

# 中国有色金属工业协会文件

中色协会员字〔2022〕36号

---

## 关于表彰 2020-2021 年度有色金属工业 优质工程的决定

各有关单位：

根据《中国有色金属工业优质工程评审管理办法》（2020 年版），2020-2021 年度有色金属工业优质工程已经完成了初审、复审、专家评审和公示等所有程序。云南神火铝业有限公司 90 万吨绿色水电铝材一体化项目等 23 个项目（共 39 个子项）被评为 2020-2021 年度有色金属工业优质工程（详见附件）。

本年度评选出的优质工程涵盖了有色加工、有色采矿、新材

料及环保、资源综合利用、公用工程、境外工程等类别，项目设计水平先进，施工质量优良，工业项目达产达标，公用工程使用效果良好，均是近两年来有色金属行业建设完成的精品工程。

我会决定向获奖工程的建设单位、总承包单位、施工单位和监理单位颁发有色金属工业优质工程证书，并通报表彰有关工程设计单位和勘察单位。

附件： 2020-2021 年度有色金属工业优质工程获奖名单



附件

## 2020-2021 年度有色金属工业 优质工程获奖名单

### 一、有色冶炼项目

#### 1. 云南神火铝业有限公司 90 万吨绿色水电铝材一体化项目

建设单位：云南神火铝业有限公司

勘察单位：云南建投第一勘察设计有限公司

设计单位：中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：河南省中大工程监理有限公司

#### 1-1 电解车间工程

施工单位：中国二十二冶集团有限公司

河南省第二建设集团有限公司

中国建筑第七工程局有限公司

中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

七冶安装工程有限责任公司

十一冶建设集团有限公司

二十一冶建设集团有限公司

#### 1-2 烟气净化及脱硫工程

施工单位：中国二十二冶集团有限公司

河南省第二建设集团有限公司

#### 1-3 铸造车间工程

施工单位：中化二建集团有限公司

#### 1-4 阳极车间工程

施工单位：河南四建集团股份有限公司

#### 1-5 整流系统工程

施工单位：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

十一冶建设集团有限责任公司

#### 2. 铜陵有色铜冶炼工艺技术升级改造项目奥炉改造工程-电解区域（二期工程）

建设单位：铜陵有色金属集团股份有限公司金冠铜业分公司

勘察单位：江苏科信岩土工程勘察有限公司

设计单位：铜陵有色设计研究院有限责任公司

监理单位：铜陵鑫铜建设监理有限责任公司

施工单位：铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司

#### 3. 云南文山铝业有限公司绿色低碳水电铝材一体化项目

建设单位：云南文山铝业有限公司

勘察单位：中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司

#### 3-1 220KV 开关站及变电整流系统工程

设计单位：中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：云南金吉安建设咨询监理有限公司

云南凯胜电力监理咨询有限公司

施工单位：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

云南建投第二建设有限公司

#### 3-2 电解车间 AB 跨建筑安装工程

设计单位：中铝国际工程股份有限公司沈阳分公司

中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：云南金吉安建设咨询监理有限公司

施工单位：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

云南建投第二建设有限公司

中色十二冶金建设有限公司

#### 4. 赤峰云铜有色金属有限公司环保升级搬迁改造项目

建设单位：赤峰云铜有色金属有限公司

总承包单位：长沙有色冶金设计研究院有限公司

勘察单位：内蒙古北方时代设计研究院股份有限公司

##### 4-1 电解系统

设计单位：中国瑞林工程技术股份有限公司

监理单位：鑫诚建设监理咨询有限公司

施工单位：云南建投安装股份有限公司

##### 4-2 火法冶炼系统

设计单位：长沙有色冶金设计研究院有限公司

中国瑞林工程技术股份有限公司

监理单位：鑫诚建设监理咨询有限公司

施工单位：云南建投第十三建设有限公司

十四冶建设集团云南安装工程有限公司

##### 4-3 厂区综合管网

设计单位：长沙有色冶金设计研究院有限公司

