| **序号** | **标准章条编号** | **意见内容** | **提出单位** | **处理意见** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 规范性引用文件 | 引用“GBZ1-2010 工业企业设计卫生标准”、“GB 3095 大气环境质量标准”、“GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则”在铅锌采选业涉及不多，建议不引用，相关内容在文本中简述。 | 长沙有色冶金设计研究院有限公司 | 采纳 | 删除相关引用文件，及在文本中引用的描述。 |
|  | 4 评价原则 | 4.2.2 “铅锌采选企业绿色工厂评价权重表”中按露天采矿和地下采矿有区分，建议合并相关内容，在评价表中根据露天采矿和地下采矿指标要求的差异进行分类评价，提高体系分值整体的适应性。 | 云南金鼎锌业有限公司 | 采纳 | 相关评价权重值的划分与《导则》保持一致。 |
|  | 4 评价原则 | 4.3.4 “根据基础要求及增值要求的设立，满分为120分，评价总分达到100分以上的给予绿色工厂认定，低于则不予认定。”直接指定达标分值，不恰当，整体评价应根据企业在行业内所取得的先进性有所变化。 | 矿冶科技集团有限公司 | 采纳 | 此条款内容删除。 |
|  | 5 基本要求 | 5.1.4 “铅锌采选企业必须达到《铅锌行业规范条件》的要求”，建议再增加“完成规范公告申报”的相关要求。 | 长沙有色冶金设计研究院有限公司 | 采纳 |  |
|  | 6 基础设施要求 | 6.1.2 “厂房建筑材料宜选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，室内装饰装修材料应符合GB 18580 、GB 6566和GB 50016的要求。”在铅锌采选企业中评价意义较小，建议删除。 | 白银有色股份有限公司厂坝铅锌矿西部矿业集团锡铁山铅锌矿 | 采纳 | 此条款内容删除。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.1.4地表绿化及场地建设中部分要求不符合地域特殊企业的要求，建议修改。 | 西部矿业集团锡铁山铅锌矿 | 采纳 | 对6.1.4的内容删除。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.1.5 再生资源及能源利用，相关内容建议放入第8章。 | 南京银茂铅锌矿业有限公司 | 采纳 | 原6.1.5的内容删除，相关内容并入后续章节具体条款中。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.3 设备设施，建议增加对铅锌采选相关工艺的要求。 | 矿冶科技集团有限公司 | 采纳 | 对6.3重新修订为“设备设施及工艺”，其下划分“专用设备及工艺”、“通用设备”、“计量设备”、“污染物处理设备设施及工艺”等几小节。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.3 在要求铅锌采选相关工艺时，对采矿共伴生资源综合利用率进行要求，应符合本行业三率最低指标要求。 | 矿冶科技集团有限公司 | 不予采纳 | 目前，自然资源部对行业内共伴生资源三率指标未明确可执行的指标要求，同时自然资源部也不再将共伴生资源三率指标作管控要求。和行业内企业沟通，共伴生资源受地域影响差异极大，三率指标控制差异也极大，不具有可约束条件。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.3.1 专用设备，应根据采矿、选矿进行分别描述要求。 | 矿冶科技集团有限公司 | 采纳 | 在新设节6.3.1 专用设备及工艺中，分别划分了“采矿专用设备及工艺”及“选矿专用设备及工艺”。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.3.1 露天开采应采用采剥复垦联合的开发方式，是否需要界定复垦范围要求，露天矿山矿坑作业过程中，无法执行复垦措施。 | 青海鸿鑫矿业有限公司 | 不予采纳 | 对于相关条文理解不能过于刻板，此处复垦指对于需要闭库的排土场等应开展复垦及绿化。对于正在生产的露天采场，建议提出必要的复垦规划方案。 |
|  | 6 基础设施要求 | 6.3.1 选矿用球磨机（建议用“磨矿机”有的矿山使用棒磨机、自磨机） | 青海鸿鑫矿业有限公司 | 采纳 | 相关内容修改为“选矿用磨矿机应满足GB/T 25708、GB/T 25709的要求” |
|  | 6 基础设施要求 | 6.3.3各企业作业工序差异不一致，按工序计量意义不大，建议删除。 | 江西铜业股份有限公司银山矿业公司 | 部分采纳 | 对此条款内容进行了删除，同时在，增加了“对采矿设备、矿石运输装备、破碎磨矿设备等主要用能设备应开展独立的能耗计量”的描述，明确要求企业应关注重点用能设备的能耗情况。 |
|  | 8 能源与资源的投入 | 8.3.3在8.3.1中已明确了“对供方供货环保履行情况评价的要求”，再要求在采购需求信息中包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求，意义不大，且在铅锌采选企业适用性不高。 | 西部矿业集团锡铁山铅锌矿白银有色股份有限公司厂坝铅锌矿 | 采纳 | 此条款内容删除。 |
|  | 9 产品要求 | 9.4 节能减排，铅锌矿石产品不适合开展碳足迹核算或核查。 | 江西铜业股份有限公司银山矿业公司西部矿业集团锡铁山铅锌矿白银有色股份有限公司厂坝铅锌矿 | 采纳 | 此节内容删除。 |
|  | 10 环境排放要求 | 10.1.2 本条内容应扩大适应范围，不能只限定与“选矿过程”。 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿 | 采纳 | 本条修改为“工厂应开展废气污染物排放的实时监控，并保留原始监测和监控记录”。 |
|  | 11 绩效 | 生产洁净化相关污染物指标参考行业清洁生产指标体系要求。 | 矿冶科技集团有限公司 | 采纳 | 污染物指标参考《铅锌采选业清洁生产指标体系》要求。 |
|  | 附录 | 建议增加评价指标的计算方法，便于企业直接使用. | 南京银茂铅锌矿业有限公司长沙有色冶金设计研究院有限公司矿冶科技集团有限公司 | 采纳 | 根据GB/T 36132的内容，增加了容积率、建筑密度、单位用地面积产能、单位产品新水用量、单位产品主要污染物排放量、固体废物综合利用率、矿井（（矿坑））涌水利用率、选矿用水重复利用率、单位产品综合能耗等。 |

说明（1）发送《征求意见稿》的单位数：9个；

 （2）收到《征求意见稿》后，回函的单位数：8个；

（3）收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数：8个；

（4）没有回函的单位数：0 个。