

贵州省市场监督管理局关于 2023 年 贵州省特种设备安全状况的通告

根据《中华人民共和国特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》的规定，现将 2023 年贵州省特种设备安全状况通告如下。

一、特种设备基本情况

(一) 特种设备数量情况

截至 2023 年 12 月 31 日，全省共有在用固定式特种设备 241568 台，同比增长 25.65%。其中在用：锅炉 3179 台，同比增长 0.38%；压力容器 40187 台，同比增长 11.94%；电梯 158686 台，同比增长 10.11%；起重机械 26806 台，同比减少 0.45%；场（厂）内专用机动车辆 12080 台，同比增长 29.71%；大型游乐设施 609 台，同比减少 3.94%；客运索道 21 条，同比增长 40%。全省另有在用压力管道 13736.03 公里，气瓶约 662 万只。2023 年全省未发生特种设备事故。

表 1 2023 年全省在用固定式特种设备数量分布情况

地 区	锅炉	压力 容器	电 梯	起重 机械	场内 车辆	游乐 设施	客运 索道	合 计	占 比
贵 阳	529	9663	49992	10605	3703	108	1	74601	30.88%
遵 义	1268	8230	32869	4522	2399	92	6	49386	20.44%
六 盘 水	142	3590	8634	2119	528	65	5	15083	6.24%
安 顺	182	2003	8014	1746	523	46	1	12515	5.18%
毕 节	192	3566	13054	1978	959	70	2	19821	8.21%
铜 仁	127	2255	10257	876	748	92	5	14360	5.94%
黔东南	221	2038	10621	1010	863	30	0	14783	6.12%
黔 南	299	4264	13125	2397	1458	75	1	21619	8.95%
黔西南	192	3872	9111	1349	679	24	0	15227	6.31%
贵安新区	27	706	3009	204	220	7	0	4173	1.73%
全 省	3179	40187	158686	26806	12080	609	21	241568	100%

截至 2023 年 12 月 31 日，贵阳市占全省在用固定式特种设备数量的 30.88%；遵义市次之，占全省的 20.44%；黔南州占全省的 8.95%；毕节市、黔西南州、六盘水市、黔东南州、铜仁市、安顺市、贵安新区分别占全省的 8.21%、6.31%、6.24%、6.12%、5.94%、5.18%、1.73%。

2019 年至 2023 年五年间，全省在用固定式特种设备数量从 162390 台增加到 241568 台。2019 年至 2023 年增速分别为 9.40%、8.32%、9.15%、14.36%、9.77%。2022 年增速最快。

图 1 2019 年至 2023 年全省在用特种设备增长情况图

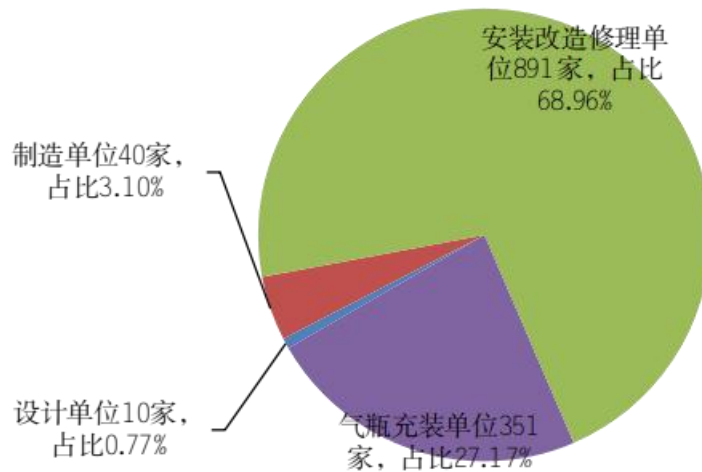


(二) 特种设备生产单位和作业人员行政许可情况

截至 2023 年 12 月 31 日，全省共有特种设备生产（含设计、制造、安装、改造、修理、充装）单位 1292 家，其中，设计单位 10 家，制造单位 40 家，安装改造修理单位 891

