：可从CEIC Data获取新加坡的环境统计数据，如空气污染数据（一氧化碳、PM2.5等）和气候数据（温度、湿度、降雨量等）。

**菲律宾**：菲律宾的环境数据可通过其环境与自然资源部（DENR）获取，该部门负责制定和执行环境政策。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡环境局官网（[https://www.nea.gov.sg/）：获取最新的环境政策和法规[^39^]。](https://www.nea.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E7%8E%AF%E5%A2%83%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E6%B3%95%E8%A7%84%5b%5E39%5E%5d%E3%80%82)
  + CEIC Data（[https://www.ceicdata.com/zh-hans/singapore/environment-statistics）：获取详细的环境统计数据[^37^]。](https://www.ceicdata.com/zh-hans/singapore/environment-statistics%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E8%AF%A6%E7%BB%86%E7%9A%84%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E6%95%B0%E6%8D%AE%5b%5E37%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾环境与自然资源部官网（[https://www.denr.gov.ph/）：获取环境政策和法规[^43^]。](https://www.denr.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%8E%AF%E5%A2%83%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E6%B3%95%E8%A7%84%5b%5E43%5E%5d%E3%80%82)
  + Lawphil.net（[https://www.lawphil.net/）：获取具体的环境法律文本[^38^]。](https://www.lawphil.net/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%85%B7%E4%BD%93%E7%9A%84%E7%8E%AF%E5%A2%83%E6%B3%95%E5%BE%8B%E6%96%87%E6%9C%AC%5b%5E38%5E%5d%E3%80%82)

# (6) 文学

在“文学”方面，可收集以下语料：

### 文学作品

**新加坡**：新加坡的文学作品涵盖了多种语言和文化背景。例如，新加坡著名作家英培安的《流放》和《浮世绘》，这些作品深刻反映了新加坡社会的变迁和人民的生活。

**菲律宾**：菲律宾的文学作品丰富多样，包括诗歌、小说和戏剧。例如，菲律宾著名诗人雷西达·罗萨里奥（Resil Mojares）的作品，以及小说家尼基·甘（Nikki Gan）的《马尼拉湾》等。

### 文学发展史

**新加坡**：新加坡的文学发展史与国家的现代化进程紧密相连。从早期的马来文学到现代的多语言文学创作，新加坡文学展现了多元文化的融合。

**菲律宾**：菲律宾的文学发展历史悠久，从西班牙殖民时期的宗教文学到现代的现实主义文学，其文学作品反映了菲律宾社会的复杂性和多样性。

### 文学成就

**新加坡**：新加坡的文学成就在东南亚地区具有重要地位。新加坡作家在国际文学奖项中屡获殊荣，如诗人埃德蒙·罗（Edmund W. T. Ng）的作品在国际上受到广泛关注。

* **菲律宾**：菲律宾的文学成就同样显著，多位作家获得国际文学奖项，如诗人莱昂纳多·德·维拉（Leonardo de Villa）的作品在国际上获得高度评价。

### 文学评价

* **新加坡**：新加坡文学作品在国际上受到高度评价，其作品不仅反映了新加坡的社会现实，还展现了多元文化的融合和创新。
* **菲律宾**：菲律宾文学作品以其深刻的社会批判和丰富的文化内涵受到国际文学界的关注，许多作品被翻译成多种语言在世界范围内传播。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡国家图书馆（[https://www.nlb.gov.sg/）：提供丰富的文学作品和相关资料。](https://www.nlb.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E4%B8%B0%E5%AF%8C%E7%9A%84%E6%96%87%E5%AD%A6%E4%BD%9C%E5%93%81%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%82)
  + 新加坡作家协会（[https://www.writers.org.sg/）：提供新加坡作家的作品和活动信息。](https://www.writers.org.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E4%BD%9C%E5%AE%B6%E7%9A%84%E4%BD%9C%E5%93%81%E5%92%8C%E6%B4%BB%E5%8A%A8%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾国家图书馆（[https://www.nlp.gov.ph/）：提供菲律宾文学作品和相关资料。](https://www.nlp.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E6%96%87%E5%AD%A6%E4%BD%9C%E5%93%81%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%82)
  + 菲律宾文学中心（[https://www.literature.ph/）：提供菲律宾文学作品和作家信息。](https://www.literature.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E6%96%87%E5%AD%A6%E4%BD%9C%E5%93%81%E5%92%8C%E4%BD%9C%E5%AE%B6%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)

# (7) 新闻

在“新闻”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **政治新闻**：2025年4月15日，新加坡总统尚达曼在总理黄循财的建议下解散国会，正式启动2025年全国大选。
* **经济新闻**：2023年6月8日，全球数字经济大会新加坡分会场成功举办，探讨数字经济发展的趋势和规律。
* **社会新闻**：新加坡在环境保护、教育改革等方面也有诸多报道，可关注新加坡主流媒体如《联合早报》等获取更多社会新闻。

### 菲律宾

* **经济新闻**：2025年5月5日，菲律宾政府启动《2025-2034年为国就业计划》，旨在增强劳动力市场韧性，创造更多优质岗位。
* **社会新闻**：2025年2月9日，菲律宾移民局驱逐了26名参与非法POGO的外国员工，其中23名中国人。
* **安全新闻**：2023年，菲律宾全国各地发生了4,956起与枪支相关的暴力事件。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡主流媒体《联合早报》（[https://www.zaobao.com/）：提供全面的新闻报道。](https://www.zaobao.com/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%85%A8%E9%9D%A2%E7%9A%84%E6%96%B0%E9%97%BB%E6%8A%A5%E9%81%93%E3%80%82)
  + 新加坡国家图书馆（[https://www.nlb.gov.sg/）：提供新闻档案和相关资料。](https://www.nlb.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E9%97%BB%E6%A1%A3%E6%A1%88%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾主流媒体《菲律宾星报》（[https://www.philstar.com/）：提供最新的新闻报道。](https://www.philstar.com/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E6%96%B0%E9%97%BB%E6%8A%A5%E9%81%93%E3%80%82)
  + 菲律宾国家图书馆（[https://www.nlp.gov.ph/）：提供新闻档案和相关资料。](https://www.nlp.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E9%97%BB%E6%A1%A3%E6%A1%88%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%82)

