

# 江苏省特种设备安全状况 (2025 年度)

江苏省市场监督管理局

二〇二六年四月

# 2025 年江苏省特种设备安全状况

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 2025 年江苏省特种设备安全状况公布如下。

## 一、特种设备基本情况

### (一) 特种设备登记数量情况

截至 2025 年年底（下同），全省拥有各类特种设备共 298.72 万台。其中在用设备 257.57 万台、停用设备 41.15 万台。按设备类别分，锅炉 2.29 万台、压力容器 76.07 万台、电梯 114.21 万台、起重机械 60.35 万台、客运索道 17 条、大型游乐设施 1468 台（套）、场（厂）内专用机动车辆 45.65 万辆（见图 1）。另有：气瓶 3194.96 万只、压力管道 12.34 万公里。2025 年全省注销特种设备 19.51 万台，注销各类气瓶 506.28 万只。

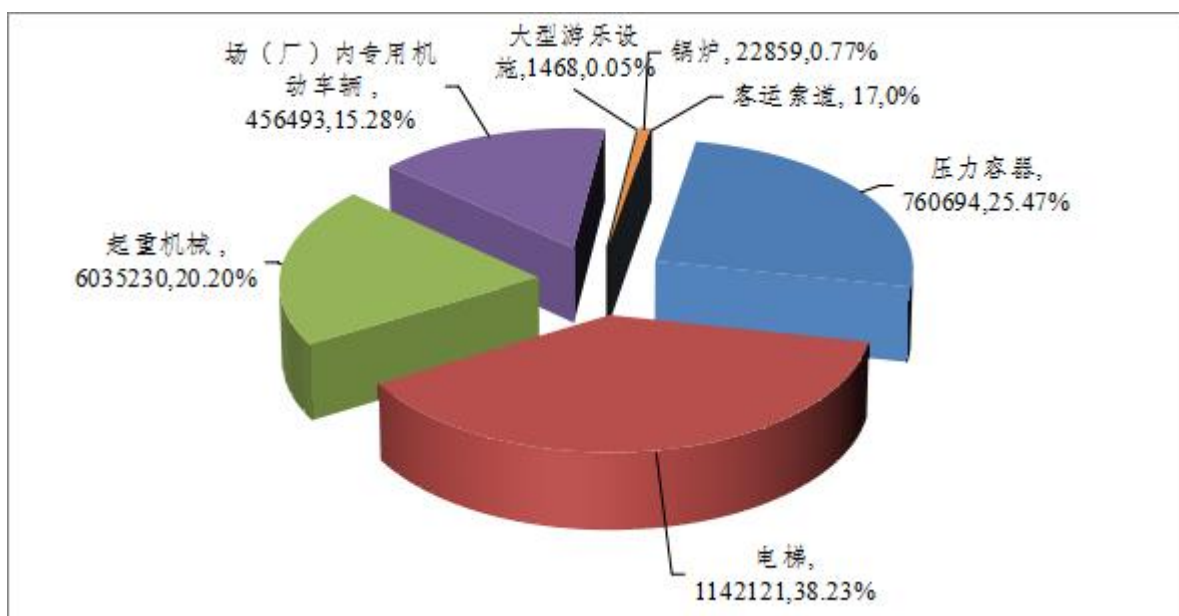


图 1 2025 年特种设备数量分类比例图

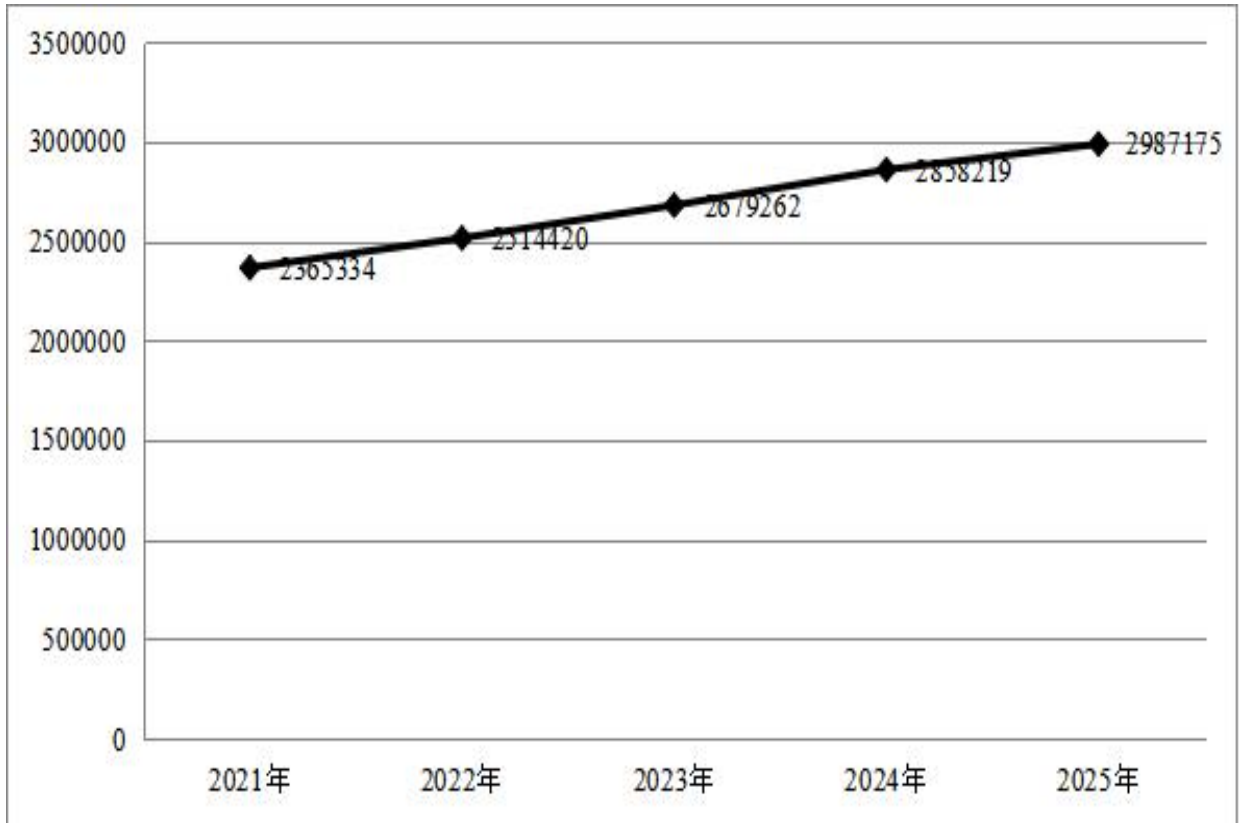


图2 2021-2025 年全省特种设备数量[单位：台（套）]

2025 年特种设备数量增长率为 4.51%，其中场（厂）内专用机动车辆增长率最高，为 5.02%。锅炉方面，随着节能减排和锅炉淘汰等工作持续深入开展，数量继续减少，下降率为 2.36%。大型游乐设施方面，一是安全监管趋严，2023 年实施的《大型游乐设施安全技术规程》（TSG 71-2023）提高了安全标准，部分老旧或不符合新规的设施被停用或拆除；二是经营压力增大，游客数量下滑、家庭支出结构变化，导致部分小型游乐场所关闭，数量减少 0.68%。

