

2018Q1 ES 新硅烷站火灾演习

➤ 2018 ES 新硅烷站火灾演习

演习主题：ES 新硅烷站火灾演习；

演习时间：03月08日 8:30-- 9:00

演习背景：气化值班室SCADA出现硅烷站火灾探头报警，值班人员前往现场，在硅烷站门口发现硅烷钢瓶接口有明火冒出，立即拍下门口EMO按钮切断系统供气，并电话通报气化组长、主办工程师及ERC，ERC立即广播成立ES ERT人员至SB码头集合。



ERT人员集结



现场隔离



现场用消防水袋喷水降温



红外测温枪监测温度

总结评价：

- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，搜寻组组长未使用头麦，沟通不够顺畅。
- ※ ERT成员PPE穿戴较为熟练，指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快。
- ※ 现场对暖区清晰划分，人员积极性高，顺利完成演习，预案得到较为充分落实。

2018Q1 仓库管理组丙仓废酸泄漏救灾演习

➤ 2018 仓库管理组丙仓废酸泄漏救灾演习

演习主题：2018 丙仓二级化学品泄漏救灾演习；

演习时间：3月16日14:30-15:10

演习背景：丙仓酸性垃圾袋底部破裂导致发生漏酸，仓库人员通知ERC，ERC接到报警后联系事故指挥官并成立ERT进行救灾



ERT成员穿戴PPE



ERT人员进入现场救灾



ERT人员现场管制



演习总结

总结评价：

- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确
- ※ ERT成员PPE穿戴较为熟练，指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快。
- ※ 现场对冷、热、暖区清晰划分，人员积极性高。

2018Q1 动力设施部电柜火灾演练总结

➤ 20178Q1动力设施部电柜火灾演练总结

演习主题：2018 Q1 动力设施部EKC泄漏演练；

演习时间：03月20日14:30-15:30

演习背景：CUB1F 变电所内2以上烟感报警，工安组立即将CCTV切换至现场，发现其中一个电柜有黑烟冒出，立即致电设施部经理告知情况，并广播动力设施部ERT人员至OB4F紧急应变中心集结救灾。



ERT成员穿戴PPE



热、暖区之间的隔离管制



现场救灾



指挥官总结

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确对现场对划分管制区域冷、热、暖区；
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确,个别人员有些松散没有紧迫感；
- ※ ERT成员PPE穿戴较为熟练，指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快，演习整体状况较好。

2018Q2硫酸加药桶泄露应急演练

➤ 2018 硫酸加药桶泄露应急演练

演习主题：2018动力设施部SB 4F硫酸加药桶泄露；

演习时间：06月21日14:30-15:30

演习背景：硫酸加药桶底部泄露，围堰内已存储了大量泄露的硫酸，并伴有刺激性气味，ERC立即广播成立ERT人员至OB4F紧急应变中心集结救灾。



指挥官分配任务



ERT人员着装



现场搜寻



现场救灾

总结评价：

- ※ 事故指挥官对现场机台火灾相关危害评估正确，集结迅速分工明确，正确划分管制区域冷、热、暖区，并及时疏散热区、暖区非相关人员；
- ※ ERT成员PPE穿戴较为熟练，指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快，演习整体考虑较为全面、充分，演习整体状况较好。

2018Q2 ES SB4F Scrubber火灾演习

➤ 2018 ES SB4F Scrubber火灾演习

演习主题：ES SB4F Scrubber火灾演习；

演习时间：05月25日 14:40-- 15:40

演习背景：模拟SB4F Scrubber房间内烟感、红外、紫外均报警，ERC立即将CCTV调至现场，发现SB4F Scrubber房间内有浓烟，并伴有明火，ERC立即广播成立ERT并通知事故指挥官至OB4F紧急应变中心集合。



ERT人员集结



ERT人员着装



现场搜寻



用灭火器灭火

总结评价：

- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，但指挥官未要求广播疏散。
- ※ ERT成员PPE穿戴不够熟练，指挥官未说明scrubber房间的危险性，指挥救灾行动正确较快。
- ※ 现场对暖区清晰划分，人员积极性高，顺利完成演习，预案得到较为充分落实。

