

要闻速递

· 迎四方检查 筑安全根基

本期聚焦

- 工程设备部安全管理体系的构建与实践
- 电仪部的安全灯塔



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

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：吴 报 余文魁 王克武 范 伟 司雪梅
杜茂珍 夏倩雯 李 凡 张亚泉

[要闻速递] 04-07

05/迎四方检查，筑安全根基----- 吴报

[本期聚焦] 08-15

08/工程设备部安全管理体系的构建与实践 ----- 余文魁
12/电仪部的安全灯塔----- 王克武

[班组安全专题展] 16-19

16/ 环氧生产部丁班成果展----- 范伟

[警钟长鸣] 20-23

20/ 8·9醋酸取样喷溅事件 ----- 司雪梅 杜茂珍

[职工园地] 24-27

24/南昌，军旗升起的地方----- 夏倩雯
26/夏趣 ----- 李凡

[互动答题] 28-29

28/生活安全小贴士 ----- 张亚泉
29/ 安全放大镜，答题抢红包 ----- 吴报

迎四方检查 筑安全根基

——2025年夏季安全迎检与隐患整改全记录

© 安全部 吴报

2025年7月至8月期间，我司共迎接了市应急管理局、市消防支队、省应急厅等组织的四次安全消防相关检查，四次检查分别为：



要闻速递

5 / 迎四方检查，筑安全根基----- 吴报

NEWS EMPRESS



◆ 重大危险源安全检查

7月21日至7月22日上午，重大危险源检查组（经开区检查组）组织安全消防专家对我司开展重大危险源安全检查。本次检查涵盖两厂区相关资料及现场运行装置，共查出一般安全生产隐患18项、消防相关隐患4项，未发现重大安全隐患。

◆ 消防安全标准化审核检查

8月1日，新区消防大队联合市消委办重点单位标准化达标创建验收小组专家，对我司进行消防安全标准化审核检查。检查过程中现场测试了手动火灾报警器，检验火灾报警处置流程，并查阅了消防维保资料、消防主机记录、消防安全管理平台，同时对生产楼和变电所配电室的消防设施进行了检查，共发现消防隐患9项。

◆ 危险化学品生产企业安全生产许可事后监督检查

8月7日至8月8日，市应急管理局组织专家对我司开展危险化学品生产企业安全生产许可事后监督检查，检查内容包括各专业相关资料及两厂区现场装置区，共查出隐患34项。

◆ 化工企业液化烃储罐区安全风险排查

8月14日至8月15日，省应急厅委派5名专家对公司安全审计报告及安全审计隐患整改情况进行复核，并开展化工企业液化烃储罐区安全风险排查。其中，安全审计报告及隐患整改情况复核共查出隐患16项，液化烃储罐区安全风险排查查出隐患5项。

通过四次全面“体检”，我司对累计发现的86项安全隐患高度重视，积极组织整改，明确责任部门与责任人，落实整改措施。截至目前，所有隐患已基本整改完成。本轮系列检查推动公司安全管理实现了三个转变：从“被动迎检”转向“主动排查”，从“事后整改”转向“事前预防”，从“碎片化管理”转向“体系建设”，为创建安全生产标准化示范企业奠定了坚实基础。

本期聚焦

9 / 强化设备安全管理，守护企业生产根基----- 余文魁

12 / 电仪部的安全灯塔----- 王克武

FOCUS OF THIS ISSUE

工程设备部安全管理体系的构建与实践

◎ 工程设备部 余文魁

公司的安全生产关乎员工生命和企业发展。工程设备部作为保障生产设施正常运转的核心部门，其安全管理水平直接影响公司整体的安全态势。强化部门安全责任制履职、持续提升安全绩效，需从制度落地、风险防控、能力建设等多方面系统构建管理体系。

一、压实安全生产责任，推动全员履职

安全生产责任制的核心在于“人人有责、各负其责”。工程设备部通过专门组织会议学习《安全生产责任制》，确保每位员工清晰知悉自身岗位须履行的安全职责，构建起“经理监督、组长分管、全员落实”的责任体系。

