

上海电力公司

智慧推演平台演练评估报告

2023 - 10 - 12

# 演练信息

---

演练分组：第3组

培 训 营：20231012应急演练

演练分组：6月3日电力公司应急演练

演练时长：87 分钟（2023-10-12 13:37:08 — 2023-10-12 15:04:13）

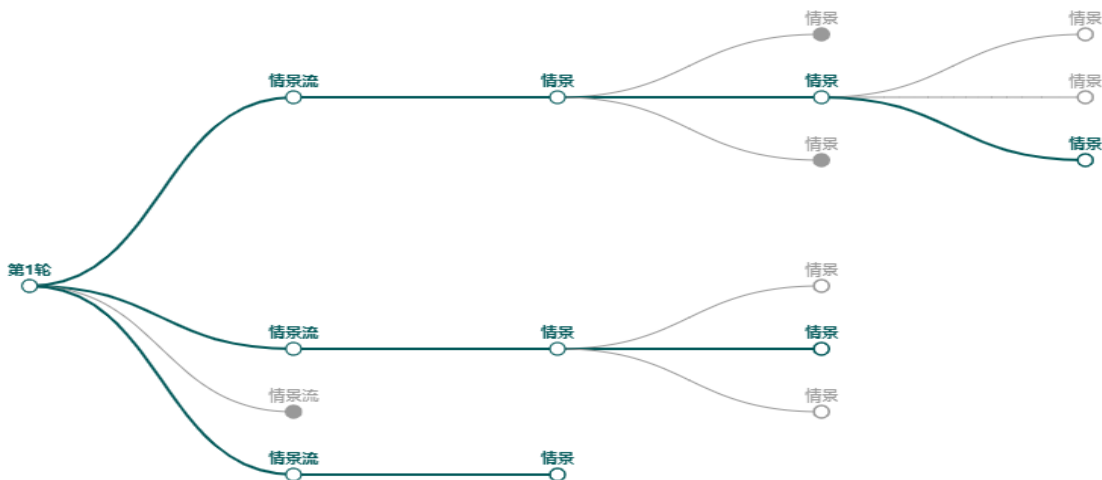
演练角色：应急指挥中心，事发地所在区政府，市政府新闻办，市消防局，市卫生局，市民政局，市环保局，市公安局，申通集团，防汛抢险物资储运单位，设备管理部，市水务局，市经济信息化委，市教育局，市建设管理委，市防汛办，市电力公司，市安全监管局，市交通委，机场集团，民航华东地区管理局