华人站华人新闻（[https://huarenzhan.co/）：提供菲律宾的中文新闻报道[^47^](https://huarenzhan.co/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E7%9A%84%E4%B8%AD%E6%96%87%E6%96%B0%E9%97%BB%E6%8A%A5%E9%81%93%5b%5E47%5E)]。

# (8) 军事

在“军事”方面，可收集以下语料：

### 军事装备

* **新加坡**：

**空军**：新加坡空军升级了F-16战斗机，配备了以色列“蟒蛇-5”空对空导弹。此外，新加坡还增购了8架F-35A战斗机。

**海军**：新加坡海军订购了4艘德国制造的218SG型潜艇，其中两艘已于2023年服役，另两艘预计将在2028年前交付。

**陆军**：新加坡陆军引进了“巨人”步兵战车，并计划对“海马斯”系统进行性能升级。

* **菲律宾**：

**陆军**：菲律宾陆军装备了多种装甲战车，如Sabrah轻型坦克、FMC M113火力支援车、Aifv步兵战车等。

**海军**：菲律宾海军从韩国引进了2艘“何塞·黎刹”级护卫舰。

**空军**：菲律宾空军装备了12架FA-50第三代轻型战机。

### 军事水平

* **新加坡**：新加坡的军事装备在东南亚地区处于领先地位，其军队训练水平高，军事战略侧重速决战。

**菲律宾**：菲律宾的军事水平在东盟十国中排名靠后，其武器装备主要来自进口，受限于经济水平，其国防预算有限。

### 军事领导

**新加坡**：新加坡总统尚达曼是三军统帅。

**菲律宾**：菲律宾武装部队成立于1935年12月21日，第57任参谋长是2023年1月6日上任的前陆军司令四星上将安德烈斯·森迪诺。

### 军事部署

**新加坡**：新加坡的军事部署注重海空力量的现代化，其海军和空军装备先进，能够有效维护国家的主权和安全。

**菲律宾**：菲律宾的军事部署主要集中在陆军，其海军和空军的现代化进程相对滞后，但近年来也在积极引进新型武器装备。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡国防部官网（[https://www.mindef.gov.sg/）：提供军事装备、军事政策和军事领导等信息。](https://www.mindef.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%86%9B%E4%BA%8B%E8%A3%85%E5%A4%87%E3%80%81%E5%86%9B%E4%BA%8B%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E5%86%9B%E4%BA%8B%E9%A2%86%E5%AF%BC%E7%AD%89%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 中国军网（[http://www.81.cn/）：提供新加坡军事装备的报道[^70^]。](http://www.81.cn/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E5%86%9B%E4%BA%8B%E8%A3%85%E5%A4%87%E7%9A%84%E6%8A%A5%E9%81%93%5b%5E70%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾国防部官网（[https://www.dnd.gov.ph/）：提供军事装备和军事政策信息。](https://www.dnd.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%86%9B%E4%BA%8B%E8%A3%85%E5%A4%87%E5%92%8C%E5%86%9B%E4%BA%8B%E6%94%BF%E7%AD%96%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 腾讯网（[https://news.qq.com/）：提供菲律宾军事装备的详细报道[^69^]。](https://news.qq.com/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E5%86%9B%E4%BA%8B%E8%A3%85%E5%A4%87%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E6%8A%A5%E9%81%93%5b%5E69%5E%5d%E3%80%82)

# (9) 文旅

在“文旅”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **名胜景点及其文化渊源**：

**滨海湾花园**：这是一个集自然景观与现代科技于一体的大型公园，展示了来自世界各地的植物。其文化渊源体现了新加坡对环境保护和可持续发展的重视。

**圣淘沙岛**：拥有多个海滩和度假村，是新加坡著名的休闲胜地。其文化渊源与新加坡的历史和殖民时期有关。

### 菲律宾

* **名胜景点及其文化渊源**：

**马尼拉王城**：是马尼拉最古老的城区，见证了菲律宾从西班牙殖民时期到现代的历史变迁。

**巴纳韦水稻梯田**：位于吕宋岛北部，是菲律宾最著名的自然景观之一，其文化渊源与当地原住民的农耕文化密切相关。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡旅游局官网（[https://www.visitsingapore.com/）：提供详细的旅游景点和文化背景信息[^78^]。](https://www.visitsingapore.com/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%AF%A6%E7%BB%86%E7%9A%84%E6%97%85%E6%B8%B8%E6%99%AF%E7%82%B9%E5%92%8C%E6%96%87%E5%8C%96%E8%83%8C%E6%99%AF%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E78%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡国家博物馆（[https://www.nationalmuseum.sg/）：展示新加坡的历史和文化[^78^]。](https://www.nationalmuseum.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E5%B1%95%E7%A4%BA%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E7%9A%84%E5%8E%86%E5%8F%B2%E5%92%8C%E6%96%87%E5%8C%96%5b%5E78%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾旅游局官网（[https://www.tourism.gov.ph/）：提供菲律宾的旅游景点和文化信息[^78^]。](https://www.tourism.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E7%9A%84%E6%97%85%E6%B8%B8%E6%99%AF%E7%82%B9%E5%92%8C%E6%96%87%E5%8C%96%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E78%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾国家博物馆（[https://www.nationalmuseum.ph/）：展示菲律宾的历史和文化[^78^]。](https://www.nationalmuseum.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E5%B1%95%E7%A4%BA%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E7%9A%84%E5%8E%86%E5%8F%B2%E5%92%8C%E6%96%87%E5%8C%96%5b%5E78%5E%5d%E3%80%82)

