
践行碳达峰、碳中和“30·60”战略目标

行动方案（白皮书）

2021年6月

目录

1	前言	3
2	本公司的责任和义务.....	3
3	本公司领导小组和责任清单.....	4
3.1	碳排领导小组成员.....	4
3.2	小组职责	4
3.3	具体责任清单.....	5
4	本公司的时间表路线图.....	5
4.1	时间表	5
4.2	路线图	6
5	本公司的行动和举措.....	6

1 前言

气候变暖是全球性问题，是人类面临的共同挑战。联合国政府间气候变化专门委员会(气专委)第五次评。变暖极有可能概 95%以上)是由于人类活动导致温，室气体排放增长引起的。2016 年年签署的“巴黎协定”，长期目标是将全球平均气温较前工业化时期上升幅度控制在 2 摄氏度以内，并努力将温度上升幅度限制在 1.5 摄氏度以内。中国是“巴黎协定”缔约方之一。2020 年年 9 月，习总书记在第七十五届联合国，大会一般性辩论上宣布中国将提高国家自主贡献力度，取更加有力的政策和措施，力争 2030 年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。在气候雄心峰会上进一步提出，到 2030 年，中国单位内生产总值二氧化碳排放将比 2005 年下降 65%以上，非化石能源占一次能源消费比重将达到 25%左右，电、太阳能发电总装机容量将达到 12 亿千瓦以上。能源领域碳排放占全社会碳排放的 90%左右。

2 本公司的责任和义务

本公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深刻领会习总书记关于碳达峰、碳中和的庄严承诺和重要论述。我们认识到，“30·60”战略目标是我国积极应对气候变化、兑现国际承诺的重要

体现，也是我国推动构建人类命运共同体的又一重大举措，充分彰显了大国责任和担当。同时，设定“30-60”战略目标也凸显了我国贯彻新发展理念转变经济发展方式，推动高质量发展的坚定决心。

本公司要努力承担自己的碳达峰、碳中和的任务。用科学方法规划，严格实施落实。

3 本公司领导小组和责任清单

3.1 碳排领导小组成员

责任人： 叶如新(副总裁)

组长： 孙寄望 王嘉 张凡

3.2 小组职责

- 1) 负责碳排工作的全局统筹规划；
- 2) 定期召集领导小组成员召开碳排工作会议，总结并部署工作；
- 3) 随时了解各部门碳排工作的开展情况、存在的问题及整改落实情况；
- 4) 协同各组的具体工作，做到明察秋毫，面面俱到
- 5) 负责组织起草碳排工作规划、计划、报告、总结、决定等文件，全面协调安全稳定工作。
- 6) 负责组织碳排工作行政会议和重要活动的安排，做好会议
- 7) 记录，整理会议纪要，并检查会议决定的贯彻执行情况。

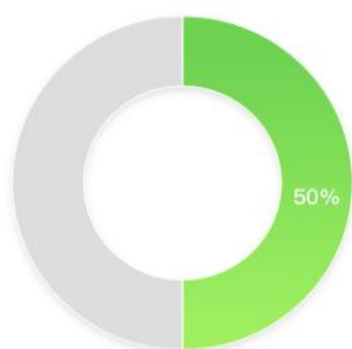
- 8) 负责碳排工作公文收发、传阅、批办、缮印，认真做好上级机关及领导批示的有关碳排的查办工作。
- 9) 做好调查研究，及时了解、汇集涉及碳排工作各方面的情况，为领导的各项决策提供参考意见和材料。
- 10) 做好各种政治学习中有关碳排方面的材料和报刊的订阅工作。
- 11) 承办办公室的日常工作和领导交办的其他工作。

3.3 具体责任清单

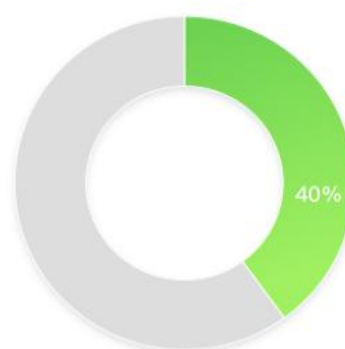
主要职责	具体工作事项	部门
在生产环节中控制碳排	1, 监控重点碳排企业; 2, 落实碳排季度指标;	生产科
在运营环节中控制碳排	1, 监控办公室、厂区的碳排; 2, 推广低碳生活理念	办公室
数字化降低碳排	1, 落实数字化降低碳排的工作 2, 其它相关工作	IT部门

4 本公司的时间表路线图

4.1 时间表

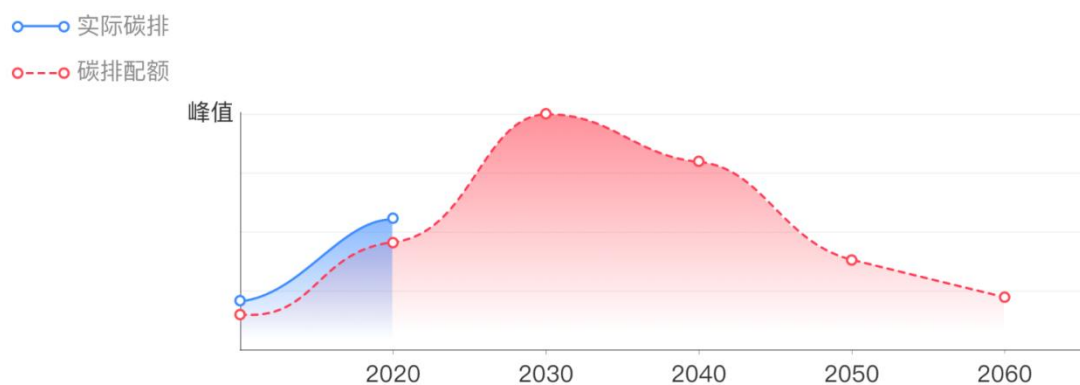


碳达峰-2030年目标



碳中和-2060年目标

4.2 路线图



5 本公司的行动和举措

从以下 6 个方面来实施：

- 1，控制化石能源消费，尤其是煤/天然气的用量
- 2，未来 5 年，淘汰旧的生产线
- 3，未来 5 年，增加太阳能板的面积
- 4，未来 3 年，区内引入太阳能设备，实现普通照明 90%覆盖
- 5，鼓励低碳技术的使用，相关专利的申请
- 6，推广、宣传绿色低碳生活方式