

内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨  
/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程竣  
工环境保护验收监测报告表  
(自主验收)

建设单位：内蒙古双欣能源化工有限公司

编制单位：鄂尔多斯市清蓝环保有限公司

2018 年 12 月

建设单位:内蒙古双欣能源化工有限公司

法人代表:乔玉华

编制单位:鄂尔多斯市清蓝环保有限公司

法人代表:王云祥

项目负责人:

建设单位:内蒙古双欣能源化工有限公司

电 话: 15344101914

传 真: -

邮 编:

地 址: 鄂托克旗棋盘井工业园区

---

编制单位:鄂尔多斯市清蓝环保有限公司

电 话: 15149484646

传 真: 0477-8340468

邮 编: 017000

地 址: 鄂尔多斯市东胜区兴蒙财富大厦 B 座 1207 室

---

# 声 明

- 1、本报告中监测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间无效；
- 2、本报告中监测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份；
- 3、本报告印发原件有效，复印件、传真件等形式发件无效；
- 4、本报告页码、公章齐全时生效。

鄂尔多斯市清蓝环保有限公司

2018 年 12 月

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程				
建设单位名称	内蒙古双欣能源化工有限公司				
建设项目性质	技改				
建设地点	鄂托克旗棋盘井工业园区				
主要产品名称	-				
设计生产能力	全封闭原煤堆场 5000 m <sup>2</sup>				
实际生产能力	全封闭原煤堆场 5000 m <sup>2</sup>				
建设项目环评时间	2016.6	开工建设时间	2016.7		
调试时间	2017.12	验收现场监测时间	2018.11.29-2018.11.30		
环评报告表审批部门	鄂尔多斯市环境保护局	环评报告表编制单位	内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司		
环保设施设计单位	内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司	环保设施施工单位	内蒙古双欣能源化工有限公司		
投资总概算(万元)	1588.05	环保投资总概(万元)	1588.05	比例	100%
实际总概算(万元)	1450.0	环保投资(万元)	1450.0	比例	100
<p><b>验收监测依据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号) 2017 年 6 月</li> <li>2、《建设项目竣工环境保护设施验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告 公告 2018 年第 9 号) 2018 年 5 月</li> <li>3、《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》(国家环保局 环发[2000]38 号)</li> <li>4、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 煤炭采选》(HJ 672-2013) 国家环境保护部 2013 年 11 月</li> <li>5、《内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程环境影响报告表》 内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司 2016 年 6 月</li> <li>6、《内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程环境影响报告表的批复》鄂尔多斯市环境保护局 鄂环评字[2016] 67 号 2016 年 7 月 25 日</li> <li>7、委托方提供的工程技术参数及其他有关资料</li> <li>8、《中华人民共和国水污染防治法》(2018.01.01)</li> <li>9、《中华人民共和国大气污染防治法》(2016.01.01)</li> </ol>					

验收监测评价标准、标号、级别、限值

表 1-1 污染物排放标准详细指标

类别	标准名称及级（类）别	污染因子	标准值	
			单位	数值
废气	《煤炭工业污染物排放标准》 (GB20426-2006) 表 5 煤炭工业无组织排放限值	颗粒物	mg/Nm <sup>3</sup>	1.0

表二 项目建设情况

1、项目工程概况

项目名称：内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程

建设单位：内蒙古双欣能源化工有限公司

建设性质：技改项目

建设规模：全封闭原煤堆场 5000 m<sup>2</sup>

建设地点：本项目位于鄂托克旗棋盘井工业园区，原煤堆场中心地理坐标为 106°59'3.54"E，39°24'13.72"N，原煤堆场东侧是厂内路，南侧为 109 国道，西侧为地磅房，北侧为选煤厂准备车间。项目地理位置见图 1、与周边环境关系及环境保护目标见图 2、四邻现状见图 3。

本项目位于内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂区院内，周围均为园区企业，距离居民区较远，主要环境保护目标见表 2-1。

表 2-1 环境保护目标及保护级别

环境要素	保护对象	方位	最近距离 (km)	保护级别	功能区
空气环境	蒙绒集团生活区 (约3200人)	SE	2.34	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准	二类功能区

1.1 工程建设内容

内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程由主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程组成。项目组成情况见表 2-2。

