

中国应对气候变化的政策与行动

2019 年度报告

生态环境部

二〇一九年十一月

目录

..... 1
..... 3

加
二
入
但
加
升各
.....21

从
二
入
.....29
一

	刊		
	加	.....	34
于	三	.....	39
	加		
	三	.....	45
	七		
从	参		
	加		
	三	.....	50
	协协		
公	25	.....	54

前 言

严

乘

严

加

各

乘

加

乘

匹 二

严

七

七

七

了

严 仅

严

但了与

严

加

七

乘

严

乘

乘

严

加

各

参

匹 二

务

严

加参

严

加

升各

加但

加

严

七

七

(一) 调整产业结构

八了

八

严

八了

严

八

医

东

匹 二

严

加

加

严

八

公

公

公

严

公

严 公

严

(二) 节能提高能效

交

严

严

匹 二 刊

丝

但

参

加

加

加

八了

加

交

协

加

八了

加

八

七

加

严

各

加

各

交

台

加

匹 二 严

八

了

加 刊

务加

八了

加 刊

八了

严

八了

严

台

八了

匹 二 刊

七

匹 二

协

严

协

协

八

但

八了

但

但

医

医

医

匹 二

医 参

八了 加

但

参

参

下 加

协

各

各

加

严

各 但

(三) 优化能源结构

加

匹 二

加 刊

交

协二

七

七

严

七

各 八

加

加

中国应对气候变化的政策与行动

力

东

刊

加 刊

八了

内

八了

八

八了

内

医 各

各

内

医

交

医

东

交

各

严

严

七

(四) 控制非能源活动温室气体排放

了

八了

八

内

内

入

丝

各

但

加

关

匹

加

加

加

(五) 增加碳汇

刊

八

了

加

加

加

务 助

加

下 加

严

加

从 严
严 务
可
协 匹 刊
八了
参

(六) 加强温室气体与大气污染物协同控制

刊
升 严
了 升各

加 刊 升各

严

八

各 升各

八 升各参

(七) 低碳试点与地方行动

但

但

但

候

但
加但

但

七 了

CCUS

严

严

刊

匹

各

严

七

下

严

加但

匹 二

八

刊严

八

但

加 刊

协 加
升 各

从

(一) 农业领域

刊

(二) 水资源领域

入
协 协
加 刊
刊 八了 丝
交 加 刊
加 丝

七 加

加

协 严

严

(三) 森林和其他生态系统

匹 二 刊

加

二 加

参

匹

二 刊

关 刊

严

严

务 助

参
了

务
务

助

加

加

刊 严 刊

丽

各 加

刊

关

加 参

加

加 参

加 刊

(四) 海岸带和沿海生态系统

严

刊

协

严

各

内

加

（五）人体健康领域

参
严
八
八
加

（六）综合防灾减灾

参

各

升

参

(七) 气候灾害的风险防控与预警

参

刊

(八) 适应气候变化国际合作

乘

元

七 严

各 加 加
严
严 交 严 元
全 名 各
交
加
缓
严 刊
加

(一) 加强规划编制

刊严
加七 刊
严 与 严

但 严

严

严 与 严

八 刊

内

刊

刊

刊

八

刊

刊

刊

(二) 推进制度建设

参

元

古

东

参

匹 二 东

七

参

但

加

助

加

到

八了

到

八

八了

各 加

到

各 八

加

加

各

八 加 严

下

交

(三) 推动碳交易市

协

八了

参 刊

八了
八

参

七

交

参

CCER

八

了

加 严 协 加

严 八

了 加 严

严

(一) 加强温室气体统计核算体系建设

八了

七 内 严

八了

八

下 严

严

东

了

加

八了

参

刊

下

加

但

加

八

八

加

但

八

了

助

加

但

八

严

下

入

八

协

严

决

各 八

下

入

(三) 加强学科建设

严

七

下

八

下

下

关

匹

八

乘

下

严

下

下

八

下

严

下

下

下

助 加
但

(一) 政府加强引导

但 各 八 但 加
但 加 各 但
加 加 严 加
加 参 加但
但
但
各 八
加
加

各 八

加

加

加

但

严

加

加

加

加

加

加

加

加

加

加

加

八

参

严
下
了
下
八
加 参
参 各
加
加
匹二 乘 参
八
与 加
加 参
八 八
严

下

下

下

关

加

交

加

元

加

交

但

交

(二) 媒体广泛宣传

严

严

严

严

严

严

参

加

八

但

刊参

参

但

加

严

严

匹

但

兴

加

但

各

严

加

升

加

加

交

元

加

加 候 但

(三) 企业积极行动

但

但 公 严
严
升 但
但
台 八了
台
加

(四) 公众广泛参与

严 匹 加
加
助
严 严
参 各
七 加

加

加

加

严

严

但

协

各

但

加

但

但

但

参但

球

严

严

加

(一) 联合国框架下气候多边进程

七
加
升
共
乘
匹
可古
各
加
严
共
兴
八
匹
共
升
严
共
升
八
升
严
升
严

升
八
剧

加 共 升

共 严 严

参 剧
严 了 加 共

可 严

严 升 严
八 严

严 严

严 严 严

严 了 加
加 NBS 加

古 兴 乘
严
加 加 严 加
了 各
加 了
了
候 加候 刊
加 候 各
加 严
加 了
八 八

八
匹 严 升
参 升
加 八
严 严 严
各 各
八 互
七 八 加 加
八 严

(三) 为气候变化多边进程凝聚政治推动力

严 加 匹
东 严
匹 严 兴

内

加 升

严

协

了

加 升

可

严

升

严

加 各

一

严

八

但

加 协协

(一) 应对气候变化成为高层交往重要内容

严 严

各

乘 严 交

严 各

乘 互 互

参 务

乘 严

东 各 升

严 全 各 严 全

严 加

乘

东 八了

升 八

升

加

元

严 东

各 严

交候

(二) 加强与各方交流合作

八了

严

交

八了

严

古

八了

严

升

严 协

严

协

八了

严

加

各

严

严

八

(三) 深化应对气候变化南南合作

严

加

协协

从

严

参

务

严

从

严

协协

但

协协

加

互

但

加

互

参

互

参

协协

严

东

东

加

刊

协协

严

务

务

从

严

交

互

严

加

务

全

七

八了

严

加

升

升

八

加

各

严

了

严

参

光

严

加

严

严

可

加 升

丝

各

严 严

各

升 加 加
升

