

能增效技改项目，项目代码：2408-150422-07-02-524769。建设规模及内容：对厂区现有的水泥粉磨系统进行改造提升，将原有 ZXZG1580 中压辊压机替换为新型 G1410 辊压机，升级联合粉磨系统，技改完成后，系统可由现水泥粉磨电耗 42kw.h/t 降低到电耗不超过 31kw.h/t，达到降能耗水平。建设起止年限:2023-11 至 2024-09。

(3) 2024 年 8 月 22 日企业自主编制完成了固定资产投资项目节能声明表。

(4) 2025 年 3 月 2 日取得建设项目环境影响登记表，备案号：202515042200000014。

(5) 安全设施验收审查意见:2024 年 9 月编制了项目安全设施设计，委托贵州鑫乾顺勘察设计有限公司编制了项目安全设施设计报告并出具审核意见；2024 年 12 月，完成了项目安全设施验收报告，粉磨系统节能增效技改安全设施建设符合国家安全设施“三同时”等有关规定，通过验收。

3.附现场核实主电机功率铭牌、设备、生产线相片，测量辊压机实际尺寸，以及现场参加人员签到表。

复核结论

根据《赤峰市工业和信息化局关于申请巴林左旗蒙鑫水泥有限公司重新核定水泥粉磨生产线产能的请示》(赤工信发〔2024〕159号)，自治区工信厅于 2025 年 2 月 27 日组织专家赴现场进行了复核，专家组进行了实地核实，查阅了相关资料文件，项目备案、能评、环评、安评以及生产许可证等手续齐全，提供了辊压机系统合同、工程施工合同以及辊压机发票。原有一台 $\phi 3.4 \times 11.5\text{m}$ 水泥磨机，拆除老式 ZXZG1580 中压辊压机(电机功率:132kw $\times$ 2)，新增 G1410 辊压机预粉磨系统，主电机功率配置为 2 $\times$ 630kw。经核实，提供的买卖合同(辊压机)、发票以及现场测量辊压机实际尺寸等均一致。根据中国水泥协会水泥产能核定有关标准，确定水泥年产能 66 万吨。

鉴定专家组成员签字:



 年 月 日
2025.3.4

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

水泥粉磨生产线产能复核签到表

时间：2025年2月27日

序号	姓名	单位	职务	职称	联系电话
1	李永强	内蒙古建材协会	副会长	Z	18804713588
2	周永强	内蒙古建材协会	副会长		15124999696
3	王亚强	巴林左旗蒙鑫水泥有限公司			15947740999
4	李永强	赤峰市工信局	副局长		15326891007
5	李永强	赤峰市工信局	科长		15664210408
6	李永强	内蒙古建材协会	副会长		188047658880
7	李永强	赤峰市建材协会	会长		15949438622

赤峰市工业和信息化局文件

ᠴᠢᠫᠤᠰᠢ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠶᠢᠨ ᠤᠨ ᠶᠢᠨ ᠤᠨ ᠤᠨ ᠤᠨ ᠤᠨ ᠤᠨ ᠤᠨ ᠤᠨ

赤工信发〔2024〕159号

签发人：侯秋海

赤峰市工业和信息化局关于申请 巴林左蒙鑫水泥有限公司重新核定水泥 粉磨生产线产能的请示

内蒙古自治区工业和信息化厅：

根据自治区工业和信息化厅《关于对全区限制类和淘汰类水泥粉磨生产线名单的公告》（内工信冶建工字〔2023〕487号）

文件要求，巴林左旗蒙鑫水泥有限公司列入《内蒙古自治区限制类水泥粉磨站生产线清单》，标明企业实际产能为45万吨/年。2024年，企业完成了对现有水泥粉磨系统的改造提升，实施了水泥粉磨系统节能增效技改项目，将原有ZXZG1580中压辊压机更换为新型G1410辊压机，升级联合粉磨系统。

现申请自治区工业和信息化厅对巴林左旗蒙鑫水泥有限公司重新核定水泥粉磨生产线产能。

特此请示。

附件：巴林左旗工信和科技局《关于对巴林左旗蒙鑫水泥有限公司产能进行复核的申请》（左工信发〔2024〕67号）

赤峰市工业和信息化局

2024年12月17日

（联系人：李树垚； 联系方式：0476-8352247）

限制类水泥粉磨站名单的公示》(内工信冶建工字[2023]184号)), 标明企业实际产能为 45 万吨/年。

2024 年, 企业完成了对现有水泥粉磨系统的改造提升, 实施了水泥粉磨系统节能增效技改项目, 将原有 ZXZG1580 中压辊压机替换为新型 G1410 辊压机, 升级联合粉磨系统。为此, 恳请市工信局申请组织有关专家对巴林左旗蒙鑫水泥有限公司的产能进行复核。

附件: 1.《关于巴林左旗蒙鑫水泥有限公司年产 66 万吨水泥粉磨站工程项目核准的批复》(内发改工字[2008]1165 号)

2.项目备案告知书

3.固定资产投资项目节能声明表

4.建设项目环境影响登记表

5.巴林左旗蒙鑫水泥有限公司水泥粉磨系统节能增效技改项目安全设施设计

6.工矿产品工合同及发票

7.辊压机主电机铭牌相片

8.技改项目现场照片



巴林左旗工信和科技局办公室印发 2024 年 12 月 4 日

10	2008	253
	32	

3110
2008.12.22

ᠠᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠤᠨᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ

