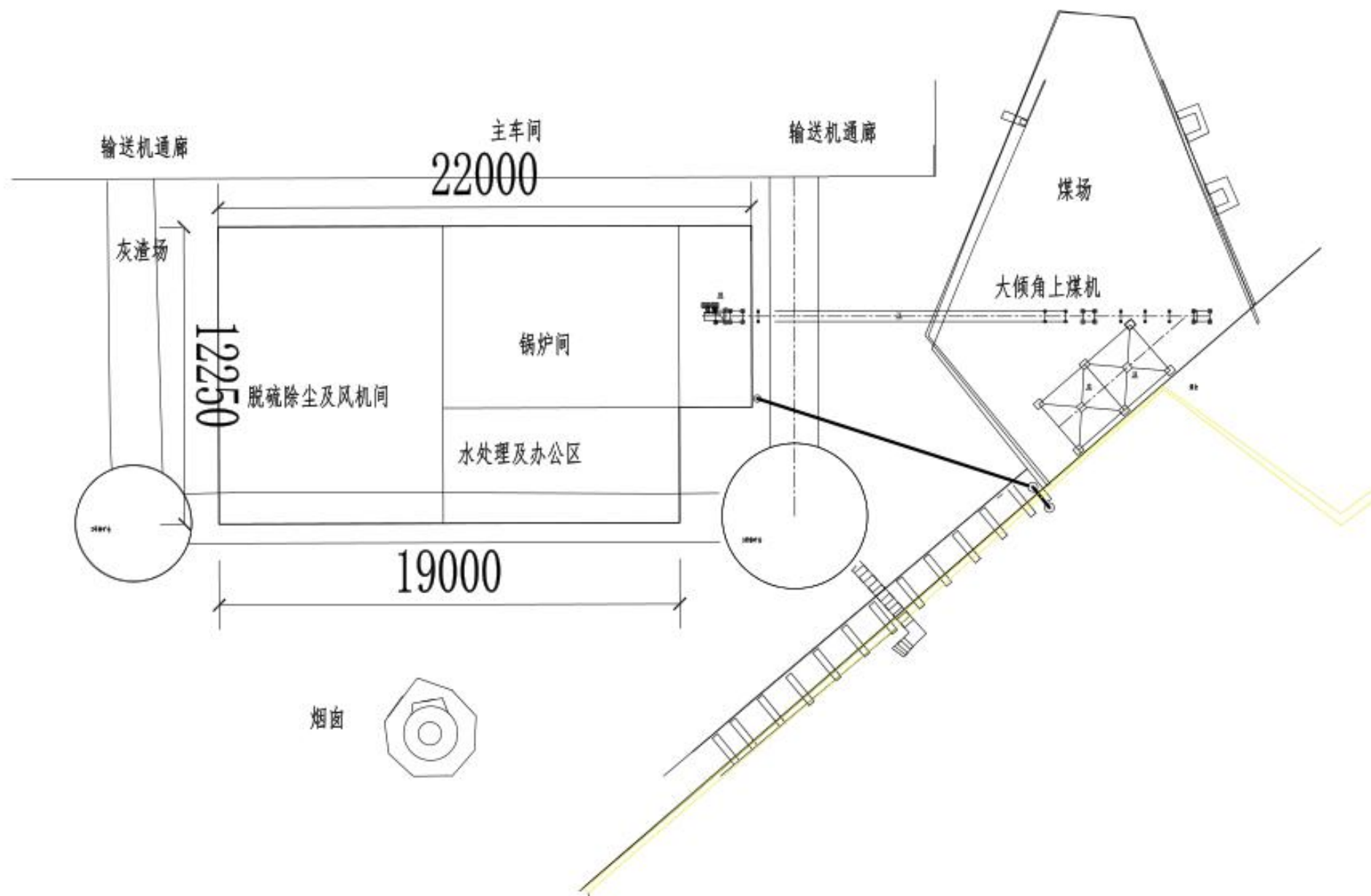




附图2 项目周边关系图





附图 4 项目新建锅炉房平面布置图



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91130700601232499U

名称 河北华澳矿业开发有限公司
类型 有限责任公司(台港澳与境内合作)
住所 河北省张家口市张北县三号乡蔡家营村
法定代表人 莫.宁可夫
注册资本 1250.0000万美元
成立日期 1994年10月13日
经营期限 1994年10月13日 至 2037年10月12日
经营范围 地质勘探开发. 铅、锌矿产品的生产、加工、销售。



