

百名巾帼劳模工匠图鉴

红妆匠心,智造非凡



江洋洋

中国石化集团南京化学工业有限公司副总经理
江苏省劳动模范

作为南化公司研究院引进首批高层次人才,她担任新成立的低碳组组长,成功申请一项发明专利并荣获国家重点科技项目,牵头创新实验,获得2012年度中国石化科技进步一等奖,带领团队大幅提升延长气运行周期,煤化工装置不断刷新稳定运行记录。



节能创新 劳模大奖 刷新纪录

寻找最美劳动者

吴兴燕

江苏瑞江互感器股份有限公司电子事业部部长
江苏省五一劳动奖章获得者

研发变压器绝缘性能的检测箱,将互感器从体检变成了“点检”,在全国同行业中得到广泛运用。1项专利获评江苏省“十大先进操作法”,并入选首届大国工匠创新交流大会成果展,创新精神释放带动效应,在互感器公司,人人都以探究为乐、以创新为荣。



“风行者”
快人一步
永不懈怠

寻找最美劳动者

梁静爽

江苏时代新能源科技有限公司资深失效分析工程师
江苏省五一巾帼标兵

勇做动力电池行业的攀登者,自主开发的电池性能的测试方法得到成功应用,填补了从下至手分析这一空白。直面困难,全力攻关核心技术研发与应用,主导参与《锂电池智能自动上料机构开发》等项目,每年为公司增加收益数千万元。



脚踏实地
电池行业攀登者
直面困难

寻找最美劳动者

连云港鹰游新立成技术创新班组

江苏省五一巾帼标兵

班组19人,女职工10人。发挥女职工在技术攻关、科技创新中的“排头兵”作用,创新研发了染料和助剂快速、免水洗染色新技术,研制了国内外首台套集成设备,引领国内外先进的绿色印染企业,让传统产业焕发新活力。



技术攻关
焕发新活力
领头羊

欧光文:塔林管廊间的“装置守护者”

本报通讯员 李青 陈建福



在扬子石化芳烃厂纵横交错的塔林管廊间,欧光文精干的身影是装置里几十年如一日的风景,他时而凝神细察仪表盘上跳动的数字,时而侧耳倾听机泵运转的声响,指尖滑过管线仿佛能感知物料的脉动,目光扫过装置仿佛能洞察潜在的隐患。

三十七载光阴,他从一个“三不”高中生成长为获得多项荣誉的全国劳模,从初遇事故时双手冰凉的“新兵”,蜕变为众人信赖的“定心针”。他,就是扬子石化芳烃厂重整联合装置班长欧光文,工友心中的“装置守护者”,用匠心与担当在塔罐间书写着新时代产业工人的动人篇章。

从“三不先生”到装置“定海针”

1987年,怀揣高中文凭的欧光文,略显局促地踏入了扬子石化的大门。环顾四周,学历更高、经验更丰富的工友们让他感到了无形的压力。“个子不高、学历不高、工资不高”——他自嘲为“三不先生”。然而,骨子里的倔强和对未来的期许,让他立下了“自信可改变未来”的决心。

在那个自由奔放的年代,欧光文为自己划定了清晰的界限:“不谈情说爱、不打牌聊天、不进歌舞厅”,这便是他独特的“三不做法”。他的世界仿佛只剩下两件事:一头扎进书山识海,如饥似渴地研读《岗位操作法》;一头泡在轰鸣的装置现场,笔记本从不离身,随时记录下每一个操作要点、每一处管线走向、每一次异常现象。

然而,“纸上得来终觉浅”,真正的考验猝不及防。入职不久,一场换热器泄漏事故骤然发生。“那时是真的害怕,双手冰凉,心跳声和机泵声一起在耳边轰鸣。”多年后回忆起那个惊心动魄的时刻,欧光文依然记忆犹新。报警信息连绵不绝,换热器物料喷涌而出,现场人影慌乱奔走,对讲机里呼号声此起彼伏……书本上烂熟于心的理论,在那一刻变成了一片空白。这当头一棒,没有将他击垮,反而成了他技术精进的催化剂,他意识到,经验必须在实战中淬炼。自那以后,每当装置出现突发状况,那个曾经“双手冰凉”的年轻人,总是第一个冲上前去。处理完毕,他便会静下心来,将处置过程、得失感悟详细记录,反复咀嚼,日积月累,形成了一套套针对性强、行之有效的独特操作法和应急预案。

三十七载寒暑,在塔林管廊间无数次穿行,欧光文早已熟稔装置的“脾性”。面对事故,他沉着冷静的处理成了装置平稳运行的“定心针”。他练就了辨识装置“病症”的绝活,总结提炼出紧急事故处理“黄金5分钟”理念,强调在异常工况初露端倪时,必须做到反应及时、判断准确、处置有效。他深入剖析历次典型事故,持续修订完善应急预案,使其更贴合实际,更具可操作性。

在这位“装置医生”的诊疗手册里,“预防”永远重于“治疗”。他深知,再好的应急处置也是亡羊补牢,因此,他定期组织班组开展常态化、贴近实战的应急演练,不断提升班组成员的快速反应能力和协同作战水平。在他的带动下,班组形成了独特的隐患排查文化——“看、闻、听、摸、比”。这套方法,让隐患无所遁形,班组也因此成为扬子石化远近闻名的“神探班”,多次荣获公司“标杆班组”、南京市“工人先锋号”等荣誉,成为装置安全长周期运行的坚实堡垒。

创新工作室里的“愚公移山”

2009年,“欧光文劳模创新工作室”正式挂牌成立。走进工作室,第一眼看到的展品,并非耀眼的奖杯,而是一本纸张泛黄、边角磨损的《岗位操作法》。“这是我入职时的知识启蒙。”欧光文轻抚着它,目光深邃,“它时刻提醒我,创新不是空中楼阁,必须扎根于基础的操作实践,持续学习,才能从平凡的土壤里挖掘出创新的金矿。”

自此,这间工作室便成了技术革新的重要策源地。室内人影往来不息,或参观学习,或激烈讨论,技术骨干们在此聚集,思想碰撞的火花从未停歇。“铁打的欧劳模,流水的兵。”在欧光文带领下,一批批工作室成员瞄准影响装置安全、稳定、长周期、满负荷、优质运行的瓶颈问题,一次次发起攻关。他们提出的《在线水洗方案》,巧妙解决了长期困扰生产的脱戊烷塔塔板盐垢堵塞难题,获中石化集团公司技术创新成果二等奖;《氢提纯系统独立运行方法》不仅成功申请了“实用新型专利”,更在2023年获评“南京市十佳先进操作法”;《“小优化”实现重整料灵活加工和输送“双目标”》项目,被评为2023年度江苏省全省职工“五小”活动省级优秀项目……十余年筚路蓝缕,工作室累计解决各类生产技术难题70余个,创造经济效益达数亿元。

欧光文的创新思维不仅体现在技术攻关,更融入日常管理。2009年,一场因操作偏差导致的装置波动,让欧光文彻夜难眠。彼时,装置正经历大幅度减员,许多岗位人员面对复杂多变的异常工况力不从心。“光靠老师傅的经验传帮带已经不够了,必须建立一套标准化的操作体系,让知识和技能可复制、可传承!”他立下誓言,带领团队开启了一场“愚公移山”般的浩大工程。他们一头扎进档案室,翻阅了装置30年来的操作日志,以现

严晨:从“铁匠”到“智匠”的劳模之路

本报通讯员 顾辉 陈瑶 孔德琴

