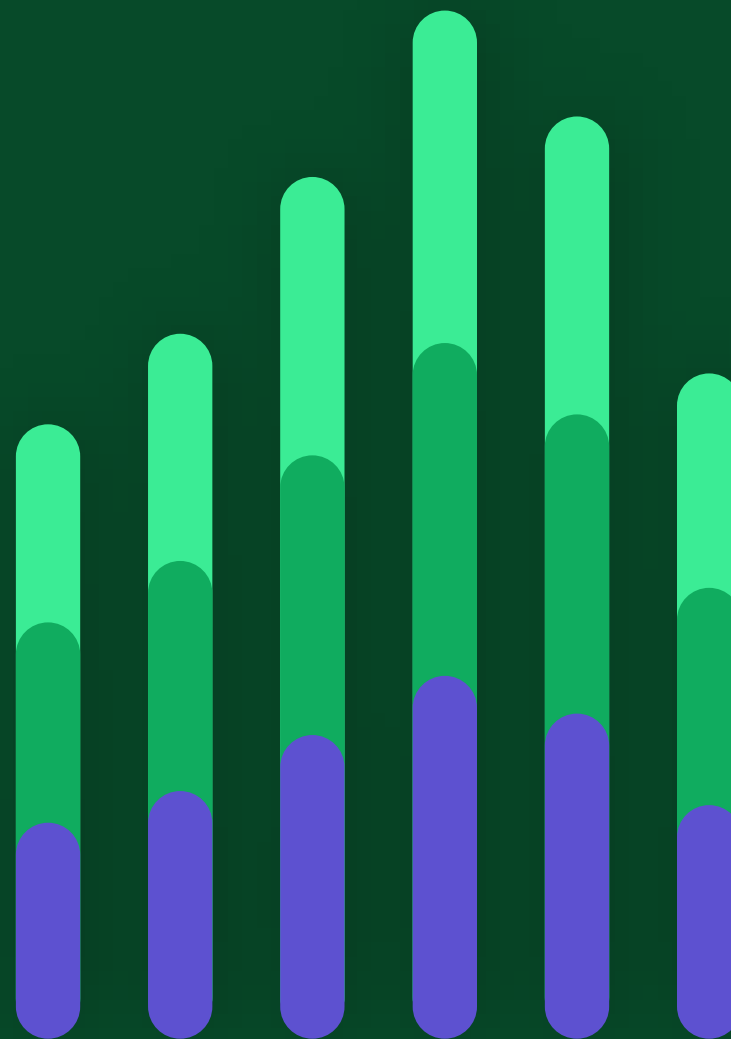


# 为什么可持续发展 为初创企业带来回报

与联合国可持续发展目标（SDG）相关的  
初创与扩张企业筹资趋势



# 内容摘要

在过去几年里，风险投资行业中的环境、社会和公司治理（ESG）话题令人十分关注。本报告将根据一系列外部和内部因素以及全球趋势，探讨ESG行动对筹资领域的影响。

为实现这一目标，我们对2292家公司进行了分析，根据它们与联合国可持续发展目标（SDG，ESG的广义框架）的相关性衡量其筹资能力。

我们将重点探讨最常被引用的可持续发展目标（SDG），以及推动全球投资记录的技术和地域。

## 主要发现

我们深入研究了风险投资和创新生态系统，分析了

# 2,292

家公司，根据其与美国联合国可持续发展目标的相关性衡量其筹资能力

- 1 在全球范围内吸引最多投资十大SDG，推动ESG创新
- 2 欧洲SDG初创公司筹集的资金份额多于美国同行
- 3 欧洲创建SDG公司的最佳地点
- 4 SDG初创公司更有可能筹集到A轮融资，但退出的可能性较小
- 5 相比其它初创公司，SDG初创公司失败的概率较小

# 研究方法

在本次分析中，我们根据公司与联合国可持续发展目标（SDG）的相关性来考察他们的筹资能力。

2015年，联合国提出了“可持续发展目标”，确定了17个相互关联的目标，旨在为世界创造出更美好、更可持续的未来。我们选择可持续发展目标作为分析基础，因为它们为ESG的衡量和分类提供了通用的全球标准。

