

守荆楚安宁 护万家灯火

# 化工之城的“破茧新生”

## ——宜昌破解危化品企业安全监管难点

湖北日报全媒体记者 胡雯洁 通讯员 张雪燕 钟绍媚

逶迤如画的长江沿岸,从化工企业搬迁整治到化工产业转型升级,宜昌化工产业“破茧新生”。近年来,宜昌科学统筹发展和安全,持续开展风险隐患排查和安全专项整治,全市危险化学品领域安全生产形势持续趋好。1月2日,宜昌市应急管理局党委书记、局长刘琪做客湖北日报5G演播室,分享宜昌破解危险化学品企业安全监管难点,守护化工产业安全,以高水平安全保障高质量发展的探索和感悟。

### 天赋异禀与监管之重

宜昌拥有长江流域最大的磷矿基地,保有储量43.17亿吨,占全省的56%、全国的15%,居全国八大磷矿区第一位。自然的馈赠,成为宜昌发展化工产业的先天优势,安全监管的压力随之而来。

“现有产业转移项目32个,部分企业对政策要求了解不够,且新进入危化品行业,对安全生产重视程度、管理水平有待提高。”刘琪说,全市现有重点危化企业124家,在建项目151个、重大危险源218处,与2021年相比分别增长43%、107%、58%。与此同时,企业安全管理人才紧缺,政府安全监管人员数量不足,具有化工专业背景的安全监管人员尤为紧缺。

化工产业从东部沿海地区向中西部转移,是化工产业发展的必然趋势,但如果如果不采取相应措施,往往是安全风险的同步转移。作为化工项目转移布局的重要承载地,宜昌市委、市政府高度关注产业转移风险,着力统筹发展和安全,应急管理部门围绕精准防控,把好源头准入关、项目建设关、生产运行关。

应急管理部门联合多部门“组团”对引进企业进行入园审查,对安全风险大、

安全管理水平低、发生过较大以上事故的企业不予引进。对引进项目,逐一开展建设项目安全设计诊断,在全省率先探索开展PSSR(项目开车前安全审查),引导企业对整个试生产阶段安全风险进行深度排查。2023年以来,审查项目48个,整改问题隐患1100余项。

### 靶向发力,释放安全动能

在长青(湖北)生物科技有限公司,黑色小匣子一样的设备,就是微通道反应器。与传统的釜式反应相比,微通道反应的反应器体积由3000升减小为0.5升,持液量不足500毫升,反应通道最大直径不超过3毫米,反应时间由釜式反应的12小时缩短为3秒钟。

“如果发生意外,传统的釜式反应爆炸相当于一枚炸弹的威力,而微通道生产爆炸,则像是点鞭炮。”刘琪说,宜昌市应急管理局推广先进技术应用,针对高危工艺,应急管理部门强力推行微通道等微反应技术,提升工艺过程本质安全。全市已有6家企业10套装置采用微反应技术,3个新建项目5套装置正在研发。宜昌创新推行特殊作业“九步工作法”等成功做法在全省推介,并入选应急管理局地方应急管理“良好实践”案例。

“滋滋……”湖北楚星化工股份有限公司厂区内进行循环水过滤器改造施工,施工现场拉起醒目的警戒线。特殊作业时,非工作人员不得靠近作业现场,这是“九步工作法”中必须落实的原则之一。宜昌将特殊作业全过程整理成九个规范步骤,扭转了全市危化领域特殊作业安全管理的被动局面。

宜昌市应急管理局针对重大危险源、高危细分领域、老旧生产装置开展专项整治,对精细化工企业全流程热反应进行



1月2日,宜昌市应急管理局党委书记、局长刘琪做客湖北日报5G演播室,参加“守荆楚安宁 护万家灯火”访谈。(湖北日报全媒体记者 朱熙勇 摄)

风险评估,切实消除了一大批风险隐患,提升了企业安全水平。此外,组织专家帮扶,排查问题隐患1000余项,帮助园区解决疑难杂症。锚定D级化工园区目标,投入近10亿元建设危险化学品专用停车场、智能管控平台、消防站等基础设施,确保3个化工园区近期全部达到D级创建标准。2018至2022年,与前五年相比,宜昌全市化工(危险化学品)行业生产安全事故起数、死亡人数大幅下降,2018、2020、2023年实现“零亡人”。

