

助力新加坡嬗变 人工智能愿景， 共僉助漑綫肺昼

将 Vosyn 的人工智能本地化和情境化与
新加坡的可持綫动孺病矚亩植坚、社会
及公司治理目矚痾騰貼， 以嬗变凜娶升
数字化踔噢

vosyn



声明



本《环境、社会及治理与可持续发展报告》（“本报告”）所载信息由Vosyn公司（“本公司”）以保密方式提供，仅供参考和讨论之用。本报告旨在阐述Vosyn在环境、社会及治理（ESG）目标方面持续做出的承诺、战略和取得的进展，包括我们与联合国可持续发展目标（SDGs）的契合，以及我们负责任地运用人工智能（AI）推进这些目标的实现。

本报告所载信息并非旨在完整呈现，亦未涵盖接收方在评估Vosyn Inc.的ESG及可持续发展绩效时可能认为相关的所有信息。本报告须以保密方式处理，未经公司事先书面同意，不得全部或部分复制、使用或披露。除接收方及其代表（其本身亦受保密限制约束）外，禁止向任何其他人士披露本报告。

本报告中包含的某些信息构成“前瞻性陈述”，这些陈述可通过使用诸如“可能”、“将”、“应该”、“预期”、“预计”、“目标”、“计划”、“估计”、“打算”、“展望”、“继续”或“相信”等前瞻性术语，或其否定形式或其他变体或类似术语来识别。这些陈述反映了Vosyn目前对ESG和可持续发展目标的看法，包括我们对可持续发展目标的承诺以及人工智能在实现积极的环境和社会影响方面的作用。

前瞻性陈述必然基于若干估计和假设，尽管管理层认为这些估计和假设合理，但它们本身仍受制于重大的商业、经济、监管和竞争方面的不确定性和突发事件。这些陈述涉及已知和未知的风险、不确定性以及其他因素，可能导致实际结果、业绩或成就与这些前瞻性陈述中明示或暗示的预期未来结果、业绩或成就存在重大差异。前瞻性陈述并非对未来业绩的保证。除法律要求外，Vosyn Inc. 不承担任何更新或修订任何前瞻性陈述的义务，无论是因为新信息、事件或其他原因。任何前瞻性陈述或预测均无法保证。

因此，您不应过分依赖任何前瞻性陈述或信息。本报告所载信息的准确性或完整性不作任何明示或暗示的陈述或保证。本报告所载某些信息来源于我们认为可靠的第三方，但Vosyn公司对该等信息的准确性不作任何陈述或保证，亦不承担任何责任。

本报告并非，且在任何情况下均不应被解释为招股说明书、发行备忘录、广告或证券公开发行文件。出售任何证券的要约或购买任何证券的要约邀请，均只能通过包含有关法定诉讼权利的重要信息和风险因素描述的正式发行文件进行。

在撰写本报告时，Vosyn Inc. 采用了一套严谨的方法论，该方法论以领先的行业研究和行业现状分析为蓝本。我们的方法整合了定性和定量数据，数据来源包括内部记录、利益相关者参与以及第三方信息。所有研究结果和案例研究均通过本地化方法和影响视角进行评估，以确保其与我们的运营环境和所服务的社区息息相关。报告在适用情况下会提供引用，并且我们的分析结构旨在透明地传达已取得的成就和需要改进的方面。先进的人工智能技术为我们的数据收集、分析和报告流程提供支持，提高了准确性，并使我们能够更深入地了解与环境、社会 and 治理 (ESG) 以及可持续发展目标 (SDG) 相关的成果。该方法论与学术研究和行业标杆报告中的最佳实践相一致。

面向未来的ESG和可持续发展信息：本报告包含有关预期ESG和可持续发展结果的前瞻性信息，包括与可持续发展目标的契合度、负责任的人工智能实践以及预期的环境和社会影响。这些预测基于对未来经济状况、监管发展和行动方案的假设，并非以历史财务报表的形式呈现。实际结果可能与本报告中概述的ESG和可持续发展展望有所不同。

历史信息仅供参考：本文件中关于过往ESG或可持续发展趋势或活动的陈述不应被视为此类趋势或活动未来将会持续的保证。就此而言，本文中包含的某些ESG和可持续发展信息摘自或基于公开信息和/或公司提供的信息。尤其需要注意的是，包括其他人工智能或科技公司在内的历史业绩不应被视为此类趋势未来将在Vosyn Inc.身上重现的保证。

Vosyn Inc. 致力于推进 ESG 原则，并通过负责任的创新、合乎道德的治理和可持续的商业实践，支持实现可持续发展目标，并将人工智能作为实现积极影响的关键推动力。我们力求不断提升 ESG 和可持续发展绩效，以透明的方式报告进展，并邀请利益相关者参与我们迈向更具包容性、公平性和可持续未来的旅程。

执行摘要



Vosyn平台与 战略契合

- 核心能力：本地化、语音AI、分析 促进多元社区的包容性 与国家战略的一致性（AI 2031，清洁能源2050）

国家与政策背景

- 关键愿景与目标
- 智慧国家2.0 - 数字优先，以公民为中心
- AI战略2.0 - 具有信任与影响力的创新
- 数字以人为本 - 为所有社区提供包容性
- 绿色计划2030 - 净零、可持续增长
- 伦理AI治理 - 公平与问责

高影响力 应用

- 智慧旅游与文化遗产
- 电子政务及一站式服务
- 气候数据与环境监测
- 多语言教育科技与技能发展
- 包容性金融与绿色投资
- 城市水务与可持续性

ESG影响与 前进路径

- 环境贡献、社会包容与赋权
- 治理与伦理AI
- 伙伴关系与投资机会
- 结论与行动呼吁

参考





执行摘要

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



执行摘要

国家数字转型

新加坡正在推动一个雄心勃勃的数字与可持续发展议程，重点在于包容性、创新和韧性。国家框架——从智慧国家2.0和国家AI战略2.0到数字以人为本运动和新加坡绿色计划2030——强调构建一个值得信赖、互联互通和可持续的数字社会。这些倡议旨在赋能所有公民，加强AI治理，并利用技术造福社会。

对全球目标的承诺

新加坡的优先事项与联合国SDG(SDG)保持一致，包括优质教育、减少不平等、可持续城市、气候行动和强大机构。2030年绿色计划和新加坡金融管理局绿色金融行动计划突显了国家气候承诺和到2050年实现低碳、韧性经济的路径。这些框架共同强调新加坡的愿景，打造一个数字化和绿色的国家，确保没有人被甩在后面。

执行摘要（续）

我们在新加坡的影响

作为一个多语种、具有语境意识并能保持语音的AI平台，VosynAI独特地支持新加坡的包容性智慧国家和可持续发展议程。它在实时本地化、文化细微差别识别、语音本地化和可及性方面的能力与智慧国家2.0、生命数字化和2030年绿色计划直接契合。通过消弭语言隔阂，并同时保留说话者的原意与语音特质，我们能够推动更具包容性的电子政务服务，加强双语教育成效，提升长者及残障人士的数码参与度，并协助私营领域以 ESG 要求为导向，加速数码转型。

[执行摘要](#)

[国家与政策背景](#)

[Vosyn的平台与](#)

[战略契合](#)

[高影响力应用](#)

[ESG影响与前进路径](#)

[参考](#)

政府與市民的AI

AI通过实时本地化和聊天机器人增强双语公共服务，支持遍及200多个国家的包容性。

智能旅遊及文化AI

从人工智能旅游助理到文化故事叙述，人工智能丰富了游客的体验，同时保留了阿拉伯文化遗产。

可持續發展及教育AI

人工智能支持气候意识运动、电子学习在地化以及有决心的人的可访问性。

影响亮点...