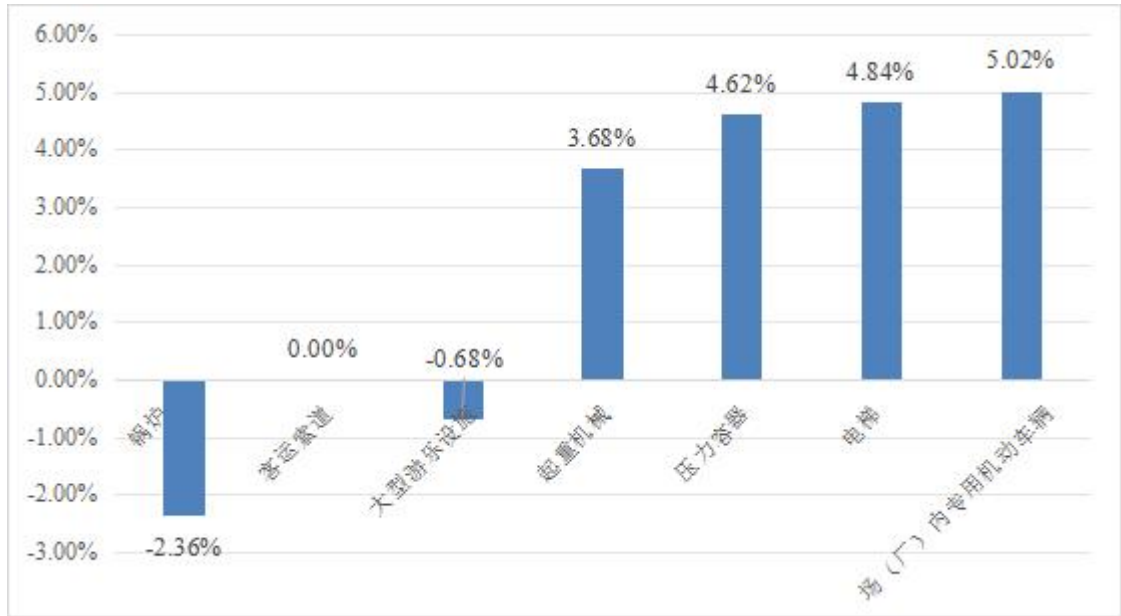


图3 2025年全省特种设备数量分类增长百分比（不包含气瓶、压力管道）

分析各设区市特种设备数量，连云港、徐州两市设备总量增长率最高，分别为9.45%、8.03%，2025年全省特种设备数量按设区市分布图见图4。

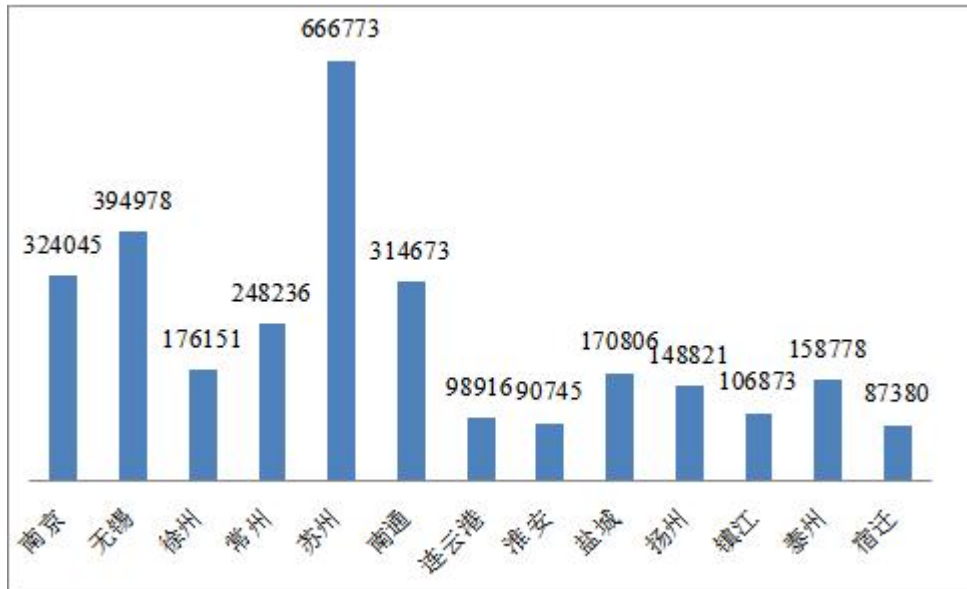


图4 2025年全省特种设备数量按设区市分布图[单位：台（套）]

## （二）特种设备安全监察机构和检验检测机构情况

全省县级以上市场监管部门共设立特种设备安全监察机构 138 个，其中省级 1 个、地市级 13 个、区县级 113 个、区县派出机构 11 个。全省特种设备安全监察人员共计 8828 人。

全省有特种设备无损检测机构 70 个，电梯检测机构 9 个，气瓶检验机构 152 个，安全阀校验机构 107 个，房屋建筑工地和市政工程工地起重机械检验机构 58 个。全省市场监管系统内特种设备检验检测机构共有人员 4175 人，其中博士 21 人、硕士 471 人。

