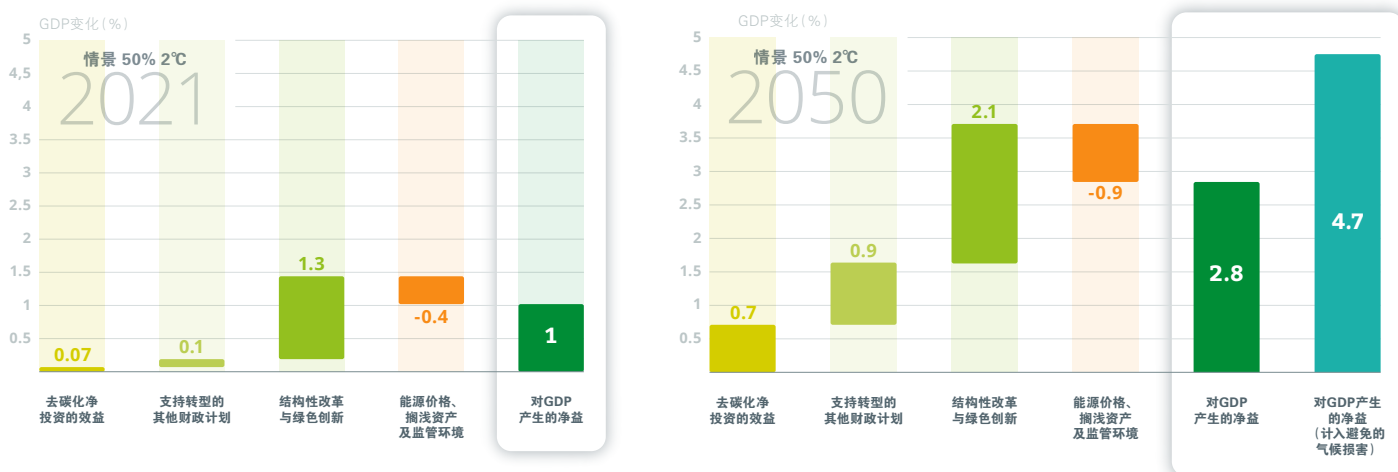




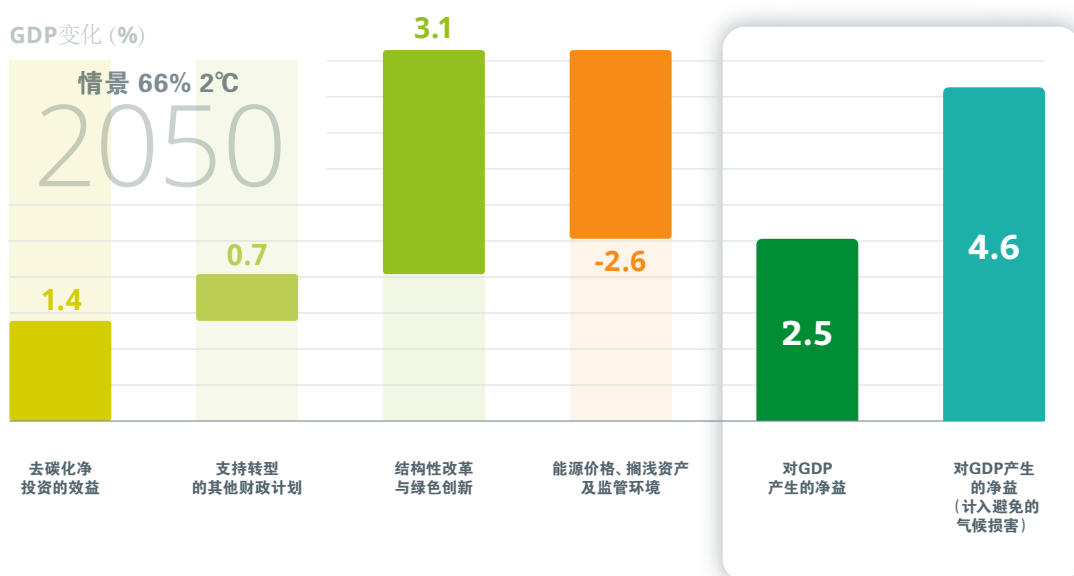
## 重要结论

### 促进经济增长与应对气候变化双管齐下的经济效益

2021年，低碳增长“决定性”转型将对G20国家的GDP平均产生1%的净积极效益（净益），到2050年，这一数字将提高至2.8%<sup>1</sup>。如果计入所避免的气候变化损害等积极影响，2050年对GDP的净益将高达4.7%。



