

# 守护光 成为光

——全国三八红旗手、鸿山热电公司企管法务部副主任陈梅的成长答卷



图为陈梅在进行6kV凝泵变频装置参数设置

2026年3月,全国三八红旗手荣誉名单重磅揭晓,鸿山热电公司企管法务部副主任陈梅光荣上榜。这份至高殊荣,为她深耕电力行业十四载的逐光之路,再添熠熠星光。

从2018年斩获福建省五一巾帼标兵、福建省金牌工人,2021年获评福建省三八红旗手,2022年光荣当选党的二十大代表,再到2025年摘得福建省三八红旗手标兵、全国新时代青年先锋称号——10余年间,一项项沉甸甸的荣誉,清晰镌刻着她从电力新兵扎根一线、淬炼成才,再到转型深耕企管法务、勇担管理重任的蜕变轨迹。

当我们再度走近这位深耕一线的奋斗者,荣誉是绕不开的注脚,但我们更想追问:一路深耕成长、屡获殊荣背后,她真正实现了怎样的蜕变与进阶?

## 初心如磐 深耕一线逐光而行

14年前,初入鸿山热爱的陈梅,背着10余斤重的工具包,走进机器轰鸣的生产

厂房,毅然投身鲜有女性涉足的电力核心一线。面对陌生环境与严苛挑战,她心底始终笃定:守护设备安稳运行、点亮万家人间灯火,这份责任无关性别,别人能做到的,自己同样能全力以赴。

凭着这股不服输、敢争先的韧劲,陈梅沉下心来深耕现场。紧跟师傅勤学实操,紧盯设备深究原理,螺丝刀、万用表、测温仪一件件

工具从生疏到娴熟;厂房的每一处角落、机组的每一个细节,都留下她奔走的身影。凌晨常态巡检、深夜紧急抢修,她从不缺位、始终坚守,日复一日淬炼出独当一面的过硬本领。久而久之,踏实肯干的她赢得同事们的高度认可,大家纷纷称赞:“陈梅这姑娘,扎根一线敢拼敢干,劲头丝毫不输男同志。”

2018年,成为陈梅入行成长的丰收之年:4月接连获评福建省“五一巾帼标兵”、福建省“金牌工人”,7月斩获集团“业务技术骨干”称号。每一份认可,都是她扎根一线、默默耕耘的最好见证。

## 匠心致远 恪尽职守淬光成芒

干电力这行,容不得半点马虎。这是陈梅坚守一线十余载的职业信条。她常说:“设备一丝异响,温度一点偏差,都暗藏安全隐患;我们多一分细致严谨,机组就多一分安稳保障,万家灯火就多一分安心底气。”

10余年来,陈梅背着工具奔走在生产

现场,牵头推进6kV母线优化、SDH通信设备升级、直流系统改造,精准排查化解无数设备隐患;主动投身分布式光伏建设,与班组同仁昼夜攻坚,为企业绿色低碳转型注入动能。

有人说陈梅有双“火眼金睛”,能从细微处发现问题,她笑着说:“哪有什么天赋,不过是千万次的重复,对工作多一点‘斤斤计较’罢了。”

作为一名党员,关键时刻更需冲锋在前。台风“麦德姆”“杜苏芮”来袭时,陈梅不惧风雨,和同事们排查近千根电缆,从黑夜到黎明找到故障点,牢牢守住设备安全第一道防线。在她看来,党员的身份不是口号,而是“我先上”的行动自觉。当年那个拼命证明“我能行”的姑娘,如今已不再需要向任何人证明。

## 使命担当 聚光成炬温暖同行

2022年,当选党的二十大代表,走进人民大会堂的那一刻,陈梅深深铭记初心,立下“以技立身,以才报国”的誓言。她始终清醒:这份荣光不属于个人,是全体一线电力人的共同荣耀,更是一份扛在肩头、刻在心里的责任。履职期间,她深入国资系统、能化集团各基层一线,开展宣讲分享30余场,让二十大精神扎根岗位、落地生根。

2025年,陈梅的奋斗之路再启新程,告别深耕多年的技术岗位,转身奔赴企管法务管理一线。面对全新赛道,一线积淀赋予她底气与担当:“多年现场历练,让我深知企业发展痛点、岗位实际需求,管理工作更要脚踏实地、较真碰硬、务实为民。”她聚焦降本增效、深化国企改革,牵头打造创新管理体系,斩获集团二等奖,让精益求精的工匠精神深度融入企业治



图为陈梅在进行主变本体及架空线路测温

理,圆满完成从技术能手到管理骨干的华丽转身。

践行初心,陈梅步履不停:身为集团党风廉政监督员,深耕监督一线,助力“清风鸿电”涵养正气;兼任公司女工委主任,用心倾听女职工心声,维护权益、搭建平台、激发活力;依托党代表工作室,架起党群连心桥,实打实化解职工难题、办好暖心实事,携手全员共建幸福企业。