为提高分析的可比性，我们设定了以下筛选条件：

2015年或之后成立

至少筹集了一轮股权融资

位于欧洲、美国或以色列

## 关于本次分析中的数据

公司可持续发展目标相关性的数据来源于Dealroom.co，筹资数据来源于诺基亚成长基金的Q数据分析平台，该平台综合了源自数百个不同数据源的数据。

需要注意的是，各公司对可持续发展目标的分类可能存在潜在的偏差。我们已经设定了筛选条件来应对这种可能性，但仍可能存在一定的偏差。

# 位居前列的SDG相关公司 推动当今创新产业

#13

气候行动（SDG#13）是初创公司（共881家）中最常见的可持续发展事业或目标

#12

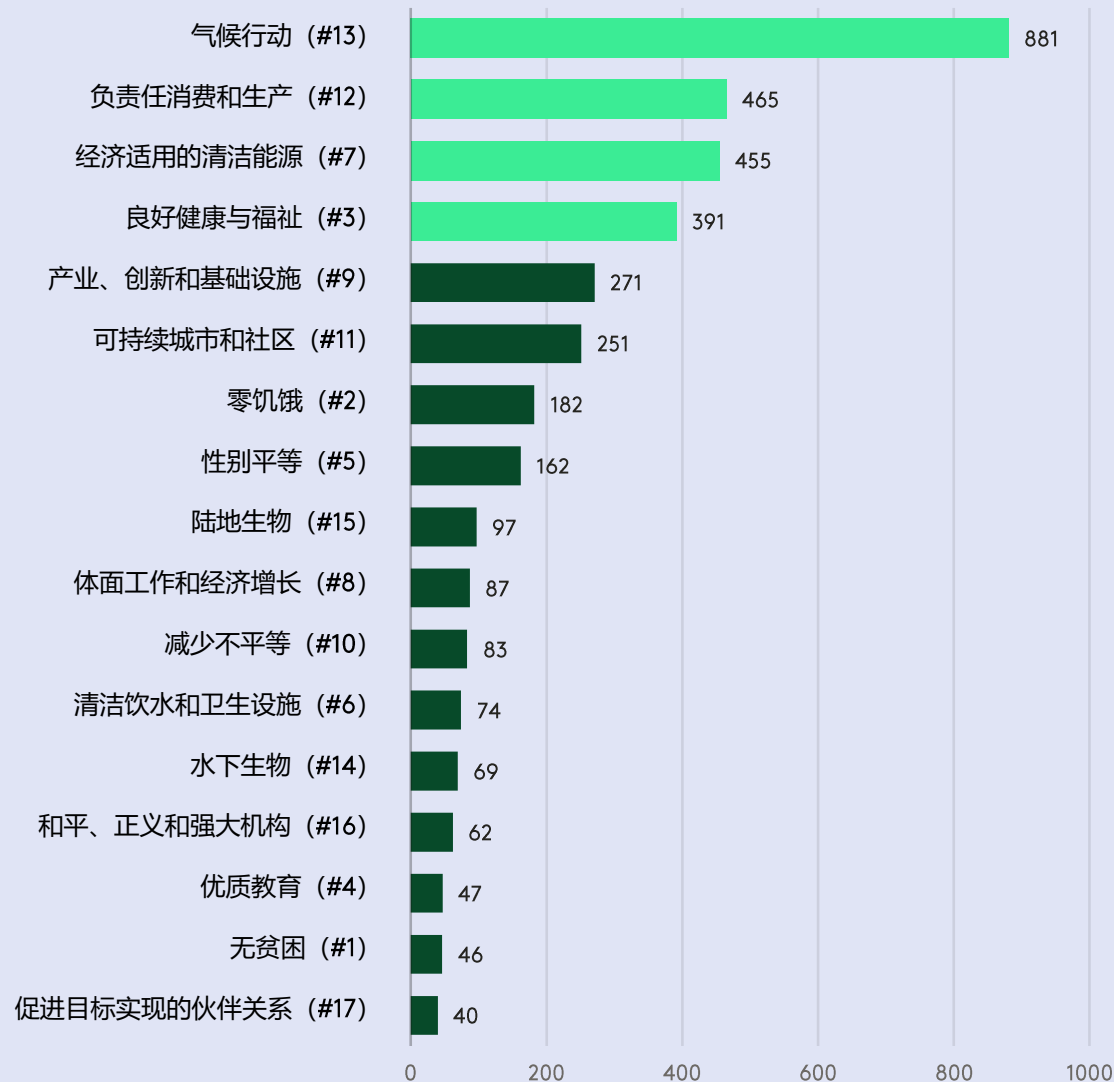
负责任消费和生产（SDG#12）位居第二（465家）

#7

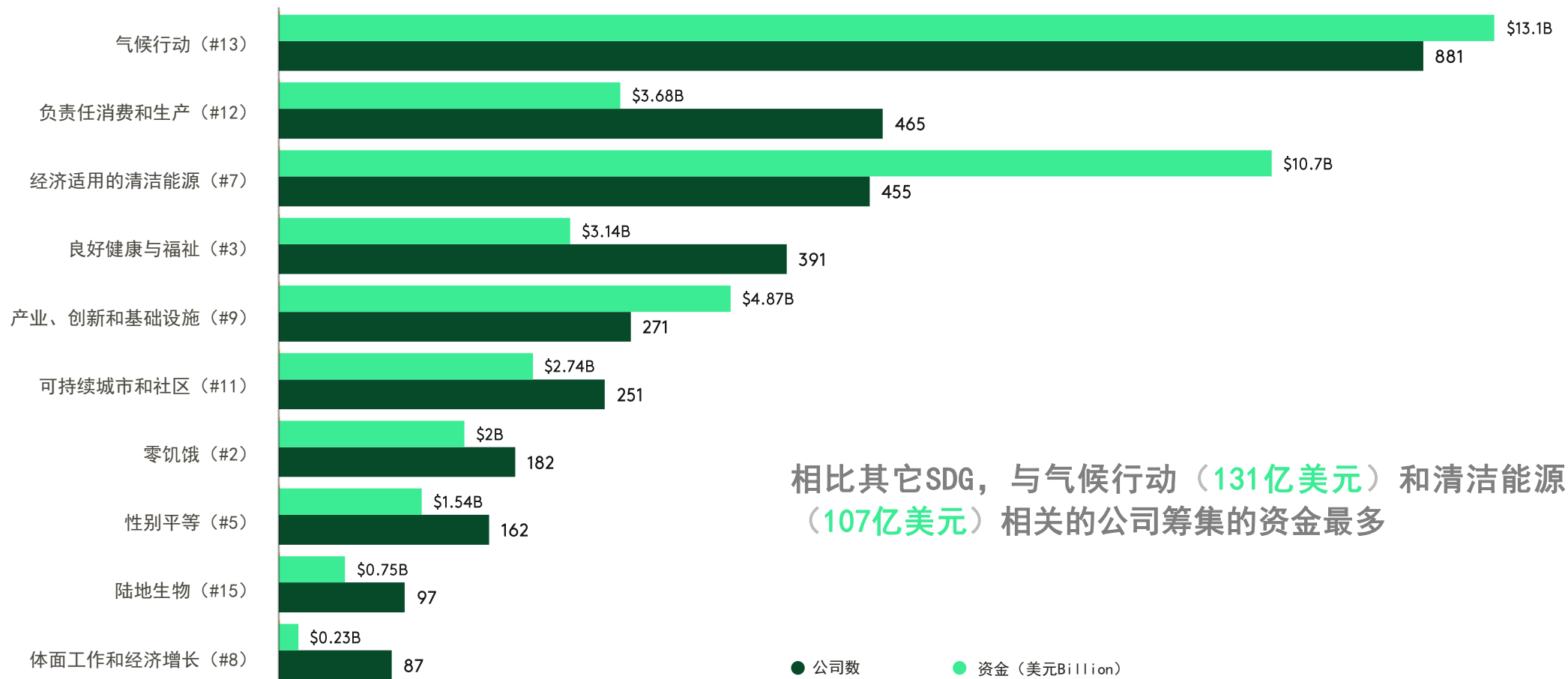
经济适用的清洁能源（SDG#7）（455家）以及良好健康与福祉（SDG#3）（391家）紧随其后

