

上海电力公司

智慧推演平台演练评估报告

2023 - 05 - 18

演练信息

演练分组：第1组

培 训 营：20230518应急演练

演练分组：6月3日电力公司应急演练

演练时长：110 分钟（2023-05-18 09:24:27 — 2023-05-18 11:14:27）

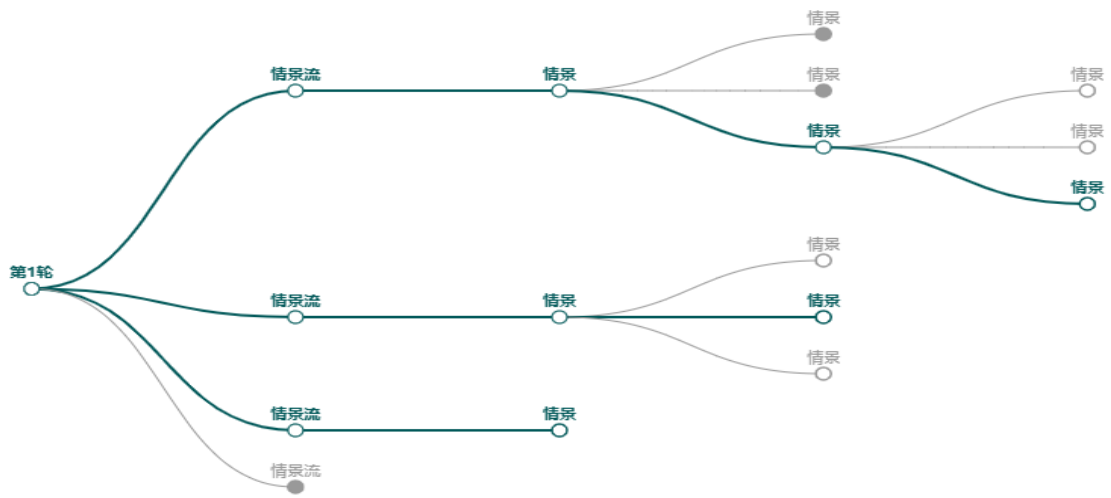
演练角色：应急指挥中心，事发地所在区政府，市政府新闻办，市消防局，市卫生局，市民政局，市环保局，市公安局，申通集团，防汛抢险物资储运单位，设备管理部，市水务局，市经济信息化委，市教育局，市建设管理委，市防汛办，市电力公司，市安全监管局，市交通委，机场集团，民航华东地区管理局

