

# 义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）竣工环境保护验收调查表

建设单位：河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心

编制单位：中赞国际工程有限公司

二〇二三年八月

编 制 单 位：中赞国际工程有限公司

法 人：曲振亭

技 术 负 责 人：刘强

项 目 负 责 人：刘翱飞

编 制 人 员：赵中军

监 测 单 位：河南鼎晟检测技术有限公司

参 加 人 员：郭旭、孙策、谢玉斌、邵鹏、乔智

编制单位联系方式

电 话：17719881960

住 址：郑州市中原区中原路 210 号

邮 编：450000

表 1 项目总体情况

建设项目名称	义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）				
建设单位	河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心				
法人代表	程健	联系人	姚公放		
通信地址	河南省三门峡市义马市常村煤矿工业广场				
联系电话	18939086126	传真	/	邮编	472300
建设地点	义马市常村煤矿工业广场				
项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>	行业类别	B06 煤炭开采和洗选业		
环评报告表名称	义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）环境影响报告表				
项目环评单位	中赞国际工程有限公司				
项目设计单位	/				
环评审批部门	三门峡市生态环境局义马分局	文号	三环义局文[2023]38号	时间	2023.6.21
初步设计审批部门	/	文号	/	时间	/
设计审批部门	/				
环保设施设计单位	/				
环保设施施工单位	/				
环保设施监测单位	河南鼎晟检测技术有限公司				
投资总概算（万元）	17246	其中：环保投资（万元）	83	实际环保投资占总投资比例	0.48%
实际总投资（万元）	17246	其中：环保投资（万元）	83		0.48%
设计生产能力	年掺配煤 500 万吨	建设项目开工日期		2023.2	
实际生产能力	年掺配煤 500 万吨	投入试运行日期		2023.7	
项目建设过程简述（项目立项~试运营）	义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储备中心年储配煤 5Mt 项目位于常村煤矿工业广场北侧，主要设计年掺配能力 500 万吨，静态储煤 21 万吨。该项目环境影响报告表于 2016 年 7 月由义马市环境保护局进行了批复，批复文号：义环审[2016]6 号，该项目于 2017 年 11 月				

进行了竣工环境保护自主验收。

2020 年为解决来煤方式单一、区域运输能力不足的问题，组织实施义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目，该项目已在义马市发展改革委员会备案，项目代码：2020-411281-59-03-033307；通过利用常村矿 3 道运矿铁路增加铁路运输系统，实现煤炭卸车、卸车区至储配中心 1#卸煤棚的功能改造，改建完成后，生产总规模不变，主要为煤炭运输方式的改变，改建内容主要为新建火车卸煤棚、转载站、管状胶带输送机，以及对现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等环保设施提升改造。该项目环境影响报告表于 2022 年 3 月由三门峡市生态环境局义马分局进行了批复，批复文号：三环义局文[2022]17 号。

由于义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目在建设过程中考虑到煤棚沿铁路线而建，宽度相对较窄，考虑铲车、扒煤机安全作业问题，以及末煤精配仓、地销仓、转载点安全生产操作及安装空间的限制，导致原环评批复（三环义局文[2022]17 号文）改建项目以及现有工程（仅涉及废气“以新带老”措施）部分废气收集、处理方式发生变动。

2023 年 5 月义马煤业集团股份有限公司委托中赞国际工程有限公司编制了《义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）环境影响报告表》，2023 年 6 月 21 日三门峡市生态环境局义马分局对本项目进行了批复（三环义局文[2023]38 号），本项目于 2023 年 2 月 1 日开工建设，2023 年 7 月 4 日建成。

河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心是河南大有能源股份有限公司分公司，河南大有能源股份有限公司属于义马煤业集团股份有限公司旗下上市公司，情况说明详见附件 6；义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）建成后由河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心负责运营管理，因此，本次验收主体为河南大有

能源股份有限公司豫西煤炭储配中心。

根据现场调查情况及河南鼎晟检测技术有限公司出具的项目试运行期间的验收监测数据，我单位编制了《义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）竣工环境保护验收调查报告表》。

**表 2 调查范围、因子、目标、重点**

<p>调查范围</p>	<p>(1) 验收调查范围：                  本次工程验收调查范围包括：新建火车卸煤棚、转载站、管状胶带输送机，以及对现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等废气“以新带老”环保设施；现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等主体工程已于 2017 年 11 月进行竣工环境保护自主验收（详见附件 4），本次验收不包含现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等主体工程。</p> <p>(2) 环境要素调查范围：                  ①生态环境：                  场区周围的生态环境。                  ②大气环境：                  场区周边 500m。                  ③声环境：                  场区外 50m 范围内。</p>													
<p>调查因子</p>	<p>(1) 生态环境：调查临时占地的土地类型、面积及临时占地的植被、工程恢复措施和恢复情况。                  (2) 大气环境：颗粒物。                  (3) 声环境：等效连续 A 声级（Leq）。                  (4) 地表水环境：废水是否处理达标及去向。                  (5) 固体废弃物处置去向。</p>													
<p>环境保护目标</p>	<p>根据调查，场址周围未发现有价值的历史文物古迹和珍稀动植物，项目周边 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。本项目主要环境保护目标具体见下表。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 2-1 主要环境保护目标</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">保护目</th> <th style="width: 25%;">保护对象</th> <th style="width: 15%;">距离</th> <th style="width: 15%;">方位</th> <th style="width: 30%;">保护级别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">大气环境</td> <td>义马村</td> <td>160m</td> <td>N</td> <td rowspan="2">《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准</td> </tr> <tr> <td>常村社区</td> <td>156m</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>	保护目	保护对象	距离	方位	保护级别	大气环境	义马村	160m	N	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准	常村社区	156m	E
保护目	保护对象	距离	方位	保护级别										
大气环境	义马村	160m	N	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准										
	常村社区	156m	E											

		常春苑小区	305m	E	
地表水		涧河	5m	N	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类
生态环境	评价范围内植物、野生动物均为常见物种，未发现重要物种，评价区不涉及《环境影响评价技术导则生态影响(HJ19-2022)》中规定的生态敏感区，生态保护目标主要为项目占地造成的植被破坏、水土流失、土地利用现状改变，以及周边农田、林地				水土保持、植被恢复
根据现场调查，与环评阶段相比，环境保护目标无变化。					
调查重点	<p>竣工环境保护验收调查的重点是项目在施工期对生态环境的影响及生态恢复情况，工程变更情况及其影响，运营期废气、废水、噪声、固废等环境的影响，环境影响报告表及批复提出的各项环境保护措施落实情况及其有效性，并对存在的环境问题提出环境保护补救措施。</p> <p>(1) 项目环境影响评价文件及批复中提出的造成环境影响的主要建设内容；</p> <p>(2) 核查实际建设内容和造成的环境影响变化情况；</p> <p>(3) 环境敏感目标基本情况及变动情况；</p> <p>(4) 环境影响评价文件及其批复文件中提出的环境保护设施和环境保护措施落实情况及其效果；</p> <p>(5) 建设项目环境保护投资落实情况。</p>				

表 3 验收执行标准

本次评价执行环境质量标准详见表 3-1。 <b>表 3-1 评价执行环境质量标准一览表</b>					
环境 质量 标准	环境要素	执行标准及级(类)别	因 子		标准限值
	环境空气	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)二级标准及其修改单	TSP	24 小时平均	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			PM <sub>10</sub>	24 小时平均	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			PM <sub>2.5</sub>	24 小时平均	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			SO <sub>2</sub>	24 小时平均	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				1 小时平均	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			NO <sub>2</sub>	24 小时平均	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				1 小时平均	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			CO	24 小时平均	4 $\text{mg}/\text{m}^3$
				1 小时平均	10 $\text{mg}/\text{m}^3$
	O <sub>3</sub>	日最大 8 小时平均	160 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		1 小时平均	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	地表水	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III 类	pH		6~9
			NH <sub>3</sub> -N		≤1.0 $\text{mg}/\text{L}$
			COD		≤20 $\text{mg}/\text{L}$
			总磷		≤0.2 $\text{mg}/\text{L}$
			溶解氧		≥5 $\text{mg}/\text{L}$
			高锰酸盐指数		≤6 $\text{mg}/\text{L}$
声环境	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类	Leq		昼间 60dB(A); 夜间 50dB(A)	
污染物排放标准	1、废气 项目颗粒物排放浓度执行《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 表 4、表 5 标准 (有组织 (排气筒高度应不低于 15m): 80 $\text{mg}/\text{m}^3$ 或设备去除效率 >98%; 无组织排放监控浓度限值 (周界外浓度最高点) 1.0 $\text{mg}/\text{m}^3$ ), 同时应满足《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南 (2021 年修订版)》中“一、矿石 (煤炭) 采选与加工行业”绩效分级指标 A 级标准即 PM 排放浓度				



	<p>不高于 10mg/m<sup>3</sup> 要求。</p> <p>2、噪声</p> <p>运营期场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准限值要求, 即昼间 60dB (A), 夜间 50dB (A)。</p> <p>3、固废</p> <p>一般固体废物参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。</p>
<p>总量 控制 指标</p>	<p>本项目为改建项目, 废气污染物为颗粒物, 不涉及 NO<sub>x</sub>、VOCs; 生产废水和生活废水经处理后不外排, 不涉及 COD、NH<sub>3</sub>-N, 本项目不设置总量控制指标。</p>

