## 设备完整性体系模块说明[A13.1 缺陷故障管理] A13.1 缺陷故障管理 模块坐标 A 相 B 相 В1 Z相 全部 模块内容 缺陷故障管理(0,1,2,3) 代码 主要原则: 代码 0: 制度文件 1、不同设备分级管理; 2、与检修计划实施管理模块和预防性检修相关联。 装置提报缺陷 片区分类 完好类 隐患 故障 不需处理 二级缺陷或三级 三级缺陷(默认) 一级缺陷(默认) 缺陷(片区勾选) 代码 1: 完好 A5.1 故障强度分类(1-6 流程图 隐患 A11.2 级, 片区权限) 专业团队审核 DRBPM 紧急检修计 划,A13.2 检修计划实施管理 A8.2

## 关键变量说明

## 缺陷分级:

- **一级缺陷**: (危急缺陷): 直接威胁设备和人身的安全,随时都有发生事故的可能, 需要立即处理的缺陷;
- **二级缺陷:** (严重缺陷): 对设备和人身安全有一定的威胁设备可以带病运行,或采取防止事故发生的临时措施,但必须列入近期停机消缺计划;
- **三级缺陷:** (一般缺陷): 对设备和人身安全威胁不大,可列入正常检修或机会停车 检修计划来处理的缺陷。

## 故障强度等级分级:

- **1级设备故障:** 故障全厂生产波动,全厂生产降量或多个生产装置非计划停工。
- **2 级设备故障:** 故障造成单个装置非计划停工、多套装置生产波动。
- **3级设备故障:** 故障造成单个生产装置降量或局部切除,大机组急停。
- 4级设备故障: 故障造成单个生产装置局部波动。
- 5级设备故障: 故障造成单台设备停运。
- 6级设备故障:一般故障,处理时不影响装置生产或影响很小。