2018Q2 仓库管理组杂品库火灾救灾演习

➤ 2018 仓库管理组SB码头杂品库火灾救灾演习

演习主题：2018 SB码头杂品库火灾救灾演习；

演习时间：6月7日10:30-11:00

演习背景：杂品库有烟感报警，有黑烟及明火，情况紧急。ERC看到报警后立即联系事故指挥官并成立ERT进行救灾



事故指挥官发布命令



ERT人员穿戴PPE



ERT人员进入现场搜寻



ERT人员进入现场救灾

总结评价：

- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确
- ※ ERT成员PPE穿戴较为熟练，指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快。
- ※ 现场对冷、热、暖区清晰划分，人员积极性高，穿戴PPE不够熟练，未做气密性测试，新式喉麦使用不熟练

2018Q3仓库管理组NF3气体泄漏救灾演习

2018Q3仓库管理组NF3气体泄漏救灾演习

演习主题：2018Q3仓库管理组NF3气体泄漏救灾演习

演习时间：9月14日13:30-14:30

演习背景：甲仓有毒气体库检测报警灯闪烁侦测到有大量NF3气体泄漏。达到二级火灾，ERC全厂广播并要求光刻部召集成立ERT。指挥官了解情况并分配任务，各小组根据安排完成任务，排除险情



指挥官分配任务



ERT人员着装



现场救灾



现场搜寻

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确对现场对划分管制区域冷、热、暖区；
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，人员有无松散有紧迫感；
- ※ ERT成员PPE穿戴不熟练，指挥官发布指令较为繁琐，应明确指令并简洁明了发布到各个小组，演习整体状况较好。

2018Q3气化组HCL气体泄漏救灾演习

2018Q3气化组HCL气体泄漏救灾演习

演习主题：2018Q3气化组HCL气体泄漏救灾演习

演习时间：9月20日14:30-15:30

演习背景：SB码头腐蚀气体库检测报警灯闪烁侦测到有HCL气体泄漏。达到二级，ERC全厂广播并要求气化组召集成立ERT。指挥官了解情况并分配任务，各小组根据安排完成任务，排除险情



指挥官分配任务



ERT人员着装



ERT人员现场救灾



ERT人员现场搜寻

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确对现场对划分管制区域冷、热、暖区，及时下指令疏散热、暖区人员；
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，人员有无松散有紧迫感，现场演习模拟较为真实；
- ※ ERT成员PPE穿戴熟练，救灾组组长指令简洁明了，沟通流畅，演习整体状况较好。

2018Q3动力设施部氢气泄漏救灾演习

2018Q3动力设施部氢气泄漏救灾演习

演习主题：2018Q3动力设施部氢气泄漏救灾演习

演习时间：9月29日13:30-14:30

演习背景：氢气鱼雷车供应区域氢气泄漏报警和火警报警发生。ERC全厂广播并要求动力设施部召集成立ERT。

指挥官了解情况并分配任务，各小组根据安排完成任务，排除险情



指挥官分配任务



ERT人员现场管制



启动喷淋



喷淋启动

总结评价：

- ※ 事故指挥官未指明现场的冷、热、暖区域
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，人员无松散有紧迫感；
- ※ 指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快，演习整体状况较好。

2018Q4动力设施部火灾救灾演习

2018Q4动力设施部火灾救灾演习

演习主题：2018Q4动力设施部火灾救灾演习

演习时间：11月28日14:00-15:00

演习背景：CUB2F预制区发生火灾报警，同时ERC立刻将CCTV调至事故发生地点，发现该区域有大量浓烟冒出。ERC启动紧急广播系统。并召集成立ERT进行救灾



指挥官分配任务



ERT人员现场搜寻



现场救灾



结束总结

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确划分现场的冷、热、暖区域
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场SCBA穿戴不熟练，未做气密性测试，现场分组及救灾流程较明确，人员无松散有紧迫感；
- ※ 指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快，演习整体状况较好。

2018Q4ES二级火灾救灾演习

2018Q4 ES二级火灾救灾演习

演习主题：2018Q4 ES二级火灾救灾演习

演习时间：12月03日16:20-16:50

演习背景：AKEP01-B 外墙管路拆卸时发生明火，管路及拆卸区域周边少量制程物反应燃烧，现场人员紧急撤离，立即通知ERC，ERC广播ES ERT人员至OB4F紧急应变中心集合。