家，移动式压力容器和气瓶充装单位 351 家。由国家市场监督管理总局许可的有 9 家，其中，设计单位 2 家，制造单位 4 家，安装改造修理单位 3 家。由省、市（州）市场监督管理局许可的有 1283 家，其中，设计单位 8 家，制造单位 36 家，安装改造修理单位 888 家，移动式压力容器和气瓶充装单位 351 家。

图 2 2023 年特种设备生产单位数量分布图



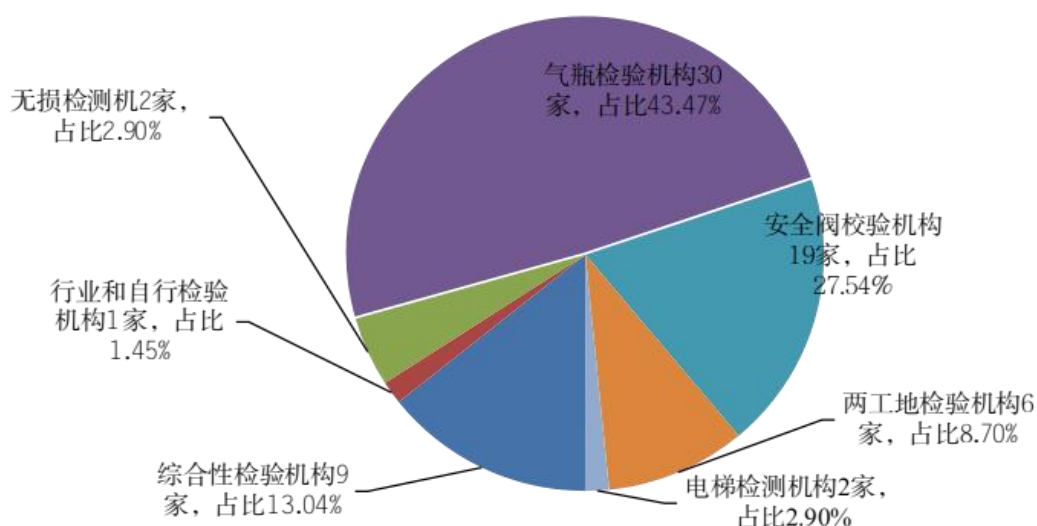
截至 2023 年 12 月 31 日，全省有特种设备作业人员考试机构 69 家，2023 年全省各级发证机构共考核发证特种设备作业人员 45844 人。

（三）特种设备安全监察和检验检测机构情况

截至 2023 年 12 月 31 日，全省市场监督管理部门共内设特种设备安全监察专职机构 98 个，其中省级 1 个、市级

10个、县级87个；县（区）、开发区、乡镇等特种设备安全管理兼职机构705个。全省特种设备安全管理专兼职机构和其他机构人员共2363人，持有特种设备安全监察员证共2098人，其中安全监察员A证29人、B证2060人，专职安全监察协管员60人。

图3 2023年特种设备检验检测机构数量分布图



全省共有特种设备检验、检测机构69个，其中市场监督管理部门所属综合性检验机构9个，行业检验机构和企业自检机构1个，气瓶检验机构30个，安全阀校验机构19个，无损检测机构2个，“两工地”起重机械检验机构6个，电梯检测机构2个。全省市场监督管理部门所属9个特种设备综合性检验机构共477人，其中在编人员290人，非在编人员187人；按学历划分，硕士32人，本科373人，大专58

人，其它学历 14 人；按技术职称划分，正高级职称 4 人，副高级职称 63 人，中级职称 156 人，初级职称 113 人；持证 1287 张，其中持检验师证 377 张，检验员证 910 张。