演练成绩：良好

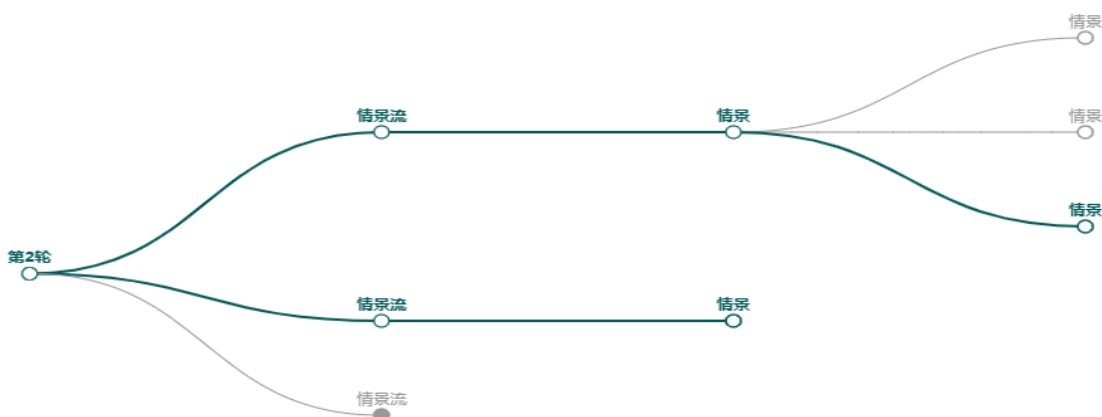
# 演练过程

情景演变图：

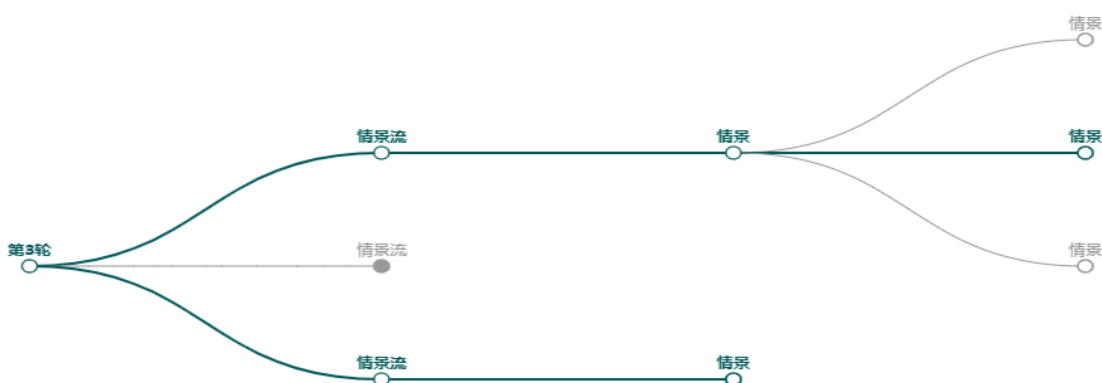
### 第1轮情景演变示意图



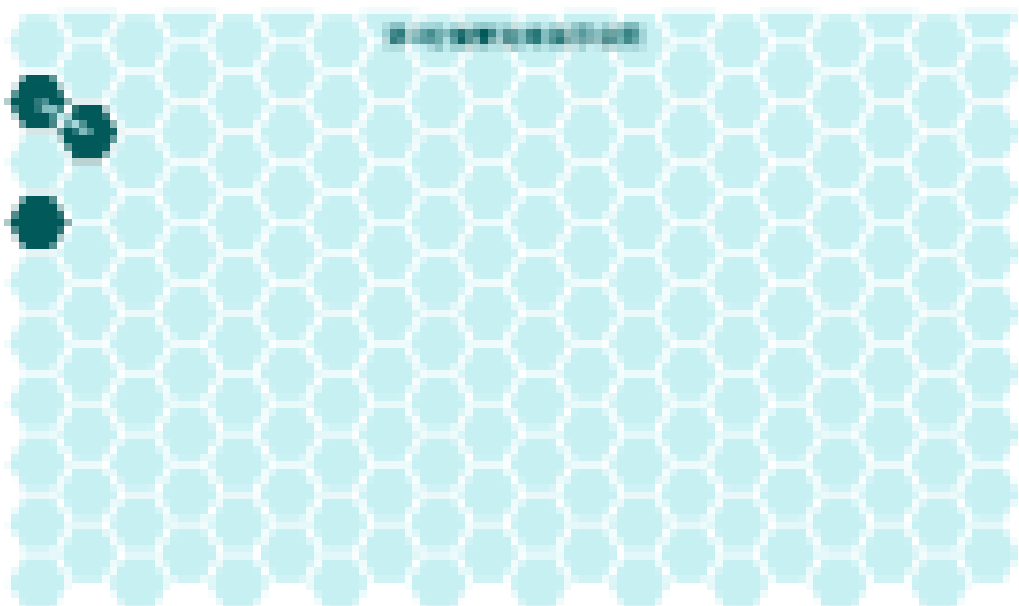
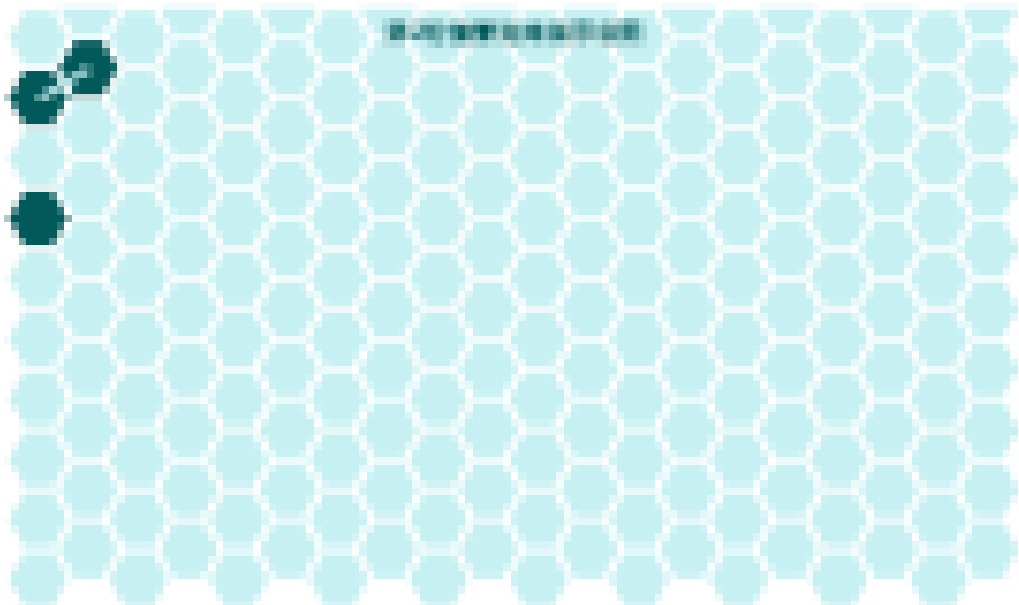
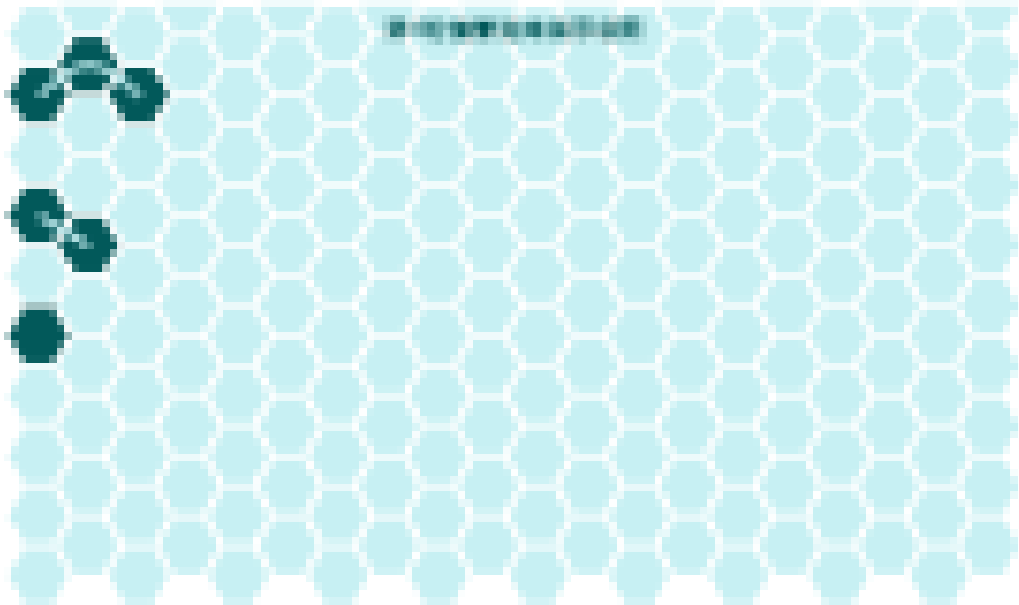
### 第2轮情景演变示意图



### 第3轮情景演变示意图



# 情景蜂巢图：



## 演练过程得分详解：

### 第 1 轮

#### [情景] 大面积停电

飞机迫降过程中，螺旋桨拉断胶州路段架空线路，胶州地区附近商场、小区、交通信号、轨道交通等造成大面积停电

[规则] [得分：5.68/5.68]

成立现场指挥部，赶赴现场指导应急处置工作

[规则] [得分：0/5.68]

及时组织有关部门和单位、专家组进行会商，分析研判事件发展情况

[规则] [得分：5.68/5.68]

协调电网、电厂、用户之间的电气操作、机组启动、用电恢复，保证电网安全稳定，并留有必要余度

[规则] [得分：5.68/5.68]

组织电力抢修

[规则] [得分：5.68/5.68]

恢复电网运行和电力供应

[规则] [得分：0/5.68]