指挥官分配任务



ERT人员着装



ERT人员现场搜寻



暖、冷区隔离管制

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确对现场对划分管制区域冷、热、暖区，及时下指令疏散热、暖区人员；
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确, 但未及时提及穿何种防护用品进入现场救灾；
- ※ ERT成员PPE穿戴熟练，救灾组组长指令简洁明了，沟通流畅，但救灾完成后，救灾组组长未提醒救灾人员对自身除污后进入冷区。

2018Q4仓库管理组TDMAT火灾救灾演习

2018Q4仓库管理组TDMAT火灾救灾演习

演习主题：2018Q4仓库管理组TDMAT火灾救灾演习

演习时间：12月07日13:00-13:40

演习背景：新甲仓火焰探测器报警，甲仓人员发现TDMAT泄露引起火灾，ERC全厂广播召集仓库管理组成立ERT。指挥官了解情况并分配任务，各小组根据安排完成任务，排除险情



指挥官分配任务



ERT人员着装



现场救灾



灭火后使用红外确认

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确对现场对划分管制区域冷、热、暖区；
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，人员有无松散有紧迫感；
- ※ ERT成员PPE穿戴不熟练，对器材使用还需进一步提高，救灾过程中抢救组未能准确的与救灾组组长沟通，演习整体状况较好。

2019Q1ES二级化学品泄漏救灾演习

2019 Q1 ES 二级化学品泄漏救灾演习

演习主题：2019 Q1 ES 二级化学品泄漏救灾演习

演习时间：3月14日10:00-10:50

演习背景：模拟NH₄OH LORRY充填时，仓库送料不慎撞到，导致输送管路破裂酸液喷溅。气化组人员发现后及时通知组长及ERC组织人员救灾。



ERT人员着装



吸酸条围堵



救灾完成后现场除污



事故指挥官演习总结

总结评价：

- ※ 事故指挥官依据当天风向，正确设立指挥中心，但未明确划分冷、热、暖区以及疏散指令；
- ※ ERT成员集结迅速，个别人员在PPE穿戴速度上仍需提高，在穿戴步骤上需熟悉，支援组人员在热区与暖区间管制时，未穿戴PPE；
- ※ 救灾组组长指令简洁明了，沟通较为流畅，演习整体状况良好。

2019Q1动力设施部火灾救灾演习

2019Q1动力设施部火灾救灾演习

演习主题：2019Q1动力设施部火灾救灾演习

演习时间：3月22日10:00-10:30

演习背景：N2L1.50、N2L1.51、N2L1.52烟感探测器同时侦测到SB1F电站异常并报警；ERC发现后立即安排人员携带通讯工具现场确认，并通知电力组值班人员报警所在地点，电力组值班人员至相应区域准备断电，现场确认人员至区域发现火情并通告中控室，ERT成立现场组织灭火；并通知ESH, 主管领导；在共同努力下，火灾被扑灭。



指挥官分配任务



ERT人员现场管制



现场救灾



演习总结

总结评价：

- ※ 事故指挥官未正确划分现场的冷、热、暖区域，未对事故现场作简要概述，人员未进行除污进入冷区，救灾结束未向ERC确认烟感状况
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场PPE穿戴迅速，现场分组及救灾流程较明确，人员无松散有紧迫感；
- ※ 指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快，演习整体状况较好。

2019Q1仓库管理组丙仓危废泄露救灾演习

2019Q1仓库管理组丙仓危废泄露救灾演习

演习主题：2019Q1仓库管理组丙仓危废泄露救灾演习

演习时间：3月18日14:00-15:00

演习背景：丙仓发生危废泄露，甲仓人员发现丙仓危废库发生酸性垃圾泄露灾，ERC全厂广播召集仓库管理组成立ERT。指挥官了解情况并分配任务，各小组根据安排完成任务，排除险情



指挥官分配任务



ERT人员着装



现场救灾



演习总结

总结评价：

- ※ 事故指挥官正确对现场对划分管制区域冷、热、暖区；
- ※ ERT成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，人员有无松散有紧迫感；
- ※ ERT成员在全部撤出事故现场并且做好自身除污工作之后再宣布演习结束。
- ※ ERT人员在穿戴C级防化服是，需将裤管放置在防化鞋外部不可塞入鞋内。