

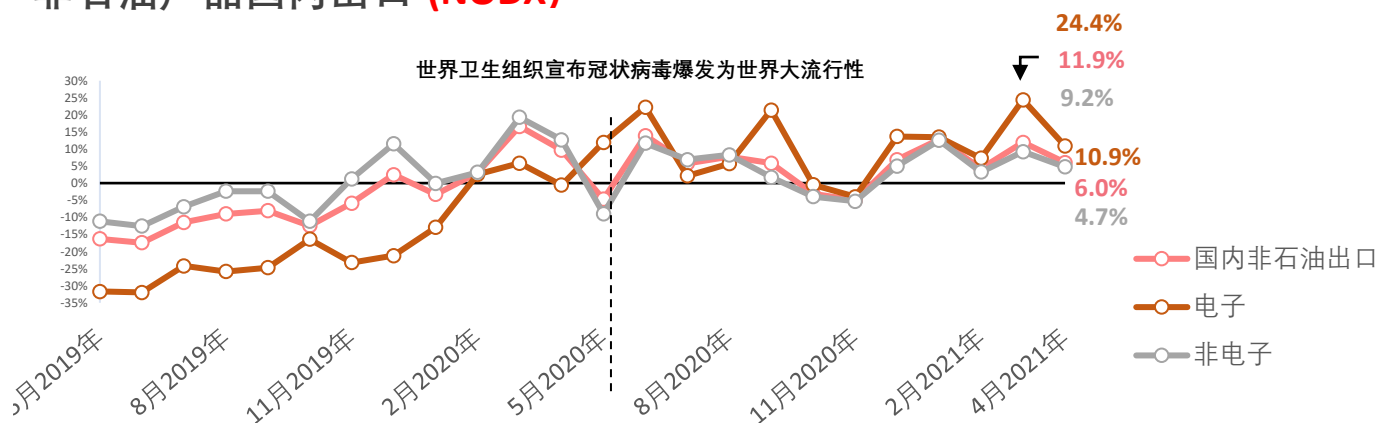
MAR  
/APR  
2021

在3-4月份，新加坡经济状况开始减少对政府补助的依赖，过渡到以市场驱动为增长引擎阶段。尽管如此，政府仍然为有需要的企业提供资金援助和指导性支持，帮助他们应对当前的挑战。这包括为重新培训员工的酒店给予补贴，以及为金融机构提出管理远程工作风险的建议。

与此同时，公共和私营部门也进行了新投资，为新加坡未来经济增长奠定基础。政府重点关注的领域是建筑、海运业和农业等行业的数字化。此外，SINGA（一项基础设施法令）在资助能让多代国民受益的基础设施方面也发挥了重要作用。私营部门则积极投资于医疗技术、财富管理和可持续发展等领域。

在国内经济增长之外，新加坡也有能力继续作为知识产权保护、数字连接和跨境银行业务的区域和全球中心。

## 非石油产品国内出口 (NODX)



**趋势：** 3月和4月的总NODX、电子产品和非电子产品出口都有所增长，保持了去年12月以来连续5个月的复苏。同比来看，4月三类出口增速均低于3月：

- 3月和4月NODX分别为11.9%和6.0%。
- 3月和4月电子产品出口分别为24.4%和10.9%。电子产品出口的增长放缓可能是由3月份苏伊士运河堵塞所导致，这可能会给未来几个月的供应链带来压力。
- 3月和4月非电子产品出口分别为9.2%和4.7%

### 增长的主要贡献者 (电子)：

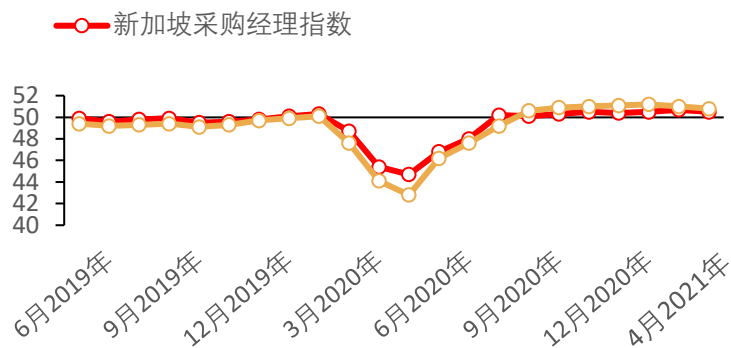
- 3月：IC、PC和二极管和晶体管，分别增长19.2%、66.1%和44.4%。
- 4月：PC、二极管和晶体管以及IC，分别增长39.9%、54.5%和3.2%

### 增长的主要贡献者 (非电子)：

- 3月：石油化工、专用机械和医药，分别增长51.4%、35.1%和25.5%
- 4月：专用机械、石油化工和初级化工，分别增长54.3%、63.3%和104.6%。

**展望未来：** 分析者对未来出口增长的预期不一：外部因素方面，全球疫苗接种的推广使全球经济复苏前景乐观。比如：运往美国、欧盟和日本的NODX虽然下降约30-40%，但运往中国、马来西亚、香港、韩国和泰国的NODX却增加了。然而，东盟的新冠病毒病例近月激增，为区域经济复苏的状况带来不确定性。内部因素方面，新加坡5月宣布的高警戒解封第二阶段(HA)措施可能会减缓NODX的增长。尽管如此，与去年的“断路器”措施相比，这些限制仅限于一个月，其主要影响领域是餐饮行业。

