

重庆市市场监督管理局

渝市监发〔2022〕16号

重庆市市场监督管理局 关于 2021 年全市机电类特种设备生产单位 “双随机、一公开” 监督抽查暨电梯安全 专项抽查情况的通报

各区县局，执法总队、市特检院、市质安考试中心：

按照市局《关于印发 2021 年度“双随机、一公开”抽查工作计划的通知》（渝市监办发〔2021〕24 号）、《重庆市 2021 年电梯和自动扶梯安全专项抽查工作方案》（渝市监发〔2021〕31 号）、《“双随机、一公开”监管实施办法》（渝市监发〔2020〕120 号）通知安排，我局对全市机电类特种设备生产单位、检验

检测机构以及电梯开展了监督检查，现将有关情况通报如下：

一、机电类特种设备生产单位“双随机、一公开”监督检查情况

（一）总体情况。

本次“双随机、一公开”抽查 70 家机电类特种设备生产、检验检测单位，由机电处牵头，联合重庆市特检院和四川省特检院共同开展。抽查的重点为资源条件、质量管理体系建立及实施、产品（设备）安全性能或检验工作质量三个方面。其中，抽查电梯制造（含安装改造修理）单位 1 家，电梯安装（含修理）单位 44 家，起重机械制造（含安装、改造、修理）单位 8 家，起重机械安装（含修理）单位 15 家，起重机械检验检测单位 1 家，大型游乐设施安装（含修理）单位 1 家。

从抽查结果看，大部分被抽查单位能够按照法律法规、安全技术规范及相关标准的要求从事特种设备生产活动，产品质量能够得到保证；但也有少部分单位在取得许可后，资源条件下降，质量保证体系执行不到位，产品质量安全性能下降，不能持续满足安全技术规范的要求。

（二）发现的主要问题。

本次抽查共计发现各类问题 463 项，其中资源条件方面 143 项，占 30.9%；质量管理体系建立及实施方面 189 项，占 40.8%；产品（设备）安全性能或检验工作质量方面 131 项，占 28.3%。

1. 资源条件方面。仪器设备方面：有 43 家单位存在使用的

检验仪器设备等计量器具未按规定进行检定、校准，施工设备、工具、检测仪器设备缺失，未建立施工设备、工艺装备、检测仪器设备台账的问题；人员方面：有 26 家单位存在人员聘用合同缺失，聘用记录不完善，作业人员数量或持证时间不满足许可规定；技术人员数量、职称和学历不满足许可规定等问题；法规标准方面：有 20 家单位存在部分法规标准版本已过期、缺少部分法规标准的问题；场地方面：有 4 家单位存在生产、办公场地无租赁合同或租赁期过期、租赁期不能覆盖持证期，库房、办公地址等发生变化未及时办理变更等问题。

2. 质量管理体系建立及实施方面。体系建立方面：本次抽查的所有许可单位均建立了质保体系，均有手册、程序文件、作业指导文件及记录表卡。体系维护方面：有 18 家单位未根据法规标准的变化及时对质量管理体系文件进行修订或更新；体系运转和实施方面：有 25 家单位不能提供质量管理体系文件的发放、培训记录，有 29 家单位未按照体系规定开展内审、管理评审，有 20 家单位存在未对合格受委托方进行评价或评价资料不齐的问题，有 8 家单位不能提供许可评审提出问题的整改资料，有 12 家单位体系责任人员任命缺失，有 4 家单位未按体系规定进行文件、记录管理；体系中部分引用文件已过期作废，有 3 家单位未见《文件修改申请》、《文件更改通知单》及材料零部件领用等体系运转记录，有 1 家单位存在外委项目无外委协议、控制程序内容不完善等问题。

3. 产品（设备）安全性能方面。施工方案的问题：有 13 家单位不能提供施工方案或施工方案签字不符合体系规定，施工方案中缺检验检测仪器的问题。施工记录方面：有 18 家单位不能提供施工过程记录或施工过程记录不符合要求；有 22 家单位单位存在零部件控制记录、施工自检报告、设备开箱检查记录缺失问题；技术交底方面：有 12 家单位不能提供施工安全技术交底记录或交底记录不符合要求。