演练成绩：良好

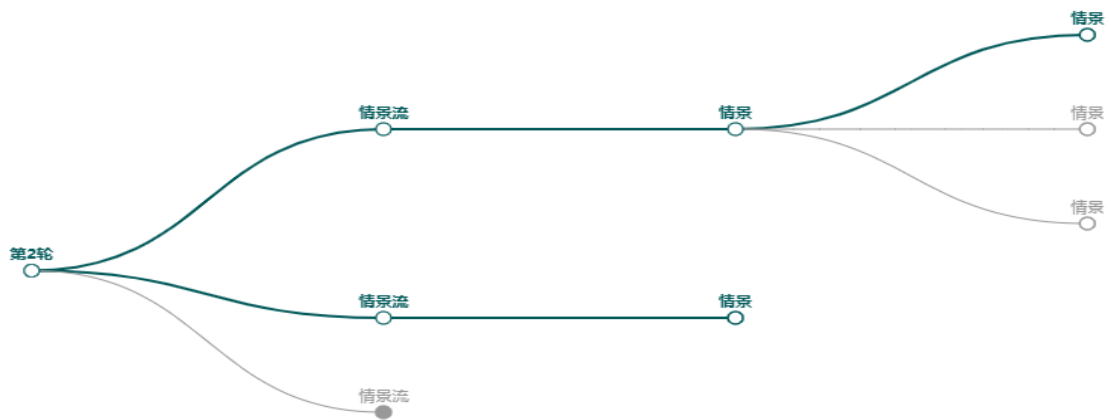
演练过程

情景演变图：

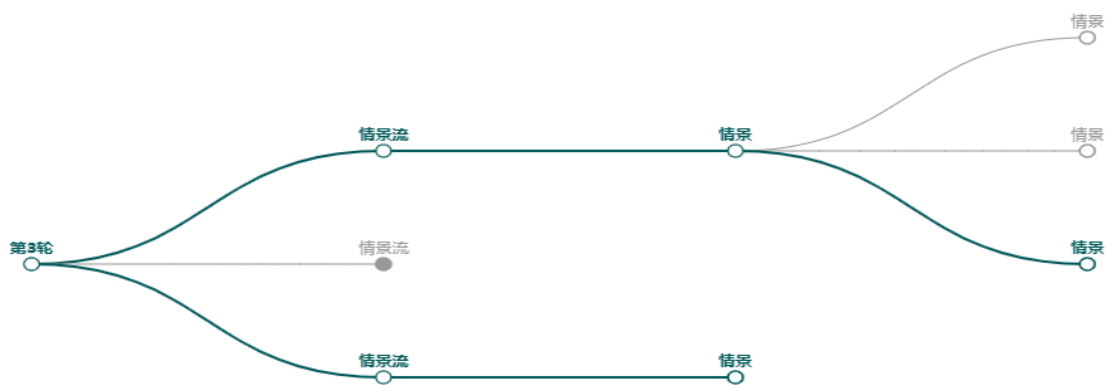
第1轮情景演变示意图



