

一机集团:紧握安全生产之舵 扬帆高质量发展蓝海

刘佳慧

进入四季度,叠加寒潮天气多发等因素,内蒙古一机集团完成全年生产经营任务的压力加大,与此同时影响安全生产的不利因素增多,安全生产由此进入“窗口期”。为此,一机集团绷紧安全生产弦,强化安全意识、严守安全规范、提高安全保障能力,推动各单位、各部门自觉形成各司其职、各负其责、齐抓共管的安全生产工作格局。

善于“抓重点”。一机集团将重点场所作为安全生产的重中之重,持续推进重点场所的管理,通过严格的管理制度和高效的执行力度,为安全生产保驾护航。将安全环保部、运营管理部、保卫武装部、工艺研究所、培训中心、精密设备维修安装公司等有关单位组成准军事化管理工作指导组,依据“标准化、规范化、精细化、信息化、军事化”考评标准要求,对11个试行单位的准军事化实施情况进行全面、细致的阶段性评价,确保各项管理要求落地生根。为了确保各项管理举措的顺利实施和有效执行,公司组建了准军事化管理验收组,严格按照考评标准对各单位进行对标打分考核,确保每一项管理要求落准到人、落细到事、落实到岗。

敢于“翻旧账”。一机集团坚持问题导向,不断排查解决隐患,持续加固安全生产堤坝。公司坚持“一厂出事故、万厂受教育、一地有隐患、全国受警示”原则,利用无人机对厂区内21家单位建筑物屋面、墙体外立面和重点老旧建筑物,以及人才公寓、幼儿园等人员密集场所建筑物进行了地震后、大雨后专项安全检查。精密设备维修安装公司对厂内老旧设备本体线路、电源线缆的现状进行检查评估;动力能源公司重点对变配电室、变压器室的隔离开关、负荷开关



等部位有无异常,接地是否完好,电缆沟内是否有积水、屋顶是否漏雨等情况进行了专项排查,组织对各单位变配电设备设施以及电气线路进行排查整治,切实堵塞漏洞,有效防范、化解、管控各类风险。持续开展消防安全“回头看”,重点对易燃易爆场所、危险化学品生产、储存、使用和“九小”场所、物资库房、人员密集场所、办公区域开展隐患排查整治,共检查18个单位、121处消防管理重点部位,查出隐患问题31条,经复查已整改完毕。

精于“打基础”。安全风险无处不在,必须坚持多做打基础、利长远的工作,一机集团切实加强科研生产全过程安全风险迭代辨识,注重严格规范操作,解风险于微末、化隐患于无形。以“433安全工作法”和风险管控矩阵模型为抓手,在原有风险辨识的基础上,结合现场生产工艺、设备设施和作业环境条件的变化,开展新一轮安全风险迭代辨识工作,重点对热处理油液淬火工序、冲剪压作业的安全风险辨识、工艺参

数、操作要求、异常工况应急处置措施进行排查确认;聚焦冶炼、浇注、涂漆、热处理、大型吊运、受限空间作业等关键环节开展安全风险再辨识、再评估、再落实,共计排查风险辨识问题47项并全部完成整改。工艺研究所在已发布实施的137份工艺流程安全风险管控矩阵图基础上,坚持重心下移,组织各分公司、子公司增补、完善矩阵图共计12项,其中新增10项、修订2项,提升了工艺技术和生产过程本质安全度。基层一线是安全生产的主战场,一机集团积极消除不安全行为,推动人人知晓、人人参与、人人尽责,筑起一道牢不可破的人民防线。

甘于“下苦功”。一机集团扎实开展安全生产“治本攻坚”三年行动。结合生产经营实际,深入研究相关行业领域新标准,编制了《关于学好用好重大事故隐患判定标准的通知》,将公司可能涉及的重大事故隐患类别及判定情形悉数列明,指导各单位更好地开展重大事故隐患自查自纠工作,持续推进重大事故隐患动态清零。扎

实推进本质安全提升项目建设专项工作;负重轮自动喷砂除尘生产线建设、新建线路板组件视觉识别自动焊装生产线项目等已完成设备设施安装,高射流水力清砂生产线项目、扭力轴热处理自动化单元等项目已完成调研论证,装药工序机器人项目完成论证方案优化完善并开展了远程遥控操作机器人系统在拔弹压弹等危险作业过程的研究。切实做到了安全生产从源头治起、从细处抓起、从短板补起,不放过任何一个漏洞,不丢掉任何一个盲点,不留下一切一个隐患。