表 4 工程概况

项目 地理 位置	项目位于义马市常村煤矿工业广场，中心点坐标为 E: 111°54'50.11"、N: 34°42'57.35"，项目建设位置与环评阶段无变化；在现有场区内建设，不新增占地。整个场区南侧紧邻常村煤矿洗煤厂，北侧临近涧河，东侧为常村和常春苑，西侧为山丘林地。项目地理位置图见附图一。																																															
<p><b>主要工程内容及规模：</b></p> <p><b>1、建设内容</b></p> <p>本次建设内容主要为新建火车卸煤棚、转载站、管状胶带输送机，以及对现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等环保设施提升改造，现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等主体工程已于 2017 年 11 月进行竣工环境保护自主验收，本次验收不包含现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等主体工程。本项目建设内容见下表。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-1 改建项目建设内容一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">项目组成</th> <th style="text-align: center;">名称</th> <th style="text-align: center;">环评建设内容及规模</th> <th style="text-align: center;">实际建设内容</th> <th style="text-align: center;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">主体工程</td> <td style="text-align: center;">卸煤站场封闭煤棚</td> <td>彩钢结构封闭式厂房，建筑面积 7980m<sup>2</sup>，长 380m 宽 21m，高 12.5m（最高点），位于改建铁路线上，库内地面硬化</td> <td>彩钢结构封闭式厂房，建筑面积 7980m<sup>2</sup>，长 380m 宽 21m，高 12.5m（最高点），位于改建铁路线上，库内地面硬化</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">辅助工程</td> <td style="text-align: center;">物料运输</td> <td>火车卸煤棚-转载站管状皮带道，长度 630m</td> <td>火车卸煤棚-转载站管状皮带廊道，长度 630m</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">控制室</td> <td>火车卸煤棚控制室</td> <td>火车卸煤棚控制室</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">受煤坑</td> <td>火车卸煤棚受煤坑</td> <td>火车卸煤棚受煤坑</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">转载站</td> <td>新建 T1 和 T2 转载站接入常村矿洗煤厂产品仓和煤炭堆场中间现有廊道，进而转运至 1 号和 2 号煤炭堆场</td> <td>新建 T1 和 T2 转载站接入常村矿洗煤厂产品仓和煤炭堆场中间现有廊道，进而转运至 1 号和 2 号煤炭堆场</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">公用工程</td> <td style="text-align: center;">给水</td> <td>生产给水由常村煤矿选煤厂提供</td> <td>生产给水由常村煤矿选煤厂提供</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">供电</td> <td>由常村煤矿选煤厂主厂房附近新建 6kV 配电室提供</td> <td>由常村煤矿选煤厂主厂房附近新建 6kV 配电室提供</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">环保工程</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">废气</td> <td>1 号受料坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘</td> <td>1 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> <tr> <td>2 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时</td> <td>2 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时</td> <td style="text-align: center;">一致</td> </tr> </tbody> </table>					项目组成	名称	环评建设内容及规模	实际建设内容	备注	主体工程	卸煤站场封闭煤棚	彩钢结构封闭式厂房，建筑面积 7980m <sup>2</sup> ，长 380m 宽 21m，高 12.5m（最高点），位于改建铁路线上，库内地面硬化	彩钢结构封闭式厂房，建筑面积 7980m <sup>2</sup> ，长 380m 宽 21m，高 12.5m（最高点），位于改建铁路线上，库内地面硬化	一致	辅助工程	物料运输	火车卸煤棚-转载站管状皮带道，长度 630m	火车卸煤棚-转载站管状皮带廊道，长度 630m	一致	控制室	火车卸煤棚控制室	火车卸煤棚控制室	一致	受煤坑	火车卸煤棚受煤坑	火车卸煤棚受煤坑	一致	转载站	新建 T1 和 T2 转载站接入常村矿洗煤厂产品仓和煤炭堆场中间现有廊道，进而转运至 1 号和 2 号煤炭堆场	新建 T1 和 T2 转载站接入常村矿洗煤厂产品仓和煤炭堆场中间现有廊道，进而转运至 1 号和 2 号煤炭堆场	一致	公用工程	给水	生产给水由常村煤矿选煤厂提供	生产给水由常村煤矿选煤厂提供	一致	供电	由常村煤矿选煤厂主厂房附近新建 6kV 配电室提供	由常村煤矿选煤厂主厂房附近新建 6kV 配电室提供	一致	环保工程	废气	1 号受料坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘	1 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘	一致	2 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时	2 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时	一致
项目组成	名称	环评建设内容及规模	实际建设内容	备注																																												
主体工程	卸煤站场封闭煤棚	彩钢结构封闭式厂房，建筑面积 7980m <sup>2</sup> ，长 380m 宽 21m，高 12.5m（最高点），位于改建铁路线上，库内地面硬化	彩钢结构封闭式厂房，建筑面积 7980m <sup>2</sup> ，长 380m 宽 21m，高 12.5m（最高点），位于改建铁路线上，库内地面硬化	一致																																												
辅助工程	物料运输	火车卸煤棚-转载站管状皮带道，长度 630m	火车卸煤棚-转载站管状皮带廊道，长度 630m	一致																																												
	控制室	火车卸煤棚控制室	火车卸煤棚控制室	一致																																												
	受煤坑	火车卸煤棚受煤坑	火车卸煤棚受煤坑	一致																																												
	转载站	新建 T1 和 T2 转载站接入常村矿洗煤厂产品仓和煤炭堆场中间现有廊道，进而转运至 1 号和 2 号煤炭堆场	新建 T1 和 T2 转载站接入常村矿洗煤厂产品仓和煤炭堆场中间现有廊道，进而转运至 1 号和 2 号煤炭堆场	一致																																												
公用工程	给水	生产给水由常村煤矿选煤厂提供	生产给水由常村煤矿选煤厂提供	一致																																												
	供电	由常村煤矿选煤厂主厂房附近新建 6kV 配电室提供	由常村煤矿选煤厂主厂房附近新建 6kV 配电室提供	一致																																												
环保工程	废气	1 号受料坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘	1 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘	一致																																												
		2 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时	2 号受煤坑设置 1 套集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时	一致																																												

		设置超声雾化喷淋器降尘	设置超声雾化喷淋器降尘	
		1 号和 2 号煤炭堆场厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置	1 号和 2 号煤炭堆场厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置	一致
		末煤精配仓全封，落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，并采用超声雾化喷淋器降尘	末煤精配仓全封闭，落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，并采用超声雾化喷淋器降尘	一致
		末煤地销仓采用全封闭，落料处设有超声雾化喷淋器和篷布围挡	末煤地销仓全封闭，设置推拉门，作业期间关闭大门，下料点采用超声雾化喷淋器降尘	一致
		转载点：各转载点全封闭，并在落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘	转载点：各转载点全封闭，并在落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘	一致
		火车卸煤棚厂房全封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置，划定卸煤作业区，控制作业范围，卸煤作业区、受料坑、煤棚两端加密布设高压喷雾降尘装置	火车卸煤受煤坑：受煤坑位于全封闭煤棚正中部，两端逸散距离较远，约 180 米，不利于粉尘外散，内部顶棚设置高压喷雾降尘，同时在受料坑上方、煤棚两端进出口加密布设高压喷雾装置	一致
		运输车辆采取加盖篷布、减速慢行、道路定期清扫、车轮清洗等措施减少车辆运输扬尘产生。	运输车辆采取加盖篷布、减速慢行、道路定期清扫、车轮清洗等措施减少车辆运输扬尘产生。	一致
	废水	车辆冲洗废水经三级沉淀池沉淀后循环利用不外排	车辆冲洗废水经一级沉淀池沉淀后循环利用不外排	一致
		软化水系统废水用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘	软化水系统废水用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘	一致
		初期雨水收集后用于场区降尘	初期雨水收集后用于场区降尘	一致
		生活污水由常村煤矿生活废水处理站处理	生活污水由常村煤矿生活废水处理站处理	一致
	噪声	运输车辆、火车在场区行驶时减速慢行，禁止鸣笛；设备设置基础减震、隔音降噪	运输车辆、火车在场区行驶时减速慢行，禁止鸣笛；设备设置基础减震、隔音降噪	一致
	固废	生活垃圾收集后定期运至当地垃圾中转站；除尘器收尘集中收集后作为产品直接综合利用；废活性炭和废离子交换树脂由厂家更换直接带走	生活垃圾收集后定期运至当地垃圾中转站；除尘器收尘集中收集后作为产品直接综合利用；废活性炭和废离子交换树脂由厂家更换直接带走	一致

## 2、主要设备

本项目主要生产设备见下表。

表 4-2 主要设备一览表

序号	环评阶段生产设备			实际生产设备			备注
	设备名称	型号	数量	设备名称	型号	数量	
1	铲车	30 型	2 台	铲车	30 型	2 台	一致
2	给煤机	800	1 台	给煤机	800	1 台	一致
3	扒煤机	/	1 台	扒煤机	/	1 台	一致
4	洒水喷淋装置	/	1 台	洒水喷淋装置	/	1 台	一致
5	胶带运输机	800t/h	1 台	胶带运输机	800t/h	1 台	一致
6	管状胶带输送机	630m	1 台	管状胶带输送机	630m	1 台	一致

## 3、产品方案

本项目生产规模见下表。

表 4-3 生产规模一览表

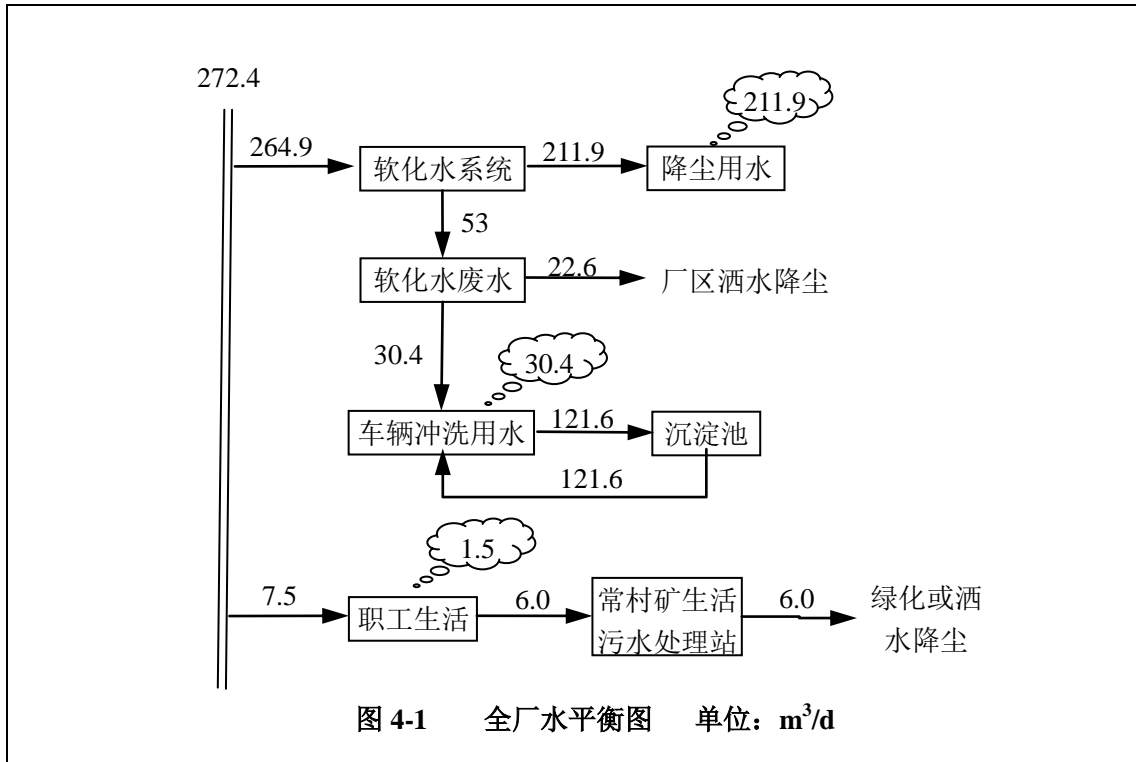
产品名称	环评批复生产规模	实际生产规模	备注
掺煤	500 万 t/a	500 万 t/a	一致

## 4、原辅材料及资（能）源消耗

本项目主要原辅材料与资（能）源消耗见下表。

表 4-4 本项目主要原辅材料与资（能）源用量一览表

序号	环评阶段消耗量		实际消耗量		备注
	原辅材料	年用量	原辅材料	年用量	
1	原料煤	500 万 t/a	原料煤	500 万 t/a	一致
	水	89883.8m <sup>3</sup> /a	水	89883.8m <sup>3</sup> /a	一致



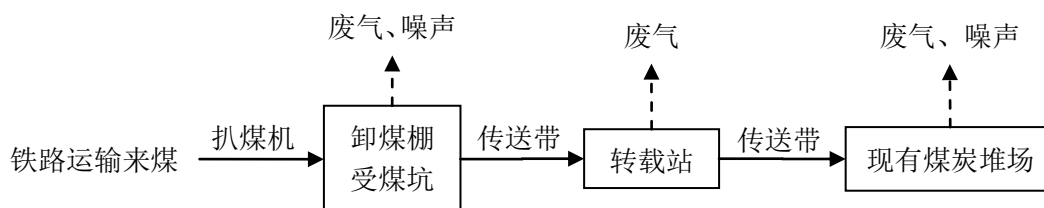
**实际工程量及工程建设变化情况，说明工程变化原因：**

根据项目环评报告及批复内容，经现场调查，本项目性质、规模、地点、生产工艺等均未发生变化，实际建设情况与环评及其批复情况一致。

**生产工艺流程：**

火车来煤接卸转运系统采用扒煤机+门式钢架结构长条形封闭煤棚+转载站+管状带式输送机的工艺方案。

火车来煤经扒煤机在卸煤作业区卸载后落入低货位站台，在煤棚中间位置设置一个受煤坑，受煤坑下设置一台带式给料机，站台的煤炭利用铲车推入受煤坑经给料机转载至胶带上，胶带机穿过现有涵洞到达涵洞北侧，通过管状带式输送机输送，并在输送过程中通过转载站转运，最终进入现有煤炭堆场。



**图 4-2 项目生产工艺流程及产排污环节图**

**工程占地及平面布置：**

本项目选址位于义马市常村矿工业广场，全场占地面积 126 亩，本次建设占地面积 10670m<sup>2</sup>，在场内改建，不新增占地。

本项目在义马市常村煤矿工业广场西侧内现有场地上进行建设；受现场火车专用线两侧用地限制，将火车卸车棚沿铁路专用线布置于其南侧，受料坑布置于卸车棚内中间位置（现有涵洞口南侧地下），转载站布置于现有厂场区办公区域西侧，利用现有涵洞布置皮带走廊穿越铁路专用线。管状带式输送机经受料坑沿东北方向连接至 T1 转载站，再向北连接至 T2 转载站，最终经现有廊道转运至现有煤棚。项目平面布置图见附图三、四。