及时增派警力，加强现场治安维护，采取隔离警戒等措施，加强巡逻防范

[规则] [得分：0/5.68]

及时增派警力，加强交通疏导，收集汇总各类道路通行信息，预判拥堵趋势情况，及时向社会发布交通指引信息

[规则] [得分：5.68/5.68]

作为信息发布第一责任人，要及时发布事件相关信息，做好舆情追踪收集，回应社会关切

[规则] [得分：5.68/5.68]

指导和协调相关部门做好大面积停电事件的信息发布、舆情引导等工作

[规则] [得分：0/5.68]

及时开展受困群众的救援工作，将被困群众转移出危险区域

[规则] [得分：5.68/5.68]

加强大面积停电区域内的隐患排查，对可能引起爆燃事故的重点单位和部位进行监管排险

---

### [情景] 重要保电事件

大面积停电时恰逢上海市举办某重大国际峰会，会议由某国家领导人主持，多国政要及经济领域友人出席，停电造成现场混乱

[规则] [得分：5.68/5.68]

下达调度指令，指挥电网事故处理，执行必要的拉限负荷等措施，控制事故发展和事故范围，努力保证保电用户的电力供应

[规则] [得分：5.68/5.68]

协调各级电网调度机构的事故处理，恢复保电用户供电，处理和解决恢复过程中的技术问题，调整电网运行方式，以及发电出力与用电负荷之间的供需平衡

[规则] [得分：5.68/5.68]

组织设备抢修人员到进行设备抢修，及时恢复供电

[规则] [得分：5.68/5.68]

组织重要客户的应急电源保障及移动供电设施的调配

[规则] [得分：5.68/5.68]

负责对外信息发布工作，及时通报供电恢复和事故抢修情况

---

### [情景] 新闻突发事件

事件引发上海市各大主要媒体的关注与传播，非主流媒体也出现大量负面报道，对公司品牌形象造成重大损害

---

### [情景] 飞机迫降

10月9日下午4点40分，一架罗宾逊R-44观光直升机迫降于滨海市胶州路机场高速口，飞机尾翼起火，机上载客4人，人员受伤情况不明

[规则] [得分：0/8.33]

第一时间赶赴现场实施先期处置，尽最大可能控制事态发展

[规则] [得分：8.33/8.33]

及时将地面受影响人员撤离、疏散到安全区域，安抚群众情绪

[规则] [得分：8.33/8.33]

协助市消防局救助机上及地面受伤人员和幸存人员

[规则] [得分：8.33/8.33]

及时收集、汇总和研判事故有关信息，实时掌握现场动态并及时向应急处置指挥部报告或提出支援请求

[规则] [得分：8.33/8.33]

及时将地面受影响人员撤离、疏散到安全区域，安抚群众情绪

[规则] [得分：8.33/8.33]

协助市消防局救助机上及地面受伤人员和幸存人员

[规则] [得分：8.33/8.33]

迅速赶赴现场开展受伤人员和幸存人员搜救

[规则] [得分：8.33/8.33]

及时组织开展火灾扑救

[规则] [得分：0/8.33]

实施交通管制，开辟“绿色通道”，保障救援车辆通行

[规则] [得分：8.33/8.33]

紧急封锁事故现场，迅速疏散现场人群，维护现场秩序

[规则] [得分：0/8.33]

及时、主动提供事故航空器相关资料，为研究制定救援和处置方案提供依据

[规则] [得分：0/8.33]

组织协调航空器专家研讨，支撑事故救援工作

[规则] [得分：0/8.33]

协调提供航班货运清单，支撑灭火救援工作

---

[情景] 交通堵塞

由于现场混乱，高速路发生严重交通拥堵，拥堵长度超过500米，救援车辆无法及时到达

[规则] [得分：8.34/8.34]

实施交通管制，开辟“绿色通道”，保障救援车辆通行

[规则] [得分：8.34/8.34]

紧急封锁事故现场，迅速疏散现场人群，维护现场秩序

---

## [情景] 消防栓水量不足

由于现场附近2处消防栓水量不足，水柱喷射高度不足，灭火难度加大，随着救火时间延长，伤亡人数不断增加

[规则] [得分：62.5/62.5]

