

榆林市人民政府

榆林市人民政府关于报送 陕西榆林能源集团榆神榆横 2×350MW 热电 联产工程大气污染物区域削减方案的函

省生态环境厅：

陕西榆能集团榆神西南热电有限公司拟在我市榆横工业区建设榆神榆横 2×350MW 热电联产工程。榆横工业区环境空气质量未达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准，按照生态环境部《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) 的规定，大气污染物实行区域倍量削减，陕西榆能集团榆神西南热电有限公司作为控制污染物排放的责任主体提出区域削减方案，各出让单位按要求落实，在榆神榆横 2×350MW 热电联产工程取得排污许可证之前，按期完成削减方案相关工作。具体削减方案如下：

一、削减来源

区域削减源来自我市榆阳区、横山区内 2 家排污单位，可实现削减二氧化硫 914.68 吨/年，氮氧化物 654.83 吨/年，颗粒物 166.17 吨/年，详见附件 1。

二、削减措施

2 家排污单位通过改造和关停实现大气污染物区域削减，详

见附件1。

三、各方责任

陕西榆能榆神西南热电有限公司是控制污染物排放的责任主体，提出污染物区域削减方案，明确削减量、削减来源和削减措施等，积极推动区域消减措施落实。

2家出让减排量的排污单位是落实削减措施的责任主体，全部削减措施在榆神榆横 $2 \times 350\text{MW}$ 热电联产工程取得排污许可证之前完成，保证削减措施形成的减排量用于榆神榆横 $2 \times 350\text{MW}$ 热电联产工程，配合陕西榆能榆神西南热电有限公司完成减排量的出让工作。

榆林市人民政府负责监督榆林经济技术开发区汇通热电有限公司、陕西银河榆林发电有限公司按期落实削减措施。

四、完成时限

在榆神榆横 $2 \times 350\text{MW}$ 热电联产工程取得排污许可证之前，完成削减工作任务。

- 附件：1. 榆林市生态环境局关于陕西榆能榆神西南热电有限公司榆神榆横 $2 \times 350\text{MW}$ 热电联产工程大气主要污染物区域削减源的报告
2. 陕西榆林能源集团榆神榆横 $2 \times 350\text{MW}$ 热电联产工程减排量出让协议



榆林市生态环境局

榆政环函〔2021〕613号

榆林市生态环境局关于 陕西榆能榆神西南热电有限公司榆神榆横 2×350MW 热电联产工程大气主要污染物 区域削减源的报告

市高端能源化工基地建设指挥部办公室：

今年10月，我局以《关于陕西榆能榆神西南热电有限公司榆神榆横2×350MW 热电联产工程大气主要污染物点对点削减源的报告》（榆政环函〔2021〕496号）向指挥部办公室报告了陕西榆能榆神西南热电有限公司榆神榆横2×350MW 热电联产工程大气主要污染物区域削减源方案，项目单位报省生态环境厅后被驳回，驳回原因为：无区域削减协议。因该项目建设单位与削减源企业没有任何关系，签署协议难度较大。为满足项目环境影响评价报批需要，该公司拟使用本集团内陕西银河榆林发电有限公司关停减排量、榆林经济开发区汇通热电有限公司超低排放改造及关停减排量作为削减源，原削减方案废止。

陕西银河榆林发电有限公司许可排放量是：二氧化硫

212.68 吨/年，氮氧化物 303.83 吨/年，颗粒物 60.77 吨/年。榆林经济开发区汇通热电有限公司 2020 年完成了超低排放改造，改造之前许可排放量是：二氧化硫 702 吨/年，氮氧化物 351 吨/年，颗粒物 105.4 吨/年；改造之后许可排放量是：二氧化硫 122.85 吨/年，氮氧化物 175.5 吨/年，颗粒物 35.14 吨/年。上述两公司机组计划于本工程建成三个月内全部关停。

综上所述，上述两公司通过改造和关停可实现减排：二氧化硫 914.68 吨/年，氮氧化物 654.83 吨/年，颗粒物 166.17 吨/年，满足该项目区域大气污染物倍量削减的要求。具体减排项目及削减量见附件。

专此报告

附件：陕西榆林能源集团榆神榆横 2×350MW 热电联产工程大气污染物区域倍量削减表



附件:

陕西榆林能源集团榆神榆横 2×350MW 热电联产工程大气污染物区域倍量削减表

项目名称	二氧化硫 (吨/年)	氮氧化物 (吨/年)	颗粒物 (吨/年)	计算依据	备注
榆林经济开发区汇通 热电有限公司超低排 放改造减排量	579.15	175.5	70.26	2017 年排污许可证与 2020 年排污许可 证排放总量可量差值。 二氧化硫: 702-122.85=579.15 氮氧化物: 351-175.5=175.5 颗粒物: 105.4-35.14=70.26	2017 年排污许可证排放 总量可量。2020 年完成 超低排放改造。
榆林经济开发区汇通 热电有限公司关停减 排量	122.85	175.5	35.14		2020 年排污许可证排放 总量可量。
陕西银河榆林发电有 限公司关停减排量	212.68	303.83	60.77		2020 年排污许可证排放 总量可量。
榆神榆横 2×350MW 热 电联产工程	764.6	652.8	116.6	依据《火电行业排污许可证申请与核发 技术规范》计算结果的 2 倍量。	
结余污染物减排指标	150.08	2.03	49.57		

附件2

陕西榆林能源集团榆神榆横 2 × 350MW 热电 联产工程减排量出让协议

建设单位: 陕西榆能榆神西南热电有限公司

出让单位: 榆林经济开发区汇通热电有限公司

陕西榆能榆神西南热电有限公司拟在榆林市榆横工业园能源化工产业园区内建设陕西榆林能源集团榆神榆横 2 × 350MW 热电联产工程。榆林经济开发区汇通热电有限公司将按照《榆林市榆神榆横 2 × 350MW 热电联产工程大气污染物区域削减方案》的相关要求,在榆神榆横 2 × 350MW 热电联产工程取得排污许可证之前,按期完成发电机组关停工作,将超低排放改造和关停等削减措施形成的减排量用于热电联产工程,并配合陕西榆能榆神西南热电有限公司完成减排量的出让工作。

建设单位(公章): 陕西榆能榆神西南热电有限公司

2021 年 12 月 12 日

出让单位(公章): 榆林经济开发区汇通热电有限公司

2021 年 12 月 12 日

陕西榆林能源集团榆神榆横 2×350MW 热电联产工程减排量出让协议

建设单位: 陕西榆能榆神西南热电有限公司

出让单位: 陕西银河榆林发电有限公司

陕西榆能榆神西南热电有限公司拟在榆林市榆横工业园能源化工产业园区内建设陕西榆林能源集团榆神榆横 2×350MW 热电联产工程。陕西银河榆林发电有限公司将按照《榆林市榆神榆横 2×350MW 热电联产工程大气污染物区域削减方案》的相关要求,在榆神榆横 2×350MW 热电联产工程取得排污许可证之前,按期完成发电机组关停工作,削减措施形成的减排量用于热电联产工程,并配合陕西榆能榆神西南热电有限公司完成减排量的出让工作。

建设单位(公章): 陕西榆能榆神西南热电有限公司

2021 年 12 月 22 日

出让单位(公章): 陕西银河榆林发电有限公司

2021 年 12 月 22 日