**工程环保投资明细：**

本项目总投资 17246 万元，其中环保投资 83 万元，占工程总投资的 0.48%。

与项目有关的污染源、主要环境问题及环保控制措施：

表 4-5

项目有关污染源及环保措施一览表

序号	污 源	环保措施		投资估算（万元）		备注	
		环评环保设施	实际环保设施	环评	实际投资		
1	废气	1号受料坑	集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器	集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器	5	5	新建，风机风量19646~25240m <sup>3</sup> /h，一致
		2号受料坑	集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器	集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器	5	5	新建，风机风量19646~25240m <sup>3</sup> /h，一致
		火车卸煤站场封闭煤棚	厂房全封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置，划定卸煤作业区，控制作业范围，卸煤作业区、受料坑、煤棚两端加密布设高压喷雾降尘装置	厂房全封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置，划定卸煤作业区，控制作业范围，卸煤作业区、受坑、煤棚两端加密布设高压喷雾降尘装置	30	30	新建，一致
		1号煤炭堆场	厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置	厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置	8	8	“以新带老”环保措施，一致
		2号煤炭堆场	厂房全封闭，落料点采用封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置	厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置	8	8	“以新带老”环保措施，一致
		末煤精配仓	精配仓全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘	精配仓全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘	5	5	“以新带老”环保措施，一致
		末煤地销仓	地销仓采用全封闭，落料处设有超声雾化喷淋器和篷布围挡	地销仓采用全封闭，落料处设有超声雾化喷淋器和篷布围挡	5	5	“以新带老”环保措施，一致

		转载点	各转载点全封闭,并在落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭,二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘	各转载点全封闭,并在落料点采用全封闭式料槽进行二次封闭,二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘	15	15	“以新带老”环保措施,一致
2	废水	车辆冲洗废水	1座20m <sup>3</sup> 沉淀池	1座20m <sup>3</sup> 沉淀池	依托现有	依托现有	一致
		初期雨水	1座432m <sup>3</sup> 初期雨水收集池	1座432m <sup>3</sup> 初期雨水收集池	依托现有	依托现有	一致
		软化系统废水	用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘	用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘	依托现有	依托现有	一致,喷淋系统采用软化水
		生活污水	项目办公人员利用常村矿办公楼办公,生活污水依托常村矿生活污水一体化处理站进行处理	项目办公人员利用常村矿办公楼办公,生活污水依托常村矿生活污水一体化处理站进行处理	依托现有	依托现有	一致
3	噪声	运行设备噪声	基础减震,厂房隔声	基础减震,厂房隔声	2	2	新建,一致
4	固废	一般固废	除尘器定期清灰作为产品	除尘器定期清灰作为产品	依托现有	依托现有	一致
			废活性炭和离子交换树脂由厂家更换直接带走	废活性炭和废离子交换树脂由厂家更换直接带走	依托现有	依托现有	一致
		生活垃圾	生活垃圾交环卫部门处置	生活垃圾交环卫部门处置	依托现有	依托现有	一致
合计					83	83	一致

表 4-6

项目现有主要环境问题整改落实情况

序号	环保问题	环评阶段环保问题及整改方案	实际环保问题及整改方案	备注
1	生产车间部分地面存在积尘现象	建设单位应加强管理,及时清扫车间地面灰尘,同时对产尘点封闭性及喷淋器等环保设施定期检修,保障治理措施正常运行。	建设单位已制定生产车间环保管理制度,对废气环保设施定期检修,车间地面每天清扫,保证车间无积尘。	已落实



表 5 环境影响评价回顾

环评的主要环境影响预测及结论（生态环境、声环境、大气、水环境、振动、电磁、固体废物等）

#### 1、大气环境

项目废气主要为汽车卸料粉尘、卸煤站场封闭煤棚粉尘、1 号和 2 号煤炭堆场粉尘、末煤精配仓粉尘、末煤地销仓粉尘、转载点粉尘、车辆运输扬尘等。

项目粉尘经处理后能够满足《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)(有组织（排气筒高度应不低于 15m）： $80\text{mg}/\text{m}^3$ )和《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）》中“一、矿石（煤炭）采选与加工行业”绩效分级指标 A 级企业标准即 PM 排放浓度不高于  $10\text{mg}/\text{m}^3$  要求。

#### 2、水环境

废水主要为软化水系统废水、车辆冲洗废水和职工生活废水，以及初期雨水。软化系统废水经收集后用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘，不外排；项目场区大门设置 1 座  $20\text{m}^3$  三级沉淀池用于车辆冲洗废水处理，废水经三级沉淀处理后循环使用，不外排；生活污水依托常村矿生活污水处理站进行处理，经处理后用于场区绿化或洒水降尘，不外排。场区初期雨水经雨水边沟进入初期雨水收集池，经沉淀后作为场区绿化及降尘用水，不外排。对地表水环境影响较小。

#### 3、声环境

通过对各噪声设备采取减振、隔音等降噪措施后，四个场界昼间噪声预测值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准的要求。对区域声环境影响较小。

#### 4、固体废物

项目除尘灰做为产品直接外售；软化水设备产生的废活性炭、废离子交换树脂由厂家更换后直接带走，不在场区暂存。

项目固废均可以得到综合利用或合理处置，不会造成二次污染。

#### 5、生态环境

本项目为改建项目，在场内实施建设，不新增占地，实施前后均为建设用地，

不改变用地性质，因此对土地利用的影响较小。

项目生产期间对植被的影响主要表现在扬尘排放对地表植被的影响。项目目营运过程中产生的扬尘主要是煤尘，进入大气后，随大气扩散，并在一定距离内沉降，降落至地面后部分被植物叶片截留，堵塞植物叶片气孔，降低植物的呼吸作用和光合作用，从而抑制其正常生长，因此应充分重视绿化对改善生态环境的重要作用。

项目在场区实施建设，不新增占地，占地范围内不涉及动物；同时评价区野生动物种类较少，缺少大型野生哺乳动物，现有的野生动物多为一些常见的鸟类、啮齿类及昆虫等，未发现国家重点保护的野生动植物，因此，项目建设不会使评价区野生动物物种数发生变化，其种群数量也不会发生变化。

本项目仅有少量环保设施需要实施，施工量较小，无水土流失现象，施工期对环境的影响较小。

本项目对区域生态环境影响较小。

#### 6、地下水、土壤环境

全场地面全部硬化，造成地下水、土壤污染途径主要为沉淀池车辆冲洗废水泄漏造成地下水、土壤环境污染，对沉淀池采取防渗措施，在落实防渗措施后，项目生产过程中在正常情况下不会对地下水、土壤环境造成污染影响。

#### 7、环境风险

由于煤炭为可燃固体，发生火灾的情况下，会产生一定量的二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等有害气体，以及消防废水等，对环境产生一定的影响。

### 各级环境保护行政主管部门的批复意见（国家、省、行业）

义马煤业集团股份有限公司：

你单位报送的由中赞国际工程有限公司编制的《义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）环境影响报告表（报批版）》（以下简称《报告表》）已收悉。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规规定，经研究，批复如下：

一、义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目位于义马市常村煤矿工业广场，总投资 17246 万元，建设内容主要为新建火车卸煤棚、转载站、管状胶带输送机，以及对现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等环保设施提升改造。

二、该《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，我局批准该《报告表》，原则同意你单位按照《报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

三、你单位应向社会公众主动公开业经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询。

（一）向设计单位提供《报告表》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施。

（二）依据《报告表》和本批复文件，对项目生产过程中产生的废水、废气、噪声、固体废物等污染，以及对生态环境造成的影响，采取相应的防治措施。

（三）项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1.废气。项目运营期产生的废气应满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）要求和《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2021年修订版）》中“一、矿石（煤炭）采选与加工行业”绩效分级指标A级企业标准要求。

2.废水。降尘用水由产品带走，不外排；软化系统废水经收集后用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘，不外排。

3.噪声。场界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4.固废。除尘器收尘集中收集后掺入产品外售；软化系统废活性炭、废离子交换树脂由厂家回收。

（四）如果今后国家或我省颁布的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

（五）项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施，发生重

大变更的应重新报批。

四、本批复有效期为 5 年。如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告文件应报我局重新审核。

2023 年 6 月 21 日

表 6 环保措施执行情况

阶段	项目	环境影响评价文件和初步设计中的环保措施	工程实际采取的环保措施	措施的执行效果及未采取措施的原因
施工期	生态影响	项目在场区内改建，不新增占地，不涉及临时占地，主要建设 1 座煤棚和输送廊道，施工量较小，对生态环境影响较小。	项目在场区内建设，不新增占地，不涉及临时占地，施工挖填方较小，工期较短，对生态环境影响较小。	满足要求
	废气	①运输分散状物料采用密闭车斗运输；②分散状物料装卸作业时采取临时围挡措施，定期洒水，及时清扫，不利气象条件下，限制装卸作业等；③土石方等物料堆采取遮盖、洒水等措施；④合理安排施工方案，加强管理，减少土石方开挖，施工过程中应设置硬质围挡，辅以洒水抑尘。	①运输分散状物料采用密闭罐车运输；②分散状物料装卸作业时采取临时围挡措施，定期洒水，及时清扫，不利天气停止作业；③土石方等物料堆采取防尘网遮盖、洒水等措施；④施工过程中应设置硬质围挡，辅以洒水抑尘。	满足要求
	废水	①施工废水洒水降尘；②施工生活污水依托常村矿废水处理设施处理，不外排。	①施工废水洒水降尘；②施工生活污水依托常村矿废水处理设施处理，不外排。	满足要求
	噪声	①合理安排施工现场，施工现场的固定噪声源相对集中放置，采取入棚措施；②合理设计运输路线，尽可能绕开居民点、学校等敏感建筑物；③合理安排施工时间，距较近声环境敏感点较近施工区域禁止夜间进行施工；④尽量选用低噪声设备，采取隔声、消声、减震等降噪措施；⑤加强施工机械的保养维护，做好宣传工作，倡导科学管理和文明施工。	①施工现场的固定噪声设备集中安装在厂内中间，远离厂界，并采取封闭房间隔声；②物料运输路线选择东侧 X002 县道，规避了居民区；③项目夜间不施工；④高噪声设备采用基础减振、房间隔声等措施降噪；⑤施工设备定期送至维修厂检修；施工区张贴公告，明确施工管理责任人、相关环保管理要求等。	满足要求
	固体废物	①施工建筑垃圾送至指定地点存放；②生活垃圾定期送当地环卫部门指定地	①施工建筑垃圾送至指定地点存放；②生活垃圾由环卫部门定期	满足要求

		点进行处理。	清运。	
	生态影响	/	/	/
运营期	废气	<p>①1号受煤坑设置1套集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘；②2号受煤坑设置1套集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘；③1号和2号煤炭堆场厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置。④末煤精配仓全封闭，落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，并采用超声雾化喷淋器降尘；⑤地销仓采用全封闭，落料处设有超声雾化喷淋器和篷布围挡；⑥各转载点全封闭，并在落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘；⑦火车卸煤棚厂房全封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置，划定卸煤作业区，控制作业范围，卸煤作业区、受料坑、煤棚两端加密布设高压喷雾降尘装置；⑧运输车辆采取加盖篷布、减速慢行、道路定期清扫、车轮清洗等措施减少车辆运输扬尘产生。</p>	<p>①1号受煤坑设置1套集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘；②2号受煤坑设置1套集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒，同时设置超声雾化喷淋器降尘；③1号和2号煤炭堆场厂房全封闭，落料点采用全封闭式导料槽二次封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置。④末煤精配仓全封闭，落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，并采用超声雾化喷淋器降尘；⑤地销仓采用全封闭，落料处设有超声雾化喷淋器和篷布围挡；⑥各转载点全封闭，并在落料点采用全封闭式导料槽进行二次封闭，二次封闭区域内设置超声雾化喷淋器降尘；⑦火车卸煤棚厂房全封闭，顶部设置高压喷雾降尘装置，划定卸煤作业区，控制作业范围，卸煤作业区、受料坑、煤棚两端加密布设高压喷雾降尘装置；⑧运输车辆采取加盖篷布、减速慢行、道路定期清扫、车轮清洗等措施减少车辆运输扬尘产生。</p>	满足要求
	废水	<p>①软化水系统废水用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘；②车辆冲洗废水经三级沉淀池沉淀后循环</p>	<p>①软化水系统废水用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘；②车辆冲洗废水经三级沉</p>	满足要求

