附件1：

智能制造标准工作组预审和讨论的标准项目

| 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 有色金属行业 数字化转型成熟度模型及评估方法 | 待下达计划 | 中国工业互联网研究院、中国铝业集团有限公司、云南铜业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、新疆众和股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、[铜陵有色金属集团控股有限公司](http://www.baidu.com/link?url=t-MsXr4DLfOLFNJc4irJLfZzU09GpRZe1r1tXRjgxQcb5nnXvkmrVJwmU_WPGh4B)、[广东龙丰精密铜管有限公司](https://aiqicha.baidu.com/detail/compinfo?pid=34910222200718&rq=es&pd=ee&from=ps&query=%E9%BE%99%E4%B8%B0%E9%93%9C%E7%AE%A1)等 | 预审 |
|  | 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、湖南水口山有色金属集团有限公司等 | 预审 |
|  | 有色金属智能冶炼工厂通用技术要求 | 工信厅科函[2022]312号2022-1579T-YS | 中国铜业有限公司、昆明理工大学、易门铜业有限公司、白银有色集团股份有限公司、江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、中铝智能科技发展有限公司、中铝智能铜创科技（云南）有限公司、金川集团集团股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、北京瑞太智联技术有限公司、[铜陵有色金属集团控股有限公司](http://www.baidu.com/link?url=t-MsXr4DLfOLFNJc4irJLfZzU09GpRZe1r1tXRjgxQcb5nnXvkmrVJwmU_WPGh4B)、湖南水口山有色金属集团有限公司等 | 预审 |
|  | 有色金属加工智能工厂通用技术要求  | 工信厅科函[2022]312号 2022-1575T-YS | 中色科技股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、新疆众和股份有限公司、河南明泰铝业股份有限公司、中铝河南洛阳铝加工有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、中铝洛阳铜加工有限公司、洛阳龙鼎铝业有限公司、白银有色集团股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、中铁建电气化局集团康远新材料有限公司等 | 预审 |
|  | 有色金属行业数字仿真通用技术要求 | 工信厅科函[2022]312号2022-1578T-YS | 中国恩菲工程技术有限公司、国家超级计算天津中心、北京科技大学、中南大学、中国科学院过程工程研究所、贵州铝镁设计研究院有限公司、北京合工仿真技术有限公司等 | 预审 |
|  | 有色金属行业贵金属智能冶炼生产系统技术规范 | 工信厅科函[2022]312号2022-1577T-YS | 阳谷祥光铜业有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、紫金矿业集团股份有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、青海昆仑黄金有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、山东有研新材料科技有限公司、白银有色集团股份有限公司、[铜陵有色金属集团控股有限公司](http://www.baidu.com/link?url=t-MsXr4DLfOLFNJc4irJLfZzU09GpRZe1r1tXRjgxQcb5nnXvkmrVJwmU_WPGh4B)等 | 预审 |
|  | 有色金属行业硫酸智能转运系统技术规范 | 中色协科字[2024]36号2024-031-T/CNIA | 江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南铜业股份有公司、大冶有色金属集团控股有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铜铅锌电解槽温度智能监控技术要求 | 中色协科字[2024]36号2024-032-T/CNIA | 中铝智能铜创科技（云南）有限公司、中铝智能科技发展有限公司、云南驰宏资源综合利用有限公司、中国铜业有限公司等 | 讨论 |