

创先争优展风采

形如叶 坚如岩

——记晋南热电公司设备维护部热控乙级点检工程师叶岩

晋南热电公司今年热火朝天的春节检修,随着节日的谢幕也进入收尾阶段。回顾繁忙的春检过程,回味喜庆的春节假期,令人印象深刻的就是那些默默无闻坚守岗位,一如既往精益求精的生产一线员工。

其中,一位从除夕到初七,一天没休息、一日没回家,始终忙碌在检修现场,操作在工程师站,记录在环保检测站的姑娘,更是令人啧啧称赞。不用说,值班人员都知道,那就是设备维护部的热控乙级点检工程师叶岩。

说到春节检修的压力,虽然生产部门各专业都不轻松,哪一项任务在没有全部完成验收之前,都不敢掉以轻心,但设备维护部的热控专业尤为特殊:一是去年专业技术人员新老交替,更换了3名新员工,且到位都不足3个月。而热控专业培养一名熟练合格的人才,需要了解温度、压力、流量、液位各类仪器,电动、气动控制阀门,汽机锅炉几十项保护,成百上千台仪表都要熟悉,会判断、会检修,懂校验、懂逻辑,能操作、能编辑,没有几年埋头苦学的功夫,是绝对掌握不了的。作为老员工

的叶岩只能义无反顾顶上去值班;二是赶在春节假期,万家团圆,有家有老有小的同事尽量要照顾,叶岩考虑自己年轻,家在三明,节日多值个班也没什么大不了的;三是热控专业不仅仅涉及生产控制、保护、精密操作,更包括了各种环保指标和数据的检测、记录、反馈,一丝一毫都马虎不得。就这样,叶岩无所顾忌,整个节假日期间都去值班。

叶岩从外表看起来与普通的姑娘没什么差别,穿上工作服,就更是清清爽爽、平平淡淡,就像一片秋天的叶子,单纯、成熟,不娇不艳。但一旦进入工作岗位就截然相反,专心致志、心无旁骛、严谨精细、干脆利索。叶岩肩负着3号锅炉的热控设备、环保检测系统、工程师站的工作重任。任何一个专业,男士都一天跑下来,腰酸腿疼,而叶岩却没有一句怨言,全程坚持下来。现场设备要跑到位,仪器拆除、校验、回装,调试要监督到位,环保检测系统的检查、维护、调试要把控到位,检修的每一台控制仪表,联动试验需要标定到位,机组的各类保护项目必须试验到位。看似普通的一台仪表、一条线路,都

可能关系到运行生产的安全与稳定。

大年初一,叶岩呆在工程师站,一如既往观察、监视系统和仪表的状态。公司领导到岗位慰问拜年,她才意识到这是春节第一天,外面鞭炮齐鸣,万家团圆,自己的心却完全沉浸在设备上、系统上、检测上。初六的中午,工程师站内叶岩眼睛紧盯着电脑屏幕,手指不断点击着键盘做逻辑测试,后续回装的控制设备必须逐一检查、调试,联动试验,确保能够灵活控制,精确操作。同事走到背后与她对话,她都没有反应过来。

春节的喜庆脚步渐行渐远,春节的检修从紧锣密鼓到收尾验收,工作

与生活逐渐开始回归正轨。但春节检修中的那些看似普通,却尽职尽责、任劳任怨的一线员工的敬业作风,精益求精的爱岗精神,却值得我们铭记于心、称赞于众。

(周国利 摄影报道)



图为叶岩在电子间调试仪器模块



图为吴以银在检修1#皮带机刹车电机

“轰隆隆,皮带机终于转起来了,可以正常拉煤。”“吴以银,你一出马,故障马上就被你找到了。”永安煤业公司仙亭煤矿机电股长陈其晖笑着说。

说到吴以银,大伙儿对这位机电师傅的技术还是很认可的。在煤矿机电领域深耕了18年,机电提升运输近百台大型设备、近千件小电器工作原理他都了然于

胸,哪台设备该维修、哪台设备该保养、哪件电器该更换,他都记在心头,只要有他在,设备故障就会“瞬间”消除,被机电人员戏称为“机电扁鹊”。原煤提升运输中枢2#皮带机是矿井生产运输重要环节。2025年1月10日晚班11点左右,2#皮带机突发故障不会启动,值班的电工小郭在现场检修了一个多小时却找不出故障点。长时间故障将会影响到矿井正常生产,这时队伍立马想到了那位“机电扁鹊”。接到电话的吴以银顾不上白天的疲倦,二话不说换好工作服背上工具包立即赶赴2#皮带输送机控制室。面对不会说话的“铁疙瘩”,

18年练就“机电扁鹊”

