

**全球正在加速转向低碳经济，每个国家、每个行业都将历经这一转型。**

领先的企业已经认识到了解决这个问题的机遇和紧迫性：未来的发展和竞争力都将取决于此。为了满足投资者和客户的需求，成千上万的公司已经采取了设定减排目标、提供关于环境绩效的数据，以及转向可再生能源等措施。

企业需要一条明确的基准线作为参照，以确保自身的减排目标足够高，从而能够在低碳未来保证持续盈利的能力。

**为什么要通过科学碳目标倡议设定减排目标？**

科学碳目标倡议是由多个非政府组织联合发起的项目，为企业设定基于科学的目标提供清晰的框架，并对过程中的各个步骤提供帮助。项目提供工具、最佳实践指导和针对不同行业的特定资源。项目的技术专家将独立评估并批准企业的目标，从而增强目标的公信力。项目的宣传团队将确保企业在展示自身前瞻性的减排计划和低碳领导力之后，获得应有的认可。

科学碳目标倡议 (SBTi) 由碳信息披露项目 (CDP)、世界资源研究所 (WRI)、世界自然基金会 (WWF) 和联合国全球契约项目 (UNGC) 合作发起。这项倡议也是在 We Mean Business Coalition 平台的企业承诺之一。

**什么是科学碳目标？**

科学碳目标明确了如果要与《巴黎协定》中控制全球温升幅度小于2°C的目标相一致，一家特定企业需要减少温室气体排放的幅度和速度。

## 设定远大的、基于科学的碳减排目标将为企业及其价值链带来积极影响：

### 1 推动创新

“整体来说，我认为公司现在有了更强的意愿去通过尝试些新事物来推动碳减排目标的实现，它创造了一种‘创业精神’。”

**Kellogg's**

Amy Braun,  
可持续发展总监，家乐氏公司 (Kellogg Company)

### 2 减少浪费，提升效率

“在过去四年里，我们已经采取的实现减排的节能行动，帮我们节省了5亿美元，而且未来还将节省更多。”

**P&G**

Jack McAneny,  
全球可持续发展总监，宝洁 (P&G)

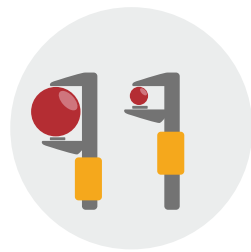
### 3 强化投资者的信心

全球气候变化投资者联盟 (24万亿美元资产) 要求企业制定气候变化战略。目前有超过800个投资机构要求通过CDP (碳信息披露项目) 进行相关披露。

“投资者现今留意到减缓气候变化所带来的业务风险对于企业的重要性。举一个典型例子，一家财富一百强的金融服务机构和退休服务机构，其在惠普的股票投资组合翻了一番，这部分归功于我们承诺设立科学碳目标。”

**HP**

Nate Hurst,  
首席可持续发展和社会影响力官员，惠普 (HP Inc)



### 4 降低监管的风险和不确定性

27.5万亿美元，或者说按市值计算93%的美国股票已在一定程度上受到气候风险的显著影响<sup>1</sup>。64个国际司法管辖区已经建立了碳税和排污权交易体系——覆盖了全球范围内13%的温室气体排放量<sup>2</sup>。

“对于政府监管，我们的目标使公司处于有利位置。我们完全符合英国政府现有的目标，如果政府对于企业实行更严格的监管，我们也已经做好准备。”

**Landsec**

Tom Byrne,  
能源经理，英国土地证券集团 (LandSec)

### 5 减少能源价格不确定性和波动带来的风险

“电力行业变化迅速，且始终面临着脱碳的巨大挑战。我们坚信，在向低碳经济转型的过程中，电气化和可再生能源应用的加速将起到至关重要的作用。我们的减排目标将帮助EDP充分利用这一转变...对于我们而言，这样率先开始行动在商业上是可行的，也可以展示我们在这条路上，成为解决方案的一部分。”

**edp**

Sara Goulartt,  
气候与环境副总监，EDP

<sup>1</sup> SASB. 2016. Climate Risk Technical Bulletin  
<sup>2</sup> CDP, WMB & CEBDS. 2016. Carbon Pricing: What the business Sector needs to know to position itself