支持100多种语言

我们的技术实现无缝的多语种沟通，确保新加坡多样化人群的可及性。

语音本地化与保存

公众人物和市民可以自然地说话，他们独特的声音和语调在本地化中得以保留。

包容性服务

从智能政府到旅游，Vosyn与平台整合，使数字服务对所有人可及。

可持续性ESG对齐

AI工具促进意识提升运动、气候传播和包容性教育，支持SDG。

国家与 政策背景



新加坡的愿景： 包容性人工智能、数字转型和可持续发展

新加坡明确表达了强调数字转型、伦理人工智能采纳和可持续发展的国家愿景。智能国家2.0倡议——国家定义的十年路线图——专注于利用数字技术改变国家，以创建一个更宜居的城市、一个充满活力的经济和一个团结的社会。其支柱包括发展强大的数字基础设施和为未来做好准备的劳动力。与此相辅相成的是国家人工智能战略2.0（NAIS 2.0），为投资于人工智能人才、产业转型以及将人工智能用于公共利益提供了蓝图，以确保新加坡保持全球领先经济体的地位。这些框架共同强调了对技术创新、人力资本发展和包容性社会的长期承诺。

负责任和包容性人工智能的政策领导

在政策层面上，新加坡被公认为在负责任和包容性地利用新兴技术方面的领导者。国家人工智能战略2.0旨在将人工智能整合到关键部门，培养本地人才，并将新加坡建立为负责任人工智能的可信全球中心。这个战略与模型人工智能治理框架相辅相成，强调建立一个安全、伦理的数字生态系统。数字生活运动建立在不抛下任何人的原则上，确保社会各个群体，包括老年人和残疾人（PWD），都能受益于数字服务。正如SGEnable等机构的倡导，这包括可访问的电子服务，缩小数字鸿沟，关注脆弱群体的需求。一如所料，新加坡绿色计划2030中提到的可持续发展国家愿景强调了社区中的包容性行动（与SDG10：减少不平等一致），确保增长可持续，并让每个人都能受益，同时赞颂其独特的多元文化遗产。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考





新加坡的数码战略与智慧政府

在城市层面，新加坡的策略与全国目标紧密一致。「智慧国家」（Smart Nation）计划旨在通过数码科技改善公民生活、创造经济机会，并建设一个更具韧性的社会。此计划以「数码政府」、「数码经济」和「数码社会」为主要支柱，并明确强调应用人工智能等新技术，发展更主动、以用户为中心的公共服务。新加坡的数码服务普及率已相当高，反映出一个以科技驱动的治理文化。包容性的智慧政府是核心主题之一——新加坡的数码转型强调整合服务，让所有人都能轻松获取，重点在于缩小数码鸿沟，确保没有人被时代抛下。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

随着新加坡当局不断推出创新举措，例如人工智能虚拟助理（如多语AI学习伙伴 *Singakids Pic2Speak*）以及为居民和访客打造的全渠道互动平台，这些努力呼应了国家打造「数码互联社会」的总体方向。

数码创新与可持续发展

新加坡的数码及人工智能战略，与其可持续发展及ESG目标紧密相连。《新加坡绿色计划2030》旨在将新加坡转型为全球领先的绿色经济体与宜居、可持续的城市。政府的多项计划都将科技与永续发展结合起来——从利用AI优化能源与交通的智慧城市系统，到应用大数据提升气候韧性的平台，均体现了这一方向。绿色计划的核心支柱包括「自然中的城市」、「可持续生活」、「能源转型」及「韧性未来」，为新加坡指明了以民众幸福与生活质量为中心的永续发展路径。

该计划目标是建设「充满活力、健康及共融的社区」，同时推动绿色出行与环境可持续性，并确保经济增长与生态平衡并行。

为迎接多项全球气候大会，新加坡政府进一步强调以创新应对气候挑战，例如推出《绿色金融行动计划》，推动绿色投资与永续金融。这些举措展示了数码科技在可持续发展与公众参与中的关键作用。

同时，《国家人工智能战略2.0》也突显AI在城市规划与气候适应中的应用，例如利用AI优化建筑能源使用、管理交通流量以减少碳排放。这些努力反映出新加坡正以数据与科技为核心，迈向一个更绿色、更具韧性的未来。

諄梳僂撇繙摺凭亮惓

语言和文化保护是技术与国家身份交汇的另一个优先事项。新加坡正在倡导语言创新，以确保其多元文化语言遗产在数字时代的持久与繁荣。正如PDF所述，新加坡的“数字生活运动”和“国家人工智能战略2.0”明确旨在“赋能社会各个阶层”和“促进包容性”。

这包括一些标志性项目，如SingaKids Pic2Speak多语言人工智能导师，该项目利用人工智能帮助幼儿学习英语和母语。政府还支持对地方语言和方言的语音与语言技术进行研究。总之，新加坡的包容性人工智能愿景是连接不同文化和语言—与其多元文化特征完美契合—确保数字进步不以文化和语言多样性为代价。相反，人工智能被视为增强语言包容性并为未来世代确保新加坡独特文化遗产活力的工具。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



Vosyn作为战略推动者

在这一前瞻性战略的背景下，VosynAI的能力作为及时且契合的解决方案而出现。我们的核心使命——通过实时、语境感知的人工智能打破语言障碍——直接支持新加坡推动更具包容性、知识型和可持续发展的社会。在下面的部分中，我们详细介绍了Vosyn的平台特性，并说明它们如何与特定国家目标和全球SDG相对应。我们还探讨了在新加坡的具体用例，其中Vosyn的多语言和语音技术可以为政府服务、旅游、无障碍和气候沟通等领域创造即时公共价值。



执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与 战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

信息很明确：通过与像Vosyn的人工智能这样的创新者合作，新加坡可以更快、更有效地实现其愿景国家议程，确保在国家数字和可持续发展进程中没有人被抛在后面。

100+种 支持的语言

Vosyn使新加坡多元化
人口之间的无缝多语言
沟通成为可能。

设计上具有包容性

无障碍功能使残疾人士、
老年公民和非母语者受益。



Vosyn的平台 与战略契合

Vosyn的AI平台：多语种、情境化、保持语音的技术

我们开发了一个尖端的人工智能平台，专注于语音和内容的实时本地化，旨在使全球沟通变得个人化、真实和包容。在其核心是VosynCore，一个专有的多语种人工智能引擎，支持跨语言、媒体和情境的无缝本地化和语音合成。

Vosyn的技术以几个关键能力为特色：

实时多语种本地化：

我们提供精准、即时的语音和文本本地化，实时支持数十种语言。无论是在实时对话、电话通话还是流媒体中，系统都可以即时本地化，使讲不同语言的参与者能够轻松理解彼此。

这一实时特性意味着我们可以在动态环境中部署，如实时客户服务、智慧城市服务亭或紧急响应等，等待人工翻译或传统配音不切实际的情景。与云服务提供商合作，人工智能正在“重新定义世界获取和体验全球内容的方式”，通过即时语音合成和本地化——“保持原声、声音和语境。”能够在没有语言障碍的情况下维护对话流程，对跨文化沟通而言是一场游戏规则变革。

执行摘要

国家与政策背景

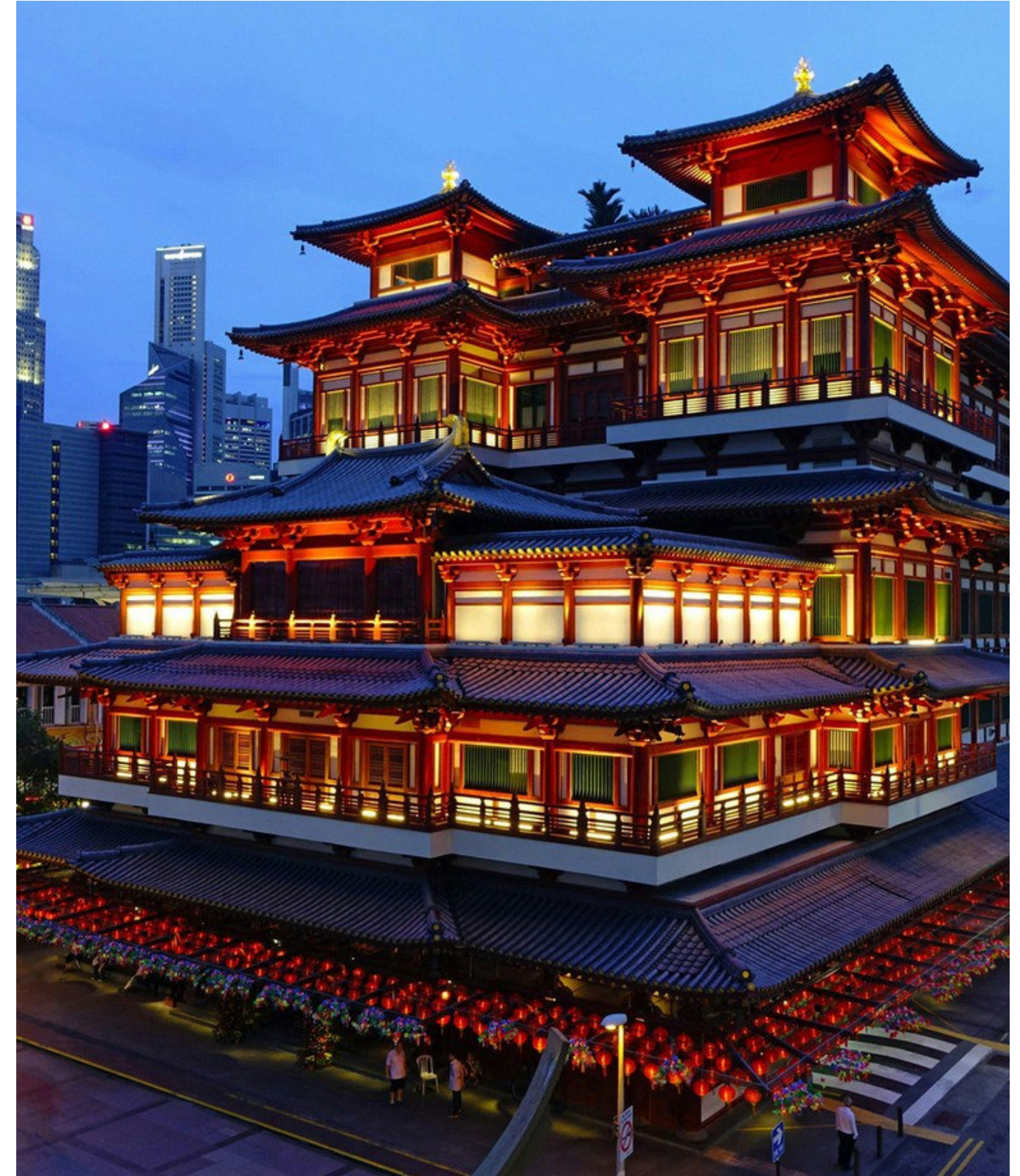
Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



