# 川西北气矿开展"119消防宣传月"活动

本报讯 (通讯员 廖光明) 11月10 日,川西北气矿在位于四川江油的天然气 大厦组织开展了办公场所火灾应急处置 及疏散逃生演练,确保员工能够熟练操作 现场消防设施,掌握初起火灾扑救与正确

为进一步增强全员参与消防工作的意 识,规范日常用火用电行为,大力营造"全员 消防"的浓厚氛围,该气矿紧扣"全民消防、 生命至上——安全用火用电"主题,结合冬 春季节及本单位火灾风险特点,在11月积 极组织开展"消防宣传月"活动。

以"119消防宣传日"为契机,该气矿 各净化厂、采气作业区等消防安全重点单 位设立集中宣传点,组织开展消防安全知 识普及、警示教育片观看等活动,引导员 工深刻汲取事故教训, 自觉防范火灾风 险,切实增强员工的消防安全意识和知识

在该气矿"QHSE 技能大比拼"劳动竞 赛中设置灭火器使用、正压式空气呼吸器 操作、应急处置等竞赛科目,通过"真灭 火、真动作"的实操实训,切实提升员工初 起火灾扑救与自防自救能力。

在 2025 "消防宣传月"活动中,该气矿 还要求各单位组织开展一次全面的消防 隐患排查,排查应覆盖易燃易爆场所、光 伏设施、高层建筑、办公区、综合公寓、出 租场所等重点区域,聚焦食堂燃气、电动 车充电停放等用气用电环节,以及消防设 施的配备与完好情况。对发现的问题与隐 患立行立改,确保整改到位,从根本上消 除风险,严防火灾事故发生。同时,明确气 矿消防大队要加强专业装备维护,并针对 责任区的风险,组织各执勤站开展专项练 兵演练,以全面提升应急处置能力。



●11月10日,川西北气矿在天然气大厦组织开展办公场所火灾应急处置及疏散逃生演练。

# 改革赋能创新 转型引领未来

·华塑股份创新发展蝶变之路

近五年来,面对复杂多变的市场环境 与产业升级浪潮,华塑股份以国企改革 "双百行动"为契机,以科技创新为核心驱 动力,在体制机制改革、技术研发突破、产 业结构升级、绿色低碳转型等领域多点发 力,实现了从传统氯碱化工向高端新材料 企业的转型布局,书写出国企创新发展的 精彩篇章。

#### 改革破冰 激活企业发展内生动力

作为国务院国有企业"双百企业"、安 徽省首批深化改革创新发展试点企业,华 塑股份将体制机制改革作为破解发展难 题的"金钥匙"。该公司率先在国内建立职 业经理人制度,推行班子成员契约化管 理,打破传统国企管理壁垒,形成"能上能 下、能进能出"的灵活用人机制。2021年 11月26日,华塑股份在上海证券交易所 主板成功上市,成为淮北矿业集团旗下第 二家主板上市公司,标志着公司在资产证

券化、治理现代化道路上迈出关键一步, 为创新发展注入资本动能。

五年来,该公司持续优化治理结构, 聚焦"五突破一加强"改革主线,将创新指 标纳入考核体系,建立健全容错纠错机 制,激发全员创新创造活力。一系列改革 举措让企业焕发勃勃生机,先后获评国务 院国资委"A级双百企业""双百企业标 杆"等荣誉,成为国企改革的典范样本。

#### 科技攻坚 构筑核心技术创新高地

创新是引领发展的第一动力。华塑股 份近三年研发投入累计超6亿元,2023年 跻身安徽省研发投入百强企业。2022— 2024年间,公司本部累计授权专利 141 件,其中发明专利32件,实用新型专利 109件; 无为华塑矿业获22项授权专利, 形成覆盖生产工艺、环保技术、产品研发

