

勇当高质量发展征程中的“好舵手”

——记茂名天源石化有限公司生产管理部部长江火生

茂名日报社全媒体记者 陈莹莹



扫一扫 更精彩

他始终保持踏实严谨的工作态度,严格落实安全生产工作,坚持以一名共产党员的标准严格要求自己,优质、高效地完成各项工作,充分发挥了共产党员的先锋模范作用。

倾囊相授“传帮带”促成长

一枝独秀不是春,百花齐放春满园。多年来,江火生在追求技能提升的道路上永不停步,在不断提升自己的同时,也带动员工的技能提升。“一个人作为技术能手,带团队不断进步。”

江火生对自己所掌握的知识一直都是毫无保留地倾囊相授,但凡有时间,都会和运行部管理人员、班组长、操作工们一起探讨、学习项目中各种操作的控制细节,为他们更好地适应岗位、熟练操作打下坚实的基础。

2018年,江火生进入天源石化参与广东省重点项目“茂名天源石化有限公司10万吨/年丙烯项目”的项目建设和运行管理工作。面临着操作工经验不足的难题,为了确保装置安全开工,他组织编写了一整套生产操作法,多次组织冲洗方案、开工方案推演,手把手进行重点培训,定期开展集中讲课,对实践过程中存在的问题与操作的优化进行专题讨论学习。通过言传身教,公司员工综合素质大幅提高,一大批员工成长为公司的骨干力量,涌现了多个省级优秀班组,为装置的开工成功打下坚实的基础。

江火生对工作中的经验进行总结,固化相关的技术成果,探索生产装置安稳长运行的管理经验,组织骨干进行项目攻关,收集基层意见、创新想法,发挥团队力量攻关。近年来,他充分发挥自己和员工们的技术特长,经常性参与专项攻关,带领装置技术骨干开展技术攻关,解决制约装置安全和经济运行的瓶颈,牵头先后实施解决了装置防结焦改造等多项实际生产问题,确保装置安全生产平稳运行。“我最大的目标就是安全生产,平稳运行好各种装置,为茂名制造业高质量发展贡献力量。”江火生说道。

党员徽章别在胸前,党员的初心和使命记在心间。江火生勤勤恳恳、忠于职守,用自己的实际行动践行着“螺丝钉”精神,把崇高的理想信念和个人追求融入日常工作,在平凡的岗位上实现人生价值,为石化事业发展贡献力量。

从懵懂的青年成长为经验丰富的老师傅;从普通工人成长为技能能手;从车间工艺员成长为生产管理部部长。十多年来,他坚持拼搏奋斗,干一行爱一行专一行精一行,勤勉敬业,甘于奉献,以行动书写担当,不负青春韶华,谱写着自己钟爱的石化事业绚丽篇章。他就是茂名天源石化有限公司生产管理部部长江火生,曾获得中国石化集团公司催化裂化工艺管理技术竞赛个人银奖、“广东省五一劳动奖章”、茂名石化炼油分部“优秀共产党员”称号等。

“我始终牢记着共产党员的初心使命,甘做石化行业的一颗‘螺丝钉’,立足本职、兢兢业业,在岗位上奉献着自己的力量。”江火生说道。

刻苦钻研练就过硬本领

奋斗是青春最亮丽的底色。2007年,从广东石油化工学院化学工程与工艺专业毕业的江火生怀揣着梦想,毅然投身于石化行业。在见习期间,他认真地学习操作规程,仔细读懂装置的各种流程图,并且对照流程图在装置现场认真学习。他白天的时候除了跟师傅干一些力所能及的工作外,抓紧一切时间做好记录,把不明白的地方记录下来,等班长或师傅有空的时候抓紧机会问明白。为了尽快熟悉流程,经常利用休息日和下零点的班的时间回到装置来走流程,对照技术问答和操作规程认真学习机泵、换热器、冷却器、塔和容器等设备,在较短的时间内适应了公司车间的工作环境,也熟悉了装置的操作流程。

经过三个月的认真学习,他已经可以独立完成日常工作,对装置的流程和和设备有一定程度的熟悉,提前转正并获得了“优秀见习生”的称号。2008年底,他通过了车间的严格考核,取得了常减压装置所有岗位的上岗资格,获得“蒸馏装置全面手”称号,成为最年轻的全能手。2009年,他参加炼油分部常减压蒸馏工种竞赛,取得了第一名的好成绩,并被授予“炼油分部技术能手”和炼油分部“青年岗位能手”称号。同年12月,获得蒸馏装置“活流程”称号。2011年,他成长为车间



江火生向记者介绍石化设备装置。茂名日报社全媒体记者 吴云杰 摄

工艺员,在2013年参加中国石化催化裂化工艺管理专业技术比武,取得银奖。

书本为伴,经验为师,江火生从新人一步步探索、尝试,在挑战与难题中实现蜕变,迷茫消散、技能渐长。在履职尽责中,他用行动诠释了共产党员的责任与担当。

精益求精深挖创效潜力

2019年,江火生成为茂名天源石化有限公司生产管理部副部长。从工程师转变为管理者,对他来说既是挑战也是机遇。“以前我管理好一套装置就可以了,现在在需要对各个装置都要了解透彻,把方方面面都考虑周全,统筹好公司整体的生产运营工作。”