## 采购经理人指数 (PMI)



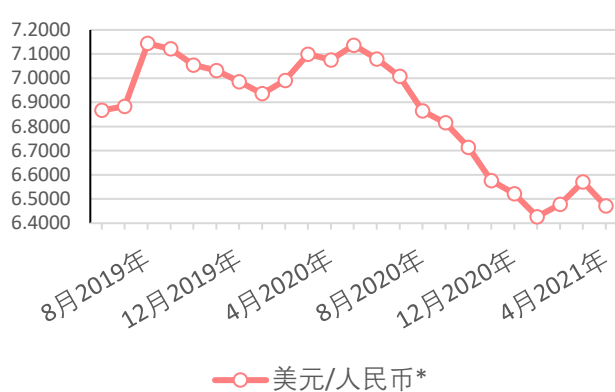
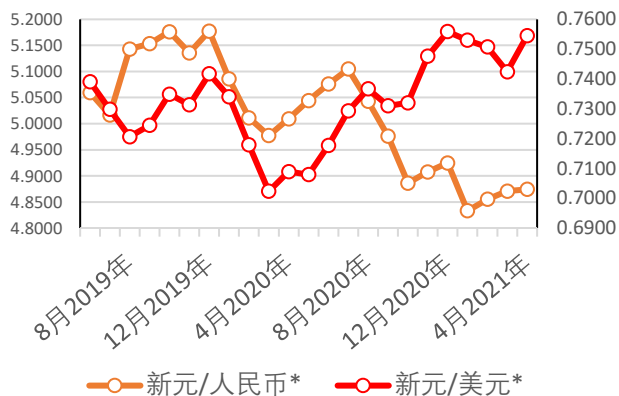
- **趋势:** 3月和4月PMI保持稳定在50点以上。
- **展望未来:** 制造业和电子行业的近期前景将取决于新加坡如何应对半导体短缺的问题。此外, 制造商也因政府禁止了近期曾前往印度的长期工作准证持有者入境, 担心未来的劳动力会面临短缺。

## 外汇汇率(FX)

新元/人民币

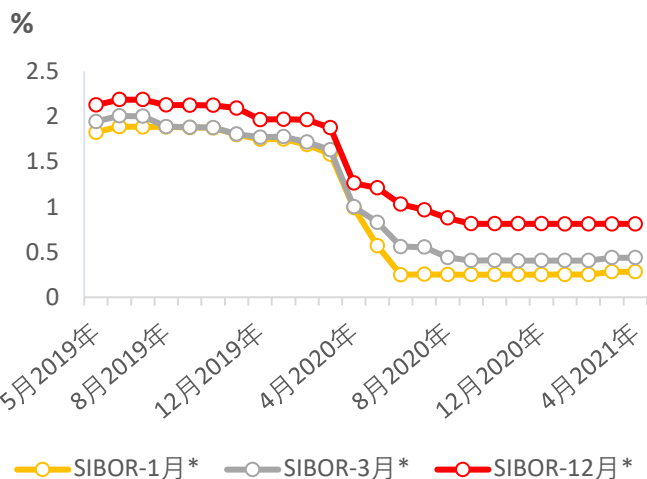
新元/美元

美元/人民币\*



- **新元/美元:** 新元兑美元在3月贬值至0.7424, 但随后延续了4月升值的总趋势(汇率为0.7545)
- **新元/人民币:** 相对于与去年8月至今年1月新元兑人民币贬值的趋势, 新元兑人民币3月的汇率为4.8710, 而4月的汇率为4.8741, 呈现出稳步走强的走势。
- **美元/人民币:** 3月美元兑人民币升值至6.5710, 但在4月继续总体贬值的趋势(汇率为6.4712)。

