

# 匠心四十载 智造新未来

——记集团“能化工匠”、东南电化公司设备管理部仪表维修大班长蔡鑫英

蔡鑫英是东南电化公司的设备部仪表维修大班长,作为仪表专家、高级技师,他在化工生产仪表仪器的安装、维护和保养领域拥有深厚的造诣。岁月如梭、光阴似箭,转眼间,蔡鑫英与东南电化公司已携手走过了40个春秋。这40年的时光,如同一部厚重的历史长卷,记录了蔡鑫英从青涩少年到技术骨干的成长历程,也见证了东南电化公司从初创到壮大的辉煌历程。

## 初心如磐:从青涩学徒到“首席仪表工”

1984年,蔡鑫英怀揣着对技术的无限热爱和对未来的美好憧憬,踏入了东南电化公司的大门。那时的他,对一切都感到新奇而陌生,面对复杂的仪表设备和繁琐的工艺流程,他感到了前所未有的压力和

挑战。然而,正是这份压力和挑战,激发了他不断学习和探索的动力。

2003年,公司为了提升职工素质,推出了技术比武“首席”的选拔活动。蔡鑫英立即报名参加了仪表工的比武。在准备过程中,蔡鑫英废寝忘食地学习理论知识,反复实践操作技能,不断积累数据和经验。终于,在激烈的竞争中,蔡鑫英凭借扎实的功底和出色的表现脱颖而出,荣获了“首席仪表工”的荣誉称号。这次成功不仅让蔡鑫英在公司内部赢得了声誉,更激发了他对技术创新的无限热情。

## 创新求变:技术攻坚与智能化转型

随着科技的飞速发展,仪表自动化控制技术日新月异。蔡鑫英深知,只有紧跟时代步伐,不断学习和掌握新技术,才能

保持自己的竞争力。于是,他利用业余时间自学了计算机软、硬件知识,将传统仪表与现代计算机技术相结合,实现了生产过程的智能化、自动化。

在江阴搬迁项目的12年里,他与团队成员共同努力,完成37项仪表技术改

进。在2023年实施的热电化水工序控制系统改造项目中,他通过巧妙解决新旧盘柜更换、控制系统差异时的电缆接入问题,为项目顺利推进奠定坚实基础,为企业创造显著经济效益。

2024年,蔡鑫英更是带领班组及技术人员成功实施烧碱三期二阶段一键开车技改,不仅使烧碱产能突破百万吨大关,更实现了一键开车操作,这是东南电化公司数字化建设的重要里程碑,为打造一流氯碱企业注入强劲动力。

由蔡鑫英领衔的机电仪技师工作室,在仪表修旧利废、电机变频控制改造等领域累计为企业创造效益近千万元,充分展现了技术创新与降本增效的双重能力。

## 传承奉献:培养人才、修旧利废显担当

“投我以木桃,报之以琼瑶。公司给予我成长的平台和机遇,我也要回报公司的栽培之恩。”蔡鑫英通过机电仪技师工作室平台,累计开展87余场培训,主持15场新员工培训,培养出15名高级工、32名中级工。并积极参加了公司开展的“名师带高徒”活动,先后带出的8位徒弟都能独当一面,有效提升了团队整体技术水平,助力企业技能人才梯队建设。

在日常工作中,蔡鑫英常常深入现



图为蔡鑫英(左)在现场检查调试仪表设备

场,或是在办公室里摆弄一些报废的仪表设备,边看原理图、电路图边动手,许多在别人眼里已是“坏表”的设备,在他的手中又再度焕发生机。“能用自己的知识和技能回报公司,我感到非常荣幸和自豪。”他如是说。

蔡鑫英在他的工作生涯中收获了许多厚重的荣誉和奖项,省仪表工中级技能大赛分赛第一名、省高级仪表工比赛第二名、福州市金牌技师、福州市第三届首席高级技师、2022年度“十大福清工匠”、福州工匠年度人物以及2024年省“五一劳动奖章”等。这些荣誉不仅是对蔡鑫英过去努力的肯定和鼓励,更是对他未来工作的鞭策和激励,他也深知这些荣誉的背后是公司的培养和同事们的支持。因此,他始终保持着谦逊和感恩的心态,不忘初心、牢记使命,为公司的发展不断贡献自己的力量。(林萌 摄影报道)