以上信息可帮助构建新加坡和菲律宾在文旅方面的语料库，涵盖名胜景点及其文化渊源等内容。

# (10) 哲学

在“哲学”方面，可收集以下语料：

### 哲学人物与观点

* **新加坡**：

**哲学人物**：新加坡的哲学研究相对较少，但一些学者在伦理学和应用哲学方面有贡献。例如，新加坡国立大学的哲学系在亚洲哲学研究方面有一定影响力。

* + **哲学观点**：新加坡的哲学观点多聚焦于社会伦理和文化哲学，强调多元文化背景下的和谐共处。
* **菲律宾**：

**哲学人物**：菲律宾的哲学研究多与宗教和文化相关。例如，菲律宾的哲学家如雷纳托·康斯坦蒂诺（Renato Constantino）在批判性哲学方面有重要贡献。

* + **哲学观点**：菲律宾哲学观点多与宗教信仰和文化传统相结合，强调个人与社会的和谐发展。

### 哲学发展过程

* **新加坡**：新加坡的哲学发展与现代化进程紧密相连，从早期的伦理学研究到现代的应用哲学，其哲学研究逐渐多元化。

**菲律宾**：菲律宾的哲学发展受西班牙殖民影响较大，从宗教哲学到现代的批判性哲学，其哲学研究逐渐走向世俗化。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡国立大学哲学系官网（[https://www.nus.edu.sg/）：提供新加坡哲学研究的最新成果和学者信息。](https://www.nus.edu.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E5%93%B2%E5%AD%A6%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%92%8C%E5%AD%A6%E8%80%85%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 新加坡国家图书馆（[https://www.nlb.gov.sg/）：提供哲学书籍和相关资料。](https://www.nlb.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%93%B2%E5%AD%A6%E4%B9%A6%E7%B1%8D%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾大学哲学系官网（[https://www.up.edu.ph/）：提供菲律宾哲学研究的最新成果和学者信息。](https://www.up.edu.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E5%93%B2%E5%AD%A6%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%92%8C%E5%AD%A6%E8%80%85%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 菲律宾国家图书馆（[https://www.nlp.gov.ph/）：提供哲学书籍和相关资料。](https://www.nlp.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%93%B2%E5%AD%A6%E4%B9%A6%E7%B1%8D%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在哲学方面的语料库，涵盖哲学人物、观点和发展过程等内容。

# (11) 自然科学(学术)

在“自然科学（学术）”方面，可收集以下语料：

### 主要科学成就

* **新加坡**：

新加坡在生物医学领域取得了显著成就，例如在癌症研究和基因编辑技术方面。

新加坡国立大学和南洋理工大学在材料科学和纳米技术领域有重要贡献。

* **菲律宾**：

菲律宾在海洋科学和生物多样性保护方面有显著成就，例如对珊瑚礁生态系统的保护和研究。

菲律宾大学在农业科学和可持续发展研究方面有重要贡献。

### 著名科学家

* **新加坡**：

**王永钦**：在生物医学领域有重要贡献，特别是在癌症研究方面。

**陈祖煜**：在材料科学和纳米技术领域有显著成就。

* **菲律宾**：

**雷纳托·康斯坦蒂诺**：在批判性哲学和环境科学方面有重要贡献。

**玛丽亚·奥罗拉·帕西翁**：在海洋科学和生物多样性保护方面有显著成就。

### 各种大学

* **新加坡**：

**新加坡国立大学**：在生物医学、材料科学和纳米技术领域有重要研究。

**南洋理工大学**：在材料科学和可持续发展研究方面有显著成就。

* **菲律宾**：

**菲律宾大学**：在农业科学和海洋科学领域有重要研究。

**德拉萨大学**：在工程和计算机科学领域有显著成就。

### 创新平台

* **新加坡**：

**新加坡科技研究局（A\*STAR）**：在生物医学和材料科学领域有重要创新平台。

**南洋理工大学创新中心**：在纳米技术和可持续发展研究方面有重要创新平台。

* **菲律宾**：

**菲律宾国家科学院**：在农业科学和海洋科学领域有重要创新平台。

**菲律宾科技部**：在环境科学和可持续发展研究方面有重要创新平台。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡国立大学官网（[https://www.nus.edu.sg/）：提供最新的科学研究成果和学术信息[^92^]。](https://www.nus.edu.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E7%A7%91%E5%AD%A6%E7%A0%94%E7%A9%B6%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%92%8C%E5%AD%A6%E6%9C%AF%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E92%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡科技研究局官网（[https://www.a-star.edu.sg/）：提供生物医学和材料科学的创新平台信息[^92^]。](https://www.a-star.edu.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E5%92%8C%E6%9D%90%E6%96%99%E7%A7%91%E5%AD%A6%E7%9A%84%E5%88%9B%E6%96%B0%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E92%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾大学官网（[https://www.up.edu.ph/）：提供农业科学和海洋科学的最新研究成果[^92^]。](https://www.up.edu.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%86%9C%E4%B8%9A%E7%A7%91%E5%AD%A6%E5%92%8C%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E7%A7%91%E5%AD%A6%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%A0%94%E7%A9%B6%E6%88%90%E6%9E%9C%5b%5E92%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾国家科学院官网（[https://www.nast.dost.gov.ph/）：提供农业科学和海洋科学的创新平台信息[^92^]。](https://www.nast.dost.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%86%9C%E4%B8%9A%E7%A7%91%E5%AD%A6%E5%92%8C%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E7%A7%91%E5%AD%A6%E7%9A%84%E5%88%9B%E6%96%B0%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E92%5E%5d%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在自然科学（学术）方面的语料库，涵盖主要科学成就、著名科学家、大学和创新平台等内容。