勤于“长本领”。一机集团始终牢固树立安全发展理念,始终把人民群众生命安全放在第一位,把抓好安全生产工作作为完整准确全面贯彻新发展理念、推动高质量发展的重要举措。在素质能力提升方面,举办了新任领导干部和车间主任安全管理素质能力提升培训,选派部分安标评审人员参加兵器举办的安全生产标准化培训、参加兵器月度安全生产专题培训,选拔8名安全管理人员参加兵器机械光电行业安全管理人员职业技能竞赛,其中2人进入前十名。各单位分别组织开展了领导上讲台、全员安全教育和特种作业安全再教育等培训班,通过以培促学、以赛促训,全面提升干部职工安全生产知识和操作技能。让“时时放心不下”落地落实,使全体干部职工对职责范围内可能存在的各种风险做到心中有数、见微知著、对症下药,推进风险防控工作科学化、精细化。

安全是幸福、是效益,保安全才能谋发展。因为责重如山岳,所以义不容辞。一机集团安全生产既突出“当下改”,也注重“长久立”,在统筹发展和安全上求得最优解,生产安定有序、企业长治久安有了坚实支撑。

激励先进 鞭策后进 临涣选煤厂举行班组擂台赛

石启元

“大家好,我是东区机电车间机修二班班长石知理。我与大家分享的主题是:以思维‘破冰’实现班组管理‘破局’……”10月25日,安徽淮北矿业集团临涣选煤厂举办2024年班组擂台赛,为安全效果好、任务完成优、管理效果佳、群众威信高的优秀班长展示个人风采。班组对标管理提升搭建平台。通过班长同台“竞技”,班组相互“比拼”,进一步提

升班组建设精细化管理水平,提高班长综合素质和管理能力,实现班组安全生产。

该厂对此次班组擂台赛进行了精心准备、分段实施,由基层车间事先开展班组月度自行评比考核,车间月度累计考核排名第一的班组推荐参加厂班组擂台赛预赛,预赛择优评选出前8名的班组进入决赛环节。最后,对进入决赛的班组根据月度考核、日常管理及班长主题演讲、答题展示情况进行综合打分考评。

“何以解忧,唯有创新。在皮带的硫化胶

接工作中,我们班组不断创新,利用加热板加热剥离钢丝,改变下刀角度,既减轻了劳动强度,又提高了工作效率。”西区机电车间原煤机修班副班长赵凯激情的演讲,让大家感受到了这个创新班组的力量。

班组擂台赛上,进入决赛的8位班长、副班长以PPT课件展示+演讲的形式,分别从班组简介、班组标准化创建、班组安全管理、班组特色亮点等四个板块分享班组管理“秘籍”、工作特色、亮点做法、取得成效,随机抽

取并回答3道班组管理专业知识答题。

经过参赛班长、副班长精彩的“夺擂”和赛场评委认真严肃、公平公正的打分考评,最终该厂西区机电车间原煤机修班折枝桂冠,荣获一等奖。

据了解,班组擂台赛是临涣选煤厂实施班组“3S”赛马机制的重要举措之一,是衡量班组管理能力和水平的主要标尺。通过搭建擂台挖亮点晒成绩,可激励先进、鞭策后进,取长补短、互学互鉴,更好促进班组建设工作再上新台阶。

华阳二矿 设备防冻保暖工作 严谨细致

近期,山西华阳股份二矿本着“防大风、防寒潮、防暴雪”的原则,及早部署,多方联动,超前做好应对寒潮、大风、暴雪等恶劣天气的预防准备,积极做好设备防冻、人员防寒等各项工作,确保冬季企业生产安全平稳,工作环境更加温暖舒心。该矿明确了“行政一把手负总责、分管领导负全责”的防冻安全责任体系,把设备防冻保暖工作放在重要的议事日程,列入日常工作来对待,生产、防冻工作一齐抓,制定管理制度、规范工作标准、建立考核机制,真正将今冬明春防冻保暖工作做到严谨细致、落实到位。

严把工程质量,强化责任意识。华阳股份二矿各部门在9月底前就成立防冻工作领导小组,高度重视上冻前的前期准备工作。明确责任区域,强化责任意识,加大工程组织与工期保障工作,及早对所辖区域的防冻工程进行质量把关,做到心中有数,将隐患治理工作放在首位,确保按时按质完成各项防冻工程。同时,华阳股份二矿对冬季防冻保温工作的运行提出了具体的标准。锅炉房供热主管路上连接的支管路,实行谁使用、谁负责的原则,对支管路进行巡查检查,进行维护维修。

细化信息报送,建立应急预案。从今年11月开始到明年3月,华阳股份二矿将防冻保暖工作当作本阶段重要任务,要求各部门不得麻痹大意、掉以轻心,要用高度的责任心和使命感,开展好冬季防冻工作。各部门要逐级压实安全责任加强对所辖区域防冻工作的走动巡查和隐患治理,对存在的问题及时采取措施,向矿防冻办进行上报。同时,完善冬季防冻保暖管理制度。每月至少要对全矿范围内的防冻工作进行一次系统抽查,对于检查发现的问题,要第一时间下发整改通知书,并将问题及整改情况留有记录。

