

# 通向可持续发展之路

我们正处于关键十年的开端，全球必须迅速采取行动应对气候变化的威胁，控制和减少碳排放。

在未来数十年间，可持续发展和气候变化是塑造社会方方面面的主要推力。气候变化是全球危机这一点已成为很多人的共识。

## 制定碳价

给碳定价是将碳排放的经济与社会成本纳入计算，比如其对环境的宜居性造成越来越多的消极后果。从极端天气等突发风险，到海平面上升等长期风险，碳排放的影响比比皆是，危及企业与经济的生存与发展。为了推动有效脱碳和落实《巴黎协定》的承诺，碳价到2030年可能需要定在每吨二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e<sup>1</sup>)100美元以上。

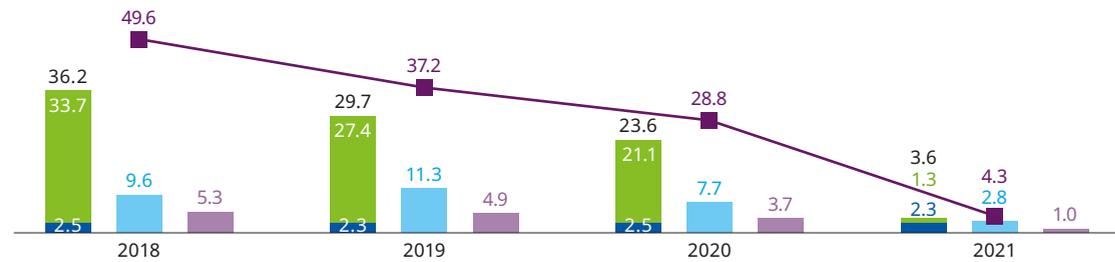
在淡马锡，我们设置了每吨二氧化碳当量42美元的初始内部碳价，纳入投资决策考量之中。我们把一部分长期奖励与未来十年碳减排目标挂钩，结合达标情况发放。在接下来的十年内，我们会结合经济、政策等变革杠杆的进一步明确，不断完善碳定价战略，内部碳价可能随之提高。

## 构建可持续的机构

可持续发展是我们一切行动的核心理念，是我们赋予自己的使命，同时是我们追求卓越、践行使命、造福世代的重要愿景。测算和管理我们的环境足迹依然是促进变革的主要推力。两年前，淡马锡设定并达到了公司层面碳中和的目标，并保持至今。

(截至3月31日的财政年度)

## 年度环境足迹



- 用电所产生的范围二间接排放量 (千吨二氧化碳当量)
- 用水量 (千立方米)
- 商务旅行、公司活动、数据中心、员工出行上班、废弃物和其他来源所产生的范围三间接排放量<sup>2</sup> (千吨二氧化碳当量)
- 纸张用量 (百万张)
- 碳排放强度 (每位员工人均二氧化碳当量, 以吨计)

<sup>1</sup> tCO<sub>2</sub>e指吨二氧化碳当量，是用于温室气体排放核算与报告中的标准单位。

<sup>2</sup> 在2021年之前，记录的范围三间接排放量仅包括来自商务旅行、公司活动和其他来源所产生的数据。废弃物产生的排放量自2021年1月1日起纳入数据。

由于冠病疫情对商务出行的限制等因素，公司运营所产生的范围三间接排放量已经减少。尽管如此，我们会继续努力，进一步降低公司的碳排放量和资源使用。

## 投资以实现影响力与回报

在上一财年，淡马锡承诺到2030年将投资组合的净碳排放量总和降低为2010年排放水平的一半，并表达了我们将到2050年实现净零碳排放的愿景。

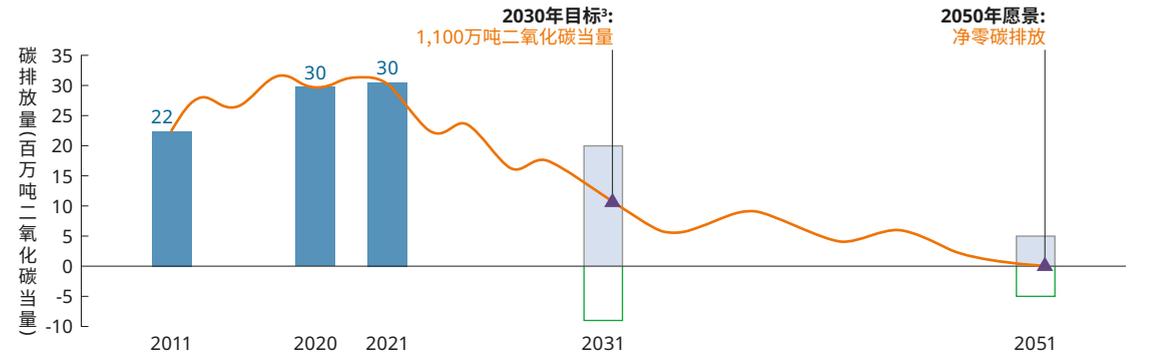
我们加大力度，投资于那些能够避免产生碳排放的领域，例如可再生能源和植物蛋白。我们探寻可行的负碳排放技术解决方案，例如碳捕获、利用和封存等。

淡马锡采纳三管齐下的方法，应对气候变化与解决碳排放问题：

1. 投资有利于缓解气候变化的领域；
2. 为负碳排放技术解决方案赋能；
3. 鼓励企业努力脱碳。

(截至3月31日的财政年度)

## 向净零碳排放努力



- 投资组合历史总排放量<sup>4</sup>
- 投资组合总排放量<sup>4</sup>(示例)
- 负碳排放量<sup>5</sup>(示例)
- 实现净零碳排放的路径(示例)
- ▲ 日历年的排放数据和目标在接下来的财政年度进行呈报

了解有关淡马锡可持续发展历程的更多信息，请登陆：  
[temasekreview.com.sg/sustainability-zh](https://temasekreview.com.sg/sustainability-zh)  
或扫描QR码



<sup>3</sup> 鉴于具备了更详细的公司层面数据和附属行业层面参照数据，2010年基准排放量(已在2011财年呈报)已修订为2,200万吨二氧化碳当量。我们2030年的目标(将在2031财年呈报)是将排放量降至1,100万吨二氧化碳当量，相当于2010年基准排放量的一半。

<sup>4</sup> 投资组合总排放量指我们股权投资组合相关的绝对温室气体排放量(范围一与范围二)，不包括私募股权基金投资。

<sup>5</sup> 负碳排放量可以包括通过投资和碳信用额度而获取的补偿(即避免碳排放)与中和(即碳清除)。