## 新元银行同业拆息率 (SIBOR)

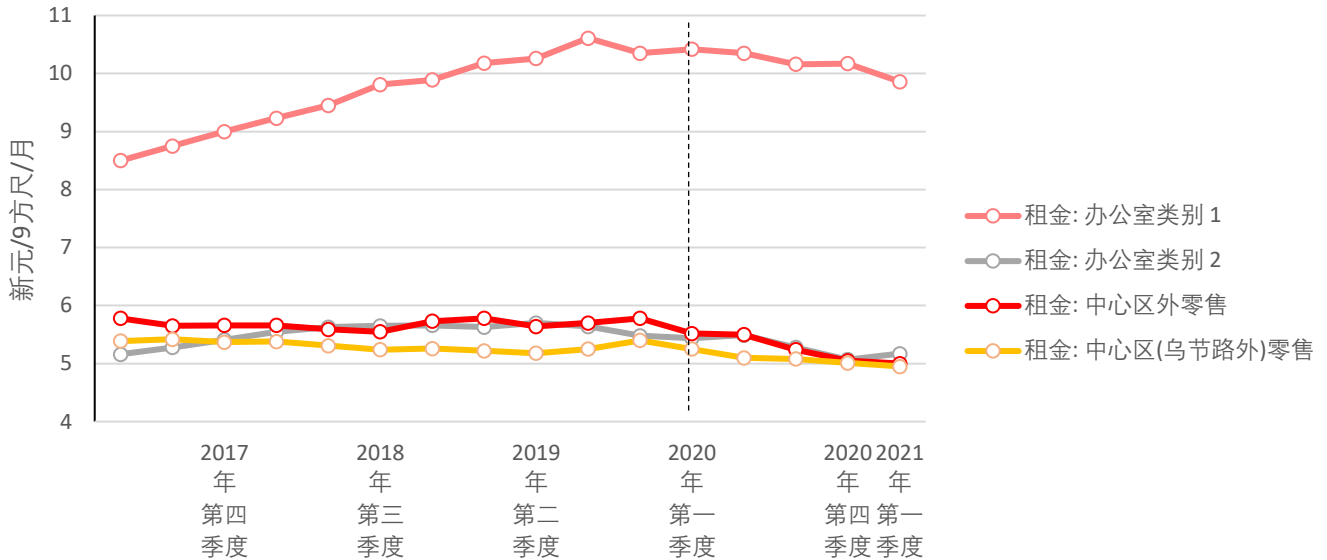


- **趋势:** 自去年4月下跌以来, 3月的3个月SIBOR和12个月SIBOR分别逐步稳至于0.437和0.811。4月的拆息率维持在这两个利率。1个月SIBOR则在去年6月后开始稳定。该拆息率3月和4月均维持在0.281。
- **展望未来:** 美国4月消费者物价指数上涨4.2%, 高于预期的3.6%(此数目是在考虑了低基数效应后而形成的), 引发美联储可能因通胀压力而提高联邦基金利率的担忧。这可能会间接导致SIBOR上升。迄今为止, 美联储坚持认为通胀是暂时的, 并没有修改其利率目标的意向。
- 此外, 监督SOR和SIBOR过渡至SORA的指导委员会(SC-STs)建议金融机构在2021年9月底之前停止发行与SIBOR相连的金融产品。

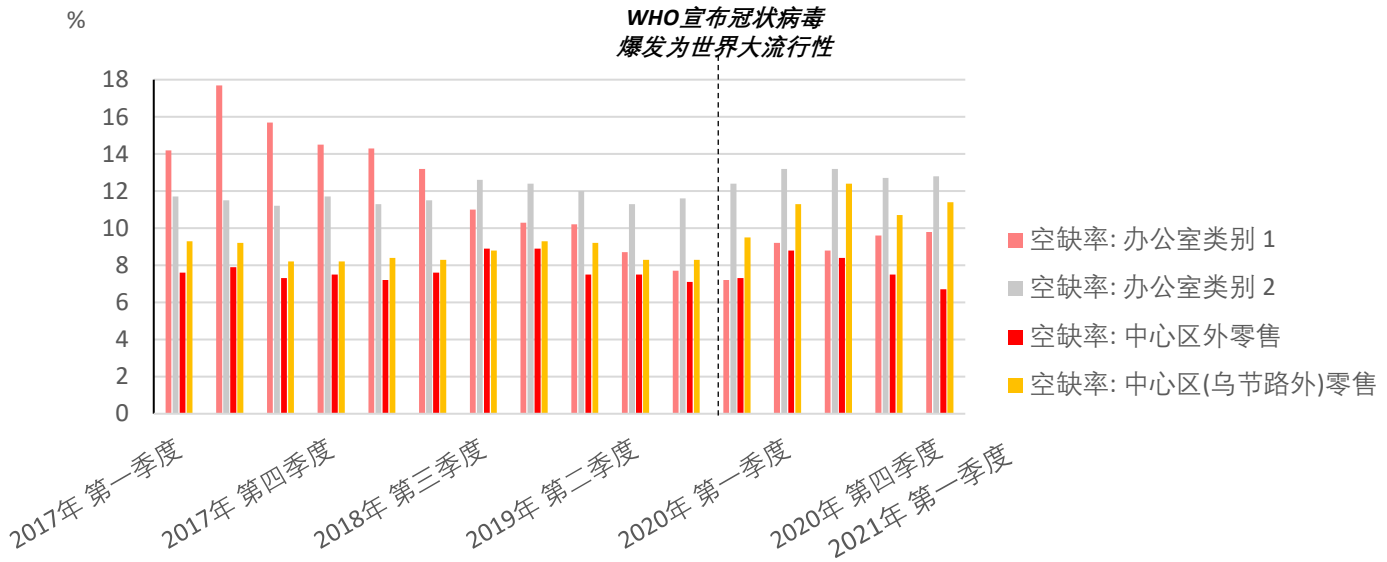
# 办公室和零售业

## 租金中位数和空置率

WHO宣布冠状病毒  
爆发为世界大流行性



WHO宣布冠状病毒  
爆发为世界大流行性



- **租金中位数:** 类别1办公室（位于市区核心和乌节路规划区的办公室）、类别2办公室（不包括在类别1中的办公室）和中心区（CA）外的零售空间的租金中值在疫情爆发后都呈现下降趋势。中区（乌节区域外）的零售空间租金中值基本保持稳定。
- **空置率:** 在疫情爆发后的几个月内，类别1办公室的空置率略有上升趋势，类别2办公室的空置率基本保持稳定。中区（乌节区域外）零售的空置率从2020年第一季度到2020年第三季度有所增加，但在2020年第四季度有所下降。在2021年第一季度，空置率则再次增加。另一方面，中心区外零售的空置率总体呈现强劲下降趋势。
- **分析:** 租金中位数的下降带动了公司趁租金较低的时期将其办公室升级到更好的品质和位置。然而，虽然两类办公空间的租金中位数都有所下降，但类别1办公室的空置率有所增加。这与混合办公模式盛行的现象一致——金融机构等主要租户已经开始缩减其在中央商业区办公空间的面积。
- 旅行限制和电子商务日益代替实体购物为主要的购物模式，导致游客和当地实体购物者减少，并因而导致中心区外零售空间的空置率持续上升。中区（乌节区域外）的零售空间则因更多人转向在邻里购物中心购物，为这些零售商提供更稳定的客流量，而更能抵御疫情对购物造成的负面影响。