表 2-2 项目工程组成一览表

工程类别	单项工程名称	环评建设内容	实际建设内容	符合性说明
主体工程	全封闭原煤场	将现有的露天煤场改造为全封闭煤场，设喷淋洒水装置，并设通风窗口，采用自然通风方式辅助原煤储煤场通风。煤场跨度50m，长度100m，高度18m，建筑面积5000m <sup>2</sup> 。保留原有煤场防风抑尘网。全封闭煤场内设2个受煤坑，受煤坑顶部设施喷淋洒水抑尘装置。	全封闭钢结构煤场，长 100m、宽 50m、高 20.35m，建筑面积 5000m <sup>2</sup> ，内设 2 个喷枪装置（射程 70m），对角安装。通风方式采用成品无动力通风器。保留原有煤场防风抑尘网。全封闭煤场内设 1 个受煤坑。	受煤坑上方未设置喷淋装置，已建设的喷枪装置可覆盖整个煤棚
公用工程	供电工程	本项目新增照明用电4.63万wh/年电量，由厂区现有变配电室提供。	依托原有工程	与环评相符
	供暖工程	本项目无需供暖	依托原有工程	与环评相符
	供水工程	由厂区现有给水系统供给	依托原有工程	与环评相符
	照明系统	全封闭煤场照明体系采用自然光照明和夜间灯光照明相结合的方式。屋面和墙面设置了多条采光带。仓内顶部和两侧纵向布置防暴照明灯。	全封闭煤场照明体系采用自然光照明和夜间灯光照明相结合的方式。屋面和墙面设置了多条采光带。仓内顶部和两侧纵向布置防暴照明灯。	与环评相符
	消防系统	消防安全系统设计采用仓通风流、自动喷水灭火系统、火灾探测器、粉尘、自然、仓内温度自动监控报警系统、烟排放、人员安全疏散等多重安全设计。设室外消火栓，室外消火栓小于间距120m，室外消火栓的保护半径为50m。	棚内及棚外采用喷枪作为消防设施	棚内及棚外采用喷枪作为消防设施



