2 关注 Focuses

铜化集团 扎实推进 承包商安全管理

3月16日,《铜化集团公司承包商安全管 理制度》(试行)出台,进一步明确了所属各生产 单位对承包商的安全管理责任、对承包商的资 质要求、建立承包商准入管理制度、对承包商的 安全考核评价和建立退出机制、对承包商的现 场安全管理要求等内容。

在铜化集团公司生产经营过程中, 承包商 主要承担着装置建设、设备改造、设备设施检维 修服务等任务。针对承包商人员素质参差不齐、 固有的安全思想观念难以转变、对安全管理标 准理解各不相同等问题, 为规范承包商安全管 理、强化安全生产执行力、降低安全风险,确保 承包商人员作业安全,该公司依据《中华人民共 和国安全生产法》《国务院关于进一步加强企业 安全生产工作的通知》《企业安全生产标准化基 本规范》的要求,制定了《铜化集团公司承包商 安全管理制度》(试行)。

该管理制度明确铜化集团公司各生产单位 对承包商的安全管理责任包括六项内容:建立 完善承包商安全管理制度,明确有关职能部门 的管理责任;对承包商进行资格审查,选择具有 相应资质、安全业绩较好的企业为承包商;对进 入本单位的承包商人员进行上岗前的安全教 育;向承包商进行现场作业安全交底;对承包商 的安全作业规程、施工方案、应急预案进行审 查:对承包商人员作业进行全过程监督。

该管理制度要求各生产单位及时收集承包 商信息,建立承包商安全表现评价准则,定期对 承包商安全业绩进行评价; 建立对承包商安全 业绩的考核机制,及时向承包商和承包商主管 部门反馈安全表现评价结果,促使承包商不断 改进安全管理;设立承包商安全管理"黑名单", 对不能履行安全职责, 甚至发生安全事故的承 包商要予以相应惩戒直至清退,凡是被清退的 承包商将纳入"黑名单"。

以技能服人 带出了"尖刀班"

"产品的沟摆不好,有可能是因为进给量过 大,也有可能是导磁块没修平;产品的锥度发生 变化,不一定就是金刚笔钝了,还有可能是机床 头架没紧固。"班前会上,瓦轴集团精密传动轴 承公司磨工一班班长郑会波正结合上一班出现 的问题,对班组成员进行操作技能培训。

毕业于大连海洋大学机械电子专业,郑会 波进入瓦轴集团,被公司选派到精密传动轴承 公司,参与国外引进数控立磨的验收、调试及立 磨班组建设。他先后荣获瓦轴集团质量标兵、优 秀共产党员、工人先锋号团队带头人、劳动模范

从轴承加工的"门外汉"成长为工人技术专 家,郑会波说得益于十多年生产一线的摸爬滚 打,将理论知识与生产实践结合起来,解决一个 又一个生产难题的攻关中。

"要建好 20 人的大班组,我先从做强自己 开始。"郑会波说起了他和班组"老大哥"王师傅 的故事。

王师傅技能水平很高,但因为理论考试成 绩不好,导致在公司员工技能评定中等级不高, 平日爱发牢骚,影响了团队士气。郑会波并没有 急着去改变,而是经常找他聊天。渐渐地王师傅 吐露了心声:"不是不支持你工作,我就是不服 气,有理论有什么用?"郑会波微笑点头表示理 解,心想一定要向他证明理论的重要性。

机会来了。王师傅换活后机床加工的套圈 外观有棱子,调整了小半天也没有解决问题。郑 会波测算了一下工件和砂轮的线速度, 发现二 者之比不合理,于是通过调整工件转速轻松予 以解决。王师傅高兴地说:"你小子行呀,有两下 子。"郑会波不失时机地说:"看见了吧,这就是 理论的重要性。"随即把主轴转速与线速度的转 换公式教给了他。那次以后,王师傅的工作态度 有了明显变化,遇到培训也都是认真学习做笔

"平时工作中遇到问题,我总是查找出原因 后,再结合现象对班组成员进行培训,避免同样 的问题在其他机床再次出现。"在郑会波的带领 下,班组全员技能快速提升,磨工一班成为公司 "敢啃硬骨头、能打硬仗"的"尖刀班",先后完成 了森吉米尔轧机轴承、盾构机轴承、风力发电增 速机轴承等上百种替代进口高端轴承的加工任

