

电梯安全节能管理制度

编制：_____

审核：_____

批准：_____

目 录

序 号	名 称	页 码
	电梯安全节能管理制度封面	1
	电梯安全节能管理制度目录	2
一	电梯相关人员岗位制度	3
二	电梯维护保养、定期自行检查和有关记录制度	6
三	电梯使用登记、定期检验管理制度	7
四	电梯隐患排查治理制度	8
五	电梯安全管理人员与作业人员管理和培训制度	9
六	电梯设备采购、安装、改造、修理、报废等管理制度	10
七	电梯应急救援管理制度	11
八	电梯事故报告和处理制度	13
九	节能管理制度	14

一、 作业人员岗位责任制

一、安全管理责任人职责：

- 1 、安全管理负责人： _____
- 2、协助主要负责人履行本单位特种设备安全的领导职责，确保本单位特种设备的安全使用；
- 3、宣传、贯彻《中华人民共和国特种设备安全法》以及有关法律、法规、规章和安全技术规范；
- 4、组织制定本单位特种设备安全管理制度，落实特种设备安全管理机构设置、安全管理员配备；
- 5、组织制定特种设备事故应急专项预案，并且定期组织演练；
- 6、对本单位特种设备安全管理工作实施情况进行检查；
- 7、组织进行隐患排查，并且提出处理意见；
- 8、当安全管理员报告电梯存在事故隐患应当停止使用时，立即作出停止使用特种设备的决定，并且及时报告本单位主要负责人。

二、电梯安全管理员的责任：

- 1、电梯安全管理人员： _____
- 2、严格执行电梯使用安全管理制度，在安全使用管理各方面以身作则，对电梯操作人员定期进行安全教育，保证操作人员应为具备《特种设备作业人员资格证》的人员持证上岗。
- 3、经常进行安全使用检查，及时纠正和制止违章使用电梯的行为，及时消除事故隐患。
- 4、指导和督促电梯操作人员正确使用电梯，组织开展安全教育及培训。
- 5、组织建立电梯安全技术档案、制定特种设备操作规程的工作。
- 6、办理电梯使用登记，负责定期报检的计划及工作，应及时通知电梯公司对电梯进行定期检验前的检查调整， 并与检验部门商定具体检验日期，配合检验工作，对于检验部门提出的问题及时落实整改，确保电梯安全运行，落实隐患排查治理工作。

- 7、定期自查，对电梯使用过程中的违章使用情况和危险因素应予以制止。
- 8、每年组织有关人员学习安全教育、技能培训和电梯紧急救援措施并进行相应的演习，并做好相关记录。
- 9、当电梯故障，致使乘客被困轿厢内，如因需要，须将乘客在专业维修人员到达前释放出来，必须严格按困梯施救操作规程逐项实行将乘客救出。
- 10、按照规定报告特种设备事故，参加特种设备事故救援，协助进行事故调查和善后处理。
- 11、发现特种设备事故隐患，立即进行处理，情况紧急时，可以决定停止使用电梯，并且及时报告本单位安全管理负责人。
- 12、负责对本安全管理制度所列各条款的具体实施。

三、电梯司机岗位责任制：

- 1、电梯司机操作人员（若有）： _____
- 2、应遵守安全操作规程。
- 3、每天负责对电梯设备进行巡视，电梯运行异常或出现故障时应及时通知维修人员到位修理并通知管理部门贴出暂停使用的通知。
- 4、应对轿厢环境卫生进行清理，并及时清除门地坎槽内积有的垃圾。
- 5、在值班期间严禁脱离岗位，严禁让电梯带安全隐患运行。
- 6、电梯严禁装载易燃易爆危险品，禁止超载。
- 7、禁止小孩在电梯口周围玩耍，小孩应有大人带领搭乘电梯。
- 8、在轿厢内请勿吸烟或大声喧哗，维持公共秩序。
- 9、注意不要猛烈碰撞电梯门。
- 10、只轻触需要的按钮，请勿乱动按钮或用坚硬的东西去敲打按钮或任意跳动嬉耍，避免引起故障或妨碍他人。
- 11、搬运笨重或较长物品时，应在现场给予指导。

12、如遇电梯故障，致使乘客被困轿厢内，应及时通知安全管理员和维保人员，并安抚乘客不要试图强行逃离轿厢，耐心等待专业人员予以施救。切勿尝试强行释放乘客。在救援时应配合救援人员做好救援工作。

