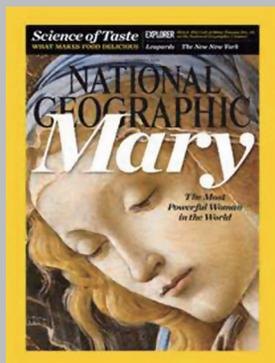


壳牌：未来城市新思路

《国家地理》2015年12月刊

城市化速度不断加速，预计到2050年，全球城市人口数量将达到63亿，大部分增长将来自中国、印度、美国和撒哈拉以南非洲的地区，但同时，城市化发展所带来的负面影响日益凸显。

对此，壳牌情景规划团队提出了新见解，其主要依托于大数据的信息汇总及分析，设计出因地制宜地解决能源供应方案、有利于行人和公共交通工具通行的城市道路方案、改善生活体验的城市布局规划方案、构建更有弹性的基础设施和符合城市可持续发展的能源、运输系统，以满足各方面的需求。



廉价石油僵局影响深远

《金融时报》2015年12月10日

以美国的消费价格指数为平减指数，2014年6月至2015年10月期间，实际油价下跌了一半以上。廉价石油僵局一直在持续，其所带来的影响主要有三个方面。

影响之一是石油的短期供给弹性比过去提高。这意味着市场能比过去更有效地稳定价格。但页岩油生产比传统石油更依赖于信贷的可获得性，使得石油供给增加了一条直接的金融渠道。

影响之二是贸易方向可能发生巨大变化。中国、印度很可能会成为极为重要的石油净进口国，而美国的净进口量将减



少。进一步的影响将关系到欧佩克稳定油价的挑战。

影响之三是在气候政策方面。化石燃料的经济性与应对气候变化的经济性截然对立，二者必弃其一。

澳大利亚矿业小镇如何转型

《彭博商业周刊》2015年12月4日

随着矿物燃料热潮的退去，澳大利亚寿命最长的矿业城市布罗肯希尔，正在开发一种更为丰富的资源——太阳能。这座位于悉尼以西700英里，已经形成诸多大大小小的太阳能农场，其太阳能面板发送的电力足以供给每年17000户家庭使用。



2014年，澳大利亚太阳能发电量约占2%，相比之下，矿物燃料发电量达到近87%，这反映出整个国家对矿业的依赖。然而，布罗肯希尔居民早已达成共识“布罗肯希尔需要利用新技术改造自己”，因为布罗肯希尔不仅拥有着丰富的地下矿产资源，而且拥有比内陆地区更为丰富的地上太阳能资源。清洁能源金融集团董事认为，发展太阳能清洁能源也是改善城市环境、提升城市形象的有效路径。