理解语境和文化细微差别

与字面本地化工具不同，Vosyn 的 AI 是为了理解语境并保留单词背后的意义和细微差别而构建的。VosynCore 明确设计以适应文化线索、习语和情感语调，确保本地化在语境上是准确的，并且在文化上是适宜的。例如，新加坡官员使用的 Singlish 短语可以通过等效、文化共鸣的方式传达给英语使用者，而不是令人困惑的直接本地化。我们“保留语调、情感和文化细微差别”，允许原始信息的丰富性在目标语言中传递。这种能力解决了通用本地化引擎的一个常见缺陷——失去细微差别和地方语境——对于教育、外交和媒体等需要意图忠实的应用场景至关重要。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



**“如果你用他能理解的语言和一个人交谈，
那会打动他的头脑。如果你用他自己的语言
与他交谈，那会打动他的心。”**

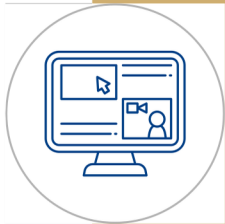
—— 纳尔逊·曼德拉

语音保留和本地化：



实时语音适应

Vosyn 在不同语言之间即时调整语音，同时保留原始的语调和节奏。



文化与方言本地化

声音可以根据当地方言或文化期望进行定制，提升真实性。

参与与沉浸

当本地化的语音传达与原声相同的情感和身份时，听众会更加投入。

Vosyn 的人工智能最创新的功能之一是能够在不同语言中保留说话者独特的声音特征。通过先进的声音合成技术，我们可以用与原说话者的语调、口音甚至情感音色相匹配的声音输出本地化的语音。这实际上意味着在新加坡，公众人物或年长者可以用英语进行沟通，而多语言听众则可以以普通话或泰米尔语听到，声音依然像原说话者一样，保持个人连接和信任。Vosyn 的人工智能“实时适应声音和文本，以弥合文化和语言障碍”，让每次对话都感觉很贴近。此外，我们可以本地化声音——例如，将英语叙述调整为普通话，不仅在词汇上，也在与当地方言或期望一致的方式上（声音本地化）。这种保留声音的人工智能促进了真实性：当本地化的声音传达与原声相同的情感和身份时，听众会更加投入。它还开辟了创造的可能性，例如多语言媒体内容中，演员本人的声音在每种语言中都可以被听到，从而增强观众的沉浸感。

这与新加坡促进社会凝聚力和包容性的目标一致，确保数字沟通不失去人性化。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

多形式功能 (文本、语音、视频)：

Vosyn的平台在不同媒体格式中具有多功能性。VosynCore可以同时处理语音、文本，甚至视频本地化。例如，它可以为实时视频广播提供实时本地化字幕，或者在视频会议中即时配音，同时匹配说话者的唇动和语调。这种多模态适应性意味着企业和政府可以在各种场景中部署人工智能——从转录和本地化市政会议，到为学校本地化电子学习视频——所有这些都使用一个集成的人工智能引擎。该系统能够适应各种使用案例，从消费者移动应用（VosynVerse平台）到企业集成（通过Vosyn Connect API）。这确保了“无论您是个人、创作者，还是企业，Vosyn的解决方案都随着您的需求增长。

可及性和包容性设计：

无障碍性已经融入Vosyn的人工智能工具中。通过在多种语言中无缝转换口语与文本，我们可以作为帮助残疾人士的辅助技术。例如，该平台可以为聋人用户在英语视频通话期间生成即时的普通话字幕，或者为视障用户用自然的马来语声音朗读屏幕上的文本。Vosyn专注于“为每个人构建”的理念与普遍设计原则相一致。

我们还提供诸如语音控制界面和对多种口音的全面支持等功能，以确保每个人——无论语言、识字能力或能力如何——都可以与数字内容互动。简而言之，Vosyn的人工智能多语言无障碍功能帮助扩大数字服务的覆盖面，包括非母语使用者、老年人和残疾人士，呼应了新加坡智慧国愿景中对包容性数字生态系统的追求。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

我们让全球内容对每个人都可获取。

这些能力共同助力我们通过人工智能实现“让全球内容惠及所有人”的使命。Vosyn 的专有基础模型和深度学习技术确保了高保真本地化，不仅语言准确，而且语境贴切，情感共鸣十足。通过实时“跨越文化和语言障碍”，我们让人们无需切换语言或失去表达自我的方式即可建立联系。这种以人为本的人工智能本地化方法使我们脱颖而出，成为致力于与多元受众进行真诚沟通的政府和组织的理想合作伙伴。

负责任且有伦理的AI规模化

值得强调的是，我们以负责任的方式达成这些成果。平台非常重视数据隐私与偏差缓解，符合新加坡对伦理人工智能的重视。我们在「负责任框架」下运作，确保在本地化过程中不会传播文化误解或有害内容。这种对可信赖AI的坚持，对建立用户信任及符合新加坡的数据与AI伦理指引（如《AI治理模型框架》）至关重要。此外，我们最近与Google Cloud合作，借助先进的AI基础设施扩大方案部署能力，更凸显我们致力于在安全、高效的情况下「规模化落地AI」。这种对伦理与安全部署的关注，是赢得公众信任的重要基础，同时也与《新加坡国家人工智能策略2.0》的方向一致。

[执行摘要](#)

[国家与政策背景](#)

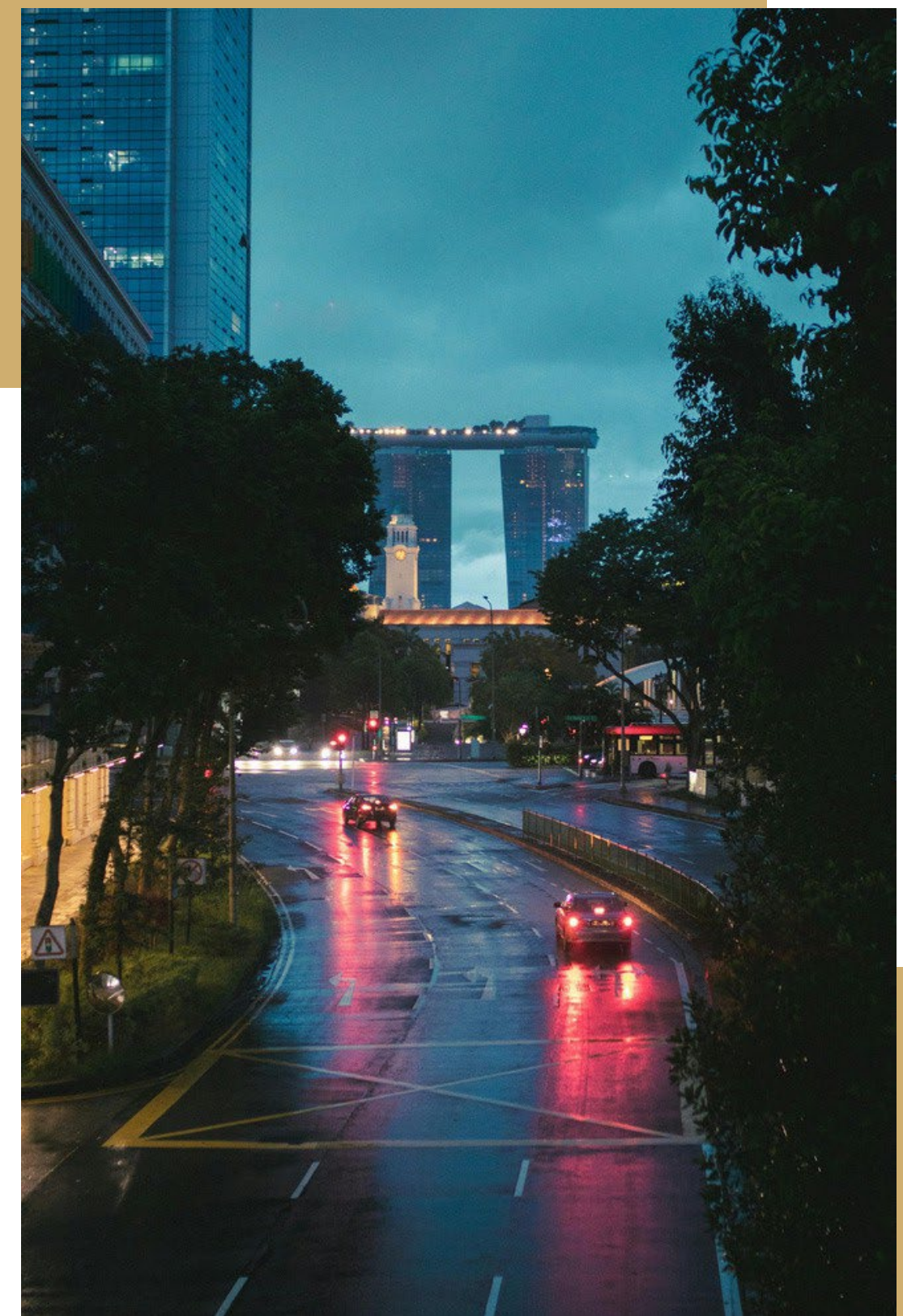
[Vosyn的平台与](#)

