

中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊  
中国核心期刊遴选数据库收录期刊

中国稀土行业协会 合作办刊  
包头稀土研究院

国内外最具权威性的稀土综合类信息载体



QK2136141

# 稀土信息

RARE EARTH INFORMATION

## 山东稀土产业发展趋势的分析和思考

纳米氧化铈制备及其在水处理中的应用

近两年日本稀土市场状况

国家标准解读 —— 《钹铁硼生产加工回收料》



ISSN 2096-353X



9 772096 353216

2021 9

# CONTENTS 目录

## 稀土信息

RARE EARTH INFORMATION

月刊

创刊于 1984 年

刊名题词：**徐驰**

**主管单位：**包头稀土研究院

**主办单位：**瑞科稀土冶金及功能材料  
国家工程研究中心有限公司

顾 问：张洪杰 赵殿清

李金玲 杨文浩 杨占峰

编委会主任：陈建利

编委会副主任：王晓铁 李波

编辑部总编：温永清

编辑部副总编：武昊 王彦 贾涛

主 编：刘小芳

责任编辑：冀丽安 赵文静

助理编辑：彭 飞 张浩男

苗睿瑛

编 务：夏昕昱

出 版：《稀土信息》编辑部

电 话：0472-5179202

地 址：内蒙古包头市稀土开发区

黄河大街36号(包头稀土研究院院内)

邮 编：014030

E-mail: reinfo@brire.com

xituxinxi@126.com

网 址：http://www.cre.net

微 信：gh\_808b0191face

国内统一刊号：CN 15-1100/TF

国际刊号：ISSN 2096-353X

邮发代号：16-272

印 刷：包钢印刷厂

出版日期：2021 年 09 月 25 日

定 价：每期 30.00 元

广告经营许可证：1502001000395

### 【卷首】Editorial

知识产权保护助力高质量发展

### 【专题】Special

4 山东稀土产业发展趋势的分析和思考

### 【公司】Company

7 稀土相关上市公司动态

### 【资讯】Information

10 国内稀土

13 国外稀土

16 新技术

### 【研究】Research

18 纳米氧化铈制备及其在水处理中的应用

### 【市场】Market

22 盘点国外含钽和铀的主要稀土矿

28 近两年日本稀土市场状况

#### 责任声明

本刊是中国核心期刊遴选数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊转载

本刊文章需注明转自本刊,并按规定支付报酬

本刊对所发表的文图拥有专版权

**【标准】 Standardization**

30 国家标准解读——《钹铁硼生产加工回收料》

**【产业】 Related Industry**

34 碳达峰、碳中和目标下如何实现高质量能源革命

**【文献】 Literature**

40 稀土文献题录

42 稀土专利摘编

**【数据】 Data**

44 2021年7月中国部分稀土产品进口统计

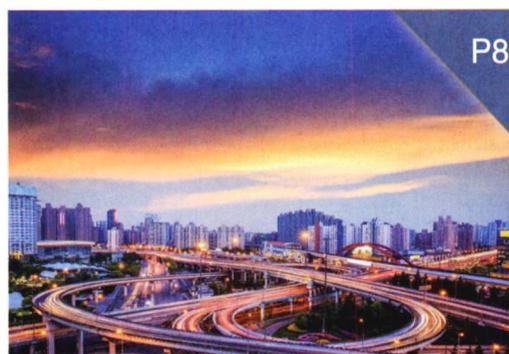
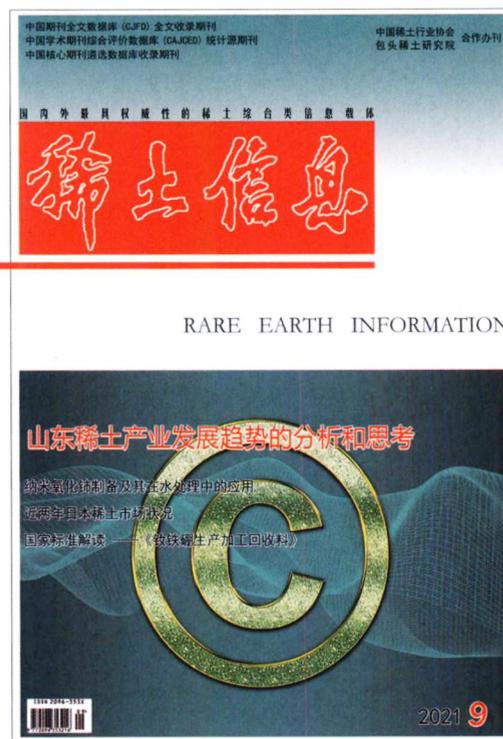
45 2021年5月日本稀土进出口统计

45 2021年9月北方稀土产品挂牌价格

46 2021年7月我国部分稀土产品分国别及地区出口情况

47 2021年7月中国稀土出口统计

48 2021年8月我国主要稀土产品平均价格



广告索引

封二：中国稀土行业协会  
封三：包头稀土产业联合会  
封底：包头稀土产品交易所

彩一：白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室  
彩二：杭州精进科技有限公司  
彩三：钢研纳克检测技术股份有限公司  
彩四：《稀土信息》期刊征订



扫码获取更多期刊在线服务



忠诚于党 牢记使命  
服务行业 勇于担当  
团结高效 合作共赢



# 包头稀土产品交易所

## Baotou Rare Earth Products Exchange



包头稀土产品交易所（以下简称“稀交所”）于2011年5月经国务院部际联席会议办公室同意、内蒙古自治区人民政府（内政字〔2011〕131号）文件批准成立。注册资本2.16亿元人民币，是目前国内唯一一家以各类稀土产品为交易品种的现货交易平台。

目前，稀交所已初步建成了稀土产品综合性的公开市场，积极开发上线新交易系统，充分满足大企业的购销需求，推动稀土大集团贸易模式由“传统贸易”向“互联网+”转型升级。同时，稀交所完善的服务体系可为稀土产业上下游企业提供实物交收、交易结算、仓储物流、质量检验、供应链金融、信息（大数据）等服务；搭建完备的网络安全体系，已连续四年获得公安部核准颁发的现货交易系统等级保护三级证明以及门户网站等级保护二级证明，达到国家对非银行机构的最高认证标准。

立足新发展阶段，稀交所将从构筑国家竞争新优势的战略高度出发，充分发挥交易平台服务稀土产业实体经济的作用，在构建稀土全产业链、供应链新格局中，贯彻落实新发展理念，在建设服务稀土现货“阳光采购、阳光销售”的贸易体系中务实笃行，全力推动稀土产业转型升级，打造全球稀土产业的“定价中心”、“信息中心”、“服务中心”，为新时期我国稀土产业高质量发展贡献力量。



包头稀土产品交易所公众号

地址：内蒙古包头稀土高新技术产业开发区  
黄河大街金融广场A座401

联系电话：400-999-3589

网址：www.repe.com.cn

万方数据