登记机关

2016

年2月17日



企业信用信息公示系统网址: www.hebscztxyxx.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

审批意见:

张行审立字[2020]1113号

河北华澳矿业开发有限公司所提交《河北华澳矿业开发有限公司40蒸吨锅炉技术改造工程环境影响报告表》已收悉,根据企业委托张家口众杰环保有限公司所编制的环境影响报告表结论与意见及张家口市张北县行政审批局出具的预审意见,现批复意见如下:

一、河北华澳矿业开发有限公司拟建设的河北华澳矿业开发有限公司40蒸吨燃煤锅炉技术改造工程位于张家口市张北县原公司院内。项目总投资2650万元,其中环保总投资1000万元。项目在原厂区内建设,不新增占地。拆除原有燃煤锅炉,新上1台40蒸吨锅炉及其公辅设施。其他生产规模、生产工艺、配套设施及治污设施均不发生变化。

在全面落实环境影响报告表提出的各项环境保护设施及措施,确保各类污染物达标稳定排放的前提下,该项目对环境不利影响能够得到一定的缓解和控制,我局原则性同意你单位按照环境影响报告表中所列建设项目的地点、性质、规模、采取的环境保护措施进行项目建设。本报告表及批复可作为该项目建设和管理以及验收的依据。

二、项目建设及运营期应严格落实以下要求:

1、加强施工期环境管理,制定严格的规章制度,合理布置施工现场、安排施工时间。在敏感点附近,应避免夜间施工,确需夜间施工的,应报当地环保部门批准后方可实施。运输车辆采取限速、禁鸣等措施,同时严格落实环评报告中提出的其它各项噪声振动防治措施,确保施工期噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中的相应标准要求,施工期扬尘须满足《施工场地扬尘排放标准》(DB13/2934-2019)表1标准要求,确保施工期各项污染物稳定达标排放。

2、项目软化废水、锅炉排水排入沉淀池循环使用,不外排。

3、项目锅炉燃烧废气须经“重力加离心力脱硫除尘器+低氮燃烧加破分子键”处理后通过50米高排气筒排放,排放浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)表1中燃煤锅炉排放限值要求;利用原有煤仓并做好煤仓封闭工作,煤仓废气须经有效处理设施处理后排放,厂界颗粒物浓度须按满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值要求。

4、优化生产场区布局,合理布置噪声源。选用低噪生产设备,振动大的设备须加装减振机座及隔音设施,加强设备日常检修。确保厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

5、炉渣、除尘灰、沉淀池泥须统一收集,外售给回收公司;废离子交换树脂须统一暂存于危废暂存间,定期交由有资质的单位清理处置,危险废物的暂存及处置须满足相关技术规范和标准要求。

6、按要求做好危废暂存间、锅炉房等场所的防渗措施,确保不对地下水产生影响。

7、严格落实各项风险防范措施,确保风险事故下环境安全。

8、项目未发生变化的生产规模、生产工艺、配套设施及治污设施均须遵照原环评报告及批复执行,不得擅自更改。

三、项目建设必须严格执行“三同时”管理制度。如项目性质、规模、选址或者防止生态破坏、防止污染的措施发生重大变动,应当在调整前重新报批本项目环境影响评价文件。

四、你单位接到本项目环评文件批复后,应将批准后的环境影响报告表及批复送至相关生态环境行政主管部门,并按规定接受属地生态环境行政主管部门的监督检查。

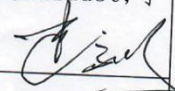
经办人:





