

以匠心深耕每一道工艺 用协作点亮绿色生产

——记2024年度集团“优秀团队”福化环保漳州子公司



图为福化环保漳州子公司团队合照

在福化环保绿色资源化转型发展领域,有一支攻坚克难、实干担当的团队——福化环保漳州子公司。他们以协作攻坚、安全生产为核心,为公司稳定产出一吨吨高价值的富马酸产品。2024年度,该团队凭借优秀业绩,获集团“优秀团队”称号,用荣誉印证了攻坚实力。

破晓之光:团队协作熔铸敬业担当

2024年初,福化环保漳州子公司面临挑战:需尽快接手运营富马酸生产线,并在短时间内投入生产。因上个外包队伍遗留的高库存原液罐和母液池积料等生产问题,团队成员压力重重,但未退缩。更艰难的是,因之前队伍管理力量不足导致运行不畅,急需改造提升。为抢抓时间投产,团队成员主动放弃休息,一头扎进现场,围着图纸讨论,对着设备摸索,在阀门上留下一次次试验操作的印记。大家坚持盯紧过程参数,严格把关每一个环节。在古蕾化学苯酐团队的全力支持下,经过连月奋战,原本停滞的设备、机泵重新轰鸣,堵塞的工艺管道恢复畅通,生产线投产阶段的系列难题也被解决。

创新之光:智慧攻坚破解技术壁垒

工艺流程贯通后,新的挑战接踵而至——酸水失衡的“卡脖子”难题横亘眼前。为突破技术壁垒,工艺、设备人员搭建跨部门协作交流平台,方案铺满操作台,大家各抒己见、争相讨论。一次次思想碰撞后,多效系统凝液水储罐改造终于迎来曙光。古蕾化学商务团队和公司技术人员对症下药,新增吊袋离心机让落地料“重生”;改造后二效蒸发塔的“跑冒滴漏”问题得到解决。这些生产工艺改进直接推动生产线效率提升,为公司后续超计划完成生产任务奠定基础。团队技术员小颜说:“我们做的每一次改造,就是为了让装置发挥最大效能。”

守护之光:无声坚守捍卫安全红线

生产任务再急再紧,安全的红线也不能踩。深夜装置区里,巡检人员手持手电逐点排查设备隐患;班组会上,风险管控流程被反复强调,确保每个操作环节都符合安全规范。同时,团队常态化开展应急演练

与隐患排查治理,对发现的安全问题实行立行立改、闭环管理,从源头杜绝事故风险。最终,生产线实现“零安全事故”,为任务完成提供坚实保障。班组长老卢说:“安全是根弦,是底线更是红线。我们追产量之光,更护生命平安。”

筚路蓝缕、以启山林,作为福化环保漳州子公司第一个实体运行装置,随着一吨吨富马酸优等品稳定产出、废水浓度稳定降低,全年同口径产品产量同比增加42%、收率同比增加11%、产品品质跃升了2个等级,公司不仅完成生产线投产任务,更成为福化环保推进重点任务的学习榜样与精神标杆。未来,他们将继续以“攻坚有我、服务古雷”的姿态,推动生产线效能再提升,为公司实现资源循环高效利用,构建绿色循环经济体系贡献更大力量。

(颜志雄 摄影报道)

创先争优展风采

岗位虽变 工作的激情不变

——记永安煤业公司池坪芦坑煤矿安全监控中心主任叶智锋

叶智锋原是永安煤业公司池坪芦坑煤矿机电股的一名技术员,2021年6月,该矿成立安全监控中心时,考虑到他工作比较积极,就提任他为安全监控中心主任。

“隔行如隔山”,岗位的调整对叶智锋来说是个挑战,可他没有被困难吓倒。“改行”后,他认为要想把工作做好,工作的激情一定不能变。为了适应新岗位,叶智锋除了认真钻研新的业务知识外,还尽心尽责地把各项工作做好。

由于安全监控专业与叶智锋之前从事的机电专业的业务不同,“上任”后,专业知识的不足对他来说是个大难题。为此,叶智锋除了通过参加公司培训、自学来提升自己的业务水平外,还经常向公司相关部门人员和兄弟矿井的同行请教,有

时还向厂家的技术员咨询。经过近半年的努力,叶智锋已能熟练地掌握井下监控、视频和人员定位系统等设备的维护与保养。

在工作中,当井下监控设备出现故障时,叶智锋都会及时去抢修。有一次,巡查完监控系统刚出井的叶智锋接到调度室的通知,101采区+500区段工作面的传感器突然断线,需要马上修复。接到任务后,叶智锋马上再次下井到工作面去排除故障。当天,103采区+580区段工作面人员定位系统读卡器突然也坏了,叶智锋又下了一趟井对故障进行修复。

近年来,该矿多次给安全监控中心下达监控设备的安装任务,叶智锋与同事都能保质保量地完成。

去年下半年,安全监控中心接到井下

人员精准定位子系统前期环网建设安装的任务。叶智锋很重视这项工作,在机运队职工完成光纤的吊挂之后,叶智锋与同事就及时地安装设备和熔纤光纤接头。通过加班加点,叶智锋与同事较好地完成了这次安装任务。

