**4 征求意见汇总处理表**

标准项目名称：有色金属冶炼场地修复过程污染综合防控技术指南

负责起草单位：中国瑞林工程技术股份有限公司 填报日期2021年11月15日

| **序号** | **章节/条文号** | **意见内容** | **提出单位、专家** | **意见处理** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 封面和扉页 | 学会和协会对齐 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳。 | 排版规范化 |
| 2 | 目次4 | 类别改类型，正文4也改 | 铜陵有色集团有限公司 | 部分采纳。 | 统一表达为“类别” |
| 3 | 目次7.1 | 加修复过程，正文7.1也改 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 | 表述更完整 |
| 4 | 目次7.3 | 加管控 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 5 | 目次附录A、B | 少（资料性附录）和附录名称 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 6 | 目次附录C | 少（资料性附录）和附录名称，C1至C4删除 | 铜陵有色集团有限公司 | 部分采纳 |  |
| 7 | 目次附录D | （）少附录和附录名称 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 8 | 目次附录E | 少（资料性附录）和附录名称，E1至E6删除 | 铜陵有色集团有限公司 | 部分采纳 |  |
| 9 | 引言 | 第2段是针对，改为主要内容包括 | 铜陵有色集团有限公司 | 部分采纳 | 删除“针对”句末增加“过程污染防控技术要求” |
| 10 | 引言 | 第3段、第4段、第5段句首的，改为所称 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 11 | 2引用文件 | HJ2042放最后一行 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 12 | 4.2表1 | 少序号2，其它一并调整 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 13 | 4.2表2 | 序号6 VOC少小写S | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 14 | 5.2.2a | GBZ2.2改为GBZ2 | 铜陵有色集团有限公司 | 不采纳 | 这里仅指噪声 |
| 15 | 5.3.1c | 句后加设施 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 16 | 9页5.4.2 | 5.4.2改为5.4.3，后3个序号一并调整 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 17 | 7.2.2 | “如”后加：用做，“或”后加：进行其它 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 18 | 7.3.2h | 环境风险改为突发环境事件 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 19 | 附录A等 | 附录A、B、C、E要全部居中，资料性后加附录 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 20 | 附录B | 表B.1中少序号02淋洗分离 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 21 | 附录C | 第1个C.1.3.1序号改为C.1.2.2，后3个一并调整 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 22 | 表E.1 | 平均孔径A顶部加0 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 23 | 编制说明 | 1.1第3段2120年改为2020年 | 铜陵有色集团有限公司 | 采纳 |  |
| 24 | 3.5 | 修复模式，建议删除。因3.2、3.3、3.6、3.7、3.8都涵盖了。 | 中南大学、国家重金属治理工程技术中心 | 不采纳，仅对“修复模式”进行释义 |  |
| 25 | 5.2.1 | 建议建临时堆场，要防渗等。 | 中南大学、国家重金属治理工程技术中心 | 采纳 | e)中，“截”后加“渗” |
| 26 | 5.3 | 建议分技术类型，稳定化、淋洗修复分别提出要求 | 中南大学、国家重金属治理工程技术中心 | 不采纳，因稳定化、淋洗分离作业过程和污染类型基本一致，重复性高度吻合，仅仅是土壤中污染物固定和分离的区别。 |  |
| 27 |  | 无意见 | 生态环境部华南环境科学研究所 |  |  |
| 28 |  | 无意见 | 白银有色集团股份有限公司 |  |  |
| 29 |  | 无意见 | 金川集团有限公司 |  |  |
|  |  | 未返回意见 | 广西壮族自治区生态环境厅办公室 |  |  |
|  |  | 未返回意见 | 中金岭南有色金属股份有限公司 |  |  |
|  |  | 未返回意见 | 江西铜业集团有限公司 |  |  |
|  |  | 未返回意见 | 中国有色矿业集团有限公司 |  |  |
|  |  | 未返回意见 | 贵阳铝镁设计研究院有限责任公司 |  |  |
|  |  | 未返回意见 | 中国五矿集团有限公司 |  |  |
| 二、通过网站留言、寄送信函等方式提出的意见 |
| 三、附加说明 |
| 1. 征求意见单位数量为20家；
2. 共返回26条意见，其中采纳采纳19条，部分采纳4条，未采纳3条。
 |