从“我”奋力发光,到“我们”聚力同行;从孤身坚守一束光,到带动一群人温暖前行。这,便是陈梅交出的成长答卷。

十四载风雨兼程,十四载初心滚烫。岗位几经调整,身份不断进阶,但深耕电力、守护光明的初心从未改变。如今,荣膺全国三八红旗手的陈梅,依旧心怀热爱、步履坚定,在能源绿色转型的赛道上勇毅争先,在赋能企业高质量发展的征程中逐光而上,绽放最美巾帼芳华。

(刘寒婷 摄影报道)

# 从“会维”到“慧维”

——记福能新能源公司第四项目部的跨越式成长

## 创先争优展风采

多年来,福能新能源公司第四项目部始终秉持创新精神与实干作风,在保障新能源场站安全、稳定、高效运行的使命中,不断超越自我,实现从基础维护到智慧运维的跨越式成长。

## 智创管理 让高标准成为常态

一丝不苟,源自项目部针对问题的细致严谨与系统化总结。第四项目部致力于构建精益管理体系,推动团队从“被动处理”向“主动优化”转型。通过建立“经验总结-标准建立-风险预防”的闭环,将现场的实践经验转化为全员共享的生动“教材”。项目部以历年运维数据为基础,团队系统梳理典型故障案例与处理方案,形成内部经验汇编,半年累计输出课件60余份,供全员及相关合作方学习;多次组织线下及线上培训,学习升压站和风机原理、故障处理等相关知识,进行齿轮箱内窥镜及局部放电仪等多项仪器使用实操培训,持续推动成员工作能力全面提升。

同时,团队深化运行数据分析应用,累计完成设备检修前后数据分析数百项,精准定位重复性问题的根源;严格执行设备投运前复核检查机制,通过全流程回溯与关键点验证,有效预防设备损伤,实现了运维效率与质量的双重飞跃。通过常态化评价与督导,引导全员由“被动响应”向“主动执行”转化。

## 技术攻坚 突破关键瓶颈

面对风力发电设备运维中的关键技术挑战,第四项目部坚持扎根一线、自主

攻关。在应对风力发电机大型部件维护难题时,团队系统研究故障机理,通过振动数据分析、温度监测等技术手段,建立了主轴、齿轮箱等关键部件寿命评估模型,为预防性维修提供了科学依据。

针对潘宅风电场偏航系统故障率较高的问题,团队转变思路,从“加强更换”转向“源头治理”,聚焦偏航系统智能化控制改造,在不更换主控系统的基础上,通过增设智能控制层,实现对偏航系统的精准独立调控。经过多轮实践测试与技术

改造,形成了有效的改进方案,大幅提升了潘宅风电场风力发电设备安全性、可靠性与抗风载能力,使偏航系统故障率显著下降。

## 数字赋能 迈向智能预控

数字化转型是提升运维竞争力的核心路径。第四项目部积极推动运维模式从“人工巡检”向“智能预警”演进。项目部通过应用福能新能源公司投用的智慧风场系统,使得检修工作变得更加高效、安全和智能。

福能新能源公司于2024年7月投入的智慧风场系统利用大数据分析,构建设备健康状态画像,融合智能算法,能够识别潜在故障迹象,并进行预警,使现场人员能够提前安排维护,实现了从“故障后维修”到“故障前干预”的转变。此外,团队还利用智能巡检应用,实现巡检任务线上化管理、现场数据即时上传与全流程数据同步,大幅提升了现场工作的效率和协同能力。

## 银芯固本 夯实安全根基

在追求效率与创新的同时,项目部始终将安全与质量置于首位。面对复杂恶劣环境下的检修作业挑战,团队勇于创新方法与工装。例如,在潘宅风电场大部件吊装面临窗口期短与安全风险平衡难题时,项目成员集思广益,引入了新型安全防护系统与专用检修平台,开启连续昼夜工作模式,抢占窗口期,优化作业流程,在多次吊装工作中实现了“零事故”与“零返工”,作业效率提升超过25%,在保障安全的前提下显著降低了运维成本,彰显了项目部在新能源现场运维领域的专业能力。

从管理优化到技术突破,从数字融合到安全筑基,福能新能源公司第四项目部的每一步成长,都承载着保障绿色能源稳定供应的责任。展望未来,项目部将继续以专业为基,以创新为翼,在助力集团实现“成为可持续发展的世界一流能源化工企业”的愿景道路上坚定前行,为构建清洁低碳、安全高效的能源体系贡献力量。

(陈翊彬 摄影报道)



图为福能新能源公司第四项目部合影