2025 年，全省各级特种设备安全监管部门共开展特种设备执法监督检查 16.94 万人次，检查特种设备生产、使用、经营、检验检测等单位 8.25 万家，下达特种设备安全监察指令书 1.8 万份。全省特种设备检验机构对 120.16 万台（套）（不含压力管道和气瓶）在用特种设备进行了定期检验，定检率 99.74%，发现并督促使用单位处理承压类设备问题 3.53 万个、机电类设备问题 13.05 万个；对 11.08 万台（套）特种设备（不含气瓶、压力管道）的安装、改造和重大维修过程实施监督检验，发现并督促企业处理安全问题 8.5 万个；对 28.13 万台（套）特种设备（不含气瓶、压力管道元件、零部件）进行制造过程的监督检验，发现并督促企业处理安全问题 3364 个；进行到岸监督检验设备 1098 台（套）。

## （三）特种设备生产和充装单位及作业人员情况

全省共有特种设备生产（含设计、制造、安装、改造、修理）

和充装单位 8204 家，持有许可证 8250 张，其中：设计许可证 245 张、制造许可证 3255 张、安装改造修理许可证 3572 张、移动式压力容器及气瓶充装许可证 1178 张。

特种设备作业人员持证 189.08 万张。其中锅炉作业 5.95 万张，压力容器作业 11.33 万张，气瓶作业 1.47 万张，电梯作业 15.41 万张，起重机械作业 28.61 万张，客运索道作业 164 张，大型游乐设施作业 0.9 万张，场（厂）内专用机动车辆作业 86.53 万张，特种设备焊接作业 24.93 万张，安全阀作业 0.18 万张，特种设备相关管理人员 13.76 万张。

## 二、特种设备安全状况

2025 年，全省共发生特种设备事故和相关事故 0 起，死亡 0 人，与 2024 年相比，持平。全年未发生重特大事故，特种设备安全形势总体平稳。

2021-2025 年，全省共发生 8 起特种设备事故中，机电类设备事故起数占到事故总数的 75%。其中，场（厂）内专用机动车辆发生事故 4 起，事故总数居第 1 位（见图 5）。