图 1 地理位置图





图 2 项目与周边环境关系

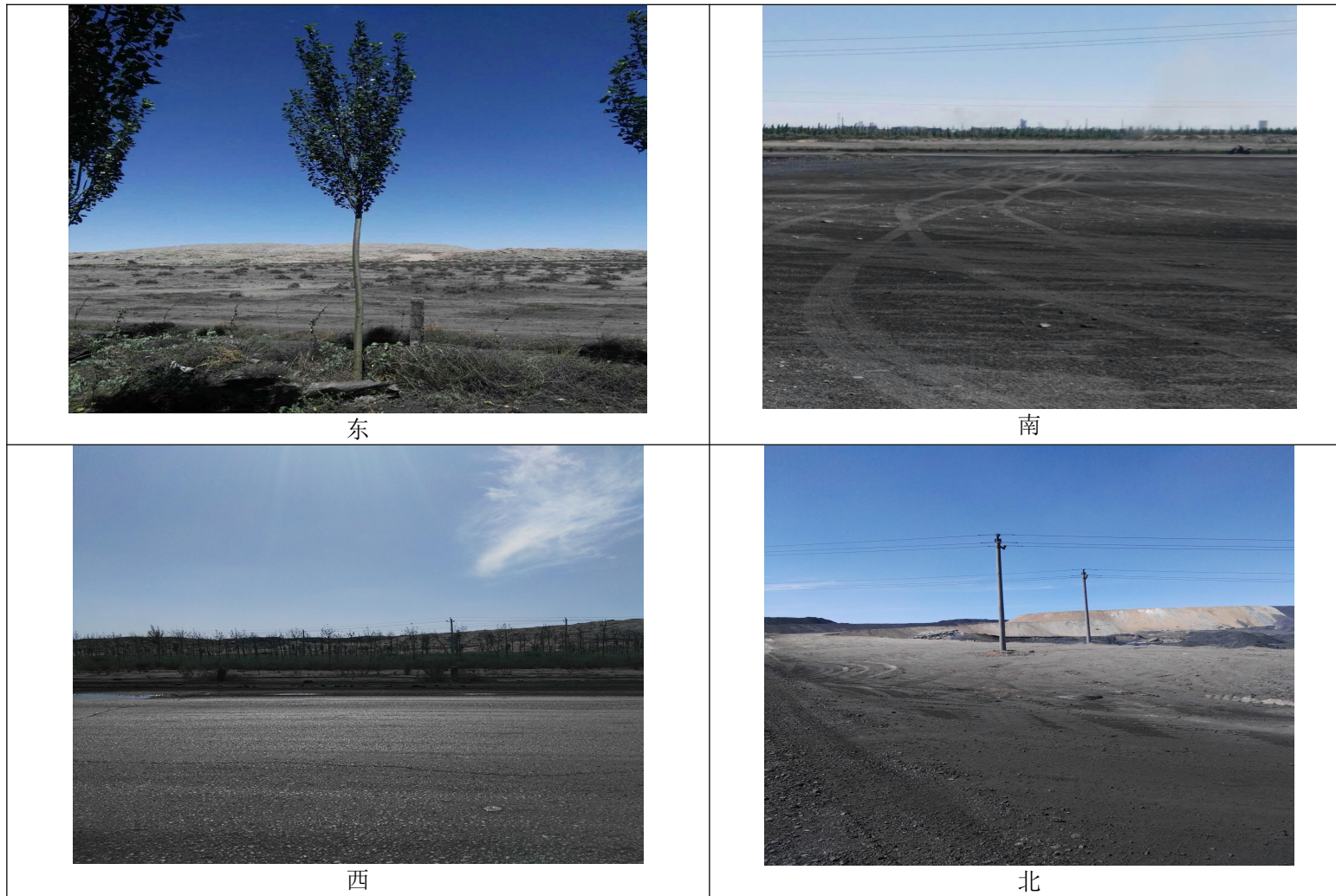


图 3 四邻现状

## 2、工程环保投资

项目实际总投资 1450 万元，其中环保投资 1450 万元，占总投资的 100%。具体环保投资明细表见表 2-3。

表 2-3 环保投资明细表

类别	污染源	处理设施及措施	环保投资 (万元)
废气	全封闭原煤场	进行封闭处理，设置喷枪装置（射程 70m）	1450
	受煤坑	置于全封闭原煤场内	
合计			1450
环保投资占工程总投资比例			100

## 3、劳动定员及工作制度

本项目无需新增员工，年运行 330d，每天三班，每班 8h。

## 4、原辅材料及能源消耗

本项目物料及能源消耗详见表 2-4。

表 2-4 物料及能源消耗表

序号	主要能源	规格/单位	消耗量	来源
1	电	万 kwh	4.63	依托厂区

## 5、给排水

### (1)给水

项目生活用水由内蒙古双欣能源化工有限公司供水站给水管道提供，本次建设项目不新增员工即不新增生活用水。生产用水由双欣煤矿矿井疏干水提供。

### (2)排水

项目运营期无新增员工故无新增用水及排水。

## 6、供配电

项目用电依托内蒙古双欣能源化工有限公司厂变配电室为本工程供电提供电源，能够保证本项目供电安全。该建设项目动力设备的供电电压为 0.4KV 三相四线制。照明灯具的供电电压为 220V，本项目新增用电为照明用电 4.63 万千瓦时/年。

## 7、供暖

本项目无需供暖。

## 8、工艺流程简述

本项目为煤场全封闭改造项目，改造完成后，封闭煤场主要用于储存从厂外运输来的煤炭，以供应选煤工序所需，主要生产工艺流程包括：

- (1) 煤炭由主井胶带输送机直接输进厂区封闭原煤煤场内；
- (2) 煤炭由推土机或装载机将煤推入各自受煤坑中，原煤储棚中不同种类的原煤经调度员进行核算成本合理配比后，由受煤坑经往复式给煤机，给到原煤皮带上进入选煤车间。