# (12) 民生

在“民生”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **民生工程**：

**住房保障**：新加坡政府通过建屋发展局（HDB）实施“居者有其屋”计划，大规模建设公共住房，满足中低收入人群的基本居住需求。

**医疗保障**：新加坡实施了“3M”计划（保健储蓄、健保双全和保健基金），确保国民获得基本医疗保障。

* **惠民政策**：

**公积金制度**：新加坡的公积金制度为国民提供养老保障，通过个人和雇主的共同缴费，积累退休金。

**教育补贴**：新加坡政府为低收入家庭提供教育补贴，确保每个孩子都能接受良好的教育。

* **人民福祉**：

**高人均收入**：新加坡人均GDP达到65,233美元，就业人口占比67.6%，显示了较高的生活水平。

**良好的社会福利**：新加坡的医疗保健和住房保障制度体现了政府对人民福祉的重视。

### 菲律宾

* **民生工程**：

**医疗保健**：菲律宾政府推动全民医疗保健系统（UHC），通过PhilHealth为公民提供全面的医疗保健和保险。

**基础设施建设**：政府加大基础设施建设投入，改善交通和公共服务设施。

* **惠民政策**：

**社会福利计划**：菲律宾政府实施社会福利和发展部（DSWD）的多个项目，为贫困家庭提供现金援助。

**教育改革**：政府推动职业教育体系改革，提升劳动力素质，减少对海外汇款的依赖。

* **人民福祉**：

**人均寿命**：菲律宾人均寿命为71.79岁，但面临登革热、麻疹等传染病的挑战。

**贫困问题**：尽管政府努力，但仍有55%的菲律宾人认为自己生活贫困，饥饿率和贫困率较高。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：提供最新的民生政策和工程信息。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E6%B0%91%E7%94%9F%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 新加坡建屋发展局官网（[https://www.hdb.gov.sg/）：提供住房保障计划的详细信息[^97^]。](https://www.hdb.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E4%BD%8F%E6%88%BF%E4%BF%9D%E9%9A%9C%E8%AE%A1%E5%88%92%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E97%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：提供最新的民生政策和工程信息。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E6%B0%91%E7%94%9F%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 菲律宾卫生部官网（[https://www.doh.gov.ph/）：提供医疗保健计划的详细信息[^100^]。](https://www.doh.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5%E8%AE%A1%E5%88%92%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E100%5E%5d%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在民生方面的语料库，涵盖民生工程、惠民政策和人民福祉等内容。

# (13) 法律

在“法律”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

**宪法**：新加坡宪法是最高法律，规定了国家的基本制度、国家机构、公民权利和义务等。例如，宪法第12条保障了所有人在法律面前一律平等，享有法律的平等保护。

**法律体系**：新加坡法律体系主要基于英国普通法，包括成文法、判例法和习惯法。成文法由议会制定，可通过新加坡成文法在线查阅。

**法院系统**：新加坡法院由最高法院、国家法院和家庭法院构成，实行三审终身制。最高法院由上诉法院和高等法院组成，受理民事和刑事案件。

**法律渊源**：新加坡的法律渊源包括宪法、主要立法（法规）和附属立法（规则、条例、命令等）。

**司法独立**：宪法保障最高法院法官的任期和独立性。

**人权保护**：新加坡的法律体系在一定程度上保护人权，任何认为其法律权利受到侵犯的人都可以在当地法院提起诉讼。

### 菲律宾

**宪法**：菲律宾宪法是其最高法律，规定了国家的基本制度、国家机构、公民权利和义务等。

**法律体系**：菲律宾的法律体系较为复杂，包括成文法和判例法。菲律宾的法律体系在一定程度上受到西班牙殖民时期法律的影响。

**法院系统**：菲律宾的法院系统包括最高法院和各级地方法院。

**法律渊源**：菲律宾的法律渊源包括宪法、主要立法和附属立法。

**司法独立**：菲律宾的司法系统在一定程度上保持独立，法官的任命和任期受到宪法的保护。

**人权保护**：菲律宾的法律体系在一定程度上保护人权，但存在一些争议和挑战。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：提供宪法和各类法律的官方文本[^104^]。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%AE%AA%E6%B3%95%E5%92%8C%E5%90%84%E7%B1%BB%E6%B3%95%E5%BE%8B%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E6%96%87%E6%9C%AC%5b%5E104%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡议会网站（[https://www.parliament.gov.sg/）：提供最新的立法信息[^104^]。](https://www.parliament.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E7%AB%8B%E6%B3%95%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E104%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡最高法院网站（[https://www.supremecourt.gov.sg/）：提供法院判决和相关法律信息[^103^]。](https://www.supremecourt.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%B3%95%E9%99%A2%E5%88%A4%E5%86%B3%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E6%B3%95%E5%BE%8B%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E103%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：提供宪法和各类法律的官方文本[^103^]。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%AE%AA%E6%B3%95%E5%92%8C%E5%90%84%E7%B1%BB%E6%B3%95%E5%BE%8B%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E6%96%87%E6%9C%AC%5b%5E103%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾最高法院网站（[https://www.sc.judiciary.gov.ph/）：提供法院判决和相关法律信息[^112^]。](https://www.sc.judiciary.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%B3%95%E9%99%A2%E5%88%A4%E5%86%B3%E5%92%8C%E7%9B%B8%E5%85%B3%E6%B3%95%E5%BE%8B%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E112%5E%5d%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在法律方面的语料库，涵盖宪法、各类法律、人民自行约束形成的类似同等法律的习俗等内容。

# (14) 历史

在“历史”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

**形成历史**：新加坡历史可追溯至3世纪，当时已有土著居住，其最早文献记载源自3世纪东吴将领康泰所著的《吴时外国传》，据新加坡学者许云樵考证，蒲罗中是马来语“Pulau Ujong”之对音，意为“马来半岛末端的岛屿”。1299年，室利佛逝王子桑尼拉乌他玛来到新加坡岛建立僧伽补罗国，梵文意为“狮子城堡”。

**重要历史人物**：托马斯·史丹福·莱佛士爵士，1819年登陆新加坡，代表英国东印度公司与柔佛的胡申苏丹和天猛公签订正式条约，使新加坡成为英国属土。李光耀，新加坡自治邦首任总理，领导新加坡走向独立。

**朝代更替与发展历史规律**：新加坡从14世纪的海上贸易中心，到19世纪成为英国殖民地，再到1965年独立，其历史发展体现了从贸易枢纽到殖民地再到独立国家的转变。

* **历史书籍**：可参考《新加坡历史》等书籍，了解其详细历史。

### 菲律宾

**形成历史**：菲律宾群岛在14世纪之前多以土著部落形式存在。1390年，苏门答腊岛移民米南加保人建立了菲律宾历史上第一个国家——苏禄苏丹国。

**重要历史人物**：麦哲伦，1521年抵达菲律宾群岛，开启了西班牙对菲律宾的征服和殖民。阿基诺夫人，1986年在民众、天主教会和军队的支持下出任总统，结束了马科斯的独裁统治。

**朝代更替与发展历史规律**：菲律宾从西班牙殖民时期，到美国殖民统治时期，再到二战后独立，其历史发展体现了从殖民地到独立国家的转变。

* **历史书籍**：可参考《菲律宾历史》等书籍，了解其详细历史。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡国家博物馆（[https://www.nationalmuseum.sg/）：展示新加坡的历史和文化[^114^]。](https://www.nationalmuseum.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E5%B1%95%E7%A4%BA%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E7%9A%84%E5%8E%86%E5%8F%B2%E5%92%8C%E6%96%87%E5%8C%96%5b%5E114%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：提供新加坡历史的官方信息[^114^]。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E5%8E%86%E5%8F%B2%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E114%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾国家博物馆（[https://www.nationalmuseum.ph/）：展示菲律宾的历史和文化[^119^]。](https://www.nationalmuseum.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E5%B1%95%E7%A4%BA%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E7%9A%84%E5%8E%86%E5%8F%B2%E5%92%8C%E6%96%87%E5%8C%96%5b%5E119%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：提供菲律宾历史的官方信息[^119^]。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E5%8E%86%E5%8F%B2%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E119%5E%5d%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在历史方面的语料库，涵盖其形成历史、重要历史人物、朝代更替和发展历史规律等内容。