部门系统梳理管理制度，明确任务清单：结合设备管理全流程，制定了涵盖设计选型、采购、监造、安装调试、使用维护、检修、报废处置、分级管理、风险管理、缺陷管理及变更管理等各环节的管理制度与任务清单，并以表格化形式推进有效落实。

部门实行区域与专业相结合的主体责任包干制，编制内部绩效管理细则，明确每个设备、每个环节的责任主体、操作标准与考核依据。例如，设备管理人员对合规性及建设管理体系负责，设备运行管理人员对设备完好性负责，特种设备管理人员对特种设备及安全附件的合规性负责，土建管理人员对公司构建筑物安全负责等，建立起“谁主管、谁负责”的追溯机制。对因设备故障或人身伤害引发的安全事故事件，严格倒查责任落实情况，使部门成员直观认识到失责后果，增强履职自觉性。力求通过全体员工的参与，实现对部门“纵向到底、横向到边”的全覆盖责任落实。

二、聚焦风险防控，筑牢设备安全防线

化工设备具有高温高压、介质易燃易爆等特点，风险防控需贯穿设备全生命周期。

源头管控降风险：在设备设计采购阶段，采用先进的技术、材料和工艺，严格审核供应商资质及能力，确保设备本质安全；安装调试阶段，全程监督施工单位严格遵守安全技术规程，确保安装质量符合规范与设计要求。

使用过程严控制：积极推行双重预防机制。开展设备与作业风险辨识，建立风险矩阵，制定并落实有效管控措施；实行设备分级管理，将80%的资源倾斜于重要的关键和主要设备；坚持隐患排查与治理，推行“日常巡检+定期点检+实时在线监测”的综合排查模式。检查人员遵循“定点、定项、定时”原则，重点检查设备功能与本体完好性，及时消除隐患，防范安全事故发生。



三、提升专业能力，夯实安全管理基础

部门每月组织员工开展专业培训与经验交流。专业的素养是安全履职的前提，需通过系统性培训与实战演练不断提升技能水平。



分层培训强技能：针对管理人员，侧重法规、标准及管理方法的专项培训与技术理论交流；对承包商及维保人员，重点培训操作维护规程、应急处置技能（如设备检修、日常巡检要点等）。

工程设备部的安全管理是一项系统工程，需以责任落实为核心、风险防控为重点、能力提升为支撑、考核激励为保障，通过全员参与、全过程管控，最终实现从“被动应付”到“主动防控”的根本转变，为企业的安全生产筑牢坚实的设备防线。

