

### 本期聚焦

· 筑牢安全责任网，提升管理新效能

· 于细微处见真章，在平凡中显担当



[www.dynai.com](http://www.dynai.com)

地址：南京市江北新区天圣路75号研发园4栋6楼

电话：4008080280



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：司雪梅 仇玉东 方 沛 周佳佳 冯国栋  
秦亚男 丁志国

## [本期聚焦] 04-11

05/筑牢安全责任网，提升管理新效能 ----- 司雪梅  
08/于细微处见真章，在平凡中显担当----- 仇玉东

## [班组安全专题展] 12-15

13/讲安全之声，行安全之事----- 方 沛

## [警钟长鸣] 16-19

17/8·31兴县工厂车间爆炸事故 ----- 周佳佳

## [职工园地] 20-23

21/当“我想要”遇见“为什么” ----- 冯国栋  
22/摄影《狼山》 ----- 秦亚男

## [互动答题] 24-25

24/生活安全小贴士 ----- 周佳佳  
25/ 安全放大镜，答题抢红包 ----- 丁志国



## 本期聚焦

5 / 筑牢安全责任网，提升管理新效能----- 司雪梅

8 / 于细微处见真章，在平凡中显担当----- 仇玉东

# 筑牢安全责任网，提升管理新效能

## —— 质量管理部安全责任制履职及安全绩效提升

◎ 质量管理部 司雪梅

根据《全国安全生产专项整治三年行动计划》中期评估报告显示，建立“层层负责、人人有责”的责任网络可使事故发生率降低42%。为提升公司安全管理水平与成效，公司高层组织各部门制定了部门及各岗位安全生产职责，并实施定期考核。质量管理部积极响应，认真落实各项安全责任制。

### 动态优化安全规程与责任制度

目前，质量管理部已制定部门安全生产责任制，并为部门经理、分析主管、分析班长及分析工等岗位分别明确了责任范围与考核标准，实施月度考核。

此外，各类原辅料及产品的分析规程、分析仪器安全操作规程、分析室安全管理制度等文件齐全，内容在多次客户审核和内部审核中持续完善。截至9月底，部门文件修订已累计超过20次。

### 强化风险分级管控，闭环治理隐患排查

部门实行安全风险分级管控，定期开展分析室及现场取样点的隐患排查与治理。今年4月，依据《化学类实验室风险辨识清单》，分析室完成全面风险辨识，共识别出5项风险，并已全部整改完毕。6月，制定《分析室现场处置方案》，并已提交安全部纳入公司《江苏德纳化学股份有限公司生产安全事故应急预案》统一管理。在上半年一次例行安全隐患排查中，我们发现EO分析室使用的易制毒化学品储存柜内柜体



及支架锈蚀严重，摆放易制毒化学品的金属托盘也存在明显锈蚀甚至变形，构成较大安全隐患。



针对该隐患，部门立即组织骨干人员开展头脑风暴，分析原因：EO分析室常用的易制毒化学品包括硫酸、盐酸等强酸，其挥发产生的酸雾易腐蚀金属柜体及托盘。我们随即安排专业人员对储存柜的支架和柜体进行打磨除锈，整体涂刷耐酸碱防腐漆，以延缓酸雾腐蚀，延长使用寿命；将严重锈蚀的托盘更换为耐腐蚀、承重强的高密度聚乙烯（HDPE）材质托盘，该材质经济可靠，广泛应用于实验室。此外，该储存柜现仅存放用量最大的硫酸，避免试剂混放引发交互风险；同时，还配备了HDPE材质的专用储存柜，用于存放其他少量多类别的易制毒化学品，进一步降低安全风险。

### 创新培训方法，引入技术引擎

在安全教育与培训方面，部门指定专人负责，每月组织培训，相关资料和记录均归档保存。上半年，部门共有6名员工通过公司内培训师培训及考核，他们岗位和工作内容各异，有助于未来部门培训的多样化开展。近期，部门员工还参加了公司组织的短视频制作培训，以日常规范操作为题材拍摄短视频，为月度培训增添素材与吸引力。

在领导的支持下，质量管理部今年还将引入LIMS系统。该系统实施后，将有助于提高检测时效，规范实验室内部管理，实现检测全流程（人、机、料、法、测、环）可追溯与跟踪，推动实验室检验数字化、管理规范、决策科学化，并提升信息传递的便捷性与效率，从而进一步提升质量与安全绩效。