# (15) 体育

在“体育”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **体育成就**：新加坡在东南亚运动会等区域赛事中表现突出，尤其在游泳、射击等项目上多次获得金牌。

**体育明星**：约瑟林是新加坡著名的游泳运动员，曾在2016年里约奥运会上获得男子100米蝶泳金牌，这是新加坡在奥运会上的首枚金牌。

**体育强项**：新加坡的强项包括游泳、射击、保龄球等。这些项目在国际比赛中多次获奖，体现了新加坡在这些领域的竞技优势。

**体育文化**：新加坡的体育文化强调团队精神和卓越追求，政府通过举办大型体育赛事和推广全民健身活动来增强国民体育意识。

### 菲律宾

* **体育成就**：菲律宾在拳击、举重等项目上取得了一定成绩，尤其在东南亚运动会中多次获得奖牌。

**体育明星**：曼尼·帕奎奥是菲律宾著名的拳击运动员，多次获得世界拳击冠军，是菲律宾体育的标志性人物。

**体育强项**：菲律宾的体育强项包括拳击、举重和篮球。这些项目在国际比赛中表现突出，深受菲律宾人民喜爱。

**体育文化**：菲律宾的体育文化深受其多元文化的影响，强调体育精神和社区参与。政府通过推广学校体育和社区体育活动来提高国民体育水平。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡体育局官网（[https://www.sport.gov.sg/）：提供新加坡体育成就、体育明星和体育强项的官方信息[^122^]。](https://www.sport.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E4%BD%93%E8%82%B2%E6%88%90%E5%B0%B1%E3%80%81%E4%BD%93%E8%82%B2%E6%98%8E%E6%98%9F%E5%92%8C%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%BC%BA%E9%A1%B9%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E122%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡国家图书馆（[https://www.nlb.gov.sg/）：提供体育文化相关的书籍和资料[^122^]。](https://www.nlb.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E4%BD%93%E8%82%B2%E6%96%87%E5%8C%96%E7%9B%B8%E5%85%B3%E7%9A%84%E4%B9%A6%E7%B1%8D%E5%92%8C%E8%B5%84%E6%96%99%5b%5E122%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾体育委员会官网（[https://www.psc.gov.ph/）：提供菲律宾体育成就、体育明星和体育强项的官方信息[^122^]。](https://www.psc.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%8F%B2%E5%BE%8B%E5%AE%BE%E4%BD%93%E8%82%B2%E6%88%90%E5%B0%B1%E3%80%81%E4%BD%93%E8%82%B2%E6%98%8E%E6%98%9F%E5%92%8C%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%BC%BA%E9%A1%B9%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E122%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾国家图书馆（[https://www.nlp.gov.ph/）：提供体育文化相关的书籍和资料[^122^]。](https://www.nlp.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E4%BD%93%E8%82%B2%E6%96%87%E5%8C%96%E7%9B%B8%E5%85%B3%E7%9A%84%E4%B9%A6%E7%B1%8D%E5%92%8C%E8%B5%84%E6%96%99%5b%5E122%5E%5d%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在体育方面的语料库，涵盖体育成就、体育明星、体育强项和体育文化等内容。

# (16) 公益

在“公益”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **慈善家及慈善活动**：

**卓顺发**：作为慈善家，他积极参与并推动多项社会救助工作，弘扬中华民族扶贫济困的传统美德。

**李晓波**：创立了励基金（Li Foundation），通过家办架构推动多项慈善项目，如用运动激励贫困儿童、翻修旧电脑供贫困孩子学习编程等。

**周璠**：作为福智霖集团董事，长期投身公益慈善，参与社区服务、环保活动等，推动企业社会责任的落实。

**蔡欣颖**：新加坡名媛，成立慈善基金会，致力于帮助弱势群体、支持教育事业、关爱弱势群体和参与环保公益。

* **公益组织及项目**：

**狮城乐善义工**：由郑淑云创立，是新加坡最受欢迎的公益组织之一，开展过众多公益慈善活动，如为外籍劳工捐赠爱心物资。

**善济医社**：周璠作为善济医社爱心大使，参与“春节送福”等活动。

**伊顿基金会**：赞助健康基金、支持低收入儿童学习计划、资助贫困儿童学费等。

### 菲律宾

* **慈善家及慈善活动**：

**菲律宾台商总会**：多次组织赈灾活动，如向灾民捐赠白米、民生物资等，展现人道救援精神。

* **公益组织及项目**：

**再皂福**：负责把来自香港及新加坡的再造肥皂分发给菲律宾弱势群体。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：提供官方的公益信息和政策。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%AE%98%E6%96%B9%E7%9A%84%E5%85%AC%E7%9B%8A%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%92%8C%E6%94%BF%E7%AD%96%E3%80%82)
  + 新加坡慈善组织官网（如[https://www.tzechiang.org.sg/）：了解具体慈善项目和活动。](https://www.tzechiang.org.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%85%B7%E4%BD%93%E6%85%88%E5%96%84%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%92%8C%E6%B4%BB%E5%8A%A8%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取官方公益信息。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%AE%98%E6%96%B9%E5%85%AC%E7%9B%8A%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 相关慈善组织官网（如[https://www.tap.org.ph/）：了解具体慈善活动和项目。](https://www.tap.org.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%85%B7%E4%BD%93%E6%85%88%E5%96%84%E6%B4%BB%E5%8A%A8%E5%92%8C%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在公益方面的语料库，涵盖慈善家、慈善活动、公益组织及项目等内容。