#3

所分析的SDG公司数量

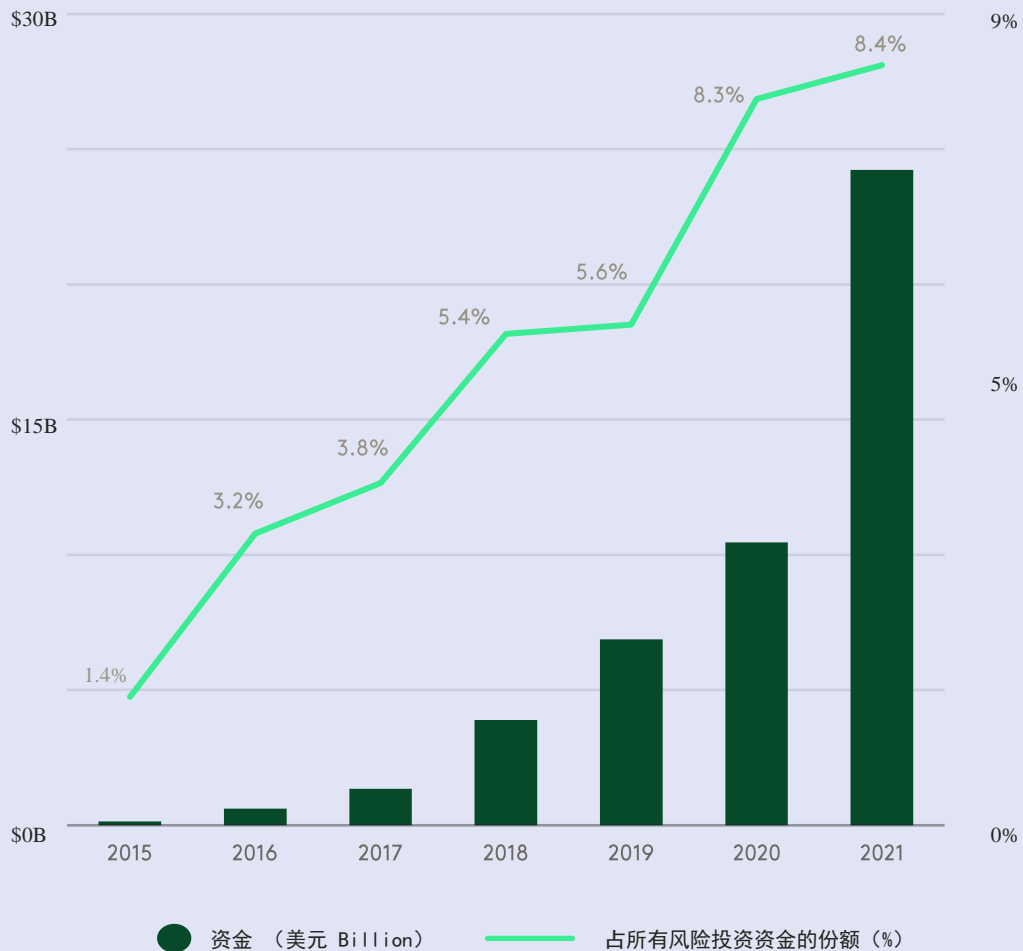


# 与气候行动和清洁能源相关的公司筹集的资金最多



相比其它SDG，与气候行动（131亿美元）和清洁能源（107亿美元）相关的公司筹集的资金最多

SDG相关公司筹集的资金



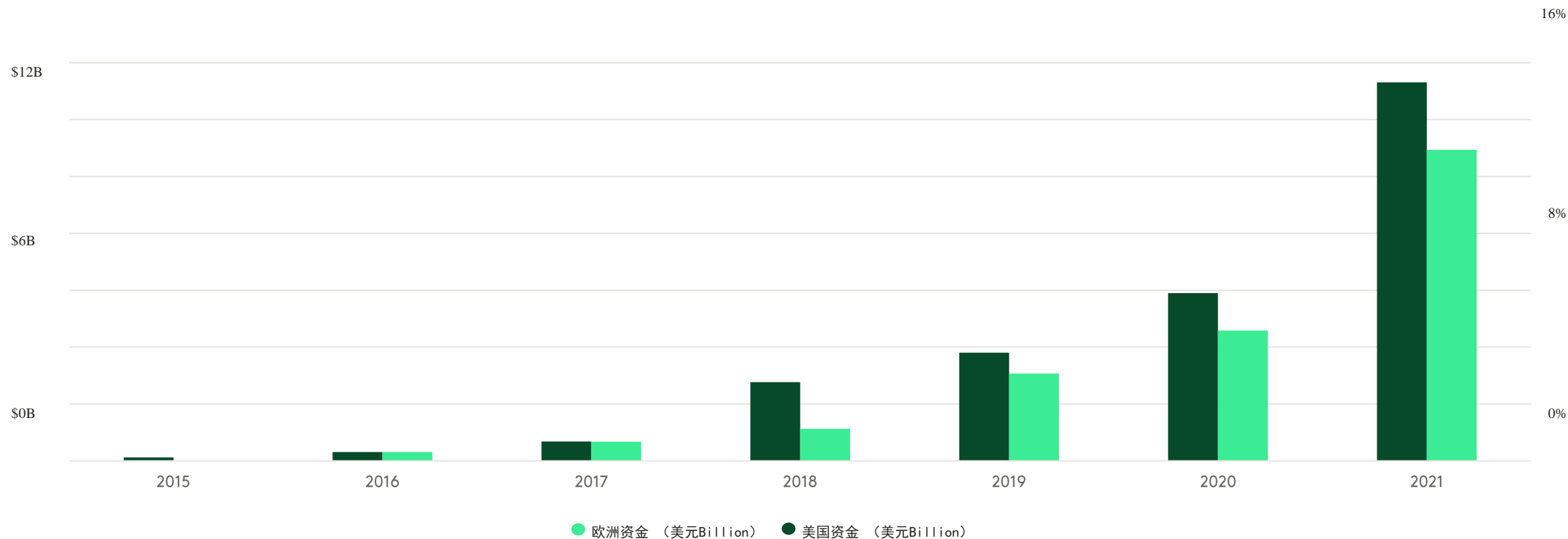
## 自2020年以来，SDG相关公司筹集的资金增加了一倍

2015年至2021年，SDG相关公司筹集的资金占比从1.4%提高到8.4%。

从绝对值来看，2015年及之后成立的SDG相关公司在2021年筹集了242亿美元的风投资金。

有趣的是，在此期间，SDG相关的资金份额和实际金额每年都在增加，并在2020年至2021年间大幅增加（从105亿美元增加到242亿美元），与风险投资行业的整体增长保持一致。