内蒙古自治区发展和改革委员会文件

内发改工字[2008]1165号

关于巴林左旗蒙鑫水泥有限公司年产 66 万吨 水泥粉磨站工程项目核准的批复

赤峰市发展改革委：

你委《关于巴林左旗蒙鑫水泥有限公司年产 66 万吨水泥粉磨站项目核准的请示》(赤发改工字[2008]462 号)收悉。根据《国务院关于投资体制改革的决定》(国发[2004]20 号)，项目属地方核准类；根据《产业结构调整指导目录(2005 年本)》和《水泥工业产业政策》，项目符合国家产业政策。根据有关部门意见和专家评审意见，经研究，同意该项目建设，现核准如下：

一、建设地点

赤峰市巴林左旗林东镇，利用现有土地，不新增建设用

地。

二、建设规模

建设年产 66 万吨水泥粉磨站。

三、总投资及资金来源

项目总投资 7483 万元，其中固定资产投资 6673 万元，铺底流动资金 810 万元。

资金来源：全部由企业自有资金解决。

四、请进一步落实项目建设所需原辅材料、资金等项目建设条件。根据国家有关法律、法规做好环境保护、节能、安全生产、消防、劳动卫生、招标等工作，并做到“三同时”。

五、根据《国务院办公厅关于加强和规范新开工项目管理的通知》（国办发〔2007〕64 号）办理开工前各项手续，否则不得开工建设。此文件自核准之日起两年内有效。

请据此开展下一步工作。



主题词：工业 项目 核准 批复

抄送：自治区国土资源厅、环保局、安全生产监督管理局

2008 年 7 月 7 日印发

共印 18 份



项目备案告知书

项目代码: 2408-150422-07-02-524769

项目单位: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

经核查,你单位申请备案的巴林左旗蒙鑫水泥有限公司水泥粉磨系统节能增效技改项目项目,符合产业政策和市场准入标准,准予备案。请据此开展有关工作。在开工建设前,应当办理法律法规要求的其他手续,方可开工。特此告知!

建设地点: 赤峰市--巴林左旗--林东镇南塔工业园区

总投资: 520 万元,其中 自有资金:520 万元, 申请银行贷款:0万元, 其他 0 万元

计划建设起止年限: 2023/11至2024/09

建设规模及内容: 对厂区现有的水泥粉磨系统进行改造提升,将原有ZXZG1580中压辊压机替换为新型G1410辊压机,升级联合粉磨系统,技改完成后系统可由现水泥粉磨电耗42KW.h/t降到电耗不超过31KW.h/t,达到降能耗水平。

补充说明: 无

(注意:项目自备案2年内未开工建设或者未办理任何其他手续的,项目单位如果 决定继续实施该项目,请通过在线平台作出说明;如果不再继续实施,请申请撤销已 备案项目,2年期满后仍未作出说明并未撤销的,备案机关将删除已备案项目并在在线平台公示。)



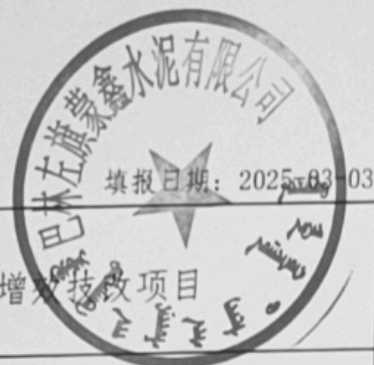
固定资产投资节能声明表

项目名称:巴林左旗蒙鑫水泥有限公司水泥粉磨系统节能增效技改项目

填表日期: 2024年 8月22 日

项目概况	项目建设单位	巴林左旗蒙鑫水泥有限公司		项目建设单位组织机构代码	911504226673277300	
	项目建设地点	赤峰市巴林左旗林东镇南塔工业园区		在线审批监管平台项目代码	2408-150422-07-02-524769	
	联系人	聂永飞		联系电话	17748260830	
	项目性质	☐ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☒ 技术改造 ☐ 其他		项目总投资	520万元	
	项目管理类别	☐ 审批 ☐ 核准 ☒ 备案				
	绿色建筑等级	☒ 基本级 ☐ 一星级 ☐ 二星级 ☐ 三星级				
	建设规模主要内容 and 主要用能设备情况	对厂区现有的水泥粉磨系统进行改造提升,将原有ZXZG1580中压辊压机替换为新型G1410辊压机,升级联合粉磨系统,技改完成后系统可由现水泥粉磨电耗42KW.h/t降到31KW.h/t,达到将能耗水平。				
年耗能量	能源种类	计量单位	年消耗实物量	折标系数	折标准煤当量值(吨标准煤)	折标准煤等价值(吨标准煤)
	电力	万千瓦时	1670	1.229	2053	5133
	年能源消费总量(吨标准煤)				2053	5133
耗能工质种类	计量单位	年消耗实物量	折标系数	折标准煤当量值(吨标准煤)	折标准煤等价值(吨标准煤)	
	年耗能工质总量(吨标准煤)					
	项目年综合能源消费量(吨标准煤)					
年碳排放量	化石燃料燃烧排放量(tCO ₂)					
	工业生产过程排放量(tCO ₂)					
	购入的电力、热力产生的排放量(tCO ₂)					
	输出的电力、热力产生的排放量(tCO ₂)					
	项目年碳排放量(tCO ₂)					
项目节能措施简述(采用的节能设计标准、规范以及节能新技术、新产品等,并说明项目能源利用效率;属于《内蒙古自治区民用建筑节能和绿色建筑发展条例》中绿色建筑标准范围内的新建项目还应说明工程选用绿色建筑技术):						
本单位郑重声明: 1、本单位所提供的数据真实有效。 2、本项目主要用能设备选择符合国家相关节能技术标准,无国家明令禁止使用的落后设备。 3、按规定配备相应的能源计量器具,落实能源计量管理。 4、本项目实施过程中,将严格遵守国家相关节能法律法规政策;建成投产后严格履行报告义务,自觉配合相关检查、监察。						
项目单位负责人:(签字)		王永生		项目单位:(盖章)		
						