# 攻坚保受电 一心笃行显担当

——记古雷热电公司2024年“优秀员工”、工程建设部电气专工谭海华

在古雷石化基地热电联产南部二期项目攻坚一线,总能看到一个沉着而坚定的身影忙碌在设备与线路之间,他就是大家交口称赞的“电气专家”——2024年公司“优秀员工”、工程建设部电气专工谭海华。在今年这场与时间赛跑的升压站受电战役中,他以非凡的魄力、精湛的技术

和卓越的组织能力,迎难而上,确保了项目关键节点的顺利完成,成为护航电网安全接入的“先锋猛将”。

## 使命在肩 以担当之勇直面极限挑战

面对南部全面停产检修仅有的10天窗口期,谭海华的内心始终紧绷着一根弦。“这条线路是整个系统的生命线,窗口

期一秒都不能浪费,我们必须一次成功!”他在动员会上的话掷地有声。从220kV龙油II路开断,到升压站两条并网线路(山前线、山龙II路)全面接入,其间涵盖了电缆敷设、终端制作、试验工装拆装、耐压试验等众多复杂环节。他没有退缩,而是将压力转化为精准的行动力,以“万无一失”的决心主动扛起了冲锋的重任。

## 谋定后动 用周密计划引领高效执行

投身电气专业工作多年来,谭海华始终秉持“凡事预则立”的严谨作风。在开工前,他未雨绸缪,多次组织总包单位、施工单位及监理方,反复推演讨论每日施工计划。“计划不是写在纸上的,是要刻在脑子里、落在行动上的。只有我们‘事事心中有底’,现场才能忙而不乱。”他这样强调。

谭海华将任务分解到天、责任落实到人,确立了清晰的目标路径。施工期间,他坚持每日组织召开工程纠偏会,实时跟踪进度,严格把控质量,确保了每一项工作都能按时甚至超前完成,形成了“有计划、有落实、有反馈”的高效闭环管理,将最初的担忧彻底转化为对进度的绝对掌控。

## 攻坚克难 以非常之举夺取关键胜利

在最具挑战的220kV电缆敷设环节,5公里的工程量按常规需7天完成,但留给他们的时间只有5天。谭海华创新工作

思路,果断决策。他通过多方积极协调,强力要求施工单位增派人力,采取24小时轮班不间断作业的非常规模式。最终,在他的严密组织和全程督导下,仅用时4天便高质量完成了全部电缆敷设任务,为后续的终端制作、试验调试等关键工序争取了宝贵的时间,一举扭转了工期紧张的被动局面,展现了惊人的组织协调和现场攻坚能力。

作为工程建设部电气专业的负责人,谭海华将“安全第一、质量至上”的理念贯穿始终。他坚守现场,对GIS电缆试验工装的拆装、电缆耐压试验等每一个高风险、高精度的作业环节都进行严格监督和技术指导,确保操作绝对规范,数据绝对准确。他的专业专注和一丝不苟,为升压站最终一次性受电成功奠定了坚实的安全基础,用实干诠释了优秀员工的责任与担当。

谭海华以“舍我其谁”的担当精神和“精益求精”的专业追求,在急难、险、重的任务面前展现出“肯吃苦,有韧性,善团结,能攻坚”的企业作风。他将“时时放心不下”的责任感,完美转化为了“事事心中有底”的行动力,用确保电网接入万无一失的实际行动,守护了项目的稳定运行,生动演绎了新时代电力建设者“躬身入局、挺膺负责”的卓越风采。(林传岑 摄影报道)



图为蔡鑫英进行DCS控制柜卡件巡检



图为谭海华对升压站线路保护柜回路进行排查

创先争优展风采