



ЦЕМЕНТ ШОХОЙ ТӨХК

**ХӨТӨЛ**

---

国有股份公司

# АГУУЛГА

01 简介：“Tsement Shokhoi”国有股份公司

05 公司主营业务

10 公司业务特色

11 回转窑石灰生产项目

13 合作机会

# 01 简介

## 愿景

将企业打造成蒙古国建材制造中心。

## 主要目标

将企业打造成政府、企业和人民平等所有、透明、电子政务、开放的股份制公司，以符合国际标准的产品公平竞争，创造财富。

## 优势

卓越、合作发展  
责任、创造力  
和谐、诚信  
优质产品  
新颖服务

## 座右铭

“坚持引领发展 争当行业先锋”

## “TSEMENT SHOKHOI”国有股份公司

1983年，根据建筑和建筑材料工业部第127号令，最初成立了水泥、石灰石联合厂作为建筑材料生产机构，并设有水泥、石灰石、岩石加工厂、机械修理厂和砂石站等设施。1984年，石灰厂一号窑分四班烧成并开始运行，第一批产品供应给国有企业“ERDENET工厂”。随后，1986年，国家委员会验收了水泥厂二、二线技术，开始水泥生产。



自成立以来：

水泥	石材	石灰	矿山	热能
7.600.000 吨	6.900.000 吨	1.600.000 吨	15.873.021 立方米	2.992.249 千卡

## 董事长寄语



尊敬的各位企业家和投资者！

早在1983年，为蒙古国矿业发展的目标而设立的“Erdenet工厂”供应石灰而成立的，我们的水泥和石灰厂已迈入第40个年头。40年来，我们生产销售水泥750万吨、石灰160万吨，为蒙古国建筑业发展做出了巨大贡献。

目前，包括子公司供热厂在内，“Tsement Shokhoi”国有股份公司拥有820多名员工，综合生产水泥、石灰、石灰石、热能和矿山采用独立的操作系统，按照商业黄金准则开展合作互利发展业务，以提升企业产能并实现石灰厂全面升级作为我们的近期目标而努力工作中。

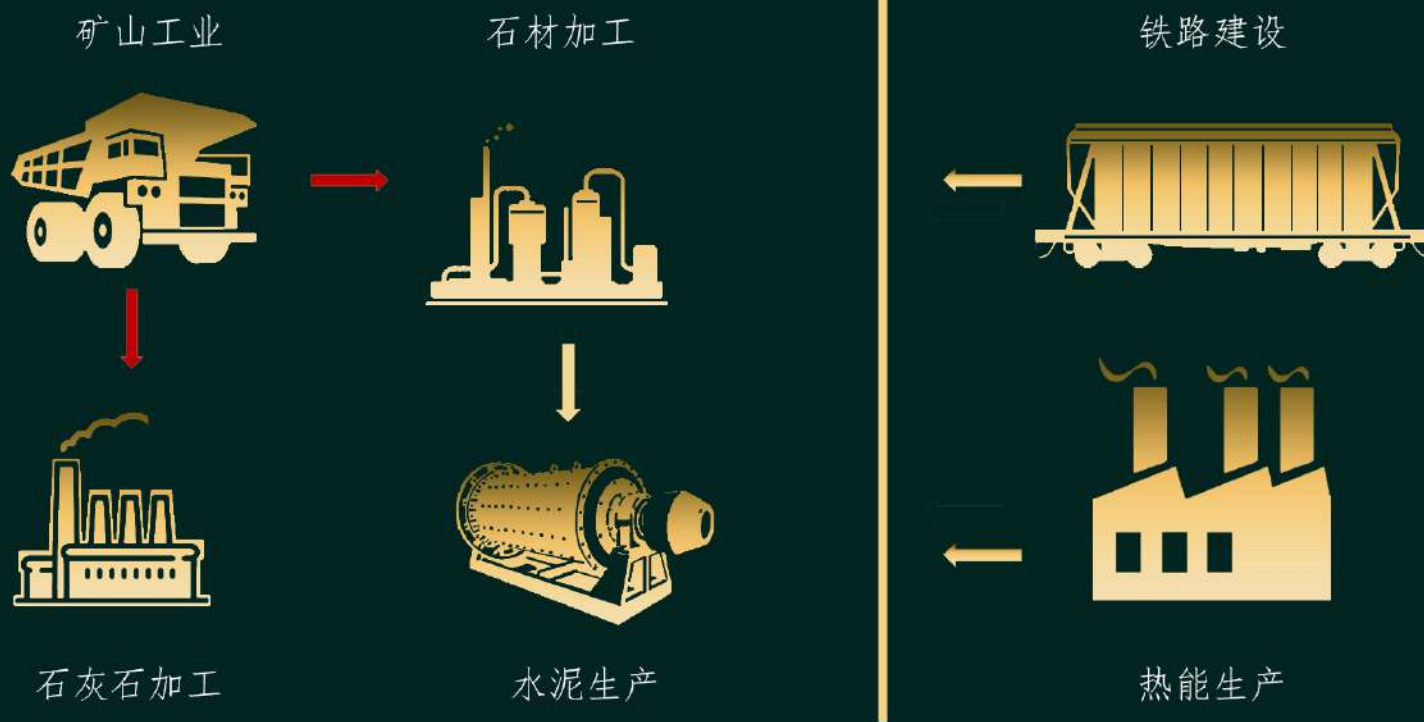
我们的愿景是在未来几年成为蒙古国建材制造中心。因此，我们有信心在运营中引入国际ISO标准，提高公司的竞争力和价值，进而实现成为上市的开放式股份制公司，成为全国领先的企业的目标。