（四）特种设备检验情况

2023 年，全省各特种设备综合性检验机构对 305 台固定式特种设备、93.8 万只气瓶制造过程进行了监督检验；对 22130 台固定式特种设备的安装、改造、修理过程和 1034.2 公里压力管道的安装过程进行了监督检验，发现并处理质量安全问题 7532 个；对 123708 台在用特种设备和 10792.8 公里在用压力管道进行了定期检验，发现并处理质量安全问题 22745 个。2023 年检验率达 98.98%，其中，检验率前三位分别是铜仁市、六盘水市、安顺市，检验率分别为 99.6%、99.53%、99.53%。

图 4 2023 年各市（州）、贵安新区检验率排位图

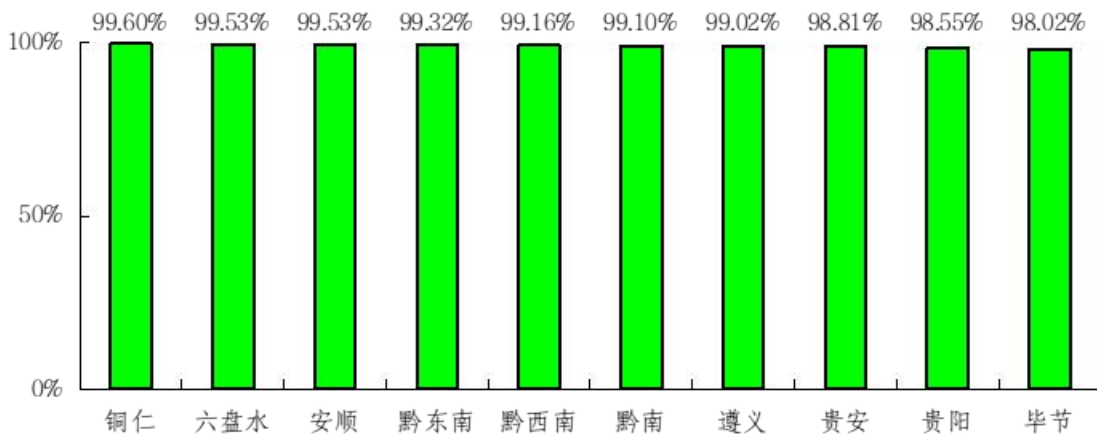
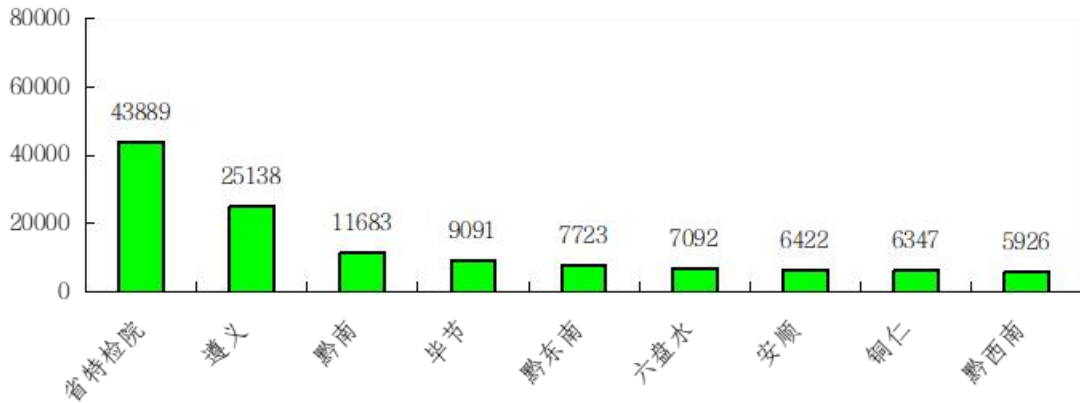