- 经济恢复概述：** 新加坡的国内生产总值在2021年第一季度增长了0.2%，是自2019年首次季度的增长。据新加坡金融管理局（MAS）估计，国内生产总值将超过4%-6%的上限。由于全球对半导体和电子产品的需求强劲，制造业表现为最佳，而建筑和服务业则萎缩。建筑业的萎缩是因为对外来劳工入境的限制增加了劳动力成本，安全距离措施也使工地建筑效率下降。服务业则因人群聚集限制减低了消费而受影响。
- 劳动力市场复苏：** 居民长期失业率升至 1.1%（参见图 1），显示经济有可能发生了结构性变化。非居民在所有行业的就业人数都有所减少，尤其在建筑和制造业。主要原因是工作许可证和工作准证持有人的数量减少。人力部长杨莉明强调劳动力市场复苏面临三个风险：i) 大多数国际边界的持续关闭；ii) 工资补贴计划从雇佣补贴计划到招聘奖励计划补贴的过渡；iii) 技能与工作条件不匹配的状况。

<b>劳动市场就业人数增减变化</b>			
年份	居民	非居民*	总数*
2016	▲ 11,200	▼ 2,500	▲ 8,600
2017	▲ 21,300	▼ 32,000	▼ 10,700
2018	▲ 27,400	▲ 10,900	▲ 38,300
2019	▲ 33,400	▲ 28,300	▲ 61,700
2020	▲ 14,900	▼ 181,500	▼ 166,600

资料来源 / 人力部      \*不包括女佣      早报图表

图1: 劳动市场数据2020


图来源: 联合早报



- 业务复苏：**除了受疫情严重影响的行业以外（参见图 2），政府在3月31号后已停止对企业和个人的补助。新加坡工商联合总会（SBF）3月份的一项调查显示，中小企业仍然难以复苏，63%的中小企业对未来6到12个月内业务能复苏没有信心。相比之下，31%的大型企业在这方面有信心。不过，54%的受访公司仍认为2021年预算措施足以减轻疫情对企业的影响。



图 2: 补贴计划更新  
Source: 8世界新闻



# 商业环境

- **坚持反腐：**贪污调查局(CPIB) 宣布，2020 年新加坡的贪污报告相比 2019 年减少了 31%，并指出原因在于私营部门经济活动的减少。而虽然银行转账普及成为汇款的主要方式，但银行和金融机构采用数据分析和转账系统监管等技术确保每笔转账可留下数字踪迹，CIPB因此能够达到97%的定罪率。
- **防止诈骗：**新加坡警察部队的反诈骗中心 (ASC) 于 2020 年启动了 Project Frontier。通过该计划，银行、电信公司、网络销售平台和其他与消费者支付相关的机构共同合作，识别在线诈骗。这些组织之间的密切合作关系，加上关键交易活动的数字化和自动化，让疑似与诈骗有关的银行账户在一天内被冻结。机器人流程自动化 (RPA) 技术可以简化从 ASC 到银行的沟通流程。该计划已协助警方追回了 \$ 5760 万被诈骗款项，并有力地帮助新加坡应对由于疫情期间电子商务活动增加而上升的在线欺诈行为。



## 重要政策更新

- **新加坡为知识产权中心：**新加坡在4月公布了2030年新加坡知识产权策略。这是一项支持新加坡无形资产 (IA) 和知识产权 (IP) 行业的 10 年蓝图，并以 2017 年的策略作为基础。该蓝图有三大主旨：
  - i. 加强新加坡作为全球IA/IP产业枢纽的地位-这包括加强新加坡与东盟国家的知识产权链接协议。新加坡目前参与了两项工作共享协议，即东盟专利审查合作 (ASPEC) 和全球专利审查高速公路 (GPPH)
  - ii. 利用 IA/IP 吸引和发展创新企业，例如推出在线平台IP Grow为企业提供 IA/IP 服务
  - iii. 为 IA/IP 行业开发工作和培养技能，例如与利益相关者合作制定一套可被行业采用的公认标准和认证更多详细信息，请参阅：<https://tinyurl.com/SG-2030-IP-Strategy>
- **老年职工就业政策：**2022年7月1日起，法定退休年龄和再就业年龄分别提高至63岁和68岁，55-70岁职工的公积金缴费率也将提高0.5%或1%。在2020年团结预算案下所宣布的年长员工补贴配套 (Senior Worker Support Package) 其中包括了过渡性公积金抵消计划 (CPF Transition Offset) 以及年长员工就业补贴 (Senior Employment Credit)。从2021年初到2022年底，计划将帮助雇主抵消0.5个百分点的缴交率，而后者则帮雇主承担8%薪金增幅。有关更多详细信息，请参阅：<https://tinyurl.com/SWSP-Updates>
- **工作准证政策：**人力部 (MOM) 宣布从5月1日起，家属准证持有人需要准证和同意书才能在新加坡工作。更多详细信息，请参阅：<https://tinyurl.com/SG-DP-Factsheet>
- **酒店业工作翻新：**工作重新设计和再培训计划(Job Redesign Reskilling Programme)在翻新后将科技的采用设为强制性的资格标准。酒店现在可在实施新技术/系统方面采用已预先获得批准的计划，符合条件的酒店可以获得高达 90% 的课程费用资助和长达三个月的课程工资支持。更多详情请参考：<https://tinyurl.com/JRRP-for-Hotels>