生产工艺流程及排污节点如下图所示。

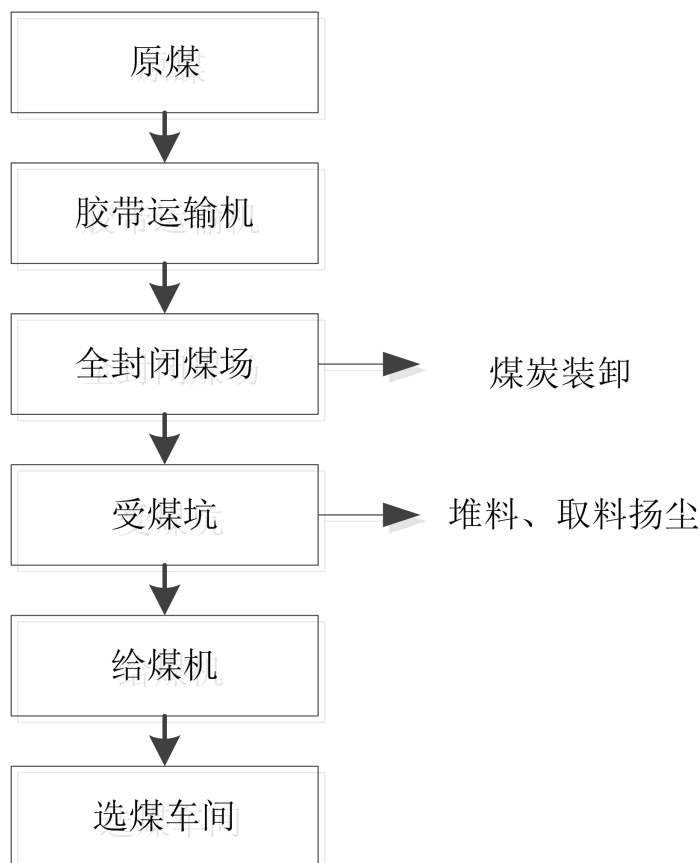


图 4 生产工艺排污节点图

## 8、环保设施运行情况

### 8.1 废气治理措施

运输车辆采用篷布遮盖；原煤贮存于全封闭储棚内并配备喷枪洒水抑尘装置；受煤坑置于全封闭储棚内。

### 8.2 废水治理措施

本项目不设生活区，无生活污水产生。

## 9、环保设施、措施落实情况

环评批复与实际建设对照表见表 2-5。

表 2-5 建设项目环评批复环保要求落实情况一览表

序号	建设项目环评批复要求	建设项目实际建设情况	符合性说明
1	加强施工期环境管理，土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，并及时采取场地洒水等措施，减少裸露土地面积和扬尘。施工期产生的废水和固体废弃物须集中收集后统一处置。	土石方开挖及设备安装过程中严格按照设计要求施工，缩小施工活动范围，并及时对场地进行洒水，减少裸露土地面积和扬尘。施工期产生的废水和固体废弃物集中收集后统一处置。	符合批复要求
2	认真落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。运输车辆采用篷布遮盖；原煤贮存于全封闭储棚内，并配备喷雾洒水抑尘装置；受煤坑置于全封闭储棚内，顶部设置喷雾洒水抑尘装置。通过采取以上措施，煤尘无组织排放须满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426—2006）中无组织排放限值要求。	运输车辆采用篷布遮盖；原煤贮存于全封闭储棚内并配备喷枪洒水抑尘装置；受煤坑置于全封闭储棚内。通过采取以上措施，经验收检测，煤尘无组织排放满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426—2006）中无组织排放限值要求。	符合批复要求
3	应采取妥善控制措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。	采取妥善控制措施，经验收检测，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。	符合批复要求
4	强化环境风险防范。制定环境风险应急预案，落实环境风险事故防范措施，提高事故风险防范和污染控制能力。	应急预案已编写完成，正在走备案程序。	符合批复要求

表三 环境影响报告表与批复回顾及环保措施落实情况

## 1、环境影响评价意见及环境影响评价的要求

### 1.1 项目概况

内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程位于鄂托克旗棋盘井工业园区内蒙古双欣能源化工有限公司厂区内。本项目主要内容是将现有的露天选煤厂原煤堆场进行全封闭，实现全封闭存储、作业。项目总投资 1588.05 万元，全部为环保投资。项目已经取得鄂托克旗经济商务和信息化局备案文件（鄂经信字[2016]130 号）。

### 1.2 产业政策符合性分析

本次建设项目属于国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）中的“三十八、环境保护与资源节约综合利用：15、‘三废’综合利用及治理工程项目”属于鼓励类项目，符合国家产业政策。

### 1.3 环境质量现状

本次评价大气环境质量现状监测数据引用《内蒙古鄂尔多斯电力（集团）有限责任公司 4×135MW 背压式机组选煤环境影响报告书》中的监测数据，根据监测结果可知，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，TSP、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>日均值有部分超标可能与当地气候干燥、风沙较大有关。

声环境质量达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准的要求。

### 1.4 施工期环境影响与污染防治措施

(1)施工期的大气污染物主要是粉尘、扬尘和其它机动车尾气。本项目地面开挖量较少，施工期带来的扬尘、粉尘量也相对较少，通过半封闭施工方式，以及每天定时洒水等措施后可以降低到较小程度。

(2)施工过程中产生的废水为施工废水和施工人员生活污水。施工主要包括施工机械冲洗废水和施工阶段产生的泥浆废水。施工机械冲洗废水排放量小，冲洗废水主要是水泥碎粒、沙土构成的悬浮物污染；泥浆废水是一种含有微细颗粒的悬浮混浊液体，外观呈土灰色，比重 1.20~1.46，含泥量 30~50%，pH 值约 6~7，经沉淀后全部回用，不外排。生活污水来自施工人员日常洗漱废水、食堂废水等。施工人员生活污水排入厂区废水处理站处理后回用于选煤车间，不外排。

综上所述，本项目施工期间无废水外排，不会对周边浅层地下水产生不良影

响。

(3)施工期产生的固体废弃主要是建筑垃圾及生活垃圾。对施工产生的建筑垃圾纳入所在城镇建筑垃圾系统处理；对施工产生的弃土，应尽可能就地回填，生活垃圾集中收集后定期清理至城镇垃圾填埋场。经上述措施后，施工过程中产生的建筑垃圾及生活垃圾均得到了妥善处置，不会对环境造成二次污染。