电仪部的安全灯塔

——记王光伟安全行为日常点滴

◎ 电仪部 王克武



在电仪部的班组里，总有一个身影穿梭在错综复杂的电缆间、精密的仪器旁，他就是大家心中当之无愧的安全榜样——王光伟。

从事电气仪表工作十二年来，他始终将“安全”二字刻在心上、落在实处，用严谨的态度和扎实的行动，为部门筑牢了一道坚不可摧的安全防线。

把规章制度当“护身符”，细节里藏着安全密码

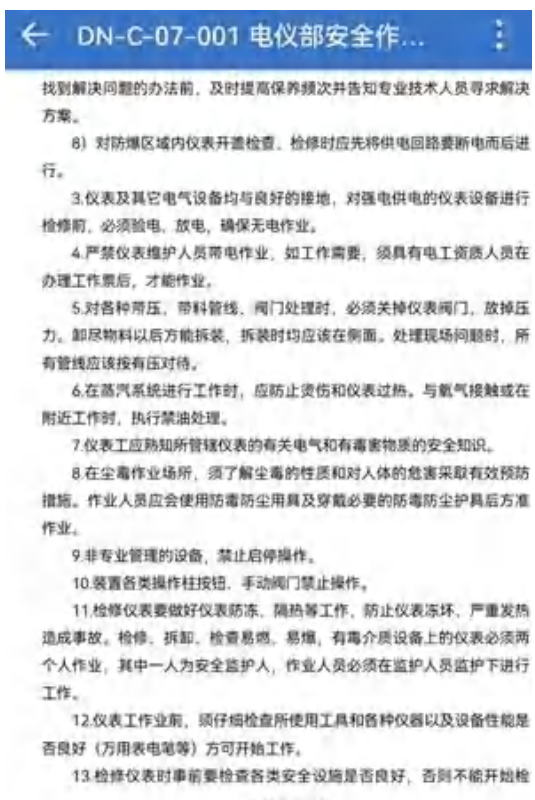
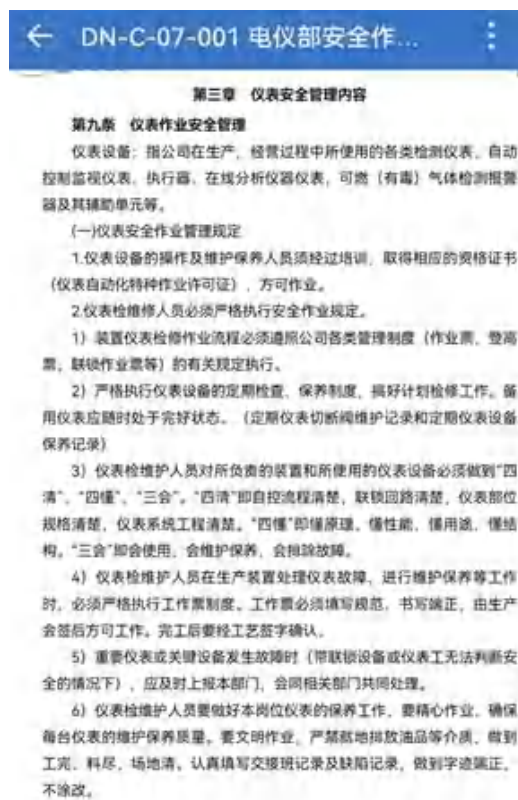
“仪表作业，差之毫厘就可能谬以千里。”这是常挂在嘴边的话。每次接到检修任务，他做的第一件事不是急着动手，而是拿着作业指导书逐条核对现场环境。2025年7月20日，二期分析小屋突发质谱仪故障报警，数据异常可能引发生产联锁反应。作为值班班长，王光伟与同事徐斌在5分钟内抵达现场，严格执行“双人监护”规程，快速切断故障回路。在危机处理中，他凭借丰富经验判断故障源于温度异常，指挥团队分工协作：徐斌负责备件更换，王光伟亲自监护参数校准。最终，仅用20分钟即恢复设备正常运行，避免了潜在生产中断风险。

在日常巡检中，有次他在检查控制室的配电柜时，闻到一丝淡淡的焦糊味。凭借多年的经验，他判断可能是某个接线柱松动接触不良，导致元器件烧焦的味道。找遍所有的机柜，地板下的电缆，在SIS机柜发现一个安全继电器烧焦，及时更换，避免了停车。正是具有对细节的敏感度，避免了此次潜在的安全事故。

以行动作“教科书”，带出一支安全铁军

一个人的安全不算安全，整个团队的安全才是真的安全。作为班组里的老师傅，从不吝啬分享自己的安全经验。他整理出《电仪作业安全风险点手册》，里面详细记录了不同设备、不同工况下的安全注意事项，还配上了现场拍摄的照片和示意图，成为新员工入职后的“必修课”。

同时，对新同事能够耐心教导技术，帮助新同事快速成长。12年的仪表一线岗位锻炼，带来了设备故障敏锐地洞察力和丰富的维修经验，他不断对自己工作进行总结，同时把经验和大家分享。



推动双重预防管理机制，发现隐患及时清

在公司大力推动双重预防管理机制中，他积极主动承担电仪班组仪表隐患整改任务，带领仪表专业同事深入现场。在他的带领下，2025年1月至今，仪表整改隐患500余条，实现发现隐患及时清的闭环管理，实现了100%的整改率，充分体现了团队高效协同的作战能力和高度负责的工作态度。在隐患整改过程中，他善于思考，刨根问底及时发现并消除仪表重大隐患2条，避免了联锁导致生产停产的严重后果。