# (17) 宗教

在“宗教”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

**主流宗教**：新加坡是一个宗教多元化的国家，主要宗教包括佛教、伊斯兰教、基督教、印度教和道教。

**宗教与政治关系**：新加坡实行政教分离，宗教团体自治，宗教教育自由，宗教团体有建立学校的权利。

**宗教人物**：新加坡佛教联合会会长广品法师等。

### 菲律宾

**主流宗教**：菲律宾是一个宗教多元化的国家，主要宗教包括基督教（天主教和新教）、伊斯兰教等。其中，天主教是菲律宾的主要宗教，占人口的81%。

**宗教与政治关系**：菲律宾实行政教分离，但宗教在社会和文化中仍具有重要影响。

**宗教人物**：菲律宾天主教会有许多重要人物，如马尼拉大主教等。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡宗教团体官网（如新加坡佛教联合会官网）：了解佛教等宗教的活动和人物。
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取宗教政策和政教关系的官方信息。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%AE%97%E6%95%99%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E6%94%BF%E6%95%99%E5%85%B3%E7%B3%BB%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾宗教团体官网（如菲律宾天主教教会官网）：了解天主教等宗教的活动和人物。
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取宗教政策和政教关系的官方信息。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%AE%97%E6%95%99%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E6%94%BF%E6%95%99%E5%85%B3%E7%B3%BB%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在宗教方面的语料库，涵盖宗教类型、宗教与政治关系、宗教人物等内容。

# (18) 人文与艺术

在“人文与艺术”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

**艺术与文化活动**：新加坡的艺术与文化活动丰富多样，包括新加坡艺术节、新加坡双年展等。这些活动展示了新加坡在视觉艺术、表演艺术和文学创作方面的成就。

**艺术教育**：新加坡的教育体系注重艺术教育，从小学到大学都有系统的艺术课程设置。例如，新加坡国立大学和南洋理工大学在艺术与人文教育方面有显著成就。

**艺术与社会**：新加坡的艺术与社会紧密结合，许多艺术家通过作品探讨社会问题，推动社会进步。例如，一些艺术家通过公共艺术项目增强社区凝聚力。

### 菲律宾

**艺术与文化活动**：菲律宾的艺术与文化活动同样丰富多彩，包括菲律宾国际艺术节、马尼拉电影节等。这些活动展示了菲律宾在音乐、舞蹈、戏剧和电影方面的成就。

* **艺术教育**：菲律宾的教育体系也注重艺术教育，菲律宾大学等高等教育机构在艺术与人文教育方面有重要贡献。

**艺术与社会**：菲律宾的艺术与社会紧密相连，许多艺术家通过作品反映社会现实，推动社会变革。例如，一些艺术家通过街头艺术项目提高公众对社会问题的关注。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡艺术理事会官网（[https://www.nac.gov.sg/）：提供艺术与文化活动的详细信息[^149^]。](https://www.nac.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%89%BA%E6%9C%AF%E4%B8%8E%E6%96%87%E5%8C%96%E6%B4%BB%E5%8A%A8%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E149%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡国立大学官网（[https://www.nus.edu.sg/）：了解艺术教育和研究的最新成果[^150^]。](https://www.nus.edu.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E8%89%BA%E6%9C%AF%E6%95%99%E8%82%B2%E5%92%8C%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E6%88%90%E6%9E%9C%5b%5E150%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾文化艺术委员会官网（[https://www.ncca.gov.ph/）：提供艺术与文化活动的详细信息[^149^]。](https://www.ncca.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%89%BA%E6%9C%AF%E4%B8%8E%E6%96%87%E5%8C%96%E6%B4%BB%E5%8A%A8%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E149%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾大学官网（[https://www.up.edu.ph/）：了解艺术教育和研究的最新成果[^150^]。](https://www.up.edu.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E8%89%BA%E6%9C%AF%E6%95%99%E8%82%B2%E5%92%8C%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E6%88%90%E6%9E%9C%5b%5E150%5E%5d%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在人文与艺术方面的语料库，涵盖艺术与文化活动、艺术教育和艺术与社会等内容。

# (19) 交通与物流

在“交通与物流”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **高铁**：新加坡目前没有高铁，但正在与马来西亚合作建设新柔地铁（RTS）项目，预计2026年完工。