——记永安煤业公司仙亭煤矿机电班班长吴以银

吴以银像个“会诊医生”一样,通过“望闻问切”排查故障所在,他按顺序测电压、量电阻,紧接着查电源模块,最后查传感器。虽然问题复杂,但他始终保持着耐心,在一个个密密麻麻的电器元件中查,在一条条线路中找,不顾蹲得发麻的双腿和肿胀的眼睛,任由汗水湿透了他的工作服。功夫不负有心人,经过3个多小时的排查,终于找到了触点被煤粉腐蚀的中间继电器并很快地完成了更换,2#皮带机在第二天凌晨2点多正常启动,原煤提升系统顺利恢复运转。

在日常工作中,吴以银还注重修旧利废。2024年,他累计修理磁力启动器150台次、猴车语音板40块、馈电开关80台、变频器3台、软启动5台,为矿井节约成本近30万元。有人问他:“有些事都不在你

的工作范围内,何必多此一举啊?”他却笑着说:“设备放着多可惜,修一修也许还能用,且可以减少矿井成本投入,同时还可以学到新东西和新本领,何乐而不为呢?”

随着煤矿机电设备自动化程度越来越高,机电设备更新速度越来越快,吴以银紧跟时代的脚步,利用业余时间在网上学习西门子S7-200samrt PLC可编程技术、昆仑通泰触摸屏组态技术、恒压供气技术、自动补水定压装置技术……他擅长理论结合实践,自主创新了许多自动化项目:空气源热水器自动补水、筛选楼上仓皮带电控自主设计调试、一采区+660m远程自动抽水项目、上仓皮带与1#皮带机……这些成就无不凝聚着他的辛苦与汗水,让他成为走在修旧利废、开源节流前沿的排头兵。

(陈先臻 摄影报道)

新年开新局 实干促发展

开年关系全年,起势映照走势。为凝聚奋进力量,展现新春气象,本报特别推出《新年开新局 实干促发展》互动栏目,聚焦新年工作谋划和开局实践,围绕公司或个人年度目标分享自己的所见所闻、创新举措、攻坚克难。

开局即决战,起步即冲刺。新年伊始,涵江工业污水处理厂全体员工便以“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的责任感,迅速投入紧张忙碌的工作中。同时,紧紧围绕年度目标任务,以高效运营为核心,群策群力、集思广益,积极采取多项措施,扎实开展工艺创新、设备改造、提质增效等工作,精准调度污水处理系统,加强设备维护与水质监测,确保出水水质始终达标排放。并紧密结合行业实际,针对运营生产中的技术需求和实用效能,有序推进研发项目和专利申请工作。截至目前,已有4项创新装置获得国家知识产权局实用新型专利证书。

路虽远,行则将至;事虽难,做则必成。涵江工业污水处理厂将凝聚团队力量,挖掘职工潜能,强化职工的理论学习和业务技能培训,培育奋进向上、高效落实的团队精神,奋力谱写公司高质量发展新篇章。(城投公司 郑静)

新春伊始,三川风电公司正以“开局即决战”的奋进姿态抢先机、以“起步就是冲刺”的实干精神开新局,将集团年度工作会议精神转化为“施工图”“任务书”,在书写“海上风电行业标杆”的新篇章上掀起实干热潮。

我作为一名计划经营部员工,秉持务实笃行的态度,以“注重理论学习、注重言行规范,注重业务锻炼、注重责任落实”为行动指南,狠抓项目预算管理,强化物资供应保障能力,积极落实降本增效举措,想方设法千方百计推进指标体系建设,抓好计划统筹工作,准确把握电价走向和支持重点,找准利润来源,扎实做好风机备品备件储备采购工作,提前做好风机年检服务前期准备工作,提高风机利用率,确保风机的高效运转,全力保障电力供应。严格把关预结算审核,提高资金使用效益,同时有效防范廉洁风险,聚焦优化供应链、资金链资源配置,建立完善协同、协调、协作机制,加强纵向联动与横向对接,充分发挥集团化、一体化运营的聚合效能,切实提增发展整体效益。

(三川风电 林婷婷)

新春伊始,石狮热电公司锚定年度“136”工作思路,以开局即冲刺的姿态,按下高质量发展“快进键”。

走进该公司汽机房,汽轮机组的轰鸣声组成了悠扬的旋律。运行人员穿梭在锅炉、汽机等设备旁认真巡检,确保设备以“满格”状态保障供热供电。在该公司1号机区域,设备部专业人员在试验总指挥的带领下,认真开展机组启动试验。发电机转子动平衡试验,汽轮机主汽门、调节汽门的严密性试验……一项项试验在工作人员的推动下依次进行,最终在检修和运行人员的共同努力下,1号机组顺利通过了全部检修后启动试验。“终于完成了,新年新局就要从安全开始。”电气专业人员小张说。

复工以来,石狮热电公司全体员工齐心协力,全身心投入紧张的生产工作中,供热供电量迅速恢复到高位水平。接下来,石狮热电公司将持续深化拓展“三争”行动,不断提升供热供电的稳定性和可靠性,优化设备性能,强化安全生产管理、深化技术创新应用,为区域经济发展贡献力量,书写发展新篇章。(石狮热电 苏永洪)