

全国劳动模范,华能汕头海门发电有限责任公司生产管理部副主任、团委书记,工程师、技师纪洁虹

匠心筑梦绽芳华 青春建功显担当

从一线热工点检员到管理岗位,有一位85后女性电力人用奋斗诠释初心,以实干践行使命,在电力事业的征程中留下了深深的足迹。她就是华能汕头海门发电有限责任公司生产管理部副主任、团委书记纪洁虹。凭借出色的工作成绩,她当选为党的二十大代表,被授予广东省劳动模范、广东省技术能手、“全国巾帼建功标兵”称号;被评为中国华能集团有限公司劳动模范、“三八红旗手”。

扎根一线守初心 匠心护航保供电

作为南方电网大型火力电厂的青年骨干,纪洁虹深知电厂安全运转对千家万户的重要意义。自踏上工作岗位起,她便从热工点检干起,一步一个脚印,历经技术员、班长、专工等多个基层岗位的锤炼,积累了扎实的专业知识和丰富的实践经验。在电厂,庞大设备背后的自动控制系统犹如精密“大脑”,每一道逻辑都关乎安全运行。纪洁虹带领青年团队,一头扎进自动控制系统的研究中。他们反复钻研导则标准,设想各种工况,对系统“神经元”的适应度和灵活性逐一诊断验证。这一坚持,就是十年。十年间,他们累计排查隐患40余项,大幅提升了自动控制系统的“运算处置”能力,有力保障了电厂4台百万机组在特殊极端工况下的安全运行。在她和团队的努力下,电厂4次创造300天以上的连续长周期运行纪录,为万



家灯火提供了坚实保障。

走上生产部门管理岗位后,纪洁虹依旧深耕设备日常管理及检修工作。她推动系统深度专项整治,抓好“一机一策”健康管理提升,积极实现专项检查标准化、精密巡视常态化、专业点检精细化。在她的带领下,团队保质保量、安全高效地完成12台次机组检修,关键辅机实现零障碍,助力企业连续两年荣获集团公司安全先进集体。在推动企业绿色低碳发展进程中,纪洁虹积极投身海门电厂“三改联动”项目。她和青年员工深入节能降碳、供热改造、灵活性改造等项目的各个环节,深挖机组潜能,提升煤炭

清洁高效利用能力,推动电厂在新型电力系统中的安全性、稳定性和灵活性不断提升。通过系统优化,为新能源消纳释放约20亿度电量空间,为建设能源节约型社会贡献了电力人的力量。

青春领航担使命 薪火相传育人才

作为党的二十大代表,纪洁虹积极发挥代表作用,将宣讲课堂搬到基层一线、班组一线。她先后在地方各单位开展宣讲近40场次,并录制党员教育电视片。宣讲中,她结合参会经历和亲身感受,用

鲜活语言、生动故事,深入浅出地阐释理论,让党的二十大精神“声”入人心,受到广大党员干部的高度评价。“青年有为,奋斗无悔,强国有我。”纪洁虹深知青年培养对电力事业发展的重要性。“干必干成,修必修好”是她的工作信条。她坚持组织开展“生产现场大课堂”活动,激发青年员工干事创业热情,带领大家“在干中学,在学中干”。在她的悉心指导下,许多年轻人迅速成长,成为电厂一线的中坚力量。自2017年以来,她所管理的班组累计为系统各单位输送人才4人,班组还荣获“全国工人先锋号”“广东省五一劳动奖状”“广东省青年文明号”等多项荣誉。身为团干部,纪洁虹积极探索服务青年的有效载体,搭建青年展示平台。她广泛组织开展特色主题团日活动,深化团员青年党史学习教育,开展青年精神素养提升工程。她聚焦企业和社会需求,将“号手岗队”建在企业绿色发展、科技自立自强第一线,充分发挥青年“生力军”作用,成功创建集团公司青年安全生产示范岗、省青年文明号和集团公司青年文明号各1个,以青年之力推动企业重点任务顺利实施。

从一线技术骨干到管理先锋,从党的二十大代表到青年引路人,纪洁虹始终坚守初心、勇担使命,用匠心守护护光明,以青春照亮未来。她的故事,是奋斗者的赞歌,激励着更多人在各自岗位上绽放光彩,为电力事业发展贡献力量。

全国劳动模范,汕头超声印制板(二厂)有限公司工程技术开发部产品开发经理,高级工程师、高级工袁欢欣

敬业精业固根基 争做技术领跑者

深夜的车间里,机器轰鸣声此起彼伏,袁欢欣的眼睛紧紧盯着试验数据,时而皱眉思索,时而拿起笔快速记录。在攻克车载毫米波天线板技术难题的关键阶段,他已连续多日奋战在此,只为让产品性能实现新突破。从技术攻坚的“战场”到产品推广的“前线”,袁欢欣用二十载如一日 的坚守与创新,在印制板领域书写着属于自己的传奇篇章。