今年初,该矿要求安全监控中心要用3个月的时间来完成井下AI视频智能辅助系统的安装任务。接到任务后,叶智锋与同事在做好监控设备维护的同时,抢抓时间,抓好缆线吊挂和设备安装。经过努力,叶智锋与同事提前5天完成了这次安装任务。

自从叶智锋被该矿提任为安全监控中心主任以来,由于工作

勤勉、踏实,并取得较好的成效,他多次被公司和矿井评为“优秀共产党员”“优秀员工”。

(陈思洲 摄影报道)



图为叶智锋在井下安装千兆环网交换机

共赞“十四五” 昂首望新程

五载翩跹,新程回望。“十四五”时期,福建能源石化集团走过了极不平凡的发展历程,成绩斐然、亮点纷呈。为全面展示集团“十四五”发展成效,本报特别推出《共赞“十四五” 昂首望新程》互动专栏,欢迎大家结合所在单位及自身经历,分享“十四五”发展历程中的奋斗故事,凝聚共识,共赴未来。

五载奋斗日,丰硕收官季。“十四五”期间,石化设计院将工程总承包转型作为产业升级的核心抓手,取得了亮眼成效。2021年以来,公司累计承接工程总承包项目10个,合同总金额超8.4亿元,一系列重点项目的稳步推进成为转型有力佐证:联合石化厂区职工食堂搬迁项目顺利竣工,宜春时代、福鼎时代等多个项目成功中交,翔鹭石化PCT中试一期等项目按计划推进,彰显了公司在总包领域的履约能力与综合实力。

为夯实总包转型根基,公司多管齐下筑牢支撑。产业结构上,工程管理服务业务占比逐步提升,资源配置向总包相关业务倾斜;技术赋能上,充分将三维设计软件与生产协同系统应用于百余个项目,以数字化、智能化提升总包项目管理效率;业务协同上,集团内业务收入占比提升至50%,多个合作项目为总包转型积累了丰富经验。

在国家“创新驱动、绿色发展”的战略引领下,下一个五年依然充满机遇和挑战。展望“十五五”,石化设计院将以总包转型为纽带,整合设计、咨询、监理、施工等全链条服务能力,契合市场对集成服务需求的同时,逐步拓宽自身发展空间。未来,随着转型的持续深化,石化设计院将以强劲的竞争力,书写发展新篇,为集团高质量发展注入新动能。

(石化设计院 林英卉)

时光砥砺,“十四五”征程已走过五载春秋,福建能源石化集团在这波澜壮阔的画卷中绘就了浓墨重彩的一笔,我所在的福能新能源更是以昂扬之姿,在绿色能源领域踏出坚实的奋进足迹。这5年,于集团而言,是奋进与跨越的5年;于我,更是成长的5年。

初入福能新能源,我就被这里积极向上、勇于创新的工作氛围所感染。在“十四五”期间,公司大力拓展业务版图,从传统能源向新能源多元布局,我所任职的采购工作也面临着前所未有的挑战与机遇。

记得有一次,公司急需一批用于新项目的关键设备,市场上该设备供应紧张,且价格波动较大。为了确保项目进度,我们团队在领导的带领下,日夜查阅资料、反复联系供应商、多渠道调研生产厂家。在谈判桌上,终于凭借充分的准备和对市场行情的精准把握,与供应商反复磋商,最终以合理的价格和优质的售后服务签订了采购合同,保障了项目顺利推进。

如今,公司在新能源领域不断取得新突破,我们倍感自豪。“十四五”将要收官,未来,我们将继续与福能新能源同呼吸、共命运,以奋斗之笔,绘就更加绚烂的新能源画卷,昂首迈向新的征程!

(福能新能源 高伟峰)

“十四五”这5年,于我而言,是扎根站区、负重前行的5年。作为福建煤电雁石发运站的综合办主任兼出纳,我的键盘,既写宣传报道,也录资金收付;我的眼睛,既看文字材料,也盯风险环节。

这5年,为了讲好站里的故事,多少个夜晚我伏案深思,把一线同事的汗水、煤场轰鸣的成效、高温装卸的艰辛、迎难而上的身影,变成报纸上的方块字。当看到《福建能源报》上“雁石发运站”这5个字,那种为集体发声的成就感,至今激动。

这5年,煤炭市场下行、成本管控压力如山,在出纳的岗位上,每一笔支出,我都反复核对;每一分节约,我都悉心归集。我与同事们一起精打细算,把有限的资金用在刀刃上,看到年度费用节约的数字,我深知,这是我们共同守护的心血。

这5年,我努力成长为应对杂物、协调四方的“多面手”,见证了我站煤炭发运量在市场的风浪下,逆袭而上、年年攀升的激动时刻,我引以为豪。站在新征程的起点上,我将带着5年的沉淀与热爱,以笔为戈,以数为尺,在平凡的岗位上,书写下一段坚持不懈的奋斗。

(煤电公司 朱德月)