# 欧洲和美国SDG相关公司筹集的资金总额发展相对同步

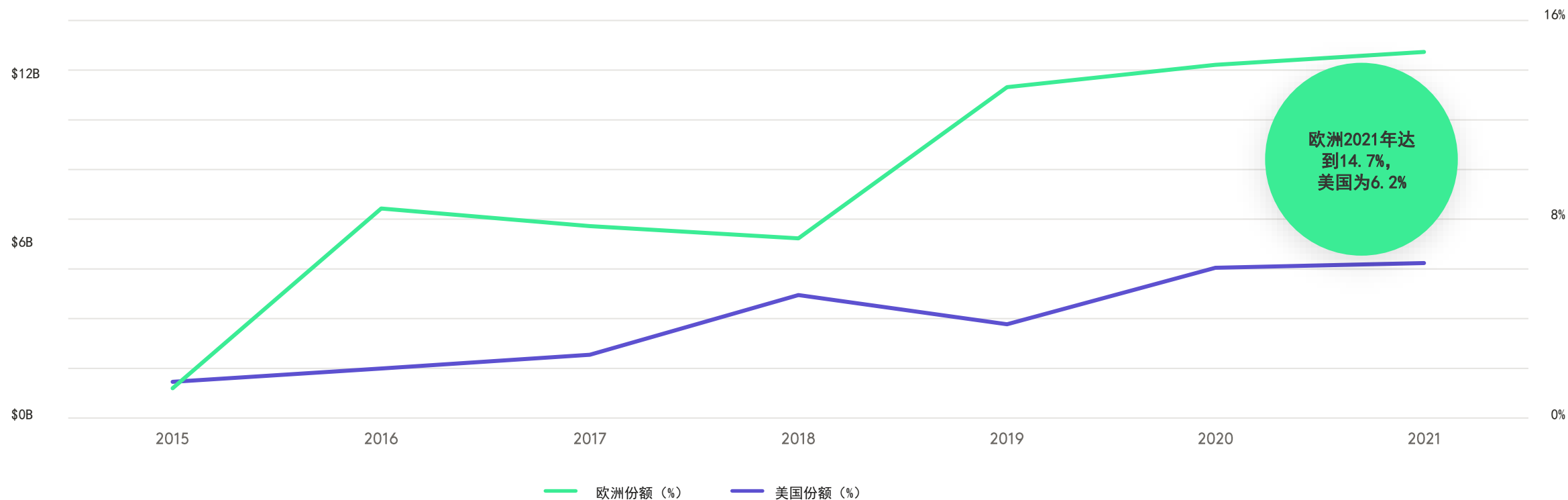


两个地区SDG相关公司筹集的资金总额发展相对同步

在欧洲和美国，从2015年到2021年，SDG相关公司的筹资总额都呈上升趋势



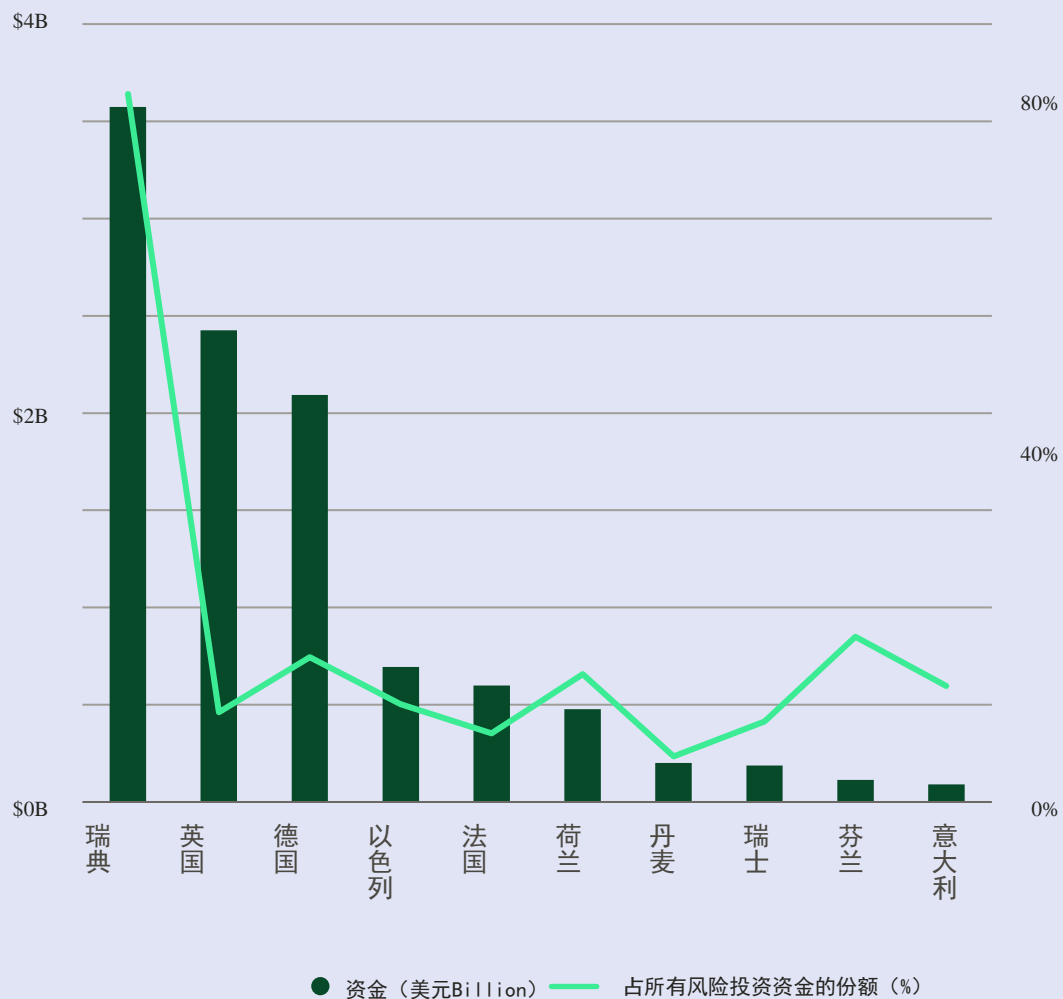
# 欧洲的SDG相关公司在筹资份额方面领先美国



对比总筹资份额，欧洲的SDG相关公司筹集的资金占比比美国同行更多