“在电仪岗位上，安全就是生命线。”王光伟用十二年的坚守诠释着这句话的重量。他没有惊天动地的壮举，却在日复一日的琐碎工作中，用责任心、细心和担当，为电仪部的安全稳定运行保驾护航。



人人讲安全 个个会应急 班组安全专题展

17/环氧生产部丁班成果展

©环氧生产部 范伟

SAFETY TEAM

环氧生产部丁班成果展

©环氧生产部 范伟

安全是生产工作的生命线，是班组建设的永恒主题。它源于对规章制度的恪守，对隐患的明察秋毫，更来自日常演练中形成的默契与担当。环氧生产部丁班始终致力于运用创新手段提升管理效能，通过强化巡检消除风险盲区，并借助常态化演练锤炼应急真功。

二维码助力非常规操作安全管理标准化

根据部门管理要求，现针对液碱卸车、环氧机泵倒空等一系列非常规操作，制定标准化操作规程并生成电子二维码。流程中明确每一步操作步骤及注意事项，确保操作有章可循，有效降低作业风险。

员工操作时可通过扫码查看流程，逐项确认风险点并签字存档。通过反复训练与实时核对，使员工熟练掌握操作要领，从而在类似情况下能够快速、准确应对，杜绝因操作失误导

HBVE卸车工序确认表

DYNAMIC 德纳股份 诚信、敬业、高效、创新

HBVE卸车工序确认表-BM03

江苏德纳化学环氧生产部原料卸车确认表

*1.时间
请选择时间 (年-月-日-时-分)

*2.车辆信息
供货单位 请输入 , 车号 请输入
驾驶员姓名 请输入 , 身份证号

*3.卸车前检查

原料分析室已取样并分析合格	✓	×
工作服长袖防静电、并穿戴整齐，劳保鞋防砸防穿刺防静电，穿好并系好鞋带	✓	×
按要求佩戴安全帽和防护面屏	✓	×
手机和打火机违禁物品上交至门卫保管，未携带进入厂区	✓	×
车辆入厂服从物流门管理规定，安装合适排烟阻火器	✓	×
车辆实车过磅后，由操作人员引导进入指定卸车区域	✓	×

*4.卸车前签字
送货人员与操作人员均需签字
点击开始手写签名

*5.卸车过程确认

连接卸车金属软管，依次打开金属软管阀门，G-802A进口阀门，微开槽车卸料阀门进行试漏（如出现泄漏及时进行消漏处理）	✓	×
按操作法启动G-802A，缓慢打开G-802A至D-802A阀门，维持泵出口压力0.2Mpa，观察机泵运行状态是否正常	✓	×

强化定期巡检与隐患排查 筑牢装置安全运行根基

隐患如同隐藏在平静湖面下的暗礁，稍不注意，就足以令巨轮粉身碎骨。

回顾去年二期装置大修，班组成员背负试漏瓶，轮番攀爬高塔进行气密性检测的场景，至今仍令人印象深刻。

正是凭借这份执着与坚持，我们成功发现2T-410安全阀前氮气吹扫管线存在沙眼，这一隐患若未及时处理，后果将不堪设想。

除日常安全巡检外，班组更以“定期操作”为核心手段，对装置关键设备及仪表开展系统性“体检”，通过加强检查与检测，实现早发现、早处理，坚决将隐患遏制于萌芽状态，杜绝其升级扩大。



