

标题：市场监管总局关于 2022年全国特种设备安全状况的通告

索引号：

主题分类：通报通告

文号：2023年第6号

所属机构：特种设备安全监察局

成文日期：2023年03月16日

发布日期：2023年03月16日

## 市场监管总局关于 2022年全国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2022年全国特种设备安全状况通告如下。

### 一、特种设备基本情况

#### (一) 特种设备登记数量情况。

截至2022年年底，全国特种设备总量达1955.25万台。其中：锅炉32.92万台、压力容器497.15万台、电梯964.46万台、起重机械279.24万台、客运索道1117条、大型游乐设施2.52万台（套）、场（厂）内专用机动车辆178.85万台。另有：气瓶2.35亿只、压力管道85.9万公里（在册）。（见图1）

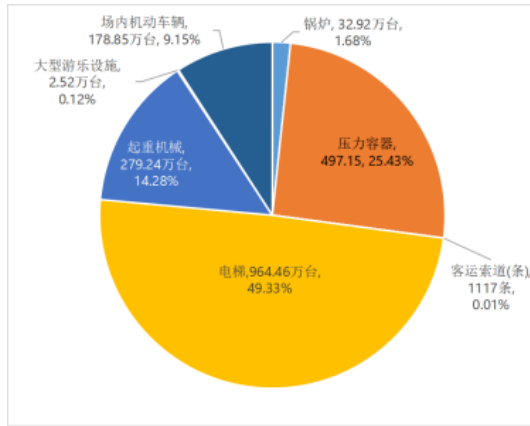


图1 2022年特种设备数量分类比例图

#### (二) 特种设备生产和充装单位及作业人员情况。

截至2022年年底，全国共有特种设备生产（含设计、制造、安装、改造、修理）和充装单位75689家，持有许可证77150张，其中：设计许可证2682张，制造许可证16631张，安装改造修理许可证30747张，移动式压力容器及气瓶充装许可证27090张。（见图2）

特种设备作业人员持证1193.48万张。

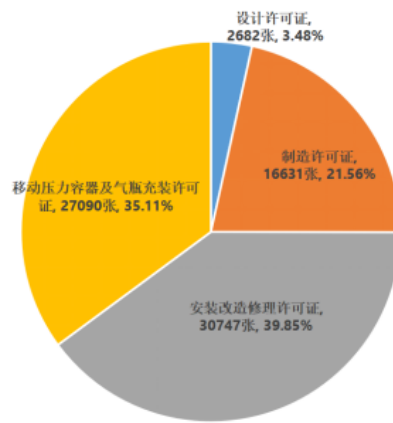


图2 2022年特种设备生产许可证分类比例图

### (三) 特种设备安全监察机构和检验检测机构情况。

截至2022年年底，县级以上市场监管部门共设立特种设备安全监察机构3201个，其中国家级1个，省级33个，市级488个，县级2679个。全国特种设备安全监察人员共计118282人。

截至2022年年底，全国共有特种设备检验检测机构4845家，持证5021个。其中，特种设备综合性检验机构568个，包括市场监管系统内检验机构289个，行业检验机构和企业自检机构278个，技术检查机构1个。另有：型式试验机构45个，无损检测机构709个，气瓶检验机构2270个，安全阀校验机构990个，房屋建筑工地和市政工程工地起重机械检验机构380个，电梯检测机构59个。

## 二、特种设备安全状况

### (一) 事故总体情况。

2022年，全国共发生特种设备事故和相关事故108起，死亡101人，与2021年相比，事故数量减少2起、降幅1.82%，死亡人数增加2人、增幅2.02%。万台特种设备死亡人数为0.07。全年未发生重特大事故，特种设备安全形势总体平稳。

### (二) 事故特点。

按设备类别划分，锅炉事故4起，死亡6人；压力容器事故7起，死亡3人；气瓶事故5起，死亡9人；压力管道事故2起，死亡2人；场（厂）内专用机动车辆事故42起，死亡40人；起重机械事故25起，死亡23人；电梯事故22起，死亡17人；大型游乐设施事故1起，死亡1人。（见图3、图4）其中，场（厂）内专用机动车辆、起重机械和电梯事故占比较大，占事故总起数的82.41%、死亡总人数的79.21%。

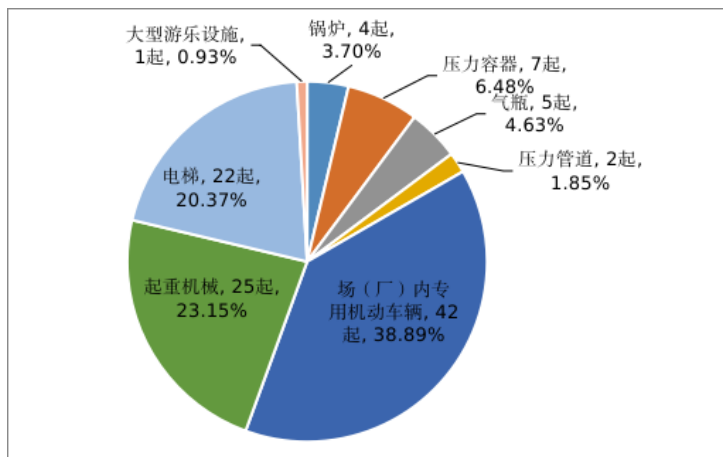


图3 2022年特种设备事故起数及占比情况

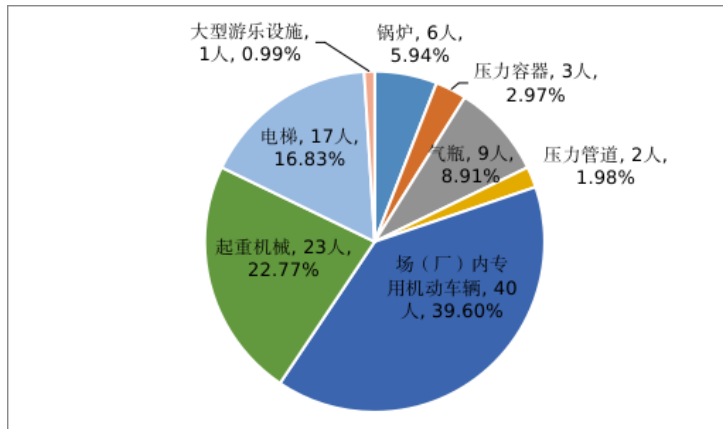
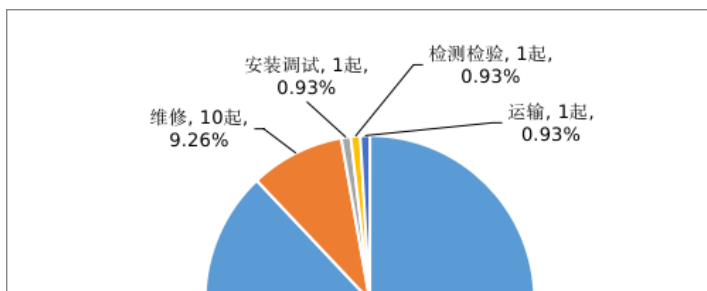


图4 2022年特种设备事故死亡人数及占比情况

按发生环节划分，发生在使用环节95起，占87.96%，维修环节10起，占9.26%，安装调试环节1起，占0.93%，检验检测环节1起，占0.93%。运输环节1起，占0.93%。（见图5）



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_11934](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_11934)