**高速公路**：新加坡的公路网络发达，路况良好，但没有传统意义上的“高速公路”，主要依靠城市快速路和高速公路连接主要区域。

**民航信息**：新加坡樟宜机场是全球最佳机场之一，为100多家航空公司提供服务，每年有超过6200万乘客通过机场。

**物流**：新加坡的物流绩效指数全球排名第七，港口物流能力世界第一，是世界连通性最强的国家之一。物流成本占GDP比例较低，物流时效较快，货物运输时间短。

**网购便利性**：新加坡的网购市场成熟，物流配送效率高，消费者对网购的接受度高。

### 菲律宾

**高铁**：菲律宾目前没有高铁，但计划在吕宋岛和棉兰老岛新建南北铁路、棉兰老铁路等，以改善居民出行交通和满足货运需求。

**高速公路**：菲律宾的公路总里程约3.52万公里，其中高速公路总长度626公里，占国道总里程比重为1.6%。路况质量较差，有三分之二是支线和乡村小路。

**民航信息**：菲律宾的主要机场包括马尼拉的尼诺·阿基诺国际机场、宿务市的麦克坦国际机场和达沃机场等。菲律宾与30多个国家（地区）签订了国际航运协议，每天或每周都有多个航班从马尼拉飞往亚洲国家和地区以及美国、欧洲与中东地区的主要城市。

**物流**：菲律宾的物流成本较高，耗时长，海关清关流程繁琐，物流运输面临比较严重的互联互通和“最后一公里”的连通性问题。物流绩效指数全球排名第60位，港口集装箱码头设施完善，货运处理效率高。

**网购便利性**：菲律宾的网购市场发展迅速，但受限于物流基础设施和配送效率，次日达服务尚未普及，仅在马尼拉等大城市推广。电商平台的次日达服务需要额外付费，导致买家对次日达的需求不高。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取交通与物流政策的官方信息。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E4%BA%A4%E9%80%9A%E4%B8%8E%E7%89%A9%E6%B5%81%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 新加坡交通部官网（[https://www.lta.gov.sg/）：了解公路和铁路建设的最新进展。](https://www.lta.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%85%AC%E8%B7%AF%E5%92%8C%E9%93%81%E8%B7%AF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E8%BF%9B%E5%B1%95%E3%80%82)
  + 新加坡民航局官网（[https://www.caas.gov.sg/）：获取民航信息和机场数据。](https://www.caas.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%B0%91%E8%88%AA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%92%8C%E6%9C%BA%E5%9C%BA%E6%95%B0%E6%8D%AE%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取交通与物流政策的官方信息。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E4%BA%A4%E9%80%9A%E4%B8%8E%E7%89%A9%E6%B5%81%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 菲律宾交通部官网（[https://www.dob.gov.ph/）：了解公路和铁路建设的最新进展。](https://www.dob.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%85%AC%E8%B7%AF%E5%92%8C%E9%93%81%E8%B7%AF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E7%9A%84%E6%9C%80%E6%96%B0%E8%BF%9B%E5%B1%95%E3%80%82)
  + 菲律宾民航局官网（[https://www.caa.gov.ph/）：获取民航信息和机场数据。](https://www.caa.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%B0%91%E8%88%AA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%92%8C%E6%9C%BA%E5%9C%BA%E6%95%B0%E6%8D%AE%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在交通与物流方面的语料库，涵盖高铁、高速公路、民航信息、物流和网购便利性等内容。

# (20) 能源与资源

在“能源与资源”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **能源来源**：

**天然气**：新加坡主要依赖进口天然气发电，占其电力产能的约95%。新加坡计划到2035年通过清洁电力进口满足约三分之一的电力需求。

**可再生能源**：新加坡大力推广太阳能发电项目，并在建筑屋顶和公共空间安装了大量的太阳能板。此外，新加坡还支持风能和生物质能等其他可再生能源的开发利用。

**进口依赖**：由于本土资源有限，新加坡高度依赖进口来满足其对矿产资源和能源的需求，包括石油、天然气、煤炭等。

* **国家资源**：

**矿产资源**：新加坡是一个资源匮乏的国家，几乎没有丰富的矿产资源。其主要产业包括电子业、金融、港口集装箱等。

### 菲律宾

* **能源来源**：

**传统能源**：菲律宾传统能源匮乏，能源自给率维持在50%左右，净进口石油和煤炭。

**可再生能源**：菲律宾拥有丰富的地热能，预计共有20.9亿桶原油标准能源，位居世界第四。此外，菲律宾还拥有充足的水力供应，同时太阳能、生物质能和风能发电能力也在不断增加。

**进口依赖**：菲律宾约44%的能源消费来自进口，其中煤炭和石油占很大一部分。

* **国家资源**：

**矿产资源**：菲律宾有超过三分之一国土被确定为具有“高矿产潜力”，金属矿产储量约215亿吨，非金属矿产储量约193亿吨。主要矿藏包括铜、金、银、铁、铬、镍等20余种。

**海洋资源**：菲律宾拥有丰富的海洋资源，包括2400种鱼类，其中65种具有良好的商业价值。

**森林资源**：菲律宾森林面积1585万公顷，覆盖率达53%，有乌木、紫檀等名贵木材。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取能源与资源政策的官方信息。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E8%83%BD%E6%BA%90%E4%B8%8E%E8%B5%84%E6%BA%90%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 新加坡能源市场管理局官网（[https://www.ema.gov.sg/）：了解能源供应和进口的详细信息。](https://www.ema.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E8%83%BD%E6%BA%90%E4%BE%9B%E5%BA%94%E5%92%8C%E8%BF%9B%E5%8F%A3%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取能源与资源政策的官方信息。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E8%83%BD%E6%BA%90%E4%B8%8E%E8%B5%84%E6%BA%90%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 菲律宾矿业和地质科学局官网（[https://www.mgb.gov.ph/）：了解矿产资源的详细信息。](https://www.mgb.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E7%9F%BF%E4%BA%A7%E8%B5%84%E6%BA%90%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在能源与资源方面的语料库，涵盖能源来源、进口依赖、国家资源等内容。

# (21) 农业与工业

在“农业与工业”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **农业**：

新加坡的农业产值占国民经济不到0.1%，主要集中在高产值出口性农产品的生产，如兰花种植、热带观赏鱼批发养殖、鸡蛋奶牛生产、蔬菜种植等。

新加坡的农业园区位于林厝港以及双溪登加，拥有可耕地面积六百多公顷。

* **工业**：

新加坡的工业主要包括制造业和建筑业，2012年其工业产值占国内生产总值的25.1%。

制造业产品主要包括电子、化学与化工、生物医药、精密机械、交通设备、石油产品、炼油等。

新加坡是东南亚最大修造船基地之一，以及世界第三大炼油中心。

### 菲律宾

* **农业**：

菲律宾是一个农业国家，农业雇用了24%的劳动力，超千万人，占国内GDP的8.9%。

主要农产品包括香蕉、菠萝、椰子等热带水果，稻米也是重要的粮食作物。

渔业在菲律宾海洋经济中占有重要地位，金枪鱼产品是最大的出口商品。

* **工业**：

菲律宾的工业以农林产品加工为主，同时在纺织、水泥和汽车装配等领域也有一定的发展。

电子制造业是菲律宾的重要工业部门，是全球电子产品制造和出口中心之一。

制造业还包括食品加工、化工产品制造等。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取农业与工业政策的官方信息。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%86%9C%E4%B8%9A%E4%B8%8E%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 新加坡经济发展局官网（[https://www.edb.gov.sg/）：了解工业发展的详细信息。](https://www.edb.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%8F%91%E5%B1%95%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取农业与工业政策的官方信息。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%86%9C%E4%B8%9A%E4%B8%8E%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E6%94%BF%E7%AD%96%E7%9A%84%E5%AE%98%E6%96%B9%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 菲律宾农业部官网（[https://www.dar.gov.ph/）：了解农业发展的详细信息。](https://www.dar.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%86%9C%E4%B8%9A%E5%8F%91%E5%B1%95%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)
  + 菲律宾工业部官网（[https://www.dti.gov.ph/）：了解工业发展的详细信息。](https://www.dti.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%8F%91%E5%B1%95%E7%9A%84%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%E3%80%82)