[战略契合](#)

[高影响力应用](#)

[ESG影响与前进路径](#)

[参考](#)



总结

总而言之，Vosyn 的多语言、语境和语音保留 AI 自然与像新加坡这样多语言、文化丰富、全球联系的国家相契合。英语、马来语、普通话和泰米尔语等官方语言在日常生活和治理中被广泛使用；我们将它们（以及其他几十种语言）视为一等公民，确保没有语言成为沟通的障碍。在接下来的过程中，我们将这些能力直接映射到新加坡的战略目标和可持续发展目标（SDGs），然后探索它们如何在本地背景下应用。下表概述了 Vosyn 的 AI 功能与具体SDG之间的对关系，随后我们详细说明与新加坡政府战略的一致性。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



高影响力 应用



将Vosyn的能力映射到SDG

Vosyn 的平台为多个联合国可持续发展目标（SDGs）做出贡献，特别是星加坡优先关注的目标（SDG 4、9、10、11、13、16）。下表展示了 Vosyn 的关键特性与这些SDG之间的吻合，强调我们的技术可以帮助推动的目标或结果：

实时多语言本地化

SDG4：优质教育 - 使多语种教育内容和师生沟通成为可能，促进非母语者的包容性学习。SDG10：减少不平等 - 弥合移民和外籍人士之间的语言差距，确保所有语言群体平等获得公共信息和服务。SDG16：和平、正义与强大机构 - 通过允许每个人用自己语言与政府服务和信息互动，促进包容性治理，增强对机构的信任。

情境与文化细微差别的保留

SDG10：减少不平等 - 在交流中尊重和保留文化身份，确保少数语言和表达方式得到准确体现（文化包容）。SDG16：强大机构 - 通过跨语言传达官方消息的真实意图和语气，提高公共沟通的质量和合法性，从而增强透明度和理解。SDG4：实现跨文化教育内容而不失去意义。

语音保留和本地化

SDG 9：产业、创新与基础设施 - 通过为新市场本地化内容（例如媒体、娱乐）展示 AI 创新，支持创意产业和数字基础设施的增长。SDG 11：可持续城市与社区 - 通过让多元化社区以熟悉的声音和口音接收媒体和公告，增强城市的社会包容性，培养归属感。SDG 10：减少不平等 - 通过在数字媒体中保留边缘语言发言者的声音和口音，给予他们代表权，从而减少语言偏见。

- [执行摘要](#)
- [国家与政策背景](#)
- [Vosyn的平台与战略契合](#)
- [高影响力应用](#)
- [ESG影响与前进路径](#)
- [参考](#)

将Vosyn与新加坡战略倡议对齐

超越全球目标，Vosyn的平台与新加坡政府的具体战略和政策目标紧密对接。

多语种、保留语音的AI（通用）公共服务中的实时本地化

智能国家2.0：通过使所有四种官方语言的沟通变得可及，推进“以人为本的智能国家”，赋能每位公民，促进社会凝聚力。它有助于克服语言障碍，确保技术团结社区，而不是使其割裂。

国家人工智能战略2.0（NAIS 2.0）：通过利用人工智能作为一个“伟大的平衡者”，支持“为公众利益而人工智能”的愿景，提升和赋予各行各业的人们力量。Vosyn的人工智能推动数字包容性，帮助新加坡掌握人工智能，成为持续繁荣的必要条件。

数字生活运动：基于该运动的目标（帮助新加坡人将数字融入终身技能。通过提供自然的基于语音的本地化接口），我们使数字服务对每个人更易于访问和使用，包括老年人和弱势群体，确保在数字化转型中没有人被落下。

国家人工智能战略2.0：推进将人工智能整合到政府服务中的目标，以“提升公民体验”和提高效率。通过自动化本地化和翻译，我们帮助政府服务满足多元化人群的需要，与新加坡成为全球人工智能领导者的目标保持一致。

智慧国家2.0：通过确保智慧城市和政府服务的包容性，增强数字驱动社会的愿景。它通过提供多语言和用户友好的服务访问，支持“以人为本的智慧国”目标，提高所有居民的生活质量。

新加坡绿色计划2030：通过促进多语种社区参与和环境倡议教育，支持“自然中的城市”支柱。这有助于确保所有居民，无论语言如何，都能参与新加坡的可持续发展之旅，并为其绿色未来愿景做出贡献。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

将Vosyn与新加坡战略倡议对齐（续）

文化差异与多语言语言创新

多元文化的新加坡：直接支持新加坡作为和谐、多元文化社会的国家认同。Vosyn的人工智能能够处理文化细微差别并保持新加坡多样语言的独特背景，增强了国家尊重和庆祝其文化遗产的承诺。通过使内容在全球范围内可访性且与当地相关，Vosyn的人工智能与新加坡利用技术促进文化理解和联系的模式相一致。

SGEnable的愿景：帮助实现一个更具包容性的社会，让所有残疾人士都能充分参与。Vosyn的实时语音本地化可以成为沟通的重要工具，使有语言或听力障碍的个人能够在多语言环境中更轻松地互动，促进更大的社会包容。

旅游策略：通过提供游客母语的内容并增添地方特色，增强旅游体验，这与新加坡致力于成为顶级旅游目的地的战略相符。我们的语音本地化可以为在游览景点如滨海湾花园或圣淘沙的游客提供语音旅游向导，使用游客的语言，使新加坡变得更加友好和“智能”。这与新加坡推动智能旅游的方向一致，利用技术创造无缝和个性化的访客体验。

智能城市倡议：支持城市在交通和公共安全方面的人工智能驱动服务。例如，一个使用人工智能的多语言虚拟警察或地铁公告系统可以用英语、普通话、马来语或泰米尔语与游客和居民进行互动，提升安全性和便利性。这帮助将新加坡定位为未来城市，展现科技与舒适并存，呼应“智慧城市”这一智能国计划的支柱。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

将Vosyn与新加坡战略倡议对齐（续）

数字服务中的可及性与包容性

数字生活运动：为了与国家推动数字包容性相符，人工智能提供工具（如自动手语头像或任何四种官方语言的文本转语音），确保所有公民，包括残障人士和老年人，都可以访问电子服务。这符合政府机构必须以适合不同能力人士的格式提供信息的要求。新加坡一直在网站上部署人工智能手语翻译解决方案——我们可以以更高的准确性和更多语言扩展这些努力。SGEnable的愿景：新加坡的愿景是成为一个数字包容的社会，这依赖于为所有群体提供可接触的服务。通过将Vosyn的人工智能融入公共自助服务机或移动应用程序，偏好用母语交流的老年公民或视觉障碍居民可以通过语音命令与服务进行互动或聆听输出的朗读。这直接促进了社会包容性和新加坡计划的福祉关注。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

