

以“心”求“新” 行稳致远

——记福能新能源生产部高级专工陈忠峤



“忠峤,风功率预测工作站上报异常……”

“忠峤,电气监控报 35kV #3 风机馈线保护动作,现场检查设备无异常,现场保护无告警……”

当自动化设备出现问题,福能新能源公司生产部值班员们首先想到的是找专工陈忠峤,甚至不乏在深夜将熟睡中的他叫醒排查故障。爱研究、肯钻研、能吃苦,这九个字是高级专工陈忠峤的真实写照。

2010年进入福能新能源公司以来,他履职尽责、善思好学,以扎实过硬的技术能力和丰富精湛的工作经验,成为了该公司的自动化技术“扛把子”,为风电安全稳定运行贡献了一份自己的力量。

勤于学习 勇挑重担

爱好编程的陈忠峤,在业余时间自学了计算机编程知识,他运用所学知识在公司的生产中发挥了重要作用。

2014年,该公司将生产管理模式调整为“集控运行,区域维检”模式,开展莆田地区集控中心的建设,这是福建省首个风电场集控运行中心,没有任何经验可以借鉴。陈忠峤扛起重担,独立设计并自行安装调试莆田各风电场至集控中心的通信网络,保障了莆田集控中心的建成投入运行。

随着福建风电的规模投产,2016年,国网福建调度控制中心要求各直调风电场将风机实时生产信息及风功率预测信息上传至省调。陈忠峤独立开发了该系统的传输软件,并与国内多家知名专业厂家在省调大楼进行联合调试。测试结果表明,陈忠峤开发的传输程序性能优越,可靠性高,获得了省调自动化处的认可与表扬,一时间他在业内声名鹊起。同年,他荣获国网福建电力调度控制中心“自动

化工作先进个人”光荣称号。

敢于创新 勇于实践

“每日,在公司生产报表微信群中都会上传《风功率得分统计表》,通过简单的一张表让大家对各场站风功率日、月得分情况一目了然。”莆田集控中心一名运行人员如是说。

得益于陈忠峤编写的自动采集数据程序,集控人员每日仅需通过系统下载相应数据再导入这个程序,就能自动算出每日风功率预测情况及得分情况。当出现预测准确度较低时,集控人员及时联系厂家分析原因跟进处理即可。2022年,他指导公司自动化人员将隆教、外山、石井、草山等风电场的测风系统由传统测风塔改成声波雷达测风,又进一步提升了上报数据的完备率。在陈忠峤的努力下,近几年公司发电计划申报得分均居全省前列。

由于关口表位于风电场,而集控人员夜班需要关口数据做报表,因此需要风电场的值守员在每日零点完成抄表工作,这也是令值守员“烦恼”的一件事。为了解决这个问题,陈忠峤开发了风电场风电机组生产数据采集程序及关口表电量采集程序,而后又升级完善了生产简况的风机数据采集及数据转发程序,不仅实现了公司风电场以及云南管粮山光伏电站的实时发电情况的集中监视,还能自动远程抄表。现在莆田集控中心的大屏幕上,随时

都可以看到各场站的实时发电量。

薪火相传 砥砺前行

“一个升压站就有上百个信息点表,这些用来采集运行、监视数据的具体点位,信息量大,一旦出错,比如误控、误调,有可能会对整个电网造成较大风险。”伴随着公司的不断发展,把自己的技术传授给年轻人,在公司里培养更多的自动化能手,这是陈忠峤觉得最紧迫的事。不管在现场还是电话,只要有人向他请教,他总会耐心解答,用一种最“接地气”的方式帮助青年快速成长。“在一次顶岩山 220kV 升压站通信自动化改造工作中,师傅提醒我们,虽然工作繁杂,但仍要细致对待,高标准完成工作任务。”徒弟郑伟崧、黄荣健对于陈忠峤的教诲,记忆犹新。在陈忠峤的带领下,这两位年轻人已经从维检一线人员成长为自动化技术管理人员。

陈忠峤凭着一股逢山开路、遇水架桥的闯劲,凭着一股滴水穿石的韧劲,在岗位上用心工作,不断创新,寻求突破。“工作的乐趣在于解决难题,在于创新技术,从而带来有益于企业的价值。”陈忠峤如是说。

(蒋文君 摄影报道)



创先争优展风采

攻坚创效大家谈

日前,集团部署开展提质增效和提速攻坚两个专项行动,动员广大干部员工要直面困难,增强工作责任感、主动性、进取心,奋力拼出个好结果,全力争取出好效益。为营造“百日攻坚”氛围,本报特推出《攻坚创效大家谈》栏目,可以分层次、多角度谈认识,也可以谈谈各企业如何攻坚创效,取得了哪些创效成果,分享好办法好措施。

福能(龙岩)医院在攻坚创效中,找准路子,紧盯市场,积极开拓医疗市场,重视抓好医院营销。主动出击,变“等患者”为“找患者”,争取农民工到医院招工体检。不断开拓医疗市场,以“温馨、用心”的健康管理思路,面向健康和亚健康群体。与龙岩市大山姆矿业有限公司、福建煤业公司签订安全救护协议,与红炭山学校、福能联信公司龙岩基地小区、福建省民爆化工股份有限公司龙岩分公司签订健康体检协议,不断增加利润源。开展挖潜创效劳动竞赛,广泛征求增收节支“金点子”,加强管理,有效控制医疗成本支出。根据红炭山医院工作的进度,积极配合福能总医院基建办前期工作。不断推进学科建设,引进骨科专家;陆续引进储备相关学科人员,做好人才储备,医院步入了发展的快车道。

