

# 2020 年度自行监测报告

单位：山西右玉玉龙煤业有限公司（盖章） 报告日期：2021年1月15日

<b>企业基本概况简述</b>	<p>山西右玉玉龙煤业有限公司位于右玉县城东南 30km 的元堡子乡辛屯村西南，井田范围由 9 个点连线圈定，面积 5.5599km<sup>2</sup>。批准生产能力 120 万 t/a，批准开采 9~11 号煤层，实际生产能力为 120 万 t/a。</p> <p>该项目于 2010 年 8 月委托太原核清环境工程设计有限公司编制了环境影响报告书，2010 年 10 月 29 日山西省环境保护厅以晋环函【2010】1181 号文对该报告书进行了批复，2012 年 4 月 5 日山西省环境保护厅出具了该项目竣工环境保护验收的意见，文号为晋环函【2012】662 号。</p>	
<b>主要污染物产生治理和处理情况</b>	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>有组织废气污染源为 3 台燃煤锅炉，每台锅炉均建设有配套的除尘及脱硫设施，除尘工艺为布袋除尘，脱硫工艺为石灰石/石灰-石膏湿法脱硫，三台锅炉产生的废气经处理后通过一根 40m 高烟囱排放至大气，烟囱内径 0.8m；</p> <p>无组织废气污染源为输煤皮带与五座储煤筒仓，所有输煤皮带及筒仓均按照环评要求进行了全封闭。</p> <p>共 1 个排口。</p>
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>工业场地内建有一座矿井水处理站，采用 调节→混凝→沉淀→过滤→消毒处理工艺，矿井水经处理后进入废水深度处理设施进行处理；废水经处理后回用于井下生产与工业场地绿化，余量送至洗煤厂利用，不外排；</p> <p>生活污水处理站采用调节→二级接触氧化→沉淀→活性炭吸附→消毒处理工艺，废水经处理后工业广场绿化、降尘、防火灌浆，不外排；</p> <p>初期雨水经管网收集后汇至工业场地东南侧的初期雨水收集池；锅炉循环冷却水循环使用不外排。</p>
	噪声防治措施	用低噪声设备、对设备底座加装减振装置。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	<p>原煤经主斜井提升至地面后不进行筛分，直接使用汽车运输至山西玉龙集团右玉洗煤有限责任公司，故不产生煤矸石，原煤生产中产生的固体废物有生活垃圾、炉渣、脱硫渣等；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。炉渣和脱硫渣委托山西玉龙集团右玉洗煤有限责任公司处置。</p>
<b>自行监测方案</b>	自行监测方案的制定、修订情况	自行监测方案制定后未修订。

的制定执行情况	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）	公司按照在环保部门备案的自测方案开展工作。
---------	--	-----------------------

## 2020 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	燃煤锅炉	颗粒物	手工	1次/月	330	12	7	7	0
		氮氧化物	手工	1次/月	330	12	7	7	0
		林格曼黑度	手工	1次/月	330	12	7	7	0
		二氧化硫	手工	1次/月	330	12	7	7	0
		汞及其化合物	手工	1次/月	330	12	7	7	0
		氮氧化物	手工	1次/月	330	12	7	7	0
		二氧化硫	手工	1次/月	330	12	7	7	0
	厂界	颗粒物	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
周边环境	员工生活区	PM10	手工	1次/年	330	1	0	0	0
		总悬浮颗粒物	手工	1次/年	330	1	0	0	0
		二氧化氮	手工	1次/年	330	1	0	0	0
		二氧化硫	手工	1次/年	330	1	0	0	0
厂界噪声	厂界1#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界2#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界3#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界4#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界5#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界6#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界7#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
	厂界8#监测点	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	3	3	0