在欧洲和美国，从2015年到2021年，SDG相关公司的筹资份额都呈上升趋势

按国家统计的SDG相关资金



## 瑞典是成立SDG相关公司的最佳地点

从国家层面来看，2021年欧洲风险投资资金数据显示，瑞典（36亿美元）、英国（24亿美元）和德国（21亿美元）为SDG相关公司提供了最多的资金。

最值得注意的国家是瑞典，82%的风险投资资金被SDG相关公司筹得，其中最大的一笔融资是Northvolt公司筹得的27亿美元。

在大型风险投资市场中，以色列（7亿美元，占总额的11%）和法国（6亿美元，占总额的8%）为SDG相关公司提供的资金低于平均水平。

# SDG 相关公司更有可能筹集到 A 轮融资，但退出的可能性较小

与SDG无关公司相比，SDG相关公司更容易筹得A轮融资

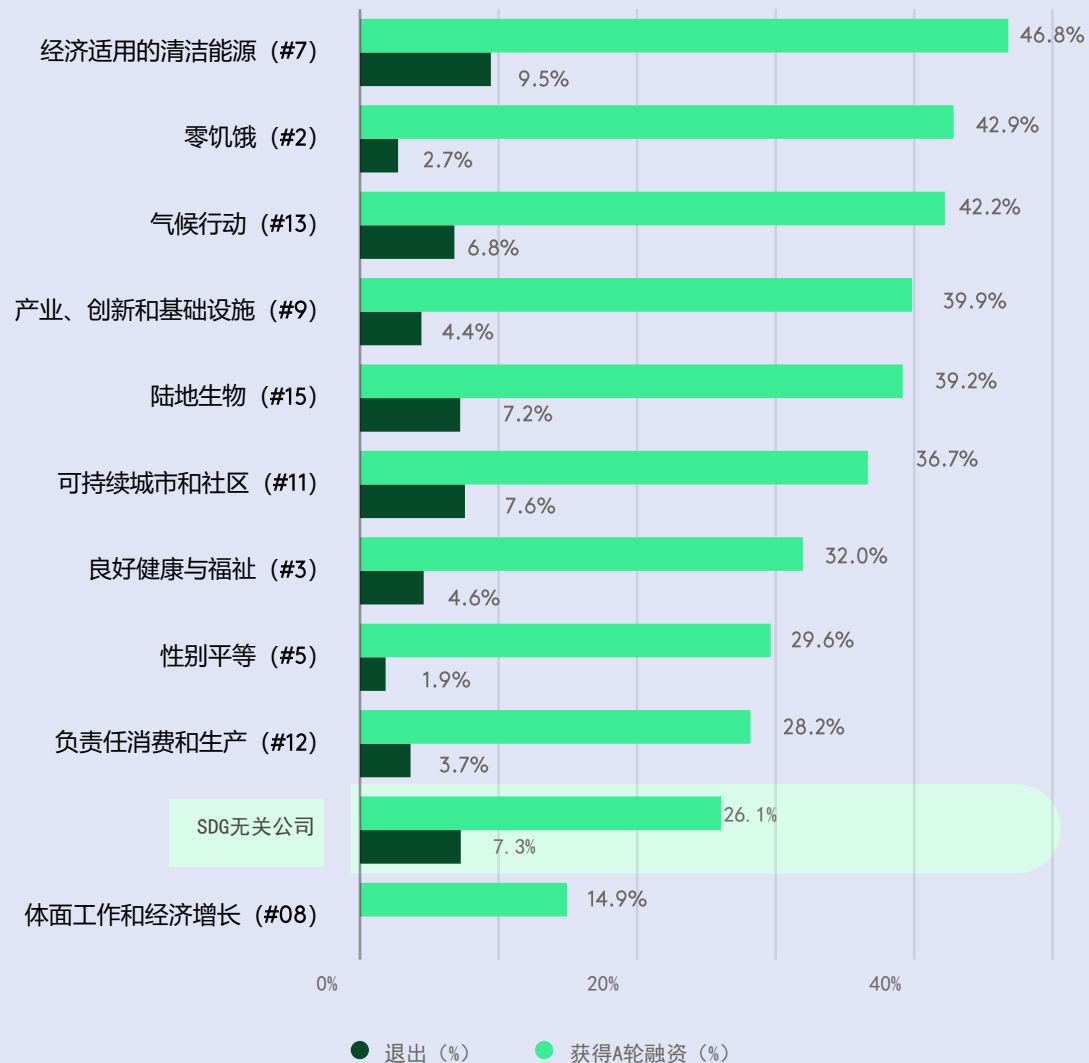
另一方面，SDG相关公司在退出方面的可能性并不像A轮融资那样高

7.3%的SDG无关公司已经退出

#7 有些SDG相关公司超出了这一退出比例，其中，与“经济适用的清洁能源”（9.5%）和“可持续城市和社区”（7.6%）相关的公司退出比例最高