新时期的安全责任制需突破“单兵作战”模式，通过“制度—文化—技术”三维融合，构建全员参与、全过程覆盖、全要素管理的安全治理新格局。希望在公司高层的引领下，每位员工都能发光发热，为公司发展贡献力量！



## 于细微处见真章，在平凡中显担当

——记工程设备部维保班长蔡正明

◎ 工程设备部 仇玉东



每天踏入岗位，穿上那身熟悉的工作服，握紧沉甸甸的工具，蔡正明深知：肩上扛起的不只是一份职责，更是一个家庭的期盼、一份对企业的承诺，以及对生命最基本的敬畏。

安全，不是挂在墙上的标语，不是例会上的一句口号。它是在每一次作业前，对风险的细致评估；是在操作过程中，对规程的严格执行。对蔡正明来说，安全是检修工作的生命线，更是家庭幸福的基石。作为基层维保班长，他不仅技艺精湛，更是大家心中设备安全的“守护者”。作为检修班组的带头人，他用高度的责任心、严谨的工作作风，带领班组做好每一次隐患排查，落实每一次规范检修，他时刻将安全放在心中，落实在行动上，为班组构筑起一道坚实的安全防线。



### 安全教育，时时讲、处处提

蔡正明始终坚持将安全教育贯穿日常。每天班前短短十五分钟，成为他巩固“第一道安全防线”的关键时刻。他结合当天检修任务，细致分析每个环节可能存在的风险——从工器具的检查到劳保用品的规范佩戴，反复强调，绝不松懈。他坚持做到“任务明确、风险识别、措施落地”，并定期组织班组安全活动，推动成员之间经验共享、教训共鉴，促进全员参与安全管理。在他的带领下，班组成員的安全意识与技能持续提升，形成了“记录—处理—闭环”的安全管理机制，真正实现风险可控、事故可防。

### 隐患排查，于细微处见真章

蔡正明有一双洞察隐患的“火眼金睛”。在日常巡检中，一颗松动的螺丝、一丝若有若无的异味，都难以逃过他的注意。他所提倡的“三步隐患排查法”——“看、听、摸”，在班组中广泛推行：看设备状态、仪表参数与环境变化；听设备运转有无异响；摸设备温度与振动是否正常。凭借这一方法，他和团队已成功识别并排除数十起潜在隐患，多次避免了





设备安全事故的发生。2025年9月，他在巡检中发现醇醚厂EB装置EO计量B泵泵头隔膜腔压力异常升高，迅速协调切换至A泵并组织排查。而他并未就此离开，持续观察发现A泵亦出现异常抖动与异响。通过细致的看、听、摸，他判断电机存在故障，随即联系电仪部门协同检修，最终及时消除隐患，成功避免因泵故障导致装置停车的风险。

### 言传身教，安全文化的宣传者

作为班长，蔡正明不仅自己技术过硬、安全意识强，更致力于将这种能力和意识传递给班组的每位成员。在每一次的检修过程中以身作则，严格遵守安全规程；遇到难题，他都能以精湛的技术解决问题，并把他丰富的经验分享给每位组员。在他的带动和感染下，整个班组形成了“人人讲安全、事事为安全、时时想安全”的良好氛围。

在他带领下，班组实现了“无因设备检修故障导致装置停车、无因检修引发安全事故”的优良记录。他始终践行着“安全第一，预防为主；风险可控，事故可防；我的安全我负责，他人安全我有责”的工作信条。

蔡正明用他的实际行动，诠释了一名基层检修班长的责任与担当。他像一位默默无闻的守护者，在平凡的岗位上，筑起了一道坚实的安全屏障。





# 讲安全之声，行安全之事

© 醇醚生产部 方沛

安全，是企业发展的生命线，是家庭幸福的基石。它并非高悬于墙的标语，而是回荡在耳畔的提醒、落实于指尖的行动。当“讲安全”成为我们交流的常态，当“行安全”融入我们工作的细节，每一句经验的分享都将化为警觉的耳朵，每一次认真的确认都将铸就坚实的盾牌。这不仅是一套严谨的管理流程，更是一种深入人心的责任文化。

## 全员讲安全

在每月的安全学习会上，班组积极开展隐患排查经验交流，形成了良好的互动学习氛围。老员工们毫无保留地分享多年积累的宝贵经验：



## 班组安全专题展

17/讲安全之声，行安全之事

© 醇醚生产部 方沛

TEAM  
SAFETY



他们提到，可通过听设备运行声音判断异常——正常运转声音平稳规律，一旦出现刺耳或沉闷杂音，可能预示内部零件磨损或松动；通过气味识别微量泄漏——化工原料多有特殊气味，若在某个区域闻到不应有的异味，需警惕物料泄漏；观察压力仪表波动识别潜在故障——压力突然升高或降低，若非正常工艺调整所致，极可能源于管道堵塞或阀门故障。