4. 维保现场工作质量方面。四川省特检院在抽查机电类特种设备生产单位的同时，对 20 家电梯生产单位维保情况现场进行了抽查，发现有以下问题：标志标识方面：被现场抽查的电梯均在检验有效期内，且正确张贴使用标志和安全乘坐须知。设备方面：有 3 台电梯存在导靴油量不足、油杯缺油、导靴油杯损坏的问题；有 2 台电梯积灰较多，其中 1 台电梯层门门锁损坏；有 2 台电梯底坑照明失效；有 1 台电梯限速器转动不灵活；有 1 台电梯的导向轮轴承异响，防跳开关间隙较大。电梯使用环境方面：有 5 台电梯存在底坑有杂物或垃圾，底坑渗水、积水或环境潮湿的问题。记录填写方面：有 2 台电梯的维保记录填写不完整或填写错误。

（三）问题处理。

各区县市场监管局对特种设备生产、检验检测单位在抽查中发现的问题下达特种设备监察指令书，责令其在规定时间内完成整改，经各区县局确认后报市市场监管局。市局将监督抽查情况传入“双随机、一公开”系统进行公示，并纳入信用管理。

1. 重庆广和电梯有限公司、重庆多快电梯有限公司、重庆新城电梯安装有限公司、重庆鼎山起重设备有限公司、重庆尚频电梯有限公司、重庆鑫盛电梯销售有限公司、重庆昊广重工机械有限公司、重庆大秦电梯有限公司、重庆鸿丰建筑机械有限公司、重庆渝城电梯有限公司、重庆金汤电梯销售服务有限公司、重庆青云电梯安装工程有限责任公司、重庆精耘检测技术有限公司 13 家隐患较多的单位（超过 10 条，见附件 1），应严格按照特种设备相关法律法规和技术规范，对企业内部情况进行一次全面自查，确保生产持续运行。市局对以上 13 家单位开展集体约谈。

2. 重庆其成电梯有限公司、重庆喆锐电梯有限公司、重庆惠友电梯工程有限公司、重庆贵士电梯有限公司、重庆汇云电梯工程有限公司、重庆金御马智能机械设备有限责任公司、重庆汉嘉电梯有限公司、重庆市鼎顾电梯有限公司、重庆恒峰电梯有限公司 9 家单位，对维保现场检查中发现的问题，应及时分析问题原因，加强技术把关，不断提升维保质量。各相关区县局现场核查以上 9 家单位维保电梯隐患整改情况，对未实施整改的单位予以行政处罚。

3. 重庆康宏机电工程有限公司未在规定时间内就相关问题进行整改，按照《中华人民共和国安全生产法》规定，依法撤销其特种设备生产许可。重庆艾博瑞威轨道交通设备有限公司、重庆乐家停车设备有限公司、重庆一伟机电设备有限公司 3 家单位提出注销许可申请，按照《中华人民共和国行政许可法》、《市场监

督管理行政许可程序暂行规定》(国家市场监督管理总局第 16 号令)规定,依法注销其特种设备生产许可。

4. 重庆广和电梯有限公司、重庆多快电梯有限公司、重庆大秦电梯有限公司 3 家自我声明承诺换证的单位,经检查发现在资源条件方面与提交的换证资料不符(附件 1),市局对以上 3 家单位开展集体约谈,并将其作为 2022 年“双随机、一公开”检查的重点单位。

二、电梯安全专项抽查情况

(一)基本情况。

1. 抽查内容及范围。共抽查电梯 1660 台,涉及 259 家电梯维保企业和 651 家使用管理单位,覆盖全市所有区县;重点抽查近两年电梯门锁装置专项抽查中被市局约谈的电梯使用单位和维保单位;以及被举报投诉单位、医院和酒店使用电梯、居民住宅电梯、10 年以上老旧电梯。主要针对电梯门锁装置、制动器动作、紧急报警装置是否符合相关技术要求,开展的专项抽查工作。

2. 抽查方法及分工。抽查采取市局统筹组织,区县局配合,由重庆市特种设备检测研究院、湖南安卓特种设备科技有限公司、中星特种设备检测研究院有限公司,依据市局总体方案组织实施。抽查自 4 月 16 日开始至 12 月 20 日结束。

3. 抽查数据及统计。本次抽查电梯中全部合格的有 1299 台,占抽查电梯总数的 78.3%,比 2020 年的 73.2%提高了 5.1 个百分点。有 281 台电梯存在紧急开锁装置损坏、自闭装置功能失效、