(福能总医院 元静)

在项目建设的过程中,我磨炼了自己的心志,锻炼了自己的能力,提高了自己的水平,并将“提质增效、提速攻坚”的口号,转化为内在动力,再落实到具体的行动中,为碳五碳九项目早日投产提供助力。

在此过程中,我既见证了项目建设的全过程,又亲身参与项目细微处的起承转合;既提高了对装置技术的整体认知水平,又锻炼了自己解决实际问题的能力;既为公司发展贡献了一份力量,又体现了自己的工作价值。

攻坚创效,不问西东,只享受提质增效、提速攻坚的过程,其乐无穷也!

(福化鲁华 黄回阳)

提质、提速是日常工作中经常需要面对的挑战。作为集团电力企业里的“老成员”,石狮热电公司坚持将提质和提速体现在日常,把抓落实作为党支部、部门、个人考核的重要指标……公司主要领导常带头抓落实,计划部门常督促,党群纪检部常监督,形成常抓不懈、以“常”补短的新局面。

有志者,事竟成。在石狮热电公司不断的探索、尝试以及全体员工共同努力下,2023年该公司上网电量、供热量、营收同比均实现上涨,发电标煤耗、供热标煤耗、厂用电率均实现下降。除此之外,公司还提前3个月完成了近20项的实事项目,在跑出发展“加速度”的同时,也为员工“加温度”,促进企业健康和谐发展。(石狮热电 苏永洪)

奋斗让青春闪光

——记集团2021~2022年度“优秀共青团员”林世泽

2019年,大学毕业的林世泽便入职厦设计院公司总承包部,从事一线项目现场管理工作。

现场可不好管。刚工作那会儿,因为年轻而导致项目业主、一线施工人员对林世泽不信任。有时候现场碰见的问题虽然林世泽都有能力妥善处理,但业主仍然会直接找总承包部部门经理解决问题。施工人员也会当场对这位年轻人的现场管理提出质疑。

这让林世泽很苦恼。起初的他努力调整自己的衣着、说话方式等,想尽快地融入、适应一线现场。

“当然,最主要的还是提高自己的专业能力,用过硬的专业能力征服他人。当业主提出的问题,你能作出专业的解答、施工现场问题能够得到正确顺利处理时,你才能赢得业主、施工人员的尊重和理解。”林世泽说。

一线工作必然辛苦,没有毅力很难坚持下来。

2020年5月,林世泽担任邵武煤业医院改扩建工程现场负责人期间,遇见50年一遇的强降雨天气,强降雨引起水位升高淹没了工地所在的晒口街道,道路淹没、电路中断,他也因洪水被困生活区等待救援。

在等待救援的过程中,林世泽仍然记挂着项目的受灾情况,担心洪水会带来安全隐患以及对施工进度造成影响。在洪水退去的第一时间,林世泽就返回工地查看洪水的影响情况。

“好在项目部严格按照抗洪应急预案中的防灾救灾措施进行落实,洪水没有造成人员伤亡,经济损失也在可控范围内,心中悬了几天的‘石头’也算落下了。”说起那次经历,林世泽依然印象深刻,“后来为应对各种突发情况,我在工地办公室住了两天,组织灾后重建工作,让工地的工作重回正轨。”

一线管理压力大、工作节奏快,项目赶进度是常有的情况。因此,对林世泽而言加班加点也就司空见惯了。

2021年9月29日,华夏设计院收到委托,要求在国庆假期内完成对11F~16F的维修改造。

6层楼的维修改造工作,只有7天的时

间,时间紧,任务重。

林世泽在接到项目的当晚就加班参与前期安排。9月30日一早,便到现场对需要维修改造的楼层进行现场踏勘。

“那时候,项目部早上8点进行当天的人员安排落实,晚上8点对当天的完成情况进行巡查汇总,对第二天的工作布置后,人员方能离开。当时年轻又无家室的林世泽时常主动请缨留守到最后。”说起这个项目,总承包部经理朱明也是感触颇多,对林世泽更是交口称赞。最终经过7天的努力,项目保质保量地完成了改造工作,受到了一众好评。

“项目的推进时常碰见各种各样的问题,在这个过程中,难免有情绪的低落、焦躁,但是这个过程不就是一个不断完善自我、提升专业能力的过程嘛!”在林世泽看来,一线管理最不缺的就是挑战,最难的就是保持热爱。

转眼间,林世泽已工作近5年。对他而言,他参与的每一个项目都充满着青春的汗水,都是成长的印记。其间,他更是多次获得公司“先进生产(工作)者”荣誉称号。2023年5月,集团评选2021~2022年度“优秀共青团员”,林世泽也是榜上有名。

“一分耕耘一分收获”是林世泽的座右铭。他说:“感谢组织对我的培养和肯定,今后会更加努力,带领身边的年轻人为企业发展作出新的更大的贡献,为社会建设更多优质工程。”

(胡荣涛 摄影报道)

