
设备检修部 安全监督检查通报

2020 年 1 月

2020 年 1 月设备检修部结合各班组检修施工作业情况，对各班组自主安全管理情况和区域工程师安全履职情况进行了监督检查，现将本月监督检查情况通报如下：

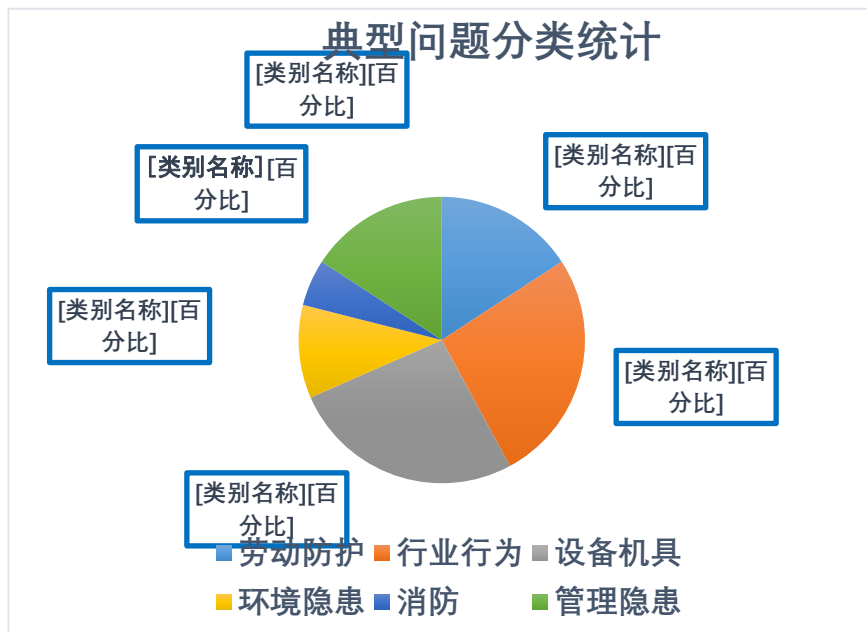
一、危险作业统计

1 月份危险作业共计 236 项。其中动火作业 90 项、吊装作业 62 项、高处作业 43 项、临时用电作业 27 项、受限空间作业 10 项、断路作业 4 项。

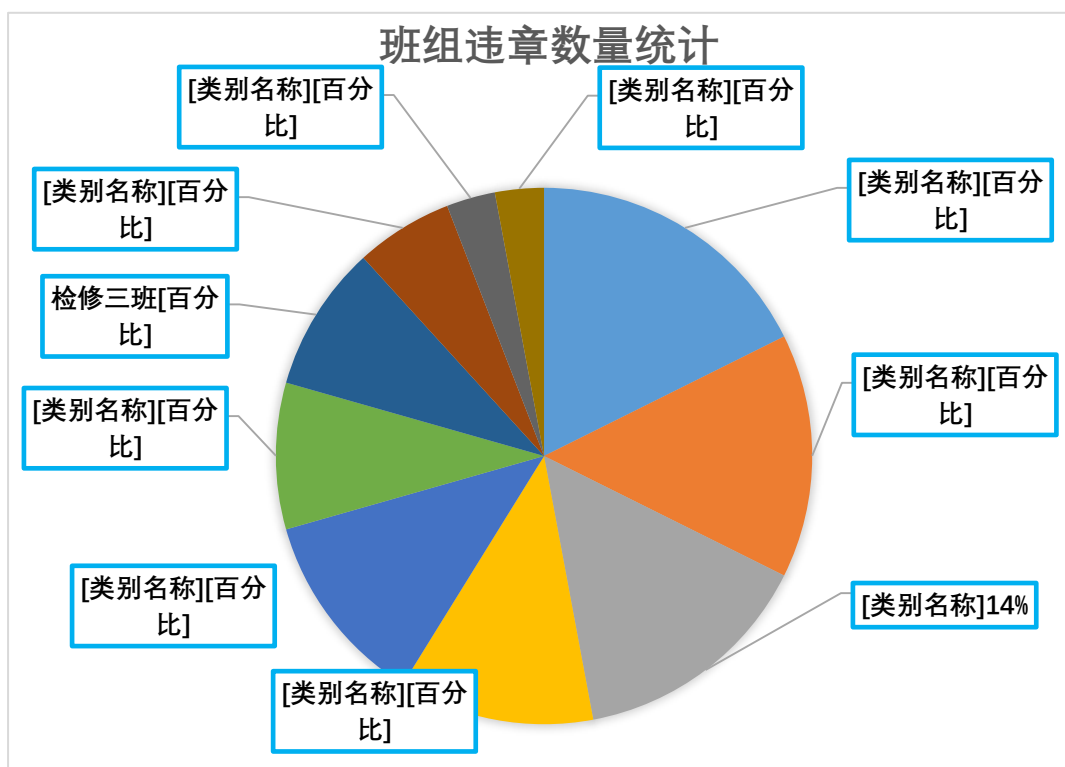
动火 作业	吊装 作业	高处 作业	临时用 电作业	受限空 间作业	断路 作业	合计
90	62	43	27	10	4	236

