

“望闻问切”，检验员孔亚楠“把脉”电梯安全

岗位坚守13年，门外汉变技术男

记者 李从伟 见习记者 丁安顺

电梯与生活息息相关，在享受电梯带来便利的同时，有一些人在背后默默守护着这份安全，他们是济宁市特种设备检验研究院的电梯检验员，孔亚楠就是其中一位。爬机房、进井道、下底坑，奔波于各类电梯检验的现场，从业13年来，孔亚楠和同事们一起守护着全市近4万台电梯的安全运行。



孔亚楠检验电梯。

扫码看视频。

密闭空间里 他们上天入地

5月6日，在济宁市特种设备检验研究院，1米85的大个、壮实的孔亚楠言谈举止间十分干练。

“电梯检验检测不光是技术活，也是个体力活，身体素质必须得好。”孔亚楠说，在每次检验现场，要穿上特制的鞋子，有一公斤重。“鞋底和鞋面都有钢板，穿上后可防止被钉子等异物扎伤或砸伤。”

“检验主要查看机房、轿厢、井道和底坑的电梯各个部件是否正常运转，每一个部件都要认真查看。”孔亚楠介绍，检验的大部分工作在一个封闭的电梯井道内进行。在查看井道内的部件时，要站在轿厢顶上，有的轿顶能够站人的面积不到一平方米，检验起来有很大的难度。“在电梯轿厢顶上要格外注意安全，头和四肢不要伸出轿顶外，否则很容易被碰伤，也不要碰到身边的钢丝绳，以免沾上油污或挤伤手指。”

在检验过程中，检验员要随着轿厢上下运动，随着现在建筑物层高越来越高，上达一百多米，下至地下十余米，孔亚楠说，

这可以用“上天入地”来形容。

夏日的电梯机房和井道中温度高达四五十度，常常一台电梯还没有检验完毕，汗水已经湿透了衣服，再热再累，孔亚楠和同事们依然全神贯注，保质保量完成检验任务。“只有严谨、细致、不怕苦不怕累才能对得起这份使命和责任。”

一个开门动作 检测指标达12项

电梯门是老百姓最常接触的电梯部件，看着再寻常不过的一个开门动作，按照检验标准，孔亚楠对它的检验多达12项。门联锁保护装置是否正常，门间隙是不是在安全范围内，防止门夹人的保护装置是否有效……每一项，孔亚楠都不会放过，“越是在细微处，越有可能出现风险。”

在工作中，孔亚楠总结了“望闻问切”四步法。“望，通过细微的观察发现电梯安全隐患，如电梯的显示、运行功能是否正常，各个安全部件是否齐全；闻，是指闻气味和听声音，对驱动主机、制动器、电气元件等，闻有无异味，听电梯运行时的声音，判断有无异常噪声；问，向有关人

员了解电梯的运行情况和故障情况，排除电梯的“隐形”故障；切，使用专业仪器设备排查隐患以及通过现场试验判断电梯的各项安全保护装置是否有效。”

岗位坚守13年 门外汉变技术大拿

2009年大学毕业至今，孔亚楠从当初的“门外汉”到现在的技术大拿。在发现电梯安全风险的同时，自己时常会遇到风险。如今，在孔亚楠的右小腿上还留着一处刮伤的伤疤。孔亚楠说，在密闭的电梯井道内作业，光线不好，电梯设备有些锋利的地方，磕磕碰碰是难免的，“有时候从电梯井出来的时候，才发现衣服上有血迹。”

2009年，刚“出师”的孔亚楠在检验一部电梯时，由于操作不当，电梯进入保护状态。“当时，电梯说什么也不走了，手机又没有信号，我大声呼喊井道外的同事，但听不到回应。”孔亚楠回忆说，那次被困让自己感觉很无助，最终被困半小时后，在同事的帮助下才安全出来。

还有一次，孔亚楠在检测一部商超的老式货梯准备上轿厢，当打开层门准备伸手操作轿厢

顶部的急停开关时，没想于电梯门联锁保护失效，电梯突然启动向上运行，自己赶紧把手抽了回来。“要是当时把脚迈进去的话，电梯运行导致身体失去平衡发生剪切事故，后果不堪设想。”现在回忆起来，孔亚楠还心有余悸。

奋战检验一线 守护群众乘梯安全

“哪里有电梯，哪里就是我们的工作台。”孔亚楠说，只要收到了报检申请，都要进行检验。部分定点医疗机构和定点隔离宾馆等重点核心场所的电梯也不例外。

戴上护目镜，穿上厚重的

防护服，让原本在密闭的井道内作业更增加了难度。“隔离服太闷了，再加上爬上、爬下的，一部电梯检验完，里面衣服全湿透了。”孔亚楠说，穿着隔离服行动不太方便，带着手套也是如此。“换上隔离服不一会儿，隔离面罩上就起了一层水汽，给检验工作增加了不少难度。”