建设项目环境影响登记表



项目名称	巴林左旗蒙鑫水泥有限公司水泥粉磨系统节能增效技改项目		
建设地点	内蒙古自治区赤峰市巴林左旗林东镇南塔工业园区	占地面积(m²)	61293.73
建设单位	巴林左旗蒙鑫水泥有限公司	法定代表人或者主要负责人	朱永励
联系人	聂永飞	联系电话	17748260830
项目投资(万元)	520.00	环保投资(万元)	30.00
拟投入生产运营日期	2025-03-30		
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项中全部。		
建设内容及规模	对厂区现有的水泥粉磨系统进行改造升级,将原有ZXZG1580中压辊压机替换为新型G1410辊压机升级联合粉磨系统,技改完成后系统可由现水泥粉磨电耗42kwh/t降到电耗不超过31kwh/t,达到降能耗目的。		
主要环境影响	噪声	采取的环保措施及排放去向	有环保措施:电机、风机等采用基础减震、房间隔音措施。
承诺:巴林左旗蒙鑫水泥有限公司朱永励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巴林左旗蒙鑫水泥有限公司朱永励承担全部责任。 法定代表人或主要负责人签字: 朱永励			
备案回执 该项目环境影响登记表已经完成备案,备案号:202515042200000014。			

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目

专家审查意见

受巴林左旗蒙鑫水泥有限公司委托，专家组对《巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目》（以下简称“设计”）进行审查，意见如下：

一、《巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目》编制单位贵州鑫乾顺勘察设计有限公司的设计资质符合要求。

二、设计选择的工艺路线及设备不属于国家明令禁止使用和淘汰的范围。

三、针对建设项目采取的安全设施设计符合有关安全生产法律、法规、规章和国家标准、行业标准的规定。

四、《设计》编制内容符合《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第36号公布，第77号修正）要求，《设计》经专家评审组通过。

专家组：



2024年9月30日

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司
粉磨系统节能增效技改项目

安全设施验收报告

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

二〇二四年十二月

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目 安全设施竣工验收意见

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司组织相关人员和安全生产专家进行巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目安全设施竣工验收，通过现场检查，查阅资料，形成如下意见：

一、该项目建设在赤峰市巴林左旗林东镇南塔工业园区，施工单位朝阳宏润建设工程有限公司，具备建筑工程施工总承包叁级资质；

二、该建设项目的安全设施按照安全设施设计施工；

三、该企业自主进行安全设施验收存在的隐患已按要求完成整改；

四、该项目安全设施符合有关安全生产法律、法规、规章和国家标准或者行业标准、技术规范规定；

五、企业依法配备了安全生产管理人员；

六、从业人员经过安全生产教育和培训，具备相应资格。

验收结论：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目安全设施建设符合国家《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（原国家安全生产监督管理局令（2010）第36号，（2015）第77号令修改）的规定，验收通过。

专家组签字：李易文 金磊 陈宏伟

2024 年 12 月 30 日

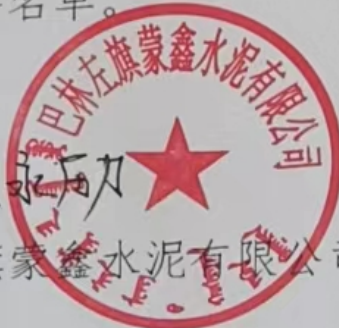
企业承诺书

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司郑重承诺：

1. 本企业提供的移出限制类水泥粉磨产能佐证材料中所填写的内容真实、合法、有效。
 2. 本企业提供的资料、文件以及备案改造内容真实、可靠、事实存在，未篡改设备（主电机）铭牌、合同、发票、说明书等相关内容。
 3. 归属本单位或技术来源正当合法，未剽窃他人成果，未侵犯他人的知识产权或商业秘密。
 4. 本企业（单位）无失信行为，或失信记录已经修复。
- 若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担法律责任，并自愿列入限制类（淘汰类）装备名单。

法定代表人（签字）：康永红

单位（盖章）：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司



2025 年 2 月 27 日

企业承诺书

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司郑重承诺：

1. 本企业提供的移出限制类水泥粉磨产能佐证材料中所填写的内容真实、合法、有效。
 2. 本企业提供的资料、文件以及备案改造内容真实、可靠、事实存在，未篡改设备（主电机）铭牌、合同、发票、说明书等相关内容。
 3. 归属本单位或技术来源正当合法，未剽窃他人成果，未侵犯他人的知识产权或商业秘密。
 4. 本企业（单位）无失信行为，或失信记录已经修复。
- 若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担法律责任，并自愿列入限制类（淘汰类）装备名单。

