

# 福建日报头版头条点赞保供 我在鸿山保供能



鸿山热电公司集控室监控屏上,一条蓝色曲线、一条橙色曲线,时刻牵动着叶培玮的心。

前者,是每天省调平台下到厂里的计划发电值;后者,是厂里实时发电值。确保实际发电值不低于计划值就是叶培玮的“军令状”。

叶培玮说,当橙线沿着蓝线走,就意味着供足了电,心里就踏实。他所在的福建能源石化集团权属企业鸿山热电公司,坐落于石狮市海滨,2022年发电量超72亿千瓦时,相当于石狮全市一年半的用电量。

发多少电,看机组的能量;能不能稳定发电,还看人的能耐。2009年从华北电力大学毕业后,叶培玮就扎根鸿山热电公司,从最基础的岗位做起,逐渐成长为一名机、炉、电、脱硫输灰除尘全能值班员,并成为带领班组的值长,以鸿山人的坚守贡献“光”“热”。

## “增”的考验

如果说发电机组是电厂的“心脏”,那么集控室就是电厂的“大脑”。对于叶培玮来说,集控室就是他的阵地。

拉开鸿山热电公司集控室厚重的大门,就进入厂区的核心位置。电子大屏幕上显示着实时发电量,以及燃煤机组的汽机、电气、锅炉等设备的实时画面和运行数据,并可以通过集控室来操作、处置。集控室24小时都有值班人员,时刻监测发电机组运行状态。

作为其中一名值长,叶培玮正接受酷暑的考验。“迎峰度夏以来,社会用电量激增,我们两台发电机组一直保持满负荷工作状态。”叶培玮说。

“我们把发电机组当作自己的孩子一样爱护。夏天以来,满负荷运行的机组就像不停嘴的孩子,需要时刻关注它们的运行状态,判断有没有‘吃’得太多、‘吃’坏肚子。”叶培玮说,14年摸爬滚打,练就耳聪目明,也沉淀下对电厂和机组的深厚感情。

叶培玮介绍,为了确保两会、迎峰度夏等特殊时段供电,公司创新建立了“提级管理”安全工作机制,进一步强化责任、统筹部署,保持“时时放心不下”的责任感和工作状态,确保机组“零非停、零障碍”。

近两年,公司连续获评全省迎峰度夏保电先进单位。

突发状况偶有发生,十分考验值长的决断力。1月28日,正是春节收假第一

天,电厂的2号机组并网后初负荷暖机时触发故障,导致机组逆功率运行。危急时刻,当班值长叶培玮凭借多年经验,迅速作出将锅炉给水流量恢复至正常、开大汽轮机高压调门开度等一系列操作,让发电机功率由负转为正。最终,在各岗位人员协调作战下,成功避免了2号机组触发逆功率保护解列跳闸。

从电厂“小白”到独当一面,岁月的历练、蜕变的艰辛,公司设备维护部电气点检员陈梅同样一一尝过。

“对于女生来说,走出校园、初入电厂,要克服心理和身体上的双重挑战,尽快适应倒班的工作节奏。”陈梅回忆说,当初集控轮岗巡检设备时,连抽出一个抽屉式开关都十分费劲,如今轻松爬上七八层楼高的锅炉,并可以靠嗅觉基本判断故障、作出快速处置,深感个人成长和公司发展齐头并进。

## “减”的抉择

在鸿山热电厂史馆里,同一视角的两张园区全景照片对比强烈。一张是鸿山热电公司实施集中供热前,园区烟囱林立、天空阴沉;另一张是实施集中供热后,拆除了这些烟囱以及锅炉和导热油炉,一派整洁澄净景象。

“火力发电,高温高压下会产生蒸汽,在业内被称为‘二次能源’。除了向电网供电,我们还承担了向工业园区相关企业供应蒸汽的职责。”陈梅说,过去,园区内的许多制造企业都自行供热,2011年公司投产后,力推集中供热,全程高效环保。

去年10月,陈梅作为党的二十大代表随团赴京,现场聆听党的二十大报告。报告提出积极稳妥推进碳达峰碳中和,让她印象深刻。“报告指出,深入推进能源革命,加强煤炭清洁高效利用,加快规划建设新型能源体系。这些无疑给我们能化集团、热电联产发电企业注入了一针强心剂,也提出了新的更大挑战。”陈梅说。