- **应对金融机构远程办公的风险：**新加坡金融管理局 (MAS) 和新加坡银行协会 (ASB) 联合发布了一份针对金融机构 (FI) 的建议文件“远程工作环境中的风险管控和运营韧性”，以防范在疫情期间因长期远程工作而导致的风险。该文件建议 FI 制定风险评估流程和保障措施，以应对远程工作中的挑战，例如员工福利、法律影响和安全风险。该建议还包括建立远程工作实践和建设技术基础设施的指导方针。更多详情请参考：<https://tinyurl.com/FI-Remote-Working-Risks-Paper>
- **新加坡将成为银行财富管理中心：**汇丰银行在新加坡开设了机构家族理财办公室，为超富裕客户提供直接与投资银行家联系和协助他们管理财富的服务。该公司将投资\$ 46亿，并在亚洲聘请超过5000名财富规划师。花旗集团也宣布了类似的计划。它打算在新加坡和香港增加2300名员工，其中1100名将是其新整合形成的财富管理团队，花旗全球财富 (Citi Global Wealth) 下的客户经理和私人银行家。
- **新加坡证券交易所 (SGX)交易增长：**SGX 3月份总成交额因为以下交易活动的增长而从2月份的\$ 257.8亿增长了50%：
  - 总筹款（从股权募资及从债券上市的发行）同比增长63%至\$ 1215亿（季度增长）
  - 衍生品成交量增长13%至60.6万份合约（季度增长）
  - 外汇市场交易量增长20%至730万份合约（季度增长）
  - 由于散货市场带动的中国经济复苏使商品衍生品交易量增长17%至640万份
  - USD/SGD, INR/USD和USD/INR (USD)期货的月交易量也在3月创下月度记录。

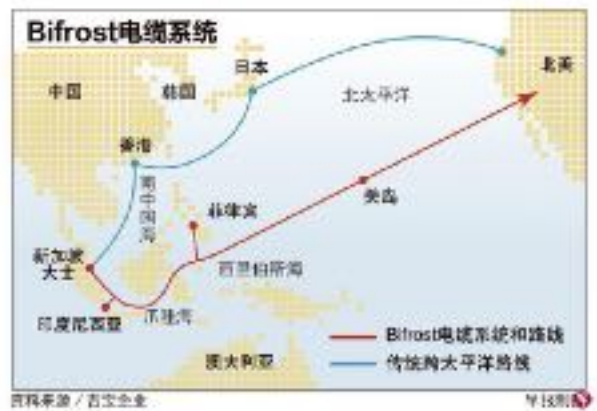
- **建筑行业的数字化和机械化：**Hubble，一个有助于建筑价值链中的利益相关者以数字方式合作和管理项目的平台于三月推出。超过1000家公司和约15000名承包商已注册。Hubble由Delphi开发，由资讯通信媒体发展局共同资助，并得到建设局 (BCA) 的支持。建筑行业的数字化自2017年启动以来成为建筑行业转型的关键点。2021年占建筑合同总价值50%以上的政府招标越来越多地将综合性数字化作为资格标准。此外，HDB和A\*Star也同意开展研究合作，以实现机器人和无人机在建筑工程上的使用，为提高工地的安全和数字渲染质量。双方也打算在未来将研究成果商业化。
- **海事行业的数字化：**MPA正在推动海事行业的数码联通，其中包括采用电子提货单 (Electronic Bills of Lading) 以提高港口提货的效率。EBL已成功将提货流程从6-10天缩短到1天以内。MPA目前正在征求行业参与者提出试点EBL的方案。此外，MPA也在4月开展了digitalPORT@SG的第2阶段 (<https://tinyurl.com/SG-DigitalPORT>)。这是一个可为海事行业业者实时更新有关其船舶，以及其他船只预计靠泊时间的数字平台。该项目通过系统有效协调停靠船舶到港时间，为2000多家公司减少在港停留时间。

- **新加坡将成为戴森进军智能技术领域的关键发展地：** 目前，戴森在新加坡的员工中有近一半是工程师和科学家。戴森计划为开发智能技术产品投资\$51亿，而其中一部分将被投入于招聘 250 名本地工程师和科学家。此外，新加坡已被指定为戴森的**全球总部**，也是其制造设施和供应链业务的所在地。戴森原来在科学园的中心将被改建为专注于运营技术、物联网等的研发中心。
- **设立电力资产管理的科技初创公司：** 施耐德电气与EDB New Ventures（新加坡经济发展局的企业建设部门）联合孵化的NaviX Solutions于4月揭幕。它将在客户服务、技术支持、物流等领域创造 100 个工作岗位。该合资企业展示了在建立初创企业和创造就业机会方面成功的公私合作。双方将共同为 NaviX Solutions 提供资金，并在其发展期间提供持续支持。NaviX Solutions 将为企业**提供关键电力资产**（例如中压开关设备）的管理，从而降低他们的资本成本。