法定代表人（签字）：张永力

单位（盖章）：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司



2025 年 2 月 27 日

前 言

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目验收工作将依据《中华人民共和国安全生产法》、《建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法》(国家安监总局 36 号令, 77 号令修订)和《安全验收评价导则》及国家有关法律、法规、标准、规章、规范等有关规定, 根据该项目的有关资料, 运用安全检查表法对该项目存在的危险、有害因素及危险、危害程度, 进行分析并提出相应的对策措施建议, 客观、公正、科学地做出安全设施验收结论。

本报告可作为检验和评判“三同时”落实效果的准则之一, 同时也为应急管理部门对该项目实施监督管理提供参考和依据。

目录

1.概述	1
1.1 评价目的	1
1.2 评价范围	1
1.3 评价依据	1
1.4 评价程序	4
2.建设项目概况	6
2.1 建设单位简介	6
2.2 建设项目简介	6
2.3 燃动力消耗	7
2.4 自然地理情况	7
2.5 总图及建构筑物	8
2.6 生产工艺、主要设备	9
2.7 公用及辅助设施	10
2.8 安全管理	11
3.危险、有害因素辨识与分析	12
3.1 主要物料危险、有害因素、有害程度分析	12
3.2 生产工艺及设备设施的危险、有害因素、有害程度分析	12
3.3 公用和辅助设施	16
3.4 自然环境及周边环境安全	19
3.5 安全管理影响分析	19

4.评价单元的划分和评价方法的选择.....	20
4.1 验收单元的划分	20
4.2 定性验收	20
4.3 安全设施设计采纳情况	38
5.安全对策措施建议	39
5.1 提出安全对策措施的原则	39
5.2 安全对策措施建议	40
6.安全设施验收结论	44
6.1 主要危险、有害因素辨识结果	44
6.2 安全设施验收结论	44

6.安全设施验收结论

6.1 主要危险、有害因素辨识结果

本项目参照《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-1986）和《生产过程危险和有害因素分类与代码》（GB/T13861-2022）等相关技术资料，对该建设项目生产过程危险、有害因素的辨识与分析。厂内存在的主要危险有害因素：火灾、触电、机械伤害、高处坠落、物体打击。

该项目主要危险、有害部位是：辊压机系统及配套设施。

该项目未构成危险化学品重大危险源。

企业应重视本报告中提出的安全对策措施建议，对安全管理制度、安全操作规程以及应急救援预案要不断地加以完善，继续加强安全设施建设及个体劳动保护意识，继续采取现场监督检查和作业时专人监护等有效安全防范措施，以实现企业的安全生产和达到长周期、稳定运行之目的。

6.2 安全设施验收结论

该项目厂址位于赤峰市巴林左旗林东镇南塔工业园区，周边无重要的供水水源卫生保护区、无有害气体及其他污染源、无国家规定的风景区及森林和自然保护区、历史文物古迹保护区，且电力、水源充足，交通方便。厂区与周边建（构）筑物的安全距离符合《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的有关规定。

本项目总平面布置合理，设备、设施布置紧凑；建（构）筑物通风、采光，防火均符合国家现行标准、规范的规定。

本项目对《安全设施设计》提出的安全对策措施均已采纳，安全设施水

平满足安全生产的条件。

本项目选择的技术及工艺路线为目前国内同行业生产的通用技术，属成熟工艺。符合国家有关法律、行政法规、部门规章和标准、规范、规程的要求。

生产车间按照《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）的要求，设置了灭火器，

防雷、防静电接地装置已经当地相关部门检测合格，满足安全生产的要求。

特种作业人员经相关部门培训合格，并取得了特种作业操作证。

该企业安全管理组织机构健全，制定了各项安全责任制、安全管理制度和安全操作规程，并编制了《生产安全事故应急救援预案》。满足安全生产的要求。

本项目具备国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准规定和要求的安全生产条件。

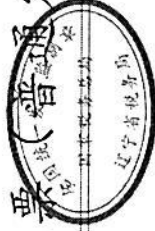
结论：综上所述，巴林左旗蒙鑫水泥有限公司粉磨系统节能增效技改项目安全设施符合国家现行有关安全生产法律、法规、部门规章、标准规范的安全生产条件，具备安全设施验收条件。



电子发票(普通发票)

发票号码: 24212000000087555727

开票日期: 2024年11月28日



购买方信息	名称: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 911504226673277300	销售方信息	名称: 龙城区骏辉矿山机械设备经销处 统一社会信用代码/纳税人识别号: 92211303MAC99W2H5A						
*矿山专用设备*辊压机		项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
			1410	台	0.5	950495.04950495	475247.52	1%	4752.48
合计						¥475247.52		¥4752.48	
价税合计(大写)						(小写) ¥480000.00			
备注									

开票人: 孟宪君

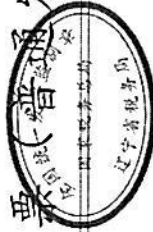




电子发票(普通发票)

发票号码: 24212000000087952826

开票日期: 2024年11月29日



名称: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司		名称: 龙城区骏辉矿山机械设备经销处	
统一社会信用代码/纳税人识别号: 911504226673277300		统一社会信用代码/纳税人识别号: 92211303MAC99W2H5A	
购买方信息	销售方信息		
项目名称: 矿山专用设备*辊压机	规格型号: 1410	单位: 台	数量: 0.35
单价: 950495.04950495		金额: 332673.27	税率/征收率: 1%
税额: 3326.73		税额: 3326.73	
合计		¥332673.27	
价税合计(大写)		(小写) ¥336000.00	
备注			

