

# 能吃苦的电气工匠

## ——记晋控电力侯马热电分公司发电部电气专工周淑琴

“常说跟电打交道的多是男的！”而她偏不服气，在电气专业摸爬滚打32年无差错，她就是晋控电力侯马热电分公司发电部电气专工周淑琴，挑灯夜战成为她的常态，她终于成为电气专业的行家里手。今年荣获公司“特级劳模”。

今年54岁的周淑琴是该部电气专业土生土长的“电气工匠”。她夯实安全基础管理，积极开展隐患排查、积极完成年度例行春检工作及双机等级检修工作，检点完善安全生产标准化工作，对公司机组安全稳定运行做出了应有的贡献，并多次荣获公司“优秀共产党员”称号。

### 不怕苦的“画图能手”

多年的电气运行工作经验，让周淑琴一步步成为电气专工。2014年，她进入300MW机组，面对“全公司所有区域电气一次系统图要尽快画出来”这个工作量巨大、工作难度高的任务，她选择通宵达旦加班、消除一次图纸“盲区”，她工作学习两不误，自学AutoCAD……这些制图都没有吓退这个“电老虎”，她画起图来总有一股子韧劲。

如果请人制图费用很高，周淑琴决定自己在电脑上操作。她干劲十足，遇到不清楚的地方就请教师傅，走到现场对照实物，然后在电脑上画出来。几天后，工作进度不快，她沉下心来，决定先从基本功开始练起来。

CAD要求知道各区域相关名称，这是需要闯的第一道关，要求操作人员自主完成控制好画实虚线和辅助方法。接触伊始，她认真观看电脑制图视频，有空就泡在电气一次图里“潜水”，一点点尝试再尝试，不断经历着“试验一失败一总结一试验”的折磨。

书痴者文必工，艺痴者技必良。要想画出严谨高效的电气一次图，全面掌握每个区域各环节的特点是基

础。”凭着这种执念，周淑琴潜心钻研，向兄弟单位的老师请教，她的制图水平很快有了大幅提升。在最短时间内，公司所有区域电气一次图她一个人一举完成，当年获得公司“先进个人”称号。

### 不麻烦的“带头大姐”

是她让大伙拧成一股绳，将侯马市唯一一个电力供热企业打造成团结的集体。为了尽快满足机组安全生产和等级检修操作组需要，她主动帮助新员工学习发电机、柴油断路器、变压器等重要电气设备，结合现场实际，她带领青工从现场基础操作学起，从升压站的环境认知到对设备的使用，由浅入深，循序渐进。

“在这个部门里，她是一个有趣的人，把散乱的我们拧成了一股绳。”不仅是工作中，在生活上各值工友们难免也会出现意见不合，因为一点小事搞得针锋相对。遇到这种情况，每次她都会组织掏心窝谈心谈话，让大家把话说清楚，加强理解，让大家心平气和，干劲十足，打造出一个团结优秀的集体。

她不定期安排青工电气实操工作，奖励操作好的新手，通过以师带

徒、“一对一辅导”、老中青合作等形式，加强运行人员操作过程实践培训，把好电气操作关，及时督促、配合设备检修、消缺、督促运行人员严格执行“两票三制”等方式方法，确保了#1、2机组长期安全稳定运行。同时大力提升员工们电气理论水平和操作技能，培养出多名技术能手走上管理岗位，电气技能人才培养队伍建设步入“快车道”。

她是这支电气队伍里的主心骨。她说，新时代电气人不再是手持绝缘杆、万用表的刻板形象，而应该是知识型、创新型的技能手。她在部门负责公司高低压配电装置、变压器、断路器等多台大大小小的设备操作工作。公司鼓励员工技术创新，她就带着青工积极参与“全厂停电”演练及“小指标竞赛”活动，让操作活起来、转起来。

年轻人喜欢挑战新事物，她就带领电气小组获奋力拼搏，解决操作现场“疑难杂症”，她先后提前修改完善了典型操作票，确保试验的顺利进行；针对#1、2机组空冷岛水冲洗、#01启备变清扫检查预试、220KV单出线、单母线运行及220KV应对恶劣天气运行等编制相应的技术措施，组织专业人员学习并监督学习。她所在部门多次获得了公司“先进集体”。

### 讲孝心的“称职儿媳”

她的爱人是公司中层，工作忙，93岁的婆婆由她一人照顾，不论工作有多累，她一回到家，就对婆婆就像亲妈一样悉心照料，婆婆常对她说：“没有你我就活不了！”同事常打趣地说：“周姐，你怎么不知道累啊？”她总是笑着说：“这就是家有一老，如有一宝！有宝贝就够了。”她还有两个孩子，对孩子们的方方面面她同样有操不完的心。认识她的人都说：“这周姐不仅工作中会动脑子，照顾老人和孩子更有办法！”

当该部门多次电气方面改造和改造中，她总能在关键问题上提出更行之有效的操作方案。多年的工作经验和她对电气方面的深入研究，让她仅通过别人对操作故障现象的描述，就能准确说出原因，成为大家口口相传的“电气专家”。