## 已经设定了减排目标？

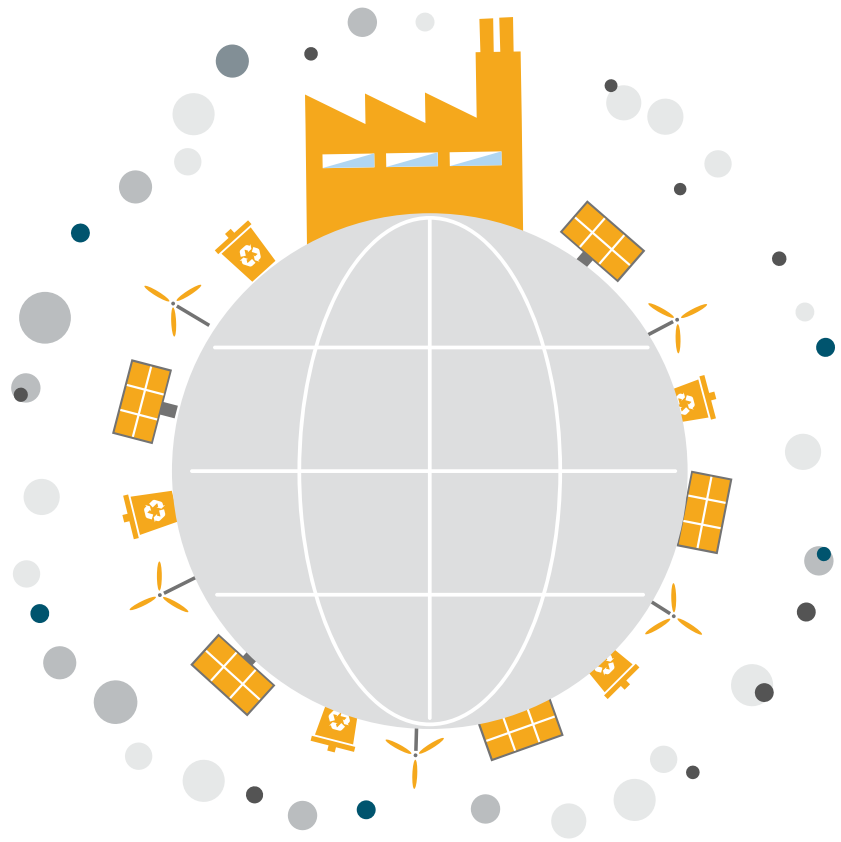
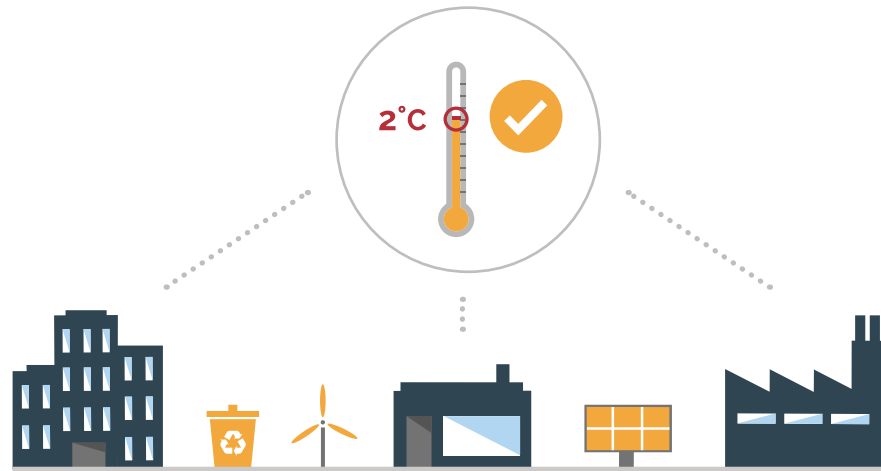
设定减少排放的目标是目前全球大型企业的普遍做法——超过80%的全球500强企业已经设立了减排目标<sup>3</sup>。这是一个很好的开端，但这些目标往往减排幅度不够大或速度不够快，难以帮助企业在接下来的变革性转变中，做好充足的应对准备。

设定基于科学的目标则是为了帮助企业更好地理解他们的发展方向以及如何为低碳未来做好准备。

## 企业有机会在解决全球气候危机中发挥引领作用

作为《巴黎协定》的一部分，195个国家政府承诺了保持全球升温低于2°C并致力于将升温控制在1.5°C内的目标。我们必须在接下来的十年内减少全球的排放量以期达成这一目标。随着各个国家政府每五年依照《巴黎协定》中的内容审查其减排计划的有效性，国家法规将变得越来越严格。

绝大多数的全球温室气体排放都直接或间接地受企业部门的影响。在保护全球气候与确保平稳繁荣向低碳经济转型的过程中，企业将发挥重要的作用。



## 气候行动促进就业增长

2016年，太阳能发电行业提供的就业占美国发电行业的43%，相比之下化石能源就业一共仅占22%。  
美国能源部<sup>4</sup>



## “数”说全球形势



**290+ 企业**

承诺设定科学碳目标

**60+ 企业**

目标获得批准



**5.7 万亿美元**

承诺企业市值总量

**683+ 兆吨**

承诺企业每年温室气体减排量



## 加入全球科学碳目标倡议

全球超过290个企业已经承诺设定科学碳目标，其中超过50个企业目标已经获得批准。

其中包括全球最知名的品牌。

开始你的低碳未来  
加入科学碳目标倡议

[www.sciencebasedtargets.org](http://www.sciencebasedtargets.org)

<sup>3</sup>: CDP 2016 climate change disclosure data  
<sup>4</sup>: [https://www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/2017%20US%20Energy%20and%20Jobs%20Report\\_L0.pdf](https://www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/2017%20US%20Energy%20and%20Jobs%20Report_L0.pdf)