二、检查中发现的问题及统计分析

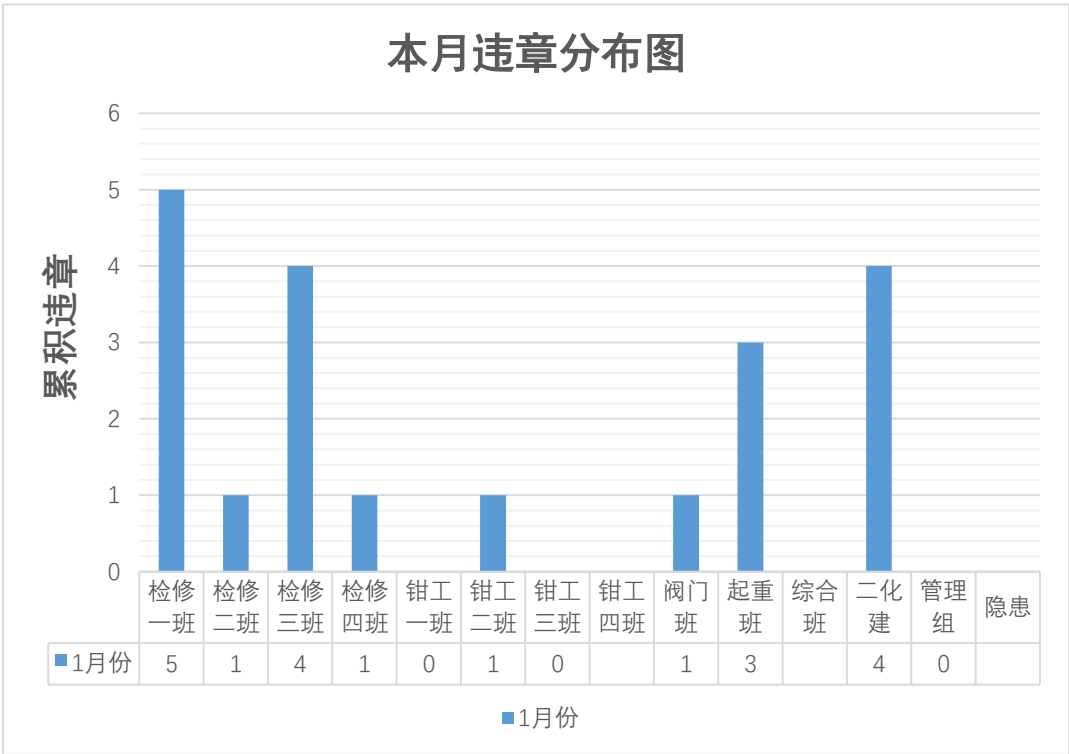
（一）1 月份检查发现各类问题 18 项。其中：作业行为问题 5 项、设备机具问题 5 项、劳动防护问题 3 项、环境缺陷问题 2 项、管理缺陷问题 2 项、消防问题 1 项。



（二）1 月份检修二班、检修一班、钳工二班保运数量多、工作量大、发现的问题较多。分别占总违章总数的 17%、14%、14%。



（三）1 月份统计分析，检修三班及起重班参与电站 1 号锅炉停工检修，发现的各类问题呈上升趋势。通过分析发现，检修一班工作量不大，但违章较多，班长应主动履行安全职责，认真分析存在问题发生的原因，强化现场安全管理，落实安全规章制度，及时纠正违章行为，减少违章的发生。



（四）1 月份公司 HSE 管理部通报表扬 4 项，公司节前大检查通报问题 12 项，部门检查通报问题 11 项。部门日常安全监督检查，以纠正隐患、问题，落实防范措施以及口头警告为主，经济考核为辅。

