

用“学习”跑出技术创新“加速度”

——记莆田市秀屿区“劳动模范”骆春雨



图为骆春雨准备上风机处理故障

2022年12月,在莆田市秀屿区福能新能源公司石井风电场,骆春雨和相关技术人员正在检验调试刚投产的变频器国产化

化替代改造设备。该设备是风机直驱机组的核心工作站之一,投产时由于采用国外进口设备,制造工序复杂,价格昂贵,检修难度大,骆春雨与相关技术人员共花了近100天时间成功实施国产化替代方案。

“变频器国产化替代既可以提高设备可利用率,又拓宽了备件采购渠道,节省了备件成本,是公司降本增效的一项重要措施。”该公司副总经理林通达对骆春雨的工作赞不绝口。

骆春雨是福能新能源公司维检中心风机专工。2008年,骆春雨从西北民族大学毕业。入职福能新能源公司时,公司的风机检修技术还是空白一片。作为一名新员工,他抓住一切学习机会,白天紧跟厂家人员学习调试和维护的经验,晚上认真研读风机技术资料。由于风机图纸和人机界面内容为全英文,为了尽快熟悉图纸和人机界面,他翻阅了专业词典,做好笔记,一本厚厚的技术资料上都是他密密麻麻的字迹。就是这样夜以继日的学习,

短短两年间,他从诸多青年员工中脱颖而出,成为了公司最年轻的检修班负责人之一。

“他是个‘工作狂人’。”这是同事们对骆春雨的评价,因为他每天投入工作和学习的时间几乎达到了16个小时。

“风电是一个新兴的行业,它的技术更新迭代非常快,我不敢停下来。”骆春雨说,作为技术人员,只有不断学习、不断创新,才能在技术上跑出“加速度”。

凭着这股学习的冲劲,骆春雨一步一步地走到了风机专工的位置。近年来,更是主持了多项风机技术改造工作,风机直驱变桨改为交流变桨系统、风机变桨系统后备电源扩容改造、风机EPS电源柜技术改造、风机变频偏航改造、风机叶片加长改造等湘电XE系列风力发电机组技术改造和部分备件国产化替代工作(CT变桨驱动器国产化替代改造等、ABB变频器国产化替代改造、LUFFT超声波风速仪国产化替代改造),一系列的改造带来的是公司

发电量的年年稳步提升。

“沉住气,重积累,能坚持”。这是骆春雨对于有志从事风电行业的年轻人的学习建议。去年,骆春雨发挥自身的技能优势,作为该公司内部培训师深入漳州隆教风电场现场,对新入职的员工进行现场湘电XE型风机维护技能培训,总结分享多年积累的直驱风机检修的先进工作法、操作法和风机维护经验,培育出了一大批优秀的风机检修员。

在谈到近期荣获秀屿区劳动模范时,他总笑着说:“我做的其实也是很普通的工作,关键是踏踏实实学习,踏踏实实做事情,一直坚持做,不要轻易放弃,在公司的发展中做出应有的贡献。”这就是骆春雨,凭着对公司的热爱、对工作的尽职,做着普通人做的小事,却把自己那颗最热情、最真挚的心交给了检修工作,把自己的青春、激情献给了能化集团,成为一名普普通通、从不计较个人得失、兢兢业业的“能化人”! (林剑辉 摄影报道)

用奋斗书写闪闪发光的科研青春

——记2021-2022年度集团青年岗位能手标兵、福能南纺公司技术中心非织造工艺工程师杨丽芳

习近平总书记曾勉励青年:“立志追求人无我有、人有我优、技高一筹的境界,学到真本领,用勤劳和智慧创造美好人生。”这句厚望寄语被福能南纺公司技术中心非织造工艺工程师杨丽芳铭记于心、致知于行,并激励着她鏖战科技创新一线,践行科技强企使命,用善创新、敢担当、肯奋斗的精神书写着闪闪发光的科研青春。