监理单位：山东智诚建设项目管理有限公司

施工单位：中色十二冶金建设有限公司

##### 4-4 原料储备及输送

设计单位：中国瑞林工程技术股份有限公司

监理单位：鑫诚建设监理咨询有限公司

施工单位：中铝国际南方工程有限公司

##### 4-5 制氧区域

设计单位：长沙有色冶金设计研究院有限公司

监理单位：鑫诚建设监理咨询有限公司

山东智诚建设项目管理有限公司

施工单位：中铝国际南方工程有限公司

#### 5. 广西华昇新材料有限公司 200 万吨氧化铝项目

建设单位：广西华昇新材料有限公司

勘察单位：中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

##### 5-1 原矿浆制备工程

设计单位：中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：山东智诚建设项目管理有限公司

施工单位：中铝万成山东建设有限公司

##### 5-2 溶出及稀释Ⅰ系列

设计单位：中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：上海宝钢工程咨询有限公司

施工单位：中铝长城建设有限公司

##### 5-3 溶出及稀释Ⅱ系列

设计单位：中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：上海宝钢工程咨询有限公司

施工单位：十一冶建设集团有限责任公司

##### 5-4 铝酸钠溶液蒸发系统

总承包单位：贵阳铝镁设计研究院有限公司

河南省九冶化工设备有限公司

设计单位：贵阳铝镁设计研究院有限公司

监理单位：上海宝钢工程咨询有限公司

施工单位：十一冶建设集团有限责任公司

5-5 赤泥沉降分离及洗涤工程

设计单位：中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司

监理单位：上海宝钢工程咨询有限公司

施工单位：中色十二冶金建设有限公司

6. 五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地焙烧、制酸系统

建设单位：湖南株冶有色金属有限公司

总承包单位：中国恩菲工程技术有限公司

勘察单位：中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

设计单位：中国恩菲工程技术有限公司

监理单位：湖南有色诚信工程监理有限责任公司

施工单位：五矿二十三冶建设集团有限公司

二、有色加工项目

7. 2000吨高端硬质合金棒型材生产线技术改造项目

建设单位：株洲硬质合金集团有限公司

勘察单位：湖南省地质工程勘察院

设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司

监理单位：湖南湘科项目管理有限公司

施工单位：五矿二十三冶建设集团有限公司

湖南省工业设备安装有限公司

五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司

8. 精密工具产业园建设项目混合料厂房

建设单位：株洲钻石切削刀具股份有限公司

株洲硬质合金集团有限公司

勘察单位：湖南省地质工程勘察院

设计单位：中国联合工程有限公司

监理单位：湖南有色诚信工程监理有限责任公司

施工单位：五矿二十三冶建设集团有限公司

湖南省工业设备安装有限公司

五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司

### 三、采矿项目

#### 9. 西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程 1800 万 t/a 选矿厂工程

建设单位：西藏玉龙铜业股份有限公司

勘察单位：武汉浅层工程技术有限公司

设计单位：中国恩菲工程技术有限公司

监理单位：中咨工程管理咨询有限公司

施工单位：中国二十二冶集团有限公司

中国恩菲工程技术有限公司

### 四、新材料及环保项目

#### 10. 中铝齐鲁工业园铝基新材料产业二期-微粉氢铝生产线技术改造（高端无卤阻燃剂）项目

建设单位：中铝山东有限公司

勘察单位：山东省冶金地质水文勘察公司

设计单位：中铝山东工程技术有限公司

监理单位：山东智诚建设项目管理有限公司

施工单位：中铝国际南方工程有限公司

山东地邦建工有限公司

### 五、资源综合利用项目

#### 11. 固安县生活垃圾焚烧发电厂项目

建设单位：固安恩菲环保能源有限公司

总承包单位：中国恩菲工程技术有限公司

勘察单位：河北裕融地球物理勘查有限公司

设计单位：中国恩菲工程技术有限公司

监理单位：山东恒信建设监理有限公司