1. 公司 HSE 管理部通报表扬 4 项，内容如下：

（1）1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部节前自查自改工作及迎检工作准备充分。



(2) 1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部 289 名中方员工及文莱籍员工全员接受了三级安全教育培训，并建立了员工 HSE 教育卡，班组安全学习资料等台账完善。



(3) 1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部内务管理良好，物品定置摆放整洁。



(4) 1 月 30 日芳烃 F-802B 阻火器吊装作业，安全警戒隔离措施落实齐全，监护人监护到位。



2. 公司节前大检查通报问题 12 项，内容如下：

(1) 2020 年 1 月 1 日炉顶更换泵电机作业现场搭设脚手架未安装挡脚板。（中化二建）



(2) 2020 年 1 月 1 日 1#炉顶部脚手架缺少小横杆，脚手板未满铺，作业面未设置防护栏杆。（中化二建）



(3) 2020 年 1 月 1 日使用木板作脚手架垫板，垫板高低不平，脚

手架未挂验收合格牌。（中化二建）



(4) 2020 年 1 月 3 日 1#锅炉检修，炉内升降平台上安装 8 只防坠器，却有 9 人在升降平台上作业，现场放置一套空气呼吸器。

(5) 2020 年 1 月 3 日多根脚手架钢管绑在一起用手拉滑轮吊上 1#锅炉顶层平台，不符合 JGJ 130—2011《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》9.0.5“严禁悬挂起重设备”的规定。



(6) 2020 年 1 月 6 日热电 1#锅炉炉膛内升降平台作业前安全措施落实不到位，未见安全措施检查表。

(7) 1 月 15 日柴油加氢装置内安全阀拆复定压，顶层平台的指挥人员未穿戴起重指挥标识。



(8) 2020 年 1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部机修仓房东侧一处配电箱引出的电线凌乱。



(9) 2020 年 1 月 28 一名作业人员在事故水池东侧马路上使用手机联系作业事项。

(10) 2020 年 1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部一处气瓶软管连接方式不正确。



(1) 2020 年 1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部一名作业人员安全带高挂抵用。



(2) 2020 年 1 月 21 日公司节前大检查中提出设备检修部作业人员在高噪音作业环境（85 分贝）中未佩戴耳塞。



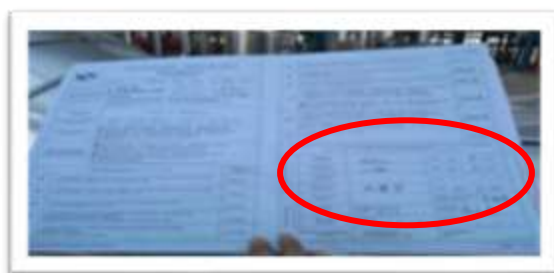
3. 部门检查通报问题 11 项，内容如下：

(1) 1 月 2 日，阀门密封班制作警戒杆，1 名员工用角磨机打磨未佩戴防护面罩（只佩戴眼镜）。违反公司《职业健康防护管理制度》中 5.11.2 条“进入生产区域或检维修现场，必须穿防护眼镜等相应的劳动防护用品”的规定。

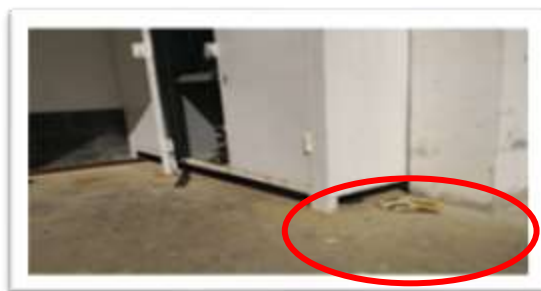
(2) 1 月 3 日，1#炉检修现场检修三班现场规格化管理不到位。

(3) 1 月 20 日，检修一班在 1040-E104 旁扰动氢注入点旁法兰紧固前，现场检查高处作业票，作业人一栏未签字。违反高风险管理制

度 5.2.3.3 条“安全作业许可证是作业的依据，相关人员必须严格履行审批手续，申请、审核人员必须现场审核签字，严禁先签字后隔离、确认，不得涂改、代签，确需修改时，应经签发人在修改处签字确认”的规定。



(4)1 月 21 日，检修一班炼油二部工具箱周围卫生较差，有废手套、废垫片、角钢等杂物。



(5)1 月 20 日，厂房内检修一班气瓶无防倾倒固定措施。违反 GB/T 34525-2017《气瓶搬运、装卸、储存、和使用安全规定》7.1.4 条“应将气瓶装入集装格或集装蓝中，并妥善加以固定”的规定。

