

20XX 年度电梯突发事故 应急救援演练预案

编 制： 冯 娟

审 核： 梁晓清

批 准： 杨晓东



四川东鑫瑞泰电梯有限公司

2019 年 06 月 01 日起实施

电梯突发事故应急救援演练预案

一、 演练目的

为确保电梯特别是人员密集场所电梯使用人员的安全,加强电梯突发事故的应急救援工作,提高电梯突发事故应急处置救援水平,检验相关部门应对电梯突发事故处置、救援能力,锻炼电梯突发事故应急救援队伍,根据国务院《特种设备安全监察条例》、国家质检总局《电梯使用管理与维修保养规则》有关规定,进行本次电梯应急救援演练。

二、 参加演练单位

1. 紧急救援单位: 四川东鑫瑞泰电梯有限公司

2. 电梯使用单位: _____

三、 演练时间: 暂定 _____ 年 _____ 月 _____ 日 开始时间: _____

四、 演练地点: _____

五、 应急救援演练组织机构设置 (名单见附件)

1. 电梯突发事故应急救援现场指挥部,设组长、副组长各一名、组员若干名。
2. 应急救援组,设组长一名、组员若干名。
3. 安全保卫组,设组长一名、组员若干名。
4. 后勤保障组,设组长一名、组员若干名。
5. 电梯技术专家组,设组长一名、组员若干名。

六、 应急救援演练组织机构职责

序号	组织机构名称	组织机构职责
1	指挥部	1.1 负责组织、协调、指挥相关机构按应急救援演练预案开展救援工作,控制事故的扩大,防止次生事故的发生,确保救援工作顺利进行,把事故造成的危害降到最低程度。 1.2 根据电梯突发事故类别,指挥应急救援组实施救援工作,并对救援过程中出现的争议问题行使决定权。 1.3 根据应急救援过程中出现的新情况,迅速、正确地调整救援演练预案,并立即布置实施。 1.4 紧急调用、借用应急救援所需的人力、物力、财力。 1.5 及时向领导小组汇报应急救援演练进展情况。
2	指挥组组长	2.1 负责指挥部工作,负责召集应急救援演练机构各组长会议决定紧急调整救援措施、明确职责,布置落实。 2.2 负责指挥整个现场应急救援工作。 2.3 负责向应急救援领导小组汇报。
3	副指挥组组长职责	3.1 协助指挥组组长工作。 3.2 具体负责指挥应急救援实施工作。 3.3 受组长委托,代行指挥组组长工作。
4	应急救援组	4.1 在副指挥组组长的指挥下,组员配合组长,按应急救援演练预案,具体实施现场应急救援。 4.2 准备好常用救援器材及工具。

		4.3 负责安全地救援在电梯突发事故中被困、受伤的人员，解救出在事故中的死亡人员。 4.4 保护救援现场。 4.5 排除造成电梯突发事故的故障、恢复电梯正常使用。
5	安全保卫组	5.1 维持应急救援演练现场秩序。 5.2 设置警戒线，劝离救援现场无关人员。 5.3 保证救援通道畅通。 5.4 保护救援演练现场人员安全。
6	后勤保障组	6.1 负责救援演练现场所需物资的准备与供应。 6.2 负责非常用救援器材、工具的采集供应。 6.3 负责紧急救援所需交通工具的落实。 6.4 负责救护单位、车辆的联系落实和受伤人员的救护运送。
7	电梯技术专家组	7.1 现场实时提供电梯技术咨询。 7.2 为指挥组现场调整救援方案提供技术支持。 7.3 帮助分析电梯事故原因。

七、 演练电梯概况

演练电梯为：_____电梯，位于攀枝花市_____区（县），型号是_____，额定载重量：_____kg、额定速度：_____m/s、_____层_____站、提升高度：_____m，由_____制造，_____年_____月出厂，于年_____月投用，维修保养单位是：四川东鑫瑞泰电梯有限公司。

八、 演练内容及步骤

1. 演练内容

本演练预案中的电梯突发事故是指电梯在使用过程中，因不正确使用、或存在安全隐患或外部原因（如未事先告知临时停电）等，将电梯使用人员困在轿厢内、或使人受伤甚至死亡的突发事故。

常见的电梯突发事故有：

- 1.1、困人事故；
- 1.2、坠落事故；
- 1.3、挤压事故；
- 1.4、剪切事故。
- 1.5、其他事故

今天演练的主要内容是模拟在演练电梯发生了困人事故，被困人员使用轿厢内的紧急报警装置、报警号码向外求救，使用单位值班人员接到求救电话后，立即启动紧急救援程序实施救援，安全地解救出被困人员，及时排除了电梯故障，使电梯恢复正常运行的全过程。

2. 演练步骤

- 2.1 演练领导小组组长宣布演练开始。
- 2.2 演练乘客进入演练电梯轿厢内。

2.3 电梯技术专家组人为设置故障造成电梯困人事故。

2.4 被困乘客使用轿厢内紧急报警装置、报警号码向使用单位值班人员请求救援，值班人员在确认发生事故后，立即向电梯救援单位四川东鑫瑞泰电梯有限公司 24 小时服务电话联系要求派员实施紧急救援。一边与被困人员保持沟通、告知正在组织救援，切勿试图以不安全方法逃离轿厢，务必保持镇定，耐心静待救援是最安全的方法。