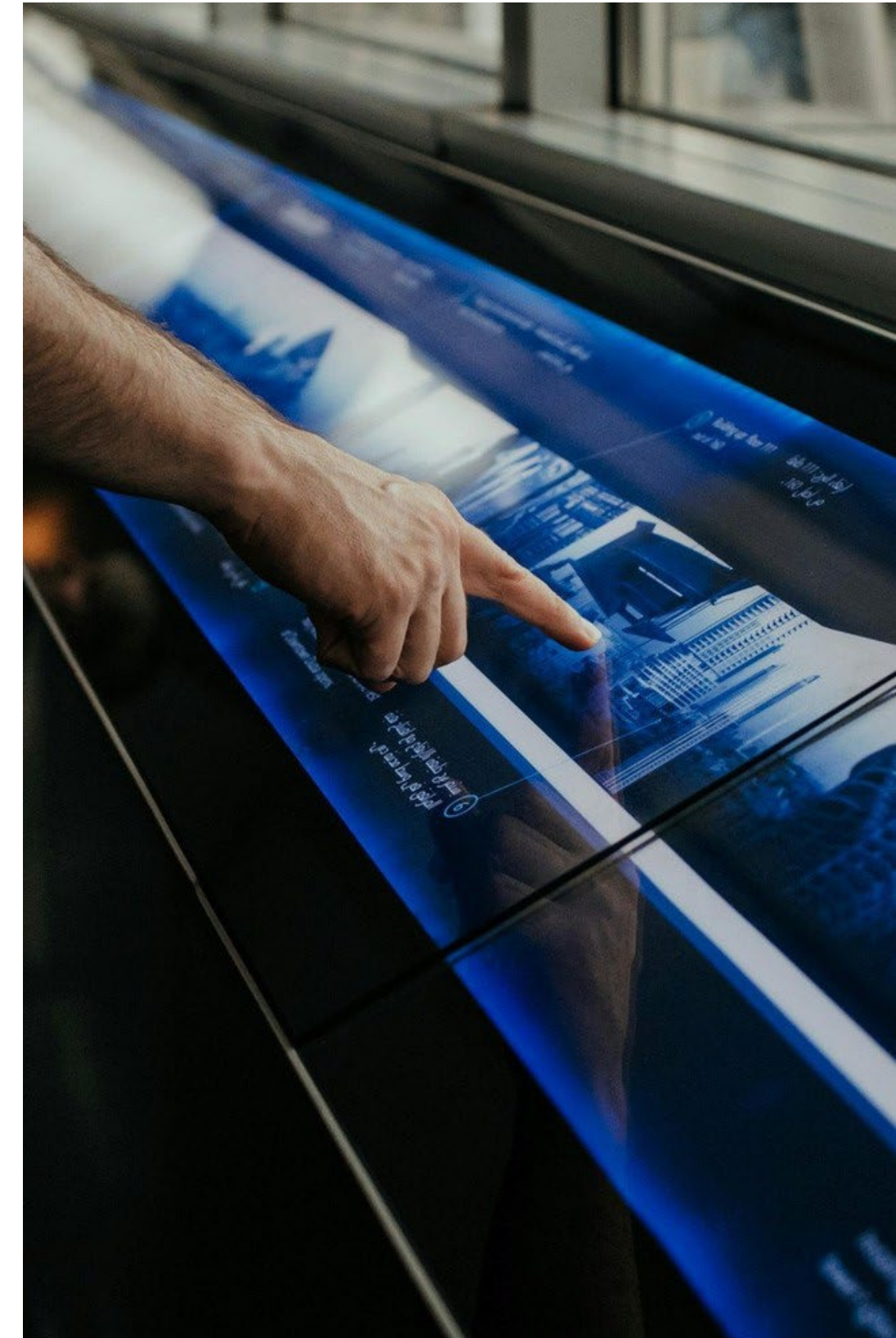
参考

Vosyn的可及性功能展示了数字创新如何减少不平等，这一点在关注SDG的政策制定者那里并未被忽视。

多语言环境、社会与治理（ESG）和气候沟通

新加坡绿色计划2030：随着新加坡向SDG迈进，公众意识和私营部门的参与至关重要。Vosyn可以为不同受众本土化ESG（环境、社会、治理）内容和气候风险信息（例如，将针对中小企业的可持续发展指南从英语本土化为普通话、马来语或泰米尔语，保持相同的说服语气）。这有助于中小企业和社区团体更好地理解并为国家气候目标做出贡献。通过使技术性的气候信息在语言和听觉上都可接触，人工智能支持新加坡绿色计划中所呼唤的全社会方法。

可持续城市解决方案：新加坡在推动绿色生活、城市生物多样性和气候适应计划方面的努力需要公民参与。Vosyn的人工智能技术通过使社区参与和教育内容对所有居民都可获取，无论语言如何，确保他们能够为新加坡的可持续未来愿景做出贡献。



将Vosyn与新加坡战略倡议对齐（续）

人工智能驱动的活动——例如，一个能用多种语言发布热浪警告或节水提示的语音通知系统——与新加坡的气候适应和韧性目标相一致。这也符合SDG 13（气候行动）和目标 11（韧性社区），利用人工智能造福公众。

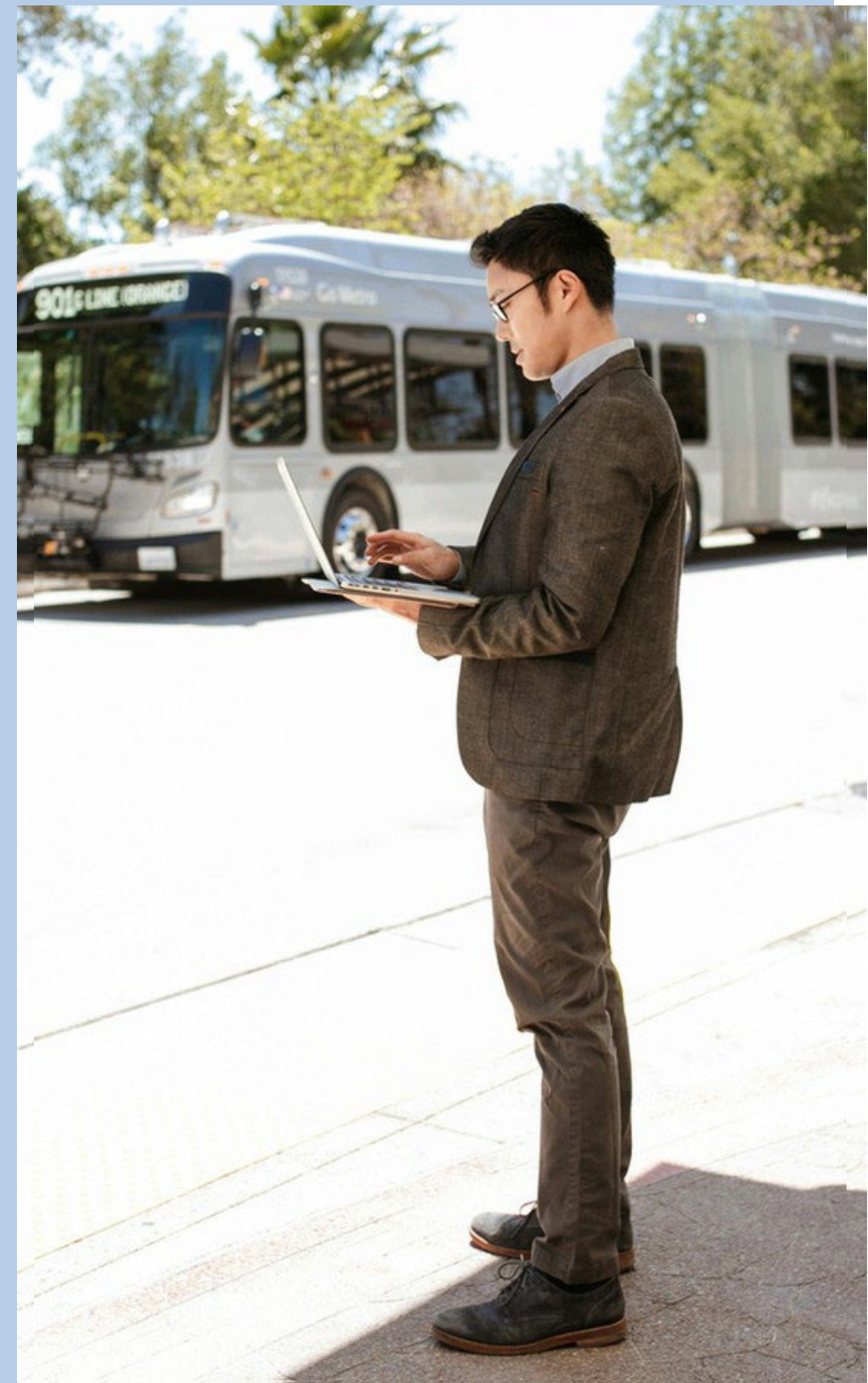
企业可持续性报告：监管机构越来越需要可持续性披露。Vosyn 的多语言报告工具可以帮助公司（特别是中小企业）高效地编制和呈现以英语、普通话、马来语和泰米尔语为主的 ESG 报告，符合新兴的绿色金融标准以及新加坡努力成为可持续商业中心的目标。

摘要

人工智能能力与新加坡战略目标的对齐。在政府服务、文化保护、旅游、数字包容性和可持续性等领域，Vosyn 的功能支持并增强了推动新加坡未来的政策和战略。通过整合人工智能，利益相关者可以加速政策实施：例如，实现 100% 可访问的电子服务、改善旅游体验以促进新加坡经济以及通过包容性沟通扩大气候倡议。