赶赴火灾事故现场处置市政消防水源的增压，减压工作

[规则] [得分：62.5/62.5]

组织开展火灾事故现场扑救

[规则] [得分：62.5/62.5]

紧急疏散大楼人员，减少人员伤亡

[规则] [得分：62.5/62.5]

救援被困人群，保障人民群众生命安全

---

## 第2轮

## [情景] 轨道交通大客流

胶州路站2条轨交线路已停留25分钟，站内人数不断增加。其中2号线在停电时正运行在两站之间，车内乘客被迫滞留。由于地面交通受阻，短驳车还未到达短驳点，地面涌现大量分流乘客

[规则] [得分：16.67/16.67]

调派专业力量和装备，在事件现场开展以抢救人员生命为主的应急救援工作，将被困群众转移出危险区域

[规则] [得分：16.67/16.67]

加强隐患排查，对可能引起踩踏、爆燃事故的重点区域进行监管排险。

[规则] [得分：16.67/16.67]

及时增加运力，确保人员及时疏散

[规则] [得分：16.67/16.67]

根据疏散乘客数量和相关轨交线路运行方向，预设临时接驳车，及时调整公共交通客运方案，调配地面公共交通车辆运输，加大发车密度，做好乘客的转运工作

[规则] [得分：16.67/16.67]

及时增派警力，设置交通封控区，对事发地点周边交通秩序进行维护疏导，防止发生大范围交通瘫痪

[规则] [得分：16.67/16.67]

开通绿色通道，为应急车辆提供通行保障

[规则] [得分：16.67/16.67]

维护社会稳定，根据事件影响范围、程度划定警戒区，做好事发现场及周边环境的保护和警戒，维护治安秩序

[规则] [得分：0/16.67]

严厉打击借机传播谣言、制造社会恐慌等违法犯罪行为

[规则] [得分：16.67/16.67]

组织开展设备故障抢修

[规则] [得分：16.67/16.67]

按照紧急疏导疏散方案和设置的指引标识，有组织、有秩序地迅速引导乘客撤离事发地点，疏散受影响轨交站点乘客至地面出口；对相关轨交线路实施分区封控、警戒，阻止乘客及无关人员进入

[规则] [得分：16.67/16.67]

协调轨道交通运营突发事件信息发布和舆论引导工作

---

[情景] 列车恢复运营

轨道交通2 号线胶州路站停运事故已排除，列车恢复正常运行，滞留乘客全部散去，现场秩序恢复正常

[规则] [得分：16.67/16.67]

安排工作人员驻守现场，密切关注现场动态，确保地区稳定

[规则] [得分：0/16.67]

继续开展舆情监测，研判和处置工作，及时发布故障排除，恢复运营，人流疏散等最新情况，澄清谣言

[规则] [得分：16.67/16.67]

安排警力驻守现场，密切关注现场动态，确保地区稳定

[规则] [得分：0/16.67]

指导相关部门继续开展舆情监测，研判和处置工作，及时发布故障排除，恢复运营，人流疏散等最新情况，澄清谣言

---

## [情景] 踩踏事件

由于现场拥挤，一名乘客不慎摔倒引发乘客奔跑踩踏，事故造成5 人不同程度受伤

[规则] [得分：62.5/62.5]

及时赴现场开展踩踏受伤人员医疗救治

[规则] [得分：62.5/62.5]

按照紧急疏导疏散方案和设置的指引标识，有组织、有秩序地迅速引导乘客撤离事发地点

[规则] [得分：62.5/62.5]

及时赴现场开展踩踏受伤人员医疗救治

[规则] [得分：62.5/62.5]

维护现场秩序，迅速疏散现场人群

---

## 第3轮

## [情景] 危化品事故

下午5 点5 0 分，受台风影响，风势、雨势渐大，机场高速胶州路段出现5 车连撞事故，事故起因为一辆外地牌照大型化工产品运输车由于天雨路滑，造成车体侧翻，现场飘散出刺激性气味

[规则] [得分：0/14.71]

调集危化品专家赶赴现场

[规则] [得分：14.71/14.71]

调集危化品检测设备和特种车辆设备赶赴现场

[规则] [得分：0/14.71]

