

衡阳市人民政府

衡阳市人民政府 关于提请审定湖南衡东经济开发区热电联产 项目区域削减方案的函

湖南省生态环境厅：

湖南衡东经济开发区热电联产项目选址衡阳市衡东县大浦工业园，主要建设内容包括 3 台共 1050t/h 煤粉锅炉（两用一备）+1 台 20MW 背压式汽轮+1 台 25MW 发电机组及相关配套贮运、公用工程。该项目采用低氮燃烧+SCR 脱硝装置+高效电袋复合除尘器+氨-硫酸铵法工艺进行废气处理，满足大气污染物设计排放限值要求。按设计参数核定该项目年排放量分别为颗粒物 81.48 吨、二氧化硫 227.36 吨、氮氧化物 324.8 吨。

我市根据《关于加强重点建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36 号）相关要求，湖南衡东经济开发区热电联产项目主要大气污染物（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）采取等量削减替代，区域削减替代方案如下：

衡阳华亚玻璃制品有限公司拟于 2024 年 5 月完成玻璃炉窑治理工程，预计可实现减排颗粒物 5.88 吨、二氧化硫 19.99 吨、氮氧化物 53.39 吨。拟将该工程项目所有减排量作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

衡阳和富铜业有限公司拟于 2024 年 12 月完成油改气能源替代工程，预计可实现减排颗粒物 2.87 吨、二氧化硫 45.31 吨、氮氧化物 5.34 吨。拟将该工程项目所有减排量作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

衡阳红狮水泥有限公司拟于 2025 年 6 月完成超低排放治理工程，预计可实现减排颗粒物 429.52 吨、二氧化硫 59.3 吨、氮氧化物 197 吨。拟将该工程项目预计减排量中颗粒物 37.36 吨、二氧化硫 59.3 吨、氮氧化物 197 吨作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

衡阳领欣铜业有限公司拟于 2024 年 12 月完成油改气能源替代工程，预计可实现减排颗粒物 9.12 吨、二氧化硫 13.5 吨。拟将该工程项目所有减排量作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

衡阳华菱连轧管有限公司拟于 2024 年 6 月完成对热风炉烟气进行二氧化硫深度治理，预计可实现减排二氧化硫 88.4 吨。拟将该工程项目预计减排量中二氧化硫 87.78 吨作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

衡阳市建衡实业有限公司拟于 2025 年 6 月前完成生物质锅炉烟气深度治理工程，预计可实现减排氮氧化物 3.84 吨。拟将该工程项目预计减排量中氮氧化物 3.83 吨作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

耒阳南方水泥有限公司花桥分公司拟于 2024 年完成产能置

换，关停 4500t/d 水泥熟料生产线，预计可实现减排颗粒物 116.1 吨、二氧化硫 173 吨、氮氧化物 1080 吨。拟将该工程项目预计减排量中颗粒物 26.25 吨、二氧化硫 1.48 吨、氮氧化物 65.24 吨作为湖南衡东经济开发区热电联产项目区域内大气污染物削减替代量。

具体削减来源、削减措施、完成时限、削减量和替代量详见附件。

专致此函，诚望支持。

附件：湖南衡东经济开发区热电联产项目区域削减方案一览表



附件

湖南衡东经济开发区热电联产项目区域削减方案一览表

企业名称	排污许可证号	治理内容和完成时间	排污许可量 (单位:吨)			实现减排量 (单位:吨)			拟用于本工程量 (单位:吨)			剩余减排量 (单位:吨)		
			颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
衡阳华亚玻璃制品有限公司	91430424051659438J001V	玻璃炉窑烟气治理工程, 2024年5月完成。	13.6	71.47	182.41	5.88	19.99	53.39	5.88	19.99	53.39	0	0	0
衡阳和富铜业有限公司	91430424MA4M0TFE33001P	油改气能源替代工程, 2024年12月完成。	5	50	18	2.87	45.31	5.34	2.87	45.31	5.34	0	0	0
衡阳红狮水泥有限公司	91430424584922112c001P	水泥行业超低排放治理工程 (颗粒物 10mg/m ³ , 二氧化硫 35mg/m ³ , 氮氧化物 50mg/m ³), 2025年6月完成。	543.27	174.8	1056	429.52	59.3	197	37.36	59.3	197	392.16	0	0

企业名称	排污许可证号	治理内容和完成时间	排污许可量 (单位:吨)			实现减排量 (单位:吨)			拟用于本工程量 (单位:吨)			剩余减排量 (单位:吨)		
			颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
衡阳领欣铜业有限公司	9143042477446583X6001R	油改气能源替代工程, 2024年12月完成。	10	15.45	1.16	9.12	13.5	0	9.12	13.5	0	0	0	0
衡阳华菱连轧管有限公司	91430400758036430001P	对热风炉烟气进行深度治理, 满足超低排放要求, 2024年6月完成。	708.963	1097.74	2044.68	0	88.4	0	0	87.78	0	0	0.62	0
衡阳市建衡实业有限公司	914304001850017385001V	生物质锅炉烟气深度治理工程, 2025年6月前完成。	8.9	42.74	36.23	0	0	3.84	0	0	3.83	0	0	0.01
耒阳南方水泥有限公司花桥分公司	91430422687408183N001P	产能置换。拟关停湖南耒阳南方水泥有限公司花桥分公司4500t/d水泥熟料生产线, 2024年完成。	179.6	173	1080	116.1	173	1080	26.25	1.48	65.24	38.431	0	381.967
合计			1469.333	1625.2	4418.48	563.49	399.5	1339.57	81.48	227.36	324.8	430.591	0.62	381.977