倾心投入,用使命和担当激励茁壮成长

“幸福都是奋斗出来的。只有坚持不懈的奋斗,才是新时代青年该有的样子,才是工匠精神的体现!”杨丽芳是这样说的,也是这样做的。

2015年,大学毕业的杨丽芳进入该公司,从一线技术员做起。由于所学专业与从事的工作差异较大,大量陌生的专业名词和纷繁复杂的工艺流程给了她“当头一棒”。为了不负韶华、实现科研梦想,杨丽芳潜心钻研业务,将生产工艺中的重难点和各类试验仪器的操作要领熟稔于心,并坚持在实践中学习、在工作中提高,哪里有技术难题,哪里有新进仪器设备,都能

把她吸引过去。日积月累的勤学苦练,让她迅速成长为企业高质量发展的技术担当,在深耕非织造工艺技术的8年里,她先后参与了20余项“新、优、特”产品的试制与量产、技术难题的突破与革新工作,提出的15项新产品工艺研究被企业采纳,个人获得国家发明专利授权1项、外观专利授权4项,在国家核心期刊发表论文1篇,用累累科技硕果磨砺青春底色。

踏实求索,用激情和热血铸就研发梦想

杨丽芳常说:“研发没有平坦大道可以走,我能做的就是把工作再做细致一点,研究再深入一点。”工作现场的灯火陪伴了这无数的“一点”,各项技术突破见证了这无数的“一点”。

2022年,该公司紧跟客户制品重大升级需要,倾力开发干爽型全棉产品。面对这个既没有标准又无样品可参照的全新课题,杨丽芳主动请缨,当好新产品开发“排头兵”。她废寝忘食钻研文献,收集市场信息,沉心静气埋首实验,在没有检测仪器的情况下,手工完成上了千个数据,为研发提供了方向和依据。从小试、中

试、稳定性验证到批量订单,从设计工艺、优选方案到上机生产……如此循环往复的日子,她深扎现场,带头加班加点,组织团队开展头脑风暴,终于成功开发出满足客户需求的产品,为公司抢抓市场先机、增强产品竞争力作出积极贡献。

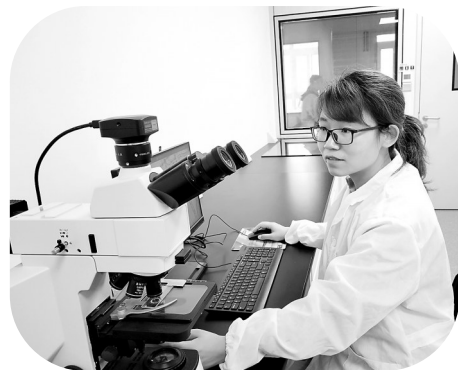
矢志不移,用理想和青春谱写人生华章

“我是一名基层技术人员,更是一名光荣的共产党员。”杨丽芳始终用党员标准严格要求自己。

在基层岗位上,杨丽芳以党员身份走在前、作表率,时刻关注国家标准和行业标准更新,引进先进测试仪器应用到生产中,自己先学一步、练好内功,主持制订检测作业指导书6份,在竞争激烈的市场环境下,保证了企业检测分析技术在行业中具有优势;在落实融合机制上,她以党员的职责做在先、敢担当,将党旗插在创新主战场,依托“党建+”载体和党员团队力量,积极开展重点攻关,促进党建和科研成果的双融合双突破;在凝心聚力上,她更是以党员的思想出主意、践行动,带动党员群众广泛参

与党组织各类活动,对新入职大学生开展思想上“扶志”、业务上“扶技”培训,为企业人才梯队建设贡献了力量。

没有等出来的精彩,只有干出来的辉煌。面对未来,杨丽芳表示,三十而立的她矢志不移在技术创新和研发道路上披荆斩棘、攻坚克难,践行能化青年的时代担当,在推进企业高质量发展的新征程中再创佳绩。 (蔡庆华 摄影报道)