查明泄漏危化品品种，获取有关安全、卫生与环境信息

[规则] [得分：14.71/14.71]

迅速汇总和掌握相关事件信息，及时向应急救援指挥部报告

[规则] [得分：0/14.71]

组织周边群众紧急疏散

[规则] [得分：14.71/14.71]

安抚群众情绪

[规则] [得分：0/14.71]

调查事故车辆及逃逸驾驶员信息

[规则] [得分：14.71/14.71]

加强交通管制，开辟“绿色通道”，确保特殊车辆和设备进场

[规则] [得分：14.71/14.71]

紧急封锁事故现场，迅速疏散现场人群，维护现场秩序

[规则] [得分：14.71/14.71]

发生有毒或易燃蒸气泄漏，在确定水气接触安全的前提下，建立水幕、排除火种

[规则] [得分：0/14.71]

实施堵漏、转移、中和等措施，必要时，根据现场条件估算下风向防备距离，实施紧急隔离和防范

[规则] [得分：14.71/14.71]

危险化学品事故现场的应急环境监测

[规则] [得分：14.71/14.71]

测算危险化学品事故大气环境污染物扩散结果，提出疏散与防备区域的应对与控制措施，将参考数据上报市应急指挥部

[规则] [得分：14.71/14.71]

协助事发地所在区政府开展人员疏散工作

---

### [情景] 居民中毒

由于泄露危化品控制不当，导致周边居民出现不同程度中毒现象，目前已有2人昏迷、5人呕吐

[规则] [得分：0/14.71]

发生有毒或易燃蒸气泄漏，在确定水气接触安全的前提下，建立水幕，排除火种

[规则] [得分：0/14.71]

实施堵漏，转移，中和等措施，必要时，根据现场条件估算下风向防备距离，实施紧急隔离和防范

[规则] [得分：14.71/14.71]

及时赴现场开展受伤人员医疗救治

---

### [情景] 聚众闹事

飞机迫降受伤家属情绪激动，聚众闹事，现场氛围紧张

[规则] [得分：125/125]

安抚群众情绪

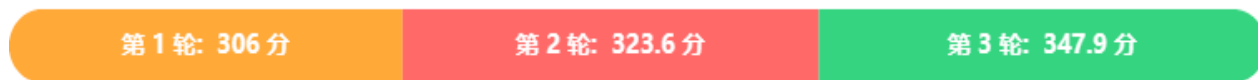
[规则] [得分：125/125]

