

# 征求意见汇总处理表

标准项目名称：**有色金属冶炼业绿色工厂评价导则**  
标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共7页 第1页  
电话：010-63936803 2018年12月14日填写

序号	条文	修改意见	提出单位	采纳/不采纳
1	工厂在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准，近三年无重大安全、环保、质量等事故。	建议将“三年无重大安全、环保、质量等事故”修改为在建企业三年无较大安全、环保、质量等事故。	安阳市岷山有色金属有限责任公司	采纳
2	危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。	企业提供装修材料的质量报告，说明符合性即可。	安阳市岷山有色金属有限责任公司	不采纳，装修材料报告无法证明产生污染物的房间独立设置。
3	建筑围护结构的热工参数应符合国家现行有关标准的规定。	提供设计单位的资质证明即可。企业不可能提供热工系数、气密性等。	内蒙古自治区冶金研究院	采纳
4	单位用地面积产值不应低于地方发布的单位用地面积产值的要求。未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应超过本年度所在省市的单位用地面积产值。	地方哪里能查到公布数值？可否明确？	福建省南平铝业股份有限公司	采纳

标准项目名称：**有色金属冶炼业绿色工厂评价导则**  
 标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共 7 页 第 2 页  
 电话：010-63936803 2018 年 12 月 14 日填写

5	清洁生产水平达到国内基本水平	国内清洁生产基本水平对于绿色工厂建设要求较低, 建议必选要求改为达到国内清洁生产先进水平。	云南铝业股份有限公司、昆明理工大学	采纳
6	绿化及场地: 1 场地内设置可遮荫避雨的步行连廊; 2 优先种植乡土植物, 采用少维护、耐候性强的植物, 减少日常维护的费用。绿化面积占总占地面积不低于 20%。	20%过高, 建议修改为 10-20%。  绿化面积占地面积不低于 20%, 绿化面积占地比例要求太高, 建议修订为 10%。	中国有色矿业集团、河南金利金铅集团有限公司	采纳
7	再生资源及能源利用: 1 可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于 10%; 2 采用节水器具和设备, 节水率不低于 10%。 建有厂区光伏电站、智能微电网、地源热泵	可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于 10%。 这一条不知道什么意思? 建筑屋顶需要建设光伏电站? 与水力发电厂签订用电合同算不算使用可再生能源。这个要求意义不太大, 冶炼厂的建筑屋顶不适合建设光伏电站, 这一条建议取消。	河南金利金铅集团有限公司	采纳
8	清洁能源使用率应达到 60%。	鉴于有色金属冶炼工厂主要用能品种为电能这一特性, 企业实际难以达到上述两项要求, 建议适当降低清洁能源和可再生能源使用率百分值。 清洁能源使用率应达到 60%, 对于铅冶炼企业来说, 煤炭主要用作还原剂, 是必须的。因此这一条对于铅冶炼企业来说难以达到。建议降低比例至 40%。	内蒙古自治区冶金研究院、河南金利金铅集团有限公司	采纳

标准项目名称：**有色金属冶炼业绿色工厂评价导则**  
 标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共 7 页 第 3 页  
 电话：010-63936803 2018 年 12 月 14 日填写

9	可再生能源使用率应达到 10%。	可再生能源使用率达到 10%。这一条要求也比较没有意义。冶炼厂的可再生能源就是电，电来自哪里对于企业来说是一样的。与水力发电厂、光伏电厂、风力发电厂签订合同就算使用清洁能源？感觉意义不大，建议合并或取消。	河南金利金铅集团有限公司	采纳
10	原料无害化	以铜冶炼行业为例，其原料多为铜精矿，本身就是有害成分，而且随着铜精矿矿产资源日益减少，高品位精矿逐步减少，低品位精矿日益增多，精矿中杂质越来越多，因此，从原料无害化这个角度去考核冶炼行业，本身就是存在问题的。 当然国家提倡有色冶炼企业原料资源化还有一方面指的是辅料使用的无害化，比如通过工艺改进，尽量减少使用有毒有害辅料的使用量，如推广使用无铬耐火砖等，推广使用绿色建材，如无铅防锈颜料等等。	阳谷祥光铜业有限公司	采纳
11	必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。	建议删除“必要时，”。	中铁资源集团有限公司	采纳