上述映射清晰地表明，人工智能在现有国家倡议中作为一股倍增器。新加坡设定的目标（例如加强数字经济或成为人工智能人才中心）中，人工智能提供了支持这些目标的技术，可以通过开启新的应用案例和用户群体，帮助更快地实现这些目标。特别是，Vosyn与新加坡领导层常常提到的原则相一致，即“数据和技术应惠及全社会”。它将领导层的愿景落实为政府和企业必须在先进技术上合作，以文化尊重和社会包容的方式改善人们的生活。

接下来，我们探讨在新加坡具体可应用的Vosyn人工智能平台的用例，展示在包容性智能政府、智能旅游、环境、社会及治理（ESG）目标等方面的切实影响。



执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



第4章

ESG影响与 前进路径

以新加坡为焦点的用例：通过Vosyn推动包容性和可持续性

为了说明Vosyn人工智能的变革潜力，我们提出几个以新加坡背景为设定的用例。这些场景展示了Vosyn的多语言、以语音为中心的解决方案如何解决政府、社会和行业的现实需求——直接支持新加坡数字赋能、包容和可持续城市的愿景。

1. 多语言公共服务门户和服务热线

用例：新加坡居民门户网站（例如，Singpass, MyInfo）为其所有官方语言（英语、普通话、马来语、泰米尔语）提供无缝的本地化，以便所有内容和互动都能顺畅进行。无论是外籍人士在门户网站上申请签证，还是公民访问医疗信息，平台都会立即以他们首选的语言（口语或书面语）提供信息。此外，政府服务热线号码（例如，HDB、CPF）整合了人工智能，使得拨打电话的用户可以用一种官方语言沟通，而接听的代理则可以用另一种语言理解，这一切都是实时进行的。

影响：这直接实施了包容性智能政府。借助人工智能，英语水平较低的居民可以在没有语言障碍的情况下使用新加坡的电子政府服务，从而提高使用率和满意度。相反，这确保所有官方语言仍然是主要的服务语言，支持所有社区——没有人被落下。这支持了“数字为所有人”运动，使机构变得更加可接近和可信，同时也支持“数字为生命”运动，减少了语言群体之间的不平等。此外，它帮助新加坡实现如联合国电子服务指数的最高排名和100%数字包容等目标。使用声调保留的本地化也意味着，例如，首相的公告在本地化时仍能保持权威性和情感共鸣，增强政府与所有社区之间的联系。通过部署这一用例，新加坡可以真正声称拥有多语言的智能政府，成为全球的榜样。



新加坡是一个语言多样性丰富的国家，有四种官方语言和许多其他语言被使用。借助Vosyn，英语水平较低的居民可以在没有语言障碍的情况下使用新加坡的电子政府服务，从而提高使用率和满意度。



100%包容性

这有助于新加坡实现目标，如在联合国电子服务指数中名列前茅和实现100%数字包容。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

示例：

一位对普通话更为熟悉的居民致电HDB（住房与发展委员会）热线询问续约事宜。Vosyn驱动的人工智能系统实时将居民的普通话查询本地化为英语，以便HDB官员使用。官员用英语回复，而系统立即将官员的回答转换回居民的母语普通话，同时保留官员的语音语调。这创造了一个流畅、自然的对话，使双方能够有效沟通，而不会因语言障碍而受阻。

2. 面向智慧旅游和老年护理的语音人工智能助手

用例（老年护理）：

在智能家居或诊所环境中，老年人的语音助手帮助老年公民（可能只说普通话、马来语或福建话）执行日常任务或获取信息。该助手可以将他们的请求本地化为行动（例如在医疗系统中用英语设置提醒），并能够以清晰、富有同情心的语气朗读用英语书写的健康指示。由于人工智能保留了声音的情感，助手的声音听起来富有同情心和人性化，这对于用户的舒适度至关重要。

影响：

这些用例将智慧旅游和智慧医疗提升到新的高度。通过提供无处不在的多语言支持，人工智能使老年人能够更独立地生活，知道他们可以用自己优先的语言传达需求和理解关键信息。这与“生活数字化”运动的关注点相一致，旨在赋权老年人，并通过使他们能够与智能城市功能接触实现“自然之城”的愿景。

一个具体的例子：新加坡的旅游工作中已经注意到由人工智能驱动的旅游聊天机器人，而通过Vosyn的语音本地化，我们更进一步，迈向全功能的对话代理。这样的对话代理将通过使城市对游客更加包容而为SDG11作出贡献，并通过创新提升旅游吸引力，从而支持新加坡智能国2.0目标。

在老年护理方面，语音助手满足了社会需求：随着人口老龄化，拥有老年人觉得自然易用的技术（语音，使用他们的母语）能提高他们的生活质量，这直接支持了SDG3（健康与福祉）和SDG10（减少老年人不平等）。这也支持了“数字生活运动”以及“以人为本的智能国家”的愿景，在这里，技术有助于创建一个更为紧密的社会，关爱所有代际。新加坡对老年人的举措（如社区中心、远程医疗）将从这些可及的、语音驱动的人工智能助手手中大大受益。

例如：

在老年护理方面，语音助手满足了一个关键的社会需求。随着新加坡人口的老龄化，拥有老年人觉得自然使用的技术（以母语的语音）能够改善他们的生活质量。这个语音助手，可能是一个名为“独立链接助手”的系统，可以每天打电话给老年人，用熟悉的方言如福建话或潮州话提醒他们吃药。它还可以即时将他们提出的任何健康相关问题（即使后台信息是英语）转化为同情和清晰的回答。这直接支持2030SDG3（健康与幸福）和目标10（减少老年人不平等）。这样的系统还将增强新加坡现有的老年人计划，比如社区中心和远程医疗，通过提供一个关键的、可接触的接口。它支持数字化为生活运动和“以人为本的智慧国”的愿景，科技助力创建一个更加紧密的社会，并确保所有年龄段的人都得到照顾。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

3. 中小企业的ESG与可持续发展报告

使用案例：

一个为新加坡中小企业（SMEs）提供的平台，也许叫做“绿色中小企业中心”，并得到新加坡企业发展局的认可，利用人工智能帮助企业编制和沟通其ESG（环境、社会、治理）和可持续性报告，以符合国家标准。想象一下，一位对普通话更有把握的小型本地面包店老板，谈论他们减少塑料包装和节约能源的努力。Vosyn随后将这段话转录并本地化成一份精炼的英语报告，以便申请绿色金融贷款。该平台还可以生成一段短小的泰米尔语音频剪辑，面包店老板用他们自己的声音进行克隆，以确保真实性，描述他们的可持续发展历程。政府然后可以汇总这些剪辑，以展示中小企业如何为新加坡的气候目标做出贡献，可能是在一个官方活动或国际事件上。听到老板自己热情的声音增添了真实性和灵感，鼓励更多中小企业效仿，创造出增强ESG参与的涟漪效应。

影响：

这降低了私人部门参与可持续发展倡议的门槛。通过简化双语ESG沟通，更多的中小企业可以自豪地分享他们的努力，相互学习，并与新加坡2030年绿色计划及2050年净零目标保持一致。政府强调，实现净零排放是一个“全民参与”的努力，包括所有规模的企业。Vosyn的工具使那些可能缺乏本地化或公关顾问资源的企业能够有力地推进可持续商业实践，从而实现可持续商业行为的民主化。它还帮助实现透明度——这也是SDG16的一个要素——因为有关气候影响的信息在所有四种官方语言中对公众可得，从而促进社区支持。

此用例与新加坡的数字经济和绿色增长计划相一致。随着国家在数字经济上的进一步投入，这种数字工具确保增长是可持续的，并且符合环境、社会 and 治理（ESG）价值观。它回应了新加坡企业或新加坡金融管理局（MAS）等实体的倡议，鼓励中小企业创新并采用可持续模式。此外，通过支持普通话、马来语和泰米尔语的ESG内容，We 确保这些语言在关于国家未来的讨论中保持活跃，而不被英语overshadowed。这种语言与可持续性的协同反映了新加坡在追求现代目标的同时，双重关注保留文化遗产。



- [执行摘要](#)
- [国家与政策背景](#)
- [Vosyn的平台与](#)
- [战略契合](#)
- [高影响力应用](#)
- [ESG影响与前进路径](#)
- [参考](#)

示例：

新加坡企业与新加坡交易所（SGX）合作，推出由Vosyn支持的“GreenVoice”平台。当地一家食品制造商使用它生成他们的年度可持续发展报告：所有者用普通话讲述他们在减少包装废物和新太阳能电池板方面的成果；将其转录并本地化成一份精美的英文报告，以供投资者会议使用，并制作了所有者以流利的普通话和英语描述其可持续发展历程的短音频片段。

