

2021 年度自行监测报告

单位：大同煤矿集团朔州煤炭运销宋庄有限公司（盖章）

报告日期：2021 年 12 月



企业基本概况简述	<p>大同煤矿集团朔州煤炭运销宋庄有限公司位于山西省怀仁市新家园乡新家园村东 1.1km 处。公司占地 85354.25m²，员工共计 100 余人，行业类别为铁路货物运输、烟煤和无烟煤的开采洗选，污染类别为废水、废气、固废、噪声。设计集运站年发运量 150 万吨，洗煤厂年入洗原煤 150 万吨。实际集运站年发运量 150 万吨，洗煤厂年入洗原煤 150 万吨。公司建有生产车间、全封闭原料库、成品库及其他配套设备设施等；主要产品为精煤。</p> <p>大同煤矿集团朔州煤炭运销宋庄有限公司成立于 2014 年 3 月，2009 年 5 月，山西省煤炭规划设计院编制完成了《山西省怀仁县宋庄煤炭运销站铁路专用线 150 万吨/年改扩建项目环境影响报告表》，朔州市环境保护局于 2009 年 7 月 15 日以“朔环函 [2009]124 号”文予以批复。2011 年 4 月 13 日大同煤矿集团朔州煤炭运销宋庄有限公司铁路专运线 150 万吨/年改扩建项目完成竣工环境保护验收，朔州市环境保护局以“朔环函 [2011]108 号”文出具了验收意见。2016 年 12 月，山西中天安环科技有限公司编制完成了《大同煤矿集团朔州煤炭运销宋庄有限公司洗煤车间现状环境影响报告》。怀仁县环境保护局于 2016 年 12 月 21 日以“怀环备 [2016]007 号”文予以环保备案。2019 年 9 月 25 日，我公司取得排污许可证（许可证编号：291140600095594891L001R）。</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>我公司有组织废气主要污染工序为原料破碎及锅炉。原料破碎污染源主要为破碎筛分，污染物为颗粒物，废气经配套集气罩收集后，通过布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒集中排放；锅炉污染源主要为锅炉烟气，污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、汞及其化合物、烟气黑度，烟气经水浴脱硫除尘处理后由 30m 高排气筒集中排放。</p> <p>无组织废气：主要污染源为储煤场、煤泥棚、原煤堆场、皮带机，污染物为颗粒物，储煤场、煤泥棚、原煤堆场及皮带走廊均为全封闭结构，无组织颗粒物产生量较小。</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	我公司煤泥水经“浓缩-压滤”处理后全部回用于生产，不外排；生活污水经化粪池后用于储煤场洒水，不外排；初期雨水经初期雨水池收集沉淀后用于厂区洒水抑尘，不外排。
	噪声防治措施	本项目噪声污染源主要为振动筛、破碎机、重介机、泵、压滤机、浓缩机等设备运行过程中产生的噪声。本项目通过选用低噪声设备，采取基础减振，密闭隔声等降噪措施降低对厂内职工以及周围村庄的影响。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	生产过程中产生的固体废物主要为洗煤系统产生的中煤、煤泥、矸石和锅炉产生的炉渣。洗煤系统产生的中煤、煤泥出售至其他公司综合利用；矸石出售至军粮城电厂、付庄电厂、大同二电厂、唐山南电厂等综合利用；锅炉产生炉渣，由当地农民拉走做肥料。
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1月开始编制2021年1月修订并在环保局完成备案。
	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1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	原煤破碎筛分废气	颗粒物	手工	1次/年	300	1	1	1	0
	锅炉烟气排气筒	颗粒物	手工	1次/月	300	12	5	5	0
		二氧化硫	手工	1次/月	300	12	5	5	0
		氮氧化物	手工	1次/月	300	12	5	5	0
		一氧化碳	手工	1次/月	300	12	5	5	0
		烟气黑度	手工	1次/月	300	12	5	5	0
	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	4	4	0
厂界噪声	厂界1#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
	厂界2#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
	厂界3#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
	厂界4#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