13、如遇火灾、地震等应立即停止使用电梯，疏散乘客。

二、电梯维护保养、定期自行检查和有关记录制度

- 1、使用单位应严格按照《特种设备安全监察条例》的规定，将电梯委托给依照条例取得相应维修资质许可的单位或原制造单位进行日常维修保养，严禁无资质单位维保。
- 2、使用单位电梯安全管理员必须对维保单位的维保次数及项目进行质量监督。应检查维保单位是否按时派出维保人员对电梯进行保养，保养是否严格遵照有关规定制定的维保计划按时逐项进行。
- 3、安全管理员应要求电梯维保人员提供有效的资格证件和做好每次的维修保养记录，安全管理员应在维修保养记录单（卡）上签名确认，定期将各记录整理归档，以备查阅。
- 4、维保单位必须严格做到维护要到位、隐患早发现、故障不放过。维保人员在维保过程中发现需更换零部件的，应以书面形式通知使用单位，经使用单位确认同意后予以更换，以保证电梯设备的安全运转。
- 5、维保单位应保持维修现场清洁畅通，材料和物件必须堆放整齐、稳固，以防坠落伤人。并根据任务单要求和实际情况，采取切实可行的安全防护措施后，在层门外或轿厢内放置“电梯维修、暂停使用”的警示标志，方可进行维修保养。
- 6、电梯的维保周期和维保项目应符合国家的相关规定或制造单位的维保要求。
- 7、电梯安全管理人员每天至少全程乘电梯上、下各一次以评估安全运行状况，日检项目按照《电梯日常使用状况检查记录本》中规定的项目执行。
- 8、定期自行检查，并做相关记录，发现问题及时通知维保单位处理。

三、电梯使用登记、定期检验管理制度

一、 电梯安全管理人员负责电梯的使用登记和定期检验申请。

二、 电梯在投入使用前或投入使用后 30 日内，应携带下列资料到特种设备安全监察机构办理使用注册登记：

- 1、 特种设备使用登记表。
- 2、 使用单位统一社会信用代码的证明 （以自然人登记的提交本人身份证明）。
- 3、 特种设备产品合格证。
- 4、 特种设备监督检验证明。

三、 电梯注册登记情况发生变更时，应在变更后投入使用前，将变更情况的书面证明材料书面告之特种设备安全监察机构，经安全监察机构审核后对注册登记情况进行变更。

四、 电梯应当在定期检验有效期届满的 1 个月前，向特种设备检验机构提出定期检验申请，并做好相关准备工作。

五、 电梯停用后重新启用，或发生重大的设备事故和人员伤亡事故，或经受了可能影响其安全技术性能的自然灾害 （如火灾、水淹、地震、雷击、大风等） 后也应向特种设备安全监督检验机构申请检验。

六、 检验合格后，安全管理人员应及时领取检验报告并存档。

四、电梯隐患排查治理制度

一、电梯隐患整改实行“四定”原则：

“四定”原则即定方案、定措施、定责任人、定完成期限：

1. 定方案：一般来讲，对于较大的电梯安全隐患，一时落实不了的，必须由主要负责人牵头，经安全会议讨论，制订完善整改方案予以实施。
2. 定措施：落实电梯整改前的预防方法，防止在整改前及整改过程中发生事故。
3. 定责任人：将整改前的预防责任具体落实到人，并负责跟进整改效果，及时向主要负责人报告有关整改情况。
4. 定完成期限：要求在规定的期限内完成。

二、将日常检查与隐患排查治理结合进行：

1. 使用单位对电梯进行日检、月检、年检后，电梯管理人员应对各种安全检查所查出的隐患进行原因分析，制定整改措施，发出《隐患整改通知单》，督促相关部门和人员限期完成。
2. 电梯安全管理人员必须对整改安全隐患效果进行跟踪检查。
3. 及时将有关隐患整改结果登记存档。
4. 对不具备整改条件的严重事故隐患，必须采取应急防范措施，并纳入计划，限期停用。
5. 对存在严重事故隐患，无改造、维修价值，或者超过安全技术规范规定的使用年限的电梯，应当及时予以报废，并到原注册登记机关办理注销手续。
6. 每月及时填写四川省特种设备安全风险辨识清单。

