

## 何建坤：2030年中国非化石能源消费比例提高到20%



清华大学低碳研究院院长何建坤表示，中国计划2030年左右碳排放达到峰值并努力早日达到峰值。2030年非化石能源占一次能源消费比例提高到20%左右，这是一个付出艰苦努力可以实现的目标。

据介绍，中国“十一五”规划制定的GDP能耗强度下降20%左右的约束性目标，实际达到19.1%。“十二五”规划制定GDP能源强度下降16%，二氧化碳强度下降17%，从2005到2014年，中国实现了GDP能耗强度下降29.9%，二氧化碳强度下降32.7%。

而对于2020年二氧化碳强度比2005年下降40%~45%的目标，何建坤说，“十三五”经努力有望超过二氧化碳强度下降45%的目标。同时，2020年非化石能源比例从2005年6.5%上升到2020年15%，2030年非化石能源比例达20%。尽管这个比例不是很大，但绝对量相当可观。以2020年中国能源生产总量可能达到50亿吨标准煤当量计算，15%就是7.5亿吨标准煤当量。

何建坤表示，要实现到2030年非化石能源比例达到20%左右的目标，需要每年新增加风电机组2000万千瓦，太阳能2000万千瓦，核电1000万千瓦，而化石能源不再增加。这意味着经济增长要逐步与二氧化碳、化石能源消费脱钩，也将成为经济发展方式转变的重要方式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/79040.html>