完善巡查制度,加大隐患排查。华阳股份二矿为了保证人员防寒、设备防冻工作的顺利进行,还结合实际情况,制定隐患排查巡查制度。华阳股份二矿规定,矿属各部门在冬季防冻期间要建立领导干部24小时值班制度。在冬季来临前由各部门对本单位防冻隐患进行排查,并上报矿防冻办,矿防冻办根据各部门汇报情况安排防冻工作。矿属各部门的防冻巡查由所在岗位的防冻责任人、员工对辖区岗位上的防冻工作执行情况进行检查。巡查人员应尽职尽责,认真负责巡查整个工作区域,确保“井”安全生产。在矿“井”范围内进行防冻工作的巡查,要建立巡查台账,详细记录巡查过程内容。发现紧急情况及时汇报调度指挥中心,同时报告分管领导,并组织人员做好处置工作。(任敏生)



扬子石化 炼油厂 开展人员实境教学

10月24日,中国石化扬子石化炼油厂利用装置关键机组检修契机,对全厂青年设备专业人员开展实境教学,通过点餐定制、“理论+实操”现场实践小课堂,有针对性地开展设备原理、日常维护及异常分析方法“学思”青年学术沙龙,拓宽视野,有效提升了青年设备人员专业技术能力。

图为扬子石化炼油厂设备人员利用烟机检修实境培训交流。

李树鹏 / 摄 刘琦玮 / 文

孙疃煤矿提前部署冬季“三防”工作

赵猛猛

近日,安徽孙疃煤矿紧密结合当前季节变化,未雨绸缪将冬季“三防”作为安全工作重点,精心组织,提前部署冬季“三防”工作,为矿井安全稳定发展筑牢根基。

该矿召开冬季“三防”动员会,制定下发《孙疃煤矿2024年冬季“三防”工作实施方案》,成立领导小组,层层分解任务,明确职责

分工,确保目标到人,责任到人,措施到人。编制应急预案,制定管控措施,建立完善冬季灾害预防、预警、预报应急机制。

该矿扎实做好隐患排查工作,全面排查主副井口、地面生产系统、重要车间、职工浴池等供水、消防及供热管网、设施,及时整改存在问题。全面检修维护固体电蓄热锅炉、井口热风机组、空气热源泵及压风机余热利用系统等供暖设备设施,确保系统正常运行;加大地面车

间、办公区域、“两堂一舍”等地点巡查力度和频次,及时消除风险隐患;开展消防隐患排查,严查消防设施设备完好情况、严控动火作业、严格大功率电器使用管理,做到防患于未然。

此外,该矿利用井口大屏、微信群、班前班后会、安全例会等渠道,全方位开展防火、行车安全、安全用电等方面的宣传教育,教育引导职工充分认识冬季“三防”工作的重要性和必要性,确保矿井平稳过冬。

第九届“一带一路”高峰论坛在香港举办 成都阆中商会名誉会长、川欣联欣集团董事长陈亚受邀出席

周安才

近日,由香港特区政府和香港贸易发展局主办的以“构建互联互通、创新及绿色新丝路”为主题的第九届“一带一路”高峰论坛在香港举行。本次论坛吸引了70多个国家和地区的主要官员及商界精英参会。香港特区行政长官李家超亲临会场致开幕辞,香港特区财政司司长陈茂波、中国国资委副主任苟坪、越南常务副总理阮和平、白俄罗斯外交部长马克西姆·雷任科夫、巴基斯坦驻华大使卡里

尔·哈什米等发表主旨演讲。成都阆中商会名誉会长、四川省政协委员、四川欣联欣集团董事长陈亚受邀参加论坛,并与参会嘉宾共同探讨如何利用香港的独特优势、广阔市场,抢抓“一带一路”未来发展机遇。

自共建“一带一路”倡议提出11年来,各国加强设施联通、贸易畅通、资金融通,为全球发展开辟了新空间。在两天的“构建互联互通、创新及绿色新丝路”论坛交流中,与会嘉宾均表示,中国倡议的“一带一路”金色航线,汇聚各响应国的资源优势,大家在更高层次、更宽领域、

更大范围深化务实合作,实现互利共赢,为各国铺设共同繁荣发展之路做出了积极的贡献。

成都是“一带一路”重要节点和南方丝绸之路的起点,成都阆中商会名誉会长企业——四川欣联欣集团,立足成都、踔厉奋发,通过二十多年的沉淀和发展,现已成长为一家人类和资本融合发展的多元化集团。展望未来,四川欣联欣集团将抓住“一带一路”和西部陆海新通道的历史机遇,深耕西部、辐射全国、打通海外,构建立体全面、开放包容的新格局,为共建“一带一路”高质量发展贡献力量。