应急照明损坏、紧急报警装置无应答等问题，占 21.7%。

（二）抽查结果。

一是短接情况。抽查发现有 9 台电梯门锁安全回路被短接(附件 2)，比 2020 年减少 8 台，短接台数占抽查总数的 0.54%，比 2020 年的 1.7%、2019 年的 2.5%有明显降低；涉及 6 个区县、7 个电梯维保单位、7 个电梯使用单位和 10 名维保人员。其中 5 台电梯由物业公司管理，4 台老旧住宅加装的电梯由业主委员会管理。

二是问题情况。抽查发现问题 675 个，平均每台电梯问题数为 0.41 个，比 2020 年的 0.54 个有减少；其中应急照明损坏和应急报警装置无应答问题 276 个，门的锁紧装置啮合深度不足 7mm 有 153 个，制动器接触器的防粘连功能失效、制动器工作面有油污有 77 个，三角钥匙管理不规范有 69 个，使用单位无自查报告有 121 个。

（三）原因分析。

电梯安全专项抽查，涉及门锁回路被短接的问题比率虽逐年有下降，但部分企业“安全第一、生命至上”的理念仍然树得不牢，对全市持续抓提升电梯质量安全工作的决心、韧劲和力度认识还不够高，自查自纠流于形式，门锁短接行为屡禁不绝，没有形成按规章规范抓安全生产的自觉。有的电梯使用单位安全管理人员或业委会成员对管理电梯的责任和义务不清楚，对相关的法律法规不了解，错误地认为将电梯交给维保公司维保就完事，造成主体责任落实不到位，存在安全隐患。部分维保单位质量保证

体系运行状况不佳，作业人员业务技能不高、责任心不强，不按技术规范要求对电梯进行维保，维保的电梯质量不高，甚至带故障运行。

（四）问题处理。

1. 坚持立查立改。各检查组在实施抽查过程中，对能及时纠正的问题，现场指导电梯使用和维保单位进行了整改；对需要后续整改的问题，相关区县局依法下达监察指令，督促整改落实。各电梯使用单位和维保单位在对应区县局的督导下完成整改。

2. 对严重违法行为的处理。对抽查发现 9 台电梯门锁短接的，由所在地区县局依照《重庆市特种设备安全条例》进行立案查处。市局对相关单位开展集体约谈。

3. 进一步强化监管措施。坚持风险管理和信用监管，依据相关法律法规和电梯智慧管理平台采集数据，对涉嫌违法违规企业和人员进行综合评定后社会公布，同时通报相关部门实施联合惩戒。对实施短接行为的电梯维保人员，将其违法信息记入电子证书。保持电梯安全专项抽查常态化，彰显监管力度，震慑违规企业，督促落实安全主体责任。

三、下一步工作要求

（一）加强培训，进一步压实责任。特种设备生产单位应举一反三，进一步查找本单位在工作中存在的问题，制定切实有效的整改措施，全面消除事故隐患，加强业务培训，有效落实企业主体责任。各单位要对监督抽查备忘录中的不符合项目进行整改

并保存整改资料，换证鉴定评审时，将作为重点检查内容。电梯使用单位要安排管理人员广泛参加相关业务知识培训，掌握电梯管理职责，加强三角钥匙的管理，提高对维保人员和维保质量的监督能力，及时纠正违法违规行为。电梯维保单位要经常性的组织维保人员进行培训，既要提升专业知识和技能水平，还要加强法律法规和职业道德的学习，形成人人学法、懂法、守法和想干事、能干事、干成事的良好自觉。

（二）严格执法，进一步加强监管。各区县局要加强对辖区内特种设备获证单位、电梯使用管理和维保质量的监督抽查。对已查实的任何单位或个人违法违规行为要严肃追责问责，坚决依法处罚，做到违法必究，处罚必严。对监督抽查发现问题较多的单位要将其列为重点监管对象，加大抽查力度。

（三）强化检验，进一步增强措施。各鉴定评审机构要不断完善质量保证体系，按照许可规则各项要求严格实施，持续提升鉴定评审工作质量。检验机构在电梯检验检测过程中，要认真细致的对电梯门锁、扶梯3个间隙、杠杆鼓式制动器隐患整治等项目开展检验或验证，发现安全回路被短接或重大安全隐患等行为，必须立即通报所在区县局，由区县局依法立案查处，市局将跟踪督导区县局依法查处。

附件：1. 2021年度重庆市机电类特种设备生产许可监督抽查隐患较多的单位情况表

2. 2021 年度重庆市电梯专项抽查发现短接行为的情况表

重庆市市场监督管理局

2022 年 2 月 24 日

(此件公开发布)

