

要闻速递

筑牢安全防线 践行应急智慧

本期聚焦

电仪部安全责任制履职及安全绩效提升

践行安全使命 严守质量关卡



江苏德纳化学股份有限公司

地址：南京市江北新区天圣路75号研发园4栋6楼

电话：4008080280

有限公司
CAL CO.,LTD

江苏德纳化学股份有限公司

目录



编委会

主 编：孙家兴

副 编：王锡铭 邹源兴 经艳燕 陈先彬

编 辑：王晓玲

供 稿：马逸飞 高岩岩 张春风 杜茂珍 李佳佳

蒋永升 王 艳 王婷婷 张国辉

[要闻速递] 04-07

05/筑牢安全防线 践行应急智慧----- 马逸飞

[本期聚焦] 08-15

08/电仪部安全责任制履职及安全绩效提升 ----- 高岩岩

12/践行安全使命 严守质量关卡----- 张春风、杜茂珍

[班组安全专题展] 16-19

16/ 醇醚生产部四组班组成果展----- 李佳佳

[警钟长鸣] 20-23

20/山东高密友道化学有限公司“5.27”反应釜爆炸事故

----- 蒋永升

[职工园地] 24-27

24/用爱好疗愈精神疲劳----- 王 艳

26/尊重，心灵间的桥梁 ----- 王婷婷

[互动答题] 28-29

28/生活安全小贴士 ----- 张国辉

29/安全放大镜，答题抢红包 ----- 马逸飞

2025年全国安全生产月

人人讲安全 个个会应急 ——查找身边安全隐患

要闻速递

5/ 筑牢安全防线 践行应急智慧----- 马逸飞

《《 加强安全教育 强化红线意识 促进安全生产 》》

今年6月是第24个全国“安全生产月”，6月16日为全国“安全宣传咨询日”。

近日，国务院安委会办公室、应急管理部印发通知，明确

今年全国“安全生产月”活动主题为“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”，

对开展好2025年全国“安全生产月”活动作出安排部署。

NEWS
PRESS

筑牢安全防线 践行应急智慧

——我司启动2025年“安全生产月”系列活动

© 安全部 马逸飞

2025年4月，国务院安委会办公室发布《关于开展2025年全国“安全生产月”活动的通知》。文件指出今年安全生产月的主题是“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患。”随着安全生产治本攻坚行动的深化，今年将通过开展安全隐患排查行动、科普宣讲和应急演练等多项行动，聚焦于推动安全文化从理念宣贯向实践落地延伸。

◆ 以赛促学，营造安全文化新氛围

公司第二届“敬业杯”全员知识竞赛火热开赛，通过趣味竞答、隐患实景模拟等形式，激发全员参与安全学习的热情，营造公司安全学习氛围，助力员工隐患辨识能力提升。



◆ 以练筑防，锤炼应急处置硬实力

聚焦环氧厂区重大危险源，开展全流程专项应急演练，模拟突发场景检验应急预案实效，强化岗位协同与快速响应能力。



◆ 以训促行，夯实日常管理基本功

定期开展部门、班组安全活动学习以及线上培训，常态化推进事故案例警示教育、专业技能培训及线上安全课程学习，构建“线上+线下”立体化培训体系，让安全意识融入日常操作。



安全生产 防患未然

安全生产 重于泰山

◆ 攻坚治理，打好隐患整治持久战

下半年，公司将持续深化隐患排查治理主线，推进安全审计问题整改、报警管理优化；严控重大事故隐患自查自纠，完善动态台账管理；开展“反三违”专项行动“回头看”，巩固前期成果，为高质量发展筑牢安全屏障。

安全无小事，防患于未然。公司将以“安全生产月”为契机，推动全员从“要我安全”向“我要安全”转变，共筑安全生产坚固防线。

电仪部安全责任制履职及安全绩效提升

◎ 电仪部 高岩岩

在化工生产中，电仪系统的稳定运行至关重要，其安全管理更是保障生产安全的关键。为强化电仪部安全责任制履职，我们从完善责任体系、严格执行制度以及采取绩效提升措施等多方面着手开展。

一、明确安全责任

电仪部各员工熟知自己的岗位安全生产责任并制定考核表每月进行考核。例：电气工程师负责电气系统的安全设计、隐患排查及整改方案制定，确保电气设备从规划到运行的安全性；仪表技术员承担仪表设备日常巡检、故障处理中的安全操作，保证仪表数据准确与设备运行稳定；班组电工在设备维修作业时，必须严格遵守停电、验电、接地等安全规程，杜绝因操作不当引发安全事故。同时，电仪部负责人为安全第一责任人，统筹了部门安全管理工作，将责任细化到各班组负责人，实现安全责任的全覆盖与精准落实。

