

建厂65周年·记忆里的酒钢



父亲的“保密手册”

通讯员 穆晓晖

今年五一假期,我时隔一年回到嘉峪关。在兰州工作近二十年,每年至少能保证2-3次回家看看,但这次是间隔时间最长的一次。

一进家门,我习惯性地拥抱母亲,环顾我熟悉的家,习惯性地走进父亲曾经的卧房轻声低语“老爸,我回来了”。这里还保留着当初的模样,书桌、书架、衣柜、床铺还是一如既往的干净整洁,母亲打理得很好。我坐在父亲的书桌旁,抚摸着他用过的物件,翻阅着他看过的书籍,试图通过这样的方式触摸到父亲温暖宽厚的臂膀……

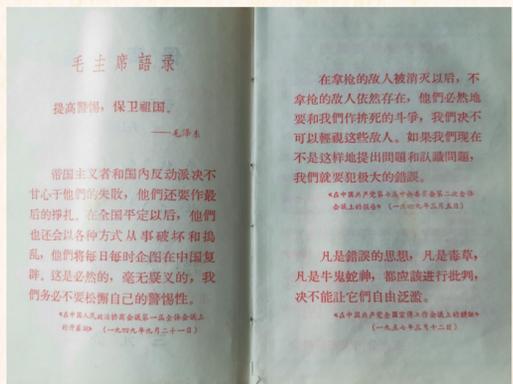
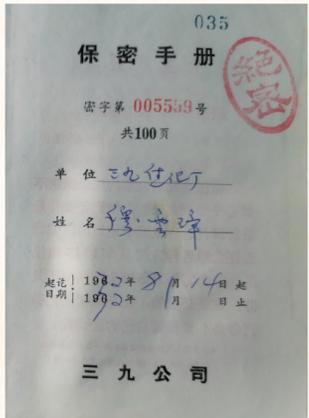
忽然,书桌抽屉里一本巴掌大小、内页泛黄的老式笔记本映入了我的眼帘,大红色的封面赫然印刻着“保密手册”“三九公司”几个烫银字样。看样子,这本手册应该在20世纪60年代就“诞生”了,酒钢那时还叫“三九公司”。毋庸置疑,这是父亲留下的手迹,我如获至宝,好像瞬间感受到父亲正充满慈爱地看着我,而我仿佛进入到了和父亲的“对话”模式。

说是“保密手册”,实际上是父亲作为一名共产党员的学习笔记和工作记录。我一页一页小心翻看,一字一句仔细品读,生怕漏掉什么。笔记的扉页是父亲的亲笔签名、工作单位及日期信息,后面几十页则是父亲1972年工作期间的党员学习笔记和工作记录,既有厂部(车间)组织党员干部开展学习的安排部署和具体要求,也有父亲学习原著、原文后的思考和撰写的心得体会,还有分组讨论时大家发表的意见建议等。记录的内容真实完整、清晰井然,笔迹刚劲有力、挥洒自如,字里行间带有浓重的时代印迹。我似乎看到了意气风发、满怀激情年轻时的父亲,感受到了父亲这辈老酒钢人坚定的共产主义理想信念。

父亲是1969年随整编的中国人民解放军基建工程兵第一纵队第二支队(简称建字02部队)分配到酒钢工作的,他们是酒钢建设中的一支重要力量。怀着对共产主义的崇高信仰,年轻的父亲在部队光荣加入了中国共产党。到酒钢工作后,他因文化程度较高,工作努力进取,很快就在三九焦化厂检修车间担任党支部书记一职,笔记记录的正是他在那个时期的工作学习情况。恢复高考后,父亲通过自身努力考入了梦寐以求的西安建筑科技大学继续深造。毕业后,又毅然决然地选择再次回到酒钢,因为这里有他的根,有他并肩的战友,这里也有他燃烧的梦想。从工厂到大学,再从大学回到工厂,父亲对酒钢赤诚的爱从来没有变过。父亲常说,他此生最大的幸福就是亲历了酒钢的初期建设,见证了酒钢的发展壮大,更欣慰他的孩子们也能够继续在酒钢继续他未完成的事业。

如今,沐浴着和煦的阳光,徜徉在嘉峪关的街头,回想起父亲这辈老酒钢人积极响应支援大西北建设的国家号召,脱下军装换工装,一定也经历过艰难的选择吧。但他们最终坚定地站在祖国的四面八方奔赴建酒钢的艰苦工地,抛下日渐年迈的父母、活泼可爱的幼子和独挑家庭重担的爱妻。迎接他们的除了风沙蔽日、资源匮乏的基建现场,应该还有无尽的孤独。真不知道父亲他们是怎么度过那些日日夜夜的。也许,只有心怀理想和勇担使命的如钢信念,才能让这辈老酒钢人在戈壁荒滩、大漠边陲与艰苦复杂的环境展开一次次抗争,义无反顾地在恶劣条件下挥洒汗水……