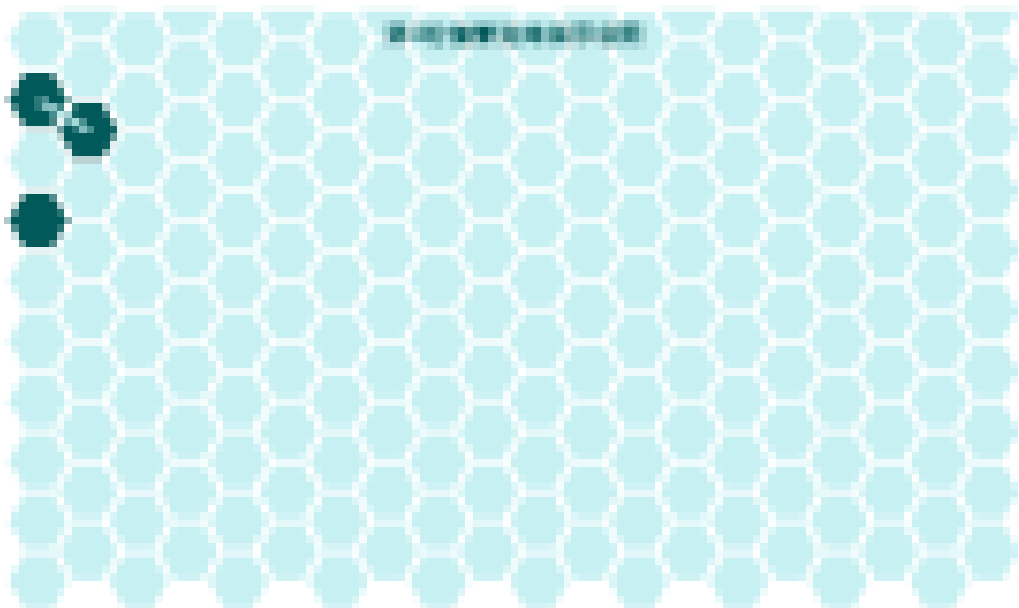
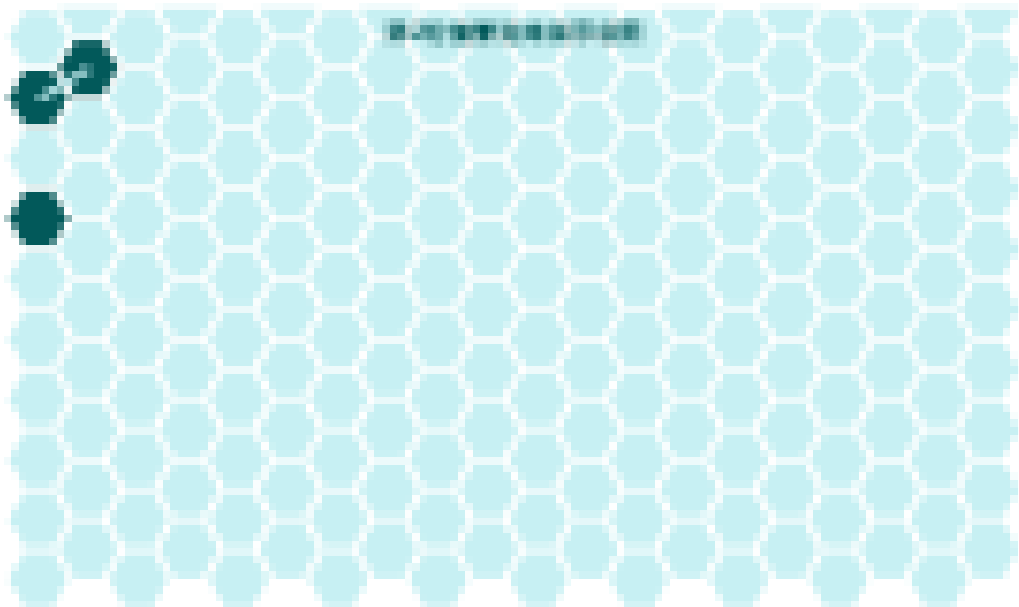
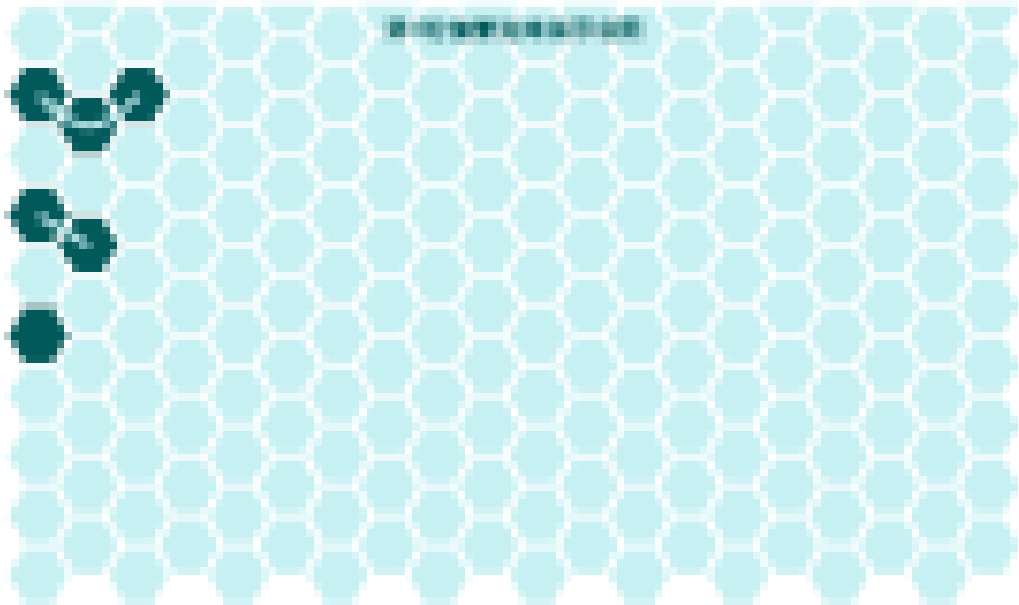
第2轮情景演变示意图