此致敬礼！

“Tsement Shokhoi”国有股份公司  
执行董事 勒。那仁巴特尔

## 公司主营业务

“Tsement Shokhoi” 国有股份公司，为建筑、道路和其他领域（如选矿工厂等）提供原材料而生产水泥和石灰产品。此外，其子公司“Khutul energy dulaan”有限公司为企业、机构和家庭提供可靠的热能供应。



## 矿山工业

该矿床储量于1980年首次经国家矿产资源委员会核定，并分别于1989年中央地质考察队对矿床中部进行勘查，1993-1997年由ERDENET大学地质勘探系进行了实际的矿产勘探工作。2014年，在对胡特勒1和胡特勒2矿床进行了附加地质勘探工作，并将矿床资源重新登记在蒙古国矿产资源数据库中。

石灰石矿床进行露天开采，石材和石灰工厂源源不断地供应石灰石。采矿业每年平均开采5至6万立方米的矿石，可挖掘、装载和运输成品石材120万至150万立方米。



## 铁路

该矿床储量于1980年首次经国家矿产资源委员会核定，并分别于1989年中央地质考察队对矿床中部进行勘查，1993-1997年由Erdenet大学地质勘探系进行了实际的矿产勘探工作。2014年，在对胡特勒1和胡特勒2矿床进行了附加地质勘探工作，并将矿床资源重新登记在蒙古国矿产资源数据库中。

石灰石矿床进行露天开采，石材和石灰工厂源源不断地供应石灰石。采矿业年均开采5至6万立方米的矿石，可挖掘、装载和运输成品石材120万至150万立方米。



## “KHUTUL ENERGY DULAAN” 有限公司

1984年，为提供水泥、石灰石厂和胡特勒市居民和部门可靠的热能供应而始建该供热站。

截至目前，共有 61 名员工在供热厂和热网两个主要区域进行四班倒工作。该公司年均消耗2.5万吨煤炭、280万千瓦时电力、6.2万立方米水，并生产4.2万大卡热能。