本期聚焦

9/ 电仪部安全责任制履职及安全绩效提升 ----- 高岩岩

12/ 践行安全使命 严守质量关卡----- 张春凤、杜茂珍

[illegible]

二、严格执行安全制度

规范作业流程是保障安全的基础。电仪部建立了作业前安全确认流程，要求作业人员在电仪设备安装、调试、维修等作业前，填写各类与工作内容相关的票据，对作业环境、设备状态、防护措施等进行全面确认并检查。例如，电气设备检修前，确认设备已断电、接地，警示标识设置是否到位，个人防护用品穿戴是否齐全。同时，落实“两级安全交底制度”，部门技术管理人员向班组负责人交底，班组负责人再向班组作业人员详细说明作业流程、风险点及防范措施，并要求全员签字确认，确保安全要求传达到位。同时根据仪表设备维护保养规程，部门制定年度设备维护保养计划，定期对设备进行保养、检修、测试，确保安全生产。此外，部门成立安全监督小组，定期检查各类票据填写是否规范、班组运行情况、检维修记录情况、维护保养是否有效的进行、现场设备是否符合管理要求，对违规行为及时纠正，对隐患下达整改清单并举一反三，跟踪复查形成闭环，并对重复出现的错误进行考核。

电仪部现场自查检查清单(3月)							
序号	区域	检查时间	不合格内容	不合格照片	整改照片	整改完成时间	备注
1	CAC	2025.4.03	PT-3631接地线并在一起			2025.04.10	
2	CAC	2025.4.03	PI-1112B无合格证(仪表)			2025.04.10	
3	CAC	2025.4.03	接地线用胶布缠在一起			2025.04.10	
4	CAC	2025.4.03	位置照明灯接地并线，不符合规范			2025.04.13	
5	EO	2025.4.03	乙二醛泵平台二楼前液位控制柜启动			2025.04.14	

2025年4月电仪专业月度考核表	
十一、UPS、DCS管理(8)	
1、按要求定期巡检并记录	查看记录
2、按要求定期维护保养并记录	查看记录
3、按要求定期测试放电并记录	查看记录
4、设备完好使用，无报警	现场检查
十二、变电所运行管理(8)	
1、按管理制度填写三票操作记录	查看记录
2、高压设备(电容、变压器、PT柜、开关柜)完好运行>98%	现场检查
3、安全用具定期检定	现场检查
4、柜上装置元件、零部件均完好无损，保护装置运行正常	现场检查
十三、危险场所防爆电气设备管理	
1、要求定期检验电气设备的防爆性能	查看记录
2、现场设备防爆符合危险爆炸区域要求	现场检查
六、考核总扣分	
检查情况:	
1、0000057工作票票面安全措施不完善，风险控制有隐患扣1分；分析研发楼施工扣1分(EO厂)	
2、0000061第一种工作票，审核不准确扣1分；隐患整改及时扣1分(EO厂)	
3、电气第一种工作票安全措施不完善扣2分(静配厂)	
4、0000061第一种工作票，填写时间错误，未按实际情况开漏填写，扣1分(EO厂)	
5、0000281仪表联锁，修正液修改表面(禁止使用)，复印件未修改，开漏不符合规范，扣1分(EO厂)	
6、0000245操作任务为切换到检修，缺少合地刀步骤，操作票填写错误，扣1分(EO厂)	
7、联锁未填写类别，扣1分(静配厂)	
考核人:	王明华 王明华 王明华 王明华 王明华
日期:	2025.05.12

三、提升安全绩效

安全培训是电仪部提升安全绩效的重要手段。针对新员工和在职员工，制定每月副班学习计划。新员工进行基础安全知识培训，在职员工每月开展专业技能提升培训，定期学习安全法律法规。培训方式采用理论授课、案例分析、实操演练与线上学习相结合，如通过事故案例视频分析经验教训，开展电气触电应急演练提升应急能力。引入智能监测系统，实时监测电仪设备运行参数，超限时自动预警；运用LEC、HAZOP等工具定期进行风险评估，制定管控措施。建立科学的安全绩效考核指标体系，涵盖责任履行、培训参与、隐患排查、事故发生率等，促进持续提升。