建设项目环境影响登记表

填报日期：2022-07-14

项目名称	河北华澳矿业开发有限公司锅炉烟气治理技术改造项目		
建设地点	河北省张家口市张北县三号乡河北华澳矿业开发有限公司	占地面积(m²)	200
建设单位	河北华澳矿业开发有限公司	法定代表人或者主要负责人	莫·宁可夫
联系人	高树旺	联系电话	19844836707
项目投资(万元)	995.1717	环保投资(万元)	995.1717
拟投入生产运营日期	2022-10-31		
建设性质	改建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染治理工程中全部。		
建设内容及规模	拆除原有烟气一体化设备，新上一套烟气处理设备		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施： 脱硝工程采取SNCR+SCR联合脱硝措施后通过烟囱排放至大气 除尘工程采取布袋除尘器措施后通过烟囱排放至大气 二氧化硫采取石灰石膏法湿法脱硫措施后通过烟囱排放至大气
承诺：河北华澳矿业开发有限公司莫·宁可夫承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由河北华澳矿业开发有限公司莫·宁可夫承担全部责任。 法定代表人或主要负责人签字： 			
备案回执 该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202213072200000038。			



排污许可证

证书编号：91130700601232499U0001Z

单位名称：河北华澳矿业开发有限公司

注册地址：张家口市张北县三号乡蔡家营村

法定代表人：莫·宁可夫

生产经营场所地址：张家口市张北县三号乡蔡家营村

行业类别：铅锌矿采选，锅炉

统一社会信用代码：91130700601232499U

有效期限：自 2021 年 04 月 01 日至 2026 年 03 月 31 日止



发证机关：（盖章）张家口市行政审批批局

发证日期：2021 年 03 月 17 日

中华人民共和国生态环境部监制

张家口市行政审批局印制

河北省建设项目
主要污染物总量指标确认书
(试行)

单位名称(章): 河北华澳矿业开发有限公司

建设项目类别: 允许类

建设项目名称: 河北华澳矿业开发有限公司 15T/h 供暖锅炉技改项目

河北省环境保护厅制



项目名称	河北华澳矿业开发有限公司 15T/h 供暖锅炉技改项目				
建设单位	河北华澳矿业开发有限公司				
建设地点	河北省张家口市张北县三号乡蔡家营村河北华澳矿业开发有限公司现有厂区内				
法人代码		法定代表人	莫·宁可夫		
环保负责人	刘进山	联系电话	18603132568		
行业代码	D-4430	行业类别	热力生产和供应		
省重点项目	是 ☐ 否 ☒	省重点项目类别			
建设性质	新建 ☐ 改扩建 ☐ 技改 ☒	计划投产日期			
主要产品		年产量			
环评单位	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司	环评审批单位	张北县环境保护局		
主要内容: 本项目占地 1084m², 其中锅炉房建筑用地面积 284m², 燃煤储存区 400m², 灰渣储存区 400m², 建设内容为主体锅炉房、燃煤储存区、灰渣储存区及其配套设施。					
建设项目投产后预计新增资源统计情况 (环评预测)					
工业用水量 (吨/年)		取水量 (吨/年)	35040	重复用水量 (吨/年)	
用电量 (千瓦时/年)		网电量 (千瓦时/年)		自备电厂电量 (千瓦时/年)	
				自备电厂燃料类型	
燃煤 (吨/年)	10718	燃煤硫份 (%)	0.8	燃煤挥发分 (%)	16
燃气类型		燃气量 (立方米/年)		燃油 (吨/年)	

建设项目投产后预计新增主要污染物排放量（吨/年）（环评预测）				
污染因子	污染物类型	排放量	执行排放标准	排放去向
废水	化学需氧量	0	—	全部回用，不外排
	氨氮	0		
废气	二氧化硫	11.606	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2014）表 2 燃煤锅炉排放标准、氮氧化物执行河北省《燃煤锅炉氮氧化物排放标准》（DB13/-2014）	经脱硫除尘后高空排放
	氮氧化物	21.404		

