

古县人民政府办公室文件

古政办发〔2024〕32号

古县人民政府办公室 关于印发古县恒光热力有限公司新建58MW 循环流化床热水锅炉项目区域污染物 削减方案的通知

岳阳镇人民政府，县生态环境分局，县住建局：

现将《古县恒光热力有限公司新建58MW循环流化床热水锅炉项目区域污染物削减方案》印发给你们，请认真遵照执行。

古县人民政府办公室

2024年7月19日

（此件公开发布）

古县恒光热力有限公司

新建58MW循环流化床热水锅炉项目

区域污染物削减方案

为认真落实生态环境部办公厅《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）要求，推动我县环境空气质量持续改善，助力我县经济高质量发展，特制定本削减方案。

一、项目基本情况

古县恒光热力有限公司成立于2016年5月，为晋城市恒光热力有限公司全资子公司，主要承担县城集中供热，现有2台58MW循环流化床燃煤热水锅炉，供热能力为200万m²。随着县城建设，现有的2台锅炉已不能满足供热需求。2022年7月4日，古县行政审批服务管理局对《古县恒光热力有限公司扩建3号58MW高温热水锅炉项目可行性研究报告》予以备案，项目编号：2207-141025-89-05-672249。

该项目主要建设内容为：新建1台58MW循环流化床热水燃煤锅炉及配套的辅机设备、环保设施等，项目建设地点位于古县岳阳镇五马村恒光热力有限公司厂区内。该项目委托山西晓色伟达环保科技有限公司编制环境影响报告书，根据环评单位计算，项目拟核定污染物排放总量为：颗粒物2.01吨/年、二氧化硫6.76吨/年、氮氧化物9.07吨/年。

二、项目所需区域削减量

因我县 2023 年臭氧年均值未达到国家二级标准。根据生态环境部办公厅《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）规定，古县恒光热力有限公司新建 58MW 循环流化床热水锅炉项目建设时需对相关大气污染物进行倍量削减，削减量分别为：颗粒物 4.02 吨/年、二氧化硫 13.52 吨/年、氮氧化物 18.14 吨/年。

三、区域削减源及其采取的措施

2023 年 5 月，古县恒光热力有限公司对现有 2 组 58MW 燃煤锅炉脱硫脱硝设施进行改造优化，脱硫脱硝效率提升。根据 2023 年 11 月至 2024 年 3 月在线数据统计，该公司 2 组 58MW 燃煤锅炉共计排放颗粒物 0.93 吨、二氧化硫 2.53 吨、氮氧化物 7.4 吨，低于排污许可证许可排放量颗粒物 7.87 吨/年、二氧化硫 27.55 吨/年、氮氧化物 39.36 吨/年，可满足本项目所需削减的颗粒物 4.02 吨/年、二氧化硫 13.52 吨/年、氮氧化物 18.14 吨/年。

经古县恒光热力有限公司承诺，该公司 2024 年扩建的 3 号 58MW 高温热水循环流化床锅炉所需的区域污染物削减源，由该公司现有排污许可证许可排放量中削减，共削减颗粒物 4.02 吨/年、二氧化硫 13.52 吨/年、氮氧化物 18.14 吨/年。

附件：古县恒光热力有限公司扩建 58MW 高温热水锅炉
项目污染物削减源削减措施一览表

附件

古县恒光热力有限公司扩建 58MW 高温热水锅炉 项目污染物削减源削减措施一览表

序号	项目区域污染物削减量	削减量（吨/年）			备注	
		颗粒物	二氧化硫	氮氧化物		
1	项目污染物排放量	2.01	6.76	9.07		
2	倍量削减需要量	4.02	13.52	18.14		
古县恒光热力有限公司排污许可证削减量（吨/年）						
	削减污染源名称	削减方式	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	完成时间
1	古县恒光热力有限公司	脱硫脱硝技改	4.02	13.52	18.14	2024 年 10 月底前

(此页无正文)

古县人民政府办公室

2024年7月19日印发

校对：王文俊（市生态环境局古县分局）

共印5份