通过明确安全责任、严格制度执行和有效提升安全绩效等一系列措施，电仪部能够切实强化安全责任制履职，不断提升安全绩效，为化工生产筑牢安全防线，保障企业的稳定发展与员工的生命财产安全。

践行安全使命 严守质量关卡

——记质量管理部安全标杆陈娟

◎ 质量管理部 杜茂珍、张春风

“

2025年6月，全国第24个“安全生产月”如约而至，“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”的主题，如一声响亮的号角，

唤醒我们对安全与质量的深刻认知。对于质量管理部而言，“安全”二字承载着双重使命：既是守护产品与服务质量安全的坚固壁垒，杜绝因质量问题引发安全事故；也是每位质量工作者必须坚守的人身安全底线。质量是企业生存发展的生命线，安全则是生命的忠诚卫士，二者相辅相成，缺一不可。

以学促行,打造安全技能“硬实力”

在质量管理部，有一位安全标杆人物——醇醚分析室二组的陈娟。作为 ICP-MS 洁净室电子级产品测试的“资深专家”，她将安全生产理念融入工作的每一个细节。陈娟深知，安全生产意识是保障工作顺利开展的基础，也是每位员工必备的职业素养。陈娟始终坚持按照标准操作规程进行每一步测试。从样品的准备到仪器的校准，从数据的

“

记录到结果的分析，她都一丝不苟。她常说：“安全是第一线，任何疏忽都可能带来不可挽回的损失。”为了确保每一步操作都符合安全标准，她经常主动查阅最新的操作手册，并与团队成员分享她的学习心得。

在一次 ICP-MS 测试过程中，陈娟发现某项金属元素数据出现异常波动。

凭借敏锐的职业直觉和丰富的经验，她没有急于下结论，而是立即展开全面排查。她依次检查了标准物质、取样器具、所用耗材、仪器进样系统以及测试环境等各个环节，不放过任何一个可能的隐患点。经过细致排查，她最终找到了问题的根源，及时排除了隐患，确保了测试结果的准确性和实验过程的安全性。陈娟严谨的工作态度和扎实的专业能力，再次展现了她作为安全标杆人物的责任与担当。



勤学不辍，夯实安全专业根基

安全生产工作需要持续学习与经验积累，陈娟深谙此道。她踊跃参加各类安全生产培训，主动汲取专业知识，不断提升安全生产技能与管理水平，从容应对复杂多变的安全工作挑战。工作中，她熟练操作各类安全生产设备和工具，将安全事故扼杀在萌芽状态，为工作的安全、高效推进保驾护航。同时，陈娟积极响应公司安全生产宣传教育号召，每次副班培训都能看到她专注的身影。她通过多种渠道传播安全知识，提升自我保护能力，还经常参与公司组织的各类安全演练，在模拟实战中提升应急处置能力，只为在突发安全事件来临时，能够迅速行动，最大限度保障人员与设备安全。

做质量的守门员，当安全的践行者

实验室、检验现场、取样途中、数据处理过程……这些看似平常的工作场景，实则暗藏诸多风险。希望每一位员工都能以陈娟为榜样，做到质量把控与安全防护两手抓、两不误。值此“安全生产月”，我们向部门全体成员郑重发出倡议：既要当好质量的“守门员”，严格把控产品质量；更要成为安全的“践行者”和“应急先锋”，将安全责任扛在肩头。日常分析工作中，务必规范佩戴防护用品：做样时佩戴护目镜，接触酸碱样品使用防酸碱手套，常规操作佩戴一次性丁腈手套；严禁直接嗅闻产品；外出取样时佩戴防护面罩，控制取样口流速，避免液体外溅伤人。



班组安全专题展

17/醇醚生产部四组班组成果展

©醇醚生产部 李佳佳



聚焦典型案例 深化安全学习

从事故通报数据来看，因习惯性违章引发的事故占比居高不下，究其原因，在于从业人员安全意识淡薄导致行为失范。

为切实提升班组成员安全意识，班组每月定期开展两次专项安全培训，选取行业内因违规导致的典型事故视频与报告，全员交流学习。同时，每次培训均邀请领导参与并指导交流，确保安全知识内化于心。并且，班组会及时传达上级安全精神和重要文件要求，组织成员深入学习，帮助大家熟悉并掌握安全生产的基本技能，切实提升班组成员的安全素质和安全意识。