附件 1

2021 年度重庆市机电类特种设备生产许可监督检查隐患较多的 单位情况表

序号	单位名称	许可类别	存在的问题			问题总数	备注
			资源条件	质量保证体系建立及实施	保障特种设备安全性能的技术能力		
1	重庆广和电梯有限公司	电梯安装（含修理）	1. 未见单位参保证明，未见任诚义、赵双、钱军职称原件 2. 租赁合同未覆盖许可证有效期，未见房产证明，租赁合同地址与许可证地址不一致 3. 曳引驱动乘客电梯检验作业指导书未按检规 3 号修改单修改 4. 未见检规 3 号修改单	1. 质量体系文件发放记录不完整，无相关培训记录 2. 质量体系文件（2016 版）未按规定对其作废回收，维保质量自查表填写不完整 3. 未见公司内审资料 4. 未见对供货方评价	1. 1 号资料未存入施工前技术和安全交底及施工过程记录 2. 2 号资料未存入施工方案、施工前技术和安全交底、施工过程记录、施工自检报告	10	免评换证
2	重庆多快电梯有限公司	电梯安装（含修理）	1. 部分技术人员专业不满足规则相关要求 2. 未提供计量检定证书 3. 安装验收规范不符合现行标准要求 4. 部分法律、法规缺失 5. 现存部分法律、法规为非正式版本	1. 无质量体系文件发放记录 2. 质量管理体系文件未及时修订 3. 质量管理体系文件引用的法规、标准部分过期 4. 质量管理体系文件缺少相关记录 5. 管理评审资料不全，计划与内容不符 6. 内审资料不全	1. 无技术和安全交底 2. 施工资料不齐全 3. 未建立零部件采购、施工、完工检验见证资料 4. 急修时间存在超过 2 小时的情况	15	免评换证

序号	单位名称	许可类别	存在的问题			问题总数	备注
			资源条件	质量保证体系建立及实施	保障特种设备安全性能的技术能力		
3	重庆新城电梯安装有限公司	电梯安装(含修理)	1. 检测仪器设备已送检, 未见有效期内检定(校准)证书	1. 未见体现文件的发放记录和培训记录 2. 质量手册所引用的标准, 有的非现行有效, 未及时更新 3. 未见 2020 年质量管理评审和内审相关见证资料 4. 未见受委托方评价的相关资料	1. 开箱检验记录签字栏空白 2. 施工过程记录项目及自检记录环节须完善 3. 自检记录有缺陷 4. 保修时间、出发时间及达到时间互相矛盾 5. 未建立采购零部件的质量评估档案	10	免评换证
4	重庆鼎山起重设备有限公司	起重机械制造(含安装、修理、改造)	1. 未任命专职质量检验人员 2. 结构件制作平台面积不满足要求, 未见自动弧焊机 3. 未见硬度计检定校准证书 4. 检验规则内容不全, 缺判定规则等内容 5. 缺 TSG Q7002 起重机械型式试验规则、特种设备安全监察条例等技术规范	1. 内审检查表与内审报告不一致, 内审签到表未签名 2. 管理评审报告中关于内审的情况与内审报告不一致 3. 未见无损检测外委合同 4. 合格方名录编制和审核均为空 5. 质量手册中引用标准有过期标准, 且未引用起重机械型式试验规则等重要标准	1. 图纸不全, 部分图纸未签名 2. 未严格按照《施工过程检验规程》进行施工过程检验, 过程检验记录未签名, 无施工过程记录 3. 产品档案不全 4. 体系责任人员未履行职责 5. 施工方案、焊接工艺报告未签字	15	免评换证
5	重庆尚频电梯有限公司	电梯安装(含修理)	1. 作业人员数量不足, 专业技术人员和作业人员社保信息不全 2. 无限速器测试仪 3. 任命书体系人员与实际不符	1. 未按培训计划实施培训, 培训记录不全 2. 体系责任人员变更后未及时任命 3. 相关责任人员对单位的质量方针、目标不熟悉 4. 质量管理体系文件缺少相关记录 5. 无上年度管理评审资料 6. 无上年度内审资料 7. 未按体系文件要求对现有受委托方进行确认	1. 无电梯急修、故障处理记录 2. 维保记录填写不规范, 时间有划改、涂改	12	首次取证