施工单位：中国二十二冶集团有限公司

## 六、公用工程

### 12. 北京环球影城主题公园

#### 12-1 （801）技术服务楼

#### 12-2 （814）食品加工和仓库

#### 12-3 表演泻湖和市政工程

建设单位：北京国际度假区有限公司

勘察单位：北京市勘察设计研究院有限公司

设计单位：北京市工业设计研究院有限公司

北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：北京远达国际工程管理咨询有限公司

施工单位：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

### 13. 普洛斯晋中经开区仓储中心项目

建设单位：晋中普宿仓储设施有限公司

勘察单位：山西远通地质工程有限公司

设计单位：上海海屹建筑设计有限公司

监理单位：山西协诚建设工程项目管理有限公司

施工单位：九冶建设有限公司

### 14. 京东亚洲一号济南先行物流园项目

建设单位：济南创元乾通物流有限公司

勘察单位：山东建勘集团有限公司

设计单位：中衡设计集团股份有限公司

监理单位：河南建达工程咨询有限公司

施工单位：九冶建设有限公司

15. 长沙望城宝湾国际电商物流港

建设单位：长沙望城宝湾物流有限公司

总承包单位：中国一冶集团有限公司

勘察单位：湖南化工地质工程勘察院有限责任公司

设计单位：天津市润实建筑设计有限公司

监理单位：武汉东风工程建设监理有限公司

施工单位：中国一冶集团有限公司

16. (天津市)合兴嘉园C区住宅小区项目2#配套公建

建设单位：中金建投(天津)置业有限公司

总承包单位：中国黄金集团建设有限公司

勘察单位：中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司

设计单位：天津天咨拓维建筑设计有限公司

监理单位：天津市众洋建设工程咨询有限公司

施工单位：吉林省吉研市政工程有限公司

七、境外工程

17. 南方铝30万吨/年电解铝项目

建设单位：SOUTH ALUMINIUM CORPORATION

总承包单位：中国有色金属建设股份有限公司

勘察单位：Soil Engineering Services Co

设计单位：东北大学设计研究院(有限公司)

监理单位：鑫诚建设监理咨询有限公司

17-1 电解铝区

施工单位：中国十五冶金建设集团有限公司  
七冶建设集团有限责任公司  
杭萧钢构股份有限公司  
河北建设勘察研究院有限公司

#### 17-2 炭素区

施工单位：中国十五冶金建设集团有限公司  
杭萧钢构股份有限公司  
河北建设勘察研究院有限公司

#### 18. 赞比亚谦比希铜矿东南矿区 980ML 副井车场开拓工程

建设单位：中色非洲矿业有限公司  
设计单位：沈阳有色冶金设计研究院有限公司  
监理单位：鑫诚建设监理咨询有限公司  
施工单位：金诚信矿业管理股份有限公司

#### 19. 刚果金穆松尼项目混合井掘砌工程

建设单位：梅特瑞斯如瓦西矿业公司  
设计单位：中国恩菲工程技术有限公司  
监理单位：金昌市诚信工程建设监理有限公司  
施工单位：金诚信矿业管理股份有限公司

#### 20. 几内亚 Boffa 铝土矿矿山项目

建设单位：中国铝业几内亚有限公司  
勘察单位：长沙有色冶金设计研究院有限公司  
设计单位：长沙有色冶金设计研究院有限公司  
监理单位：广西中铝建设监理咨询有限公司  
施工单位：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司  
中色十二冶金建设有限公司

华电重工股份有限公司

21. 厄瓜多尔米拉多铜矿 2000 万吨/年采选项目选矿厂工程（1）标段-碎磨、选别系统

建设单位：中铁建铜冠投资有限公司

设计单位：中国恩菲工程技术有限公司

勘察单位：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

监理单位：江西瑞林建设监理有限公司

施工单位：中国十五冶金建设集团有限公司

22. 白俄罗斯中白工业园科技成果转化合作中心

建设单位：中白工业园区开发股份有限公司

总承包单位：中国十五冶金建设集团有限公司

设计单位：白俄罗斯国家设计院

监理单位：白俄罗斯工程技术咨询有限公司

施工单位：中国十五冶金建设集团有限公司

北京建谊智慧互联科技有限公司

23. 刚果（金）卡莫亚铜钴矿二期工程

建设单位：科米卡矿业简易股份有限公司

总承包单位：北方国际合作股份有限公司

勘察单位：中矿资源集团股份有限公司

设计单位：中国瑞林工程技术股份有限公司

监理单位：江西瑞林建设监理有限公司

施工单位：中国十五冶金建设集团有限公司