

	目标	 减少能源损耗、降低成本			
	影响因素	能源计量的准确性		能源监控覆盖率等	
	相关的支撑活动	能源监控	趋势分析	校正平衡	能源统计等
	相关衡量指标	标准煤耗		能源利用率等	
	利益相关方	 制造管理者		 能源管理者	

图2-7 能源管理要素分析

2.8 安全环保

对于流程型制造企业，由于存在大量高温高压装置、有毒有害物质，安全生产一直都是高优先级的活动。今年以来，化工行业更是安全事故频发，国家对于流程行业的安全要求也是越来越严格。所以，需要借助智能制造相关的技术手段，降低生产过程中安全事故发生的可能性。此外，流程行业是环保重点关注行业，化工、钢铁、有色等更是国家重点关注行业，急需企业提升环保标准和部署相应的措施。