(6)1 月 20 日，厂房内检修二班气瓶无防倾倒固定措施。违反 GB/T 34525-2017《气瓶搬运、装卸、储存、和使用安全规定》7.1.4 条“应将气瓶装入集装格或集装蓝中，并妥善加以固定”的规定。

(7)1 月 20 日，厂房内检修四班气瓶无防倾倒固定措施。违反 GB/T 34525-2017《气瓶搬运、装卸、储存、和使用安全规定》7.1.4 条“应

将气瓶装入集装格或集装蓝中，并妥善加以固定”的规定。

(8)1月20日，厂房外气瓶笼气瓶未固定。违反 GB/T34525-2017《气瓶搬运、装卸、储存、和使用安全规定》7.1.4条“应将气瓶装入集装格或集装蓝中，并妥善加以固定”的规定。

(9)1月21日脚手架验收合格证不规范，搭设人员、验收人员、验收日期信息不全。

(10)1月21日检修一班三轮车挡住消火栓。违反公司《消防安全管理制度》5.2.4条“任何人不得损坏、擅自挪用、拆除、停用消防通讯设施、消防设施设施、器材或埋压、圈占、遮挡消火栓”的规定。

(11)2020年1月30日检查炼油二部 1030-P301A 更换非驱端机械密封现场作业，钳工一班现场未定置摆放。违反检修部考核管理细则 5.6.7 条“检修现场按公司有关制度规定，目视化管理到位，零配件、工量器具按要求摆放，检修结束要求现场工完、料尽、场地清，配件、工量机具乱摆乱放”的规定。



三、部门其他安全工作开展情况

（一）班组安全活动开展情况

经抽查，各班组按照部门班组安全活动计划开展了班组安全活动，全员参与，每次活动不少于 40 分钟，每次至少有一名管理人员参加指导，每月至少有一名部门领导进行指导。

（二）现场作业前安全喊话开展情况

各班组按照部门要求，进行作业前安全喊话，但是喊话质量有所下降，缺乏作业危险分析，对物料介质风险辨识不到位。

四、班组长、区域工程师安全履职情况

（一）班组长现场安全检查履职情况

HSE 现场监督检查，发现各班组长对检查发现的问题，及时纠正、专人落实防范措施，并做好跟踪监管。但依然存在现场风险辨识不全面，安全措施落实检查不仔细，对日常低老坏行为缺乏指导等问题。

（二）区域工程师安全履职情况

区域工程师在专业管理中，认真履行“一岗双责”，针对主管的作业开展安全检查，现场纠正指导发现的问题，无考核。现场作业安全监管重视程度仍显不足。3 月份将对一季度工程师监督检查情况进行考核。区域工程师检查考核数据如下：

序号	姓名	检查数量	考核数量	备注
1	石刘春	0	0	休假
2	刘东辉	2	0	休假
3	毕有元	0	0	休假
4	刘 波	0	0	

5	黎伟伟	0	0	
6	杨大可	0	0	
7	柳加有	2	0	
8	王 波	0	0	休假
9	刘亚勇	1	0	
10	赵怀平	0	0	
11	王振江	0	0	
12	李 明	0	0	
13	王世玉	0	0	
合 计		5	0	

五、2020 年 2 月份安全管理重点工作

（一）疫情管控：各班组及个人应认真落实疫情管控相关要求，不得捏造言论、信谣传谣，做好自我防护，有疑似症状应立即上报并做好自我隔离。

（二）燃油焊机管理：本月现场检查过程中发现，部门燃油焊机管理缺失；现要求燃油焊机应参照动火设备、用电设备、有毒有害设备进行管理；使用过程中应依照公司要求对燃油焊机进行接地，使用过程中人员面部不得接近排气部分（使用过程中排气孔排除高浓度 CO），且应在动火作业许可证上“使用非防爆设备”一栏进行勾选。

（三）焦化停工检修安全管理：

1. 各班组应有序组织检修，合理调配人员，避免疲劳作业以及交叉作业导致的风险。

2. 各班组结合工作前安全分析，确认各项工作任务，不符合安全条件的拒绝作业。

3. 各班组应对作业人员进行安全技术交底，确认作业人员清楚

每项任务的风险以及控制措施；重点关注危险作业和交叉作业的风险辨识和防范措施的落实。

4. 随时关注员工身体状况，发现疑似中暑及其他症状，第一时间进行就医处置。

5. 每天每班组应对上下班人员进行严格清点，人员清点齐全方可结束施工作业。