"四个坚持"为抓手 江南巾帼奋楫行

-江南集团女职工工作助推高质量发展有成效

■ 文/姚梦雨 图/肖晴春 卢义军 李勇

让"小家庭"更温暖、更幸福,让公司"大 家庭"更稳定地在高质量发展的道路上砥砺 奋进! 2021年,中国兵器江南工业集团女职 工委员会团结带领广大女职工,立足岗位践 初心、显担当,展示着新时代女性的智慧、自 信、奋斗、柔情。

江南女职工工作围绕"坚持思想政治引 领、坚持岗位建功成才、坚持维权服务保障、 坚持自身能力建设",以庆祝建党100周年 和人民兵工创建90周年为主线,激发广大 女职工积极为公司履行好强军首责、推动高 质量发展,贡献江南巾帼力量。

扛起政治职责, 在党史学习教育中汲取新力量

江南工会女职工委员会坚持思想政治引 领, 贯彻落实上级工会关于学习贯彻习近平 新时代中国特色社会主义思想和工会工作、 妇女工作重要论述等相关要求, 引导女职工 坚定理想信念,听党话、跟党走,从党的百年 历史中感悟思想伟力。

2021年,组织女职工开展了庆祝建党 100周年和人民兵工创建90周年系列活动。 广大女职工积极参加了"中国梦·劳动美-永远跟党走、奋进新征程"主题宣传教育、湖 南省"千万职工颂歌献给敬爱的党"群众性歌 咏活动湘潭分会场专场文艺活动、"把一切献 给党·劳动创造幸福"职工党史学习教育人民 兵工精神读书活动、"知史爱党、知史强国、知 史兴企"党史知识抢答赛、"兵工唱红歌 江南 颂党恩"群众歌咏会等活动,在系列活动中进 一步增强了女职工的爱党、爱国情怀。优秀女 职工彭小彦作为先进模范人物代表赴北京参 加庆祝中国共产党成立100周年大会,现场 聆听了习近平总书记"七一"重要讲话,并与 广大职工分享了自己的体会和感受。

牢记职责使命, 在职业素质提升中谋求新高度

锚定新发展阶段, 江南女职工委员会继 续深入开展"芙蓉杯"竞赛活动,引领女职工 岗位建功成才,在职业素质提升中谋求新高 度。组织女职工参加技术革新、技术协作、发 明创造、合理化建议、先进操作法总结推广等 活动和"小发明、小创造、小革新、小设计、小 建议""五小"竞赛活动。



●"湘悦读·工力量"职工主题阅读活动

各项活动的开展, 让女职工在劳动和技 能竞赛活动中比学习、比创新、比贡献,一批 批优秀女职工脱颖而出。除了全国劳动模范 杨芳、全国五一巾帼标兵彭小彦,以省市芙蓉 百岗明星为代表的"五朵金花"数控加工团 队、以省劳动模范刘燕和市五一奖章获得者 廖建容为代表的科研女"明星"等先进典型不 断涌现。她们坚守岗位,勤奋工作,在用智慧 和汗水为公司高质量发展贡献力量的同时, 业务素养和水平都得到了不断提升。彭小彦 获评中央企业优秀共产党员, 张柳珍被评为 湖南省国防工会十佳芙蓉百岗明星。

江南女职工在参加湖南省女职工"五小' 竞赛和湘潭市女职工"五小"竞赛中,佳绩频 出。由廖建容等主创的"某系列产品智能化通 电测试工艺技术创新研究"项目获省女职工 "五小"竞赛二等奖、市竞赛一等奖,彭小彦等 主创的"某高空飞行器高精度舵翼高效铣削 方法研究应用"项目获省竞赛优秀奖;曾庆亭 等主创的"新产品试制路上的小创新"项目获 市女职工"五小"竞赛一等奖。因在竞赛中成 绩突出,公司工会获得市第九轮女职工"芙蓉 杯"女职工"五小"竞赛活动优秀组织奖,梁昌 健、谌红梅获评湘潭市五一巾帼奖章, 曾庆 亭、全宋华获评湘潭市芙蓉百岗明星。

