二次创业 从心开始

陡坡之后是通途

——公司 2026 年职工秋季登山及户外拓展活动侧记

秋阳下的金龙长城,台阶陡得几乎要贴着人的鼻尖。百余名身着四川美丰背心的职工站在坡底,仰头望去,有人倒吸一口气,有人把背包带紧了紧。大家开始向上行进,起初还听得到说笑声,爬了不到百级,只剩下粗重的喘息和脚底踩在石阶上的闷响。不知是谁先伸出手,拉住了后面脚步渐沉的同事——就这样,你拽着我、我托着你,一条人链沿着陡峭的城墙缓缓向上移动。

这是 9 月 29 日,公司工会组织的“二次创业勇登峰 强健体魄铸新功”2026 年职工秋季登山及户外拓展活动现场。随着公司党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美按下出发号令,各小组高举队旗,向长城进发。迎接他们的,是一段几乎垂直的陡坡。

手与手之间

金龙长城有 1680 米城墙盘绕山脊,5 座烽火台藏在山巅。开场这段近 200 级的陡坡,像是故意给所有人一个下马威。台阶窄而陡,每抬一次腿,膝盖都要抬到腰际。爬至半途,队伍自然分成几段——体力好的冲在前面,回头看见后面的队友,又停下来招手;体力稍弱的喘着粗气,却不肯停下,因为“前面有人等着,后面有人扶着”。

“一个人爬可能早就想歇了,但身边有队友,脚下就有劲。给大家点个赞。”化肥分公司梁霞说。

咬着牙攀过这段陡坡,眼前豁然一宽——山势陡然平缓,石阶不再逼人,脚步终于能舒展开。秋风从耳畔掠过,长城两侧层林初染,远处成都平原的轮廓若隐若现。大家松了口气,三三两两聊着天往前走,脚步也轻快起来。

可没走多远,又一段爬升横在眼前。这一次,队伍安静了许多,只听见脚步声和偶尔的“加油”。登顶处的打卡点前,职工们三三两两合影,快门声与欢笑声在山谷间回荡。一上午的攀登,全体职工顺利走完长城。“不到长城非好汉”——这句流传千年的豪言,被美丰人用脚步重新丈量了一遍。

本次登山闯关以小组为单位集体行动,必须全组人员到齐方可打卡通过。陡坡之上的每一次伸手,打卡点前的每一次等待,都成了团队精神最生动的体现。

一上午的攀登过后,队伍沿着城墙缓缓下行,向 3 号烽火台附近的营地汇集。

草地上围坐

中午时分,队伍陆续抵达 3 号烽火台附近的营地。营地位于一片开阔草地,阳光铺洒,秋风送爽。大家围坐休整,分享上午登山途中的趣事。营地旁设有一个小型球门,几个年轻职工趁午休踢球放松,草地上奔跑的身影引来阵阵喝彩。有人坐在一旁聊天,有人拿出手机记录秋日美景,有人围着队旗合影留念。平日里在不同车间、不同办公室忙碌的人,此刻在同一片草地上围坐交谈,话题从工作延伸到生活。

“平时在车间、在办公室,各忙各的,今天一起爬长城、一起吃饭,感觉距离一下就拉近了。”科技公司新工唐启阳说。从陡坡上的互相搀扶,到草地上的围坐畅谈,交流的场景在变,人与人之间那层“部门墙”也在一点点消融。

而这样的“打破壁垒”,不仅发生在职工之间。金龙长城自身也正经历一场转型。2025 年游客接待量突破 100 万人次,创近十年客流新高。从单一观光到“山地运动+游乐休闲+近郊度假”的复合体验,其转型路径与公司全面开启二次创业新征程异曲同工——无论景区还是企业,转型都不是推倒重来,而是在原有基础上找到新的生长点。

午餐休整后,体力渐渐恢复。午后,队伍重新聚拢,拓展竞赛的哨声随即吹响。

劲往一处使

下午的团队拓展竞赛,把全天的气氛推向高潮。

点球大战中,两组对阵,一组守门、一组主罚,攻防转换之间,场上场下呼声震天。旱地龙舟别开生面,5 人一队骑着气球龙接力奔跑,步伐必须步调一致才能跑出速度,有人跑着跑着偏离了方向,引来一阵善意的哄笑,又赶紧调整节奏追上去。