新员工也积极提问，如在复杂管线区域如何快速定位故障点。大家围坐一起，你一言我一语，共同总结出标记关键管线、绘制简易流程图等实用排查方法。

## 全员做安全

为强化日常安全管理，班组坚持落实“绿十字”交接班制度。每天交接时，员工认真填写“绿十字”记录，对设备状况、隐患排查、劳保穿戴等情况逐一确认并签字，确保责任到人。此举不仅提升了员工的安全意识，也形成了互相监督、共同改进的良好氛围，将事故隐患消除在萌芽状态。

“绿十字”的每一项记录都成为安全工作的有力见证。班组定期回顾分析相关数据，查找薄弱环节并制定针对性改进措施。日常巡查中，员工主动发现并上报隐患的积极性显著提高，小到螺栓松动，大到系统异常，均能得到及时处理。

安全不再是口号，而是融入每一个操作细节的实际行动，真正实现全员参与、全过程管控的安全管理闭环。

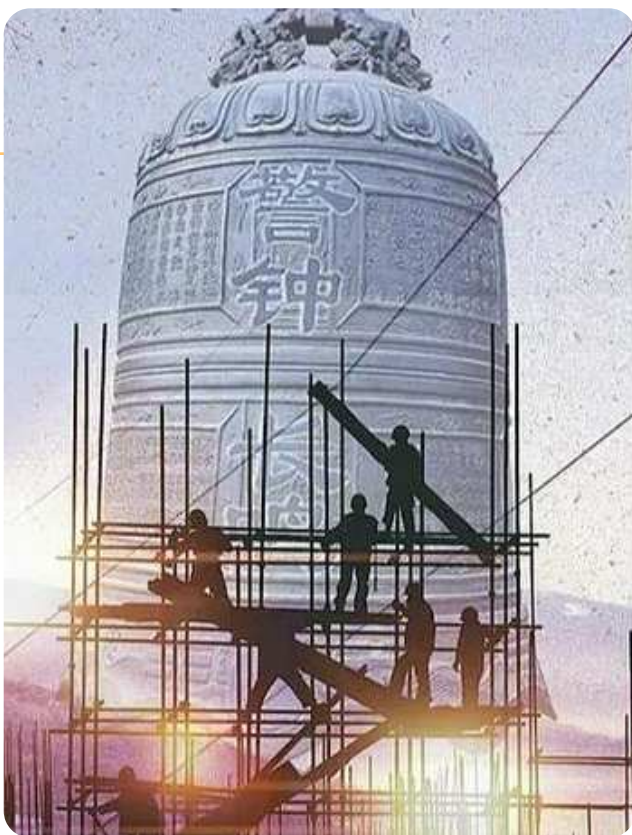
安全管理是动态管理过程：原有隐患解决了，新的不安全因素仍会不断产生。只有班组全体人员持续提高安全意识、做到精心操作，才能保障生产安全稳定运行。每一次操作前的“三秒静思”，每一项流程中的细节确认，都是对生命的尊重与守护。唯有将安全视为内在责任，而非外在要求，才能真正构筑起坚固的防线。





## 8·31山西兴县工厂车间爆炸事故

© 环氧生产部 周佳佳



以人为本  
遵章守纪  
科学预防

安全第一  
强化责任  
持续改进



### ◆ 事故经过

2024年8月31日4时27分许，位于山西省吕梁市兴县经济技术开发区铝镁新材料产业园区的山西东南精工科技有限公司在1#铸井铸造作业时，当班操作工郭东明误按“铸造结束”“平台停止”按钮，引发冷却水流量骤减、平台停滞，后续乔聪营盲目将液压紧急手动泄压阀开至最大挡位，约1027公斤高温铝液泄漏至水深2.8米的铸井，冷却水急剧汽化爆炸，发生一起较大爆炸事故。

事故造成3人死亡，1人重伤，9人轻伤，直接经济损失约1269.77万元。



## ◆原因分析

根据山西省应急管理厅发布的调查报告，这起事故是一起典型的由于人为误操作、安全风险辨识缺失、企业主体责任落实不到位而导致的生产安全责任事故。事故的直接原因源于当班操作工的一系列错误操作：