深耕技术创新 勇攀行业高峰

袁欢欣现任汕头超声印制板(二厂)有限公司工程技术开发部产品开发经理、高级工程师。作为研发与技术专家,袁欢欣始终将创新视为驱动发展的核心力量。在技术研发的道路上,他专注“专”与“精”,力求形成“从0到1”的原创性成果。紧跟国家战略政策,他带领团队在5G、智能网联汽车、低轨通信等前沿领域发力。为解决层压板热压残余应力影响多层印制板品质的难题,他率先深入研究相关理论,发表的《层压板热压释放残余应力对多层印制板品质的改善》在业界得到广泛应用;在PCB阻抗测试领域,他提出的“阻抗测试的阻抗匹配模型”,填补了行业空白。多年来,他在专业领域持续深耕,公开发表42篇次专业技术论文,在国内外技术论坛进行17次主旨报告宣讲,手握7项授权专利,用扎实



的成果彰显技术实力。

立足生产工艺一线,袁欢欣积极探索新工艺、新技术、新材料。他先后完成18项新工艺研发、32项工艺改进,开展近70项新材料试验。其中,《印制电路微电阻控制》填补了产品空白,《阻焊后阻抗测量补偿系统验证》打破既有模式,有效提升控制精度。在研发管理方面,他主导、参与完成15项重大研发和产品开发项目,实现行业内多项技术创新。由他主导的《车载毫米波天线板的开发及产业化》项目,经科技成

果评价达到国际领先水平,合作开发的毫米波雷达国产化基材,成功解决“卡脖子”问题,为行业发展注入新动能。

同时,袁欢欣还肩负着多重角色使命。作为基层带头人,他精心打造产品线“精兵”“强将”团队;作为内刊编委,积极传播正能量;作为公司内训师,完成19个精品核心课程开发和250多场次内训,为公司培育了大批技艺传承人才。他紧跟市场需求,配合完善研发管理,践行公司“三高”开发策略,推动高质量发展;参与公司数智

全国先进工作者,汕头大学医学院第一附属医院心血管内科二区主任,主任医师李智

仁心仁术守安康 韶华不负“护心人”

“快!患者急性心梗,准备介入手术!”深夜里的汕头大学医学院第一附属医院心血管内科灯火通明,李智带领团队与死神展开生死竞速。监护仪的滴答声、医护人员的指令声交织成生命的乐章,经过紧张抢救,患者转危为安。这样的场景,在李智20余年的从医生涯中已数不清上演过多少次。今年47岁的李智是汕头市政协第十四届常务委员,汕头大学医学院第一附属医院心血管内科二区主任、主任医师,汕头大学医学院硕士生导师,海外联合培养博士生导师。从临床一线的“生命守护者”,到政协会议上的“民生建言者”,李智用行动诠释着医者与政协委员的双重担当。

临床一线 搭建守护“心”防线

急性胸痛发病率高、误诊率高、死亡率高,如同悬在患者头顶的“达摩克利斯之剑”。为破解这一难题,李智将目光投向基层医疗体系建设。他奔走于汕头各地,积极推动基层胸痛中心与救治单元规范化建设,通过多个日夜的调研与协调,建立优质高效的胸痛区域协同救治体系。在他的努力下,汕头12家乡镇卫生院、社区卫生服务中心启动第一批基层胸痛救治单元建设,预计2025年12月前,全市乡镇卫生院、社区卫生服务中心将分批次全部通过认证。这意味着,更多急性



胸痛患者能在家门口得到及时救治,生命通道被进一步打通。

不仅如此,李智还以“守护生命 从心开始”为口号,开展了一系列暖心行动。他多次组织科室参加义诊活动,足迹遍布汕头的大街小巷。休息日里,他带领科室人员走进全市多家中小学,开展急救科普进校园活动。课堂上,他耐心地向师生们讲解心肺复苏的要点,手把手指导操作,将急救知识的种子播撒在每个人心中,受到当地群众及学校师生的一致好评,为健

康汕头建设添砖加瓦。

在临床技术上,李智同样不断突破。他完成粤东首例超高龄(91岁)患者心脏主动脉瓣置换术,这一消息经汕头电视台今日视线报道后,引发广泛关注。2018年,他参加中美“心锋青年”临床医师技能大赛,凭借扎实的专业知识和精湛的操作技能,一举夺得广东赛区冠军。