默契考验环节,大家跟着音乐围成圆圈,将水瓶抛给旁边的队友,同时接住另一侧抛来的水瓶。抛与接之间,是信任,更是无声的协作。

最后的拔河比赛,各队紧握绳索、齐声发力,加油声一浪高过一浪,将全场气氛推至沸点。

经过激烈角逐,“美美与共队”脱颖而出,赢得最终胜利。掌声与欢呼声中,每个人脸上都洋溢着发自内心的笑容。

拓展项目全部结束,大家三三两两坐在草地上歇脚。复合肥一体化罗静感慨:“二十年前学生时代第一次登金龙长城,年轻气盛,轻松登顶,只觉得不过如此。二十年后公司组织活动再来,同样的路,腿脚沉了许多,中途歇了好几回,咬着牙一步步往上挪。二十年前靠的是体力,如今靠的是那股不服输的劲。”

这番话,说的何尝不是二次创业路上的美丰人——前头还有陡坡,但只要那股劲还在,路就一直在。

(何俊仪 李尘城 王建勋)

两款微生物菌剂获肥料登记证

近日,经农业农村部肥料登记评审委员会审定,公司微生物菌剂(颗粒)和微生物菌剂(液体)2 款新特肥产品正式取得肥料登记证;复合肥一体化组织起草的《微生物菌剂》企业标准也同步出台,为产品的规范化生产提供了坚实的技术支撑。

此次 2 款微生物菌剂产品获批,标志着公司新特肥产品矩阵得到进一步丰富,为接下来的市场拓展提供了强有力的产品支撑。为确保产品高质量落地,复合肥一体化严格遵循《中华人民共和国标准化法》及 GB/T 1.1《标准化工作导则》要求,组织起草了《微生物菌剂》企业标准。该标准系统规定了产品的技术要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、运输和贮存等全流程内容,旨在全面指导该产品的生产控制、质量检验与市场销售等活动。 (邱军)

开展液氨卧罐泄漏应急演练

为提升重大危险源应急处置能力,检验应急预案的实用性与可操作性,10 月 22 日,科技公司开展液氨卧罐泄漏及人员中毒应急演练。

本次演练模拟液氨卧罐 D 进口根部阀法兰垫片发生泄漏,现场出现大量氨雾。岗位人员发现险情后第一时间上报,动班迅速启组级应急响应。在现场紧固处置过程中,作业人员氨气中毒昏迷,险情进一步扩大,依次启动车间级、公司级应急响应,各应急小组迅速集结到位。

演练现场,警戒疏散、工艺处置、抢险抢修、医疗救护、消防稀释、环境监测等小组分工协作。消防组利用水炮、消火栓对泄漏氨气实施稀释;联合搜救组快速搜救转移中毒人员,开展现场救护;环境监测组持续对空气、水体开展采样监测;专家组研判现场情况,确定降压工装堵漏处置方案。工作人员完成倒罐转移物料、氮气置换,更换损坏法兰垫片,经监测现场环境指标恢复正常。此次演练检验了应急预案的可操作性,提升了系统处置能力。 (何俊仪)

实战演练锤炼营销本领

10 月 28 日,化肥分公司团委联合复合肥产业一体化团支部举办“营销实战砺锋芒 青春建功显担当”主题团日活动,43 名青年代表通过实战演练锤炼营销本领,助力公司“二次创业”。

活动中,农资公司营销骨干杨建华、农艺师彭栋蒙结合一线销售场景,围绕主营产品应用领域、客户群体及营销话术进行现场教学与互动答疑。10 名青年代表登台模拟营销实战,在 5 分钟内完成客户沟通、产品推介与现场答疑全流程,评委从产品认知、临场表达及服务意识等维度综合打分,最终评选出谭信桦、李颜、吴小平 3 名“最佳推介能手”。

活动还开展了趣味团建,将安全理念与“二次创业”融入互动游戏,进一步增强了青年团队的凝聚力与协作意识。

另讯:10 月 21 日,科技公司团委召开四季度工作例会,传达公司“聚力二次创业、决胜转型升级”集中研讨启动会精神,引导团干部锚定企业发展大局,找准工作方向,为企业高质量发展贡献青春动能。

(王惟宇 李尘城 何俊仪)

举办化工操作技能竞赛青工赛

10 月 16 日,化肥分公司 2026 年化工操作技能竞赛青工赛在科技楼举行。此次竞赛是分公司首次专门面向入职 5 年及以内的青年操作人员举办的专项技能比武,共有来自合成氨、尿素专业的 37 名青工参赛,以赛促学、以赛促练,助力新生技能人才快速成长。

本次竞赛在赛制设置、考核重点及激励机制上进行了大胆创新。比赛聚焦化工操作核心基本功,要求参赛青工在限定时间内独立绘制本岗位 P&ID 工艺流程图。生产运行部经理张英表示,熟悉工艺流程是化工操作的入门课和基础前提。通过绘制流程图,能够有效检验青工对工序目的、前后关联及操作原理的掌握程度,帮助其在面对参数波动时快速研判原因,减少盲目操作,从而树立生产全局意识,筑牢安全生产根基。