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：5.43/5.43]

成立现场指挥部，赶赴现场指导应急处置工作

[规则] [得分：0/5.43]

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：5.43/5.43]

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：5.43/5.43]

组织电力抢修

[规则] [得分：5.43/5.43]

恢复电网运行和电力供应

[规则] [得分：5.43/5.43]

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：5.43/5.43]

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：5.43/5.43]

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：5.43/5.43]

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：5.43/5.43]

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：5.43/5.43]

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] 调度自动化系统故障事件

大面积停电期间，市电力公司调度自动化系统S C A D A 功能全部丧失，调度指挥功能基本瘫痪

[规则] [得分：5.44/5.44]

及时了解和分析系统故障事件造成的损失、影响以及恢复情况

[规则] [得分：0/5.44]

提出应急状态下的处置方案和措施建议

[规则] [得分：5.44/5.44]

按照现场处置预案及时组织处理、控制自动化系统故障发展和影响范围

[规则] [得分：5.44/5.44]

尽快恢复调度自动化系统正常运行，尽力避免调度自动化系统瘫痪而影响电网正常调度或电网事故恢复进程

[规则] [得分：5.44/5.44]

及时汇总自动化系统应急处置信息并及时上报

[规则] [得分：0/5.44]

执行上级下达的各项应急处置指令

[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：0/8.33]

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：0/8.33]

及时组织开展火灾扑救

[规则] [得分：8.33/8.33]

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] 高层火灾

机场高速胶州路下闸道处于创业园区，四周高楼林立。飞机尾翼火势增大，迅速窜向高速旁新源大厦。引燃大厦6楼一户外纱窗，并在风势助推下，引起室内起火

[规则] [得分：0/22.73]

组织开展火灾事故现场扑救

[规则] [得分：22.73/22.73]

紧急疏散大楼人员，减少人员伤亡

[规则] [得分：22.73/22.73]

救援被困人群，保障人民群众生命安全

[规则] [得分：22.73/22.73]

对现场及相关通道实行交通管制，划定警戒区

[规则] [得分：22.73/22.73]

迅速处理疏散人群，维持秩序，防范踩踏等衍生事故

[规则] [得分：22.73/22.73]

及时疏导交通，开辟救援“绿色通道”，保障交通顺畅

[规则] [得分：22.73/22.73]

负责火灾事故现场的警戒和秩序维持工作，加强治安巡逻

[规则] [得分：22.73/22.73]

及时赴现场开展医疗救治、疾病预防控制等卫生应急工作

[规则] [得分：0/22.73]

对现场燃气浓度进行检测并报告

[规则] [得分：0/22.73]

为受灾群众提供生活必需品、住宿等救助，做好安置工作

[规则] [得分：22.73/22.73]

及时做好火灾事故对外新闻发布和舆情应对工作

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2 5 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：0/17.86]

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：0/17.86]

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：17.86/17.86]

及时增加运力，确保人员及时疏散

[规则] [得分：0/17.86]

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：0/17.86]

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：0/17.86]

开通绿色通道，为应急车辆提供通行保障

[规则] [得分：0/17.86]

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：0/17.86]

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：0/17.86]

组织开展设备故障抢修

[规则] [得分：17.86/17.86]

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：0/17.86]

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] 隧道困人

一列轨交列车在隧道内停运，列车内乘客受困，现场较为混乱，部分乘客情绪激动

[规则] [得分：17.86/17.86]

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：17.86/17.86]

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：17.86/17.86]

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

[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：0/62.5]

及时赴现场开展踩踏受伤人员医疗救治

[规则] [得分：0/62.5]

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：0/62.5]

及时赴现场开展踩踏受伤人员医疗救治

[规则] [得分：0/62.5]

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50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：0/15.62]

调集危化品专家赶赴现场

[规则] [得分：15.62/15.62]

调集危化品检测设备和特种车辆设备赶赴现场

[规则] [得分：15.62/15.62]

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：15.62/15.62]

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：15.62/15.62]

组织周边群众紧急疏散

[规则] [得分：0/15.62]

安抚群众情绪

[规则] [得分：15.62/15.62]

调查事故车辆及逃逸驾驶员信息

[规则] [得分：15.62/15.62]

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：15.62/15.62]

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：0/15.62]

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：0/15.62]

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：15.62/15.62]

危险化学品事故现场的应急环境监测

[规则] [得分：15.62/15.62]

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：15.62/15.62]

协助事发地所在区政府开展人员疏散工作

[情景] 危化品事故处置完成

危化品泄漏事件已得到有效控制，爆炸火灾已扑灭，现场人员疏散救治完毕，周边卫生与环境检测状况正常

[规则] [得分：15.62/15.62]

对危险化学品道路运输事故及危害公共安全的危险化学品火灾、爆炸等事故进行调查处理

[规则] [得分：15.62/15.62]

及时开展事故信息发布和舆情引导工作

[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：0/125]

安抚群众情绪

[规则] [得分：0/125]