“疫情防控人员不顾个人安危奋战在一线，我们也尽一份责任，守护他们的乘梯安全。”正是靠着肩上那份沉甸甸的安全责任，截至目前，孔亚楠带领检验人员累计检验防疫场所电梯90余台，发现安全隐患20余处，并督促使用单位和维保单位完成整改。

金乡农商银行 志愿服务暖人心

本报济宁5月12日讯(通讯员 王晴 周烁)“农商银行的志愿者不光给我们发了杯子、毛巾、扇子，还帮我们拔蒜薹，真是贴心。”日前，说起金乡农商银行的志愿服务，王丕街道苏庙村的蒜农郝大娘高兴地说。

金乡农商银行专门开展“致敬户外劳动者”志愿服务

活动，组织志愿者服务队走进田间地头，向田间劳作的蒜农送上水杯、毛巾、扇子、纯净水等生活用品，同时志愿者与蒜农一起劳作，帮助他们收获蒜薹。

近年来，金乡农商银行相继开展“春节送福”、“普及金融知识”、“关爱户外劳动者”等系列志愿服务活动，深受群众好评。

供电中断演练 增加应急能力

本报济宁5月12日讯(通讯员 王者东)日前，国网嘉祥县供电公司联合民航机场开展“供电中断应急演练”。

演练模拟因外场开挖作业将35千伏民航变电站电缆挖断，故障导致全站停电。中心变电站自备发电机不能正常启动，航管楼和气象站无法油机供电，申请借调供电公司应急电源发电车，转入《电源发电车接入应急处置预案》。

随着演练总指挥的一声令下，应急抢修人员、变电运维人员先后赶到现场，随即投入到

故障巡视查找工作，同时做好电源发电车的接入点准备。电源发电车赶到现场，迅速接入应急电源，恢复正常供电，确保民航运营恢复正常。随后，民航值班员向嘉祥公司调控分中心调度值班员汇报35千伏民航变电站具备送电条件并及时恢复供电，机场全场恢复正常供电。



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:孔媛媛 组版:曾彦红 校对:胡韵涵

多措并举，守牢特种设备安全生产底线

本报济宁5月12日讯(通讯员 宋峰 周倩)5月7日，济宁市市场监管局召开全市特种设备安全监察工作会议暨安全生产大检查工作推进会议，传达上级关于安全生产系列会议精神，通报特种设备安全监管重点工作进展情况，对市场监管领域安全生产大检查进行再动员、再部署、再推进。

会上，兖州区局、邹城市局、微山县局和梁山县局分别从特种设备执法办案、基层监管所作用发挥等不同角度作了典型发言。自去年以来，全市市场监管领域安全生产战线的广大干部

坚决落实省局和市委、市政府决策部署，深入开展特种设备安全大排查大整治行动，全面开展安全生产全员培训，系统开展鼓式电梯制动器、起重机械限位隐患排查治理，深入推进电梯安全责任保险“我为群众办实事”工作，建设并成功运行气瓶充装智慧监管系统，努力提高基层特种设备安全监管力量，各项工作取得了显著成绩。

会议强调，各县(市、区)局要准确把握市场监管领域安全生产工作面临的新形势、新任务、新要求，进一步增强工作使命感和责任感，清醒认识安

全工作的“三个没有改变”，注重处理好安全监管的“三个关系”，促进企业提升自主管理和本质安全水平。

下一步，全市市场监管系统要坚持隐患排查、作风建设、惩治腐败、扫黑除恶相结合，“四位一体”推进特种设备安全专项整治三年行动。要严格落实中央和省市关于安全生产的系列决策部署，深入开展城镇燃气安全排查整治、危化品安全风险集中治理和市场监管领域安全生产大检查活动，以高度的政治敏锐性和执行力，坚决守牢安全底线。

“知产”变资产 现场签约8000万

本报济宁5月12日讯(通讯员 宋峰 周倩)5月10日，梁山县召开知识产权质押融资对接会。

会上，与通亚汽车制造有限公司、山东盛润汽车制造有限公司、山东杨嘉汽车制造有限公司、山东水泊焊割设备制造有限公司等企业主要负责人

进行沟通对接，现场解决融资难题，将“知产”变“资产”。通过本次对接会，预计为上述企业提供专利质押贷款8000万元，争取省市贴息300余万元，增加高价值专利12个。2022年1-3月，梁山县完成专利质押业务16件，融资额达9450万元。