(4)施工期噪声影响主要由施工机械给周围环境所带来的日常生活影响。根据类比调查和有关资料：这些建筑施工机械的声源噪声强度大多在 60~90dB(A) 左右，据其它建设工程的施工经验，上述噪声仅对施工现场区域范围和周围 250m 内的地区有影响。经现场调查，项目周边 500m 范围内无居民等声环境敏感点，对周围环境敏感目标影响不大。项目工程施工期较短，一旦施工活动结束，施工噪声影响也就随之结束，厂界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。

(5)在施工期间挖掘地基、土地平整等将导致泥土裸露并产生扬尘，项目位于原有厂区内，对周围环境影响较小。

### 1.5 运营期环境影响与污染防治措施

#### (1)环境空气影响分析与污染防治措施

本项目大气污染物主要为作业时卸煤系统装卸扬尘、煤场堆取料扬尘。根据工程分析，本项目采用全封闭煤场，可以大大减少煤场扬尘排放量，厂界扬尘排放满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）无组织排限值标准。

受煤坑设在全封闭煤场内，顶部设施喷淋洒水抑尘装置。原煤储存为全封闭煤场。采取上述措施后，项目粉尘排放达到《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）限值要求，对周边环境影响较小。

#### (2)水环境影响分析与污染防治措施

运营期无新增污水和废水产生及排放，不会对周边环境产生影响。

#### (3)固体废弃物影响分析与防治措施

本项目运营期无新增固废产生，不会对周边环境产生影响。

#### (4)声环境影响分析与污染防治措施

本项目建成后，噪声主要来源于取料机、装卸机、胶带机等设备产生的噪声。根据类比调查，声级值范围在 75~85dB(A) 之间。本项目位于厂区内，经隔声降



噪措施及距离衰减后，厂界噪声可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，因此项目运营期噪声对周围环境影响较小。

#### (5)生态影响分析与污染防治措施

项目占地为企业厂区内现有煤场位置，本项目建设未改变土地利用性质，对生态环境影响较小。

### 1.6 环境效益分析

#### (1)环境效益

本工程的建设有利于减少污染物排放，减轻地区污染负荷，对改善区域环境质量具有积极意义。

#### (2)经济效益

本工程建成后，可减少扬尘排放量794.82t/a，扬尘散落在封闭煤场内，一定程度上减少的物料的散失，将会产生一定的经济效益。

由此可见，本次煤场改造工程的建设具有良好的环境正效应。

### 1.7 结论

综上所述，该项目符合国家政策，项目在施工期和运营期将对环境产生一定影响。在认真落实本报告中提出的各项污染防治措施及建议，相关主管部门的环保要求，严格执行“三同时”规定，确保各项环保资金落实到位、环保措施正常实施的前提下，项目排放的废气和噪声等污染物，可实现达标排放。因此，从环境保护角度考虑，该项目的建设是可行的。

### 1.8 建议

1、严格实行“三同时”政策，即污染治理设施要同主项目同时设计、同时建设、同时投产；

2、加强对施工人员的监督和管理，注意文明施工，减少不必要的人为污染；

3、加强生活垃圾管理，增加垃圾清运次数，确保生活垃圾得到及时处理，合理处置；

4、生产过程中，要注意保护工人的安全及健康，工作时必须穿戴工作服，带好防尘面罩，避免污染物对人体健康的影响。

## 2、鄂尔多斯市环保局关于环评报告书的批复

批复见附件：《内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程环境影响报告表的批复》鄂尔多斯市环境保护局 鄂环评字 [2016] 67 号 2016 年 7 月 25 日

表四 环保执行情况

**1、验收监测情况****1.1 验收监测点位布设**

本次验收监测废气监测布点情况详见表 4-1。

表 4-1 废气监测布点情况一览表

监测点位名称	监测项目	监测频次
选煤厂上风向 1 个点，下风向 3 个点	颗粒物	连续检测 2 天，每天 4 次。

**1.2 监测技术依据及仪器设备一览表**

本次验收废气监测技术依据及仪器设备情况见表 4-2。

表 4-2 检测技术依据及仪器设备一览表

检测项目	检测技术依据	使用仪器设备（管理编号）	检出限
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995)	KB-6120 综合大气采样器 (QLHB-012、QLHB-013、 QLHB-014、QLHB-015) CP214 电子天平 (QLHB-021)	0.001 mg/m <sup>3</sup>

**1.3 质量控制和质量保证**

验收监测中及时了解工况情况，保证了监测过程中工况负荷满足有关要求；监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据严格实行了三级审核制度。

气体监测分析前，使用已检定的智能高精度综合校准仪对采样仪器的流量进行了校核，保证其采样流量的准确性。

**1.4 验收期间工况**

验收监测期间，均满足国家环境保护总局《建设项目竣工环境保护验收管理办法》中要求的设计能力 75%以上工况，监测期间工况详见表 4-3。

4-3 验收监测期间工况调查表

工况调查时间	环评设计储运原煤能力 (t/d)	实际储运原煤能力 (t/d)	工况 (%)
2018 年 11 月 29 日	9090	7282	80.1
2018 年 11 月 30 日		7290	80.2