序号	单位名称	许可类别	存在的问题			备注	
			资源条件	质量保证体系建立及实施	保障特种设备安全性能的技术能力		问题总数
6	重庆鑫盛电梯销售有限公司	电梯安装(含修理)	<p>1. 未按新许可规则,调整质保工程师等体系人员、专业技术人员、质量检验人员任命文件。</p> <p>2. 部分法规标准不是正式有效版本: TSG07-2019,重庆市特种设备安全条例。</p>	<p>1. 未见修订后的体系文件发放的记录,未见检规3号修改单、重庆市特种设备安全条例的发放记录,未见3号修改单的培训记录。</p> <p>2. 自检规程未按检规3号修改单修订。</p> <p>3. 未见体系人员变动后的任命文件。</p> <p>4. 2020年度管理评审资料,内部审核符合其程序的要求。</p>	<p>1. 施工方案未经设计质量责任人员确认。</p> <p>2. 未见施工前安全、技术交底见证材料。</p> <p>3. 施工资料不齐全(缺施工工艺文件、检验规程、工艺纪律检查等资料)。</p> <p>4. 未见零部件受托方评价和合格受托方名录及零部件采购验收记录。</p>	10	免评换证
7	重庆昊广重机械有限公司	起重机械制造(含安装、修理、改造)	<p>1. 未见陈伟等人的社保凭证</p> <p>2. 提供的水准仪、经纬仪等仪器设备校准证书上的型号与台帐不一致</p> <p>3. 技术资料不齐,未见相关检验规程</p> <p>4. 法规标准不齐,未见重庆市特种设备安全条例及升降机相关标准</p>	<p>1. 未见2021年内部审核计划</p> <p>2. 质量手册中引用有过期安全技术规范,如 TSG Q7001-2016</p> <p>3. 质量手册未包含升降机的制造标准和型式试验规则</p>	<p>1. 产品图纸签署不全</p> <p>2. 产品工艺文件焊接、装配资料未见</p> <p>3. 焊接工艺评定资料未见</p> <p>4. 所购产品进厂检验资料未见</p> <p>5. 质保工程师、焊接责任人相关资料签字不齐</p>	12	首次取证
8	重庆大秦电梯有限公司	电梯安装(含修理)	<p>1. 未提供体系人员社保凭证、未提供专业技术人员、质量检验人员社保凭证</p> <p>2. 未见施工设备台帐</p>	<p>1. 未见质量管理体系文件的发放记录和培训记录</p> <p>2. 质量体系执行有缺陷</p> <p>3. 未见最近一次管理评审资料</p> <p>4. 未见内审记录</p> <p>5. 未对受委托方进行评价</p> <p>6. 上次评审提出的整改问题未见见证材料</p>	<p>1. 未按施工组织设计进行技术交底</p> <p>2. 施工过程的施工资料日期不对,缺少施工过程安全检查记录</p> <p>3. 电梯急修单未在单位保存,用户资料登记简单</p> <p>4. 缺施工中采购零件和施工工程及验收记录</p>	12	免评换证

序号	单位名称	许可类别	存在的问题				备注
			资源条件	质量保证体系建立及实施	保障特种设备安全性能的技术能力	问题总数	
9	重庆鸿丰建筑机械有限公司	起重机械安装(含修理)	1. 未提供专业技术人员、质量检验人员和技术工人的社保凭证	1. 无发放记录和培训记录 2. 质量体系未见有效的贯彻执行的见证材料 3. 未见管理评审 4. 未见内审资料 5. 未见《供应方评价表》和《合格供方名录》	1. 施工方案签署不规范 2. 未见技术和安全交底相关资料 3. 未见施工前检验相关资料 4. 未见零部件检查相关资料 5. 未见施工过程、完工验收相关检验资料	11	首次取证
10	重庆渝城电梯有限公司	电梯安装(含修理)	1. 部分技术人员不能提供社保凭证 2. 未提供加速度振动测试仪、限速器测试仪、照度计的计量核定证书 3. 部分标准不是最新版本	1. 未见体系文件发放和培训记录 2. 内审提出的问题无整改记录 3. 相关责任人员对单位的质量方针、目标不熟悉 4. 未见作废文件的回收记录	1. 交接资料电梯验收申请人、日期空白 2. 自检报告填写不完整、规范,存在空白 3. 施工方案无技术规范等相关依据 4. 存档资料不完整,无是否进入机房、井道、底坑的声明	11	随机抽查单位
11	重庆金汤电梯销售服务有限公司	电梯安装(含修理)	1. 专业技术人员有效证件差5人 2. 部分检测仪器不在检定校准有效期内 3. 钳形表等仪器无检定校准证书	1. 未见质保体系培训记录 2. 质量保证手册和程序文件中的《电梯监督检验和定期检验规则-曳引驱动电梯》等引用文件过期 3. 技质部经理胡刚已离职,未及时重新任命 4. 未见2020年内审记录 5. 未见2020年管理评审记录 6. 未见受委托方评价资料 7. 未见最近一次评审提出的整改项目的整改资料 8. 未见对作废的体系文件回收处置记录	1. 未见技术和安全交底 2. 未见焊接工艺规程 3. 未见自检记录(报告) 4. 未见施工过程记录 5. 未见维保单位接到故障通知后处理故障的相关见证材料 6. 施工方案中无相关人员签字 7. 未见材料零部件验收、检验记录	18	随机抽查单位