周淑琴说，“其实我的工作和医生很像，医生是给病人看病，我是给电气设备把脉。”她把电气人的工匠精神倾注于一台台设备、一道道步骤、一次次试验，她独创的“观、测、算三步骤法”在查找设备操作问题、诊治“疑难杂症”时屡次成功，她用过人的技能完美展现了“电气工匠”的硬核实力。（时力平）

# 湘煤白沙实业徐献忠：以匠心践初心

“我亲爱的矿山通信人，为了通信命脉畅通，无论寒冬酷暑春夏秋冬，都能看到他们忙碌的身影，劳动让平凡的生活变得多姿多彩、有滋有味……”在2024年湖南省煤业集团白沙实业公司新春团拜会上，下属白沙信息分公司副总经理徐献忠参与的《劳动者最美》的节目收获了观众最为热烈的掌声。曾是矿区十佳歌手的他，用富有磁性的声音朗诵着。此时，爬冰卧雪、头顶烈日一幕幕劳动场景仿佛又出现在眼前。

### 一网情深 践行“工匠精神”

今年55岁的徐献忠，2019年荣获集团公司劳动模范和衡阳市劳动模范，多次被评为优秀共产党员和先进工作者。1989年，徐献忠参加工作后就与“网”结缘，先后从事供电网、广播电视网、通讯网、互联网等业务技术工作。35年来，始终秉承工匠精神，匠心打造品质网络，用执着和坚守为矿山安全生产和千家万户互联互通保驾护航。

心在一艺，其艺必工。徐献忠用行动诠释着工匠精神，用实干交出满意答卷。白沙信息分公司负责维护的线路总长有300多公里。耒阳、郴州双宽带出口，10G带宽的内部骨干宽带网络交换系统，承载了所辖矿区单位的生产和生活用电、广播电视和互联网等各类业务。

安全无小事。2018年1月28日，兴源到马田主干线光缆出现故障，徐献忠和同事们冒着纷飞的大雪在20多公里的主干线上——排查，连续工作了7个多小时，抢在24小时之内修

通了线路。2023年10月国庆假期，他带领同事放弃休息，抢修南阳前进矿光缆，保证了矿区安全监测数据的及时上传及职工家庭有线电视、网络的正常使用。近年来，徐献忠利用自己的专业技术和同事们一起在各矿间主组光环路，确保光缆意外中断也不会影响网络数据正常传输。

数十年如一日，徐献忠始终奋斗在工作一线，将企业利益放在第一位，以一个共产党员的初心将自己的诺言写在矿区大地上。

### 创新突破 诠释“工匠精神”

从电子技术的爱好者变成专业人员，徐献忠自学电子设备修理，把原来要送厂维修的一些设备和厂家技术升级后不再生产的设备，自己鼓捣研究，自行修理。仅此一项，每年能为他所在的公司节约2万多元维修费用。在白沙棚户区改造项目中为避免棚改项目白沙佳苑业主人住后网线空中飞动，他和信息分公司总经理唐圣中一起多方调研、优化地下弱电管网方案，

报请白沙实业公司同意后建设地下弱电管网，既防止空中飞线，也方便各运营商网络电视接入，新方案比优化前成本降低近100万元，在施工中，徐献忠带领大家完成了光交箱安装及光缆熔接工作，为公司节支创收近20万元。

2022年街洞储煤基地煤仓安装监控，别的队伍一看施工环境都摇头，徐献忠却带头钻进正在作业的煤仓。2023年经过实地勘测，他和班子成员又迅速为街洞矿业公司制定办公楼光缆线路改造施工方案，在周密做好前期准备后，一天内完成了街洞矿业公司机关到各生产单位的光缆线路割接。帮助协调各运营商完成了出口网络和电话的光缆线路割接，不影响安全监测数据的上传。

### 薪火接续 传承“工匠精神”

徐献忠和班子成员一道在立足本职工作抓好管理工作的同时，带头开展班组团队能力提升、新员工个人能力提升，充分发挥劳动模范的“传帮带”作

用，通过周期性开展学习、施工现场教学等形式，有效激发组织活力。

2022年光伏二期弱电施工中，徐献忠和大家连续15天冒着39度的高温坚守在工地，光伏板的漫射让地表温度接近50度，团队中没有人退缩，大家经受考验，圆满完成任务。近年来，白沙信息分公司以安全、优质、经济、高效的施工屡屡获得甲方单位的称赞。

技术力量充实了，信息分公司也在原有业务的基础上努力转型发展拓宽新赛道。2024年，公司圆满完成白沙新村、白沙御城小区的智能门禁道闸系统安装。春节前加班加班加点完成白沙佳苑整体门面新开佳福乐超市安防系统安装施工，让超市赶在年前顺利开业收获一波利润。团队的年轻人也在一项项工程施工中锻炼成长，逐渐能够独当一面。

见微知著、知行合一，立足岗位、再立新功。徐献忠让广大职工群众在感受榜样力量的同时，也让更多的人向模范学习，努力在平凡岗位上创造不平凡的业绩，为新湘煤的高质量发展争做贡献，继续用实干书写新的荣光。（向东 唐圣中 黄必勋）