在关键技术领域,该公司实现从"跟

跑"到"领跑"的跨越:年产6万吨三氯氢 硅项目成功产出优等品;年产12万吨可 降解新材料 PBAT 合格产品正式下线;年 产两万吨电子级盐酸及6万吨电子级烧 碱项目开工建设;年产5万吨纳米碳酸钙 项目启动建设 ……

该公司通过与南开大学、中国科学院 等十余所科研机构开展产学研合作,组建 三支省级产业创新团队, 在氯碱化工、新 材料合成等领域攻克多项技术瓶颈,获批 安徽省氯碱化工工程技术研究中心等多 个创新平台。

#### 产业升级 精准发力新质生产力赛道

面对产业变革趋势,华塑股份前瞻性 谋划"十五五"发展规划,践行"12345"发 展思路,即坚定不移以高质量发展为主 线,锚定建设"一流管理、一流效益"新材 料上市公司的目标,紧扣高端化、多元化、 低碳化发展方向,着力推进产业强链、延 链、补链、增链,全力打造平安、美丽、高 效、活力、和谐的百亿企业,确立"氯碱化 工+新材料"双轮驱动格局,重点布局可降 解新材料、电子新材料、钙基新材料战略 方向。依托"煤-电-氯碱化工-'三废' 综合利用"的循环经济模式,延伸产业链 条,推动产品向高附加值、高端化转型。

在品牌建设与知识产权保护方面,该 公司累计注册"淮亭""淮溪""徽塑安"等 12个产品商标,覆盖 PVC、烧碱、PBAT等 核心产品,构建起完善的品牌保护体系。 产品广泛应用于建材、电子、医药、新能源 等多个领域,市场占有率持续提升,凭借 "质量至上,服务一流"的理念赢得客户广

#### 绿色转型 深入践行可持续发展使命

作为循环经济化工示范园区,华塑股 份始终将绿色发展贯穿生产经营全过程, 践行"绿色化工成就美好生活"的企业使

命。该公司通过技术改造实现烧碱、PVC 单位能耗达到安徽省能效先进水平,获评 "省级绿色工厂"。无为华塑矿区完成生态 修复验收,获评"省级绿色矿山"。

在节能减排领域,该公司强化环保设 施升级,构建"资源一产品一废弃物一再 生资源"的循环利用体系,实现工业固废、 废水、废气的全面回收利用。该公司积极 布局光伏发电等新能源项目,推动能源结 构绿色转型,为实现"双碳"目标贡献国企

五年耕耘,硕果累累。华塑股份凭借 改革创新的勇气、技术攻坚的毅力、产业 升级的魄力,先后斩获"安徽省十大创新 企业""安徽省商标品牌示范企业"等多项 荣誉。站在"十五五"新的发展起点,华塑 股份将持续深化改革创新,加快数字化、 智能化、绿色化升级,全力推进重点项目 建设,在高端新材料领域布局,向着循环 经济化工示范企业目标奋勇前进,为企业 高质量发展与产业升级作出更大贡献。

### 关爱员工 促发展

一记山东胜工石油科技有限公司

■ 本报通讯员 周文

"夜里风大气温低,戴上这个宝贝巡井暖 和多了!"山东胜工石油科技有限公司员工王 智接过同事递来的加厚羊毛脖套高兴地说,这 批加厚羊毛脖是公司专门为员工购置的。

事实上,该公司真情关怀外部员工的事 情还有很多。针对内外部服务市场点多、线长、 区域分散等特点,该公司以党建引领,工会、共 青团线上设"心声通道"、线下放"建议箱",每 周梳理员工诉求,倾听员工意见建议。公司史 口厂区青年刘亚鹏提出的"优化工具存放"建 议,5天就落地,从此工作效率提升了20%。公 司每月组织职工代表巡视生产安全与生活保 障,"三务"公开定时通过公示栏、内部平台推 送,实现员工知情权、参与权、监督权全面落实