图 5 2023 年全省各特种设备综合性检验机构检验数量排位图

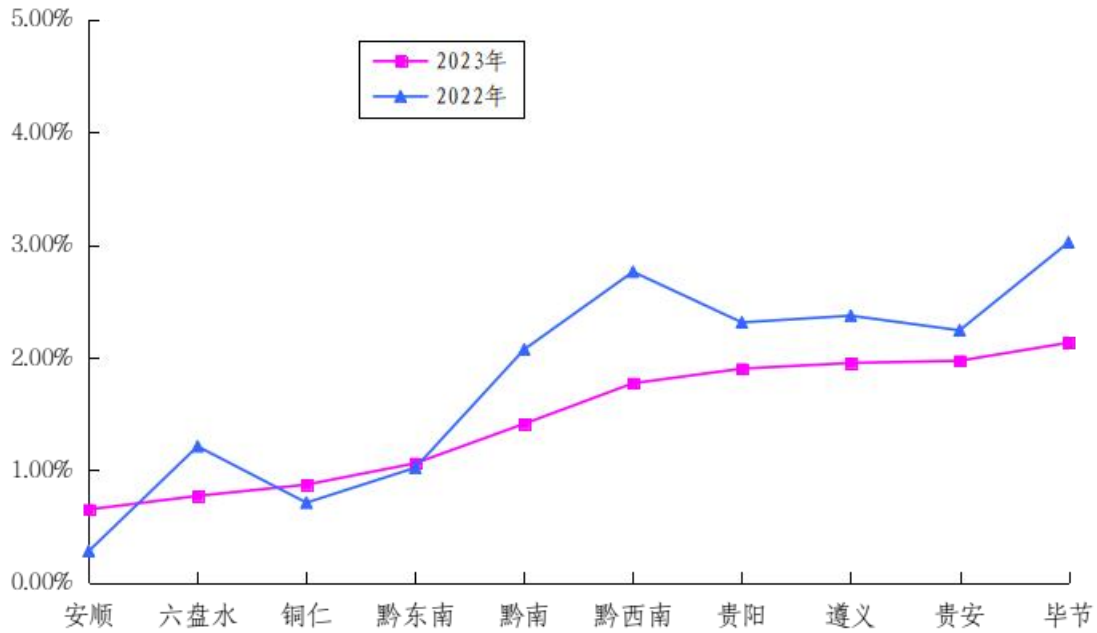


（五）特种设备执法监督情况

全省各级特种设备安全监督管理部门共出动检查人员 54705 人次，检查特种设备生产、使用、检验检测单位 12138 家次，检查设备 100028 台，下发安全监察指令书 2031 份，查封、扣押设备 27 台，立案 328 件，罚没款 776 万元。

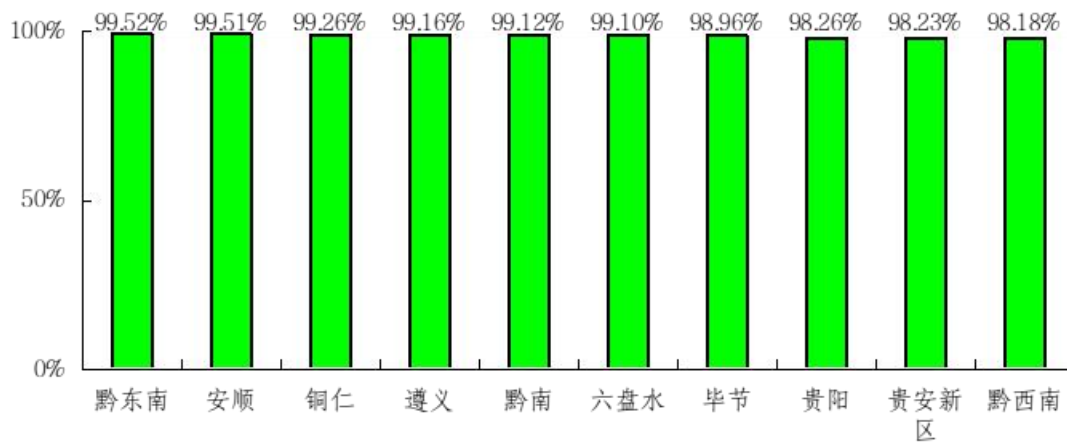
截至 2023 年 12 月 31 日，全省特种设备年平均隐患率为 1.89%，比上年下降 0.14 个百分点。其中，隐患率最低的前三位是安顺市、六盘水市、铜仁市，隐患率分别为 0.65%、0.77%、0.87%。