**新加坡拥有建设数据中心的扎实基础：**

- 在Arcadis发布的《2021年数据中心全球选址指数报告》中及库什曼和韦克菲尔德（Cushman & Wakefield）发布的《2021年全球数据中心市场比较报告》中，新加坡作为数据中心基地的理想度分别排名第2和第5名。新加坡的吸引力在于 i) 因政治稳定性和劳动力拥有良好的教育而能大力吸引技术投资； ii) 商业生态系统优势； iii) 具有竞争力的税率； iv) 没有环境风险。
- Digital Realty（一家美国数据中心运营商）在新加坡洛阳大道正式开设了第三个数据中心，该数据中心能够承载 50 兆瓦的 IT 负载。迄今为止，其在新加坡数据中心的总投资为 \$ 13 亿。
- Bifrost 电缆系统（海底电缆系统）已经开始开发工程。此系统将连接新加坡、印度尼西亚、菲律宾、关岛和北美西海岸，并为这些地区提供高速传输（参见图 3）。它由吉宝讯通、面簿和印尼电信公司合作开发，而阿尔卡特海底网络（Alcatel Submarine Networks）被委任完成供应和安装工作。Bifrost电缆系统预计 2024 年完成。



**图 3: Bifrost 电缆系统**  
图来源：联合早报

- **居民区机器人送货服务：** 3月起，700 户新加坡榜鹅家庭将能够使用两台机器人“快递员”免费把重的超市物品或网络包裹送到家。资讯通信媒体发展局将领导这项试验，并与建屋发展局、陆路交通管理局、市区重建局、物流公司CM Logistics、职总平价超市和机器人工程商 Otsaw 合作。该试验可进一步缓解物流业的人力短缺，助于了解无人操作机器人商业化的可能性。为确保安全，每台机器人的行驶时速限制在5公里内，并会有安全操作员随行。
- **快速跨境支付：** 新加坡的 PayNow 已与泰国的电子支付平台 PromptPay 连接，让两国居民通过与正常 PayNow 交易类似的程序，在5分钟完成每天可高达 \$ 1000 的跨境电子转账。新加坡金融管理局和泰国中央银行都希望在未来将这种双边合作扩展至多边零售支付系统。此外，星展银行（DBS）、摩根大通（JP Morgan）和淡马锡（Temasek）联合成立的Partior也采用区块链科技提高跨境交易的速度。




## 优良的孵化和投资环境：

- 世界银行集团公布，新加坡初创企业在 2020 年吸引了\$ 55 亿的资金。这低于 2019 年的\$ 85 亿，但显示尽管疫情对经济的打击，投资前景仍然乐观。自 2014 年以来，新加坡就占东南亚风险投资交易总价值的一半以上。世界银行集团的报告还指出新加坡政府已采取措施减少初创企业对公共部门的过度依赖，并加强了本地生态系统与东南亚地区和全球的连通性。
- 由新加坡海事与港务管理局 (MPA) 设立的海事创新与科技基金 (MINT) 已为海事科技初创企业提供高达\$ 50,000 试点项目的资金和提供高达 \$100,000 扩大业务的资金。这笔补贴还将用于把海事公司和风险投资公司与初创企业连接起来，以及为初创企业编写一本有关本地初创企业生态系统的指南。MPA旨在培育一个促进实验的生态系统，并希望在2025 年前把海事科技初创企业的数量从 30 家增加到的 100 家。更多详细信息，请参阅：<https://tinyurl.com/MINT-Fund>



## 生物制造和医疗技术

- **赛诺菲疫苗中心：**法国制药公司赛诺菲 (Sanofi) 将投资\$ 6.39 亿在新加坡设立疫苗生产中心。它将利用一次性系统同时生产 3-4 种疫苗，并可以生产基于细胞培养的疫苗和 mRNA 疫苗。该设施将于 2026 年第一季度全面运营，并将向亚洲供应疫苗。赛诺菲已在新加坡设立了亚洲总部，区域出口中心和医药产品制造厂。该疫苗厂将为新加坡添加全球技术最先进的疫苗生产中心之一。
- **卫生部成立医疗保险委员会：**卫生部 (MOH) 宣布成立由 12 名成员组成的多边医疗保险委员会 (MHIC)。成员包括来自新加坡医学科学院 (AMS)、新加坡消费者协会 (CASE)、收费基准咨询委员会 (FBAC)、人寿保险协会 (LIA)、新加坡医学协会 (SMA) 和私立医院的代表。MHIC已被指定为政府、医生、保险公司和医院合作的主要平台。其目标是：为医疗保险费用不断上升提出管理建议，帮助建立医疗保险索赔引起的冲突的解决平台，以及改进获取治疗索赔预授权的流程。更多信息请参考：<https://tinyurl.com/MOH-MHIC>
- **远程医疗使用者增长：**今年年初，36000名患者通过虚拟视频方式咨询了他们的医生。过去一年，私营医疗和公共医疗机构都加大了对视频会诊的支持力度，共有 600 家远程医疗机构已在卫生部登记。此外，2021 年 1 月，125 家公立医疗机构进行了 7500 多次视频咨询，远高于2020 年 1 月的 407 次。私营医疗机构如Speedoc、Doctor Anywhere 和莱佛士医疗集团报告称，它们的远程医疗服务自疫情爆发以来，需求有所增加。截至今年1月，共有 59 个医疗专业已被应用于远程医疗，比去年的23 个专业高出多过一倍。
- **医疗科技扩张：**本地医疗科技 ( MedTech ) 公司的数量已增至 300 家，其中大部分为初创企业。这包括了已在新加坡孵化了 21 家公司的 Incubator NSG Biolabs和 ImmunoScape，一家专门进行与免疫系统相关的研究的本地初创公司。ImmunoScape在4月份获得了\$1870万的注资。此次筹款由经济发展局的企业投资部门 EDBI 牵头，并利用了 EDBI 的初创企业特殊情况基金。该基金有助于填补新公司在疫情期间面临的融资短缺。ImmunoScape 将能利用这个资金提高其内部研发能力和扩展合作伙伴关系。