### 源头化解,答好发展必答题

2023年3月,宜昌市应急管理局联合生态环境部门对某建材科技有限公司进行联合双随机执法检查时,发现该企业车间反应釜中的物料颜色与许可生产的产品颜色不一致。监管人员通过深入走访和调查取证,最终锁定该企业未经许可擅自生产的违法证据,依法依规对该企业立案查处。

刘琪说,“双随机、一公开”监管工作模式已形成常态化、规范化、制度化,应急管理部门坚持从源头上防范化解风

险,实时更新随机抽查事项清单、监管对象名录库和执法人员名录库,明确检查内容,做到部门联动一起查、项目整合一并查,及时在“互联网+监管”联合监管系统录入双随机抽查事项清单和检查结果,公开问题隐患及实施的行政处罚。

在宜昌,磷化工形成了较为完整的产业链,全产业链安全监管也成为重中之重。“考题虽严峻,但绝不能成为当地发展的‘心腹大患’。”刘琪说,针对基础磷化工企业基础薄弱、部分设备老化问题,开展老旧装置设备带“病”运行专项整治,一一建立台账,指导、跟踪和督办整治情况。针对精细磷化工企业工艺过程复杂、工艺条件严格,开展精细化工“四个清零”安全整治,从反应安全风险评估、自动化控制装备改造、从业人员学历资质达标、人员密集场所搬迁改造四个方面精准治理。围绕全市建设精细磷化工中心的发展定位和“两园区三基地多聚点”的“2+3+N”产业发展格局,聚焦磷系新材料领域建设项目,从指导企业安全评价报告编制到服务企业安全审查、严格建设项目监管,全流程助推项目“优生优育”。

## 市场监管系统 去年为消费者挽回损失1.84亿元

湖北日报讯(记者汪子轶、通讯员郭姗姗)从1月6日召开的2024年全省市场监管工作会议获悉,2023年,全省12315平台及消委组织共受理消费诉求125万件,为消费者挽回经济损失1.84亿元。

为营造“放心消费还是湖北”的良好氛围,湖北推动消费纠纷多元化解,发展ODR(在线仲裁)企业4400余家,帮助消费者与商家“云端”面对面维权,大大降低了维权成本;累计化解消费纠纷1.26万件,公示省级放心消费创建示范单位100家;参与承诺七日无理由退货的实体商户4800多家,其中,优秀示范店200家,退货数量超过140万件;与经营主体共建3700多个覆盖大型商超、农贸市场、商业街区、旅游景区等消费场所的消费维权站;线上监测各类网站网店257.5万家,商品链接6204.8万条,发现的涉嫌违法线索均实现闭环处置;在全省范围内开展“铁拳”、稳价保质、涉企收费、打击侵权假冒、平台企业合规治理、“监管护梯”等专项行动。

省市场监管局介绍,今年该局将紧扣扩大内需,持续打造“放心消费还是湖北”消费品牌,开展消费维权效能提升、智慧支撑、消费品质提升、消费牵引监管执法、消费环境优化等“五大行动”;深入开展消费投诉信息公示,向消费者公开不良商家的信息;部署开展违规从事商业营销宣传整治、传统媒体广告乱象整治、涉健康领域广告综合治理、幼儿托育机构收费问题专项整治和加油站油品质量监督抽查、执法稽查暗访等系列活动,为消费者营造舒心放心的消费环境。

## 东风新能源事业板块再添重要一极 东风纳米首款新车型上市

湖北日报讯(记者左晨、通讯员张玲)1月7日,东风纳米01上市发布会暨百城交付仪式在汉举行。东风纳米品牌首款新能源车型纳米01正式上市,将为东风公司率先达成百万辆新能源车销售规模提供新支撑。