员工利益无小事,该公司持续深化开展 "我为群众办实事"实践活动,装修员工休息室 增添了沙发、台灯,为外部员工建立起"家属联 络册",志愿者随时帮助解决家事。"四季守护' 全年送温暖:春送"技能礼包"助新员工成长; 夏送冰饮、防晒袖保露天作业安全;秋送助学 补助与辅导;冬送定制脖套、防滑雪地靴,累计 慰问 150 余人次。"五到暖心"精准落地,使上 半年70名外部员工的微心愿全部得以实现: 从太阳能充电宝到家属体检通道,每一份关怀 都让员工备感温暖干劲十足。

员工健康是企业发展的基石。该公司还 为员工建立"民情档案"。上面记录着员工的 健康与家庭情况。每年秋冬组织免费流感疫 苗接种,全员体检按岗位定制项目;畅通"北 京就医绿色通道", 上半年帮助 12 人及家属 就诊。EAP 心理疏导设 24 小时热线、月度工 作坊,最大限度地解除了员工与家属的后顾 之忧。

针对青年员工占比高、新入职员工多的 实际情况,该公司举办多种活动,如"全家福" EAP 训练营等,还建立书法、健身兴趣小组, 以此丰富员工的业余生活。

企业关爱员工,员工回馈企业。该公司把 关怀落细、力量聚实,全面激发了员工立足本 职建功立业的内生动能,由此公司高质量发展 之路越走越宽。

# 张俊超与宠物科技的创新之路

在中国智能制造进入高质量发展新 阶段的当下, 宠物科技产业正悄然崛起, 成为数字经济与消费升级的交汇点。从宠 物饮水机到智能喂食器,从抗菌碗到智能 窝居,一系列兼具人性化与科技感的产品 正在重塑人类与宠物的共生方式。这场行 业革新的重要人物之一,正是小佩网络科 技(上海)有限公司智能产品部总经理张

小佩网络科技(上海)有限公司成立 于 2015 年, 是国内较早聚焦宠物智能用 品研发的科技企业之一。作为公司的早期 核心成员之一,张俊超凭借多年在智能硬 件设计与项目管理方面的经验,成为推动 小佩走向智能生态化品牌的重要人物。

在小佩的产品体系中,张俊超参与的 多项专利研发成为公司创新力的集中体 现。他作为设计人深度参与包括"智能抗 菌碗""饮水机""喂食器 (Mini)""一种宠 物窝""一种宠物窝以及宠物窝的控制方 法"等多项专利的研发工作。这些专利覆 盖了结构创新、功能模块化及智能控制等 多个层面,使宠物智能产品从传统硬件向 "数据驱动型交互设备"转变。

国家《"十四五"智能制造发展规划》 和《关于推动轻工业高质量发展的指导意

见》提出,要加快智能消费品创新,支持宠 物用品等行业形成自主品牌与核心技术。 他的研发方向紧扣政策导向,注重技术突 破与用户体验,体现了"以科技创新服务 生活"的理念。

2021年,张俊超作为项目负责人,主导 了《"小佩宠物"智能产品的创新设计及品牌 推广》项目,该项目获批为上海市促进文化 创意产业发展财政扶持资金项目。该项目是 小佩探索"科技x创意"融合模式的重要实 践。他在项目中主导技术规划与创意执行, 将产品设计理念与文化传播路径结合,推动 形成兼具科技性与生活温度的品牌形象。

在他看来,智能宠物产品不仅是一种 技术载体,还是人与动物之间情感连接的 媒介。这种兼顾理性工程与情感体验的思 路,使小佩的产品在国内外市场上获得了 用户的高度认可。

从企业发展角度看,张俊超推动了小 佩网络科技内部的研发体系化建设。他推 行项目标准化与研发文档管理机制,建立 产品测试评估流程。在团队管理上,他注 重激发设计师与工程师的协作潜能,强调 技术创新应与用户需求共振。这种管理理 念,使智能产品部逐渐形成了"智能创新、 数据驱动、生态整合"的组织文化,也使公