常态化演练见成效 班组应急处置显真功

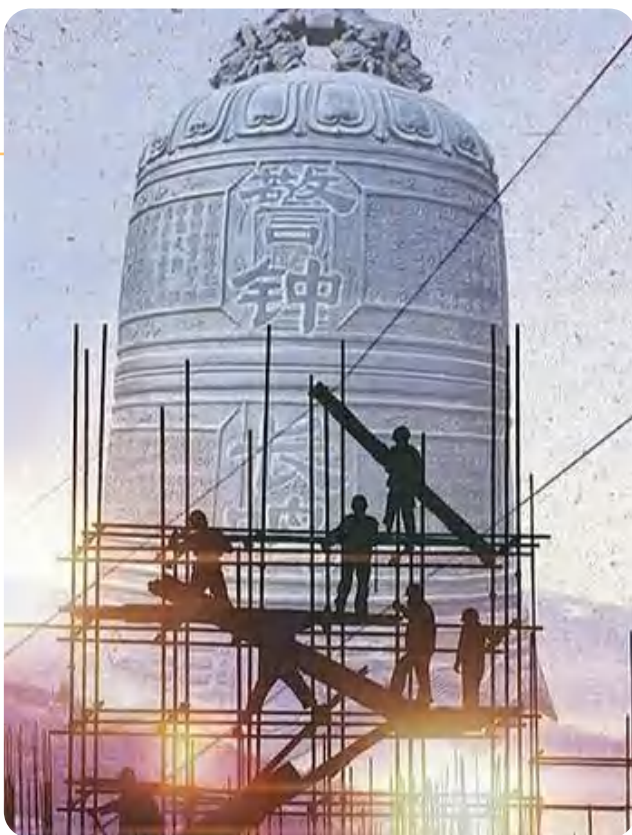
在6月份的公司级消防演练中，本班组对模拟的环氧泄漏事故警报反应迅速，高效组织了现场警戒、人员疏散、医疗救护及泄漏应急处置。整个过程中全员各司其职，配合默契，行动流畅。

这一出色表现，直接得益于班组坚持每月开展的现场处置演练。通过反复练习，每位成员都清晰知悉：一旦发生泄漏，自己“该做什么、怎么做”。日积月累的训练使全员形成了“肌肉记忆”，不仅熟知危险有害因素，更熟练掌握了采取必要安全措施的基本操作方法。正因如此，在事故模拟中能够实现快速、有序、高效的处理，有效遏制了事态扩大，保障了生产安全。