新增主要污染物总量指标置换方案：

化学需氧量和氨氮总量指标削减方案：根据环评结果，该项目年新增 COD 排放量 0 吨，年新增 NH₃-N 排放量 0 吨。

该项目废水主要为反冲洗水、锅炉定排水、脱硫除尘器泥渣脱水，反冲洗水用于喷洒抑尘，锅炉定排水和脱硫除尘器泥渣脱水全部循环使用不外排。

二氧化硫和氮氧化物总量指标置换方案：该技改项目年新增 SO₂ 排放量 32.106 吨，年新增 NO_x 排放量 21.404 吨。张家口市环境保护局 2001 年对该企业环评报告以张环字函[2001]158 号文件进行了批复，批复该企业年 SO₂ 排放量 20.5 吨。因此本次技改项目对在原批复基础上新增的 11.606 吨 SO₂ 和 21.404 吨 NO_x 排放量进行置换。

该项目关停原有的三台 4 吨燃煤蒸汽锅炉，新建一台 15 吨燃煤蒸汽锅炉，用于生产用热和冬季采暖，锅炉烟气采用布袋除尘，双碱法工艺脱硫，排放烟气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 相关标准和《燃煤锅炉氮氧化物排放标准》（DB13/-2014）中的要求后外排。

项目所需 SO₂ 总量指标从张北县星火供热有限公司锅炉脱硫工程中置换，该工程于 2013 年 1 月实施，2013 年国家核查认定 SO₂ 削减量 364.48 吨，减排量未使用，可满足本项目 SO₂ 总量指标置换要求。项目所需 NO_x 总量指标从张家口冀钢钢铁有限公司 1 台 72 平米烧结机结构关停项目中置换，该设施于 2014 年 6 月关停，2014 年国家核查认定 NO_x 削减量 1000 吨，减排量未使用，可满足本项目 NO_x 总量指标置换要求。

该项目属于允许类项目，按照省环保厅“对允许类建设项目主要污染物排放总量指标实行 2 倍削减替代”的要求，从张北县星火供热有限公司锅炉脱硫工程中置换 23.212 吨 SO₂，从张家口冀钢钢铁有限公司 1 台 72 平米烧结机结构关停项目中置换 42.808 吨 NO_x。

（以下为空白）

县级环境保护行政主管部门初审意见:

同意该调剂方案。

经办人: 崔海青

审核人:



(公章)

2015年6月29日

设区市级环境保护行政主管部门审核意见:

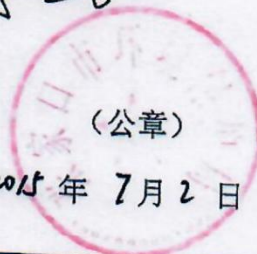
同意河北华澳矿业开发有限公司 15T/h 供暖锅炉技改项目化学需氧量、氨氮、二氧化硫总量指标削减方案和二氧化硫、氮氧化物总量指标置换方案,核定该项目 COD 年排放量为 0 吨, $\text{NH}_3\text{-N}$ 年排放量为 0 吨, SO_2 年排放量为 32.106 吨, NO_x 年排放量为 21.404 吨。

经核实,项目符合国家对主要污染物排放总量管理的要求。

经办人: 席洋

审核人:

席洋



(公章)

2015年7月2日

张家口市污染源自动监控设施验收备案登记回执

编号: 2023001

企 业 名 称	河北华澳矿业开发有限公司		
时 间	2023 年 1 月 13 日		
企 业 联 系 人	高树旺	联 系 电 话	17832538333
备 案 登 记 单 位	张家口市环境信息中心		
备 案 登 记 人	李芳	办 公 电 话	4083082

该公司废气排放口安装的石家庄瑞澳科技有限公司 RO-23A 型烟气排放连续监测系统于 2023 年 1 月 8 日完成验收, 验收报告、登记备案表等材料收悉。备案登记材料符合有关要求, 予以登记备案。