#11

在所分析的公司中，获得A轮融资或退出的公司比例（%）



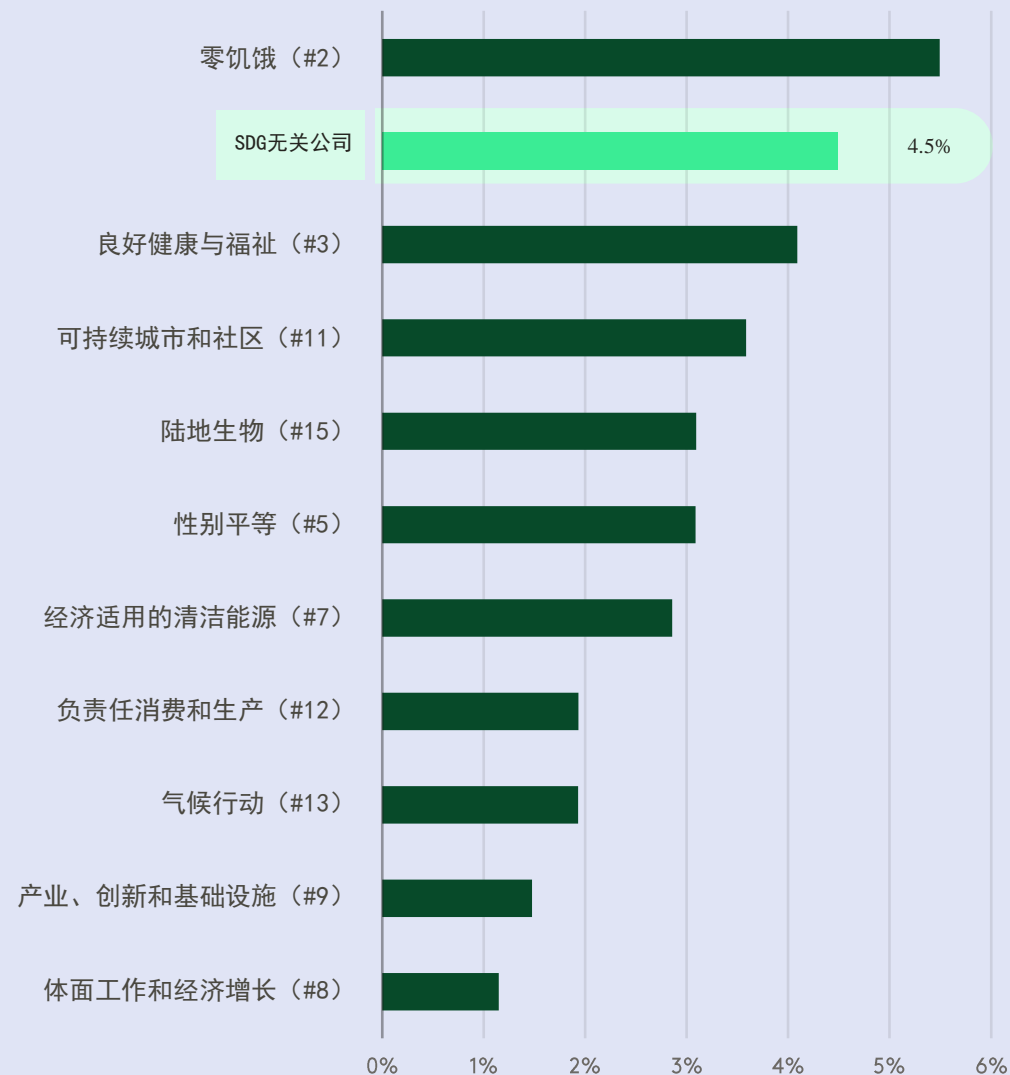
# SDG相关公司失败的概率较低

与SDG无关的创业公司中，4.5%已经停业，而与SDG相关的创业公司失败的概率较低，可以保持长期营业。

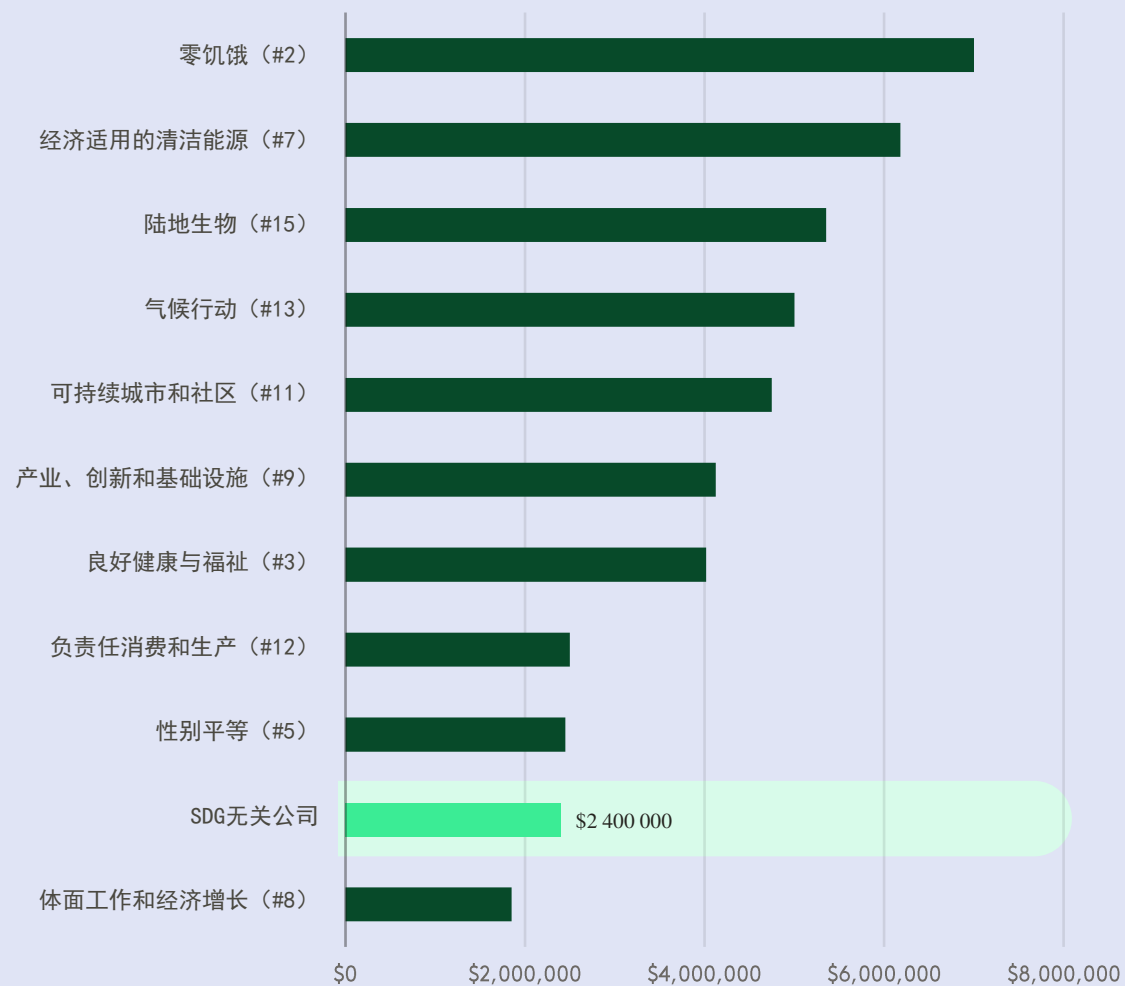
专注于气候行动（1.5%）、负责任消费和生产（1.9%）以及清洁能源（3.1%）的公司停业可能性较低。