		利用不外排；③初期雨水收集后用于场区降尘；④生活污水由常村煤矿生活废水处理站处理。	沉淀池沉淀后循环利用不外排；③初期雨水收集后用于场区降尘；④生活污水由常村煤矿生活废水处理站处理。	
	噪声	运输车辆、火车在场区行驶时减速慢行，禁止鸣笛；设备设置基础减震、隔音降噪	运输车辆、火车在场区行驶时减速慢行，禁止鸣笛；设备设置基础减震、隔音降噪	满足要求
	固体废物	①生活垃圾收集后定期运至当地垃圾中转站；②除尘器收尘收集后作为产品直接综合利用；③废活性炭和废离子交换树脂由厂家更换直接带走	①生活垃圾收集后定期运至当地垃圾中转站；②除尘器收尘收集后作为产品直接综合利用；③废活性炭和废离子交换树脂由厂家更换直接带走	满足要求

表 7 环境影响调查与分析

施 工 期	生态影响	项目在场区内改建，不新增占地，不涉及临时占地，主要建设 1 座煤棚和输送廊道，施工量较小，对生态环境影响较小，随着施工期结束而消失。
	污染影响	<p>①废气：施工现场定期洒水抑尘，风力超过 4 级时停止施工，临时堆土覆盖防尘网等；落实六个百分百要求；</p> <p>②废水：施工废水沉淀后用于场地洒水抑尘，生活污水依托常村矿废水处理设施处理，不外排；</p> <p>③噪声：合理安排施工时间，加强设备维护保养；</p> <p>④固体废物：施工建筑垃圾送至指定地点存放；生活垃圾定期送当地环卫部门指定地点进行处理。</p>
运 营 期	生态影响	运营期对生态环境影响较小
	污染影响	<p>①废气：项目粉尘经处理后均能满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）和《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）》中“一、矿石（煤炭）采选与加工行业”绩效分级指标 A 级企业标准要求；</p> <p>②废水：项目废水均得到合理处理，不外排；</p> <p>③噪声：噪声经采取基础减振、厂房隔声后，场界能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准；</p> <p>④固体废物：除尘灰收集后用作产品；废活性炭和废离子交换树脂由厂家更换直接带走；生活垃圾由环卫部门清运。固体废物均能得到合理处置。</p>



**表 8 环境质量及污染源监测**

本次验收废气、噪声监测严格执行原国家环保总局颁发的《环境监测技术规范》和《环境监测质量保证管理规定》（暂行）实施全过程的质量保证。具体措施如下：

- (1) 监测期间检查生产工况，各污染治理设施均应正常稳定运行。
- (2) 合理布设监测点位，保证监测结果具有科学性和可比性。

**一、检测分析方法**

**表 8-1 检测分析方法一览表**

检测类别	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器	检出限
有组织废气	废气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7 排气流速、流量的测定）GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 (DSYQ-W007-1) (DSYQ-W007-2)	/
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996 及修改单	电子分析天平 BS-E120BII (DSYQ-N006-2)	/
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子分析天平 BS-E120BII (DSYQ-N006-2)	1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ1263-2022	电子分析天平 BS-E120BII (DSYQ-N006-2)	168μg/m <sup>3</sup>
噪声	等效声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 (DSYQ-W001-6)	28dB (A)

**二、检测质量保证**

- (1) 所有检测项目按国家有关规定及质控要求进行质量控制。
- (2) 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书，所有检测仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- (3) 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。
- (4) 检测数据严格实行三级审核。
- (5) 本项目委托的监测单位河南鼎晟检测技术有限公司的监测人员经过考核并持有上岗证书，具有对各种项目进行验收监测的经验。

### 三、验收监测内容

本次验收监测内容如下表。

表 8-2 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	1号受料坑袋式除尘器进口、出口	废气流量、颗粒物排放浓度及排放速率	检测 2 周期，3 次/周期
	2号受料坑袋式除尘器进口、出口		
无组织废气	上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4#	颗粒物	检测 2 天，3 次/天
噪声	场界四周	等效声级	检测 2 天，每天昼夜各 1 次

### 四、生产工况

本项目验收监测期间生产设施、环保设施均稳定运行正常，验收期间产能统计见下表。

表 8-2 生产工况一览表

日期	产品	设计规模 (万 t/d)	实际规模 (万 t/d)	生产负荷
2023.07.06	掺混煤	1.516	1.228	81%
2023.07.07	掺混煤	1.516	1.213	80%

注：项目设计年工作 330d，汽车卸煤时间 6.3h，其他工序每天生产时间 8h；验收期间汽车卸料时间约 5h，其他工序生产时间约 6.5h。

### 五、验收监测结果

#### 1、废气

本项目废气监测结果见下表 8-3 和 8-4。

表 8-3 有组织废气监测结果一览表

采样点位	采样时间	频次	废气流量 (标 m <sup>3</sup> /h)	颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物排放速率 (kg/h)
1号受料坑脉冲袋式除尘器进口	2023.07.07	1	1.84×10 <sup>4</sup>	883	16.25
		2	1.90×10 <sup>4</sup>	909	17.27
		3	1.91×10 <sup>4</sup>	875	16.71
		均值	1.88×10 <sup>4</sup>	889	16.74
	2023.07.08	1	1.95×10 <sup>4</sup>	885	17.26
		2	1.87×10 <sup>4</sup>	863	16.14

		3	$1.99 \times 10^4$	899	17.89
		均值	$1.94 \times 10^4$	882	17.08
1号受料坑脉冲袋式 除尘器出口 DA001	2023.07.07	1	$2.03 \times 10^4$	7.5	0.152
		2	$2.08 \times 10^4$	7.6	0.158
		3	$2.00 \times 10^4$	7.7	0.154
		均值	$2.04 \times 10^4$	7.6	0.155
	2023.07.08	1	$2.09 \times 10^4$	7.6	0.159
		2	$2.08 \times 10^4$	7.6	0.158
		3	$2.06 \times 10^4$	7.5	0.155
		均值	$2.08 \times 10^4$	7.6	0.157
2号受料坑脉冲袋式 除尘器进口	2023.07.07	1	$1.89 \times 10^4$	896	16.93
		2	$1.91 \times 10^4$	863	16.48
		3	$1.97 \times 10^4$	926	18.24
		均值	$1.92 \times 10^4$	895	17.21
	2023.07.08	1	$1.90 \times 10^4$	795	15.11
		2	$1.86 \times 10^4$	825	15.35
		3	$2.00 \times 10^4$	884	17.68
		均值	$1.92 \times 10^4$	835	16.03
2号受料坑脉冲袋式 除尘器出口 DA002	2023.07.07	1	$2.05 \times 10^4$	7.8	0.160
		2	$2.10 \times 10^4$	7.5	0.160
		3	$2.08 \times 10^4$	7.6	0.156
		均值	$2.08 \times 10^4$	7.6	0.159
	2023.07.08	1	$2.04 \times 10^4$	7.8	0.159
		2	$2.08 \times 10^4$	7.6	0.158
		3	$2.03 \times 10^4$	7.7	0.156
		均值	$2.02 \times 10^4$	7.7	0.158
标准限值		/	/	10	/

表 8-4

无组织废气监测结果一览表

采样时间	采样点位	颗粒物检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	无组织排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
2023.07.07 (10:11-11:11)	上风向 1#	0.188	0.169
	下风向 2#	0.325	
	下风向 3#	0.357	
	下风向 4#	0.333	
2023.07.07 (14:44-15:44)	上风向 1#	0.180	0.167
	下风向 2#	0.312	
	下风向 3#	0.327	
	下风向 4#	0.347	
2023.07.07 (16:20-17:20)	上风向 1#	0.195	0.162
	下风向 2#	0.309	
	下风向 3#	0.357	
	下风向 4#	0.327	
2023.07.08 (10:03-11:03)	上风向 1#	0.190	0.153
	下风向 2#	0.314	
	下风向 3#	0.343	
	下风向 4#	0.331	
2023.07.08 (14:15-15:15)	上风向 1#	0.189	0.138
	下风向 2#	0.327	
	下风向 3#	0.305	
	下风向 4#	0.313	
2023.07.08 (15:45-16:45)	上风向 1#	0.196	0.157
	下风向 2#	0.329	
	下风向 3#	0.344	
	下风向 4#	0.353	
标准限值	/	/	1.0

验收监测期间，项目有组织废气排放浓度能够《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)和《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南

(2021年修订版)》中“一、矿石(煤炭)采选与加工行业”绩效分级指标A级企业标准要求。场界无组织排放浓度均能《煤炭工业污染物排放标准》

(GB20426-2006)无组织排放限值要求。

## 2、噪声

本项目噪声监测结果见下表8-5。

**表 8-5 噪声监测结果一览表 单位: dB (A)**

采样时间	采样点位	昼间	夜间
2023.06.28	北场界	54	42
	南场界	53	41
	东场界	50	42
	西场界	53	41
2023.06.29	北场界	53	42
	南场界	53	42
	东场界	51	42
	西场界	52	42

验收监测期间,各场界昼间、夜间噪声测定值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类(昼间60dB(A)、夜间50dB(A))要求。

## 3、废水

本项目废水主要为软化水系统废水、车辆冲洗废水和职工生活废水,以及初期雨水。全场软化系统废水产生量 $53\text{m}^3/\text{d}$ ( $17481.8\text{m}^3/\text{a}$ ),软化系统废水经收集后用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘,不外排;车辆冲洗废水产生量 $121.6\text{m}^3/\text{d}$ ( $40128\text{m}^3/\text{a}$ ),车辆冲洗废水经三级沉淀处理后循环使用,不外排;生活污水产生量 $6.0\text{m}^3/\text{d}$ ( $1980\text{m}^3/\text{a}$ ),生活污水依托常村矿生活污水处理站进行处理,经处理后用于场区绿化或洒水降尘,不外排。场区初期雨水经雨水边沟进入初期雨水收集池,经沉淀后作为场区绿化及降尘用水,不外排。

综上所述,本项目各项废水均得到了合理处置,对环境影响较小。

## 4、固体废物

本项目固体废物主要为除尘灰、废活性炭、废离子交换树脂和生活垃圾。除

尘灰产生量 68.1t/a，作为产品；软化水设备产生的废活性炭、废离子交换树脂产生量合计 1.5t/a，由厂家更换后直接带走，不在场区暂存。生活垃圾交环卫部门处置。

项目固废均可以得到综合利用或合理处置，不会造成二次污染。

#### 5、总量控制指标

项目不涉及总量控制指标，满足环评要求。

**表 9 环境管理状况及监测计划**

**环境管理机构设置**

1、施工期环境管理

施工期的环境管理由建设单位河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心负责。建设单位对施工项目环境保护工作进行日常管理。

2、项目环境管理由河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心负责，设有安环科负责环境管理工作。环保专职管理人员的职能是：

