

# 中国有色金属 环境、社会及治理研究中心

---

## 关于发布 2025 年有色金属行业优秀 ESG 实践案例征集案例名单的决定

各有关单位：

为总结提炼我国有色金属企业在环境、社会及治理方面的实践经验，鼓励企业履行环境和社会责任，中国有色金属环境、社会及治理研究中心自 2025 年 8 月 20 日至 10 月 15 日组织开展了“中国有色金属行业 2025 年优秀 ESG 实践案例”征集与遴选工作，共征集到 65 个案例，经过严格、专业、规范的评审程序，根据综合评分结果与专家组审议意见，共有 31 个案例入选“2025 年中国有色金属行业优秀 ESG 实践案例”。其中包括：

- 卓越实践类：10 个
- 绿色发展类：9 个
- 循环经济类：5 个
- 社会贡献类：2 个

- 治理创新类：5个
- 入选案例名单见附件一。

中国有色金属环境、社会及治理研究中心  
中国有色金属环境、社会及治理研究中心  
2025年11月27日



附件一

## 2025 年有色金属行业优秀 ESG 实践案例名单

(各案例类别内按照组织单位名称拼音排序)

卓越实践类:

编号	案例类别	案例名称	组织单位名称
1	卓越实践	包头铝业以“源网荷储+全链协同”模式构建电解铝行业绿色低碳发展标杆	包头铝业有限公司
2	卓越实践	构建多能互补“微电网”，探索海外矿山“绿动能”	刚果（金）拉米卡股份有限公司
3	卓越实践	以智能绿色矿山建设、循环经济赋能、生态修复与社区共建引领有色金属行业可持续发展	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
4	卓越实践	共创锂想·共建可持续供应链生态	天齐锂业股份有限公司
5	卓越实践	高原矿区的绿色转型：西部矿业的高海拔电动矿卡与换电站项目	西部矿业股份有限公司
6	卓越实践	建设“无废集团”绘就“绿色低碳”高质量发展新画卷	云南铝业股份有限公司
7	卓越实践	创新引领 协同突破 打造全球赤泥绿色治理标杆	中国铝业股份有限公司

8	卓越实践	刚果（金）皮亚纳姆万加水电站重建勘察项目 ESG 协同实践	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
9	卓越实践	中矿资源 Bikita 矿山光伏电站项目 ESG 实践案例	中矿资源集团股份有限公司
10	卓越实践	紫金矿业权属企业选矿尾渣梯级利用实践	紫金矿业集团股份有限公司

### 绿色发展类：

编号	案例类别	案例名称	组织单位名称
11	绿色发展	提供质量可靠、绿色低碳放心材，推动上下游产业链可持续发展	广东齐力澳美高新材料股份有限公司
12	绿色发展	百色广投银海铝业：技术破局、数智赋能，驱动绿色低碳转型	广西百色广投银海铝业有限责任公司
13	绿色发展	盐湖资源绿色化、智能化开发利用综合示范	青海中信国安科技发展有限公司
14	绿色发展	多措并举发展绿色低碳循环经济	山东南山铝业股份有限公司
15	绿色发展	绿色冶炼与资源循环利用一体化引领可持续发展	山东中金岭南铜业有限责任公司
16	绿色发展	碳中和之路：从承诺到实践	四川雅化实业集团股份有限公司
17	绿色发展	绿色低碳 共赴锂想净零未来	天齐锂业股份有限公司

18	绿色发展	打造负责任矿产供应链的中国方案华友钴业绿色管理实践	浙江华友钴业股份有限公司
19	绿色发展	碳核算数智化 培养新质生产力	中铝瑞闽股份有限公司

### 循环经济类：

编号	案例类别	案例名称	组织单位名称
20	循环经济	科技创新推动稀土资源的均衡高效与绿色循环利用	安徽大地熊新材料股份有限公司
21	循环经济	汉中锌业：锌冶炼废渣回收履责 ESG 创新实践	汉中锌业有限责任公司
22	循环经济	聚焦绿色转型 推动预焙阳极行业高质量发展	索通发展股份有限公司
23	循环经济	硅铝微粉用于玻纤原料绿色替代的应用研究	天齐锂业股份有限公司
24	循环经济	绿色循环与责任担当并行，推动企业高质量发展	重庆市博赛矿业（集团）有限公司

### 社会贡献类：

编号	案例类别	案例名称	组织单位名称
25	社会贡献	沃土新生：中资矿企在刚果（金）以农业赋能推动社区可持续发展的“PAC”实践	科米卡矿业简易股份有限公司

26	社会贡献	共筑“锂”想社区之“生栖计划”&“Li科学馆”	天齐锂业股份有限公司
----	------	-------------------------	------------

治理创新类：

编号	案例类别	案例名称	组织单位名称
27	治理创新	FAITH经营理念引领科技创新与数智化转型——中金岭南高质量发展实践案例	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
28	治理创新	天齐锂业 ESG 治理与创新实践案例	天齐锂业股份有限公司
29	治理创新	让铝行业有“智”更有“质”	云南铝业股份有限公司
30	治理创新	加快“数智化”建设，赋能产业转型升级	云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司
31	治理创新	基于工业互联网平台的有色金属加工数字化工厂一体化——解决方案及应用	中色科技股份有限公司