此次专项竞赛为青年职工搭建了夯实专业基础、展示技能的平台,化肥分公司希望通过常态化技能比武,帮助青工加快独立上岗速度,缩短学徒周期,早日独当一面,为分公司安全稳定生产提供坚实的人才支撑。

(张绍华)

开展特种设备安全管理培训

10 月 14 日,科技公司开展特种设备安全管理专项培训,培训紧密结合化工一线岗位实际,通过真实事故案例剖析与最新规范解读,进一步提升了一线职工的风险识别能力与安全管理水平。

培训围绕事故风险识别、管理痛点剖析、新标准规范及事故预防四大核心板块展开讲解。针对日常巡检易忽视的隐患,特检所专家刘毅结合真实案例,深入剖析了设备腐蚀、附件老化及参数波动等深层风险,强调隐患排查需从表面向纵深延伸。同时,培训直击日常管理痛点,对排查流于形式、检修不规范、制度落实不到位及异常上报滞后等问题进行了系统梳理,引导员工对照自查、举一反三。

在业务规范提升方面,培训重点解读了特种设备最新标准,明确了压力表、安全阀等安全附件的检查周期、校验要求与报废标准,细化了压力容器、压力管道的日常巡检要点,为一线规范操作与台账管理提供了清晰依据。此外,培训重申了“防大于救”的安全理念,要求严格落实持证上岗与规程操作,强化应急演练与异常处置能力,坚决杜绝违章操作与侥幸心理。

(赵月)

一线传真

平辊除“皱”

秋日的车间里,高分子公司重载膜生产线运转不息。然而,近期一场关于膜面变形的“攻坚战”,让重载膜事业部的每个人都绷紧了神经。

“库存半成品批量形变,后工序走机严重受阻!”当印刷、折边工序的反馈传来时,问题已迫在眉睫。经现场排查,吹膜工序产出的半成品在放置约一周后,集中出现大面积形变与端面塌边。测量数据显示,膜单边长度差异近 2.5 厘米,整卷薄膜如同被“揉皱”一般,失去了原有的平整度。

问题究竟出在哪里?技术骨干迅速集结,一张详尽的“鱼骨图”在会议室里展开。从人、机、料、法、环五个维度,一场抽丝剥茧的排查就此打响。

排查过程是一场与干扰项的反复博弈。操作人员每卷必排气,但后半卷仍会鼓气;开启冷水辊确保膜温降至室温,塌边现象依然存在;在五个梯度下调整收卷张力,虽发现张力越大形变越严重,但仍无法根除问题;即便是薄膜厚度分布的微小差异,也被证实并非引发整卷塌边的“真凶”。

线索似乎陷入了死胡同,但攻关小组没有放弃。最终,一个极易被忽视的细节浮出水面——5 号、6 号吹膜机上的牵引橡胶夹辊。

“就像用手捏住一张纸,如果手指不平整,纸就会皱起来。”部门负责人寇钰一语道破天机。原来,长期使用的橡胶夹辊表面已严重磨损,凹凸不平的辊面无法均匀夹紧薄膜,导致空气被卷入膜卷内部。这些被封锁的空气在膜卷内长期储存,引发薄膜蠕变,最终演变为大面积的形变与塌边。

症结既明,对症下药。事业部立即将磨损严重的橡胶夹辊外送维保,通过研磨修复,让辊面重归平整。

7 天后,验证时刻到来。当平整如新的胶辊再次运转,后工序传来了令人振奋的反馈:薄膜膜面无严重形变,走机流畅性显著提升,产品合格率稳步回升。

一次次调试,一遍遍验证,重载膜事业部用执着将隐患消灭在萌芽状态。这场平辊除“皱”的攻坚,不仅恢复了生产线的平稳,更印证了一个朴素的道理:质量管控的关键,往往就藏在那些容易被忽视的细节里。 (袁叶)

“首秀”一小时

10 月 6 日上午 11 时 30 分,化肥分公司尿素二车间现场,马福勇站在高压系统冲洗排放操作点前,把操作规程又从头到尾看了一遍。

这一天,他第一次独立带领班组同事雷家顺,完成高压系统日常冲洗排放管线检查任务。

“第一次带人操作,心里既紧张又认真,责任重大,马虎不得。”马福勇事后回忆。准备工作逐项确认后,两人按照“先低后高、分段进行”的原则,从 1 楼开始,依次对 2 楼、3 楼、4 楼、7 楼、9 楼的系统冲洗排放管道进行冲洗和排放。

