

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

# 稀土信息

RARE EARTH INFORMATION

不平凡的一年，不一样的收获

——稀土术语国际标准发布会暨2020年度全国稀土标委会年会成功召开

离子型稀土资源开采技术现状和生态环境影响问题评述

打造稀土高质量发展新引擎 拓展对外多元化合作新领域

中国稀土行业协会磁性材料分会二届三次会员大会暨2020中国稀土永磁论坛在海口市顺利召开

ISSN 2096-353X



2020 12

# 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

顾问:

张洪杰 赵殿清 杨文浩 杨占峰

编委会主任: 崔凌霄

编委会副主任: 王晓铁 肖剑

编辑部总编: 李波

编辑部副总编:

夏宁 武昊 于晶雪 贾涛

主 编: 刘小芳

责任编辑: 冀丽安 赵文静

助理编辑: 姚姿淇 张浩男 苗睿瑛

美术编辑: 康泰玮

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

刊 号: ISSN 2096-353X  
CN 15-1100/TF

邮发代号: 16-272

印 刷: 包钢印刷厂

出版日期: 2020 年 12 月 25 日

定 价: 每期 30.00 元

广告经营许可证: 1502001000395

## 【卷首】Editorial

把先进制造业搞上去

## 【要闻】News

4 打造稀土高质量发展新引擎 拓展对外多元化合作新领域  
——第十二届中国包头·稀土产业国际论坛胜利召开

7 白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室  
学术委员会一届五次会议召开

8 国家稀土功能材料创新中心专家委员会  
首次会议暨战略研讨会成功召开

9 中国稀土行业协会磁性材料分会二届三次会员大会暨 2020 中国  
稀土永磁论坛在海口市顺利召开

## 【专题】Special

10 不平凡的一年, 不一样的收获

——稀土术语国际标准发布会暨 2020 年度全国稀土标委会年会成功召开

## 【资讯】Information

14 国内稀土

20 国外稀土

23 新技术

## 【研究】Research

24 离子型稀土资源开采技术现状和生态环境影响问题评述

### 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

**【形象】Image**

26 以创新者为先 以奋斗者为本

——天津包钢稀土研究院有限责任公司发展纪实

**【市场】Market**

30 近年来中国钕铁硼烧结磁体出口状况

32 镨钕价格上涨引发稀土矿商的开发热情

**【文献】Literature**

34 稀土文献题录

36 稀土专利摘编

**【数据】Data**

38 2020年8月日本稀土进出口统计

38 2020年8月中国部分稀土产品进口统计

39 2020年8月中国稀土出口统计

40 2020年11月我国主要稀土产品平均价格

41 2020年8月我国部分稀土产品分国别及地区出口情况

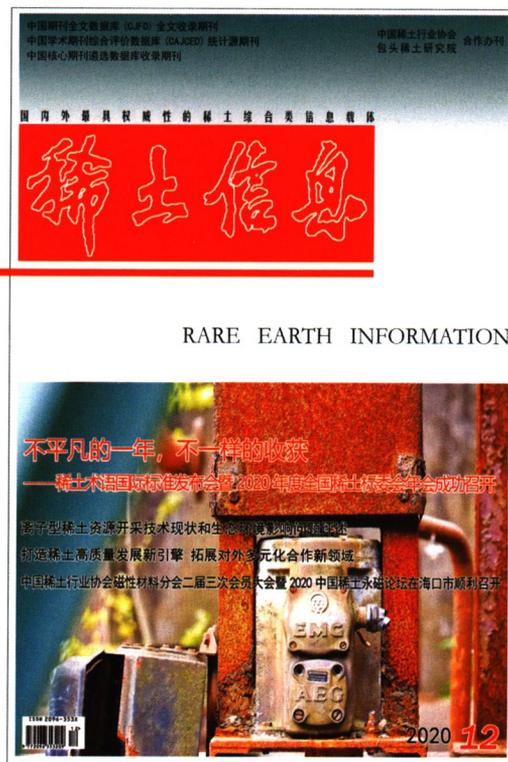
42 2020年11月中国稀土价格指数及四大功能材料价格指数

43 2020年11月包头稀土交易所产品价格统计

43 2020年11月南方稀贵金属交易所稀土价格统计

**【总目录】General Catalogue**

44 2020年《稀土信息》总目录



P8



P22

广告索引

封二: 中国稀土行业协会

封三: 包头稀土产业联盟

封底: 山东钢研中铝稀土科技有限公司



扫码获取更多期刊在线服务



# 山东钢研中铝稀土科技有限公司

SHANDONG CISRI-CHALCO RARE EARTH TECHNOLOGY CO.,LTD.

山东钢研中铝稀土科技有限公司，是中国钢研科技集团有限公司控股二级子公司，集稀土采选、冶炼分离、储氢合金及钕铁硼磷片研发及生产于一体的企业，为中国六大稀土集团成员单位，下属山东微山湖稀土有限公司、钢研集团稀土科技有限公司、微山钢研稀土材料有限公司三家子公司，均为国家高新技术企业，公司通过ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018、安全生产标准化二级企业认证等多项权威认证。主要产品包含稀土精矿粉、冶炼分离产品、储氢合金粉、钕铁硼磷片系列。

公司拥有山东省稀土功能材料工程技术研究中心等省级研发平台，研发设备齐全，承担过多项省部级科研项目，荣获多项科研成果，具有较强的技术创新和研发能力，可为国内外客户提供质量稳定可靠、性能卓越的产品和完整的技术解决方案。



## 山东钢研中铝稀土

◆山东钢研中铝稀土科技有限公司  
地址：山东省微山县经济开发区  
建设东路14号  
电话：0537-5035178  
传真：0537-5032155

◆山东微山湖稀土有限公司  
地址：山东省微山县韩庄镇郝山  
电话：0537-8433333  
传真：0537-8433333-815

◆钢研集团稀土科技有限公司  
地址：山东省寿光市羊口镇渤海大道北  
电话：0536-5345918  
传真：0536-5345118

◆微山钢研稀土材料有限公司  
地址：山东省微山县经济开发区  
建设东路14号  
电话：0537-5032169  
传真：0537-5032155