- **误按按钮**：在模盘充满铝液后，本应按下“铸造开始”按钮，却误按了“铸造结束”按钮。

- **连续失误**：发现误操作后，又继续按了“平台停止”按钮，这导致结晶器冷却水流量骤减，平台无法正常下降。

- **盲目处置**：面对异常工况，操作工未能采取正确措施，反而盲目将铸造机液压系统紧急手动泄压阀开至最大挡位，导致引锭盘与模盘快速分离。

- **铝液泄漏爆炸**：上述操作最终导致约1027公斤的高温铝液大面积泄漏到水深约2.8米的铸井内。冷却水与高温铝液接触后急剧汽化，体积瞬间膨胀，从而引发爆炸。

## 事故教训

安全监管存在漏洞。应急管理部门在安全设施设计审查中把关不严，对企业隐患执法不严、处罚不力，风险辨识与监管责任未压实。

企业安全责任未落实。公司未配备专职安全管理人员，未开展安全培训与应急演练，员工缺乏应急处置能力，事故信息报送也不及时。

安全制度执行不到位。未建立风险分级管控与隐患排查机制，操作规程不完善，现场处置方案缺乏具体措施和疏散路线，制度与管理存在严重短板。





## 当“我想要”遇见“为什么”

◎ 信息技术部 冯国栋

我的工作，围绕着我们耳熟能详的OA、BIP、CRM等这些系统展开。我既是“需求的翻译官”，也是“梦想的倾听者”。

每天，我都会收到来自各个部门形形色色的“我想要”——

“我希望OA的功能再多一些，手机端操作更便捷一点！”

“我想让审批流程更智能……”

这些“我想要”，是我们每一次任务的起点。但对我们而言，这仅仅是故事的序章。我们的核心工作，是探求“想要”背后的“为什么”。

探寻“为什么”的过程，像一场探案。这个过程，充满了挑战与乐趣，需要剥茧抽丝，找到问题的核心；也像桥梁搭建。最开心的时刻，莫过于当我们不仅满足了用户描述的“想要”，更解决了他们心中未言的“痛点”时，用户那句“对！这就是我需要的！”便是对我们最高的嘉奖。

在OA、BIP、CRM构筑的数字世界里，我们不仅是系统的搭建者，更是业务流程的优化者、工作效率的守护者。我们将一个个鲜活的“我想要”，转化为系统里稳定、高效且优雅的“可以实现”。

这是我们在键盘敲击声之外，创造的独特价值——让技术，听懂人心。

## 职工园地

25/当“我想要”遇见“为什么”——冯国栋

26/摄影《狼山》——秦亚男

# EMPLOYEE WORLD



## 摄影《狼山》

© 信息技术部 秦亚男



狼山，是位于江苏省南通市狼山风景名胜区内的山脉，为狼五山（南通五山）之首，西临长江。狼山，它虽不高，却似一位得道的智者，从广袤的江海平原上谦逊而坚定地起身，独揽着大江入海的浩荡之气。它虽不是连绵的山脉，但却是平原之上一座孤傲的碧玉屏风，将天、江、城巧妙地分隔又融合。如一枚青翠的玺印，稳稳地盖在长江北岸这张碧色的画卷上，平添了几分雄浑与灵秀。





# 生活安全小贴士

© 环氧生产部 周佳佳

很多人认为浴室是放松身心的私密空间，却忽略了它潜在的危险。“浴室洗澡”本质上就是一种“家庭受限空间作业”，遵循安全规程至关重要。

## 一、核心风险（作业风险识别）

易滑倒、易缺氧/中毒、易触电、易突发疾病。

## 二、安全三原则（作业安全规程）

1. 通风是第一要务（强制通风）：洗澡时必须开排气扇，或让窗户留缝，确保空气流通。这是预防中毒和缺氧的生命线。

2. 防滑是基础保障（个人防护）：铺设优质防滑垫、安装安全扶手、穿防滑拖鞋，为您的安全提供物理支撑。

3. 电器安全是生命线（安全用电）：确保热水器有漏电保护，洗澡时最好拔掉电源；其他电器严禁在淋浴时使用。

## 三、特别警示（特种作业管理要求）

1. 不要反锁浴室门，以便意外发生时家人能及时施救。

2. 老人洗澡务必使用洗澡椅，并有家人在外照应，严禁独自反锁长时间洗浴。

3. 控制洗澡时间，感觉任何不适（头晕、胸闷），立即停止，呼叫并离开浴室。

请将每次洗澡视为一次需要警惕的“安全作业”。牢记“通风、防滑、不断电”三大原则，就能将风险拒之门外，让浴室真正成为安心放松之地。



© 安全部 丁志国

“

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）

”

