

2021

碳达峰和碳中和

推进生态文明建设知识科普宣传

promote the popularization of knowledge of carbon peak and carbon neutral in construction of ecological

宣讲人：办图网 时间：20XX.XX





我国2020年在联合国大会上明确提出二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。在今年全国两会上，“碳达峰”“碳中和”被首次写入政府工作报告。习近平总书记3月15日下午主持召开中央财经委员会第九次会议时再次强调，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，拿出抓铁有痕的劲头，如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和的目标。

“碳达峰”“碳中和”在多个中央重要会议中高频出现，你对“碳达峰”“碳中和”了解吗？我国为什么要提出碳中和目标？将从何处发力推动碳减排？将实现哪些收益？为实现“碳达峰”“碳中和”愿景，你动起来了么？

01

什么是碳达峰和碳中和

05

低碳发展的三大效益

02

为什么提出碳中和目标

06

气候变化不能置身事外

03

从何处发力推动碳减排

07

实现碳中和能干点啥

04

哪些地区可以率先达峰



01

什么是碳达峰和碳中和

碳达峰

碳达峰是指我国承诺2030年前，二氧化碳的排放不再增长，达到峰值之后逐步降低。

碳中和

碳中和是指企业、团体或个人测算在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量，然后通过植物造树造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“零排放”。





02

为什么提出碳中和目标



01

气候变化是人类面临的全球性问题，随着各国二氧化碳排放，温室气体猛增，对生命系统形成威胁。

02

在这一背景下，世界各国以全球协约的方式减排温室气体，我国由此提出碳达峰和碳中和目标。

》》 什么是碳达峰和碳中和

2021

此外，我国作为“世界工厂”，产业链日渐完善，国产制造加工能力与日俱增，同时碳排放量加速攀升。但我国油气资源相对匮乏，发展低碳经济，重塑能源体系具有重要安全意义。



近年来

积极参与国际社会碳减排

积极布局碳中和

顺应绿色低碳发展潮流



03

从何处发力推动碳减排

2030年前实现二氧化碳排放达峰，‘十四五’期间非常关键。”中国国家气候变化专家委员会副主任何建坤说。他提出：调整和优化产业结构，高耗能产业的扩张，推进产业结构调整 and 升级使单位GDP 能耗快速下降，控制能源消费总量增长

发展数字产业

煤电

钢铁

高新技术产业

化工

水泥

现代服务业

石化



此外，为实现二氧化碳排放尽早达峰，我国还将制定系列政策和措施：



加快建设全国用能权

打好污染防治攻坚战

碳排放权交易市场

实现减污降碳协同效应

完善能源消费强度

总量的双控制度



04

哪些地区可以率先达峰

何建坤指出，2030年前实现二氧化碳排放达峰，是指全国范围的二氧化碳排放达到峰值。但要看到每个地区资源禀赋不同，经济发展程度、产业布局也有区别。实现二氧化碳排放达峰，各地区肯定有先有后要推进一些有条件的地方率先实现达峰。他认为，可能率先实现二氧化碳排放达峰的有两类地区：

一类

东部经济比较发达的一些省市，经济转型比较领先，有条件在“十四五”期间实现二氧化碳排放达峰。

二类

西南部分地区，其可再生能源条件好，有很丰富的水电、风电、太阳能发电资源，可通过能源结构调整，由新能源的增长来满足能源需求，也可率先实现二氧化碳排放达峰。





05

低碳发展的三大效益

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/366134204054010124>