只有与零饥饿相关的公司停业率较高，但与该目标相关的公司也较少。这可能表明围绕该SDG建立业务本身具有一定的难度。

按SDG分类，公司的停业率（%）比例



按类别划分的SDG相关初创公司平均融资规模














## SDG相关公司的融资规模是其它公司的2-3倍

通常而言，SDG相关公司的平均融资规模大于SDG无关公司。

投资规模最大的SDG为第2项“零饥饿”（700万美元）、第7项“经济适用的清洁能源”（620万美元）、第15项“陆地生物”（540万美元）和第13项“气候行动”（500万美元）。

相比之下，SDG的第8项“体面工作和经济增长”（190万美元）通常融资规模较小。

# 2021年以来的最大融资

| 公司  | 可持续发展目标                                   | 简介                       | 总部  | 融资规模    |
|---|---|--------------------------|-----|---------|
|  northvolt         | #7 经济适用的清洁能源<br>#9 产业、创新和基础设施             | 电动汽车锂离子电池制造商             | 瑞典  | 27亿美元   |
|                    | #7 经济适用的清洁能源<br>#13 气候行动                  | 聚变能源系统的设计者和建造者           | 美国  | 18亿美元   |
|  IONITY            | #7 经济适用的清洁能源<br>#11 可持续城市和社区              | 电动汽车充电网络                 | 德国  | 7.91亿美元 |
|  REDWOOD MATERIALS | #12 负责任消费和生产<br>#13 气候行动                  | 锂离子电池回收，生产用于出行和存储系统的电池材料 | 美国  | 7亿美元    |
|                    | #3 良好健康与福祉<br>#5 性别平等                     | 医疗保健技术公司，构建以患者为中心的医疗保健系统 | 美国  | 5亿美元    |
|  Solugen           | #6 清洁饮水和卫生设施<br>#9 产业、创新和基础设施<br>#13 气候行动 | 利用植物替代品生产高性能化学品          | 美国  | 3.57亿美元 |
|  CITYBLOCK         | #3 良好健康与福祉<br>#10 减少不平等                   | 面向服务不足社区的技术驱动型医疗保健提供商    | 美国  | 3.52亿美元 |
|  FUTURE MEAT      | #13 气候行动                                  | 养殖肉类生产者                  | 以色列 | 3.47亿美元 |
|  octopus energy  | #7 经济适用的清洁能源                              | 可再生能源供应商                 | 英国  | 3亿美元    |
|  VOLTA           | #11 可持续城市和社区<br>#13 气候行动                  | 零排放电动卡车制造商和服务提供商         | 瑞典  | 2.6亿美元  |
|  lyra            | #3 良好健康与福祉<br>#5 性别平等                     | 为员工提供心理健康福利              | 美国  | 2.35亿美元 |

# 结论

气候变化已成为全球优先关注的政治问题，也是所有人需要面对的现实问题。与此同时，人们也认识到，如果政府、企业、非政府组织、民间社会、创业者和投资者不能协调一致，共同努力，那么可持续发展以及与气候变化、新冠疫情、冲突、贫困和不平等这些相互关联的危机将无法得到解决。

因此，气候变化和其他全球问题正受到全球投资者的关注。在过去两年里，对SDG相关公司的投资增加了一倍多。

这一增长趋势可以在世界主要市场中看到，而且远远超出了投资者所能影响的范围。全球投资者和新一代企业家之间的新型伙伴关系为世界问题带来了全新的创新解决方案，大型机构投资者要求其投资伙伴报告其ESG情况，并在其投资活动中增加与SDG相关的措施。

本报告研究的筹资趋势截至到2021年，虽然2022年的投资环境看起来已经大有不同，但这些数据可以说明的是，与SDG相关的初创公司可以为投资者带来稳健而长期的选择，以及美好的未来希望。

”

诺基亚成长基金认为，对投资者和企业家来说，SDG产生的影响无须质疑。正如本报告中的数据所示，与SDG相关的初创公司可以为投资者带来稳健而长期的选择，以及美好的未来希望。



ngpcap.com  
info@ngpcap.com  
@ngpcapital

美国  
帕洛阿托

中国  
北京  
上海

欧洲  
柏林  
赫尔辛基  
日内瓦

