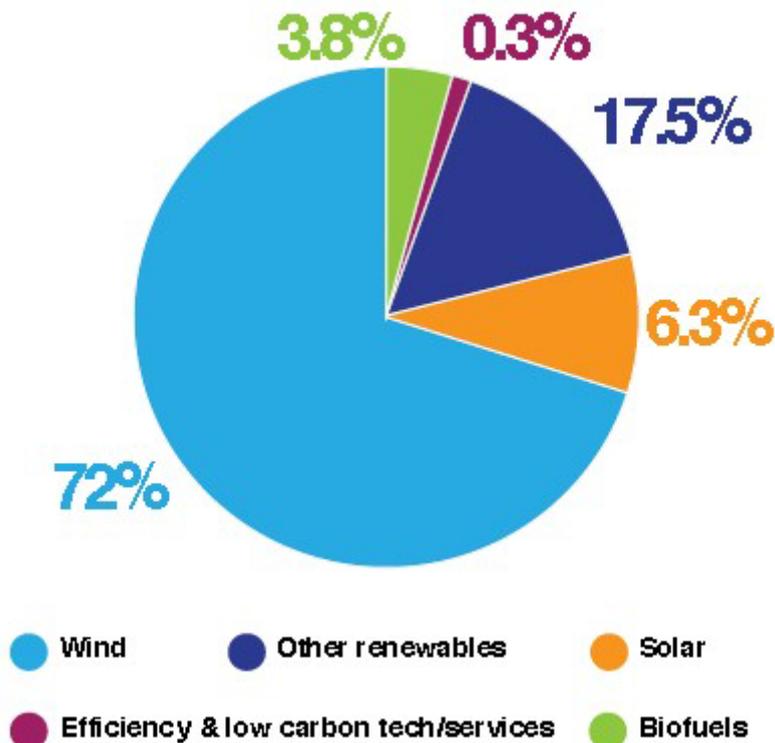


中国

2010年，中国的清洁能源投资持续增长，涨幅达39%，达到544亿美元，创全球新高。2009年，中国超过美国，成为清洁能源发电装机容量最大的国家，进一步巩固了其作为世界清洁能源动力站的地位。中国的风能投资数额惊人，达到450亿美元，可以增加17,000兆瓦的发电装机容量。另外47亿美元投资于太阳能行业，中国正逐步实现到2020年太阳能发电装机容量20,000兆瓦的新目标。另外一个目标是到2020年实现150,000兆瓦的风能发电装机容量。中国在清洁能源设备制造方面同样全球领先，制造生产的风轮发电机以及太阳能组件占全球总量的近50%。

行业投资分布（2005年至2010年）



Wind: 风能

Other renewables 其他可再生能源

Solar 太阳能

Efficiency & low carbon tech/services 高效低碳技术/服务

Biofuels 生物燃料

Wind: 风能

Other renewables 其他可再生能源

Solar 太阳能

Efficiency & low carbon tech/services 高效低碳技术/服务

Biofuels 生物燃料

投融资 (2010 年)	
总投资	544 亿美元
20 国集团投资排名	1
所占 20 国集团总量的比例	27.5%
5 年增长率	88%

清洁能源发电装机容量 (2010 年)	
可再生能源发电装机容量总计	103,000 兆瓦
所占 20 国集团总量的比例	27%
5 年增长率	106%
主要可再生能源行业	
风能	43,410 兆瓦

小型水电	56,000 兆瓦
太阳能光伏	800 兆瓦

主要清洁能源目标 (2020 年)	
风能	150,000 兆瓦
生物质能	30,000 兆瓦
太阳能	20,000 兆瓦

主要投资刺激政策	
风能	固定上网电价补贴政策
可再生能源	公共事业公司标准/保证购买可再生能源
太阳能	光伏屋顶及建筑太阳能项目补贴

全国清洁能源政策	
碳排放限制	√汽车能效标准
碳交易市场	√上网电价补贴
√可再生能源标准	政府采购
√清洁能源税收优惠政策	√绿色债券