开票人: 孟宪君



电子发票(普通发票)

发票号码: 24212000000088722508

开票日期: 2024年12月01日

辽宁省税务局

共1页 第1页

名称: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司	名称: 龙城区骏辉矿山机械设备经销处
统一社会信用代码/纳税人识别号: 911504226673277300	统一社会信用代码/纳税人识别号: 92211303MAC99W2H5A
项目名称: 矿山专用设备*辊压机	规格型号: 1410
数量: 0.15	单位: 台
单价: 950495.04	税率/征收率: 1%
金额: 142574.26	税额: 1425.74
合计	¥142574.26
价税合计(大写)	(小写) ¥144000.00
备注	

开票人: 孟宪君

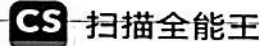


电子发票(普通发票)

发票号码: 24212000000087555727
开票日期: 2024年11月28日

购买方信息	名称: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 911504226673277300	销售方信息	名称: 龙城区俊哲矿山机械设备经销处 统一社会信用代码/纳税人识别号: 92211303MAC99W2H5A				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
矿山专用设备*掘压机	1110	台	0.5	950495.04950495	475247.52	1%	4752.48
合计					¥475247.52		¥4752.48
价税合计(大写)		☒ 肆拾捌万圆整			(小写) ¥480000.00		
备注							

开票人: 孟宪君



电子发票(普通发票)

发票号码: 24212000000087952826
开票日期: 2024年11月29日

购买方信息	名称: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 911504226673277300	销售方信息	名称: 龙城区俊哲矿山机械设备经销处 统一社会信用代码/纳税人识别号: 92211303MAC99W2H5A				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
矿山专用设备*掘压机	1110	台	0.35	950495.04950495	332673.27	1%	3326.73
合计					¥332673.27		¥3326.73
价税合计(大写)		☒ 叁拾叁万陆仟圆整			(小写) ¥336000.00		
备注							

开票人: 孟宪君



电子发票(普通发票)

发票号码: 24212000000088722508
开票日期: 2024年12月01日

购买方信息	名称: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 911504226673277300	销售方信息	名称: 龙城区俊哲矿山机械设备经销处 统一社会信用代码/纳税人识别号: 92211303MAC99W2H5A				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
矿山专用设备*掘压机	1110	台	0.15	950495.04950495	142574.26	1%	1425.74
合计					¥142574.26		¥1425.74
价税合计(大写)		☒ 壹拾肆万肆仟圆整			(小写) ¥144000.00		
备注							

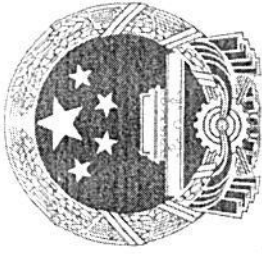
开票人: 孟宪君



企业名称	巴林左旗蒙鑫水泥有限公司		产品名称	水泥产品
证书编号	(蒙) XK08-001-00116	有效期	2029年09月14日	发证日期 2024年09月15日

产品：通用水泥42.5R;
生产类型：粉磨站;
生产线：1条粉磨生产线;
关键设备：Φ3.4×11.5m水泥磨机1台。

西瓦套-台G1410搅拌机. 搅拌机功率2x630kW,
核定产能66万吨。
情况属实. 玉到生.
2025.2.27
高永强 李金生
李永成



全国工业产品生产许可证

(副 本)

巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证
条件，特发此证。

产品名称：水泥产品

住 所：赤峰市巴林左旗林东镇南塔工业园区

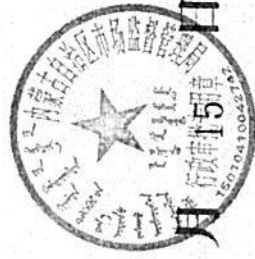
生产地址：赤峰市巴林左旗林东镇南塔工业园区

证书编号：（蒙）XK08-001-00116

有效期至：2029年09月14日

有效期届满6个月前，企业应当提出换证申请。

2024 年 09 月



ART

TYPE
SETTING

额定功率
RATED POWER

额定电压
RATED VOLTAGE

磁化电流
MAGNETIC CURRENT

标准编号
STANDARD NO.

额定功率因数
RATED POWER FACTOR

外壳防护等级
PROTECTION CLASS OF ENCLOSURE

额定转子电流
RATED ROTOR CURRENT

转子绕组开路电压
VOLTAGE OF ROTOR WINDING

出品編號
PRODUCT NO.

張

定额类别 DUTY

绝缘等级
INSULATION CLASS

接線法 CONNECTED METHOD

海拔 ELEVATION

重量 WEIGHT

出品 DATE

100

13

CLASS

20



kg

25

REPUBLIC OF CHINA

利

卷之四

1

—

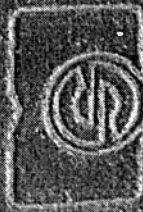
100

1997

10

100

注册



商标

沈电

三相异步电动机

型号	YKK 500-8	标准编号	IEY 050 936 J	接线法	Y
额定功率	630 kW	额定功率因数	0.8	定额类别	S1
额定电压	10000 V	外壳防护等级	IP 54	绝缘等级	F 级
额定电流		额定转子电流	A	海拔	1000 m 以下
额定频率	50 Hz	转子绕组开路电压	V	重量	5990 kg
额定转速	944 r/min	出品编号	09S0104	出品	09 年 4 月