关注情绪动态，营造和谐氛围

在生产工作中，成员情绪低落时，往往会出现主动性差、积极性不足等问题，这将直接影响安全生产的质量与效率。为有效防范因情绪问题引发的生产隐患，班组建立了常态化情绪关怀机制。日常工作中，班组长密切留意每位班组成员的工作情绪与思想动态。一旦发现成员情绪不佳，第一时间主动沟通，耐心倾听其困扰，以共情心态给予开导安慰，帮助排解负面情绪。



当成员间产生摩擦时，及时介入了解矛盾根源，通过坦诚沟通化解隔阂，避免小矛盾演变成影响团队协作的大问题。只有班组成员在工作中做到互相关心、互相尊重，营造出融洽和谐的氛围，才能在实操中实现高效配合、相互支持，共同保障安全生产工作的顺利推进。

活用碎片时间，提升操作技能

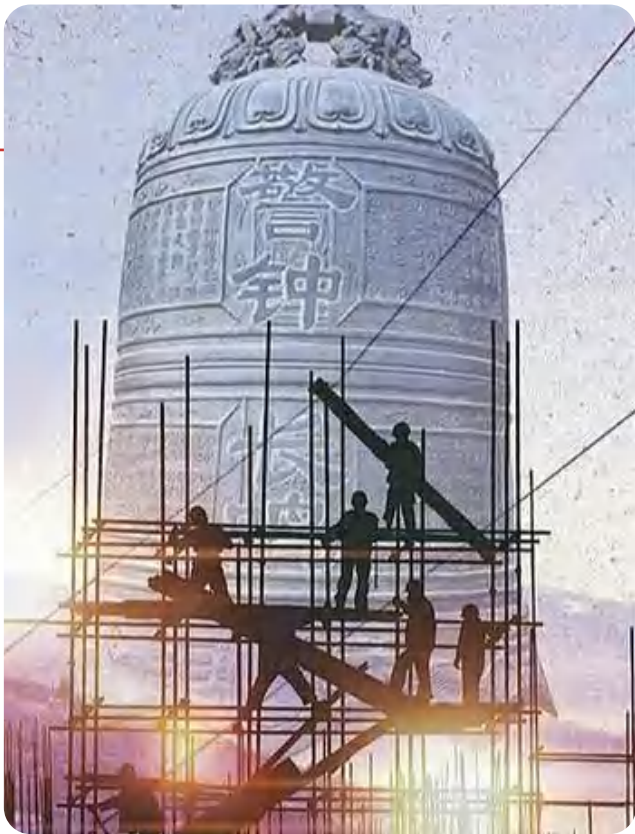
班组作为生产一线的核心单元，其人员技能水平直接关乎作业安全与效率。为切实提升班组战斗力，我们立足实际，开展系统性技能培训，以学促行、以练强能，为安全生产注入强劲动能。

在日常技术培训工作中，我们充分利用作业间隙，采用“考问+讲解+预想”的培训模式。结合现场设备实际，随机对班组成员进行设备操作要点考问，针对易错环节、关键参数展开细致讲解。同时进行事故预想分析，围绕装置运行中可能出现的设备故障、参数异常等场景，模拟推演处置流程，引导成员主动识别潜在风险。这些措施有助于提高班组人员的应急处置能力，确保在突发情况时能够迅速有效地应对。