### 1.5 验收监测结果

本次验收废气监测在选煤厂上风向布 1 个点，下风向布 3 个点；对其无组织排放颗粒物进行连续 2 天，每天 4 次的检测。检测结果见表 4-4、表 4-5。

表 4-4 无组织废气检测结果表

样品类型	无组织废气	检测科室	化验室
采样日期	2018. 11. 29	检测日期	2018. 12. 01
检测项目		颗粒物	
检测点位	采样日期	检测结果(单位: mg/m <sup>3</sup> )	与参考点差值(单位: mg/m <sup>3</sup> )
上风向参考点 (DQ-01)	08: 00-08: 45	0. 540	-
	11: 00-11: 45	0. 884	-
	14: 00-14: 45	0. 703	-
	17: 00-17: 45	0. 774	-
监控点 (DQ-02)	08: 00-08: 45	1. 423	0. 883
	11: 00-11: 45	1. 804	0. 920
	14: 00-14: 45	1. 565	0. 862
	17: 00-17: 45	1. 550	0. 776
监控点 (DQ-03)	08: 00-08: 45	1. 424	0. 884
	11: 00-11: 45	1. 634	0. 750
	14: 00-14: 45	1. 583	0. 880
	17: 00-17: 45	1. 656	0. 882
监控点 (DQ-04)	08: 00-08: 45	1. 446	0. 906
	11: 00-11: 45	1. 867	0. 983
	14: 00-14: 45	1. 536	0. 833
	17: 00-17: 45	1. 533	0. 759
备注	—		
参考标准	《煤炭工业污染物排放标准》(GB 20426-2006) 表 5 中颗粒物无组织排放限值(监控点与参考点浓度差值) (1. 0mg/m <sup>3</sup> )		

表 4-5 无组织废气检测结果表

样品类型	无组织废气	检测科室	化验室
采样日期	2018.11.30	检测日期	2018.12.01
检测项目		颗粒物	
检测点位	采样日期	检测结果(单位: mg/m <sup>3</sup> )	与参考点差值(单位: mg/m <sup>3</sup> )
上风向参考点 (DQ-01)	08: 00-08: 45	0.394	-
	11: 00-11: 45	0.651	-
	14: 00-14: 45	0.557	-
	17: 00-17: 45	0.768	-
监控点 (DQ-02)	08: 00-08: 45	1.269	0.875
	11: 00-11: 45	1.439	0.788
	14: 00-14: 45	1.511	0.954
	17: 00-17: 45	1.684	0.916
监控点 (DQ-03)	08: 00-08: 45	1.203	0.809
	11: 00-11: 45	1.417	0.766
	14: 00-14: 45	1.482	0.925
	17: 00-17: 45	1.648	0.880
监控点 (DQ-04)	08: 00-08: 45	1.204	0.810
	11: 00-11: 45	1.529	0.878
	14: 00-14: 45	1.487	0.930
	17: 00-17: 45	1.626	0.858
备注	—		
参考标准	《煤炭工业污染物排放标准》(GB 20426-2006) 表 5 中颗粒物无组织排放限值(监控点与参考点浓度差值)(1.0mg/Nm <sup>3</sup> )		

无组织颗粒物检测结果分析：厂界无组织颗粒物最大浓度为 0.983mg/m<sup>3</sup>，满足《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 煤炭贮存场所无组织排放限值要求。

**1.6 关于总量控制**

该项目不涉及总量。

**1.7 建设项目环境管理制度执行情况**

本项目工程立项、环评手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施

工、同时投入使用。基本执行国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。环保设施运行过程中有专人负责设备正常运转所需原材料、动力、备件等的供应，并配备了相应的设备检查、维修、操作及管理人员。

#### **1.8 环境保护档案资料**

该项目环保档案手续齐全。

#### **1.9 建设单位环保组织机构及规章管理制度**

成立了环境保护工作领导小组，设有专职的环保人员。对厂内生产运营部、设备维护等部门的职责作了详细的规定，而且分工明确。该公司已编制《突发环境事件应急预案》正在走备案程序。

#### **1.10 环保设施建成及运行记录检查**

按照“三同时”管理制度，项目环保设施与主体工程同时设计，同时建设、同时投入运行。

#### **1.11 环保设施运行情况**

本工程的主要环保设施基本按照环评和设计的要求建设完成，并随生产线投产运行，监测期间工况稳定、生产负荷达 75%以上、环境保护设施运行正常。

#### **1.12 建设期间和试生产阶段，是否发生了扰民和污染事故**

在建设期间和试生产阶段没有发生污染事故。

表五 验收监测结论与建议

**1、验收监测结论：**

**1.1 无组织废气**

无组织颗粒物最大排放浓度为  $0.983\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）煤炭贮存场所无组织排放限值要求。