作为“东方风起”计划的重要内容,东风纳米是继岚图、猛士、eπ之后,东风公司推出的又一新能源汽车品牌,也是中国首个国民纯电专业品牌,专攻小型电动车市场。

东风纳米01诞生于量子架构3号平台,这是东风的纯电专属平台,其生产基地在襄阳。作为一款10万级的纯电车,东风纳米01拥有无边框车门、主驾一键躺平、全自动泊车、遥控泊车、十合一电驱等四大领先于同级车型的硬实力。未来东风纳米将带来轮毂电机、固态电池、超级快充三大技术,其中固态电池可以让续航里程提升1.4倍,快充8分钟实现续航200公里。

纵观世界车坛,能够以“国民车”称呼的车型,比如大众甲壳虫、雪铁龙2CV、MINI等,它们无不拥有深厚的品牌底蕴加持以及悠久的历史。而东风纳米能够成为“国民新势力”的底气,也正是源于汽车国家队东风公司的赋能。

当前,东风公司正在加快实施“转型升级三年行动”,表示将全力推进东风纳米事业的发展,依托集团科技创新实力,持续打造高品质产品和服务,未来规划每年上市1至2款新车型,确保到2025年累计销量突破30万辆,使东风纳米成为东风新能源事业的重要一极。

### 生命CT

## 专家提醒:用药出现不良反应可个人在线直报

# 吃药有“方”可防“是药三分毒”

湖北日报全媒体记者 胡雯洁 通讯员 沈君

### 药品有着“小脾气”

在生活中,人们对吃药有一些错误的观点。有人以为药吃得越多,好得越快,随意加大剂量;有人以为病情有所好转,就忘服漏服药品;有人治疗同一种疾病时中西药一起上……徐巍介绍,不按医嘱或说明书,个人随意调整用药,不按时按量服用药品,这些行为都会导致用药的不安全,此外,人们在药品、医疗器械和化妆品使用过程中,可能会出现不良反应。

徐巍说,药品不良反应是指合格药品在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应。不良反应是药品的固有属性,任何药品都有可能引起不良反应。药品不良反应最常见的是副作用,停药后副作用会很快减轻或消失。第二种是过敏反应,即一些特殊体质的患者用药时出现的特殊反应,轻者出现皮疹、药物热等,严重的甚至会呼吸困难、休克。第三种是后遗效应,如长期使用安定类镇静催眠药物次日引起的昏睡感。第四种是成瘾性与依赖性,停药后可出现戒断症状。

### 常见处方药也可能被滥用

很多人觉得药物滥用离自己很远,事实上,许多老百姓经常接触的药品也可能被滥用,部分处方药含有依赖性的成分。

临床上用于镇咳化痰的复方甘草片,对无合并症的干咳效果好,价格低廉,一些患者常自行服用。然而,该药中的阿片是一种具有依赖性的药物,尽管含量很低,但长期或大剂量服用也会成瘾。因此,患者



漫画/徐云



不按医嘱或说明书,随意调整用药不安全!

### 三类特殊人群用药需特别注意

最好在医生的指导下使用该药,且不宜长期服用,一般连续使用不超过7日,等到咳嗽的症状减轻,即可停药或用其他祛痰镇咳药品代替。

还有用于各种原因引起的急、慢性功能性腹泻及慢性肠炎的复方地芬诺酯片,患者长期使用也可能对其产生依赖性,不能够自行停药,需要进行脱瘾治疗。中毒患者会出现昏迷、瞳孔缩小,部分患者会出现呼吸抑制、紫绀等,严重者会出现呼吸、心跳停止。此外,适用于感冒、支气管炎等上呼吸道感染的美沙芬,在正常剂量和正确方法使用时,对抑制咳嗽有明显作用,但不当使用可能导致死亡或严重不良事件。

徐巍提醒,如果已经有药物滥用的行为或发现由于不合理用药出现了药物依赖,请及时到正规的医疗机构进行咨询和治疗,自行强戒有可能会出现癫痫发作或其他严重的戒断反应,存在危险性。

徐巍解释,及时报告药品

不良反应,药品上市许可持有人及药品监管机构可以对收集到的药品不良反应报告数据进行分析,开展安全性评价研究,必要时采取有效风险控制措施,如:修改药品说明书,发布药品安全警示信息,暂停药品生产、销售和使用,或注销产品文号,可以预防和减少不良反应的发生,保障公众用药安全。

