附件2：

重金属分标委会审定、预审、讨论和任务落实的标准项目

| 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 |
|  | 易切削铜合金异型材 | 工信厅科[2017]40号[2017-0229T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT03952017) | 宁波长振铜业有限公司、葛洲坝展慈（宁波）金属工业有限公司、宁波新敖达金属新材料有限公司 | 审定 |
|  | 数控车床用铜合金棒 | 工信厅科[2017]40号[2017-0219T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT03862017) | 宁波博威合金材料股份有限公司、芜湖恒鑫铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金铸棒 | 工信厅科[2017]40号[2017-0221T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT03892017) | 中铝洛阳铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、葛洲坝展慈（宁波）金属工业有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金拉制棒 | 国标委综合[2017]128号20173796-T-610 | 浙江海亮股份有限公司、沈阳有色金属加工有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、宁波长振铜业有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、芜湖恒鑫铜业有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司 | 审定 |
|  | 亚稳分解强化铜-镍-锡合金棒材 | 国标委综合[2017]128号20173799-T-610 | 苏州金江铜业有限公司 | 审定 |
|  | 铜加工行业能源计量器具配备和管理要求 | 工信厅科[2018]31号[2018-0518T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSJNZT01772018) | 佛山市华鸿铜管有限公司、浙江花园铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、芜湖恒鑫铜业有限公司、青岛宏泰铜业有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金型材单位产品能源消耗限额 | 工信厅科[2018]31号[2018-0504T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSJNZT01742018) | 浙江力博实业股份有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、芜湖恒鑫铜业有限公司 | 审定 |
| 第二组 |
|  | 镍精矿单位产品能源消耗限额 | 工信厅科[2017]70号2017-0446T-YS | 金川集团股份有限公司、新疆有色金属工业（集团）有限责任公司 吉恩镍业股份有限公司 | 审定 |
|  | 铅锌选矿废水处理与回用规范 | 工信厅科[2017]70号2017-0443T-YS | 云南驰宏锌锗股份有限公司、北京矿冶研究院、中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿，昆明冶金研究院，昆明理工大学 | 审定 |
|  | 铅冶炼废水循环利用技术规范 | 工信厅科[2017]70号2017-0444T-YS | 北京矿冶研究院、深圳市中金岭南韶关冶炼厂、云南驰宏锌锗股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司 | 审定 |
|  | 钴冶炼企业单位产品能源消耗限额 | 工信厅科[2018]31号2018-0500T-YS | 金川集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司 | 预审 |
|  | 重有色冶金炉窑余热回收利用技术规范 | 工信厅科[2018]31号2018-0506T-YS | 阳谷祥光铜业有限公司 | 预审 |
|  | 有色金属冶炼企业能源管理中心技术规范 | 工信厅科[2018]31号2018-0505T-YS | 阳谷祥光铜业有限公司 | 预审 |
| 第三组（国际标准） |
|  | Analysis of Ferronickel by ICPICP法测镍铁中杂质元素含量 | ISO/WD 23156 | 酒泉钢铁（集团）有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、北矿检测技术有限公司、太原钢铁（集团）有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、马钢技术中心检验技术研究所、钢研纳克检测技术股份有限公司、山东省冶金科学研究院等 | 讨论 |
|  | Analysis of FeNi by spark emission spectrometry直读光谱法测定镍铁中碳、硫、硅、磷、镍、钴、铬和铜元素含量 | 新项目提案 | 太原钢铁（集团）有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 硫化锌精矿 银含量的测定 酸溶和火焰原子吸收光谱法 | ISO 15247:2015 | 为贯彻落实国家标准委办公室《关于印发<装备制造业重点领域国际标准转化工作计划>的通知》（标委办工一[2017]169号）要求，本栏所列项目为2020年装备制造业重点领域国际标准转化计划项目，如此次论证通过，可直接申报。 | 任务落实 |
|  | 镍和镍合金 硼总含量的测定 姜黄分子吸收光谱法 | ISO 11436:1993 | 任务落实 |
|  | 镍合金 用电热原子吸收光谱法对痕量元素含量测定 第2部分:铅量的测定 | ISO 11437-2:1994 | 任务落实 |
|  | 镍合金 磷含量测定 钼蓝分子吸收光谱法 | ISO 9388:1992 | 任务落实 |
|  | 镍合金 火焰原子吸收光谱法 第9部分：钒含量的测定 | ISO 7530-9:1993 | 为贯彻落实国家标准委办公室《关于印发<装备制造业重点领域国际标准转化工作计划>的通知》（标委办工一[2017]169号）要求，本栏所列项目为2020年装备制造业重点领域国际标准转化计划项目，如此次论证通过，可直接申报。 | 任务落实 |
|  | 镍合金 钼含量的测定 电感耦合等离子体/原子发射光谱法 | ISO 11435:2011 | 任务落实 |
|  | 镍合金 铌的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | ISO 22033:2011 | 任务落实 |
|  | 镍合金 铬含量的测定 硫酸铁(II)铵电位滴定法 | ISO 7529:1989 | 任务落实 |
|  | 镍合金 火焰原子吸收光谱分析 第1部分： 钴, 铬, 铜, 铁和锰的测定 | ISO 7530-1:2015 | 任务落实 |
|  | 镍合金 火焰原子吸收光谱法 第7部分：铝含量测定 | ISO 7530-7:1992 | 任务落实 |
|  | 镍合金 火焰原子吸收光谱法 第8部分：硅含量测定 | ISO 7530-8:1992 | 任务落实 |
|  | 镍合金 用电热原子吸收光谱法对痕量元素含量测定 第1部分：一般要求和试样的溶解 | ISO 11437-1:1994 | 任务落实 |
|  | 镍及镍合金 术语和定义 | ISO 6372:2017 |  | 任务落实 |
|  | 铜, 铅, 锌和硫化镍精矿 砷含量的测定 第2部分： 酸消解和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | ISO 13547-2:2014 | 任务落实 |
|  | 铜, 铅, 锌和硫化镍精矿 砷含量的测定 第1部分： 氢氧化铁浓度和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | ISO 13547-1:2014 | 任务落实 |
|  | 锌和锌合金 铸造 规范 | ISO 15201:2006 | 任务落实 |