

**VCM报告**

阀门健康状况监控

报告时间：{{report\_time}}

最终用户：{{report\_for}}

星优阀⻔ （上海） 有限公司

**状况评估标准**

状况评估标准的目的是提供了解评估标准和条件决策的来源，以便正确、一致地报告控制阀组件的状况：

**重大影响：**需要注意 - 将控制阀组件的状况定义为“重大影响”表示基本操作已失败或失败的可能性非常高。这些都是紧急情况，需要立即或尽早予以关注。它们是客户的最高优先级，可能会导致运营停机。

**轻微影响：**需要注意 - 将控制阀组件的状况定义为“轻微影响”表示存在基本操作，但存在抑制因素。抑制因素包括性能明显下降的指示、发现可能退化的已知指标以及设置、调整或校准不当的指示。这些情况需要详细监控和/或持续关注，以便稍后确定维护和/或其他故障排除。这些情况不太可能导致立即运行停机并确定需要尽快或尽早进行维护。

**无影响：**正常 - 将控制阀组件的状况定义为“无影响”表示存在基本操作并且没有明显的抑制因素。根据分析的所有数据，无法发现任何问题。这些情况不需要额外的维护或进一步的操作。

**无数据：**未知影响 - 将控制阀组件的状况定义为“无数据/未知影响”表示没有可用于分析以确定影响的诊断数据。因此，由于无法进行详细评估，因此影响未知。这些情况需要采取进一步行动来收集预期的诊断数据或恢复捕获数据的方法。

**总体情况**

{{chart\_valves\_health\_overview}}{{chart\_values\_alarm\_overivew}}

注：其中数据来源为本次报告包含的所有阀门

### **新问题**

{{table\_alarm\_new}}

### **已知问题**

{{table\_alarm\_known}}

### **每季度阀门状况状态**

{{chart\_valves\_quarter}}

数据展示：按季度统计阀门报警和无报警的数量

### **季度阀门状况趋势**

{{table\_valves\_health\_month}}

数据展示：各个阀门的健康评分趋势

### **阀门动态控制性能趋势**

{{table\_dynamic\_control\_month}}

### **季度阀门行程历史记录**

{{table\_valves\_travel\_month}}

### **周期计数/行程百分比累积**

{{table\_cyclecount\_travelaccumulate}}

**阀门细节**

{{detail\_valves\_alarm}}

**总结**

由人工填写