图为杨丽芳在认真进行试验分析

我身边的共产党员

一名党员就是一面旗帜,榜样示范就是最好的引领。为庆祝中国共产党成立102周年,本报特别推出互动栏目《我身边的共产党员》,欢迎大家积极挖掘身边忠诚、干净、担当,可亲、可信、可敬的共产党员先进事迹、感人故事,充分发挥身边优秀共产党员的先锋模范作用,以实际行动贯彻党的二十大精神。

肩上有责任,心中有信仰。这是邵武煤业公司全体干部职工对集团优秀共产党员、浦城矿业公司党支部书记、董事长陈世坤的一致评价。在他的领导下,浦城羊角尾萤石矿投产运营首年,顺利实现了“双过半”目标任务,获得了县级“增长增效”奖。

“在其位,谋其事,尽其责”是陈世坤对自己一以贯之的要求。他深知责任不是空洞的字眼,而是攻坚克难必须努力完成的事情。自调任浦城矿业董事长以来,他多次深入矿山、浮选厂等各个生产环节现场开展调研,找到了制约萤石粉产量提升的关键,对症下药,迅速组织各部门开展“提质增效”工作。

“不忘初心,牢记使命”使陈世坤在遇到困难和阻力时依然坚定执着。推进产能提质增效过程,总会遇到许许多多的困难和阻力,他始终把企业的事当作自己的事,直面挑战、解决问题。他组织全体员工优化了选矿工艺流程、摸索出原矿入选最优配比、完成了浮选、破碎系统技改,实施精益管理……一系列有力有效的攻坚举措,使得矿山生产绩效指标接连取得较大突破。 (邵武煤业 赵芯)

一提起“环保达人”,大家不约而同想到高建安,他现任天湖山能源公司生计部一级主办,负责环保、测绘管理等工作。1999年,他从福建煤炭工业学校毕业分配到天湖山铅坑矿工作,虚心好学的他主动参加福大采矿专业函授学习,不断提升自己综合素质。

身为矿井测量技术员的高建安刻苦钻研,认真探索,努力提高业务技术水平,搞好采区控制导线及高程控制测量工作;做好矿井的各贯通及技改工程的施工与设计,日常测量工作及测量内业管理。

2008年,高建安调入公司生产技术部,在新岗位上,他虚心找同事取经,不断提高自己履职能力。在日常工作中,他加强环保设施运行维护和管理,对公司环保设施进行抽查,确保环保设施处于正常的运行状态;建立健全危险废物管理台账,规范危险废物的储存容器管理;配合做好环境保护与水土保持的各项业务工作;委托检测机构每半年开展一次环境监测,巩固环保工作效果。入党16年来,高建安善于学习,勇于担当,以实际行动争做新时代合格共产党员。 (天湖山能源 黄艺欣)

他叫李子林,是福建煤电雁石发运站有着20余年党龄的老党员,从名校毕业到扎根煤炭有30年了。他在参加工作后的第四年入了党,在领导的眼里,他是个技术精湛、埋头苦干的技术骨干;在同事的眼里,他是个温厚有礼、团结友爱的谦谦君子。

工作需要加班时,他挺身而出;节日需要坚守时,他挺身而出;同事需要技术指导时,他挺身而出;天灾人祸需要帮助时,他挺身而出;脏活累活力气活需要人干时,他挺身而出。不管是高温严寒还是狂风暴雨,李子林始终坚守在煤质监管第一线,一刻也不疏忽。他熟知并掌握各类数据,时常在节日期间加班加点,现场指挥配煤发运,实现煤炭进站、销售质量的平衡,为企业赢得效益。

李子林没有豪言壮语,却将誓言写在前线。有人说,英雄就是平凡人的挺身而出。幸得有他,我们站的煤质总是能赢得客户好评;幸得有你,我们站有了越来越多叫做“平凡人”的英雄。 (煤电公司 朱德月)