我省推广“湖北省药械收不良个人直报平台”,收集公众自愿报告的不安全反应,经整理分析后,用来评价产品风险,如发现疑似重大风险信息,会及时向有关部门反映,相关部门通过调查、追踪产品生产、经营合规性和产品抽检等措施进行风险确认,避免更多患者受到伤害。

徐巍说,此小程序填报的个人信息均按国家个人信息保护要求,经加密处理不会对外公布。报告药品不良反应、医疗器械不良事件、化妆品不良反应和药物滥用是有利于公众健康的一种公益行为,所以请大家确保填报的信息真实、完整、准确、有效。

## 采用中医扶阳解毒法

### 十年糖尿病史患者症状明显缓解

湖北日报讯(通讯员谢雪娇)“您开的这个药方真是有用!我只吃了一个月就明显感觉神清气爽,腿脚得力,晚上起夜次数也少了,这个月口腔也没有溃疡,牙龈也没有肿痛,刚查了尿,连尿蛋白都转阴了!”1月4日下午,已有十年2型糖尿病病史的陈女士前来复查时,向华中科技大学同济医学院附属同济医院中西医结合科陆付耳教授报喜。

我国糖尿病患者超1.4亿,糖尿病患病率达12.8%,其中2型糖尿病占90%。2型糖尿病的慢性并发症如糖尿病心脑血管病、糖尿病肾病、糖尿病视网膜病变和糖尿病足等危害极大。作为一种慢性代谢类疾

病,2型糖尿病病情的控制需要患者长期接受药物治疗并保持良好的依从性。根据长期的研究,陆付耳团队提出了中西医结合治疗糖尿病的新思路,即在益气养阴的基础上,同时兼顾解毒扶阳。

经过多年临床研究和实践,陆付耳团队将古代名方胡芦巴丸、交泰丸应用于糖尿病治疗,并将两方加以化裁,形成胡芦巴丸化裁方,药方中胡芦巴补肾助阳,黄连与肉桂一阴一阳、水火既济,交通心肾,佐以牛膝补益肝肾、活血祛毒,药方以合适比例灵活配伍后治疗2型糖尿病。临床研究显示,胡芦巴丸化裁方可以显著改善糖尿病肾病,其临床有效率高达85%。

## 男子一口气 吃掉10斤葡萄柚 引发降脂药物不良反应

湖北日报讯(通讯员周珊)“医生快帮我看看,一晚上跑了七、八趟厕所,浑身疼得不行!”1月2日,56岁的章先生便被人搀扶着来到长江航运总医院,武汉脑科医院消化内科。

接诊的副主任医师谢伶俐耐心询问患病经过,才知道体型较胖的章先生于去年11月底体检查出高血脂症,并开始规范服用降脂药物。听说橘、柚类水果不仅热量低,富含膳食纤维和水分,还有助于增加饱腹感,减少食欲,于是,章先生一次性囤购了10斤柚子,一天便几乎吃完。吃完柚子餐后,章先生四肢酸痛,腹泻不止。结合细致的体格检查,章先生被确诊为大量食用葡萄柚刺激肠胃并引发了药物不良反应。

谢伶俐介绍,葡萄柚本身就属于寒性水果,大量食用会强烈刺激胃肠道导致腹泻。同时,葡萄柚中含有呋喃香豆素,其大量累积会造成承担肝脏排毒和保护肠道的重要成分失去原有的活性,进而影响药物代谢,放大患者服用的他汀类降脂药物的不良反应,引发肌痛、横纹肌溶解,这才出现了四肢酸软、肌痛的症状。

住院接受补液、止泻、营养胃肠道等综合药物治疗后,章先生恢复良好。谢伶俐提醒,除患者这样需长期服用他汀类降脂药物的人群外,长期服用特定降脂药、免疫抑制剂、抗癫痫药物等的人群也应遵医嘱,知效用药,避免“药”与“柚”冲突加大不良反应。此外,橘、柚类水果中也富含钾和磷,易发生电解质紊乱的肾病或透析患者也应慎食,以免诱发高血钾或高血磷,甚至严重心律失常。

## 健康



欢迎投稿: 3315078135@qq.com