附件4  **压铸企业50强评价指标及分值分布**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 评价标准及分级（L） | | | 分值 |
| L1≥90% | L2≥75% | L3≥60% | (f) |
| 1 | 企业规模(产能/产值)评价 | 近两年铸件年产量(万吨/年) | 《铸造行业准入条件》 | ≥6A | ≥3A | ≥A | 120 |
| 限值A的倍数 |
| 近两年铸件年销售额(万元/年) | 《铸造行业准入条件》 | ≥6B | ≥3B | ≥B | 120 |
| 限值B的倍数 |
| 2 | 技术经济评价 | 近两年 全员劳动生产率 | 铸件（吨/人•年） | 国内领先至国际先进水平 | 国内先进至领先水平 | 国内较先进至先进水平 | 25 |
| 人均产值（万元/人·年） | 25 |
| 铸件综合废品率（%） |  | 30 |
| 工艺出品率（%） |  | 10 |
| 3 | 生产工艺、 设备与材料 评价 | 铸件及铸造工艺设计 | 铸件及铸造工艺设计应用水平 | 20 |
| 熔炼及炉前处理工艺、设备及材料 | 熔炼及炉前处理工艺、设备及材料应用水平 | 40 |
| 铸型工艺、设备及材料 | 铸型工艺、设备及材料应用水平 | 30 |
| 清理及后处理工艺、设备及材料 | 清理及后处理工艺、设备及材料应用水平 | 30 |
| 质量监控及检验设备 | 质量监控及检验设备配备及应用水平 | 20 |
| 基础及公共动力设施 | 基础及公共动力设施配备及应用水平 | 30 |
| 污染治理及健康安全防护设备 | 污染治理及健康安全防护设备配备及应用水平 | 35 |
| 4 | 能源资源 有效利用率评价 | 吨铸件综合能耗 (kgce/t铸件) |  | ＜600 | ≤650 | ≤700 | 45 |
| 吨金属液综合能耗(kW•h/t金属液或kgce/t金属液) | 《铸造行业准入条件》限值C的倍数 | ≤0.90C | ≤0.95C | ≤C | 40 |
| 用能设备余热余能余压回收利用率 (%) | 熔炼设备 | ≥60 | ≥40 | ≥20 | 5 |
| 其他用能设备 | ≥60 | ≥40 | ≥20 | 5 |
| 工业用水重复利用率(%) | 工业炉窑及其他设备冷却水循环利用率 | ≥98 | ≥95 | ≥90 | 10 |
| 湿法除尘、涂装水幕、冷却循环等其他用水工艺废水处理后回用 | ≥90 | ≥85 | ≥80 | 10 |
| 最大负荷时的企业用电功率因数 |  | 0.95～.94 | 0.94～.92 | 0.92～.90 | 10 |
| 5 | 污染物 环境排放 评价 | 工业炉窑(熔炼、热处理)大气污染物排放指标 | 合规性指标 D 的倍数 | ＜0.6D | ＜0.8D | ＜D | 60 |
| 其他工序污染源大气污染物排放指标 | 合规性指标 E 的倍数 | ＜0.6E | ＜0.8E | ＜E | 60 |
| 6 | 职业健康安全绩效 评价 | 防治铸工职业病绩效 | 作业场所粉尘浓度达标率(%) | ≥80 | ≥70 | ≥60 | 30 |
| 作业场所有害气体浓度达标率(%) | ≥90 | ≥85 | ≥80 | 10 |
| 作业场所噪声达标率(%) | ≥80 | ≥70 | ≥60 | 10 |
| 劳动防护用品佩戴合格率（%） | 100% | | | 10 |
| 有害工种年职业病发生率(%) | ＜0.2‰ | ＜0.5‰ | ＜1‰ | 20 |
| 预防工伤事故绩效 | 员工工伤事故发生率(%) | 无重伤以上事故发生，轻伤事故＜1‰ | 无重伤以上事故发生，轻伤事故＜2‰ | 无重伤以上事故发生，轻伤事故＜3‰ | 40 |
| 预防重大突发事故绩效 | 重大突发事故（火灾、爆炸、危险品泄漏等）发生率(%) | 10年无重大突发事故 | 5年无重大 | 3年无重大 | 40 |
| 突发事故 | 突发事故 |
| 7 | 企业现代管理评价 | 质量/环境/职业健康安全/能源管理四体系的建设及有效实施 | 管理四体系的建设及有效实施程度 | 管理四体系有效实施且绩效显著。 | 管理四体系有效实施。 | 管理四体系有效实施。 | 40 |
| 企业信息化、数字化、智能化建设整体水平 | 企业信息化(智能铸造)建设与应用整体水平程度 | 建立制造执行系统MES，并良好应用。 | 建立企业资源计划管理系统ERP，并良好应用。 | 运用电子商务平台、内部信息管理系统等。 | 20 |
| 分值权重用Ｌ表示，其中，不同分值用L1、L2、L3表示，分值Ｌ1应大于等于本项总分值的 90 %，分值为Ｌ2应大于等于本项总分值的 75 %，分值为Ｌ3应大于等于本项总分值的 60 %。 | | | | | | | |