

# 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。