**1.2 废水**

本项目不设生活区，无生活污水产生。

**1.3 总量控制**

该项目不涉及总量。

**1.4 要求与建议**

加强各污染物治理设施的管理与日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。



全封闭原煤场

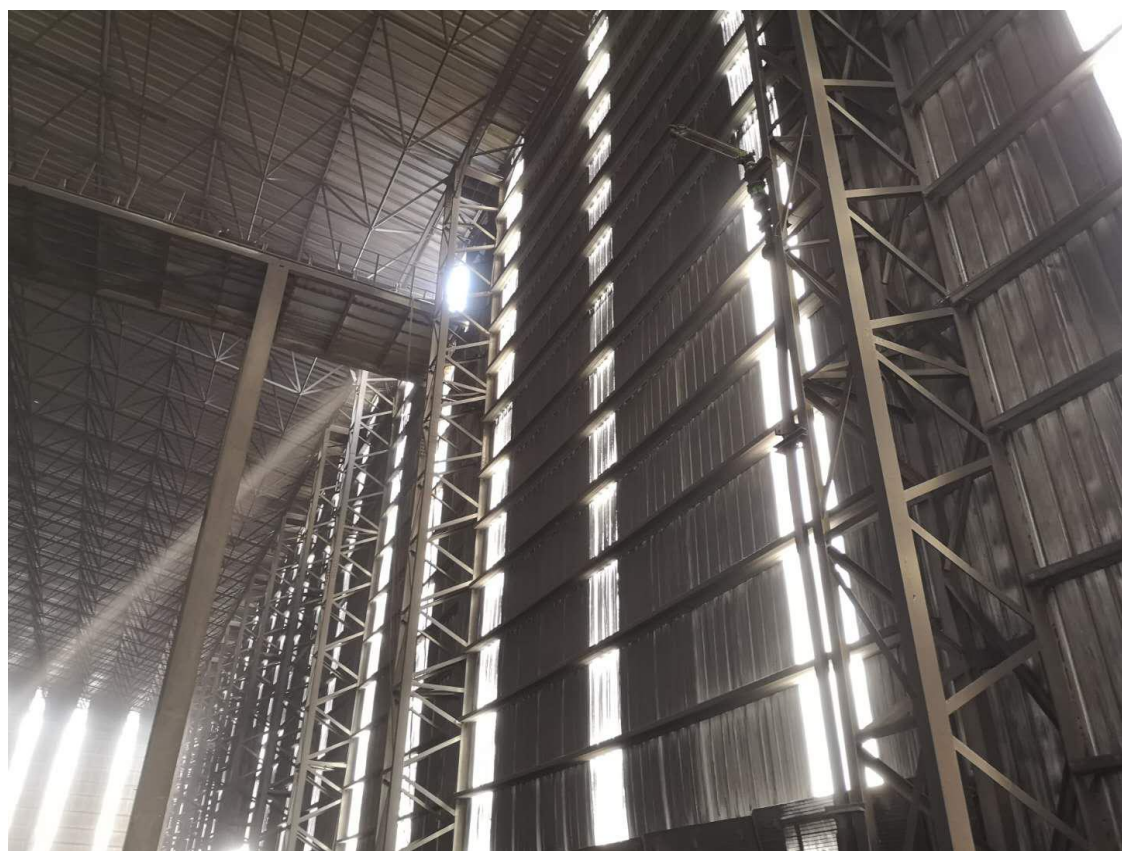


棚内采光条





喷淋装置



喷淋装置

内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：内蒙古双欣能源化工有限公司

填表人（签字）：王伟

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称	内蒙古双欣能源化工有限公司300万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程				项目代码		建设地点	鄂托克旗棋盘井工业园区				
	行业类别（分类管理名录）					建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	106° 59' 3.54" E, 39° 24' 13.72" N			
	设计生产能力	全封闭原煤堆场5000m³				实际生产能力	全封闭原煤堆场5000m³		环评单位	内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司			
	环评文件审批机关	鄂尔多斯市环境保护局				审批文号	鄂环评字[2016] 67号		环评文件类型				
	开工日期	2016年7月				竣工日期	2017年12月		排污许可证申领时间				
	环保设施设计单位	内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司				环保设施施工单位	内蒙古双欣能源化工有限公司		本工程排污许可证编				
	验收单位	鄂尔多斯市清蓝环保有限公司				环保设施监测单位	鄂尔多斯市清蓝环保有限公司		验收监测时工况（%）	80.1-80.2			
	投资总概算（万元）	1588.0500				环保投资总概算（万元）	1588.0500		所占比例（%）	100			
	实际总投资（万元）	1450.0000				实际环保投资（万元）	1450.0000		所占比例（%）	100			
	废水治理（万元）	53.0000	废气治理（万元）	1181.0000	噪声治理（万元）	10.0000	固体废物治理（万元）	208.0000	绿化及生态（万元）	36.0000	其他（万元）	0.0000	
新增废水处理设施能力					新增废气处理设施能力			年平均工作时	7920				
运营单位	内蒙古双欣能源化工有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			9225069366732947XG	验收时间	2018.11.29-2018.11.30			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填）	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	0.0000	——	——	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
	化学需氧量	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000
	氨氮	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000
	石油类	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000
	废气		——	——		——	0.0000	——	——	0.0000	——	——	0.0000
	二氧化硫												
	烟尘						0.0000			0.0000			0.0000
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物		——	——	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000	
与项目有关的生活垃圾				0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000	