五、电梯安全管理人员与作业人员管理和培训制度

电梯作业人员（含电梯操作人员和安全管理人员）具有良好的素质是保证电梯安全使用的前提，《特种设备安全法》规定特种设备作业人员应经特种设备安全监督管理部门考核，并做到：

1. 电梯操作和安全管理人员应接受相关知识的培训，取得由特种设备安全监督管理部门颁发的《特种设备作业人员证》后方可独立上岗。
2. 从事电梯操作和安全管理人员应具备以下基本条件：
 - 1) 年龄在 18 周岁以上；
 - 2) 满足申请从事的作业种类对身体的特殊要求；
 - 3) 有与申请作业种类相适应的文化程度；
 - 4) 具有相应的安全技术知识与技能；
 - 5) 符合安全技术规范规定的其他要求。
3. 培训的方式包括使用单位内部的入职培训、岗位培训、电梯使用和管理培训，以及特种设备安全监督管理部门举办的特种设备作业人员上岗资格培训。
4. 安全管理人员应定期对作业人员开展内部岗位培训，培训内容一般应包括：
 - 1) 安全生产和特种设备管理方面的现行法律法规；
 - 2) 电梯相关的技术标准和检验要求；
 - 3) 电梯的基本结构、工作原理、性能特点；
 - 4) 电梯安全保护装置的种类与作用；
 - 5) 电梯的安全操作、应急救援和日常管理；
 - 6) 电梯事故及防范；
 - 7) 日常的安全教育等。
5. 各种形式的培训考核均应予以记录。
6. 在《特种设备作业人员证》有效期届满前两个月应与特种设备作业人员培训机构取得联系，以便及时办理复审和考核。

六、电梯设备采购、安装、改造、修理、报废等管理制度

1. 采购部接到需求部门的采购审批后，根据部门分工及具体工作需要，由负责人根据规定确定采取招标采购或询价采购。
2. 采购执行人确定中标公司后，拟定相关合同及审核。
3. 电梯到场后进行开箱验货。
4. 电梯安装改造修理报废前，安全管理人员应配合施工单位办理相关手续
5. 电梯安装改造修理施工期间严格按照施工工艺进行。
6. 电梯验收后，以特检所出具的报告为结算依据。
7. 电梯报废办理后，应在电梯张贴报废停用字样并拍照留存。

七、 电梯应急救援管理制度

电梯应急救援是电梯使用过程中遇到意外情况时，及时营救和安全疏散乘客的操作守则，必须严格遵守，安全管理人员主要负责应急救援的实施和配合。

一、如遇下列意外情况应立即通知电梯维保人员前来处理，并根据需要按紧急救援措施释放轿厢内的被困乘客。

（一）停电时

停电时（轿厢内的应急照明灯会自动照亮）司机或安全管理员应落实停电的实际情况，如有乘客被困在轿厢内，应安抚乘客不要试图强行逃离轿厢，耐心等待专业人员予以施救。电梯恢复通电后，只要按轿厢内或门厅的楼层按钮，轿厢就会启动。如果停电时间比较长，可按困人救援方法将乘客救出。

（二）发生水灾时

发生水灾时，且电梯尚未被淋湿，应立即将电梯停在最高层，以免电梯发生淋水故障。若电梯因意外情况而被侵入电梯井道的水淋湿时，当班人员应及时将电梯停用，并将电梯电源关掉，并采取防护措施防止水流入电梯。此时电梯内如有乘客被困，可按困人救援方法将乘客救出。电梯再运行前，要先经电梯维保单位专业人员维修保养合格。

（三）发生火灾时

1、发生火灾时，根据情况让电梯就近平层或直接指引所有乘客离开电梯到安全地方。如电梯有消防迫降功能，应立即敲碎设置在基站处的电梯消防开关外罩玻璃，把开关拨到“开”的位置，让电梯立即返回基站。

2、确认轿厢内无人后，切断电梯的电源开关。

3、火灾时，除消防梯允许消防人员执行救援任务外，其他情况一律禁止使用电梯。

二、困人救援方法

困人救援必须由取得特种设备作业人员证书的专业人员进行。如遇电梯故障，致使乘客被困轿厢内，司机或安全管理员应该安抚乘客，同时应立即通知电梯维保单位，由维保单位专业维修人员进行救援。维保单位不能很快到达的，由经过训练的取得特种设备作业人员证书作业人员，依照下列步骤释放被困乘客。