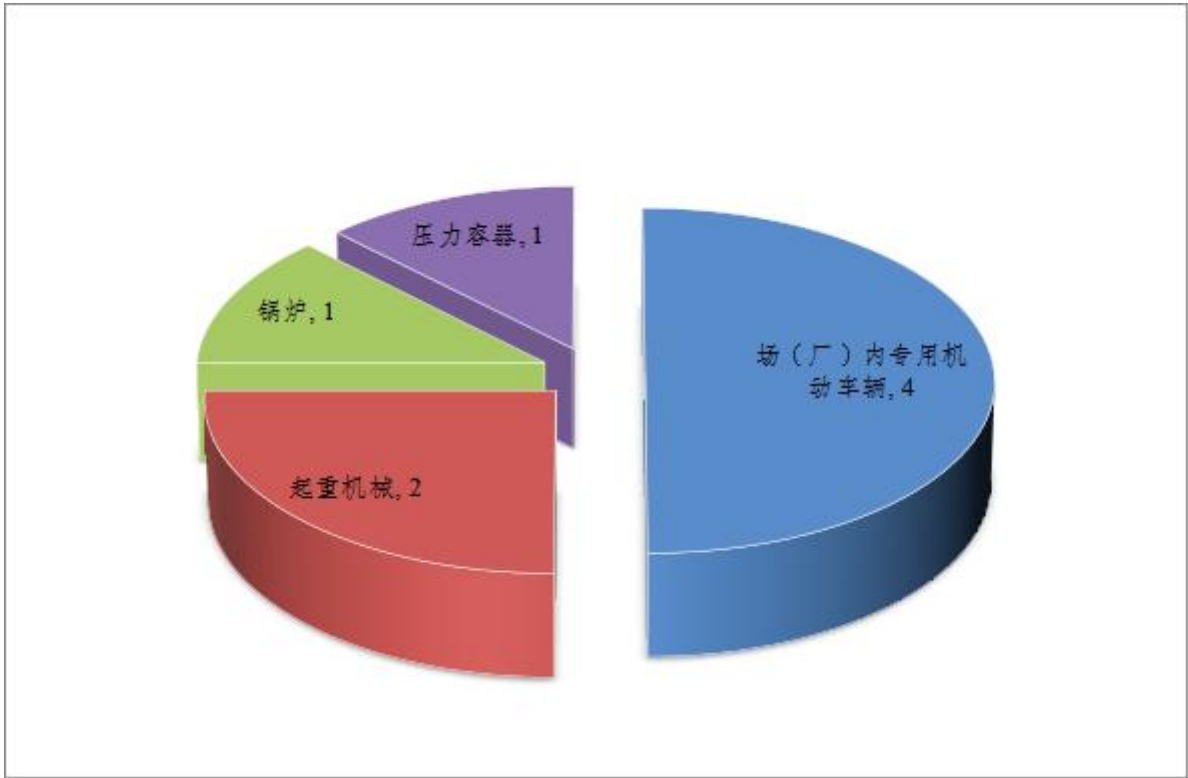


图5 2021-2025 年全省特种设备事故（单位：起）

### 三、2025 年特种设备安全监察与节能主要工作情况

2025 年全省特种设备安全监察条线聚焦风险防控，深化机制创新，强化科技赋能，夯实基础保障，专项整治成效显著，民生保障有力，监管效能提升，履职能力增强，各项工作扎实推进。

（一）聚焦重点领域，风险防控精准发力。化工企业特种设备隐患治理成效显著，检查 1471 家次，排查整改隐患 1830 个；锅炉安全提升行动扎实开展，排查整治“大容小标”锅炉 176 台，处罚生产企业 5 家，1 家移送公安机关，查处超期未检锅炉 8 台；城镇燃气专项整治持续深化，检查管道使用单位 143 家，整改问题 88 个，淘汰不合标 50 公斤气液两相瓶 2 万余只，摸清 5.5 万公里燃气管道底数，整改隐患 20119 处。住宅老旧电梯安全评估完

成 1.5 万台，高质量完成省政府民生实项目；获批超长期特别国债补贴更新电梯 19278 台，数量居全国第一。

（二）深化机制创新，治理体系不断完善。修订发布《江苏省特种设备作业人员考试机构管理办法》，在国内率先出台省级涉企行政检查指导性文件。在南京、苏州等 6 市试点特种设备安全职工监督员制度；在南京、徐州试点“阳光充装”AI 智能识别应用，实现违规充装自动预警。举办长三角特种设备安全监管工作交流会，四地联合印发检验检测一体化规范化管理制度文件；开展长三角工业管道定期检验能力比对活动，促进区域监管标准统一、数据共享。组织专家“小分队”开展精准技术帮扶，深入企业排查风险隐患 1318 项，开展安全管理专题培训 26 场次，形成的风险报告获省领导批示肯定。

（三）强化科技赋能，监管效能显著提升。省特种设备安全智慧服务平台接入智慧叉车超 6.8 万台，技改实现全省县（市、区）全覆盖；探索工业管道信息化编码，13 个设区市开展第二批次试点；南京江北新区推行“3D 可视化+管道编码+GIS 地图定位”模式，提升管廊智慧管理水平。完成 DeepSeek 本地化部署，测试“一站式客服”“材料预审”等 5 个智能体。推行电梯自行检测“扫码检测”和触发式监管，全省 82 家电梯检测公司完成告知，检测电梯 51 万台；成立电梯标准化联盟，推动建立“江苏精品”电梯标准和制造体系；强化电梯等关键部件监管，完成电梯导轨、门锁等 6 类关键部件 321 批次安全性能验证。

（四）夯实基础保障，履职能力全面增强。2025年共举办4期特种设备安全监察人员“千人培训”，“十四五”特种设备监察强基工程圆满收官，累计培训4500余人次，A类特种设备安全监察员持证人数达到总局要求的三倍；组织特种设备突发事件应急演练、事故分析研讨会及桌面推演；举办电梯安装维修工职业技能竞赛，选拔选手参加全国“安康杯”大比武，取得优异成绩。指导申报《易腐蚀管道壁厚在线监测管控技术规范》《滑行车类大型游乐设施事故征候分类分级导则》2项省级地方标准；发布《智能起重机控制系统测试技术规范》等多项特种设备相关标准。开展“安全生产月”“全国特种设备安全日”等活动，录制《安全“梯”升，文明“乘”风》视频入选总局展播。