

CHINA MAGNESIUM  
ASSOCIATION

中國鎂業  
師昌緒

内部资料 注意保存

主 管 中国有色金属工业协会  
主 办 中国有色金属工业协会镁业分会  
承 办 镁业分会秘书处  
北京安泰科信息股份有限公司  
特邀高级顾问：左铁镛 何季麟  
高 级 顾 问：吴秀铭 孟树昆 徐晋湘  
顾 问：丁文江 潘复生 韩恩厚 周新珉

编委会

主任委员

林如海 中国有色金属工业协会镁业分会 会 长

副主任委员（由以下分会副会长兼，按姓氏笔画排序）

|     |                          |           |
|-----|--------------------------|-----------|
| 王 飞 | 陕西榆林镁业（集团）有限公司           | 董事长       |
| 王纵坤 | 山西银光华盛镁业股份有限公司           | 副总经理      |
| 邓锋峰 | 西科创新（深圳）科技有限公司           | 总经理       |
| 石 磊 | 府谷京府煤化有限责任公司             | 董事长       |
| 白林旺 | 府谷县金万通镁业有限责任公司           | 董事长       |
| 孙 前 | 中国有色金属工业协会镁业分会           | 副会长兼秘书长   |
| 孙中焱 | 河南德威科技股份有限公司             | 董事长兼总经理   |
| 杜文博 | 北京工业大学材料与制造学部轻合金材料与加工研究所 | 所 长       |
| 李振江 | 鹤壁市江浪金属有限公司              | 总经理       |
| 陈 滨 | 万丰奥特集团控股有限公司             | 总 裁       |
| 陈根永 | 陕西天宇镁业集团有限公司             | 董事长       |
| 陈铁锋 | 物产中大柒鑫合金材料有限公司           | 总 裁       |
| 陈善荣 | 嘉瑞科技（惠州）有限公司             | 研发总监      |
| 赵向东 | 神木市东风金属镁有限公司             | 董事长       |
| 闻发平 | 宝钢金属有限公司                 | 总 裁       |
| 桂玉涛 | 河南镁业有限公司                 | 党支部书记、董事长 |
| 梅小明 | 宝武镁业科技股份有限公司             | 董事长       |
| 蒋 斌 | 国家镁合金材料工程技术研究中心          | 副主任       |
| 穆锦琨 | 天津东义镁制品股份有限公司            | 董 事       |

祝賀中國有色金屬協會  
鎂業分會成立  
鎂是包括海洋在內地球表層最  
為豐富的金屬元素，在諸多金  
屬處於枯竭的今天，大力開發  
金屬鎂材料是實現可持續  
發展的重要保證。  
師昌緒 二〇〇二年  
七月

師昌緒先生：中國科學院、中國工程院院士，現任國家自然科學基金委員會特邀顧問，中國鎂業協會特邀高級顧問，國家科技圖書文獻中心理事會理事長，《自然科學進展》、《材料導報》等雜誌主編。

编辑部

|     |       |
|-----|-------|
| 总主责 | 编 林如海 |
|     | 编 曹佳音 |
|     | 编 何新宇 |
|     | 编 范玉仙 |
|     | 史晓梅   |
|     | 张晶扬   |
| 编 审 | 孟树昆   |
|     | 周新珉   |

编辑出版：《中国镁业》编辑部  
E-mail: chinamg@china.com  
http: //www.chinamagnesium.org  
地址：北京市海淀区苏州街31号9层  
邮编：100080  
电话：（010）82255279

2024年7月25日

## 目 录

### 综述

轻量化时代对镁合金防护的挑战

——华力德镁合金防腐漆的特性与选择…………… 李红旗 4

### 产品开发与应用

环保型陶化膜的研究进展及其在镁合金上的应用…………… 宋影伟等 12

### 技术研究 with 进步

绿电内热法冶炼高品质金属镁技术与装备的进展…………… 牛立斌等 20

### 政策与法规

李强签署国务院令 公布《稀土管理条例》…………… 楚风 30

两部门联合发布《关于进一步支持专精特新

中小企业高质量发展的通知》…………… 王其 31

### 国内动态

潘复生院士一行赴山西开展镁产业发展调研…………… 楚风 32

陕西省副省长窦敬丽一行到东风镁业调研…………… 楚风 34

宝武镁业以绿色化贯穿产业链全过程…………… 王胜青 35

多家镁企亮相2024上海压铸展…………… 张晶扬 37

全球首款可降解镁合金颅骨固定系统正式进入临床试验…………… 王其 38

王国根一行到府谷调研镁产业发展情况…………… 杨越敏 39

伊之密与星源卓镁签订战略合作协议…………… 楚风 40

“耦合催化反应水氯镁石脱水制低水/无水氯化镁研究”

项目结题验收会顺利召开…………… 王其 41

贺东：加快推动镁基新材料产业高质量发展…………… 王胜青 42

西安交大陕镁中心惰性气体保护工作仓中试线建设项目

开工仪式隆重举行…………… 王其 43

### 国际动态

GWR集团和Dynamic的合资公司在塔斯马尼亚州

目 录

启动镁矿勘探工作..... 苏鸿英 44

Latrobe镁业公司第一阶段氧化镁示范工厂项目

即将全面投入运营..... 苏鸿英 45

**安全与环保**

中国有色金属行业ESG信息披露标准发布实施..... 楚风 46

八部门联合开展《绿色技术推广目录（2024年版）》遴选

发布工作..... 桂华秋 47

**人才强企战略**

打好数字人才培养的“组合拳” ..... 日立 48

**市场分析**

原材料价格回落，镁市场震荡下行

——2024年6月份镁市场回顾及后市展望 ..... 张晶扬 49

**海关数据**

市场价格表..... 54

**企业文化与管理**

镁行业生产最大的成本——事故..... 孙士堂 55

**镁协信息**

关于收缴中国有色金属工业协会2024年度会费的通知 ..... 56

**文海撷英**

读书，遇见更好的人生..... 玉言 58

**特别视角**

打造制造业数字化转型合力..... 日立 59

**山川名胜**

赛里木湖追蓝..... 玉笙寒 60

**异国风光**

大津巴布韦遗址 ..... 玉言 61