以上内容可帮助构建新加坡和菲律宾在农业与工业方面的语料库，涵盖主要的农业和工业领域、产业特点等内容。

# (22) 人口与移民

在“人口与移民”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

**人口数量**：截至2024年，新加坡总人口约为591.76万人。

**移民人口占比**：居民人口（包括公民和永久居民）占总人口的70.12%，非居民人口占29.88%。

* **民族构成及特点**：

**华族**：占总人口的74.1%，主要源自中国福建、广东和海南等地，文化特点是重视教育和家庭。

**马来族**：占总人口的13.4%，文化特点是重视宗教和社区。

**印度族**：占总人口的9.2%，文化特点是重视传统和艺术。

**欧亚裔/混血**：占总人口的3.3%，文化特点是多元文化的融合。

### 菲律宾

**人口数量**：截至2024年，菲律宾总人口约为1.127亿。

**移民人口占比**：菲律宾的移民人口占比较低，主要由华人、阿拉伯人、印度人、西班牙人和美国人等构成。

* **民族构成及特点**：

**马来裔**：占全国人口的85%，主要民族包括他加禄族、伊洛戈族、邦板牙族、维萨亚族和比科尔族等，文化特点是重视家庭和社区。

**少数民族及外来后裔**：包括华人、阿拉伯人、印度人、西班牙人和美国人等，文化特点是多元文化的融合。

**原住民**：为数不多，文化特点是保留传统的生活方式。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取最新的人口与移民政策信息[^196^]。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E4%B8%8E%E7%A7%BB%E6%B0%91%E6%94%BF%E7%AD%96%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E196%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡统计局官网（[https://www.singstat.gov.sg/）：获取详细的人口统计数据[^197^]。](https://www.singstat.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E8%AF%A6%E7%BB%86%E7%9A%84%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E6%95%B0%E6%8D%AE%5b%5E197%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取最新的人口与移民政策信息[^198^]。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%9A%84%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E4%B8%8E%E7%A7%BB%E6%B0%91%E6%94%BF%E7%AD%96%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E198%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾国家统计局官网（[https://www.psa.gov.ph/）：获取详细的人口统计数据[^198^]。](https://www.psa.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E8%AF%A6%E7%BB%86%E7%9A%84%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E6%95%B0%E6%8D%AE%5b%5E198%5E%5d%E3%80%82)

### 补充与完善

**新加坡**：虽然新加坡的移民政策较为开放，但近年来政府也在调整政策，以确保移民的融入和国家的稳定。

**菲律宾**：菲律宾的移民人口虽然占比较低，但近年来随着经济的发展，移民数量也在逐渐增加。

# (23) 灾害与应急管理

在“灾害与应急管理”方面，可收集以下语料：

### 新加坡

* **主要自然灾害**：

新加坡较少遭受极端自然灾害，但可能面临洪水、暴雨和极端高温等气象灾害。

* **应急管理政策和措施**：

新加坡建立了综合的灾害管理框架，由民防部队（SCDF）负责灾害响应和救援。

政府通过严格的建筑标准和城市规划减少灾害风险。

新加坡还建立了先进的预警系统，及时向公众发布灾害信息。

* **应急管理制度**：

新加坡的应急管理遵循“预防、准备、响应和恢复”的四阶段模式。

政府定期进行灾害演练，提高公众和救援队伍的应急能力。

### 菲律宾

* **主要自然灾害**：

菲律宾是世界上受自然灾害影响最严重的国家之一，常见的灾害包括台风、地震、洪水和火山爆发。

* **应急管理政策和措施**：

菲律宾政府制定了《国家灾害风险减少和管理计划》（NDRRMP），以系统地减少灾害风险。

政府建立了国家灾害风险减少和管理委员会（NDRRMC），负责协调灾害响应和救援工作。

菲律宾还通过国际合作获取技术和资金支持，提升灾害应对能力。

* **应急管理制度**：

菲律宾的应急管理强调社区参与和地方自治，鼓励地方政府和社区制定本地化的灾害应对计划。

政府定期开展灾害教育和培训，提高公众的灾害意识和自救能力。

### 收集途径

* **新加坡**：
  + 新加坡民防部队官网（[https://www.scdf.gov.sg/）：了解灾害响应和救援政策[^2^]。](https://www.scdf.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E7%81%BE%E5%AE%B3%E5%93%8D%E5%BA%94%E5%92%8C%E6%95%91%E6%8F%B4%E6%94%BF%E7%AD%96%5b%5E2%5E%5d%E3%80%82)
  + 新加坡政府网站（[https://www.gov.sg/）：获取灾害管理框架和预警系统信息[^4^]。](https://www.gov.sg/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%81%BE%E5%AE%B3%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%A1%86%E6%9E%B6%E5%92%8C%E9%A2%84%E8%AD%A6%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E4%5E%5d%E3%80%82)
* **菲律宾**：
  + 菲律宾国家灾害风险减少和管理委员会官网（[https://www.ndrrmc.gov.ph/）：了解灾害管理政策和措施[^8^]。](https://www.ndrrmc.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E4%BA%86%E8%A7%A3%E7%81%BE%E5%AE%B3%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%92%8C%E6%8E%AA%E6%96%BD%5b%5E8%5E%5d%E3%80%82)
  + 菲律宾政府网站（[https://www.gov.ph/）：获取灾害风险减少和管理计划信息[^7^]。](https://www.gov.ph/%EF%BC%89%EF%BC%9A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%81%BE%E5%AE%B3%E9%A3%8E%E9%99%A9%E5%87%8F%E5%B0%91%E5%92%8C%E7%AE%A1%E7%90%86%E8%AE%A1%E5%88%92%E4%BF%A1%E6%81%AF%5b%5E7%5E%5d%E3%80%82)

### 补充与完善

**新加坡**：虽然新加坡的灾害管理能力较强，但在应对极端气象灾害方面仍需进一步加强国际合作和技术创新。

**菲律宾**：菲律宾的灾害管理面临资源有限和基础设施薄弱的挑战，需要持续投入和国际支持以提升应对能力。

# (24) 其他