8·9醋酸取样喷溅事件

© 质量管理部 司雪梅 杜茂珍



以人为本 安全第一
遵章守纪 强化责任
科学预防 持续改进

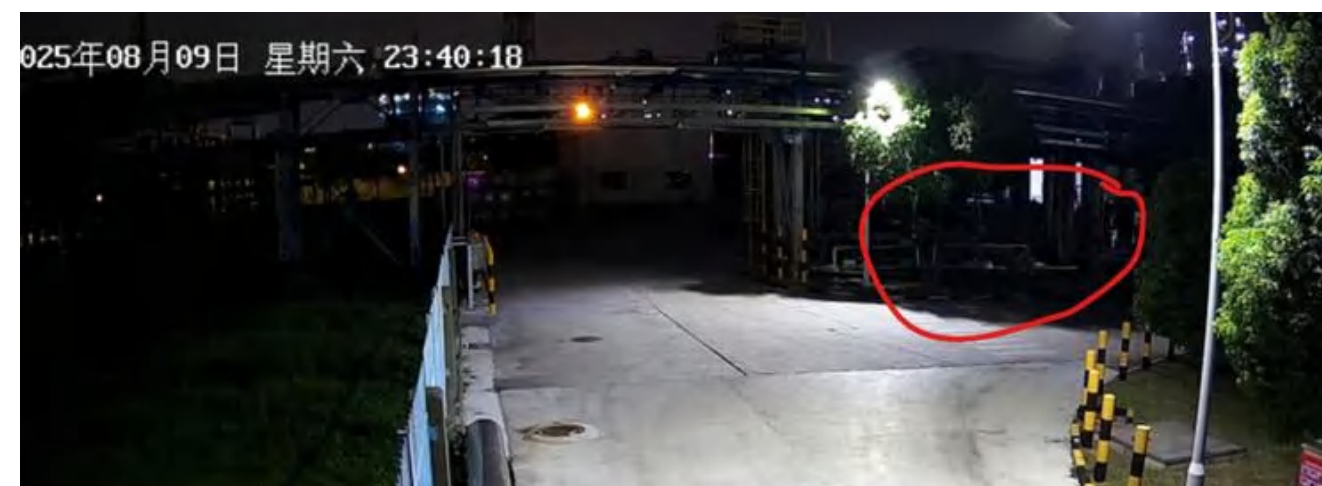
◆ 事故经过

2025年8月9日23:34，质量管理部夜班员工李某在醋酸输送管道处使用250ml取样瓶进行取样作业。在检查取样瓶是否接满时，李某未完全关闭取样阀门便打开面罩查看，导致管道内流出的醋酸与取样瓶口发生错位，醋酸溅至其右脸。李某简单擦拭后立即关闭阀门，并对受伤部位进行紧急冲洗处理。冲洗完毕后，李某向当班钱班长报告情况，钱班长随即通知值班人员张某，张某第一时间赶到分析室了解详情。随后，钱班长立即前往现场准备处置喷溅出的醋酸物料，但到达后发现地面没有物料残留，因此未作处理。

约凌晨01:00，李某自行前往医院使用个人医保进行检查。经诊断，其伤情无大碍，医生开具了消炎药和烧伤药膏进行治疗。约03:00，李某返回岗位正常工作。

◆ 原因分析

1) **环境因素**：事发时天色已黑，现场照明严重不足：取样点旁的路灯被树木遮挡，且203发车站的作业灯已关闭，导致作业区域光线昏暗。



2) 设备因素：取样点的取样管口尺寸偏大，增加了操作过程中物料泄漏的风险。

3) 人为因素：操作人员在确认取样完成前，未先关闭取样阀门，而是先进行查看，直接导致了喷溅事故的发生。

4) 物料危害：醋酸为易燃液体，可导致皮肤灼伤、眼损伤及呼吸道刺激，严重时可能引发肺水肿或消化道烧伤。

◆醋酸取样的安全预防与操作教育

1) 改善作业环境：由电仪部门负责，在醋酸及甲醇管线取样点各增设一盏防爆照明灯，确保夜间作业区域光线充足。同时，安排对路边遮挡路灯的树木进行修剪。



2) 设备优化与风险控制：对取样口进行技术改造，更换为尺寸更合理的取样管口，降低泄漏与喷溅风险。取样前需严格检查阀门是否正常、无泄漏，确保管道内为流动物料而非残余液。



3) 人员培训与操作规范：

- 采样前准备：取样人须确保采样容器洁净、标识清晰，工具完好无损。了解物料危险特性及相应急救措施，接受安全设施（喷淋、洗眼器、灭火器等）使用培训。

- 环境确认：观察通道是否畅通，照明、通风是否符合安全要求。

- 个人防护：必须正确佩戴防护眼镜/面屏、耐腐蚀手套、工作服及安全鞋。雨雪天气需加强防护。

- 规范操作：取样时瓶口微倾向外，防止溅出。瓶内液位达80%时，先关闭阀门，再停止取样和查看。取样后立即盖紧瓶盖，废液倒入指定回收桶，外部擦拭干净。

- 应急处理：一旦发生喷溅等事故时，第一时间进行冲洗处理，并立即报告班长及值班人员。严禁隐瞒不报或自行处理后续事宜，应依程序就医并记录事件经过。

本次醋酸喷溅事故暴露出夜间作业照明不足、设备设计缺陷及人为操作不规范等多重安全隐患。这再次警示我们：危险化学品的取样作业必须将安全措施执行到位，任何环节的疏忽都可能造成严重后果。只有时刻保持警惕，将规范操作内化为行为习惯，才能真正做到防患于未然，保障人员和生产安全。

南昌，军旗升起的地方

◎ 财务部 夏倩雯

南昌，一座弥漫着英雄气质的浪漫之城。驾车来到南昌时，已是夜晚时分。行驶在宽敞的马路上，远远望见了滕王阁。于是，找了地方停车，来到滕王阁脚下，欣赏那比白天更出彩的美景。

夜幕垂落时分的滕王阁，宛如浮在赣江上的一盏朱红色宫灯。飞檐斗拱在景观灯的勾勒下显出玲珑的轮廓，琉璃瓦映着月色，流转出一片青冷的光。江风掠过廊柱，带着潮湿水汽，将檐角的铜铃摇出细碎的清响，恍惚间，与王勃笔下“渔舟唱晚”的钟声穿越千年相和。那些跃动的金字映着朱漆斑驳的立柱，倒比白昼时分更显出几分“落霞与孤鹜齐飞”的意境来。

