全区装机容量 30 万千瓦以上机组 超低排放实施减排效果预测 研究报告

一、编制说明

为贯彻落实环境保护部、国家发展改革委、国家能源局《关于印发〈全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案〉的通知》(环发〔2015〕164号)要求,加快自治区燃煤电厂超低排放改造进程,有序推进改造工作,自治区环境保护厅组织制定了《内蒙古自治区实施燃煤电厂超低排放改造工作方案》。

为预测全区 30 万千瓦以上机组执行超低排放后,全区三项大气污染物排放总量减排的效果,预测因此置换出相应的环境容量空间,为新建项目总量核定提供决策支持,特编制本研究报告。

编制人:

编制日期:

二、超低排放实施进度

1、已完成改造的机组

截至 <u>2016 年 7 月 13 日</u>,已完成超低排放改造的机组共 <u>xx</u> 台,总装机容量为 xxMW,列表如下:

盟市	集团	企业名称	机组	装机容量 (MW)	改造开始时 间	改造完成 时间		
呼和浩特	大唐	大唐托克托	1 号	600	2015.12	2016.2		
呼和浩特	大唐	大唐托克托	2 号	600	2016.9	2016.12		

2、改造中的机组

截至 2016 年 7 月 13 日,正在改造中的机组共 xx 台,总装机容量为 xxMW,列表如下:

盟市	集团	企业名称	机组	装机容量 (MW)	改造开始时 间	改造完成 时间
呼和浩特	大唐	大唐托克托	1 号	600	2015.12	2016.2
呼和浩特	大唐	大唐托克托	2 号	600	2016.9	2016.12

3、计划改造的机组

已经制定了改造计划的机组共 xx 台, 总装机容量为 xxMW, 列表如下:

盟市	集团	企业名称	机组	装机容量 (MW)	改造开始时 间	改造完成 时间	
呼和浩特	大唐	大唐托克托	1 号	600	2015.12	2016.2	
呼和浩特	大唐	大唐托克托	2 号	600	2016.9	2016.12	
		_					

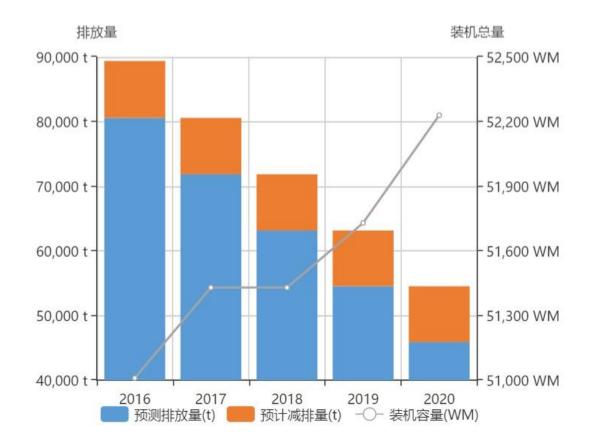
4、规划新建的机组

规划新建的机组共 <u>xx</u>台,总装机容量为 <u>xx</u>MW,列表如下:

盟市	集团	企业名称	机组	装机容量 (MW)	建设开始时间	建设完成 时间		
呼和浩特	大唐	大唐托克托	1 号	600	2015.12	2016.2		
呼和浩特	大唐	大唐托克托	2 号	600	2016.9	2016.12		

三、预测结果

预测结果如下图所示:



四、预计减排量明细 见附表。

火电厂污染物预计减排量明细表

预测年份: 2016年

预测污染物: 二氧化硫

编制日期: 2016.7.12 新计减

盟市	集团	企业名称	机组	装机容量 (MW)	改造时 间	完成时间	指标	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合计/ 平均	が 排量 (t)
呼和浩特	大 唐	大唐托克托	1	600	2015 12	2016.2	排放浓度 (mg/m3)	在线	在线	在线	在线	在线	在线	35	35	35	35	35	35	平均	-
呼和浩特 大唐 	人居托兄托	号	000	2015.12	2 2016.2	排放量 (t)	在线	在线	在线	在线	在线	在线	预 测	预 测	预测	预测	预测	预 测	合计	192.4	
呼和浩特	大唐	大唐托克托	2	600	2016.9	2016.12	排放浓度 (mg/m3)	在线	在线	在线	在线	在线	在线	上年当月	上年当月	0	0	0	35		-
*1714/011	八店	八店1七元1七	号	600	2010.9	2010.12	排放量 (t)	在线	在线	在线	在线	在线	在线	上年当月	上年当月	0	0	0	预测	合计	合计- 上年合 计