附件1：

审定、预审、讨论和任务落实的智能制造标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目计划编号 | 起草单位及相关单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 有色金属矿井提升机智能控制系统技术规范 | 中色协科字[2022]85号2022-044-T/CNIA | 昆明有色冶金设计研究院股份公司、长沙有色冶金设计研究院股份公司、玉溪大红山矿业有限公司、玉溪矿业有限公司、凉山矿业股份有限公司、云南锡业股份有限公司老厂分公司、云南锡业股份有限公司卡房分公司、深圳英威腾电气股份有限公司、东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司、昆明科汇电气有限公司 | 审定 |
| 2. | 铝加工卷材立式智能仓库调度管理系统技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-021-T/CNIA | 中铝瑞闽股份有限公司、陕西新惠德金诺电气设备有限公司 | 预审 |
| 3. | 有色金属采选业智能工厂通用技术要求 | 工信厅科函[2023]18号2023-0343T-YS | 矿冶科技集团有限公司、北京北矿智能科技有限公司、中国有色金属工业协会、西藏华泰龙矿业开发有限公司、北京科技大学、长沙迪迈数码科技股份有限公司、中国黄金集团公司、山东黄金集团有限公司、山东招金集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司等 | 讨论 |
| 4. | 有色金属采选业物联网信息统一编码通用技术规范 | 工信厅科函[2023]18号2023-0342T-YS | 矿冶科技集团有限公司、中国有色金属工业协会、北京北矿智能科技有限公司、中国矿业大学、北京邮电大学等 | 讨论 |
| 5. | 有色金属行业动态实时优化算法库开发技术规范 | 中色协科字[2023]95号2023-028-T/CNIA | 中南大学、鹏城国家实验室、冶金自动化研究设计院、长沙有色冶金研究院有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、华东交通大学、江西理工大学 | 任务落实 |