

2021 年度自行监测报告

单位：朔州市平鲁区平万商贸有限公司

报告日期：2021 年 12 月



企业基本情况简述	<p>朔州市平鲁区平万商贸有限公司，朔州市平鲁区井坪镇小木瓜界村村西，设计生产规模：煤泥烘干 3 万 t/a，实际生产能力：煤泥烘干 3 万 t/a。</p> <p>2016 年 6 月编制完成了《朔州市平鲁区平万商贸有限公司煤泥干燥综合利用项目环境影响报告书》，朔州市平鲁区环境保护局以平环函〔2016〕24 号《关于朔州市平鲁区平万商贸有限公司煤泥干燥综合利用项目环境影响报告表的批复》予以批复，2017 年 8 月 28 日朔州市平鲁区环境保护局以“平环函〔2017〕75 号”对本项目进行了验收，朔州市平鲁区环境保护局以平环函〔2016〕26 号对本项目进行总量批复。</p>	
主要污染物产生治理和处理情况	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>我公司的主要大气污染物为煤泥储存时产生的无组织颗粒物；热风炉产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。</p> <p>所有煤泥棚都全封闭，地面全部硬化并做防渗（场底采用防渗混凝土构筑，上部为钢结构，顶部为彩钢瓦，而且进行洒水抑尘，煤泥棚设两座，其中一座 5000m，另一座 4000m，可有效降低煤泥储存过程中扬尘污染，运输扬尘厂区内道路全部硬化，及时清扫，定时洒水，运煤车辆进行封闭，煤泥干燥项目的废气污染物主要是煤泥干燥使用的燃煤热风炉燃烧产生的烟尘和气态污染物使用离心式旋风除尘器和复合水浴除尘器进行除尘，使用石灰石湿法进行脱硫，处理后经 1 根 15m 高排气筒排放。</p>



主要 污染 物产 生治 理和 处理 情况	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	生活污水主要为职工洗漱用水和食堂排出的生活污水，经收集后运至污水处理厂处理。厂内降雨初期会产生初期雨水，在厂区东侧建设容积为150m ³ 的初期雨水收集池，初期雨水收集池采用钢筋混凝土结构。收集后的雨水经沉淀后用于选煤系统补充水，不外排。
	噪声防治措施	本工程主要产生噪声有煤泥烘干系统及运输系统，煤泥烘干系统产生的噪声主要有水泵和风机，在采取噪声控制措施前，噪声值约80-90dB(A)，标准以《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类为准。噪声的控制措施:主要采取基础减振等措施，降低15-30dB。主要噪声控制措施有:1、对高噪声设备进行基础减振，降低噪声压级;2 加强日常管理、设备维护，保证设备正常运行减少因设备运行不畅增加噪声压级;3、在厂区内设限速、禁止鸣笛标志。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	一般固废主要为:1、生活垃圾:环卫部门清运。2、灰渣、脱硫渣:作为修路路基填料利用。3、危险废物:废机油交由有资质的单位处置。
自行 监测 方案 的制 定执 行情 况	自行监测方案的制定、修订情况	我公司的自行监测方案于2021年4月开始编制2021年4月修订并在环境局完成备案。
	企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况(如未能正常开展,必须说明原因)	2021年4月,我公司委托有资质的第三方监测公司按照2021年自行监测方案对厂区污染源进行监测,并在全国污染源监测信息管理与共享平台上公开。

2021 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位	监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	热风炉排气筒	颗粒物	手工	1次/年	300	1	1	1	0
		二氧化硫	手工	1次/年	300	1	1	1	0
		氮氧化物	手工	1次/年	300	1	1	1	0
	煤泥厂厂界上风向1个参照点,下风向4个监控	颗粒物	手工	1次/半年	300	2	1	1	0
	洗煤厂厂界上风向1个参照点,下风向4个监控	颗粒物	手工	1次/季	300	4	3	3	0
		二氧化硫	手工	1次/季	300	4	3	3	0
厂界噪声	煤泥厂厂界1#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
	煤泥厂厂界2#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
	煤泥厂厂界3#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
	煤泥厂厂界4#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	1	1	0
	洗煤厂厂界5#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
	洗煤厂厂界6#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
	洗煤厂厂界7#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
	洗煤厂厂界8#点位	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0

填报说明:

- 1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。
- 2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。
- 3、全年生产天数按实际生产天数填写。
- 4、全年应监测次数按下表计算:

监测频次	全年应监测天数计算公式
1次/小时	全年应监测次数=天数×24次/天
1次/2小时	全年应监测次数=天数×12次/天
1次/日	全年应监测次数=天数×1次/天
1次/周	全年应监测次数=全年生产周数×1次/周
1次/季	全年应监测次数=全年生产季度数×1次/季
1次/半年	全年应监测次数=2次
1次/年	全年应监测次数=1次