山东高密友道化学有限公司 “5.27” 反应釜爆炸事故

© 工程设备部 蒋永升



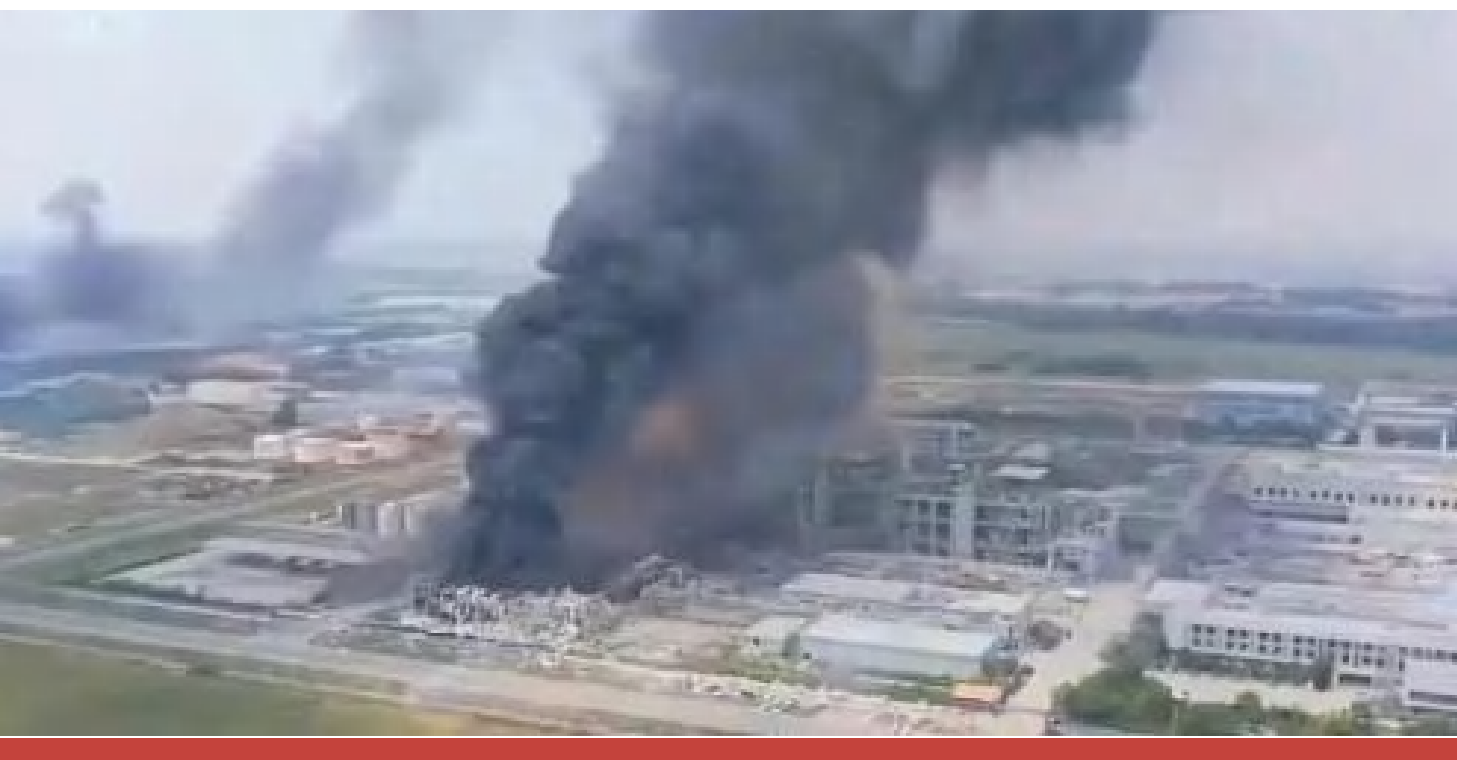
◆ 事故概况

2025年5月27日11时57分，位于山东高密仁和化工园区的友道化学有限公司一车间发生剧烈爆炸。爆炸造成10人死亡、2人失联、19人受伤。爆炸冲击波导致周边5公里内建筑门窗震碎、天花板坍塌，部分学校停课疏散。

以人为本 安全第一
遵章守纪 强化责任
科学预防 持续改进

◆ 事故发生经过

2025年5月27日，11时55分12秒，硝化反应釜温度骤然从80℃异常飙升至147℃，远超安全阈值，触发警报。一分钟后自动降温系统失效，操作工人紧急尝试手动开启泄压阀进行干预，但未能遏制温度的持续攀升。事态急速恶化，仅仅44秒后车间东南角开始冒出明火，然而关键的消防喷淋系统却未能按预期启动扑救。火情迅速失控，至11时57分29秒，主反应釜发生剧烈爆燃，但事故并未止步，仅37秒后凶猛的火势已蔓延至邻近的二甲苯储罐区，并引发了破坏力极强的二次爆炸，将事故推向毁灭性的高峰。



◆ 事故直接原因分析

1.工艺缺陷。企业自行开发的“2-硝基-3-甲基苯甲酸连续流生产工艺”存在设计缺陷，中试阶段已发现管道易堵塞问题，但未解决即盲目工业化投产。后处理单元仍采用间歇式操作，物料在线量过大，与“连续流”技术宣称不符。

2.原料违规掺投。未经安全评估掺投质量不合格的间甲基苯甲酸，导致物料在管链机中积聚堵塞。堵塞物受挤压摩擦持续蓄热，引发初始爆炸，并连锁引爆其他设备。

3.本质安全缺失。硝化反应属高危工艺，但企业未对工业化装置进行全流程反应安全风险评估，仅依赖实验室数据，未考虑原料变化引发的热风险。

用爱好疗愈精神疲劳

◎ 人事行政部 王艳

去发掘一个爱好，一个能够发自真心的，把自己浸润进去的爱好。

爱好不是特长，不用考级，不用算分，不必和别人比，爱好的关键词是爱，就是你喜欢就行，做这个事你高兴就可以。背后的逻辑很简单，吃和睡可以缓解肉体劳累，但是没有办法疗愈精神疲惫和情绪焦虑。实际上，能把你从上班和打工以及被动社交里拯救出来的，是一种抽离和重建的能力。

