

SUNNYWELL	管理体系文件	编号:	SW-EHS-OP-003
	环安监测与测量控制程序	版本:	1.0
		页码:	第2 ¹ 页共4 ¹ 页

1.0 目的

对可能具有重大环境和重大安全健康影响的运行与活动进行监控与管理，以实现对环境及健康安全影响的有效控制。

2.0 范围

适用于公司对环境表现、有关的运行控制、环境目标、指标符合情况、法律法规遵守情况等监控与管理，以及公司作业环境监测的管理控制。

3.0 职责

3.1 生产部负责对污染物排放进行日常例行监测，以及对监测设备进行维护与保养、校正；

3.2 健康安全、环保代表负责联系法定监测部门，对公司的污染物（废水、废气、油烟、厂界噪声、粉尘等）排放进行定期监测与测量；以及车间内粉尘、噪声、空气质量、饮用水等联系法定监测部门进行定期监测与测量。

3.3 人力资源部负责统计水、电、液化气等能源的使用情况；

3.4 健康安全、环保代表负责对环境表现、有关的运行控制、环境目标、指标符合情况、法律法规的遵守情况等进行检查。

4.0 定义：无

5.0 作业程序

5.1 监测

5.1.1 环境监测

健康安全、环保代表根据适用的相关法律法规及标准要求，如《大气污染物排放限值》(DB4427)、《水污染物排放限值》(DB4426)、《工业企业厂界噪声标准》(GB12348)等，制定公司《环保监测项目清单》，内容应包含监测项目及其相关法规/标准要求、限值、监测者、监测方法(设备)、监测周期、记录表等,明确定义环境相关监测项目及负责人职责,并依照此清单执行监测。监测项目应包含排放废水、厂界噪音、废气等。

5.1.2 职业健康安全监测

健康安全、环保代表根据适用的相关法律法规及标准要求,如《工作场所有害因素职业接触限值》(GBZ2.1、GBZ2.2)、《工业企业设计卫生标准》(GBZ1)、《生活饮用水卫生标准》

SUNNYWELL	管理体系文件	编号:	SW-EHS-OP-003
	环安监测与测量控制程序	版本:	1.0
		页码:	第3 ¹ 页共4 ¹ 页

(GB5749)等,制定公司的《职业健康安全监测项目清单》,内容应包含监测项目及其相关法规/标准要求、限值、监测者、监测方法(设备)、监测周期、记录表等,明确定义职业健康安全相关监测项目及负责人职责,并依照此清单执行监测。监测项目应包含有毒有害工作场所粉尘、噪音、空气,以及饮用水等。

5.2 内、外部监测

5.2.1 目前情况下,公司内部有设备、有能力进行监测的项目,监测清单须列入内部监测项目中;内部无法进行监测的,应至少确保有第三方监测项目与记录。法律法规有要求一定要进行第三方监测的项目,健康安全、环保代表必须负责依清单周期(应不超过1年)联络第三方进行监测,同时应获得监测结果报告。

5.2.2 内部监测使用测量仪器,使用部门应按测量仪器管理要求进行校正、维护保养管理,确保测量结果有效准确。如在使用过程中发现测量仪器失效或故障,应对之前的监测结果进行评估,并采取相应的整改措施。

5.2.3 对同时有内、外部监测的项目,监测负责人应定期对内、外监测的结果进行比对,作为确认内部监测结果有效性的方法之一。

5.2.4 监测方法一般应直接采用国家标准和地方政府标准。

5.2.5 内部监测负责人员应经过专业培训,具备相应的监测操作技能。

5.2.6 废水、废气、噪音和粉尘的处理设备和设施,应定期进行维修保养,以确保正常运行。如发生设备运行重大故障,则立即启动应急方案。

5.3 监测结果

5.3.1 各部门内部环境、职业健康安全监测完成后,应将监测结果记录交部门负责人审核,再递交健康安全、环保代表批准存档。

5.3.2 外部监测环境、职业健康安全监测获得合格报告后,健康安全、环保代表应将结果在相应区域进行公布。

5.3.3 内、外部监测结果不符合时,应参照《纠正措施管理程序》执行整改。

5.3.4 污水处理厂的在线监测结果不合格或报警时,环境负责人应第一时间主动联系当地环保监测部门说明情况,并立即按照《环境保护应急预案》启动应急方案。

5.3.5 监测记录保存参照《记录控制程序》执行。

6.0 表格记录/附件

SUNNYWELL	管理体系文件	编号:	SW-EHS-OP-003
	环安监测与测量控制程序	版本:	1.0
		页码:	第4 ¹ 页共4 ¹ 页

- 6.1 《环保监测项目清单》
- 6.2 《职业健康安全监测项目清单》
- 6.3 《监测记录/报告》
- 6.4 《环境保护应急预案》

7.0 相关参照文件

- 7.1 《目标、指标与方案管理程序》
- 7.2 《纠正措施管理程序》
- 7.3 《记录控制程序》
- 7.4 《健康与安全程序》