沈阳电机股份有限公司



商標

三相异步电动机

注册

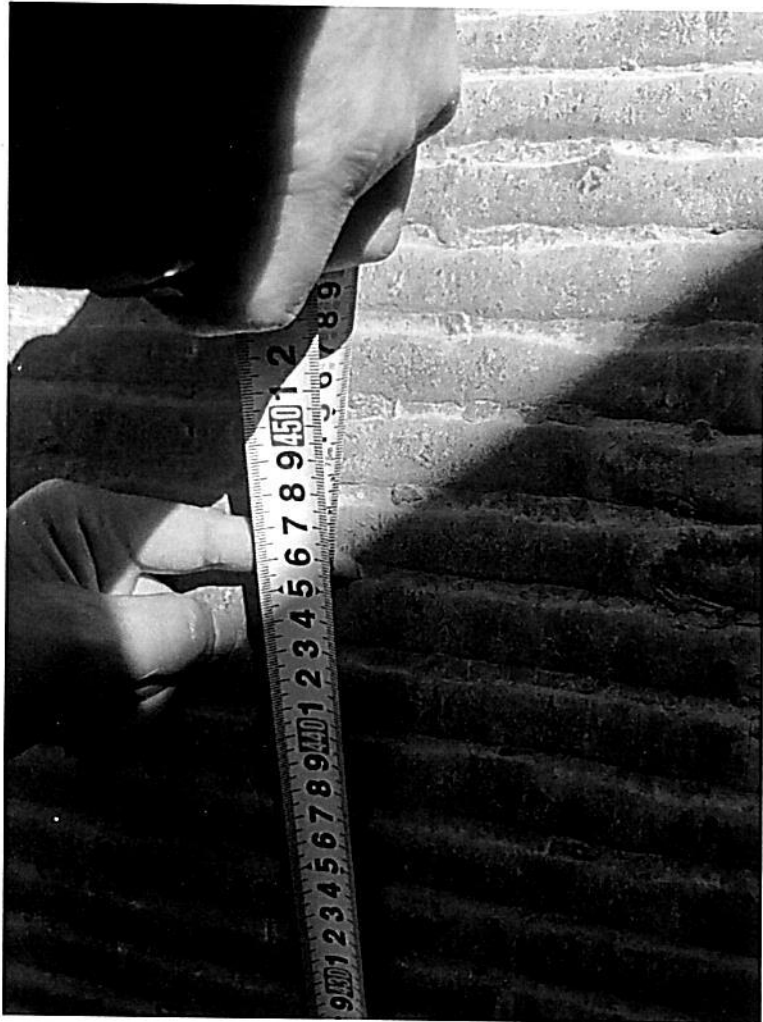
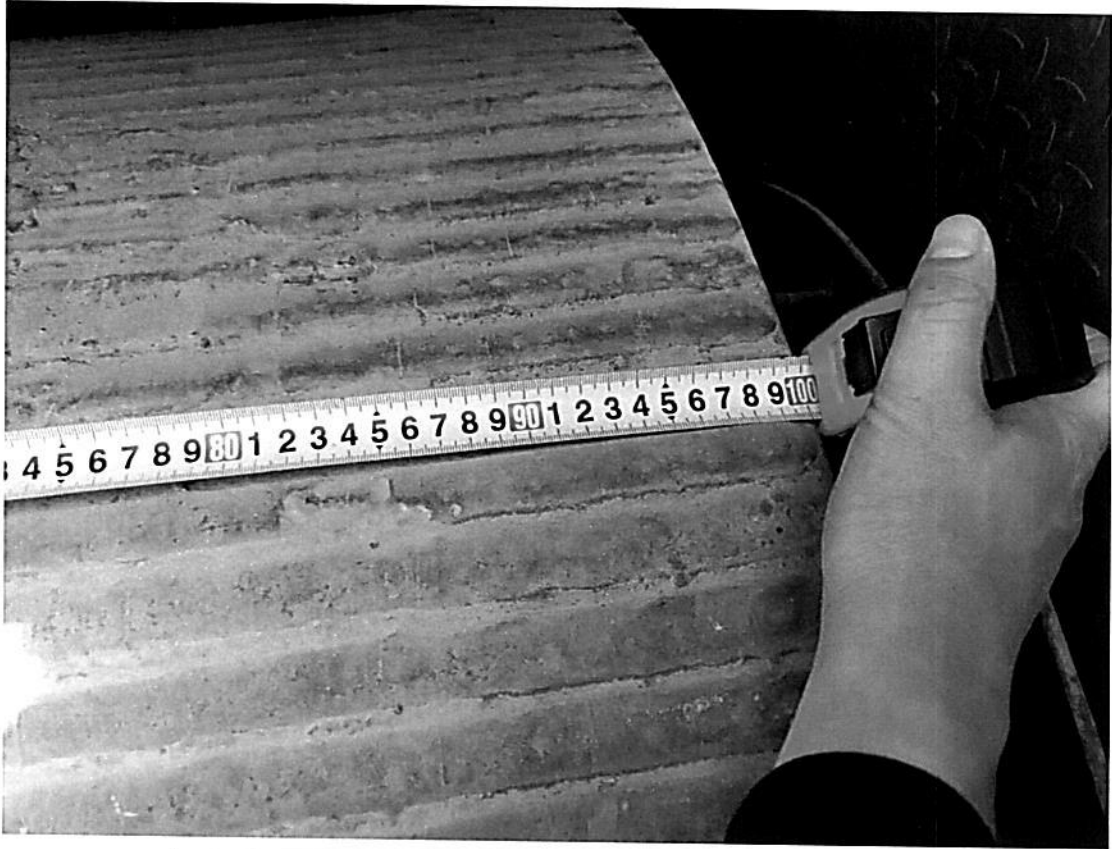
沈电