司在激烈的市场竞争中持续保持活力。

随着消费结构升级与智能经济政策 持续深化,宠物科技这一新兴领域正在成 为智能生活的重要组成部分。以张俊超为 代表的技术管理者,正通过科技设计的力 量,构建人与宠物、人与科技之间更为温 和与理性的连接。

中国制造业正经历从"制造"向"智 造"、从"产品"向"生态"的转型。张俊超的 创新实践正是这一趋势的缩影——他以 系统化设计思维和人本化理念,让智能科 技融入生活场景,为中国品牌走向全球提 供了生动样本。

### 青东煤矿保运一区 做好冬季 "三防"工作

本报讯(通讯员 赵健)近日,安徽青东煤 矿保运一区紧盯冬季安全生产关键环节,以防 冻、防寒、防火为重点,全面部署、精准施策,切 实筑牢冬季"三防"安全防线。

强化组织管理,压实工作责任。该区及时 召开冬季"三防"专题会议,成立冬季"三防"工 作小组,进一步强化组织领导,全面负责冬李 "三防"工作的统筹指挥、协调推进与隐患排 查。通过量化任务、细化措施、明确流程,确保 各项工作有序推进、责任到人。

强化宣传教育,提升防范意识。该区充分 利用班前会、安全办公会、安全例会等多种载 体,多层次开展冬季防寒、防冻、防火知识宣 传,引导职工深刻认识冬季"三防"工作的重要 性,从思想上筑牢安全防线,增强自我保护与 事故防范能力。

强化隐患排查,筑牢安全基础。该区组织专 人对主副并车房、通风机房、35KV变电所、地面 原煤生产系统等关键场所开展地毯式排查,加强 对供电线路及供暖主管路的巡查与维护。针对排 查中发现的问题, 立即通知相关班队负责人,明 确整改时限,确保隐患闭环管理。

# 孙疃矿:"移动课堂"锻造井下安全尖兵

"集中供液系统通讯中断,如何快速定 位故障?"在安徽孙疃矿实训基地,工匠大师 苏浩以刚解决的现场难题为例,为职工上了 一堂生动的 PLC 控制实操课。如今,由许 宾、苏浩、李耕俊等工匠主导的"移动课堂", 以"从故障中来、到实训中去"的鲜明特色, 成为该矿人才培养的新常态。

### 需求为导向 培训精准化

"不搞纸上谈兵,只解现场难题",是

该矿工匠团队的培训准则。培训内容精准 对接一线"需求清单",内容直击岗位技能 痛点与安全薄弱环节,实现"干什么、学什 么,缺什么、补什么"。

针对转岗人员电气知识薄弱等问题,工 匠许宾系统地讲授了《电气基础知识》,并在 实训基地模拟井下环境,深度解析风电闭 锁、瓦斯电闭锁等关键安全规程,让学员吃 透操作要领。工匠刘安全的课程从万用表、 兆欧表的规范使用入手,延伸至典型故障处

理,覆盖日常作业与应急处置全流程。

### 故障即教材 现场变课堂

"刚刚处理的故障,就是最好的教案。" 该矿工匠团队坚持将最新故障案例快速 转化为培训内容, 让职工在复盘中学经 验、提技能。

苏浩在排除"集中供液系统通讯故障" 后,第一时间梳理排查过程与解决方案,形 成教学案例,并细致地讲解 PLC 通讯线路维

护要点与操作规范;吴海则以"单轨吊无法 启动"实际问题为原型,开发出"电压调节器 更换与故障判断"实操课,通过还原排查步 骤、演示关键操作,让职工不仅知其然,更知 其所以然,应急处置能力显著提升。

### 微课破难题 竞赛促提升

针对矿井倒班作业、时间碎片化等特 点,工匠团队创新"微课+竞赛"双轨模式, 打破培训的时空限制。

许宾精心录制了《带式输送机保护 安装及试验要求》系列微课,职工可利用 班前会、休息间隙随时学。李耕俊团队常 态化举办传感器调校技能竞赛,以比促 学、以赛促练,营造"比学赶超"的浓厚氛