①负责贯彻实施国家环保法规和有关地方环保法令；

②进行环保宣传教育，加强职业技术培训，提高环境管理人员的技术水平及企业员工的环保素质；

③加强环保管理，建立健全企业的环境管理制度，确保污染治理和生态环境保护工作顺利实施，并实施检查和监督；

④负责监督管理污染治理设施的正常运转，确保各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；

⑤组织开展环境监测，及时了解施工区及工程运行后环境质量状况及生态恢复状况；

⑥负责建立全面、详细的环保基础资料及数据档案，及时向环保主管部门呈报环保报表，并接受环保部门的监督。

**环境监测能力建设情况**

建设单位不具备监测条件，根据环境影响报告表制定的监测计划，运营单位委托第三方有资质单位进行，由环保专员负责联系第三方监测单位进行例行监测，并将验收调查报告等资料进行存档。

**环境影响评价文件中提出的监测计划及其落实情况**

本项目监测计划及落实情况见下表。

**表 9-1 本项目监测计划一览表**

类别	监测位置	监测项目	监测频率	落实情况
废气	排气筒 DA001	颗粒物	1 次/半年	已落实

	排气筒 DA002	颗粒物	1 次/半年	已落实
	场界(在场区上风向布置 1 个对照点, 下风向布置 3 个监控点)	颗粒物	1 次/半年	已落实
噪声	四周场界	等效声级	1 次/季度	已落实

### 环境管理状况分析与建议

#### (1) 环保手续履行情况

2016 年 6 月, 山西清泽阳光环保科技有限公司编制完成了《义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储备中心年储配煤 5Mt 项目环境影响报告表》, 2016 年 7 月 15 日, 义马市环境保护局对该项目环评进行了批复, 文号: 义环审[2016]6 号, 该项目于 2017 年 11 月进行了自主竣工环境保护验收。

2022 年 2 月, 河南省豫启宇源环保科技有限公司编制完成了《义煤集团豫西煤炭储备基地(一期)项目环境影响报告表》, 2022 年 3 月 22 日, 义马市环境保护局对该项目环评进行了批复, 批复文号: 三环义局文[2022]17 号。

2023 年 5 月, 中赞国际工程有限公司编制完成了《义煤集团豫西煤炭储备基地(一期)项目(重大变动)环境影响报告表》, 2023 年 6 月 21 日, 三门峡市生态环境局义马分局对项目重大变动环评进行了批复(三环义局文[2023]38 号)。

#### (2) 排污许可申领情况

本项目已进行排污许可登记, 登记编号为 91411281MA3X9QHP5Y001Y。

#### (3) 环境管理制度建立情况

本项目环保管理机构与管理制度健全, 配备专职技术人员和部门负责组织落实监督环境保护工作。日常环境监测委托第三方环境监测机构。

综上, 本项目环保工作管理比较规范; 项目落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度; 有关环境保护规章制度落实较好, 从而避免了项目建设造成生态破坏和环境污染事故的发生。



**表 10 调查结论与建议**

**调查结论及建议：**

(1) 工程概况

本项目建设内容主要为新建火车卸煤棚、转载站、管状胶带输送机，以及对现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等环保设施提升改造；年掺混煤 500 万 t/a；总投资 17246 万元，环保投资 83 万元，占总投资 0.48%。

(2) 验收监测期间生产情况

调查监测期间本项目主体工程工况稳定、环保设施运行正常，符合竣工环保验收的要求。

(3) 环保措施落实情况

① 废气

本项目废气环保设施已落实环评文件及批复要求；根据监测结果，验收期间 1 号受料坑除尘器出口颗粒物排放浓度为 7.5~7.7mg/m<sup>3</sup>，2 号受料坑除尘器出口颗粒物排放浓度为 7.5~7.8mg/m<sup>3</sup>，有组织颗粒物排放浓度能够《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）和《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）》中“一、矿石（煤炭）采选与加工行业”绩效分级指标 A 级企业标准要求（10mg/m<sup>3</sup>）。场界无组织排放浓度为 0.138~0.169mg/m<sup>3</sup>，能够满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）无组织排放限值要求（1.0mg/m<sup>3</sup>）。

② 废水

本项目废水环保措施均已落实环评文件及批复的要求；软化系统废水经收集后用于车辆冲洗装置补水和场区洒水降尘，不外排；车辆冲洗废水经三级沉淀处理后循环使用，不外排；生活污水依托常村矿生活污水处理站进行处理，经处理后用于场区绿化或洒水降尘，不外排。场区初期雨水经雨水边沟进入初期雨水收集池，经沉淀后作为场区绿化及降尘用水，不外排。本项目各项废水均得到了合理处置，对环境影响较小。

③ 噪声

本项目噪声防治均已落实环评文件及批复的要求；根据监测结果，验收监测

期间，各场界昼间、夜间噪声测定值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类（昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A））要求。

#### ④固体废物

本项目固体废物处置措施均已落实环评文件及批复的要求；除尘灰作为产品；软化水设备产生的废活性炭、废离子交换树脂由厂家更换后直接带走，不在场区暂存。生活垃圾交环卫部门处置

项目固废均可以得到综合利用或合理处置，不会造成二次污染。

#### （4）项目建设对环境的影响

本项目在场内改建，在场区内改建，不新增占地，不涉及临时占地，且施工量较小，施工期对生态环境影响较小。

根据监测数据，项目运营期废气、废水、噪声、固废等均可以实现达标排放，能够保证长期稳定达标排放，符合国家有关污染物排放标准，对周围环境影响较小。

#### （5）环境管理机构和制度

本项目环保管理机构与管理体制健全，配备专职技术人员和部门负责组织落实监督环境保护工作。日常环境监测委托第三方环境监测机构。

#### （6）总结论

综上所述，义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）按照环评报告表和环评批复的要求进行建设，履行了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。

验收调查结果表明，项目各项污染防治措施均符合国家有关要求，污染物均能做到达标排放，落实了报告表提出的各项生态和污染防治措施，满足了环评批复和环评的要求，符合竣工环境保护验收条件，建议通过竣工环境保护验收。

#### （7）建议

①切实落实各项环保措施和管理制度，加强对各项环保设施的日常维护和管理，保证环保设施长期稳定运行，以确保污染物长期稳定达标排放。

②及时清理车间地面落尘，加强固废收集，保证车间清洁，减少污染环境。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心

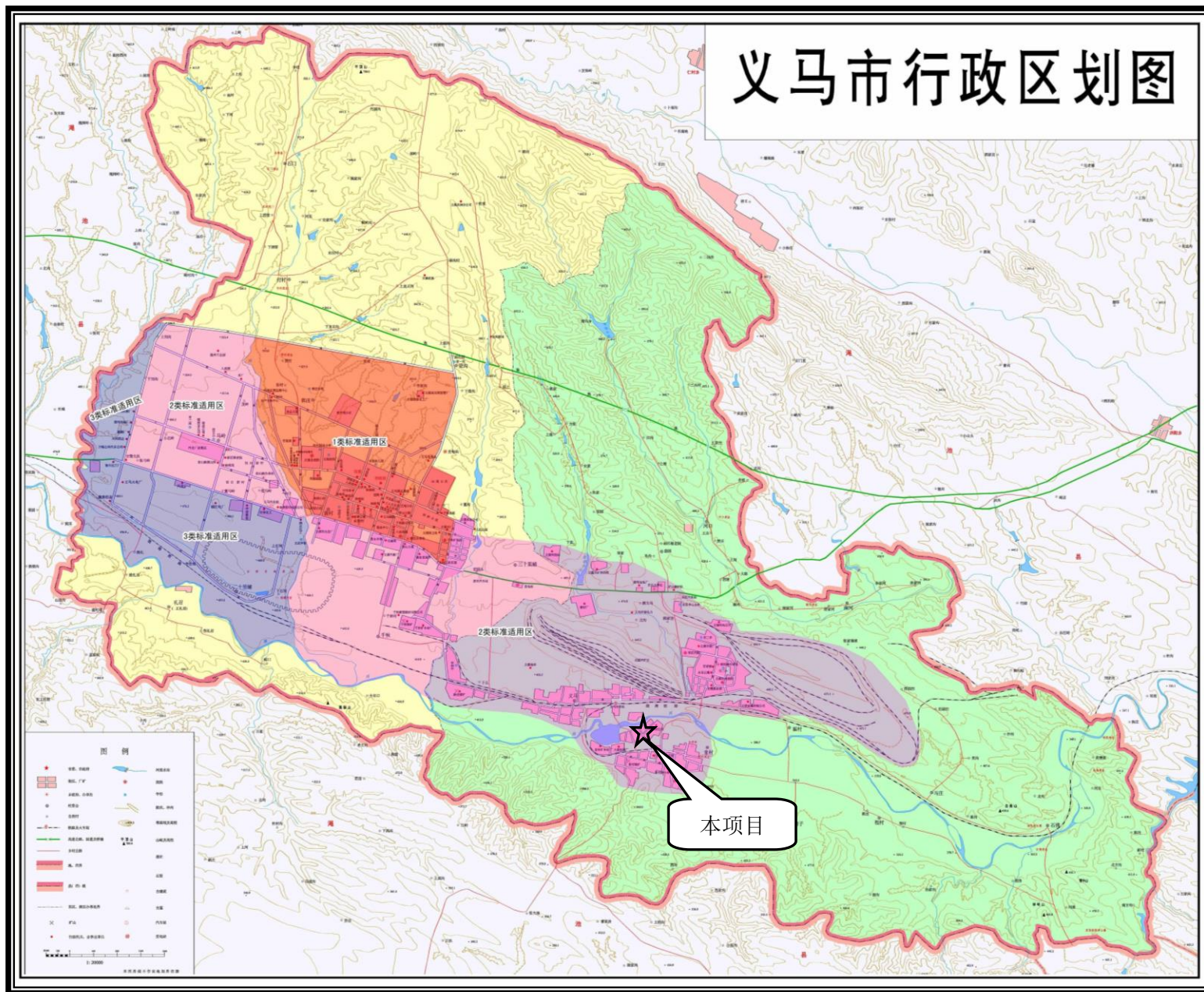
填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）				项目代码	2020-411281-59-03-033307			建设地点	义马市常村煤矿工业广场			
	行业类别	B06 煤炭开采和洗选业				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	年掺混煤 500 万 t/a				实际生产能力	年掺混煤 500 万 t/a			环评单位	中赞国际工程有限公司			
	环评文件审批机关	三门峡市生态环境局义马分局				审批文号	三环义局文[2023]38 号			环评文件类型	报告表			
	开工日期	2023 年 2 月 1 日				竣工日期	2023 年 7 月 4 日			排污许可证申领时间	2022 年 7 月 12 日			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	91411281MA3X9QHP5Y001Y			
	验收单位	中赞国际工程有限公司				环保设施监测单位	河南鼎晟检测技术有限公司			验收监测时工况	80~81%			
	投资总概算	17246 万元				环保投资总概算	83 万元			所占比例	0.48 %			
	实际总投资	17246 万元				实际环保投资	83 万元			所占比例	0.48%			
	废水治理（万元）	/	废气治理	81 万元	噪声治理	2 万元	固体废物治理	/			绿化及生态	0	其它	/
新增废水处理能力	/				新增废气处理能力	40000m <sup>3</sup> /h			年平均工作时	2640 小时				
运营单位		河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心			运营单位社会统一信用代码			91411281MA3X9QHP5Y		验收时间		2023 年 7 月		
污染物排放达标与总量控制	污 染 物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废 水													
	化学需氧量													
	氨氮													
	废 气													
	二氧化硫													
	烟 尘													
	工业粉尘	9.596	7.5~7.7	10	68.736	68.092	0.644	10.981	9.596	0.644	10.981			-8.952
	氮氧化物													
	工业固体废物 与项目有关的其它特征污染物													
生态影响及其环境保护设施	主要生态保护目标	名称	位置	生态保护要求		项目生态影响		生态保护工程和设施		生态保护措施		生态保护效果		
	生态敏感区													
	土地资源	农田	永久占地面积	/		恢复补偿面积		/		恢复补偿形式		/		
		林草地等	永久占地面积	/		恢复补偿面积		/		恢复补偿形式		/		
	生态治理工程		工程治理面积	/		恢复补偿面积		/		水土流失治理率		/		
其他生态保护目标														