保障女工权益, 在女性关爱行动中做出新成效

江南女职工委员会坚持维权服务保障, 关心关爱女职工,全力保障女职工的合法权 益和特殊利益。通过暖心品牌活动的开展,极 大地增强了公司女职工的获得感、幸福感、安

全感。坚持每三年与公司行政签订《女职工权 益保护专项集体合同》,每年对合同履行情况 进行检查,每年开展女职工妇科、乳腺病普查 普治,开展女职工大病资助、金秋助学、粮油 资助等困难帮扶活动。

组织女职工参加了全总为期10天的"情系 女职工,法在你身边"全国职工线上法律知识竞 寒活动,积极宣传贯彻落实《湖南省女职工劳动 保护特别规定》,增强女职工的维权意识。

去年, 在女职工健康体检中增加了每两 年一次的宫颈癌筛查,深受女职工欢迎。参加 了湘潭市第八期特殊疾病保障互助、妇科平 安保险等活动,为3名患大病女职工获得理 赔7万元。组织近1200名职工参与"出手吧, 姐姐——温暖 2021"募捐活动,募集资金 5.2 万元,返还的捐赠资金帮扶了19名大病或困 难女职工。同时,积极关注公司单身职工婚恋 问题,想方设法为他们搭建安全便捷的交友 平台, 先后组织或联合举办交友联谊活动 3 期,参加职工达120人次。

聚焦能力建设, 在建强组织体系中发挥新动能

江南女职工委员会有委员 10 人,各级女 工主任 21 人,女职工 700 人,拥有省级女职 工培训示范学校1所。通过多形式开展业务 技能培训和素质提升培训,公司女职工委员 会不断加强自身建设和团队建设, 提升女职 工能力素质,建强组织体系。

依托省市女职工素质大讲堂平台、发挥 女职工培训学校的功能,不断提升女职工能 力素质。先后邀请市妇幼保健院、市党委宣传

●江南女工参加湖南省"千万职工颂歌献给敬爱的党"群众性歌咏活动。 部、湖南中医药大学的专家或老师前来公司 开讲授课,讲授了女性更年期健康知识、党史 学习教育、压力应对与情绪管理等内容,为女 职工提供了专业指导,多角度扩宽了职工视 野。江南女职工培训学校则贴近职工需求,开 办了办公软件操作、舞蹈、气排球等培训班, 提高女职工工作能力,关注青年文体骨干队 伍建设。在去年的湘潭市全运会上,青年女职 工首次出战,即获得了排舞比赛规定动作、气 排球比赛中年组和青年组3个第三名的好成

> 近两年,着重以"湘悦读·工力量"职工主 题阅读活动为抓手,积极营造浓厚的文化氛 围。在"玫瑰书香"女职工阅读活动和"湘悦 读·工力量"职工主题阅读活动中,职工阅读 挑战赛、阅读风采展示、"女职工、女工匠、女 劳模"领读荐书活动、女职工读书征文活动。 最美阅照、阅读视频征集活动、职工主题阅读 活动分享会等活动形式,吸引了广大女职工 的积极参与, 充分展现了职工阅读风采。其 中,"悦读百天,致敬百年"全省职工阅读挑战 赛,实现了各单位全覆盖,13个阅读推广人 和1个职工阅读团队在全省"阅读推广人" "职工阅读团队"进行了阅读风采视频展示。 基层女工主任原创的朗诵节目《你,就是孩子 的资源——<父母的语言>荐读》参加湘潭市 电子职工书屋上线仪式暨"湘悦读·工力量' 职工主题阅读分享活动获得好评。

公司读书会获评 2021 年湖南省"湘悦 读·工力量"职工主题阅读活动最具人气职工 阅读组织,杨芳获评湖南省优秀职工阅读推



"体检"正当时 勒勉不负春

春光正暖,柳绿花红。3月13日, 河北建投沙河电厂电气检修班 110 千伏变电站线路设备清扫预试和继 电保护校验,一派忙碌的情景。迎着 暖暖春风,沙河电厂春检工作如火如 茶,为发电设备"体检"把脉、开方,确 保电网健康活力。

