

继双碳目标后，中国即将提出第三个碳目标

原创气候未来老汪聊碳中和 2024 年 11 月 19 日 10:23 四川



国务院副总理丁薛祥在第 29 届联合国气候变化大会 (COP29) 的发言中提到，“中方将提交覆盖全经济范围、包括所有温室气体的 2035 年国家自主贡献，努力争取 2060 年前实现碳中和。”

这个发言发出来后，我看并没有多少人关注，但其实这是非常重磅的消息。为此，我打算在这篇文章中讲一讲这句话为什么很重要。

首先是国家自主贡献的更新。所谓国家自主贡献 NDC，就是我国根据《巴黎协定》向联合国提交的减排承诺。我们耳熟能详的承诺就是 2030 年前碳达峰，2060 年前碳中和，简称双碳目标。

但 NDC 通常不是说发布一次就完事的，通常会每隔段时间更新自己的目标以更加契合巴黎协定的总目标。截至目前，我国一共提交了两次 NDC，分别在 2015 年和 2020 年。其中 2015 年的主要目标就是碳达峰，2020 年的主要目标就是碳中和，都是重磅消息。

中国两次NDC对比			
		2015	2020
碳达峰时间（二氧化碳）		2030年左右，争取尽早	2030年前
碳中和时间（温室气体）		未提及	2060年前
2030年目标	二氧化碳强度	单位GDP二氧化碳排放比2005年下降60%-65%	单位GDP二氧化碳排放比2005年下降65%以上
	非化石能源占一次能源消费比重	20%左右	25%左右
	森林蓄积量	比2005年增加45亿立方米左右	比2005年增加60亿立方米
	风电、太阳能发电总装机容量	未提及	12亿千瓦以上

通过丁副总理提的发言，我们可以了解到，我们可能即将提交新一轮的 NDC，其目标年份就是 2035 年。而前两次的目标分别提出了碳达峰和碳中和，那么第三次的目标我相信也一定是重量级的。

有多重量，丁副总理的原话是：

中方将提交覆盖全经济范围、包括所有温室气体的 2035 年国家自主贡献。啥意思呢？我们分析分析。



首先来看看这个“包括所有温室气体”这句话。经常看我文章的人都知道，我国的碳达峰目标其实只包含了二氧化碳的达峰，其它的六大温室气体是没有包含的。

换句话说，其它六大温室气体至少在其它国家眼里在我国是不受管控的。所以，其实我国一直受到其它国家不小的压力。

比如第二大温室气体甲烷，欧美一直在追着我们问，我国的甲烷打算怎么控制，目标是啥等等。直到我们去年提出了《甲烷减排行动方案》才稍微消停一点。

但《甲烷减排行动方案》并没有很明确的关于时间点的目标。比如到 xxx 年甲烷控制在 xxx 水平。所以，对于外界来说，他们的疑问仍然是没得到解决的。

除了甲烷以外，还有其它的烈性温室气体，比如 HFCs，PFCs 等，中国虽然也有一些减排政策，但还是缺乏总体的减排规划。

所以，我觉得丁副总理提到的 2035 年目标肯定有关于非二氧化碳的阶段性目标。盲猜大概率是到 2035 年实现非二氧化碳达峰。

当然，除了非二氧化碳以外，作为主角的二氧化碳肯定也不会落下。既然 2030 年前已经达峰了，那么下一步提强度目标就肯定不合适了。所以，我认为 2035 年的目标估计会有二氧化碳的总量目标。比如到 2035 年二氧化碳排放总量相对于峰值下降 xx%。

讲了“所有温室气体”的含义，我们再反过来看“覆盖全经济范围”的含义

说实话，这个说法我想了很久都不得其意，只能抛个砖引个玉了。

我认为这个说法的意思是 NDC 目标涉及的产业将扩大。之前 NDC 目标中的细分指标基本只包括了造林和新能源方面。新的 NDC 可能扩大覆盖范围到其它领域，比如说工业节能减排领域、交通领域、循环经济领域等。这些目标其实在我们的《碳达峰方案》里都有，但并未上升到 NDC 级别。

这是目前我能想到的理解方式，有其它思路的，欢迎在评论区留言。总之，我认为无论 2035 年提出的 NDC 内容是什么，它一定都是重量级的。可能会影响到某个产业减排的投资机会。比如《甲烷减排行动方案》就引出了煤矿瓦斯 CCER 的开发机会。保不齐 2035 年目标发布之后，会出现另一个“煤矿瓦斯 CCER 开发”机会呢。