“TSEMENT SHOKHOI”国有股份公司



## 石材加工

1984年，为提供水泥、石灰石厂和胡特勒市居民和部门可靠的热能供应而始建该供热站。

截至目前，共有 61 名员工在供热厂和热网两个主要区域进行四班倒工作。该公司年均消耗2.5万吨煤炭、280万千瓦时电力、6.2万立方米水，并生产4.2万大卡热能。



## 石灰石加工

1984年，为提供水泥、石灰石厂和胡特勒市居民和部门可靠的热能供应而始建该供热站。  
截至目前，共有 61 名员工在供热厂和热网两个主要区域进行四班倒工作。该公司年均消耗2.5万吨煤炭、280万千瓦时电力、6.2万立方米水，并生产4.2万大卡热能。

MNS347:2002 活性度低于80%  
的建筑材料石灰石



MNS347:2002 活性超过80%  
的技术应用石灰石



## 水泥生产

1984年，自一号窑开始运作开始，水泥厂开始运营。该水泥厂除冬季外，每天通过4班倒24小时不间断地进行生产，且当前生产符合蒙古国MNS974:2008分级标准的PPC-32.5，OPC-42.5，PC-42.5，PC-52.5水泥，并持续不间断地生产和供应产品，为祖国的建设做出了长达40年的贡献。

### OPC-32.5



OPC 32.5—15%——广泛用于M-20级混凝土，广泛用于无法承受荷载的大体积混凝土楼板，墙体铸件、道路、具有金属结构的平面建筑。

### OPC-42.5



OPC 42.5 - M-30 级用于生产高质量混凝土。水泥用于钢筋混凝土、预制件、桥梁和水坝、铸件和建筑用途。

### OPC-52.5



OPC 52.5 级高标号硅酸盐水泥广泛用于重载桥梁、多连杆建筑和构筑物以及寒温带气候下建造的建筑和构筑物。

国内水泥市场容量为200万吨/年，“TSEMENT SHOKHOI”国有股份公司供应

## 公司业务特点

蒙古国实施了一系列重要的住房、道路、采矿项目和计划，随之而来的是对主要建筑材料水泥和石灰的需求和需求不断增长。截至2022年，石灰市场上有两家公司生产和供应工艺石灰，其中一家是“Tsement Shokhoi”国有股份公司，且“Erdenet”国有工厂满足选矿生产所需90%的工艺石灰。此外，我们还生产公路和火车道路桥梁、混凝土枕和排水管等高荷载结构建筑材料的52.5%，建筑行业广泛使用的水泥42.5%，以及公路建设所需水泥的32.5%。