所有者热情的语气增加了真实性，让其他中小企争相仿效。

影响：

这降低了私营部门参与可持续发展倡议的门槛。通过简化双语ESG沟通，更多中小企业能够与新加坡2030绿色计划对接，并将新加坡定位为绿色金融中心。这也有助于提高透明度（SDG16），使有关气候影响的信息在所有官方语言中对公众可及。

3. 中小企业的ESG与可持续发展报告

用例：

一个为新加坡中小企业（SMEs）提供的平台，利用Vosyn帮助它们编写和传达符合国家标准（例如，SGX要求或Enterprise SG指南）的ESG（环境、社会、治理）和可持续发展报告。许多中小企业发现报告很复杂，特别是当它们主要使用普通话或马来语运营，但必须用英语向全球利益相关者报告。利用AI，中小企业可以用它们偏好的语言输入数据或叙述，并立即获得一个保持正确术语和语气的英文版本。该工具还可以用公司领导的声​​音克隆生成公司可持续发展成就的双语音频摘要，以增加真实感。

执行摘要

国家与政策背景

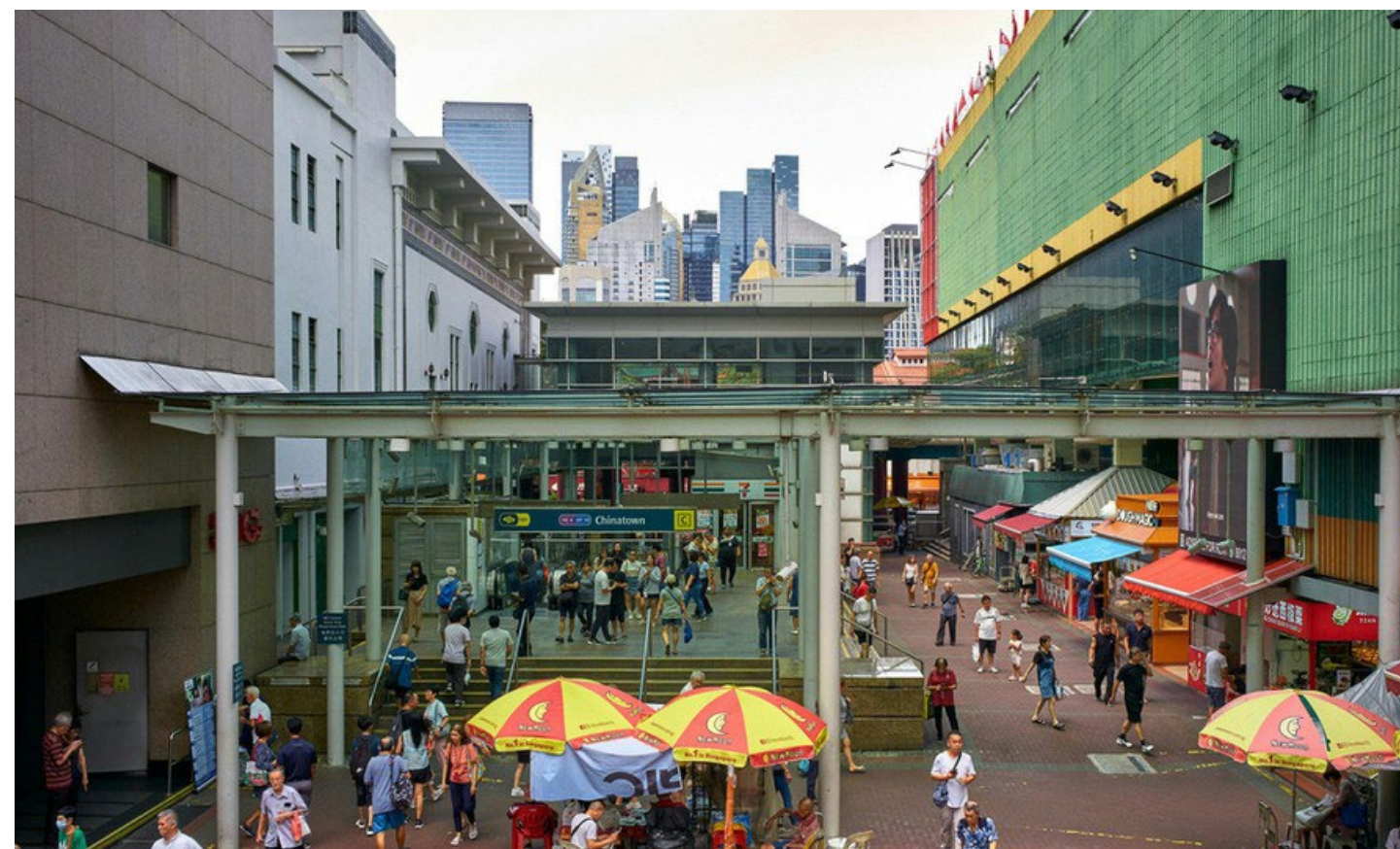
Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



示例：

新加坡商业联合会（SBF）推出了一个由Vosyn提供支持的“GreenPulse”平台网站。一位更习惯使用普通话的本地面包店老板使用该平台生成他们的年度可持续发展报告。店主用普通话讲述他们减少塑料包装和节约能源的努力。我们将这段话转录并本地化成一份精炼的英文报告，以便申请绿色金融贷款。该平台还制作了一段短小的泰米尔语音频，采用了店主的声音克隆，以确保真实性，描述了可持续发展之旅。政府随后汇总这些视频片段，以展示中小企业对新加坡气候目标的贡献，可能在官方活动或气候会议等国际活动中进行展示。用业主热情洋溢的声音来传达这种信息既增添了真实性，也激励人心，鼓励更多中小企业效仿，从而在提高ESG参与度方面产生连锁反应。

自然语调使他们能够与书记员或听众实时沟通。同样，盲人或视力低下者可以使用一个移动应用程序，收听内容（例如，官方公告视频），并以他们首选的官方语言朗读转录版本，同时保留说话者的语调。

影响：

这直接有助于建设一个智慧国家，使数字转型包容每个人。这项倡议与新加坡的愿景一致，旨在让残疾人士能够全面参与公共生活。政府的努力，包括SGEnable等机构的支持，旨在为所有人创建一个无障碍城市。通过为各种需求提供实时本地化，Vosyn赋能残疾人士，确保他们平等获得信息和服务。这直接响应了SDG10（减少不平等），并加强了“数字为所有人”运动对不让任何人在数字时代落后的承诺。此外，它支持新加坡成为全球人工智能社会公益领域的领导者的目标，展示了技术如何成为促进公平和更具同情心社会的强大工具。

4. 为残障人士提供的实时可及工具

使用案例：

为残障人士部署实时定位和转录服务，以增强他们对公共生活的参与。例如，在新加坡的政府服务中心和公共活动中，平板电脑或智能眼镜可以利用AI为听障人士在有人说英语、普通话、马来语或泰米尔语时提供字幕。Vosyn的语音转文本非常准确且即时，还可以将语音本地化为其他格式——包括在屏幕上展示的新加坡手语角色解读。相反，对于那些不能言语或听障的人，他们可以用英语手语或打字，我们将用语音表达他们的内容。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



新加坡一直积极推行无障碍举措，例如SG Enable的“赋能村”（Enabling Village），这是一个倡导残障人士融入社会的社区和联合办公空间。我们可以通过提供实时沟通所需的语言人工智能层来增强这些努力。例如，在公共活动或地铁站，我们可以在个人设备或屏幕上提供实时字幕，使公告更易于理解。这也有助于实现SDG11，使文化活动、博物馆和交通系统更具包容性。从政府战略角度来看，这一应用案例是朝着“包容性设计”智慧国家愿景迈出的切实一步，因为它在城市数字基础设施中大规模地实现了无障碍。

示例：

在新加坡举行的一场重要政府会议上，组织者确保所有环节都无障碍：听障人士佩戴增强现实（AR）眼镜，眼镜上会以英语、华语、马来语或泰米尔语显示台上发言的内容（发言内容可能使用其他语言，由人工智能即时本地化）。他们还可以选择观看屏幕上的虚拟人物用新加坡手语（SgSL）表演重要演讲——内容由人工智能的实时转录API提供。一位聋人参会者通过手语提问参与问答环节；Vosyn系统（通过连接的手语转文本模型）捕捉到他的手语，将其转换为英语口语供主持人使用，然后将主持人的英语回答本地化为新加坡手语（SgSL）供他理解。媒体重点报道了这种流畅的互动，并将其作为新加坡如何利用人工智能实现包容性的一个例证。《海峡时报》报道称，新加坡政府科技局（GovTech Singapore）正通过此类人工智能驱动的包容性措施，“使政府信息更易于理解和吸引人”。