何卫东 摄影报道

中安联合丁烯-1 项目掀起设备安装 作业高潮

3月14日,中安联合丁烯-1项目 C-1002A 脱异丁烯塔顺利运抵现场,并 正式启动了塔体保温材料、操作平台安 装等"穿衣戴帽"工作,为该塔整体吊装 做好准备, 掀起了丁烯 -1 项目设备安装 作业高潮。丁烯-1项目是中安联合生产 优化项目,利用 MTO 装置副产混合碳 四碳五作为原料, 生产高附加值的丁烯 -1 产品, 年设计产能 2 万吨, C-1002A 脱异丁烯塔是丁烯-1项目最大设备。

赵天奇 摄影报道

河南油建 首次进入东莞 新奥燃气市场

3月14日,中国石化河南油建公司 成功中标东莞新奥滨海湾新区内环岛路 燃气管道迁改不停输作业工程,标志着 该公司成功进军东莞新奥燃气市场。

据悉,东莞新奥燃气有限公司是-家中外合资企业,主营燃气生产和供应 业务,业务范围从广东东莞辐射到全国 各地。此次中标项目的主要施工内容包 括滨海湾新区内环岛路(西段)中压 Φ508 燃气管道两处不停输带压封堵作 业和高压 Φ406 燃气管道两处不停输带 压封堵作业。

投标前期,该公司积极跟进项目招 标进展情况,获悉招标信息后立即成 立项目投标小组,组织专业技术人员 进行实地踏勘,反复测算,结合实际精 心编制标书;邀请相关领域专家组织 标书审查,优化标书质量,最终该公司 凭借精准的投标报价和优秀的施工业 绩,在5家竞标单位中脱颖而出,成功 中标。

近年来,该公司坚持"公司抓大、区 域做强、专业做精、点面结合"的市场开 发方针,牢固树立市场化思维,持续保持 市场开发攻坚势头,发挥技术优势,积极 拓展新兴业务、特色业务、优质业务。截 至 3 月 11 日,该公司今年累计中标 16 项,中标金额 39941 万元。

(张艳钗)

调峰采气 4000万 地下"粮仓"首战告捷

重庆天然气储运有限公司铜锣峡储气库圆满完成首次商业调峰采气

截至3月11日6:30时,重庆天然气储运 有限公司铜锣峡储气库累计调峰采气 4000 万 立方米,圆满完成建设期试点采气及首次商业 调峰采气任务。

铜锣峡储气库自 2021 年 11 月 26 日开启 采气以来,利用铜12井、铜储1井2口井生 产,日调峰采气量最高58.9万立方米,并通过 渡旱线全部输入川渝管网,为重庆市采暖期的

平稳供气贡献积极力量。

铜锣峡储气库地处重庆市渝北区境内,属 西南地区首座商业地下储气库, 预计 2023 年 建成投产。该库设计库容 13.8 亿方,工作气量 9.2 亿方,建成后日均采气量 766 万方,季节调 峰最大日采气量可达 1380 万方,对保障川渝 地区季节调峰、事故应急及战略供气、缓解全 国储气设施能力不足、保障国家能源安全具有

为确保铜锣峡储气库在建设期提前发挥

调峰保供能力,储运公司积极探索储气库商业 运营模式,先后三次在重庆石油天然气交易中 心交易储气服务产品 4000 万立方米, 成为国 内成功进行储气库储气服务线上交易的首家 单位,开创边建设边销售运营模式,为公司节 约建设初期投资成本2000余万元。

其间,通过积极宣传和客户走访,掌握客 户用气需求和缺口,根据客户生产经营动态, 适时调整优化注气方案,全力做好客户注气工 作,于去年10月底前全部完成客户合同量储

提前梳理生产运行链条及"边建设、边生 产"的安全风险,针对性建立场站工作质量 标准,合理制定生产计划、加强生产组织,做 好采气期间的上下游协调联系等系列举措, 仅用四个月就完成采气生产工艺和流程的 建设,保障铜锣峡储气库采气期安全平稳运

本次试点采气工作结束后,铜锣峡储气库 将进入最为关键的整体建设阶段,储运公司将

按照西南油气田公司储气库业务"加快推进" 工作部署的要求,全力抓好"科学注采"和"新 库建设"两条主线,确保停采后迅速切换至垫 底气注气模式。 后续将有序开展各项施工作业,做好两峡

整体建设10口注采井土地协调、钻井和地面 工程建设施工等工作,全面完成2022年各项 工作目标和任务,确保2023年"两峡"储气库 实现调峰能力,为西南油气田公司上产500亿 和川渝地区保供发挥积极作用。