# 可持续性发展

- **可持续农业：** 新加坡食品局在3月将为期20年的租赁合同授予三家业者：双溪登加的一个蔬菜农场（授予NextGen Farms和LivFresh）和林厝港的一个普通农业农场（授予夏氏牧羊场）。两个农场都将结合生产和环保技术提高农场的可持续性和生产能力。新加坡的目标是在2030年实现30%的国人营养需求能自给自足，并将农业技术作为提高新加坡粮食安全的关键，尤其是在应对气候变化方面。为帮助当地农民提高粮食生产中的科技元素，政府已经拨款\$6000万设立农业食品业转型基金（生效期至2025年12月31日）。

## 可持续肉类消费：

- 超过 15 家替代蛋白质行业的初创企业，例如 Gaia Foods（专注于培植肉）、Karana（专注于植物肉）和 Float Foods（专注于植物牛奶）过去两年在新加坡成立。第一家（Tee Yih Jia）和成长（Growthwell）等本地食品制造商也开始投资植物肉的研发和生产。阿彻丹尼尔斯米德兰公司 (ADM)，一家食品加工和商品贸易的跨国公司，已于 4 月在启奥城设立蔬食创新实验室。该实验室将专注于研究如何使产品更适合亚洲人的味蕾。
- 新加坡正在推动替代蛋白质行业的持续增长。与2019年相比，2020年本地植物猪肉和植物鸡肉产品的消费量增加了7倍。新加坡企业发展局 (ESG) 已与 5 家企业加速器合作支持 100 家农业食品技术初创企业。新加坡也有一个对替代蛋白质产品创新灵活的监管体系—我国在 2020 年 12 月批准了培植肉的销售，成为全球第一个批准此类产品的国家。此外，新加坡成熟的生物医学产业为我国成为东南亚替代蛋白质的创新中心打下技术基础。

- **电池回收设施开厂：** TES B，一家由电子垃圾回收公司伟翔集团（TES）设立的电池回收设施，已在3月开幕。该设施每天能够从 14 吨锂离子电池中回收超过 90% 的贵金属，如锂和钴，纯度接近 99%。回收金属比原始矿石金属的能源效率高 5 到 10 倍。该设施将支持电气/电子产品的制造商或进口商遵守制造商责任计划（PRS）。在此计划下，这些公司必须通过许可的电子废物回收商为电子废物的处理提供资金，而伟翔集团其中一名被委任的业者。PRS 将于 2021 年 7 月 1 日起实施，详情请参考：<https://tinyurl.com/EPR-System>

- **清洁能源：** Tenaga Nasional Berhad (TNB)（一家马来西亚电力公用事业国有企业）和新加坡太阳能公司星生能源集团（Sunseap Group）将组建一家合资企业，试验从马来西亚进口总计 100 兆瓦的可再生能源（可支持新加坡高峰用电量的1.5%）。实验的成果将用于改善新加坡电力进口的技术框架和监管框架。该试验预计将于 2021 年底开始。星生能源集团已同意为面簿在新加坡的业务提供可再生能源。此外，它也同意将从其安装在裕廊集团（JTC）太阳能农场的移动性太阳能系统中收集的 62 MWp 太阳能出口给亚马逊。今年 3 月，该公司还完成了世界上最大的浮动太阳能发电场的安装，每年可为新加坡生产约 600 万千瓦时的能源。根据世界经济所发布的《2021年全球能源转型报告》，新加坡目前在转换到可持续的能源系统的转换程度排名全球第21名。

## 绿色融资：

- 大华银行的 U-Solar 生态圈计划在其合作伙伴网络中增加了 3 家工程、采购、建设和调试（EPCC）公司，增加至总共 14 家合作伙伴。该计划为企业和消费者提供现金管理，以及为EPCC承包商提供端到端合同式的融资解决方案，并总共促进了东南亚约 16GWh 的太阳能发电。