- 执行摘要
- 国家与政策背景
- Vosyn的平台与战略契合
- 高影响力应用
- ESG影响与前进路径
- 参考



5. 气候风险意识与沙漠适应运动

用例：

一项全国性的气候意识宣传活动，利用人工智能技术向新加坡不同群体（城市居民、学生、邻里居民）推送关于气候风险和城市适应策略的定制信息。例如，在炎热的夏季，人工智能语音（或许可以拟人化为环保吉祥物）可以用居民偏好的语言和文化背景，打电话或发送语音留言，提供节约用水用电的小贴士。在邻里社区或沿海地区，一些居民或老年人可能更习惯使用普通话、马来语或福建话、潮州话等方言，政府可以利用Vosyn技术，通过广播或WhatsApp发布关于山洪暴发预警、极端高温警报或城市农业技术的语音公告。关键在于使用当地的方言和文化典故，确保信息能够引起共鸣——Vosyn的文化细微差别处理能力能够实现这种本地化。在学校，互动语音应用程序可以用普通话提问孩子们关于回收利用的知识，然后切换到英语，与更广泛的学生群体互动，使气候教育变得双语化且充满乐趣。

影响：

这降低了公众参与气候行动的门槛。通过使关于气候变化和城市韧性的复杂信息能够跨语言访问，更多的居民可以自豪地分享他们的努力，互相学习，并与新加坡的2030绿色计划及其2050人工智能工具赋能那些可能缺乏本地化或公关顾问资源的社区团体年净零目标保持一致。政府强调，实现净零是一个“全国家的”努力，从而使参与关键问题民主化。它还有助于透明度——这是SDG16的一个要素——因为有关气候影响的信息通过四种官方语言向公众开放，促进了社区支持。

这个用例与新加坡的数字经济和绿色增长计划相一致。随着国家加大对数字经济的投入，这种数字工具确保了增长是可持续的，并包涵环境、社会与治理（ESG）价值。它呼应了诸如国家环境局（NEA）和城市重建局（URA）等机构的倡议，鼓励公民成为解决方案的一部分。此外，通过支持普通话、马来语和泰米尔语的气候内容，我们确保这些语言在关于国家未来的讨论中仍然占据主导地位，而不是被英语所掩盖。

示例：

新加坡国家环境局（NEA）推出「Climate Ready SG」AI热线及社交媒体宣传活动。居民会定期收到语音提示：例如，在新加坡工作的淡米尔语建筑工人可收到以淡米尔语播放、由英文内容本地化而成的语音信息，提醒他注意防暑并认清中暑症状；而居住在沿海社区的年长者则可接到以福建话播放的防范闪电水灾小贴士。所有信息均来自同一套中央内容，但由AI因地制宜进行本地化处理，确保语言与文化表达恰当贴切。整个推广采用亲切、安心的声音形象，让居民获得准备感，而非焦虑感。在整个夏季期间，NEA观察到公众对防灾资讯的认知提升，且与高温相关的疾病或水患损害个案减少，并将其中部分成效归功于这项具个性化的触达方式。

这显示AI能够在社区层面协助落实气候适应措施，与新加坡的气候应对计划相辅相成。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考

总结

这些用例仅代表可能性的一个抽样。在每个场景中，贯穿始终的共同点是合作——在Vosyn的技术与新加坡利益相关者之间——以实现比各部分总和更大的成果。通过将人工智能整合到其数字生态系统中，新加坡可以加速实现其战略计划：政府服务变得普遍可及，旅游变得更加智能和包容，私营部门在可持续实践方面取得飞跃，弱势群体获得赋权，气候倡议获得基层支持。重要的是，所有这一切都在尊重新加坡的文化和语言结构的同时实现——四种官方语言和当地方言始终处于中心位置，即使全球连通性不断增强。

[执行摘要](#)

[国家与政策背景](#)

[Vosyn的平台与](#)

[战略契合](#)

[高影响力应用](#)

[ESG影响与前进路径](#)

[参考](#)



结论：为新加坡包容和可持续的人工智能未来合作

新加坡站在将技术创新与前瞻性政策结合的最前沿。国家的愿景——从以数字驱动的经济到可持续的幸福社会——不仅需要高层的战略，还需要在基层实施能够影响人们日常生活的尖端解决方案。Vosyn的多语言、语境和语音保留的人工智能平台正是一种这样的解决方案，能够无缝符合新加坡的包容性人工智能和数字化转型的优先事项。在本报告中，我们展示了人工智能的能力如何与新加坡的国家议程对齐并增强，包括“数字生活运动”、智能国2.0、国家人工智能战略2.0以及新加坡2030绿色计划。我们还将这些能力与联合国SDG进行了对接，强调了采用以人为本的人工智能所带来的广泛发展影响。

从在所有官方语言中启用包容性智能政府服务，到在数字世界中保护地方语言和方言的丰富性，再到让私营部门和公众参与可持续发展努力，人工智能作为新加坡目标的强大助推者。新加坡特定的案例——多语言电子政府门户、人工智能旅游助手、为残疾人士提供的无障碍工具、环境、社会和公司治理（ESG）报告辅助工具以及气候运动——将这些理念带入现实，展现了公民满意度提高、游客参与度增加、中小企业竞争力增强和社区韧性更强等具体好处。

新加坡数字和可持续发展成功的未来需要政府机构、行业创新者和公民社会之间的合作。这需要愿意合作的联盟——那些相信技术必须是包容性和负责任的人，以及认为进步必须提升每一个人的的人。作为人工智能本地化领导者，Vosyn 伸出手来建立合作关系。我们设想与政府机构紧密合作，将实时本地化集成到公共服务中，与智慧城市规划者合作，将语音人工智能嵌入城市基础设施中，与教育文化机构合作，拓宽内容可及性，并与企业合作，负责任地拓展全球影响力。每一次合作都是试点新解决方案的机会，为“人工智能造福人类”的成就设定新基准。

执行摘要

国家与政策背景

Vosyn的平台与

战略契合

高影响力应用

ESG影响与前进路径

参考



结论：为新加坡的包容和可持续AI未来合作（续）

通过利用Vosyn的平台，新加坡可以加速其成为不仅是智能城市，而是更智慧社会的进程——一个从设计上就具有包容性，庆祝其多元文化遗产（英语、普通话、马来语、泰米尔语）并拥抱世界的社会，同时通过知情且积极参与的社区实现其新加坡2030绿色计划承诺。这与国家对未来的愿景相一致：政府是前瞻性的，以公民为中心，经济是具有弹性和知识驱动的，社会是凝聚的和幸福的。当像人工智能这样的技术在服务于这些人类目标时，人工智能不再只是一个流行词；它成为了人与人之间以及当前挑战与未来解决方案之间的连接。

总之，我们在Vosyn对新加坡持续的成功故事充满信心，并热情致力于发挥我们的作用。国家在包容性人工智能、环境、社会及管治（ESG）、数字化转型和可持续发展方面的优先事项大胆且鼓舞人心。要实现这些目标，需要大胆的创新和跨部门的合作。我们邀请新加坡政府机构、法定机构、中小企业和非政府组织与我们共同创造语境感知、尊重文化和包容设计的人工智能解决方案。我们可以确保新加坡跃进数字未来时，没有一个声音被忽视，没有一个社区掉队——树立一个愿景国家如何利用技术丰富其社会和守护未来的全球典范。

让我们团结一致，在新加坡推广负责任的包容性人工智能——将愿景变为现实，将语言障碍转变为新的理解桥梁——共同构建一个真正属于每一个人的数字未来。

- [执行摘要](#)
- [国家与政策背景](#)
- [Vosyn的平台与战略契合](#)
- [高影响力应用](#)
- [ESG影响与前进路径](#)
- [参考](#)



An aerial photograph of Singapore's Gardens by the Bay and the surrounding port area. The image shows the iconic Supertrees, the glass conservatories, and the harbor filled with numerous large cargo ships. A large dark blue semi-circular graphic is overlaid on the left side of the image.

参考

参考

1. 新加坡国家人工智能战略2.0 (NAIS 2.0) | 智慧国新加坡
<https://www.google.com/search?q=https://www.smartnation.gov.sg/key-government-initiatives/national-ai-strategy-2>
2. 数字生活运动 | IMDA
<https://www.google.com/search?q=https://www.imda.gov.sg/programme-listing/Digital-for-Life>
3. 智慧国家 2.0 报告 | 新加坡智慧国家 <https://file.go.gov.sg/smartnation2-report.pdf>
4. 新加坡绿色计划 2030 | 新加坡政府官方网站 <https://www.greenplan.gov.sg/>
5. 联合国SDG (SDGs) | 联合国 <https://sdgs.un.org/goals>
6. SGEEnable | 官方网站 <https://www.sgenable.sg/>
7. Singpass | 新加坡政府官方网站 <https://www.singpass.gov.sg/>
8. 新加坡企业 | 官方网站
9. 住房与发展局 (HDB) | 新加坡政府官方网站
10. 国家环境局 (NEA) | 新加坡政府官方网站 <https://www.nea.gov.sg/>