型号	YKK 500 — 6	标准编号	TEY 050 936TT	接线法	Y
额定功率	630 kW	额定功率因数	0.8	定额类别	S1
额定电压	1000 V	外壳防护等级	IP 54	绝缘等级	F 级
额定电流	A	额定转子电流	A	海拔	1000 m 以下
额定频率	50 Hz	转子绕组开路电压	V	重量	5050 kg
额定转速	994 r/min	出品编号	09S0105	出品	09 年 4 月

沈阳电机股份有限公司

现场测量辊压机实际尺寸（G1410）





工业品买卖合同

出卖人：朝阳金诺重型机械有限责任公司

签订地点：辽宁朝阳双塔区

买受人：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

签订时间：2024年9月6日

标的、数量、价款及交（提）货时间

标的名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	金额(元)	交货期
设备	详见设备明细清单 1-5页	/	/	1600000	1600000	65天 分批发货
*不含电控、电缆、电线及非标件、所有电器、电控件及桥架						
合计：壹佰陆拾万元整（含13%增值税）					¥1600000元	

- 一、出卖人对质量负责的条件及期限：自货物提走日期起如对产品品质有异议在12个月内提出。
- 二、质量标准：按买受人要求规格型号加工制造。
- 三、随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：合格证、说明书、装箱单
- 四、制造加工地点：朝阳金诺重型机械有限责任公司
- 五、运输方式及到达站（港）和费用负担：运输费用买受人负责
- 六、检验标准、方法、地点及期限：自提货之日起如对产品规格、型号、数量有异议在三个月内提出。
- 七、结算方式：预付款50%，余款提货前付清。
- 八、约定：所有设备混凝土基础由甲方完成，乙方不负责。
- 九、违约责任：如一方违约给对方造成的经济损失由违约方负责。
- 十、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决。
- 十一、本合同自双方签字盖章生效。
- 十二、其他约定事项：扫描件具有同等法律效力。

出卖人	买受人
单位名称：朝阳金诺重型机械有限责任公司 单位地址：朝阳市朝阳经济技术开发区 法定代表人： 委托代理人： 电话：15804925555 开户行：中国工商银行朝阳燕都支行 帐号：0713021009200058809	单位名称：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 开户行： 帐号：

设备明细清单

第 3 页 共 5 页

编号	名 称 型 号 规 格	单 位	数 量	备 注	总价 (万元)
	型号: Y90L-2				
	功率: 2.2kW				
11	减震循环风机	台	1		8.5
	型号: 2350SIBB70 风量: 140000m ³ /h				
	全压: 4200Pa 进口压力: -3700Pa				
	工作温度: 110°C				
	风机转速: 740r/min				
	轴功率: 248 kW				
	用水量: 单个轴承 0.8~1.2m ³ /h 冷却水压: < 0.4MPa				
11M	电动机	台	1	选用河北西玛电机	7
	电动机型号: YKK5002-8 (IP54)				
	功率: 280kW 电压: 10Kv IP54				
	电动进口风量调节阀				
11a	进、出风口软连接	套	1	随设备订货	
12	电动百页阀	台	1	随设备订货	2.6
	型号: DN1500				
12M	电动执行机构	台	1	随设备订货	
	型号: DKJ510				
	功率: 60W				
13	气箱脉冲袋式除尘器(用于循环放风收尘)	台	1		22
	型号: FDP96-8				
	处理风量: 46800m ³ /h				
	总过滤面积: 768				
	进口气体含尘浓度: ≤100g/m ³				
	出口气体含尘浓度: ≤30mg/Nm ³				
	设备阻力: 1470~1770Pa				
	清灰耗气量: 2.1m ³ /min				
	清灰气源压力: (5-7) × 10 ⁵ Pa				

公司

★

样

机械密封件

设备明细清单

第 4 页 共 5 页

编号	名 称	型 号	规 格	单 位	数 量	备 注	总价 (万元)
13a	螺旋铰刀			台	1	随设备订货	
		型号: LS400×8000					
13aM	电机			台	1	随设备订货	
		电机功率: 5.5KW					
13b	卸灰阀			台	1	随设备订货	
		型号: 400×400					
14	离心风机			台	1		3.2
		型号: 4-72-11№10D				整体基座配减震器	
		风量: 47000m ³ /h					
		压力: 3500Pa					
		转速: 1450r/min 工作温度: ≤120℃					
14M	电动机			台	1	变频调速随设备订货	1.2
		型号: Y250M-4					
		功率: 75kW					
		电压: 380V					
15	空气输送斜槽			台	1		0.4
		型号: XZ315×5250mm					
		输送物料: 旋风筒分离物料					
		输送量: 100t/h(max)					
		倾角: 6°					
15a	出料溜子			台	1	随设备订货	
		型号: B300					
16	风机			台	1		0.4
		型号: XQII4.7A 左 0°					
		流量: 747m ³ /h					
		全压: 5287Pa					
		转速: 2840r/min					

