



# 能源管理体系认证证书

证书编号: R197EnMS210008

兹 证 明

青海湘和有色金属有限责任公司

统一社会信用代码: 91633000781437757A

注册地址: 西宁经济技术开发区甘河工业园区

邮编: 810006

审核地址: 西宁经济技术开发区甘河工业园区

邮编: 810006

管理体系符合

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018

RB/T 117-2014 《能源管理体系 有色金属企业认证要求》 标准要求  
认证范围:

锌粉、硫酸、次氧化锌、电解锌锭、硫磺的生产所涉及的能源管理活动

(综合能耗及能耗核算边界见附件)

本证书自有效期起始日期后的每年度进行监督审核, 监督合格发放《年度监督审核合格通知书》和年度审核报告为准

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))上查询

本证书信息可在认证机构官方网站([www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn))上查询

发证日期: 2021 年 04 月 06 日

换发日期: 2023 年 08 月 21 日

有效期至: 2024 年 04 月 05 日



证书二维码

签 发 人:

认证机构: 北京国标联合认证有限公司





# 能源管理体系认证证书 附件

证书编号： R197EnMS210008

## 综合能耗及能耗核算边界

| 审核类型及时间   | 能耗数据                                                                                                                                                                                                                                    | 能耗核算边界                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 初次认证      | 能耗统计期：2020 年 1 月至 2020 年 12 月 31 日<br>产量或产值：<br>尾渣处理量 86105.306 t， 锌粉产量 4968.13 t<br>综合能耗：38310630 Kgce<br>单位能耗： 尾渣处理单位综合能耗 413.97Kgce/t，<br>锌粉单位综合能耗 534.09 Kgce/t；                                                                    | 位于西宁经济技术开发区甘河工业园区的青海湘和有色金属有限责任公司<br><br><b>主要生产系统：</b> 锌粉系统和锌锭车间。<br><b>辅助生产系统：</b> 质量工艺技术部、购销管理部、生产技术部、安全环保部；设备能源部、财务管理部。 |
| 第 1 次监督审核 | 能耗统计期：2021 年 1 月至 2021 年 12 月 31 日<br>产量：尾渣处理量 130962.9 t， 锌粉产量 9372.18 t<br>产值：26121.37 万元<br>综合能耗：尾渣处理综合能耗 56415.24 tce<br>锌粉生产综合能耗 4831.68tce<br>单位能耗：尾渣处理单位综合能耗 430.77Kgce/t，<br>锌粉单位综合能耗：515.53 Kgce/t；                            |                                                                                                                            |
| 第 2 次监督审核 | 能耗统计期：2022 年 01 月至 2022 年 12 月 31 日<br>产量：尾渣处理量 115147.48t， 锌粉产量 7500t<br>锌锭产量 86593.0772t<br>产值（万元）：锌粉 27658.772， 锌锭 197765.846<br>综合能耗（吨标准煤）：锌粉系统 55188.06<br>锌锭系统 72195.56<br>单位能耗：单位锌粉产值能耗 1995.32kgce/万元<br>单位锌锭产值能耗 365.06kgce/万元 |                                                                                                                            |

签 发 人：

认证机构：北京国标联合认证有限公司





# Energy Management System Certificate

Registration No. R197EnMS210008

This is to certify that

**Qinghai Xianghe Nonferrous Metals Co. Ltd**

The social credit code: 91633000781437757A

Registered Address: Ganhe Industrial Park, Xining Economic and Technological Development Zone

Audit Address: Ganhe Industrial Park, Xining Economic and Technological Development Zone

Which is in conformity with

**GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018&RB/T 117-2014**

This certificate covers the following scope of

Energy management activities involved in the production of zinc powder, sulfuric acid, secondary zinc oxide, electrolytic zinc ingots and sulphur

This certificate shall be subject to supervision and audit every year after the start date of validity, and the annual supervision and audit certificate and annual audit report shall be issued after the supervision is qualified.  
The certificate information is available on the CNCA of the official website([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))  
Search([www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn))

Issue Date: 2021-04-06

Change Date: 2023-08-21

Expiration Date: 2024-04-05



Cert code

Issued by:

*Huangyijun*

Beijing International Standard United Certification Co.,Ltd.