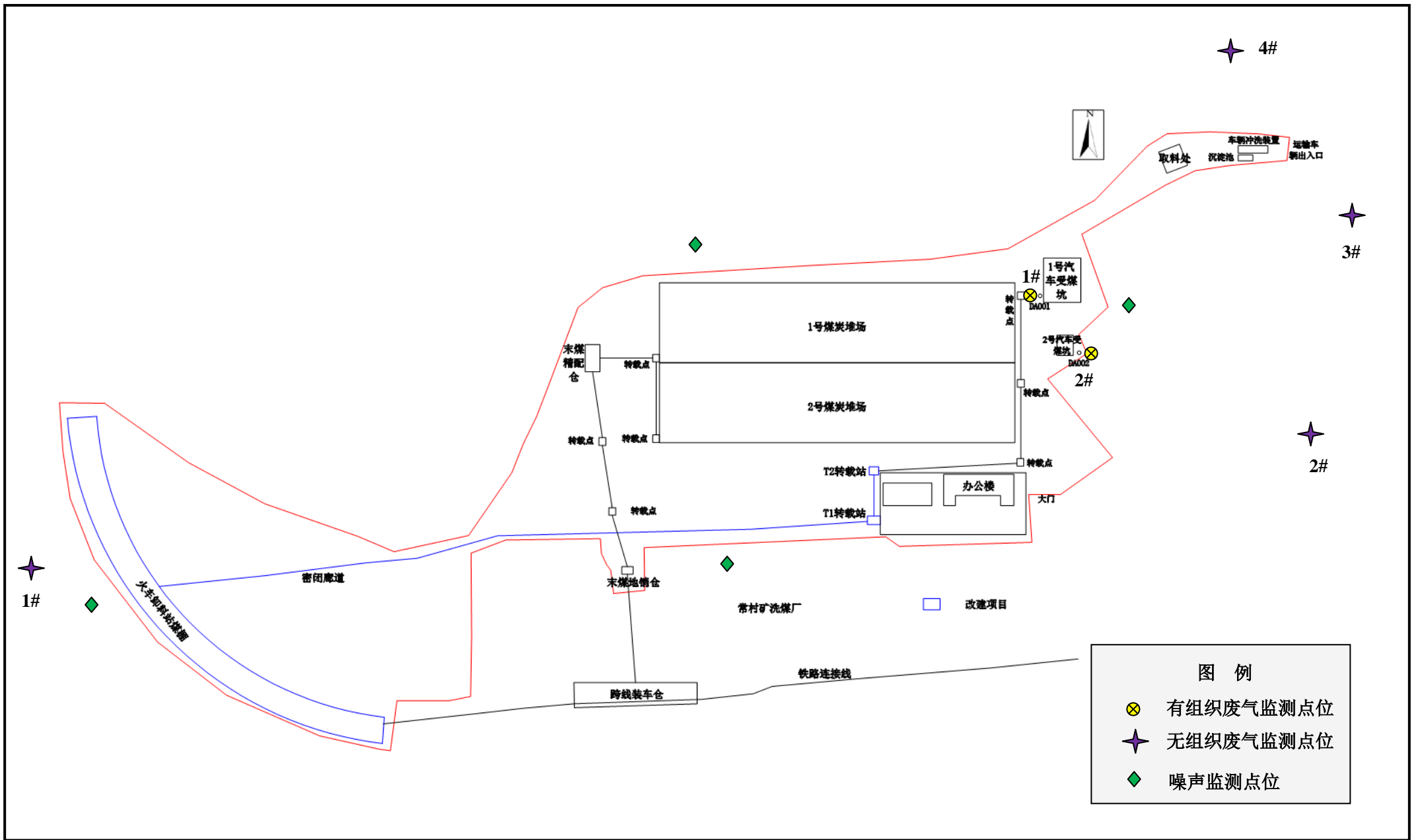
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)；3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

4、本项目环评核定量包含有组织和无组织排放量；实际排放量仅为有组织排放量。

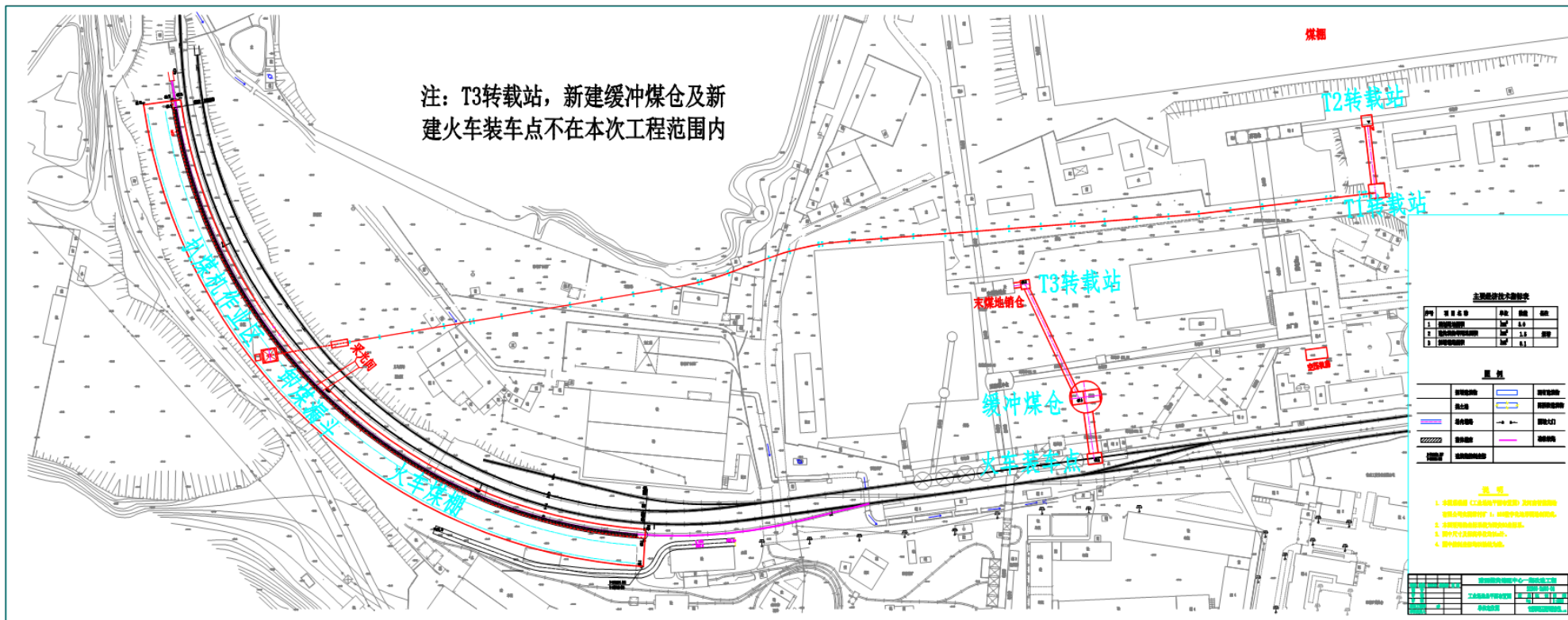




附图二 项目周边环境保护目标分布图



附图三 全厂平面布置及监测点位图



附图四 改建项目平面布置

## 公告公示

[公告公示](#)[首页 > 公告公示](#)

### 义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目竣工和调试公示

2023-07-04 来源：义煤公司

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》（国务院令682号）以及原环境保护部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号），按照相关要求做出以下公示：

项目名称：义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目

建设单位：义马煤业集团股份有限公司

建设地点：义马市常村煤矿工业广场

义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）环境影响报告表已取得三门峡市生态环境局义马分局批复，批复文号“三环义局文〔2023〕38号”。

项目环保设施竣工日期：环保设施和主体工程于2023年7月4日全部同时竣工。

项目环保设施调试日期：主体工程与环保设施同步建设完成，现进行调试生产，调试时间：2023年7月5日至8月4日。

义马煤业集团股份有限公司

2023年7月4日





1号受煤坑袋式除尘器



2号受煤坑袋式除尘器



1号受煤坑集气装置



2号受煤坑集气装置



末煤地销仓



全封闭式导料槽+超声雾化喷淋器

附图六 项目现场照片（1）



火车卸料站煤棚



封闭廊道



火车卸煤棚雾化喷淋



转载站全封闭式导料槽+超声雾化喷淋器



车辆冲洗装置



煤炭堆场及顶部喷淋装置

附图六 项目现场照片（2）

# 委 托 书

中赞国际工程有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定，我公司  
义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目需进行竣工环境保护验收，  
特委托贵公司承担该项目的竣工环境保护验收工作。

委托方（盖章）

2023年



## 河南省企业投资项目备案证明

项目代码：2020-411281-59-03-033307

项 目 名 称：义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目

企业(法人)全称：义马煤业集团股份有限公司

证 照 代 码：914100007067795891

企业经济类型：国有及国有控股企业

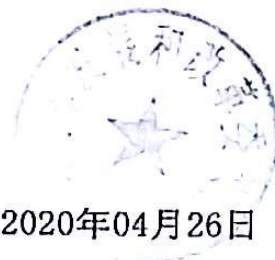
建 设 地 点：三门峡市义马市常村煤矿工业广场

建 设 性 质：改建

建设规模及内容：项目占地面积126亩，主要包括汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓、跨线装车仓改造、封闭煤棚、管状皮带走廊、铁路线改造等工程；主要设备包括给煤机、灰分仪、集中控制系统、电子皮带秤、管状皮带等，掺配能力500万吨/年，火车发运能力300万吨/年。

项 目 总 投 资： 17246万元

企业声明：本项目符合《产业结构调整指导目录2019》为鼓励类第三条第十五款之规定且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



2020年04月26日

# 须知

- 一、珍惜和合理利用每寸土地是我们的国策。单位建房，必须按照国家规定，本着节约用地的原则，在批准的用地范围内进行建设。不准随意扩大占地面积。
- 二、单位征用的土地属于国家所有。严禁私自买卖、出租或转让，违者严加处罚。
- 三、如改变土地使用性质和使用单位时，必须到填发机关重新办理手续，换发证书。
- 四、此证一律用钢笔填写，字迹端正，不准私自涂改或转借他用。

本号地在一一六村分界处... 总面积为 107045.2 m<sup>2</sup>

编号	160
用地单位	义马动力局常村煤矿
用地时间	从一九五四年 月 日起
四邻	东至 常村山沟
	西至 义马动力局常村煤矿
用地面积	1612.37 亩 (107045.2 平方米)
用地性质	工业用地
准省级	有 (工业用地)
文号	洛地地证
发证机关	
发证时间	一九五七年七月 日

附件二

# 义马市环境保护局文件

义环审〔2016〕6号

## 关于义马煤业集团股份有限公司 豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目 环境影响报告表的审批意见

义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心：

由山西清泽阳光环保科技有限公司编制的《义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目环境影响报告表（报批版）》（以下简称《报告表》）收悉，经研究，提出审批意见如下：

一、项目位于义马市常村煤矿工业广场，占地面积 73333.37 m<sup>2</sup>。项目配料原煤由义煤集团所属各矿提供，采用配煤自动化专家系统，实现年静态储煤 21 万吨、配煤 5.0Mt。主要建设内容包括受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓、跨线装车仓、煤炭运输带式输送机、地磅房、配电室及材料库，公用工程中的

综合楼、给水、排水、供暖及供电与新建常村煤矿选煤厂项目公用。项目总投资 9892.22 万元，其中环保投资 485 万元。

二、项目建设符合国家产业政策要求，在全面落实《报告表》提出的各项生态保护及污染防治措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。我局原则同意你公司按照《报告表》中所列项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施进行建设。

三、项目建设及运行中应全面落实《报告表》提出的各项环境保护措施，并重点做好以下工作：

（一）落实《三门峡市扬尘污染防治实施办法》（三环委〔2016〕1号）要求，落实“六个百分百”抑尘措施，加强施工扬尘防治；施工场地设置围挡、定时洒水抑尘、渣土即清即运，运输车辆加盖篷布，严格控制施工扬尘。