图6 2023年各市（州）、贵安新区隐患率排位图



截至2023年12月31日，全省特种设备登记率为98.84%，比上年提高0.34个百分点。其中，前三位是黔东南州、安顺市、铜仁市，登记率分别为99.52%、99.51%、99.26%。

图7 2023年各市（州）、贵安新区登记率排位图



（六）电梯安全状况

1. 电梯应急救援情况。截至 2023 年 12 月 31 日，全省累计有 153988 台电梯进入应急救援处置平台，进入率达 97.04%。2023 年通过“96533 电梯应急救援处置服务平台”共实施电梯困人救援 18485 次，其中，一级救援 18265 次，二级救援 197 次，三级救援 23 次；共解救被困人员 44452 人，救援人员到达现场平均时间 10.4 分钟，远低于国家要求的 30 分钟，超过 30 分钟以上的仅有 21 次。困人原因中，停电为 3333 次，占 18%；机电故障为 6260 次，占 33.9%；使用不当为 8892 次，占 48.1%。发生电梯困人的时间段主要集中在 8 时至 20 时，达到 13343 次，占救援总数的 72.18%。发生电梯困人的使用场所主要是住宅，达到 13074 次，占救援总数的 70.73%；其次是医院，达到 1168 次，占救援总数的 6.32%。

图 8 2023 年全省各时段电梯困人情况统计图

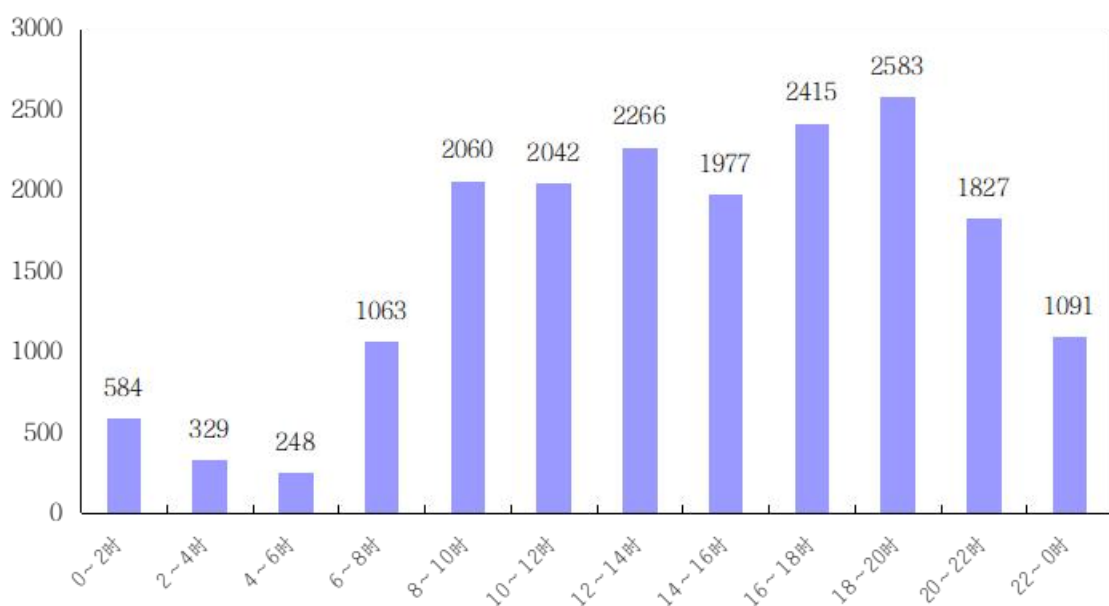
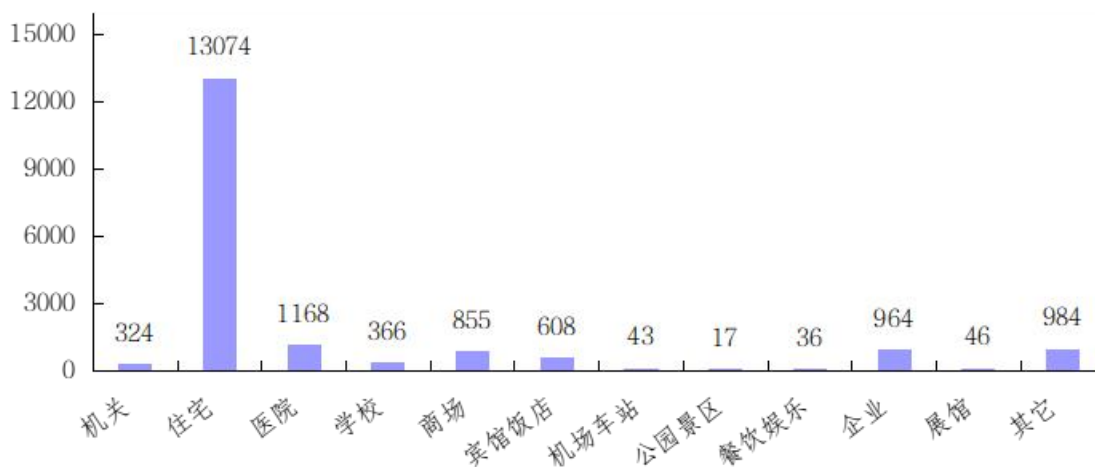