标准项目名称：**有色金属冶炼业绿色工厂评价导则**  
 标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共 7 页 第 4 页  
 电话：010-63936803 2018 年 12 月 14 日填写

12				
13	各车间排出污水宜集中处理，并应根据各车间排出污水量及成分对污水进行预处理后，再与其他污水混合处理。	污（废）水处理应遵循清污分流、雨污分流、污污分流的原则，对生产废水和生活污水进行分类处理。	神华准能集团有限责任公司	采纳
14	工厂需委托具有能力和资质的企业进行固体废物处理。固体废物的储存和处置符合国家现行有关标准的规定，在分类收集和处理固体废物的过程中采取无二次污染的预防措施。	应修改为“固体废物进行合理分类，按照类别制定相应的处置措施，进行合理处理处置，一般固体废物的贮存、处置应满足《一般工业固体废物贮存、处置污染物控制标准》（GB18599-2001），危险废物的贮存、处置应满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）、《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598）等法律法规和标准。”	神华准能集团有限责任公司	采纳
15	工厂应建立、实施并保持满 GB/T28001 要求的职业健康安全管理体系，并通过职业健康安全管理体系第三方认证。	因职业健康安全管理体系国际标准正在进行修订，可能不会沿用 GB/T28001，加之职业健康体系与绿色工厂并无直接关系，建议对其进行删除。	神华准能集团有限责任公司	不采纳，职业健康安全管理体系属于绿色工厂建设管理体系必须达到的要求。

标准项目名称：**有色金属冶炼业绿色工厂评价导则**  
 标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共 7 页 第 5 页  
 电话：010-63936803 2018 年 12 月 14 日填写

16	全文结构	建议按照以下要求统一标准文件结构： 1 范围 2 规范性引用文件 3 术语和定义 4 总则 5 评价要求 5.1 基本要求 5.2 基础设施要求 5.3 管理体系要求 5.4 能源与资源投入要求 5.5 产品要求 5.6 环境排放要求 5.7 绩效要求 6 评价程序 7 评价报告 8 附录：评价指标表	中国电子技术标准化研究院	采纳
17	标准名称	建议改为《有色金属冶炼行业绿色工厂评价导则》，与 GB/T 36132 要求一致。	全国有色金属标准化委员会	采纳
18		回函同意，无意见	中国有色金属工业协会	
19		回函同意，无意见	五矿有色金属控股有限公司	

标准项目名称：有色金属冶炼业绿色工厂评价导则  
标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共7页 第6页  
电话：010-63936803 2018年12月14日填写

20		回函同意，无意见	中国铝业公司	
21		回函同意，无意见	株洲冶炼集团股份有限公司	
22		无回函	中国有色金属建设股份有限公司	
23		无回函	华北铝业有限公司	
24		无回函	赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	
25		无回函	中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	
26		无回函	江西钨业集团有限公司	
27		无回函	崇义章源钨业股份有限公司	
28		无回函	山东南山铝业股份有限公司	
29		无回函	云南锡业集团（控股）有限责任公司	
30		无回函	烟台国润铜业有限公司	
31		无回函	安阳市豫北金铅有限责任公司	

标准项目名称：**有色金属冶炼业绿色工厂评价导则**  
标准项目负责起草单位：中国恩菲工程技术有限公司

承办人：贺小芮 共 7 页 第 7 页  
电话：010-63936803 2018 年 12 月 14 日填写

32		无回函	湖北金洋冶金股份有限公司	
33		无回函	湖南水口山有色金属集团有限公司	
34		无回函	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	
35		无回函	广东广晟有色金属集团有限公司	

说明：

- (1) 发送《征求意见稿》的单位数：28 个；
- (2) 收到《征求意见稿后》，回函的单位数：14 个；
- (3) 收到《征求意见稿后》，回函并有建议或者意见的单位数：10 个；
- (4) 没有回函的单位数：14 个。