

人人讲安全，个个会应急之如何查找身边安全隐患？

一、引言：安全隐患排查的意义与现实紧迫性

在工业化、城镇化加速推进的当下，安全风险呈现出复杂性、叠加性特征。从家庭用电用火到公共场所的大型设施运行，从企业生产车间的设备操作到城市基础设施的维护，安全隐患如同隐藏的“暗礁”，随时可能引发事故灾难。习近平总书记强调：“要坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。”查找身边安全隐患，不仅是个人安全意识的体现，更是构建安全社会的基础环节。

二、安全隐患的本质特征与认知误区

（一）安全隐患的多维属性

1. 隐蔽性与累积性

隐患常以“小故障”“旧设备”“习惯操作”等形式存在，如家庭电线轻微破损、企业设备螺丝松动等，初期不易察觉，但随时间推移可能演变为事故。据应急管理部统计，80%以上的生产安全事故源于隐患长期未被发现和治理。

2. 动态性与关联性

环境变化（如高温、潮湿）可能使静态隐患升级为动态风险，不同领

域隐患可能交叉影响。例如，商场消防通道堵塞与电气线路老化并存时，火灾风险呈几何倍数增长。

3. 人为性与可控性

多数隐患源于人的不安全行为（如违规操作）或物的不安全状态（如管理疏漏），但通过科学排查与治理，90%以上的隐患可被消除或控制。

（二）常见认知误区

1. 侥幸心理主导的“经验主义”

部分人依赖“以往没出事”的经验，忽视新环境、新设备带来的风险。如老旧小区居民因长期未发生燃气泄漏，便放松对管道老化问题的警惕。

2. 专业壁垒导致的“能力盲区”

非专业人员对特种设备（如电梯制动系统）、复杂工艺（如化工反应流程）的隐患识别能力不足，易陷入“看不懂、查不出”的困境。

3. 责任分散引发的“旁观者效应”

公共场所中，个体常认为“安全是管理者的事”，对乱堆杂物、消防设施损坏等隐患视而不见，导致隐患长期存在。

三、安全隐患排查的方法

（一）家庭场景：构建“三维立体”排查体系

1. 电气安全：从线路到设备的全链条检查

（1）目视检测：每月查看电线是否有变色、硬化、裂纹，插座是否

发烫、冒火花，电器电源线是否磨损（如手机充电器线材破损）。

（2）工具辅助：使用测电笔检测开关、插座是否漏电，用钳形电流表测量家庭总电流，避免超过线路额定负荷。

（3）风险阈值：当电器待机功率总和超过阈值时（如长期插电的机顶盒、路由器），应及时断电，避免“待机能耗”引发火灾。

2. 燃气安全：运用“闻、听、测、查”四步法

（1）闻气味：每天做饭前后留意是否有臭鸡蛋味（燃气添加的警示剂气味），发现异味立即关闭阀门、开窗通风，禁止开关电器。

（2）听声音：燃气热水器、燃气灶运行时，若出现异常“呼呼”声或“回火”现象，可能是燃烧不充分或管道堵塞，需专业人员检修。

（3）测泄漏：定期用肥皂水涂抹管道接口，如有气泡产生，表明发生泄漏（严禁用明火测试）。

（4）查年限：燃气器具使用年限一般为 8 年，超期服役可能导致燃烧效率下降、一氧化碳泄漏等风险。

3. 消防安全：基于“生命周期”的管理模式

（1）预防阶段：配备干粉灭火器，放置于客厅、厨房等易取位置；安装独立式烟雾报警器。

（2）日常阶段：每周清理阳台、厨房杂物，确保逃生通道宽度 ≥ 1 米；禁止在楼梯间停放电动车，避免电池自燃引发“烟囱效应”。

（3）应急阶段：制定家庭火灾逃生路线图，标注窗户、阳台等应急出口，每半年开展一次模拟演练。

（二）工作场所：多措并举

1. 设备设施：建立“点检-巡检-专项检”三级检查制度

（1）点检（岗位员工）：每日开机前检查设备运行参数（如压力、温度、转速）是否在额定范围内，记录《设备点检表》。例如，机床操作前需确认限位开关、急停按钮是否灵敏。

（2）巡检（专业技术人员）：每周对设备关键部位（如齿轮箱油液、电机轴承）进行听诊、测温、测振，运用红外热像仪检测电气接点温度。

（3）专项检（第三方机构）：每年对特种设备（如起重机、压力容器）进行全面检测，依据《特种设备安全技术规范》判定隐患等级，重大隐患需立即停产整改。

2. 作业环境：运用“5S 管理”

（1）整理（Seiri）：清除工作场所非必要物品，如仓库积压的废旧纸箱、车间角落的闲置工具，减少火灾荷载。

（2）整顿（Seiton）：划定安全通道（宽度 ≥ 1.2 米）、物料堆放区（高度 ≤ 2 米），设置清晰标识牌，确保“目视化管理”。

（3）清扫（Seiso）：每日清理地面油污、粉尘，定期检查通风系统运行效率。

（4）清洁（Seiketsu）：将前 3S 制度化、规范化，建立《环境维护标准》，明确责任人和检查频次。

（5）素养（Shitsuke）：通过安全培训、警示教育，提升员工按章操作意识，如化工企业员工需掌握“上锁挂牌”（LOTO）制度，避免误操作。

查找身边安全隐患，是一场“没有旁观者”的全民行动，更是一次“从细节抓起”的治理革命。从家庭中拧紧一颗松动的螺丝，到企业里校准一台设备的运行参数，再到城市中畅通一条消防通道，每个微小行动都在构筑安全防线。未来，需以“专业化能力提升、法治化框架构建、智慧化技术赋能”为抓手，推动安全隐患排查从“碎片化”向“系统化”、从“运动式”向“常态化”转型，让“人人讲安全、个个会应急”成为社会文明的重要标志，为高质量发展营造安全稳定的社会环境。

结语：安全不是偶然的幸运，而是主动的选择。当每个公民都成为隐患排查的“哨兵”，当每个组织都成为安全治理的“堡垒”，我们才能真正实现从“要我安全”到“我要安全、我会安全、我能安全”的根本转变，让安全成为美好生活最坚实的底色。