附件4-2

**设备管理体系运行绩效指标表2**

| **绩效指标** | **指标项目** | **指标说明** | **指标值** | **实际值** | **完成率** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技  术  指  标 | 设备完好率（台时数） | 完好设备台时数/日历工作总台时数╳100% | 90%以上 |  |  |
| 完好台时数=日历工作台时-故障及其修理的总台时数 |
| 设备可利用率 | 可利用机台数/总机台数╳100% | 85%以上 |  |  |
| 故障停机率 | [故障停机台时/（故障停机台时+设备实际开动台时）]╳100% | 3%以下 |  |  |
| 先进装备占比 | 先进装备台（套）数/设备总台（套）数╳100% | 30%以上 |  |  |
| 先进装备：近10年新购进的国际领先设备 |
| 智能化设备占有率 | 信息化设备台数/设备总台数╳100% | 40%以上 |  |  |
| 信息化设备：涵盖具有数字化、网络化、可视化、智能化技术的设备。 |
| TPM小组活动发现问题改善率 （或设备改善提案实施率） | 改善问题数/发现问题总数╳100% | 90%以上 |  |  |
| 经  济  指  标 | 设备资产利润率 | 净利润/设备资产平均余额╳100% | 5%以上 |  |  |
| 设备资产平均余额=（年初设备资产净值+年末设备资产净值）/2 |
| 设备净资产增长率 | 设备净资产增长额/设备净资产总额╳100% | 5%以上 |  |  |
| **备件储存资金周转率** | **年度备件消耗资金总额/**年度平均**备件储存资金总额╳**100% | 10%以下 |  |  |
| 维修费用强度 | 年度维修费/年度生产费╳100% | 4%以下 |  |  |
| 用于设备更新、改造占年实提设备折旧金额比重 | 设备更新、改造费/年实提设备折旧费╳100% | 35%以上 |  |  |
| 综  合  指  标 | 设备综合效率（OEE） | 时间利用率╳设备性能率╳产品合格率 | 60%以上 |  |  |
| 设备性能率=实际运行速度/理论运行速度 |
| 现场设备管理6S达标率 | 现场管理6S合格数/现场管理6S总项数╳100% | 90%以上 |  |  |
| 企业自定6S标准 |
| 安全环保能耗指标 | 设备安全“零事故” | 企业自定事故标准 | 0 |  |  |
| 设备环保“零事故” | 企业自定事故标准 | 0 |  |  |
| 单位产值综合能耗降低率 | [（本年单位产值综合能耗值-上年单位产值综合能耗值）/上年单位产值综合能耗值]╳100% | 3%以上 |  |  |
| 培  训  指  标 | 设备技能人才培训完成率 | 设备技能人才完成培训数/设备技能人才计划培训数╳100% | 95%以上 |  |  |
| 维修培训时间强度 | 维修培训小时/ 维修工时╳100% | 3%以上 |  |  |
| 培训包括：设备结构和原理专业知识、维修技术、职业素养和维修管理等。 |
| 合计 |  | | | |  |

注：完成率=实际值/指标值\*100%

合计=∑各项完成率/18