安抚群众情绪

---

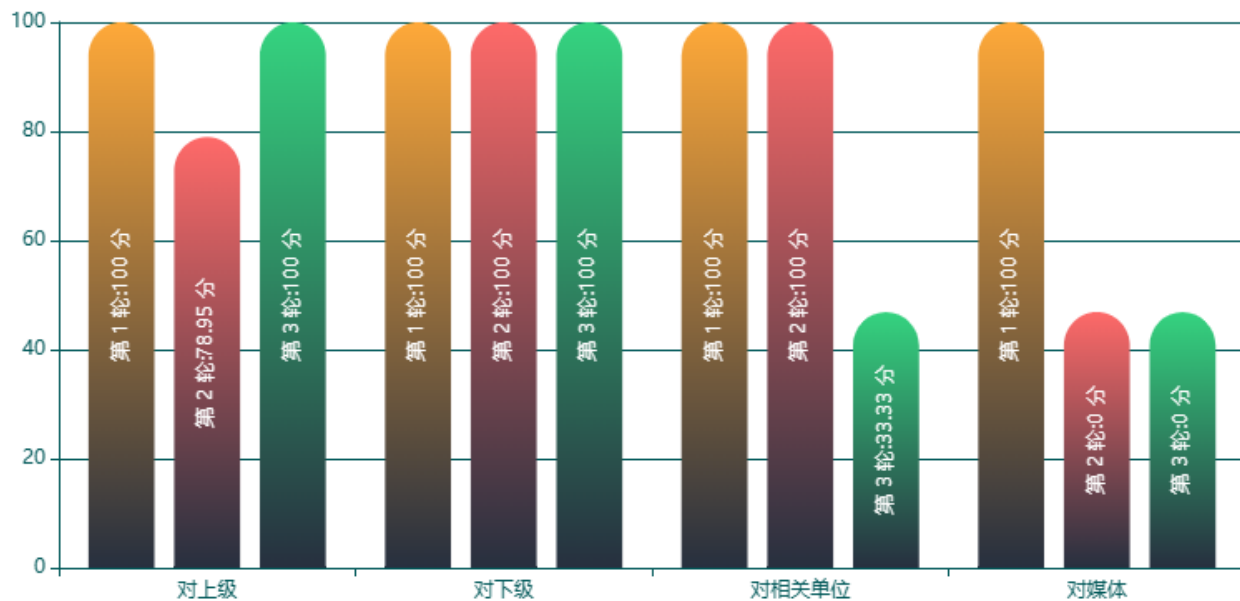
# 演练能力

轮次评分：



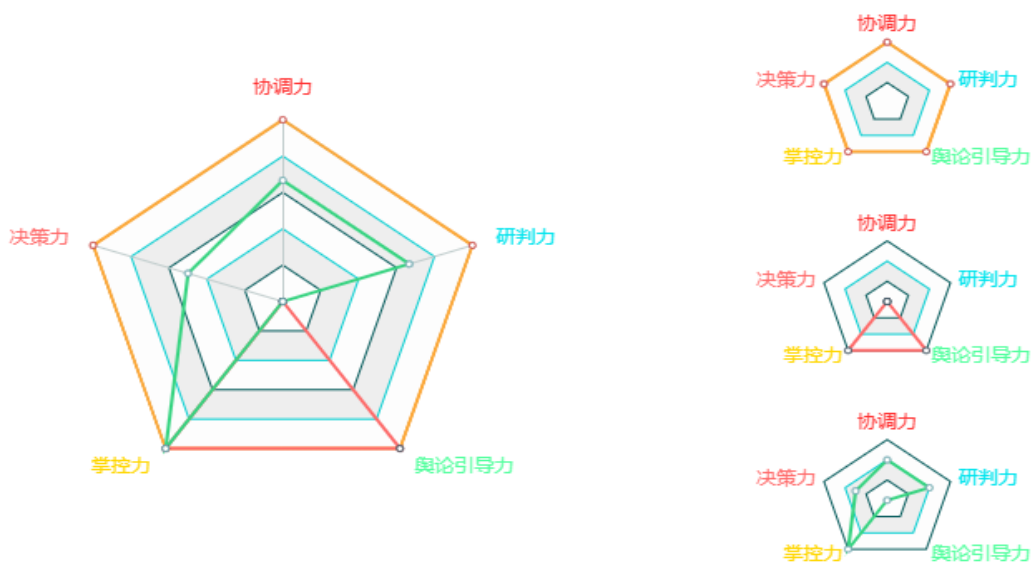
四功评析：

四功能力评析示意图



五力评析：

五力能力评析示意图



# 能力解析

四功五力解析详情：

第 1 轮		● 及格 ● 良好 ● 优秀								
情景信息	四项基本功				五项能力					
	对上级	对下级	对相关单位	对媒体	协调力	决策力	掌控力	舆论引导力	研判力	
大面积停电		●	●	●	●	●	●	●		
重要保电事件		●	●	●	●	●	●	●	●	
新闻突发事件										
飞机迫降		●					●		●	
交通堵塞		●					●			
消防栓水量不足	●	●					●			
轮次总结	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
第 2 轮		● 及格 ● 良好 ● 优秀								
情景信息	四项基本功				五项能力					
	对上级	对下级	对相关单位	对媒体	协调力	决策力	掌控力	舆论引导力	研判力	
轨道交通大客流	●	●	●				●	●		
列车恢复运营		●					●			
踩踏事件	●	●	●				●			
轮次总结	●	●	●				●	●		
第 3 轮		● 及格 ● 良好 ● 优秀								
情景信息	四项基本功				五项能力					
	对上级	对下级	对相关单位	对媒体	协调力	决策力	掌控力	舆论引导力	研判力	
危化品事故	●	●	●		●	●	●		●	
居民中毒		●					●			
聚众闹事		●					●			
轮次总结	●	●	●		●	●	●		●	

四项基本功：

五项能力：

成绩与不足：

专家评语：