图 9 2023 年全省各使用场所电梯困人情况统计图

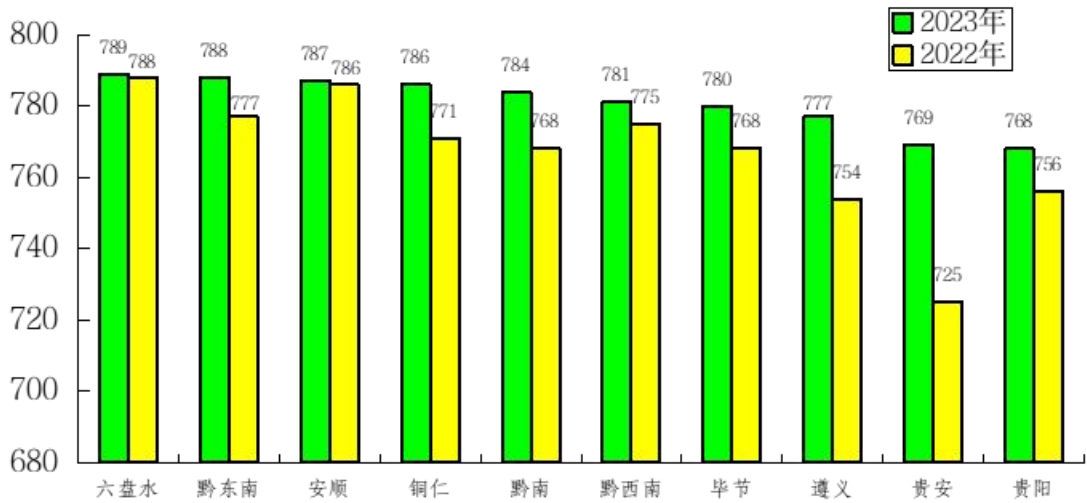


2. 电梯安全责任保险情况。截至 2023 年 12 月 31 日，全省电梯购买电梯责任保险数量已达 55517 台，占在用电梯 34.99%。

3. 电梯维护保养情况。截至 2023 年 12 月 31 日，全省共有电梯维保单位 699 家，维保合同有效率为 98%。全省维保企业维保管理综合得分 800 分以上的企业有 97 家，其中，维保电梯数量在 1000 台以上的有 3 家，维保电梯数量在 500—999 台且综合得分 800 分以上的有 6 家，维保电梯数量在 200—499 台以下且综合得分 800 分以上的有 34 家，维保电梯数量在 100—199 台以下且综合得分 800 分以上的有 24 家，维保电梯数量在 100 台以下且综合得分 800 分以上的有 30 家（见附件）。