（一）电源切断确认

在进行救援时，为防止轿厢突然移动，发生危险事故，应先将该电梯的主电源切断。

（二）故障电梯的轿厢位置确认：

在进行救援被困乘客时，先要确保自己安全，由机房控制柜或层站的轿厢位置指示器确认轿厢位置。若机房内无法确认轿厢位置时，可用专用钥匙小心开启层门，再用电筒观察确认轿厢在井道内位置。

（三）轿厢停于接近层门位置，且高于或低于楼层不超过 0.5 米时。

- 1、用专用层门匙开启层门。
- 2、在轿顶用人力开启轿厢门。
- 3、协助乘客离开轿厢。
- 4、重新将门关妥。

（四）轿厢停于高于或低于楼层超过 0.5 米时，应先将轿厢移至接近层门，然后按上述第（三）步骤接出乘客，移动轿厢方法如下：

- 1、通知轿厢内乘客保持镇定，并说明轿厢随时可能会移动，不可将身体任何部份探出轿厢外，以免发生危险，如果此时轿厢门处于未完全闭合状态，则应将其完全关闭。
- 2、将盘车手轮装在电机轴上。
- 3、一名受训援救人员控制盘车手轮，另一受训援救人员手持释放杆，轻轻松开“抱闸”（制动器），轿厢会由于自重而移动，若轿厢由于自重无法移动时，应用盘车手轮使轿厢向正确方向移动。为了避免轿厢上升或下降太快发生危险，操作时应点动动作使轿厢逐步移动，直至轿厢到达平层区域。

遇其他复杂情况时，如安全钳已动作或钢丝绳脱离正确槽位，应等待电梯公司专业维修人员处理。

八、电梯事故报告和处理管理制度

- 1、电梯事故发生后，立即启动事故应急预案，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。
- 2、发生重伤以上的电梯事故后，按规定 1 小时内向上级单位、市特种设备安全监督管理部门及其他政府有关部门报告。
- 3、发生电梯事故后，应当妥善保护事故现场以及相关证据，及时收集、整理有关资料，为事故调查做好准备；必要时，应当对设备、场地、资料进行封存，安排专人看管。
 - 1) 因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场车辆的，负责移动的相关人员应当做出标志，绘制现场简图并做出书面记录，妥善保存现场重要痕迹、物证。有条件的，应当现场照相或制作视听资料。
 - 2) 事故调查期间，任何人不得擅自移动事故相关设备，不得毁灭相关资料、伪造或者故意破坏事故现场。
- 4、事故报告应包括以下内容：
 - 1) 事故发生的时间、地点、单位概况以及特种设备种类；
 - 2) 事故发生初步情况，包括事故简要经过、现场破坏情况、已经造成或者可能造成的伤亡和涉险人数、初步估计的直观经济损失，初步确定的事故等级、初步判断的事故原因；
 - 3) 已经采取的措施；
 - 4) 报告人姓名、联系电话；
 - 5) 其他有必要报告的情况。
- 5、配合事故调查与处理
 - 1) 发生电梯事故后，积极配合有关部门进行事故调查。主要负责人和有关人员在事故调查期间不得擅自离职守，随时接受事故调查组的询问，如实提供有关情况或者资料。
 - 2) 事故调查结束，根据事故调查结论进行整改。事故电梯仍有使用价值的应在对其进行全面检查消除隐患后方可重新投入使用。
 - 3) 落实事故防范和整改措施。

九、节能管理制度

1. 保证电梯正常运行，及时更换老旧故障部件，提高电梯工作效率、延长电梯使用寿命。
2. 对故障频发的电梯，要制定特殊的维护方案。另外，对电梯照明、通风系统做到智能控制，在长时间无人情况下能自行关闭轿厢照明、通风，减少电力损耗。
3. 提倡短距离上下楼层不乘电梯，尽量减少电梯使用。
4. 宣传文明乘梯、正确乘梯，在外等待电梯时选择正确的方向按键。
5. 积极利用节能新技术，探讨改造电梯的智能控制方式，合理利用能量回馈装置进行节能。
6. 采购新电梯时，尽可能采购新技术节能。