第二天，来到八一广场。八一纪念碑矗立在广场中央，如一柄出鞘之剑，直指苍穹。仰首望去，花岗岩碑体在正午的阳光下泛出冷光。广场旁紧临江西省美术馆，是一座直观上便充满英雄气质的建筑。顶端那颗五角星，犹如一枚被时光擦亮的勋章，悬在城市天际。它与八一广场纪念碑遥相呼应：一个俯视展厅里流动的艺术盛宴，一个凝视广场上不息的人间烟火。这颗历经风雨的五角星，既不张扬，亦不隐晦，恰如这栋建筑本身——在艺术的自由表达与历史的庄重记忆之间，保持了一种微妙的平衡。

回程时，南昌渐渐远去。这座英雄城，曾在历史的长河中激起无数浪花，而今却与千万城市一样，迎送往来的人群，承载零碎的记忆。而城市依旧伫立，不为任何人停留。

职工园地

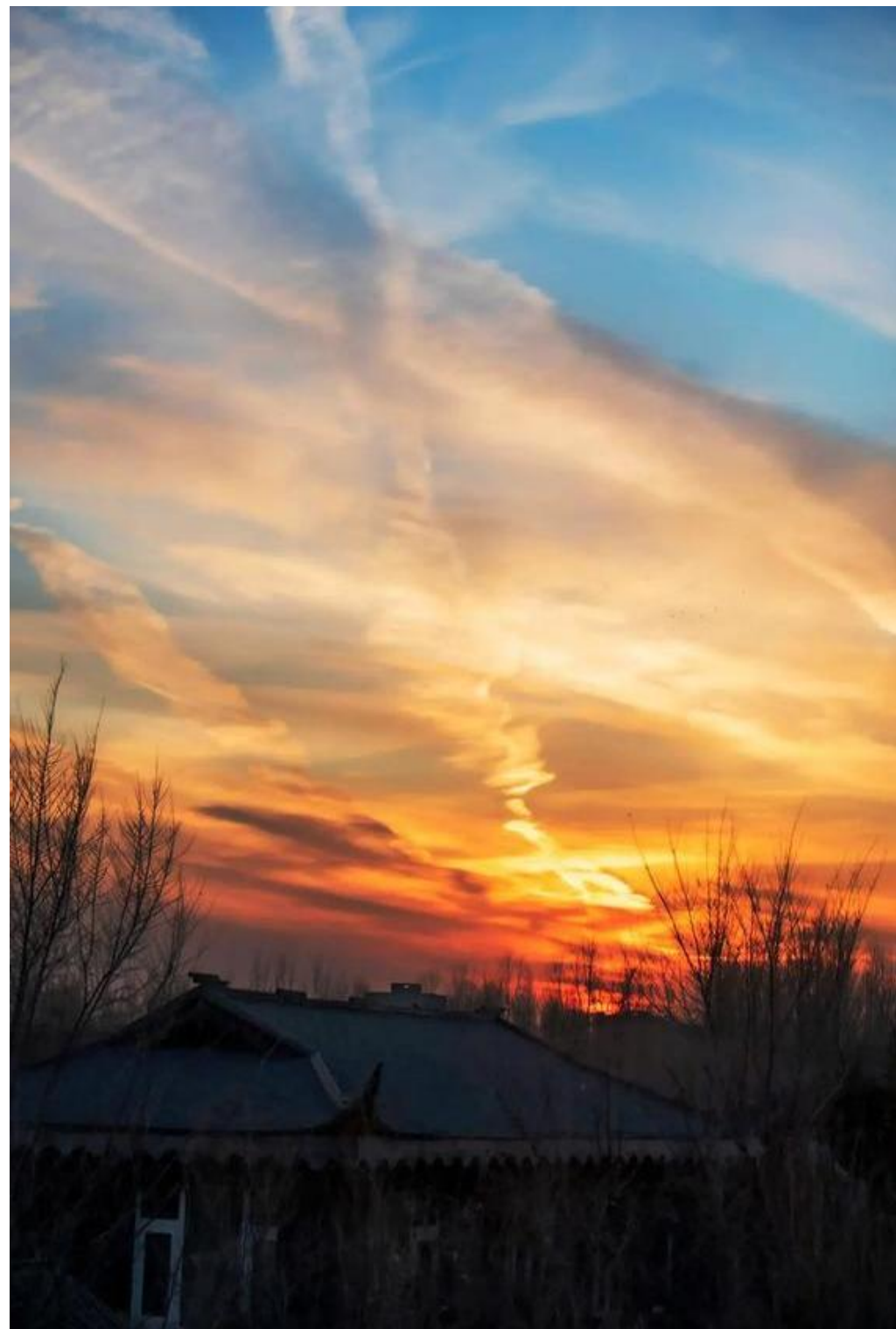
25/南昌，军旗升起的地方 ----- 夏倩雯

26/ 夏趣 ----- 李凡

EMPLOYEE WORLD

夏趣

◎ 财务部 李凡



走在下班的路上，雨已经下过一场了，空气是清爽的，路面是湿润的，随处可见散落一旁的紫薇花。入耳是强烈而明亮的蝉鸣，那一瞬间把回忆拉回了久远的盛夏：屋外热浪翻滚，房顶风扇咯吱咯吱作响，似乎闻到了一股淡淡西瓜味儿，那是回忆里独有的味道。

思绪还没从回忆里抽离，天色已经渐渐暗淡。眼前的水泥路一眼望不到尽头，沿着田野蜿蜒向前，串起一个又一个散落的村庄。“滴滴”的汽车鸣笛声、“叮铃叮铃”的自行车铃声混在一起，车来车往，行人匆匆，带着一天的疲惫往家赶。不远处的路边，有一个小孩儿，她就坐在水泥路上，痴迷地望向天空。她眼里的天空还没被夜色完全笼罩，棉花糖似的云朵慢悠悠飘着，被风一吹，时而聚成一棵枝繁叶茂的大树，时而又散开变成一只蹦跳的兔子。