## 回转窑石灰生产项目

自20世纪初以来，回转窑已被引入石灰生产中，大多数新的石灰生产项目都安装附带预热器的回转窑设备。采用回转窑生产石灰具有以下优点。

其中：

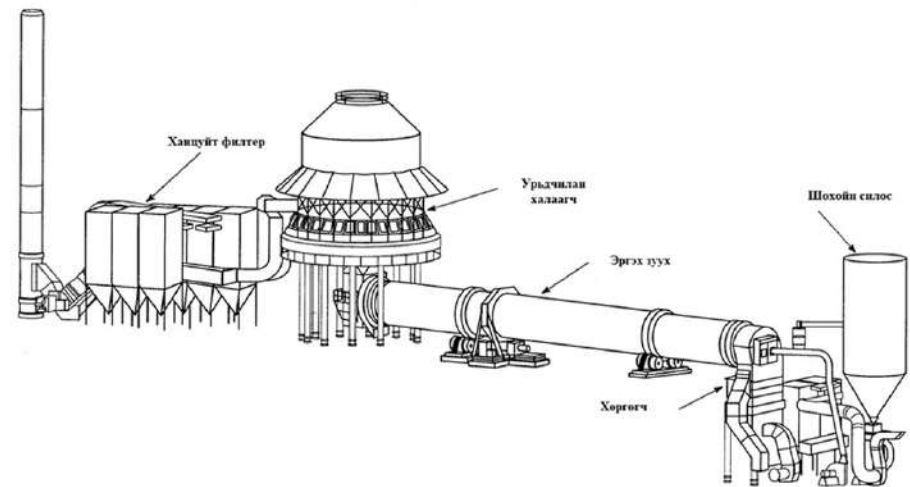
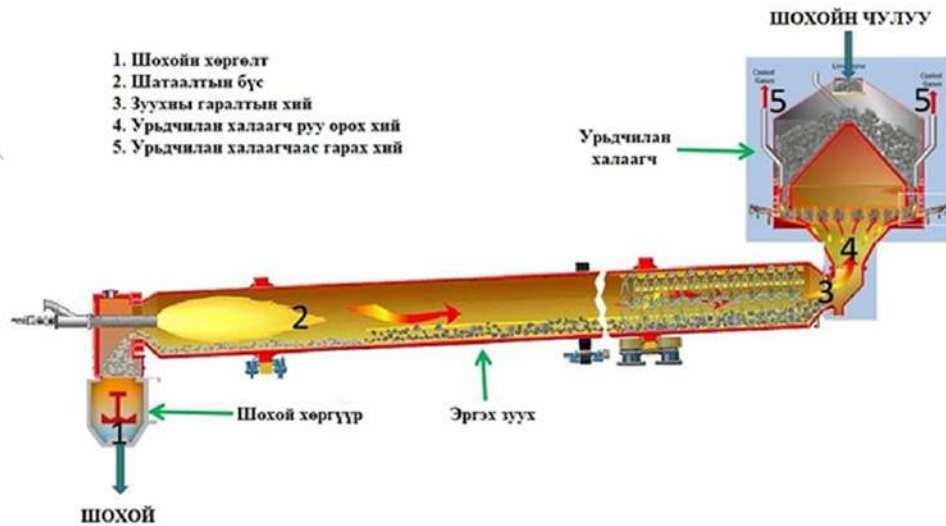
- 提高生产能力；
- 产品种类增加；
- 提高生产石灰的质量；
- 可燃烧任何高强度、高水分的碳酸原料及细粒级石灰石；
- 降低原材料（石灰石）含量要求；
- 创造安全运行条件；
- 减少对环境的负面影响并有助于改善空气质量。



“Tsement Shokhoi” 国有股份公司计划投产每年具备生产10万吨水泥的能力，采用基于预热回转窑技术的先进旋窑工艺。公司正在进行相关研究工作，以引入新的水泥生产项目。在此背景下，建设新石灰厂项目所需的研究工作已经启动。

# 石灰回转窑生产装置的总体概念:

- 工厂产能; — 10万吨/年
- 原料制备技术; — 400.0 吨/天
- 粉碎的石灰石片; — II类压碎 (石灰石)
- 工厂时间利用系数; — I类研磨 (煤)
- 石灰生产技术; — 10-40毫米
- 干法预热器回转窑燃烧技术; — 85%
- 一年四季连续工作;
- 解决设备运行产生的粉尘和回转窑冒烟的问题, 对人和环境的负面影响较小;
- 整体石灰和石灰粉的生产;
- 将石灰粉从料仓装进两吨大袋, 交付给消费者;
- 工厂建设期间, 满足了旧竖窑石灰厂的正常运行;
- 石灰厂控制和管理方面实现全自动化解决方案



## 合作机会

---

石灰厂项目 ——2,000 万美元

石料厂扩建 ——1 亿美元

水泥厂扩建和改造 ——1,000 万美元

水泥筒仓扩建 ——300 万美元

回转窑余热发电项目 —— 1,500 万美元

从 胡特勒 2矿床石灰石转移至分选提取技术的项目 ——700万美元

生产其他建筑材料 ——1,000 万美元

发电站改造 ——2,500 万美元

铁路机车和货车 ——2,000 万美元

总计 2.1 亿美元。

# 引领发展的40年



+976-70368151

info@khutulcement.mn

“Tsement Shokhoi” 国有股份公司