据悉,该工匠团队已累计开展专项培 训近百场,培养技术骨干200余人次。他 们的"移动课堂",正为孙疃煤矿安全发展 与提质增效注入了源源不断的动力。

### 中建八局:创新展览会上多项成果亮眼

前不久,为期一个多月的建筑科技产 业创新展览会在南京市江北新区举行。本 次展会集中呈现了百余项突破性建筑科 技产品与解决方案,全面展示了中建八局 在"好房子""城市更新""科创产业"等领 域的创新实践,为建筑行业的转型升级提 供了参考,展出的成果已在多个项目中推

在本次展会上,智能建造装备成为展 会焦点,中建八局的核心展品"天蝉"施 工机器人系统(TC-PC1.0)破解了装配式 建筑与现浇结构的多项效率与安全难 题,实现物料运输少人化、自动化,通过 智能传感技术实时监测预警。它可将混 凝土施工用工量减少75%,施工速度可 提升至每5天一层楼,由此颠覆了传统 施工模式;"瓴睿幕墙清洗机器人"真空 吸附强度达 500kg, 工效较传统"蜘蛛人" 可提升50%,大幅度降低了高空作业风 险; "ALC 条板安装搬运机器人""地坪 研磨涂敷机器人"等则以毫米级精度和 稳定性能,保障了施工质量,减轻了人工 劳动强度与危险性,让一线工人从繁重的



危险作业中解放出来。

近年来,中建八局以"安全、舒适、绿 色、智慧"为核心,通过好标准、好设计、 好材料、好建造、好服务"五好"体系,推动 高品质住宅从理念落地。上海中环麓岛项 目融合 PARK-TOD 开发模式与智慧生 活系统,打造生态社区;济南云启凤华项 目将现代宋韵美学与自然泉景融入低密

住区;南京江海和鸣以摩登海派风格结合 第四代住宅理念,构建艺术与健康兼具的 人居场景,彰显从"住有所居"到"住有 优居"的跨越。

针对城市发展从增量扩张转向存量 提升的趋势,展会展示了二十余个城市更 新代表项目,呈现出中建八局"策—投— 建一营"的全生命周期服务模式。上海多

伦路历史文化街区保护与更新项目,在保 留历史肌理的基础上注入文商旅创复合 功能,让老街区焕发新生;杭州亚运三馆 作为"投建营一体化"典范,赛后持续举 办大量赛事与演艺活动,成为区域文体商 旅融合发展的持久引擎。

展会还系统展现了中建八局科创产 业的五大核心方向布局,以此推动行业价 值重塑:建筑工业化以"工厂工业化"为 目标,实现"像造汽车一样造房子";智能 建造聚焦"现场工业化",打造"智慧总 装移动工厂",推动建筑现场从"建造" 向"智造"转型;绿色低碳突破单项节能 技术局限,推动建筑与城市成为"绿色生 命体",实现可持续发展;数字产业着力构 建城市运维智能体, 赋予建筑与空间智 慧;新型建材领域则携手伙伴共建协同创 新平台,共创材料新生态。

这场科技盛宴印证了创新是建筑行 业高质量发展的核心引擎,通过全面提升 建筑品质、效率与友好度,将为行业优化 发展环境、实现根本性变革注入强劲动 (崔文杰)



### 消防宣传进终端

11 月是全国消防宣传月。今年消防宣传月的主题是"全民消防、生命至上——安 全用火用电"。为此,河北省邢台市信都区烟草专卖局(分公司)积极组织志愿者深入 辖区卷烟零售终端,开展消防宣传活动,宣传消防安全知识。此举切实提升了零售客 户及周边群众的消防安全应急能力 刘晓阳 摄影报道