4. 电梯安全管理情况。从特种设备监管平台中提取登记率、检验率等八项指标综合进行管理评价，各地电梯安全管理情况如下表：

图 10 2022 年和 2023 年在用电梯安全管理综合排位变化情况图



注：综合得分以电梯档案信息完整率、登记率、检验率、维保合同有效率、刷卡维保率、按期维保率、救援进入率、贴牌率八项考核指标年均得分综合计算。

二、特种设备事故情况

2023 年，全省未发生特种设备事故。

三、2023 年特种设备安全监察与节能监管主要工作情况

2023 年，特种设备安全监察与节能监管工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的二十大精神，以高质量党建助推业务发展，牢牢守住特种设备安全底线。

（一）保持高压，排查重大事故隐患。印发《省市场监管局关于开展特种设备重大事故隐患排查整治的通知》，根据我省特种设备突出风险隐患，组织开展了违法生产使用小型锅炉、高压气瓶安全、油气长输管道和燃气压力管道安全、危化产业相关特种设备安全、简单压力容器及中央空调附属压力容器专项排查、客运架空索道应急救援能力等 6 个专项

排查整治。全省发现重大隐患 213 个，已整改闭环。

（二）集中攻坚，整治城镇燃气顽疾。一是强化组织领导迅速部署动员，成立专项整治工作专班，召开 2 次局党组会议、1 次全省市场监管部门负责同志座谈会，对专项整治工作进行研究部署，并通过召开动员部署暨警示教育会议，向全省 201 家液化石油气充装单位、9 家气瓶检验机构进行警示教育，现场由企业代表签署“十严禁十应当”告诫书，进一步强化落实企业主体责任。二是突出明查暗访。以暗访为手段、以源头追溯为目标，省市场监管局每周派出 3 个小组采取“四不两直”的方式，检查餐饮场所、瓶装燃气经营店、气瓶充装站等，指导市、县监管部门依法处置，督促责任主体整改，有效提升基层发现问题、解决问题的能力。

（三）持续发力，开展电梯安全筑底行动。印发《贵州省电梯安全筑底三年行动方案（2023—2025 年）》，集中整治非法使用电梯，大力支持老旧电梯更新改造，筑牢电梯质量安全基础；提高电梯应急救援能力，提升检验检测质量；持续改进维护保养模式，营造优质优价的良性竞争环境，全面提升维保质量；鼓励电梯生产企业加强品牌建设，推动电梯产业高质量发展，提高电梯质量安全水平。全省电梯登记率 98.91%，检验率 99.19%，均保持在国内先进水平。

（四）抓住关键，落实企业主体责任。通过开展“特种设备企业主体责任年活动”，督促企业切实落实主要责任人第一责任，配齐（质量）安全总监、（质量）安全员并落实

岗位职责，并履行特种设备日管控、周排查、月调度工作制度，全省特种设备生产和使用单位均已100%配齐（质量）安全总监、（质量）安全员，共有29384家使用单位共配置安全总监31648人、安全员35823人。

（五）推进创新，建设“双重预防”智慧监管系统。实现“一网”归数据，将多个系统的海量数据有机融合归集，可在网上完整、准确、全面、实时掌握全省所有在用设备情况；“一图”知风险，系统对每一台设备进行风险动态评估，供监管、使用单位随时查看，从而实现精准的管理；“一表”定责任，“一表”生成特种设备安全各类责任人信息，确保落得了责、找得到人，压实各方责任；“一体”治隐患，在全国唯一实现特种设备使用、监管、检验单位隐患治理“三位一体”的有机结合，实现隐患整治全闭环管理。该成果获2023年度省级机关改革创新项目二等奖。

附件：2023年贵州省电梯维保单位维保管理综合得分情况表

2024年3月27日