回到鸿山后,陈梅立足一线员工所见所学,积极宣讲党的二十大精神,分享最多、感触最深的也是自己见证、参与的“减排”故事。

2014年,陈梅参加工作刚满两年,“超低排放”进入了她的视线。“‘超低排放’要求非常严苛,是燃煤发电机组清洁生产水平的新标杆。国企在技改中具有示范带动的关键作用,当时,公司上下毫不犹豫走上绿色转型的新赛道。”陈梅说,面对改造安全风险点多、施工人员多、管理难度

大等难点,鸿山热电公司发挥国企党建优势,在生产部门成立了党员突击队,队员们在现场立起“党员责任区”的牌子,倒班轮巡、坚守一线。经过连续158天的攻坚克难,高效完成烟囱内筒改造和1、2号机组的“超低排放”改造工作,促进了石狮环境质量提升和区域可持续发展。

这些年,陈梅经历了鸿山热电的母公司福建能化集团的华丽转身。“集团按照国家供给侧结构性改革部署,确立了‘清洁高效能源、石化产业、金融服务、新材料与建材建工’四大主业,着力推进传统能源化工升级和高端能源石化发展,实现低碳转型、绿色发展,并不断加速绿色低碳转型,为地方产业发展提供更多绿色动能。”她说。

## “乘数效应”

管道全长18公里,跨越3个乡镇向31家企业供热……

这是由鸿山热电公司建设和运维的石狮高新区及海洋科技园供热管网。为了满足新入驻园区企业的需求,它还在不停织密、延伸。这张网,同样印在供热管理部运维组组长林锡郎脑中。

当前,正值用汽高峰期,林锡郎每日带领组员们沿线巡查运行管线,分析、跟踪供热负荷,研判重大负荷波动趋势,确保园区各企业用汽安全稳定。

“我们的供热管网覆盖整个高新区,输热稳定、性价比高,已成为政府招商引资对外推介的亮眼名片。”林锡郎说,供电、供热结合的“乘数效应”不断释放,带来实实在在的经济效应和社会效应。目前,公司累计建设供热管网62公里,优惠的汽价为园区中小企业减轻生产成本超9亿元,热用户数量稳定在80家左右,满意度多年稳居100%。

“能源供应的关键是持续稳定,建好管网更要管到底。”林锡郎介绍,节能诊断、技术支持以及新增热用户的规划也是重要工作内容,目前正推进多条支线技术改造工作,努力为园区企业塑造竞争新优势。

兴迅新材料是园区内一家为国际知名运动品牌研发和生产鞋底的科技公司。针对兴迅反映汽压低的问题,林锡郎牵头组织技术攻关,多次就地勘察协调。最终,双方共同敲定技术改造方案,通过外接低压管道进入生产车间,解了燃眉之急,提升产品合格率。

“自从用上鸿山热电公司的蒸汽,大大降低了生产成本、提升了产品的品质,更为我们科技创新提供能源保障。”兴迅新材料生产负责人何彪说,公司每年用汽量涨幅明显。

林锡郎感慨,清洁安全、高效稳定的热能深受企业青睐,供热量需求持续旺盛,同时吸引了更多高新技术产业入驻园区。如今,鸿山热电公司从只为染整企业提供优质蒸汽拓展到满足化工、电子、食品加工等热用户多元化、便捷化的用热需求。

综观鸿山热电公司,供能领域不断壮大,业务环环相扣,更须咬定目标、齐心协力——

每年岁末年终,园区企业短暂休息。叶培玮和同事们抢在这段间隙,对发电机组开展全面检查,继续守护万家灯火;

穿梭在“花园式”厂区的各个车间巡检设备,陈梅每天都要“打卡”万步以上;

顶着日头,林锡郎从施工现场赶往企业,上门同热客户沟通需求。“我们风尘仆仆来,他们心里就踏实。”林锡郎笑得灿烂。

(记者 刘必然)

来源:福建日报·新福建客户端