序号	单位名称	许可类别	存在的问题				备注
			资源条件	质量保证体系建立及实施	保障特种设备安全性能的技术能力	问题总数	
12	重庆青云电梯安装工程有限责任公司	电梯安装(含修理)	1. 部分技术人员不满足要求 2. 部分计量器具检定证书超期或未见检定证书 3. 未见客梯安装作业指导书 4. 部分安全技术规范(T7001\7005)已过期	1. 未见质量体系文件的发放记录 2. 质量体系文件未引用新标准TSG07-2019	1. 一、二号资料:施工方案审批签署不全; 2. 一号资料:未见安全交底 3. 一、二号资料:未见施工自检报告 4. 二号资料:未见施工告知	10	随机抽查单位
13	重庆精耘检测技术有限公司	特种设备检验检测机构	1. 检验仪器使用标识与校准证书信息不一致。 2. 《塔式起重机》(GB/T5031-2019)现场查验版本已作废,缺《施工升降机 曳引式施工升降机》(JB/T13031-2017)、《塔式起重机设计规范》(GB/T13752-2017)等标准。	1. 内部培训记录无参加培训人员的记录,培训记录未按程序文件规定编号。 2. 检验仪器设备的使用状态未按程序文件规定进行标识。 3. 未见检验仪器的期间核查记录。 4. 未见按程序文件规定的2021年度的内审计划、内审记录、管理评审计划、管理评审报告。	检验质量方面: 1. 使用的报告、记录格式未纳入体系受控。 2. 记录、报告中所列的主要仪器设备无可追溯的唯一性标识。 3. 记录、报告中第81项,应该测重复接地电阻的未测重复接地电阻。 4. 2#、4#报告第22项检验结果在对应的原始记录上无相应的实测数据。 5. 1#、2#、3#报告检验、批准人员为同一人。	11	首次取证

附件 2

2021 年度重庆市电梯专项抽查发现短接行为的情况表

所在区县	设备使用地点	使用单位	电梯注册代码	维保单位	重要问题描述
涪陵区	翔正丽湾 C 栋三单元	重庆市维泰物业管理有限公司	31105001022008100007	重庆晨耀电梯有限责任公司	2 层门门锁短接。
黔江区	城南街道观山水小区 C 栋	重庆市黔舟物业管理有限责任公司	31105001142011050249	重庆方菱电梯有限公司	负一层电气安全装置短接
江北区	盘溪四支路 10 号紫晶丽苑小区 5 栋 2# 电梯	重庆市仁德物业管理有限公司江北分公司	31105001052007040019	浙江德高电梯有限公司	13、17、18、21、23、25 层的层门门锁电气触点短接
巴南区	鱼轻路 23 号	重庆市巴南区鱼轻路 23 号住宅楼业主委员会	31105001132019017259	重庆华森天澳电梯有限公司	轿门门锁触点短接
			31105001132019017260		
			31105001132019017261		
	巴南区东升苑小区	巴南区鱼洞东升苑业主委员会	31105001132019081989	重庆拓沃电梯有限公司	层门关闭触点短接
渝北区	鲁能新城九街区	深圳市之平物业发展有限公司重庆分公司	30105001122009123529	重庆翰洲机电设备有限公司	电梯 6 楼层门副门锁短接
酉阳县	中国烟草总公司重庆市公司酉阳分公司办公楼	中国烟草总公司重庆市公司酉阳分公司	31105002422013030011	蒂升电梯（中国）有限公司重庆分公司	负一层电气安全装置短接