绝大多数人恢复精力和放松的方式是让大脑完全关机，下班之后开始刷短视频、看肥皂剧和不用怎么动脑的夸张综艺，但实际上这些做法除了麻痹自己清醒之后让自己更焦虑和空虚外，并无更多用处。（如果你有过相关的习惯 你一定会有同样的感受）

真正能够让你迅速恢复精力和从根源上解决情绪焦虑的，恰恰是养一盆植物、做一个手工、看一会书、学一种运动、跑三公里、和丰富的人聊天对话、了解一种新的知识，这样需要投入注意力和动脑的事情。也就是现在职场心理学家讲的主观掌控活动。

这看起来有点反常识反直觉，可能你会觉得，下班和结束学业工作后，最不想做的就是动脑；但其实如果你的精力和动脑时间全部放在工作和应付你不喜欢的事上，而在工作之外做的都是不需要动脑的事，那你就会逐渐变成一个单极化个体，工作和一系列糟糕的事占的比重越来越大，对你的影响和造成的焦虑也会越来越重。

真正能够疗愈精神疲劳的方式，是抽离之后重建一个你能够乐在其中的爱好，以此来“稀释”及对抗，工作和糟糕的事在脑内和精力上所占的比重。而在爱好之上的充分自我觉察和自我感受，就是已经被你重新拾起的生活本身。

职工园地

25/用爱好疗愈精神疲劳 ----- 王艳
26/ 尊重，心灵间的桥梁 ----- 王婷婷

EMPLOYEE
WORLD

尊重，心灵间的桥梁

◎ 人事行政部 王婷婷

尊重，是一种修养，更是一种美德，它如同一座桥梁，连接着人与人的心灵。

尊重他人的意见，是尊重的重要体现。在一场激烈的讨论中，每个人都有自己独特的见解。无论观点是否与我们一致，都应耐心倾听。因为每个人的经历和思考角度不同，不同的意见能为我们打开新的视野，丰富我们的认知。尊重他人的选择，不强行干涉，是尊重给予的自由。每个人都在人生的道路上摸索前行，他们的每一个选择都承载着自己的梦想与期望。当朋友选择了一条与众不同的职业道路，我们应给予支持与鼓励，而非质疑与阻拦。

尊重他人的劳动成果，是对他人付出的认可。无论是科学家们夜以继日的科研成果，还是艺术家们精心雕琢的作品，亦或是普通劳动者辛勤创造的价值，都值得我们珍惜与尊重。不随意破坏、不恶意诋毁，以真诚的态度对待每一份努力。



尊重他人的隐私，是尊重给予的信任空间。每个人都有自己不愿被他人窥探的角落，尊重这份隐私，是对他人人格的尊重。不去打听、不传播他人的秘密，让彼此都能在一个安全、信任的环境中生活。

尊重，看似简单，实则蕴含着巨大的力量。它能化解矛盾，增进理解，让人际关系更加和谐美好。让我们将尊重融入生活的每一个细节，用尊重搭建起心灵间的桥梁，共同创造一个充满温暖与善意的世界。

生活安全小贴士

© 仓储包装部 张国辉



厨房是美食的诞生地，但也是家庭安全隐患的高发区。以下是从细节到应急的全方位安全指南，助您远离危险，安心享受烹饪乐趣。

- 1、在使用炉灶时，切勿离开厨房，防止汤水溢出浇灭燃气火苗，造成燃气泄漏。
- 2、像面粉这类粉尘类物品，务必远离灶台明火，因为面粉颗粒扩散到空气中，遇明火易引发爆炸。
- 3、若不幸遇到油锅起火，别慌张，迅速关闭燃气阀门，用锅盖或湿抹布覆盖灭火，千万不能泼水，否则火势会蔓延得更凶。
- 4、定期检查燃气管道、阀门和接头，若发现老化、破损，要及时更换，建议安装燃气报警器，为厨房安全增添保障。



© 安全部 马逸飞

“

找出下图存在的安全隐患，扫码答题抢红包，数量有限抢完即止！



（快扫我答题吧）

”