- **新加坡电信集团财务私人有限公司** (Singtel Group Treasury Pte. Ltd.) 推出了一项\$ 7.5 亿与可持续发展相关的信贷贷款。此计划 (Olives 计划) 提供由星展银行、华侨银行和大华银行提供的 3 年期贷款, 利率折扣将与环境、社会和治理 (ESG) 目标挂钩。新加坡能源集团也从上述 3 家银行获得\$ 1 亿的初始贷款。此贷款将用于支持能源效率、可再生能源和绿色建筑的项目。
- **雷蛇公司 (Razer Inc)** 推出了雷蛇绿色基金 ( Razer Green Fund) (总额\$ 6600 万)。此基金专注于支持有关可再生能源、碳和塑料管理的公司。该公司还将为 The Nurturing Co. (一家以BAMBOOLOO 品牌生产竹浆卫生纸的初创公司) 提供种子投资。
- 贝莱德和新加坡的淡马锡控股成立了 Decarbonization Partners, 全球最大的风险投资基金之一。该基金将投资于为减少全球对化石燃料依赖性提供解决方案 (如电池存储、自动驾驶和绿色氢) 的初创企业。该基金将总共投资\$ 8.04亿, 并会专注于后期风险投资, 旨在帮助降低初创企业产品的成本曲线至能与非绿色的选择竞争, 以便它们可以商业化。



## 交通

- **地铁综合测试中心:** 由韩国公司 GS Engineering设计和建造的地铁综合测试中心 (ITTC) 在3 月开始了建筑施工, 并将于 2024 年底全面开始运营。ITTC 将有 3 条轨道来测试耐力、性能、集成度和速度。陆路交通管理局的工程师、铁路运营商和原始设备制造商 (OEM) 可利用它展开密切合作, 推动新加坡铁路工程能力的发展。
- **绿色公共交通:** 巴士运营商 Go-Ahead Singapore在两辆柴油引擎公共巴士上安装了重量不到 20 公斤并可提供 1000 瓦电力的太阳能电池板。这些公交车将用于日常运营, 进行为期 6 个月的概念验证试验。这与政府绿色公共交通系统的愿景一致——我国已设了2040 年为将电动或电动-柴油混合公交车取代所有柴油公交车的期限。

### 绿色私人/商业交通:

- 政府将在 2025 年停止注册新的柴油汽车和柴油出租车。柴油车目前占新加坡乘用车的 2.9% 和出租车的 41.5%。电动汽车和大众市场电动汽车的道路税将从 2022 年开始降低。30-90kW 电动汽车的税级也将与90-230kW电动汽车的税级合并。此外, 电动汽车的\$5000最低附加注册费 也将在2022年1月前被取消。
- 到了2030年, 政府计划要让每个组屋市镇安装上电动车所需的基本设备 (如充电点)。同时, 政府也设立了电动汽车通用充电器补助金 (EV Common Charger Grant) 补贴在非有地私人住宅安装的首 2000 个充电器。
- 商用车减排税务计划 (CVES) 和增强版提早换车计划 (Enhanced ETS) 已在4月生效。这两项计划都将鼓励国民转向污染排放较少的轻型货车。商用车减排税务计划将对污染较重的车辆征收 \$10,000 的附加费, 而增强版提早换车计划则将允许现有符合欧盟4期排气标准, C级的柴油商用车在提早更换为符合欧盟5期标准的车辆时获得优惠。





# 基础设施

- **Singa 基础设施法令：**国家重大建设借贷法令 (SINGA) 于 4 月推出。法令允许政府借贷高达 \$900 亿的资金来资助对新加坡经济、环境或社会可持续性方面的长期发展至关重要，或能显著提高国家生产力的基础设施。资助项目必须有 50 年以上的寿命和至少 \$40 亿的成本。通过该法令，政府可以以现在较优惠的利率借款。不过，每年总利息成本一旦达到 \$50 亿，政府将无法通过此法令在下一个财政年度借贷。目前，募集资金将用于为跨岛和裕廊地区的地铁线路提供资金。更多详情，请参考：  
<https://tinyurl.com/Singa-Bill>
- **政府借贷资助深隧道阴沟系统工程：**深隧道阴沟系统 (DTSS) 是一个总长 100 公里的深隧道污水管道网络。它能利用重力将用过的水输送到集中处理厂进行净化和再利用。由于此项目将花费 \$ 100 亿并可达 100 年的寿命，因此有资格通过国家重大建设借贷法令获得资金。此项目将于 2025 年完工。建设将分阶段进行：第一期在新加坡北部和东部（2008 年竣工），第二期在新加坡市中心和西部（四分之一的工作已于 4 月完成）。通过促进水的循环利用，DTSS 将有助于提高新加坡对气候变化造成的水资源短缺的抵御能力，还将腾出约 214 个足球场的土地。

\*描述引用自：<https://www.straittimes.com/singapore/environment/underground-sewerage-network-eligible-for-financing-through-borrowing>

**FOZL** 福智霖



**FOZL GROUP**

Address: 6 Raffles Quay, #14-06, Singapore 048580  
Tel: +65 6717 0088 Email: [enquiry@fozl.sg](mailto:enquiry@fozl.sg) Web: [en.fozl.sg](http://en.fozl.sg)  
Registration No.: 201101725E

**FOZL SPACE**

Address: 6 Raffles Quay, #14-02, Singapore 048580  
Tel: +65 6717 3377 Email: [space@fozl.sg](mailto:space@fozl.sg) Web: [space.fozl.sg](http://space.fozl.sg)