合同专用章

合同专用章

设备明细清单

第 2 页 共 5 页

编号	名 称	型 号	规 格	单 位	数 量	备 注	总价 (万元)
0.4	荷重传感器			台	1	随设备订货	2.6
		量程: 20t					
		精度: $\pm 3.5\%$					
		规格: 800×400mm					
05	棒闸			台	1		0.7
		规格: 800×400mm					
07	双旋风分离器			台	1	与辊压机配套	24
		型号: XF300					
		选粉风量: 135000~150000m ³ /h					
		阻力: 1000~1500Pa					
08	锁风卸灰阀 (双层)			台	2	法兰与上项同	2
		规格: DN400					
		能力: 100m ³ /h					
09	空气输送斜槽			台	1		1.5
		型号: XZ315×10000mm					
		输送物料: 旋风筒分离物料					
		输送量: 100t/h(max)					
		倾角: 6°					
09a	出料溜子			台	1	随设备订货	
		型号: B300					
10	风机			台	1		0.4
		型号: XQ II 4.7A 右 90°					
		流量: 747m ³ /h					
		全压: 5287Pa					
		转速: 2840r/min					
10M	电动机			台	1	随设备订货	

10月

A

11月

12月

100%

设备明细清单

第 5 页 共 5 页

编号	名 称	型 号	规 格	单 位	数 量	备 注	总价 (万元)
16M	电动机			台	1	随设备订货	
		型号: Y90L-2					
		功率: 2.2kW					
17	柔性膨胀节			台	2		9
		型号: BXP					
		管道直径 $\Phi 1800\text{mm}$					
		伸缩套形式: SXB					
		伸缩套的温度范围: $100\sim 200^{\circ}\text{C}$					
		最高工作压力: 0.04MPa					
		长度: 500mm					
设备价格合计大写: 壹佰陆拾万元整							160

注: 1.含 13%增值税, 不含运费及安装

2.除尘器脉冲阀采用中美合资、电控箱使用德国西门子、

3.提升机减速机采用江苏国茂、链条质保使用 2-3 年、

4.电机采用大连达尔马。

6.技术参数以供图为准。

7.此单为: 设备明细清单 (附合同) 双方签字盖章生效

出卖方: 朝阳金诺重型机械
有限责任公司

2024 年 9 月 11 日

买受方: 巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

2024 年 9 月 11 日

安装合同

甲方：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

签订地点：辽宁朝阳双塔区

乙方：朝阳金诺重型机械有限责任公司

签订时间：2024年9月6日

甲方委托乙方进行以下设备的安装工作：

标的名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	金额(元)	交货期
安装	滚压机Φ1400*1000	1	套	500000	500000	90天 80天
*含现场制作钢结构，非标件、吊车、管道、弯头，为交钥匙工程 所有原材料由甲方提供，乙方只负责制作，安装，调试。						
合计：伍拾万元整（含9%增值税）					¥500000 元	

一：安装地点：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司

二：结算方式：工人进入场地甲方付款35%，安装进行40天后甲方付款60%，验收合格付款5%结清。

三：安装工人食宿由乙方负责。

四：违约责任：如一方违约给对方造成的经济损失由违约方负责。

五：合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决。

六：本合同自双方签字盖章生效。

七：约定：所有设备混凝土基础由甲方完成，乙方不负责。

八：其他约定事项：扫描件具有同等法律效力。

乙方 单位名称：朝阳金诺重型机械有限责任公司 单位地址：朝阳市朝阳经济技术开发区 法定代表人： 委托代理人： 电话：15804925555 开户行：中国工商银行朝阳燕都支行 帐号：0713021009200058809	单位名称：巴林左旗蒙鑫水泥有限公司 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 开户行： 帐号：
---	--

产 品 合 格 证

产品名称 三相异步电动机

型 号 YKK500-6

容 量 630 kW

出厂编号 09S0104

中 华 人 民 共 和 国

沈阳电机股份有限公司

2009 年 5 月 5 日

产 品 数 据

型 号 YKK500-6

防 护 等 级 IP54

额 定 功 率 630 kW

额 定 频 率 50 Hz

额 定 转 速 994 r/min

额 定 定 子 电 压 10000 V

额 定 定 子 电 流 47 A

接 法 Y

额 定 转 子 电 压 — V

额 定 转 子 电 流 — A

额 定 功 率 因 数 0.80

绝 缘 等 级
定子绕组 F 级
转子绕组 — 级

旋 转 方 向 (自 轴 伸 端 视) 顺 时 针

检 验 结 果

直流电阻测定 Ω		室温 $^{\circ}\text{C}$	绝缘电阻测定 $\text{M}\Omega$		室温 $^{\circ}\text{C}$	转子开路电压 V
定子	$U = 2.09$	16	定子	对地 1000	16	$\text{KL} = --$
	$V = 2.09$					$\text{LV} = --$
	$W = 2.09$			相间 --		$\text{MK} = --$
转子	—		转子	—		

空载损耗测定:

空载电压 $U_0 = 10000 \text{ V}$

空载电流 $I_0 = 13.8 \text{ A}$

空载功率 $P_0 = 24800 \text{ W}$

短时升高电压试验: 13000 V

堵转损耗测定:

堵转电压 $U_k = 2730 \text{ V}$

堵转电流 $I_k = 47.0 \text{ A}$

堵转功率 $P_k = 34800 \text{ W}$

绝缘介电强度试验: (交流50Hz) 21000 V

本产品符合技术条件: 1BY.050.936JT 合格出厂

检 验
处 长



检 验 员



试 验 员