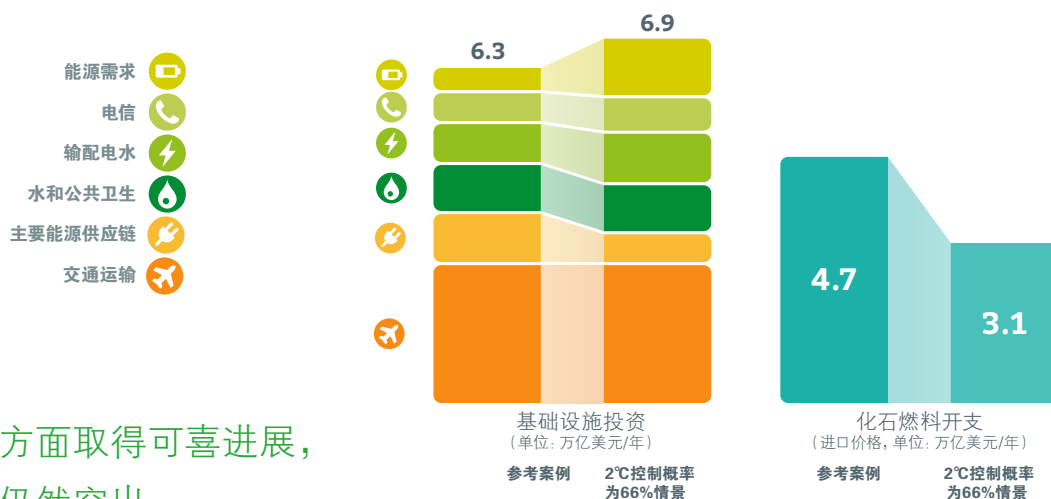
在目标更高的情景中，长期增长前景也很乐观：转型对G20国家的GDP将产生2.5%的净益；如计入所避免的气候变化损害，该数字将高达4.6%<sup>2</sup>。



1. 将全球气温升高控制在2°C以下概率为50%的情景  
2. 将全球气温升高控制在2°C以下概率为66%的情景

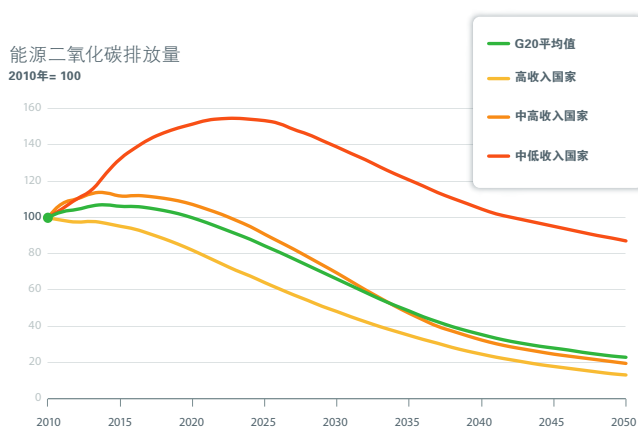
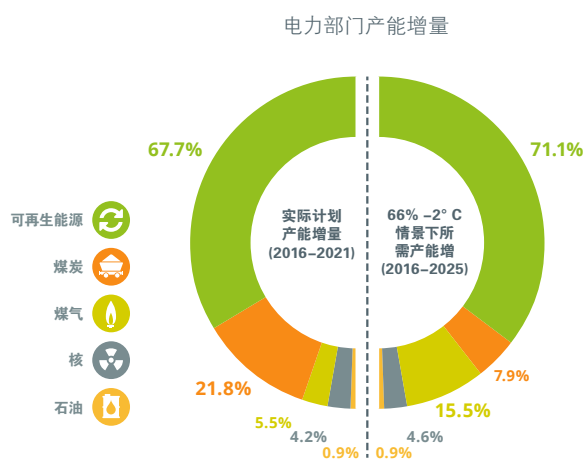
## 气候兼容型基础设施投资仅需增加10%的投入，且可以通过节约的燃料予以抵消

为满足全球发展需要，2016年至2030年间，平均每年需要在基础设施建设上投资约6.3万亿美元。如要使这些投资与气候相兼容，同期每年需要增加0.6万亿美元的投资。但因此节约的燃料价值为每年1.6万亿美元，足以抵消增加的投资成本。



## 可再生能源方面取得可喜进展，但煤炭问题仍然突出

尽管对可再生能源的实际增量投资较为接近，与将全球气温升高控制在2°C以下概率为66%的情景下的需求，但在建的煤炭发电产能数量仍然过多（产能增量为21.8%，而在“66% - 2°C”情景下，该数字应为8%）。



## 低排放途径将因各国国情而异

尽管所有国家都需要大幅降低碳排放量，以实现《巴黎协定》的目标，但各国具体的减排途径将根据其总体收入水平等因素而定。

《投资气候，投资增长》由经合组织在德国作为主席国的G20峰会的背景下编制。

了解更多信息及查阅完整的报告内容，请访问：<http://oe.cd/g20climate>