（二）严格落实水环境保护措施。项目生活污水依托常村煤矿生活污水处理站统一处理；初期雨水依托常村煤矿选煤厂项目初期雨水收集池沉淀处理后用于厂区道路洒水抑尘。

（三）落实大气污染防治措施。受煤坑受煤槽及振动给煤机溜槽、转载点、精配仓给煤机溜槽、地销仓给煤机溜槽、跨线装车仓卸料器溜槽设置 15 套超声雾化除尘器；煤炭堆场设置 4 台移动射雾器、堆场两侧设置挡风抑尘网；精配仓、地销仓、跨线装车仓各设置 1 套布袋除尘器，处理后由 15m 高排气筒排放；厂区道路进行硬化，运煤车辆须采取篷布覆盖、限载限速等措施，

沿村运输道路不定时清扫及洒水，依托常村煤矿选煤厂项目新建车辆冲洗平台对出厂运煤车辆进行冲洗；厂界周边进行绿化。

（四）落实噪声污染防治措施。厂区内运输车辆低速行驶；振动给煤机、皮带机头、桥式刮板取料机等高噪声设备采取密闭、基础减振等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（五）做好固体废弃物的处置。生活垃圾经收集外运至附近垃圾中转站集中处理。

四、项目建成投运后须及时向我局申请竣工环境保护验收，验收合格后方可投入正式使用。如需对本项目环评批复文件同意的有关内容进行调整，必须以书面形式向我局报告，并按有关规定办理相关手续。

五、你公司应建立健全环保责任制度，指定专人负责环境管理工作，确保各项环境保护设施正常运行。



---

义马市环境保护局

2016年7月15日印发



**义马煤业集团股份有限公司**  
**豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2017年11月17日，义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心邀请相关专家及环评单位、验收监测报告编制单位、设计单位、施工单位、监理单位等组成验收组对义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目进行环保设施竣工验收。验收组进行现场查看后，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》对项目进行现场验收。

**一、工程建设基本情况**

**1、建设地点、规模、主要建设内容**

本项目位于河南省义马市常村矿工业广场，占地面积 73333.37m<sup>2</sup>，主要建设有 1 号汽车受煤坑、2 号汽车受煤坑、1 号煤炭堆场、2 号煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓、跨线装车仓、厂区道路及相关配套设备等。年静态储量 21 万吨，年配煤能力 5.0Mt。煤炭汽运外来煤 3.20~3.70Mt/a，常村煤矿选煤厂洗混煤通过带式输送机运至煤炭堆场内，年产量为 1.30~1.80Mt 左右。经汽车外运配煤产品 1.0Mt/a，经火车外运配煤产品 4.0Mt/a。

**2、建设过程及环保审批情况**

山西清泽阳光环保科技有限公司于 2016 年 7 月编制完成《义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目环境影响报告表》，义马市环境保护局于 2016 年 7 月 15 日以“义环审[2016]6 号”文通过该项目环境影响报告表审批。

义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目于 2016 年 8 月开工，并于 2017 年 9 月主体工程竣工，2017 年 10 月调试完毕。

**3、项目投资情况**

项目投资概算 9892.02 万元，其中环保投资概算 485 万元，占总投资比例为 4.9%。实际投资 11600.20 万元，其中环保投资 661.8 万元，占总投资的比例为 5.71%。

**4、验收范围**

义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目主体工程

及辅助工程配套的环保设施。

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废气

本项目的废气主要为装卸、转载、落煤和取煤工序产生的粉煤灰及车辆运输扬尘等，主要治理措施见表 4-1。

**表 1 废气治理措施**

内容类型	污染源		治理措施
大气环境 污染	装卸 粉尘	汽车卸煤粉尘	项目汽车受煤坑采用封闭式箱体机构，1号、2号受煤坑卸料器溜槽上方分别安装一套超声雾化除尘器
		煤炭堆场粉尘	项目煤炭堆场采用的是结构密封性较好、框架较大的全封闭式框架结构。在1号、2号煤炭堆场分别安装2台移动式射雾器。
		汽车装煤粉尘	末煤地销仓装车采用半地下封闭式结构，在卸料器溜槽上方分别安装一套超声雾化除尘器
		汽车卸煤粉尘	设置密闭快速装车系统，在卸料器溜槽上方安装一套超声雾化除尘器
	转载煤 粉尘	转载点粉尘	每个转载点分别安装一套超声雾化除尘器
		末煤精配仓落煤粉尘	仓顶设置超声雾化除尘器
		末煤地销仓落煤粉尘	仓顶设置超声雾化除尘器
		跨线装车仓落煤粉尘	仓顶设置超声雾化除尘器
		运输扬尘	运输车辆均配置苫布覆盖；厂区及出厂道路硬化；设置车辆自动冲洗装置，对出厂车辆进行冲洗。

### 2、废水

本项目用水为降尘用水、员工生活用水，其中降尘用水均被煤料、地面吸收或蒸发，无废水外排。运营过程废水主要为厂区初期雨水及员工生活污水。主要治理措施见表 2。

**表 2 废水治理措施**

内容类型	污染源	实际建设情况
水环境 污染	初期雨水	厂区建设雨水收集管网及一座容积为 432m <sup>3</sup> 初期雨水收集池。
	生活污水	建设生活污水管网，生活污水进入常村煤矿生活污水处理站处理，处理后废水全部回用
	冲洗车辆废水	设置 20m <sup>3</sup> 沉淀池一座，冲洗车辆废水经沉淀后回用于洗煤车间循环用水

### 3、噪声

本项目运行期噪声主要来源于给煤机、取料机、堆料机、皮带机头运行过程中产生的噪声，主要治理措施见表 3。

**表 3 噪声治理措施**

内容类型	污染源	治理措施
噪声污染	给煤机、取料机、堆料机、皮带机头	基础减振、密闭

### 4、固体废物

本项目固废主要是员工在厂区内活动过程中以及在联合综合办公楼办公期间产生的生活垃圾，经统一收集后交由附近垃圾中转站集中处理。

## 三、环境保护设施调试效果

由验收监测报告提供的监测结果及现场调查，污染物达标排放情况为：

### 1、废气

验收监测期间，该项目厂界无组织颗粒物排放浓度最大值为 0.63mg/m<sup>3</sup>，符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 5 标准要求（颗粒物≤1.0mg/m<sup>3</sup>）。

监测结果表明常村 TSP 浓度最大值为 238ug/m<sup>3</sup>、义马村 TSP 浓度最大值为 215ug/m<sup>3</sup>、常村煤矿办公区 TSP 浓度最大值为 231ug/m<sup>3</sup>，均符合环境空气质量标准（GB3095-2012）2 级标准（TSP≤300ug/m<sup>3</sup>）。

### 2、噪声

验收监测期间，该项目厂界噪声昼间范围为 52.6~54.4dB(A)，夜间范围为 43.0~45.2dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求（昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)）。

项目周边常村噪声测定值范围为：昼间 52.1~52.8dB（A）、夜间 42.4~42.8dB

(A); 义马村噪声测定值范围为: 昼间 52.7~53.8dB(A)、夜间 42.1~43.4dB(A); 均符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准(昼: 60dB(A), 夜 50dB(A)) 要求。

### 3、污染物排放总量

本项目不涉及污染物排放总量指标。

### 四、工程建设对环境的影响

- 1、项目废气达标排放, 对周围环境影响较小;
- 2、项目生活污水进入常村煤矿生活污水处理厂进行处理;
- 3、项目厂界噪声达标排放, 对周围环境影响较小。

### 五、验收结论

#### 1、结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定对本项目需验收的项目进行逐一对照核查, 验收组形成验收结论如下:

(1) 工程严格按照“三同时”要求进行建设, 各项环保设施在试运行阶段已投入运行;

(2) 各项环保设施建设达到设计要求, 运行稳定;

(3) 项目各项污染物均达标排放;

(4) 验收监测报告编制规范, 内容较全面, 各项监测结果分析合理。

义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目具备验收条件, 原则通过验收, 验收监测报告按以下建议修改后可上报。

#### 2、建议

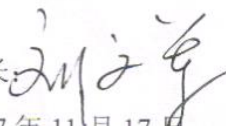
(1) 对汽车受煤坑环保设施喷雾装置进行优化, 提高除尘效率;

(2) 加强厂区绿化、硬化, 美化厂容厂貌;

(3) 加强项目运营期间环保设施的运行管理。

### 六、验收组成员名单附后。

验收组组长



2017年11月17日

义马煤业集团股份有限公司  
 豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目  
 竣工环境保护验收组成员表

项目名称：义马煤业集团股份有限公司豫西煤炭储配中心年储配煤 5Mt 项目

时 间：2017 年 11 月 17 日

地 址：义马市

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字
刘子军	义煤公司 规划部	工程师	1370769232	
张小平	义煤公司 环保处	副经理	13353984666	
李尉卿	河南省环境科学研究院	教高	13619841271	
李青枝	河南建材材料研究院	高工	13703937868	李青枝
王书忠	河南豫信宇润检测有限公司	工	15503869299	王书忠
刘森	北京华宇工程有限公司	工程师	15886707791	刘森
刘卫军	设计院	工程师	15839829929	
魏子文	河南豫信宇润检测有限公司	助理工程师	13525895719	
刘书艳	豫西煤炭储配中心	技术科长	15890261556	
赵书合	豫西煤炭储配中心	科长	18803987655	
韩朝辉	河南宏达检测技术有限公司	工程师	1842893110	
李卫军	山西佳邦阳光环保科技有限公司	工程师	13030365872	



# 三门峡市生态环境局义马分局文件

三环义局文〔2023〕38号

---

## 关于义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目 （重大变动）环境影响报告表的批复

义马煤业集团股份有限公司：

你单位报送的由中赞国际工程有限公司编制的《义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）环境影响报告表（报批版）》（以下简称《报告表》）已收悉。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规规定，经研究，批复如下：

一、义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目，位于义马市常村煤矿工业广场，总投资 17246 万元，建设内容主要为新建火

车卸煤棚、转载站、管状胶带输送机，以及对现有工程汽车受煤坑、煤炭堆场、末煤精配仓、末煤地销仓等环保设施提升改造。

二、该《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，我局批准该《报告表》，原则同意你单位按照《报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

三、你单位应向社会公众主动公开业经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询。

（一）向设计单位提供《报告表》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施。

（二）依据《报告表》和本批复文件，对项目生产过程中产生的废水、废气、噪声、固体废物等污染，以及对生态环境造成的影响，采取相应的防治措施。

（三）项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1.废气。项目运营期产生的废气应满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）要求和《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2021年修订版）》中“一、矿石（煤炭）采选与加工行业”绩效分级指标A级企业标准要求。

2.废水。降尘用水由产品带走，不外排；软化系统废水经收集后用于车辆冲洗装置补水和厂区洒水降尘，不外排。



3.噪声。厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4.固废。除尘器收尘集中收集后掺入产品外售；软化系统废活性炭、废离子交换树脂由厂家回收。

（四）如果今后国家或我省颁布的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

（五）项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施，发生重大变更的应重新报批。

四、本批复有效期为5年。如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告文件应报我局重新审核。



三门峡市生态环境局义马分局办公室 2023年6月21日印发

## 附件 6 情况说明

### 义煤集团与河南大有能源股份有限公司隶属关系的 情况说明

河南能源化工集团有限公司（以下简称河南能源）是我国特大型能源化工企业，世界 500 强，资产总额 2700 亿元，拥有煤炭、煤化工、现代物贸、现代金融、智能制造与合金新材料等多种产业。义马煤业集团股份有限公司（以下简称义煤集团）是河南能源旗下主力煤业公司之一。资产总额 561 亿元，员工 3.8 万余人，现有生产矿井 15 对，核定生产能力 1825 万吨/年，煤炭资源储量 14.4 亿吨，煤种涵盖长焰煤、贫瘦煤、主焦煤等，主要用途为动力电煤、化工煤、高炉喷吹煤、炼钢用精煤等。义煤集团旗下河南大有能源股份有限公司（股票代码：600403）是河南能源下属的唯一一家煤炭上市企业。