践行使命 书写履职为民答卷

作为汕头市政协第十四届常务委员,

李智感到重任在肩。在做好医院本职工作的同时,他积极深入基层调研,关注民生热点。针对后疫情时代的医疗体系建设,他提出优化平战结合医疗体系的建议;为提升基层医疗水平,他提交《关于进一步推进我市基层医院胸痛救治单元建设的提案》等多个提案,并在市两会期间积极发言。这些提案立案后,得到汕头市卫生健康局的高度重视。在他的推动下,汕头的医疗体系建设不断完善,更多群众从中受益。

在科研教学领域,李智也成果丰硕。他热衷医学教学工作,不仅参加本科生态培生讲课、OSCE培训,还积极参与见习生、实习生和规培生的临床带教。以第一作者/通讯作者发表多篇科研论文,获得多项省级、市级科研基金。自2018年获得硕士研究生导师资格以来,已培养7名硕士研究生;2019年获得海外联合培养博士生导师资格,目前联合培养博士生1名,在站合作博士后1名,为医学事业培养了众多优秀人才。

从医二十余载,李智始终坚守在临床一线,以开拓进取的工作作风和严于律己的生活作风,勤勤恳恳、兢兢业业。他用仁心仁术守护患者健康,用履职尽责践行使命担当,为医疗青年工作者树立了光辉榜样。

全国劳动模范,汕头市澄海区隆都镇后溪村农民,正高级工程师、中级工金卓满

返乡创业解农忧 书写田野新篇章

从下岗职工到创业先锋,从农业门外汉到全国劳动模范,金卓满用十余年的拼搏奋斗,在希望的田野上书写了精彩的人生篇章。这位来自汕头市澄海区隆都镇的退伍军人,以坚定的信念和不懈的努力,在现代农业领域闯出了一片天地,成为乡村振兴的领军人物。

初心如磐 返乡创业解农忧

2002年12月,金卓满从部队退伍后,进入机关事务管理中心工作。然而,2010年的体制改革后,他踏上自主创业之路。多年来,他涉足玩具贸易、电商等多个领域,积累了丰富的经验。2015年,一次回乡探亲,让他的人生轨迹发生了改变。当时,村里一名果农的潮州柑滞销,焦急万分。金卓满得知后,迅速行动,通过各种销售途径,仅用3天时间就帮助果农售出近万斤潮州柑。这次经历让他深刻认识到,农产品滞销是制约农村发展的一大难题。而此时,中央连续聚焦“三农”的政策春风,更让他敏锐地察觉到农业发展的机遇。2016年,金卓满联合村里的种植大户注册成立了汕头市澄海区金佳顺生态种养专业合作社。尽管创业初期困难重重,作为“农业门外汉”,他遭遇了种植技术不足、经营粗放等问题,首批种植的广



东大芥兰因质量差而滞销。但挫折没有磨灭他的热情,他不断学习,参加各类农业培训,到各地参观取经。功夫不负有心人,他逐渐掌握了科学种植技术,也为合作社的发展奠定了坚实基础。

创新发展 产业融合促振兴

金卓满深知,现代农业发展离不开科技创新和产业融合。合作社成立后,他积极探

索新型经营模式,打造了集绿色生态种养、休闲农业观光旅游于一体的田园综合体。如今,合作社种植了番石榴、草莓、小番茄等近百种绿色农产品,养殖鸡鸭鹅、淡水鱼等,设立科普牌,为中小学生和游客提供农事体验,形成了从种植、收购、加工到销售、推广以及农事科普的完整产业链。近两年,合作社还增设了红色教育、国防教育研学内容,打造特色研学教育基

地,设立30多门农业研学田间课堂,吸引了100多所学校前来开展活动。目前,合作社占地面积720亩,社员150户,带动社外农户680户,年产值达2400多万元,并荣获“国家农民专业合作社示范社”等多项荣誉。

在技术创新方面,合作社引进农业技术人员和管理人才,配备现代化农业设施,采用智慧农业云平台等新技术,实现农产品绿色无公害,多个农产品获得认证并入选全国名特优新农产品名录。同时,合作社积极推广新品种,帮助农户提高收入。金卓满的合作社不仅是农业产业发展的典范,更是创业就业的平台。作为汕头市人社局首个农业类“汕头市返乡创业孵化基地”和首个退役军人事务局“退役军人创业孵化基地”,他积极为返乡创业青年和退役军人提供指导和帮助,将自己的经验和技能分享给更多人。

从帮助农户解决农产品滞销难题,到打造现代农业产业集群,金卓满用实际行动诠释了一名共产党员和退伍军人的责任与担当。他在乡村振兴的道路上砥砺前行,让这片充满希望的田野焕发出勃勃生机,也为更多人树立了榜样,激励着更多人投身乡村振兴的伟大事业。