江火生每天上班的第一件事就是打开公司调度日报等生产运行报表,跟踪公司生产调整安排,根据上下游装置的来料和需求情况,及时分析装置运行状态,判断是否具备优化空间,并指导优化。作为生产管理部的主要负责人,他严控节点,轮班错峰使用公用工程物料,缩短停工时间24小时,降低吹扫蒸汽量,减少瓦斯排放浪费,优化停工统筹,减少装置停工用

时。

“最重的担子我挑、最难的事我办、最困难的时刻我上。”江火生作为党员,始终发挥着先锋模范作用,冲锋在前。2023年4月23日,他牵头组织公司7000Nm³/h尾气氢提纯技改项目,并一次投料成功,生产出合格的氢气产品,填补了国内“尾气氢气提纯技术”的空白。“项目在开始的时候大家都不看好,因为目前国内还没有人做过,认为是不可能完成的事情。但我们不放弃,经过了大量的研究、测试工作,不到一年的时间就做出来的。”凭借这份拼劲、韧劲,江火生不断实现了技术上的突破。

在每日的工艺检查中,他始终一丝不苟地通过望(运行参数)、闻(异味排查)、问(岗位交流)、切(现场巡检)等手段判断分析装置运行可能存在的隐患。投产成功后,持续攻关装置生产技术难题,牵头实施解决了净化烟气排放超标、油浆泵叶轮磨损、装置防结焦改造等多项实际生产问题,确保装置安全生产平稳运行,降本增效显著,为装置高质量生产运行和检修安排提供了精准的指导意见。

浓烟滚滚,石油大厦起火了?

别慌,是消防演练

茂名晚报讯 记者柯泽彪 通讯员陈宇 李叶霞 为深入贯彻落实“安全生产月”活动部署要求,践行“畅通生命通道”这一主题,提升全体员工的应急逃生和消防灭火能力,确保在突发情况下能够迅速、有序、安全地进行应急处置,6月26日,中国石化茂名石油分公司在机关大楼石油大厦开展了一次全面的应急逃生演练及消防灭火培训演练活动。

上午八点半,石油大厦3楼楼道“浓烟滚滚”,烟气蔓延整个楼层,火灾自动报警系统发出火灾报警信号。所有人员按照预定的逃生路线,在楼层疏散引导员的指引下,大家纷纷用毛巾捂住口鼻,弯腰俯身,沿着预定的安全疏散路线,有序地撤离至户外安全地带。仅用时1分30秒,完成16楼层

120余名员工的安全撤离。

随后,茂名石油分公司对员工进行了全面的消防安全知识培训,详细解读了如何正确拨打119报警电话、如何有效预防火灾发生、如何有序进行疏散逃生和正确使用灭火器进行火灾扑救等消防安全知识,并指导参加演练的员工通过实际操作掌握消防器材的使用方法和技巧。通过实际操作,演练人员不仅掌握了灭火器的使用技巧,也增强了在突发火灾时的应对能力。

茂名石油分公司副总经理黄晶阳表示,安全生产工作人命关天的大事,加强安全事故应急救援组织和开展定期演练是基本要求,茂名石油分公司时刻绷紧安全生产这根弦,保持如履薄冰的警觉,以时时放心不下的责任感把安全生产的各项措施落到实处。

安全伴我心 检查促成长

树仔镇开展幼儿园安全检查专项行动

茂名晚报讯 记者黄楚凡 通讯员香珊 为进一步加强幼儿园安全管理,排除安全隐患,确保树仔镇幼儿园教育教学工作顺利开展,为教师幼儿提供一个安全舒适的活动环境,近日上午,电白区树仔镇组织镇中心学校、镇公共服务办、应急办、综合执法办、派出所、交警部门等联合组成专项检查小组,对辖区内所有幼儿园开展校园安全检查,为辖区内校园安全保驾护航。

检查组分三个小组同时进行专项检查,检查范围涵盖了校园各个角落,实地查看了食堂、教室、办公室、活动室、储物室等重点部位,特别是食堂,通过询问园长和实地检查全面了解环境卫生、幼儿菜品、

消毒设施,食堂从业人员的健康状况、食材的采购、验收和贮存以及餐具的消毒工作等情况;检查了消防设备、燃气、用火用电设施等运行情况;检查了校车驾驶人资质、车辆性能、安全设施、行车日志、随车药品以及一车一档资料;通过详细查阅相关台账了解幼儿园是否定期开展防欺凌、防溺水、防性侵等主题安全宣传活动,仔细查找可能存在的安全隐患。

检查组严格按照“不打折扣、不留死角、不走过场、立行立改”的原则进行,对发现的问题立即要求相关负责人对标对表整改,确保不漏任何一个隐患,为幼儿提供一个安全、卫生、健康、快乐的精彩童年。