安抚群众情绪

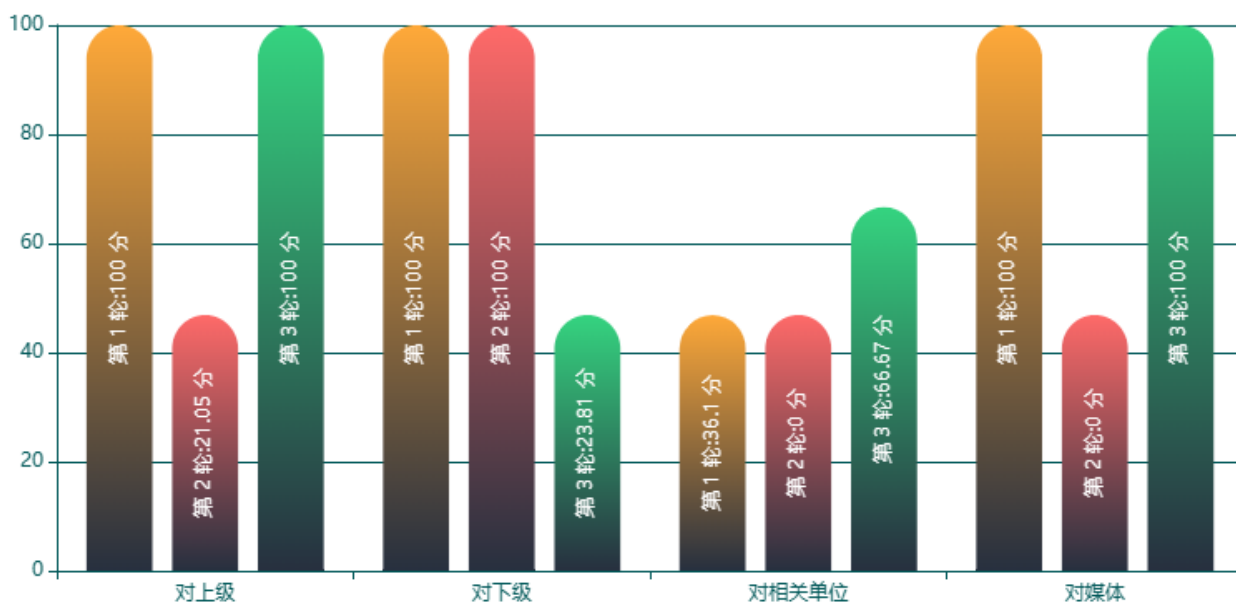
演练能力

轮次评分：



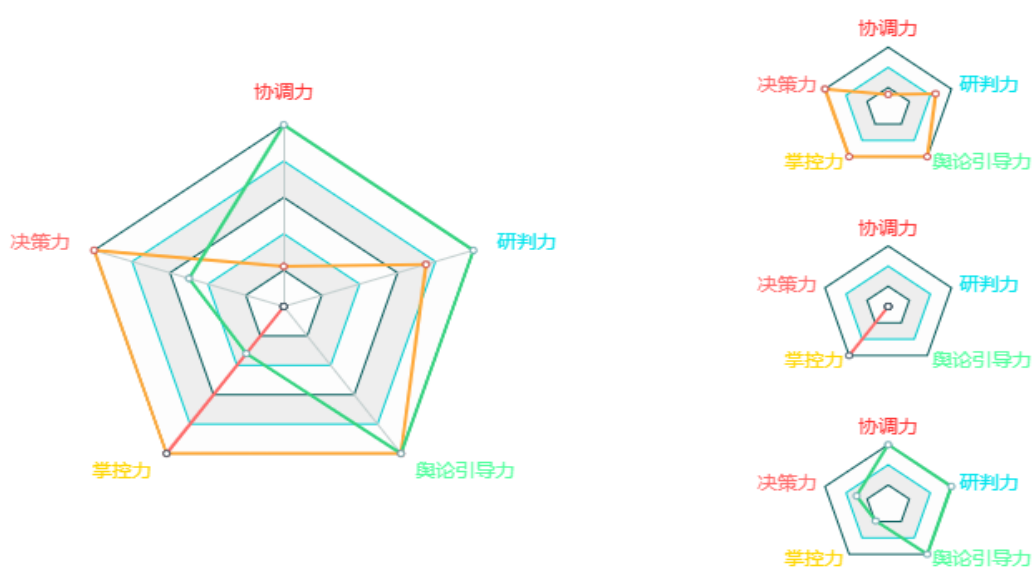
四功评析：

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		●	●	●	●	●	●	●	
调度自动化系统故障事件	●	●				●	●		●
新闻突发事件									
飞机迫降		●					●		
交通堵塞		●					●		
高层火灾	●	●		●			●	●	
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	●	●					●		
隧道困人		●					●		
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	●	●	●		●	●	●		●
危化品事故处置完成	●			●	●			●	●
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：