豫西煤炭储配中心是河南大有能源股份有限公司分公司，位于义煤集团常村煤矿工业广场北侧，设计年掺配能力 500 万吨，静态储煤 20 万吨。2016 年 4 月开工建设，2017 年 12 月通过竣工验收。业务范围：煤炭加工（主要掺配义煤各矿井次煤及洗选煤副产品）、煤炭销售、自有铁路专用线煤炭运输、物流贸易等。

河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心

2023 年 4 月 21 日



## 附件 7 排污许可登记

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91411281MA3X9QHP5Y001Y

排污单位名称：河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心

生产经营场所地址：常村煤矿工业广场北侧

统一社会信用代码：91411281MA3X9QHP5Y

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年07月12日

有效期：2023年07月12日至2028年07月11日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 8 工况证明

义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）  
生产工况证明

义煤集团豫西煤炭储备基地（一期）项目（重大变动）在调试期间生产工况如下。

日期	产品	设计规模（万 t/d）	实际规模（万 t/d）	生产负荷
2023.07.07	掺混煤	1.516	1.228	81%
2023.07.08	掺混煤	1.516	1.213	80%

注：项目设计年工作 330d。

河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储备中心





报告编号: DSJCHQ03100023


# 检 测 报 告

项目名称: 义煤集团豫西煤炭储备基地(一期)  
项目(重大变动)项目  
委托单位: 河南大有能源股份有限公司豫西煤炭  
储配中心  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2023年07月12日



河南鼎晟检测技术有限公司  
(加盖检验检测专用章)

## 注意事项

- 一、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、报告部分复制，报告涂改或以其他任何形式篡改无效。
- 四、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 五、本报告未经同意不得用于广告宣传。

## 1 前言

受河南大有能源股份有限公司豫西煤炭储配中心的委托，河南鼎晟检测技术有限公司按照相关国家标准规范进行检测，根据检测结果编制本检测报告。

## 2 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	1 号受料坑脉冲袋式除尘器进口、出口	废气流量、颗粒物排放浓度及排放速率	检测 2 周期， 3 次/周期
	2 号受料坑脉冲袋式除尘器进口、出口		
无组织废气	上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#	颗粒物	检测 2 天， 3 次/天
噪声	厂界四周	等效声级	检测 2 天， 每天昼夜各 1 次

备注：检测期间同步测量各检测点地面风向、风速、气温、气压、天气状况等气象参数。

## 3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器	检出限
有组织废气	废气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7 排气流速、流量的测定）GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 (DSYQ-W007-1) (DSYQ-W007-2)	/
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	电子分析天平 BS-E120BII (DSYQ-N006-2)	/
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	电子分析天平 BS-E120BII (DSYQ-N006-2)	1.0mg/m <sup>3</sup>



无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电子分析天平 BS- E120BII (DSYQ-N006-2)	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
噪声	等效声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 (DSYQ-W001-6)	28dB (A)

#### 4 检测质量保证

4.1 所有检测项目按国家有关规定及质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书，所有检测仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

#### 5 检测概况

2023年07月07日至07月08日对废气、噪声进行现场采样，07月12日完成全部检测项目。检测期间工况稳定，生产工况符合检测要求。

#### 6 采样、分析人员名单

郭旭、孙策、谢玉斌、邵鹏等。

#### 7 检测分析结果

7.1 有组织废气排放检测分析结果详见表 7-1；

7.2 无组织废气排放检测分析结果详见表 7-2；

7.3 噪声检测分析结果详见表 7-3；

7.4 气象参数统计表详见表 7-4。

表 7-1 有组织排放废气检测结果表

采样时间	采样点位	周期	频次	废气流量 (标 m <sup>3</sup> /h)	颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物排放速率 (kg/h)
2023.07.07	1号受料坑脉冲袋式 除尘器进口	I	1	1.84×10 <sup>4</sup>	883	16.2
			2	1.90×10 <sup>4</sup>	909	17.3
			3	1.91×10 <sup>4</sup>	875	16.7
			均值	1.88×10 <sup>4</sup>	889	16.7
2023.07.07	1号受料坑脉冲袋式 除尘器出口	I	1	2.03×10 <sup>4</sup>	7.5	0.152
			2	2.08×10 <sup>4</sup>	7.6	0.158
			3	2.00×10 <sup>4</sup>	7.7	0.154
			均值	2.04×10 <sup>4</sup>	7.6	0.155
2023.07.07	2号受料坑脉冲袋式 除尘器进口	I	1	1.89×10 <sup>4</sup>	896	16.9
			2	1.91×10 <sup>4</sup>	863	16.5
			3	1.97×10 <sup>4</sup>	926	18.2
			均值	1.92×10 <sup>4</sup>	895	17.2
2023.07.07	2号受料坑脉冲袋式 除尘器出口	I	1	2.05×10 <sup>4</sup>	7.8	0.160
			2	2.10×10 <sup>4</sup>	7.5	0.160
			3	2.08×10 <sup>4</sup>	7.6	0.156
			均值	2.08×10 <sup>4</sup>	7.6	0.159
2023.07.08	1号受料坑脉冲袋式 除尘器进口	II	1	1.95×10 <sup>4</sup>	885	17.3
			2	1.87×10 <sup>4</sup>	863	16.1
			3	1.99×10 <sup>4</sup>	899	17.9
			均值	1.94×10 <sup>4</sup>	882	17.1
2023.07.08	1号受料坑脉冲袋式 除尘器出口	II	1	2.09×10 <sup>4</sup>	7.6	0.159
			2	2.08×10 <sup>4</sup>	7.6	0.158
			3	2.06×10 <sup>4</sup>	7.5	0.155
			均值	2.08×10 <sup>4</sup>	7.6	0.157
2023.07.08	2号受料坑脉冲袋式 除尘器进口	II	1	1.90×10 <sup>4</sup>	795	15.1
			2	1.86×10 <sup>4</sup>	825	15.4
			3	2.00×10 <sup>4</sup>	884	17.7
			均值	1.92×10 <sup>4</sup>	835	16.0
2023.07.08	2号受料坑脉冲袋式 除尘器出口	II	1	2.04×10 <sup>4</sup>	7.8	0.159
			2	2.08×10 <sup>4</sup>	7.6	0.158
			3	2.03×10 <sup>4</sup>	7.7	0.156
			均值	2.02×10 <sup>4</sup>	7.7	0.158

表 7-2

无组织排放废气检测结果表

采样时间	采样点位	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	
		检测浓度	无组织排放浓度值
2023.07.07 (10:11-11:11)	上风向 1#	0.188	0.169
	下风向 2#	0.325	
	下风向 3#	0.357	
	下风向 4#	0.333	
2023.07.07 (14:44-15:44)	上风向 1#	0.180	0.167
	下风向 2#	0.312	
	下风向 3#	0.327	
	下风向 4#	0.347	
2023.07.07 (16:20-17:20)	上风向 1#	0.195	0.162
	下风向 2#	0.309	
	下风向 3#	0.357	
	下风向 4#	0.327	
2023.07.08 (10:03-11:03)	上风向 1#	0.190	0.153
	下风向 2#	0.314	
	下风向 3#	0.343	
	下风向 4#	0.331	
2023.07.08 (14:15-15:15)	上风向 1#	0.189	0.138
	下风向 2#	0.327	
	下风向 3#	0.305	
	下风向 4#	0.313	
2023.07.08 (15:45-16:45)	上风向 1#	0.196	0.157
	下风向 2#	0.329	
	下风向 3#	0.344	
	下风向 4#	0.353	

表 7-3 噪声检测结果表

采样时间	采样点位	昼间 [测量值 dB (A)]	夜间 [测量值 dB (A)]
2023.07.07	北厂界	54	42
	南厂界	53	41
	东厂界	50	42
	西厂界	53	41
2023.07.08	北厂界	53	42
	南厂界	53	42
	东厂界	51	42
	西厂界	52	42

表 7-4 气象参数统计表

测量时间	温度 (°C)	大气压 (k pa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量	天气状况	
2023.07.07	10:11-11:11	27.0	93.3	1.1	W	3	5	晴
	14:44-15:44	32.3	93.1	1.2	W	2	5	
	16:20-17:20	28.9	93.2	1.3	W	2	4	
2023.07.08	10:03-11:03	29.6	93.2	1.7	W	3	5	晴
	14:15-15:15	34.2	93.0	1.5	W	2	5	
	15:45-16:45	29.9	93.2	1.6	W	2	5	

— 报告结束 —

编制人:

尚爱芬

审核人:

赵培

签发人:

王峰

签发日期: 2023.07.22

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

附件一: 资质认定证书及检测资质



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 201612050152

名称: 河南鼎晟检测技术有限公司



地址: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新区青城北端(盛瑞环保科技有限公司)院内办公楼1-4层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



201612050152  
有效期至2026-06-21

发证日期: 2022-03-07

有效期至: 2026-06-21

发证机关: 洛阳市市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

## 批准河南鼎晟检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新区青城路北端(盛瑞环保科技有限公司)院内办公楼 1-4层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	环境空气和废气	109	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1 排气温度的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		
		110	排气(含湿量)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2 排气中水分含量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		
		111	排气中 O <sub>2</sub>	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2 排气中 O <sub>2</sub> 的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		
		112	排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		
		113	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
		114	PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单		
		115	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单		
		116	颗粒物(低浓度颗粒物)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		117	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999		
		118	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 GB/T 15265-94		
		119	油烟和油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019		
		120	碱雾	固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 1007-2018		
		121	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单		

批准河南鼎晟检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新区青城路北端（盛瑞环保科技有限公司）院内办公楼 1-4层

序号	类别(产 品/项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	说明
		序号	名称			
				CJ/T 221-2005		
		259	志贺氏菌	医疗机构水污染排放标准 附录 C (规范附录) 医疗机构污水和污泥 中志贺氏菌的检验方法 GB 18456-2006		
		260	大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 (14 城市污泥 大肠菌群的测定 多管发酵 法) CJ/T 224-2005		
				城市污水处理厂污泥检验方法 (15 城市污泥 大肠菌群的测定 滤膜法) CJ/T 221-2005		
六	噪声	261	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
				环境噪声监测技术规范 城市声环境 常规监测 HJ 640-2012		
		262	厂界环境噪 声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
		263	社会生活环 境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
		264	建筑施工场 界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011		
		265	铁路边界噪 声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-90 及修改方案		
		266	城市轨道交 通车站站台 噪声	城市轨道交通车站站台声学要求和测 量方法 GB/T 14227-2006		
七	振动	267	城市区域环 境振动	城市区域环境振动测量方法 GB 10071-88		
八	油气回收	268	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 (附录 A 液阻检测方 法)		
		269	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 (附录 B 密闭性检测 方法)		



202220200019819

## 检验检测机构资质认定标准（方法）变更备案表

检验检测机构名称		河南鼎晟检测技术有限公司 2022年12月27日 (印章)							
联系人		张梦雅		手机		15236161357		传真	
序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		已批准的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名称、编号(含年号)	限制范围	变更内容		
		序号	名称						
二	环境空气和废气	115	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		新标准代替		
是否自我承诺		√ 本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准(方法)所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。				本机构技术负责人审查意见: 同意			
		申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。				签名: 熊加庭 2022年12月27日 专业技术评价组织/专家审查意见: 签名:			
资质认定部门审核意见									

注: ①此表备案后机构自行下载打印留存, 并在指定位置加盖检验检测机构公章, 技术负责人在指定位置签名;

②“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致;

③如标准(方法)仅为序号、编号变化, 或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化, 可填写此表;

④机构如选择自我承诺的方式, 资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查, 直接批准, 在后续监督管理中对被审单位承诺内容是否属实进行检查, 发现承诺内容不实, 资质认定部门将撤销审批决定, 并将相关情况记入诚信档案。

第 1 页 / 共 1 页



附件二：采样照片