每到一层,马福勇都先确认冲洗水压力已提高至 18MPa,再缓慢开启阀门,眼睛紧盯压力变化。雷家顺全程密切配合,两人一前一后,一个操作、一个确认,每一个阀门的开度、每一次排放的确认,都严格按照规程执行。遇到需要复核的点位,两人停下脚步,逐项对照,确认无误后再进入下一层。

近 1 个小时的细致操作后,全部六个楼层的冲洗排放任务完成。系统畅通无阻,各项指标正常。

“冲洗排放管线检查确认不仅是日常维护,更是对高压系统的‘在线体检’。”马福勇说,第一次带队就顺利完成,让他信心倍增。今后他将继续苦练本领,为装置安全稳定运行贡献自己的力量。

(马福勇)



停车检修 优化消缺

10 月 30 日 6 时,化肥分公司 15 万吨合成氨装置、1#2#Φ1200 合成系统、三期尿素装置按计划依次停车;11 月 1 日置换合格并交付检修,装置检修工作全面铺开。

截至目前,除 1#2#Φ1200 合成系统与三期尿素系统持续开展泄压置换作业外,其余系统已对照工艺隔离、置换及安全环保专项方案,完成降温、钝化、置换、排放、隔离等工序,安全移交检修。各外协施工队伍陆续进场,开展脚手架搭设、催化剂装卸、放射源拆除等作业。

本次重点检修项目共 8 项,其中 3 项已开工;各车间动静设备检修严格遵照大修方案、检修规程及质量标准稳步推进。

现阶段已完成多项关键作业:15 万吨合成氨装置一段炉 132 根炉管封头法兰盖拆除,再生塔、吸收塔、工艺冷凝液汽提塔、低变气/净化气分离器、二段炉人孔拆开;三期尿素装置合成塔放射源、上部顶盖及液体进口管线拆除,汽提塔、高压洗涤器、高压冷凝器封头与接管拆除,脱氢反应器封头吊拆,一楼全部常压储槽人孔打开;同步完成三尿循环水风机、填料、收水器、喷头检查作业。

(卢群)



停电了!然后呢……

10 月 10 日 11 时 30 分,正值职工午餐时段,化肥分公司食堂里餐盘还未收,现场照明设备突然闪烁,随即彻底断电。几乎同一时间,生产装置运行声戛然而止——因场外施工人员作业中不慎损坏厂区高压供电线路,全厂瞬时停电,各生产装置同步紧急停运,生产工艺系统骤然中断。

“停电了!”突发状况来得毫无预判。对化工生产而言,失电意味着介质倒灌、系统压力失衡、设备憋压等次生风险可能随之而来。险情就是命令。合成氨一车间化工四班在岗职工立即终止就餐,迅速穿戴好全套劳保防护用品,从用餐状态切换到应急状态,火速奔赴合成装置生产现场。

现场没有慌乱,分工随即展开。班组第一时间明确各岗位职责,严格按照公司、车间停电应急处置规程推进操作。班组骨干钟春龙牵头主导,谭继平配合操作,逐一对现场关键工艺阀门进行关停;入职不久的罗顺利全程辅助配合,细致核对各阀门点位信息,逐一确认阀门开关状态,同步排查装置现场设备运行、管线介质等异常情况。

“这是入职以来第一次经历真实的全厂突发断电,和模拟演练不一样,更考验临场反应和分工配合。”罗顺利说。现场,大家各司其职、紧密配合,紧盯系统压力、工艺状态变化,精准完成关键管线切断、压力管控、状态复核等一系列应急动作。有人俯身核对阀门点位,有人来回确认设备状态,有人紧盯压力变化,每一步操作都按规程推进,每一个确认都不留盲区。

经过紧张有序处置,班组有效规避了突然失电后易发生的物料倒流、工艺紊乱、设备损坏、泄漏超压等安全风险,成功稳住现场生产工况,消除次生事故隐患,最大限度降低了突发停电对生产装置的影响,完成本次突发险情初期应急处置。

诱因来自外部,事发突然、不可预判。化工四班此次快速响应、规范处置、高效控险,既检验了日常安全管理和应急演练成效,也暴露出应急处置熟练度、现场应变经验等方面仍需打磨之处。下一步,班组将认真复盘处置细节、补齐短板不足,持续强化应急知识储备和实操技能训练,常态化开展突发异常工况应急演练,时刻绷紧安全生产弦,以严谨细致的作风和扎实过硬的业务能力,全力保障装置安全、稳定、高效运行。

(蒋次强 罗顺利)