其他特征污染物						0.0000				0.0000		0.0000	
						0.0000				0.0000		0.0000	

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——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

鄂 尔 多 斯 市 环 境 保 护 局

鄂环评字（2016）67 号

鄂尔多斯市环境保护局  
关于内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年  
选煤厂原煤堆场全封闭一期工程环境影响报告表的批复

内蒙古双欣能源化工有限公司：

你公司报送的由内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司编制的《内蒙古双欣能源化工有限公司 300 万吨/年选煤厂原煤堆场全封闭一期工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及鄂托克旗环境保护局的初审意见（鄂环审字（2016）51 号）收悉。经研究，现批复如下：

一、本项目位于鄂托克旗棋盘井工业园区鄂尔多斯市正丰矿业有限责任公司厂区内。现有工程储煤场采用防风抑尘网+喷淋洒水装置抑尘，技改后，将现有露天储煤场改造为全封闭储煤棚，储煤棚长 100m×宽 50m×高 18m，存煤量约 2.5 万 t，同时配备喷淋洒水装置等相关配套设施。项目占地面积 5000m<sup>2</sup>，总投资 1588.05 万元，全部为环保投资。

《报告表》认为，在全面落实各项环境污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列的建设项目性质、规模、地点、环境保护措施进行建设。

二、项目设计、施工与运行管理中应重点做好的工作：

1. 加强施工期环境管理，土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，并及时采取场地洒水等措施，减少裸露土地面积和扬尘。施工期产生的废水和固体废弃物须集中收集后统一处置。

2. 认真落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。运输车辆采用篷布遮盖；原煤贮存于全封闭储棚内，并配备喷雾洒水抑尘装置；受煤坑置于全封闭储棚内，顶部设置喷雾洒水抑尘装置。通过采取以上措施，煤尘无组织排放须满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中无组织排放限值要求。

3. 应采取妥善控制措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

4. 强化环境风险防范。制定环境风险应急预案，落实环境风险事故防范措施，提高事故风险防范和污染控制能力。

三、项目建成后，按规定程序申请竣工环保验收，验收合格后方可正式投入使用。

四、你公司应在收到本批复 20 日内，将《报告表》（报批版）及批复文件送至鄂托克旗环境保护局和鄂托克经济开发区环境保护局，我局委托鄂托克旗环境保护局和鄂托克经济开发区环境保护局负责该项目的日常监管工作。

五、该项目从批准之日起超过 5 年方决定开工建设，其环评文件应重新审核。如果建设地点、规模、防治污染和防止生态破坏的措施等发生重大变化时，需重新报批环评文件。

鄂尔多斯市环境保护局

2016 年 7 月 25 日

抄送：鄂托克旗环境保护局，鄂托克经济开发区环境保护局，市环境监察支队，内蒙古八思巴环境技术咨询有限公司。

---

鄂尔多斯市环境保护局办公室

2016 年 7 月 25 日印发



# 营 业 执 照

(副本) (副本号:1-1)

	注册号	统一社会信用代码 9115069366732947XG
名称	称	内蒙古双欣能源化工有限公司
类别	型	其他有限责任公司
住所	所	内蒙古自治区鄂尔多斯市棋盘井镇工业园
法定代表人		乔玉华
注册资本		人民币壹拾叁亿壹仟壹佰肆拾叁万玖仟元
成立日期		2007年11月15日
营业期限		2007年11月15日 2037年11月14日
经营范围		可降解高分子聚乙烯醇 (PVA)、高强高模纤维、聚乙烯醇膜、聚乙烯醇缩丁醛 (PVB) 煤基活性炭; 电力、煤炭及煤基新材料的研发、生产、销售; 液化天然气 (LNG)、碳化钙的研发、销售; 聚乙烯醇高分子材料产业链及其应用开发、研究。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2015 年 12 月 24 日