2.5 电梯救援单位 24 小时服务电话接警后，立即向应急救援指挥部报告，由指挥组组长批准并宣布，启动电梯突发事故应急救援预案。指挥组组长同时对应急救援组、安全保卫组、后勤保障组下达应急救援任务，指令按各自职责实施救援准备，限在 30 分钟内到达救援现场。

2.6 安全保卫组到达事故现场，警戒好现场。疏散在紧急救援通道中（到机房的通道、轿厢所在层楼相关层门口、基站层门口及通道）滞留的无关人员，打开机房门。

2.7 应急救援组到达现场后，迅速判断出困人轿厢所在位置、确认被困乘客人数、了解被困乘客体能情况后向指挥部报告，指挥部在电梯技术专家组的协助下决定实施的应急救援操作方案，指挥组组长立即向应急救援组下达开始应急救援指令。

2.8 后勤保障组做好救援器材、物资的保障工作，联系落实好救护单位、车辆，准备好救护运送受伤人员。

2.9 应急救援组实施救援：

2.9.1 救援人员到达事故电梯现场，确认在相关层门口已设立安全警戒线（或围栏）；

2.9.2 进入机房切断电梯主电源开关；

2.9.3 告知乘客保持镇静，轿厢即将移动，切勿试图用撬门、爬安全窗（如有）方法离开轿厢，以免发生意外。如轿门处于半开闭状态则应将其完全关闭；

2.9.4 再次确认电梯主电源已切断、层轿门已完全关闭；

2.9.5 其中一人用力扶住盘车手轮；

2.9.5 再次告诉乘客轿厢马上就要移动，请保持镇静；

2.9.6 另一人使用手动松闸装置，缓缓松开抱闸且用持续力维持；

2.9.7 向容易转动的方向缓慢转动盘车手轮使轿厢移动，直至轿厢接近平层开锁位置后立刻闭合制动器；

2.9.8 用三角钥匙打开层门，协助乘客离开轿厢，关闭层门；

2.9.9 后勤保障组对被困乘客进行心理安抚，对受伤、受惊吓乘客送医疗救护；

2.9.10 向指挥部报告受困乘客已全部安全地被解救。应急救援组作好相关记录。

2.10 应急救援组在检查、分析的基础上，找出造成电梯困人事故的原因，同时

排除该故障，再对电梯作必要检查确认无安全隐患后，将电梯置于正常运行状态，作好相关记录。

2.11 应急救援组向演练指挥小组报告应急救援完成，受困乘客安全解救，无人员伤亡和财产损失，故障排除，电梯已在正常运行状态。

2.12 指挥小组同意电梯投入正常使用。

2.13 撤除警戒，移去围栏，电梯投入正常使用。

2.14 召开演练总结大会，指挥小组宣布电梯突发事故应急救援演练成功，演练结束。

九、 演练组织与实施要求

1. 本演练由四川东鑫瑞泰电梯有限公司组织，演练预案由四川东鑫瑞泰电梯有限公司设计编制、审核。应急救援工作由四川东鑫瑞泰电梯有限公司负责实施，整个演练由_____公司协助。
2. 受困乘客至少 2 人，由_____公司选定。
3. 模拟电梯故障至少 2 处以上，由电梯技术专家组设定。
4. 承担应急救援操作人员 2 人，持证操作，随带资格证书副本。
5. 须作好演练记录（见附件）。

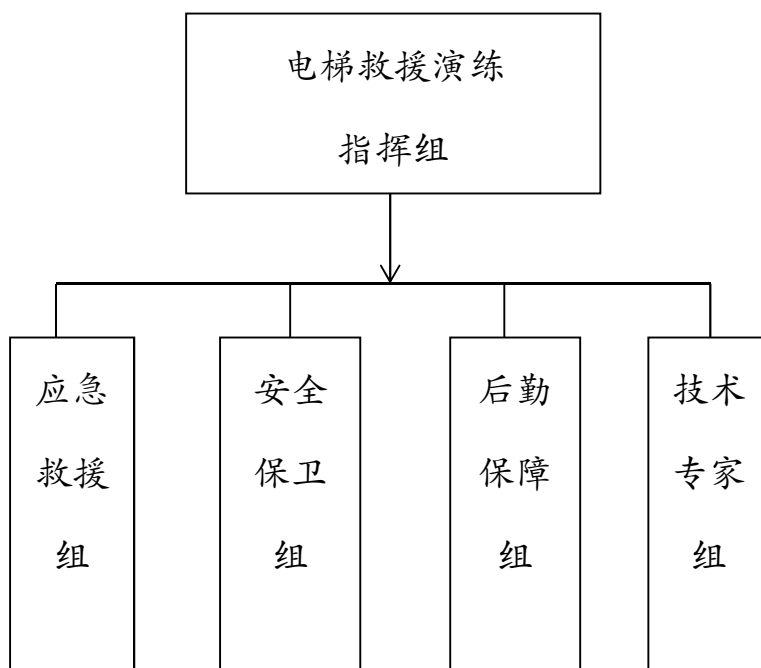
附件 1：电梯突发事故应急救援演练组织机构框图

附件 2：电梯突发事故应急救援演练程序图

附件 3：电梯突发事故应急救援演练记录

附件 1:

电梯突发事件应急救援演练组织机构框图



附件 2:

电梯突发事故应急救援演练程序图