不知不觉中，落日的余晖漫过天际，把天空染成了一幅渐变的画。从最开始的淡橘色，慢慢加深成亮橘红，又晕开一层温柔的粉紫，层层叠叠的色彩在云层间流动，直到最后一丝光亮被黑夜吞没。就在这时，“呼咚咚”的轰鸣声从地下传来，飞驰而过的地铁带着震动掠过，将我从飘忽的思绪里拉回现实。

继续往前走，身后的蝉鸣声渐渐变得模糊，却不再像白天那样让人觉得聒噪。那声音混着夜晚的微风，反倒成了连接回忆与现实的线，温柔地绕在心头，留下一片淡淡的暖意。



生活安全小贴士

© 醇醚生产部 张亚泉

炎炎夏日，食物保鲜成了大难题，稍不注意就可能“病从口入”。掌握这些饮食安全小技巧，让美味与健康同行：



冰箱不是“保险箱”，生熟食物要分层存放，熟食放上层，生肉海鲜放下层，避免交叉污染；绿叶菜买回家先摘除烂叶，用厨房纸吸干水分再密封冷藏，能延长保鲜期。

凉菜是夏日最爱，但制作有讲究。刀具、砧板要生熟分开，凉拌前先用沸水烫洗餐具；食材务必彻底煮熟，比如豆角、木耳等，凉拌时加些蒜末、醋，既能提味又能抑菌。



街头小吃选择需谨慎，尽量避开露天无遮盖的摊位，观察卫生状况，少吃隔夜卤味、冰镇西瓜切盒。自制冰饮时，冰块要选用煮沸过的凉开水制作，避免用自来水直接冻冰。

夏季出汗多，补水别只喝冰水，可搭配淡盐水或绿豆汤；剩菜剩饭冷藏不超过24小时，食用前彻底加热，微波炉加热要保证中心温度达70℃以上。



© 安全部 吴报

“

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）

”

