

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 物产中大柴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: 中国科学院、中国工程院院士, 现任国家自然科学基金委员会特邀顾问, 中国镁业协会特邀高级顾问, 国家科技图书文献中心理事长, 《自然科学进展》、《材料导报》等杂志主编。

## 编辑部

总 编 林如海

主 编 曹佳音

副主编 何新宇

责 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

邮箱: chinamg@china.com

网址: //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

传真: (010) 82255348

2024年2月25日

## 目 录

**综述**

原镁高纯化和高品质镁合金领域的探索……………杨博等 4

**产品开发与应用**

话说镁与汽车：镁合金在国外汽车上应用……………王祝堂 13

**技术与进步**

镁合金选区激光熔化增材制造技术研究现状与展望……………彭立明等 20

**政策与法规**

工信部等九部门联合印发《原材料工业数字化转型工作方案  
(2024—2026年)》……………王其 32

工信部等七部门联合印发《关于推动未来产业创新  
发展的实施意见》……………楚风 33

**国内动态**

重庆大学、宝武镁业、重庆美利信三方签约成立“中国镁铝合金  
超大铸件研发中心”……………王胜青 34

全球镁行业最大回转窑在巢湖云海点火投产……………王胜青 35

《镁渣建筑材料及制品技术规程》标准审查会顺利召开……………侯建安 36

榆林天龙镁业与京韵泰博负碳科技签署CCUS负碳科技基地建设  
合作协议……………林俞 37

镁业分会4家会员单位入选山西省重点产业链“链核”企业……………楚风 38

河南省新材料投资集团与鹤壁市经开区将共同推动打造具有核心  
竞争力的镁基新材料产业集群……………杨博 39

河南明镁镁业科技有限公司扩产能、提品质、拓市场……………常凯 40

贺波：积极申请在西安建立钛、镁、钒等金属创新中心和  
重点实验室……………王其 41

宝武镁业董事长梅小明除夕慰问巢湖宝镁生产一线……………王胜青 42

五龙集团董事长董康典率队到镁业公司开展工作调研……………梁立霞 43

## 目 录

闻喜县人大主任韩小青一行到山西银光华盛镁业公司慰问·····	王其 44
<b>国际动态</b>	
韩国釜山国立大学研究人员利用人工智能解开镁合金各向异性的 秘密·····	楚风 45
BIOTRONIK的新一代镁金属生物可吸收支架Freesolve 获得CE认证并上市·····	桂华秋 46
<b>安全与环保</b>	
安全与环保国务院办公厅印发《关于加快构建废弃物循环利用 体系的意见》·····	楚风 47
国务院安委会部署开展安全生产治本攻坚三年行动·····	王其 48
<b>人才强企战略</b>	
人才管理的10个技巧·····	日立 49
<b>市场分析</b>	
镁市场需求平淡，镁价震荡下行·····	张晶扬 51
<b>海关数据</b>	
市场价格表·····	56
<b>企业文化与管理</b>	
镁的春天·····	孙士堂 57
<b>文海撷英</b>	
让精神在阅读中丰盈·····	玉言 58
<b>特别视角</b>	
如何促进中小企业专精特新发展·····	楚风 59
<b>山川名胜</b>	
探秘“神农架”·····	玉笙寒 60
<b>异域风光</b>	
哈图沙，荒野上的昔日帝国·····	日立 61