韩言正：引领复合材料领域取得新突破

罗宇心

近年来,随着科技的飞速发展,全球材料技术的革新正成为产业升级的核心动力。在这一浪潮中,实瀚复合材料(上海)有限公司首席执行官兼首席技术官(CEO & CTO)韩言正,凭借其深厚的技术背景与卓越的研发管理能力,带领公司在复合材料领域取得了显著突破。

韩言正,硕士毕业于浙江大学,在化工和复合材料领域积累了丰富的经验,在其职业生涯的早期阶段,韩言正担任帝斯曼中国销售区经理,由此步入材料领域。掌握了行业商业规律后,他开始在技术和市场结合点上寻找突破口。2013年,韩言正踏上了创业之路,成立了实瀚化工(上海)有限公司,专注于高性能材料的研发与应用。短短几年,韩言正领导的公司迅速成长,成为业内颇具影响力的公司。此后,他创立了实瀚复合材料(上海)有限公司,进一步将业务拓展至光伏行业上游材料研发领域,以复合材料技术为核心,开辟了一条创新之路。

作为全球率先研制出下一代复合边框产品的企业,实瀚复合材料始终专注于复合树脂和涂料的研发,尤其是在光伏行业中的复合边框产品上,展现出独辟的技术优势。企业取得如此辉煌的成就,离不开韩言正对技术的深刻洞察和前瞻性思维。在传统光伏组件制造中,铝合金边框长期占据主导地位,然而铝合金的高成本与高能耗限制了其进一步的市场拓展。韩言正敏锐地察觉到了这一痛点,带领团队自主研发出新一代的复合材料边框。这种边框不仅具备与铝边框相媲美的强度和抗腐蚀性,还拥有更佳的绝缘性能、可定制的颜色选择和更低的碳排放,价格较传统铝边框也更便宜(最高可低30%以上)。

根据实瀚复合材料的技术报告,韩言正带领技术团队研发的复合材料边框可实现75.26%的碳排放减少量,相比传统铝边框,在全球碳中和目标愈加重要的背景下,这无疑是一个重大的技术突破。此外,韩言正还成功开发了无需涂层的第二代复合材料边框,使得产品的整体成本再降低15%,为光伏行业的可持续发展提供了更加高效的解决方案。韩言正透露道,目前,实瀚复合材料已经接到光伏领域头部客户正泰新能源的300MW订单(价值3000万),并于今年6月启动天使轮融资,获得乾融资本2000万投资,估值1.3亿元。

此外,实瀚复合材料公司在未来的业务扩展规划中,已经明确了多个阶段性的目标。2024年,公司将完成1GW复合边框材料生产基地及树脂与材料研发中心的建设,到2027年,实瀚计划实现年产20GW复合边框材料的产能,预计届时年产值将达到20亿元,创造就业岗位1000余个。韩言正强调,实瀚复合材料的使命不仅是为客户提供高质量、低成本的复合材料边框产品,更是通过技术创新,推动整个行业的创新发展。

作为材料领域的杰出代表,韩言正凭借其卓越的技术实力和敏锐的市场洞察力,带领实瀚复合材料公司在短短几年内取得了令人瞩目的成就。他对复合材料行业的技术革新,不仅推动了公司的发展,也为全球光伏行业的绿色转型作出了贡献。未来,在韩言正的领导下,实瀚复合材料必将在全球复合材料市场上继续发光发热,促进行业的发展。



淮左书院 举办诗词音韵研讨会

本报记者 李代广

10月27日,“为往圣继绝学,垒吾辈新骚坛”诗词音韵研讨会暨淮左诗社、南京宁社友好诗社缔结仪式在江苏扬州举行。研讨会由淮左书院院长焦长春主持,来自江苏省内苏、锡、常、宁、镇、扬、泰以及浙江杭州、河南郑州和河北石家庄等省、市诗词协(学)会、诗社以及有关院校的诗人、专家、学者共46人到会,收到论文20余篇。

本次活动气氛热烈、成果丰硕。研讨会由扬州市淮左书院主办、淮左诗社、广陵词社、淮左书院诗词楹联研究会和辞赋研究会承办,石家庄燕赵青春诗社、苏州红豆诗社和南京宁社协办。活动现场,与会文化学者、诗词专家重点研讨了《汉语音韵学与诗词音韵的关系》《可平可仄108字》《零、还、员、理等别韵字泛议》《兴、思、吹、并等特殊字例的平仄准确应用》《方言与诗词音韵的融合》等课题,各地嘉宾及淮左书院各研究会研究员分享了自己的独到见解。