

# 国家人工智能战略 2.0

智慧国家与数字政府办公室 (SNDGO)

2023 年 12 月

中文翻译版

# 国家人工智能战略 2.0 (National AI Strategy 2.0, NAIS 2.0)

## 概述

2023 年 12 月，新加坡智慧国家与数字政府办公室 (Smart Nation and Digital Government Office, SNDGO) 发布了《国家人工智能战略 2.0》(NAIS 2.0)，标志着新加坡 AI 战略从"重点应用"升级为"系统性赋能"的重大转变。

## 双轨目标

NAIS 2.0 确立了两大核心目标：

### 1. AI for Public Good (AI 赋能公共利益)

- 利用 AI 技术提升公共服务质量和效率
- 推动医疗、教育、城市管理等领域的 AI 应用
- 确保 AI 发展成果惠及全体国民

### 2. AI for Growth (AI 驱动经济增长)

- 支持企业 AI 转型，提升产业竞争力
- 培育本地 AI 生态系统和创新企业
- 吸引全球 AI 人才和投资

## 十五大行动计划

NAIS 2.0 提出了十五项具体行动计划，涵盖以下关键领域：

### 人才与能力建设

- 扩大 AI 人才培养管道，从学校教育到在职培训

- 吸引全球顶尖 AI 研究人员和工程师
- 提升全民 AI 素养

基础设施建设

- 建设国家级 AI 计算基础设施
- 构建安全可信的数据共享平台
- 发展高性能计算和云计算能力

治理与信任

- 完善 AI 治理框架，确保 AI 安全可信
- 推动 AI 伦理标准的制定和实施
- 加强 AI 系统的透明度和可解释性

产业应用

- 在关键行业推动 AI 深度应用
- 支持中小企业采纳 AI 技术
- 促进 AI 研究成果产业化

资金投入

新加坡政府追加拨款至 10 亿新元以上，用于支持 NAIS 2.0 的实施，重点投向： - 国家 AI 计算平台建设 - AI 研发项目资助 - AI 人才引进和培养 - AI 产业生态建设

国际合作

NAIS 2.0 强调新加坡在全球 AI 治理中的积极角色： - 参与国际 AI 标准制定 - 推动跨境 AI 数据流通 - 深化与各国 AI 合作伙伴关系

与 NAIS 1.0 的对比

维度	NAIS 1.0 (2019)	NAIS 2.0 (2023)
定位	重点应用	系统性赋能

维度	NAIS 1.0 (2019)	NAIS 2.0 (2023)
目标	五大重点领域	双轨目标 + 十五大行动
投入	初始拨款	追加至 10 亿新元以上
基础设施	数据架构	国家级 AI 计算平台
治理	可信 AI	全面治理框架

## 意义

NAIS 2.0 的发布标志着新加坡 AI 战略进入新阶段。该战略不仅着眼于技术应用，更从国家层面统筹 AI 发展的方方面面，体现了新加坡政府对 AI 作为国家竞争力核心要素的高度重视。