时光荏苒,父亲的“保密手册”承载了那代人激情燃烧的青春岁月,也承载了老酒钢人的初心与使命,留给我的足弥足珍贵的精神财富。我将保存好这本“保密手册”,沿着父亲的足迹,在国家“十四五”建设新征程和酒钢高质量发展中建功立业、砥砺前行。



时光荏苒,历史的
车轮不曾停下。一本旧笔
记、一台老设备……每一个老
物件都有着不可言喻的承载意
义,每一段记忆背后的故事都激励
着酒钢职工更好地肩负起新时代的
担当。
翻阅老物件,回望艰辛创业
路,历久弥坚的是不变的初心。
让我们跟随这些记忆,一起
回到艰苦奋斗的建设
时期。



岁月更迭 使命依旧

通讯员 谢仪青

在宏晟电热供电分公司电网运行作业区四轧变电站,毅然“挺立”着几台酒钢建厂时期使用过的电力设备——GG-1A型高压开关柜及电磁式继电器保护装置。

谈起GG-1A型高压开关柜及电磁式继电器保护装置等老式电力设备,供电分公司的老师傅们感慨地说:“60多年前的厂区变电站,岗位职工需要借助电磁式继电器保护装置上的电流表、电压表、指示灯、光字牌和仪表监控设备等,每小时进行1次人工数据抄录、比对分析、核算电量。由于当时主网接线薄弱,上班需要打起十二分的精神,尤其对GG-1A型高压开关柜这个‘老伙计’的运行维护工作,更是让大家不敢松懈。”

作为酒钢配网第一代电力设备,这些“老伙计”为酒钢建设初期炼轧、中板、高炉等重点建设工程项目的投产,输送了源源不断安全、优质的电能,见证了酒钢电网的发展。

如今,这类老式GG-1A型高压开关柜内的断路器油质碳化、触头发热、密封点渗油、油位下降等问题越来越突出,严重影响配网装置的安全可靠运行。而由于酒钢连续性生产的特点,电气设备的更新换代已迫在眉

睫。伴随着高压真空技术和过电压保护技术的日趋成熟,新一代真空断路器绝缘强度高,灭弧能力大大增强,短路开断次数达到20-100次,额定寿命达到开合10000次以上,各项主要指标大大高于少油断路器,而且维护简单、方便。因而老式GG-1A型高压开关柜已逐步退出酒钢电网的历史舞台,取而代之的是更安全、更稳定、更优质的中置移开式开关柜、微机控制继电器保护装置等新式电力设备。

65年风雨兼程,酒钢供电人经历了一场又一场设备变革,不断引进新技术,淘汰高耗能设备,从本质安全上全面升级完善电力网络,创造了酒钢生产一项又一项的奇迹。在这65年,酒钢电网逐步增强,成为企业高速发展的引擎,推动着企业高质量发展;酒钢电网厚积薄发,正以全方位发展的姿态,昂首阔步前进;酒钢电网创新无限,用新能源为企业电力事业插上高飞的翅膀。

岁月更迭,使命依旧。宏晟电热供电分公司全体供电人员时刻谨记“供电无限,服务永恒”的工作宗旨,他们正站在新的起点,迈向新的征程,实现新的跨越,为企业发展蓄势储能,为地方经济发展添砖加瓦。

「旧时光」遇见「新故事」



老骥伏枥焕发新活力

通讯员 孙有宏

望着从烧结机台车上掉下来的一块一块火红烧结矿,我的思绪仿佛又回到了那个火热的年代,在仿火朝天的生产场面中,1、2号烧结机PLC5控制系统才是真正的主角”。

为酒钢本部高炉提供烧结矿的自动化设备控制系统中,除了3号、4号烧结机的控制系统相对较新外,1、2号烧结机及原料系统都是1992年上线的可编程序控制器PLC5控制系统。该系统在烧结机生产中已稳定运行30余年,为酒钢生产立下了汗马功劳,也见证了一代又一代的技术革新。

作为控制系统中的“老人”,1、2号烧结机控制系统在酒钢自动化控制系统大家庭中,是唯一一套目前还在稳定运行的20世纪90年代的产品。“自1998年接手1、2号烧结机自动化控制系统维护以来,PLC5模块就没有坏过,它的硬件质量确实非常可靠。但是PLC5备

件厂家已停止生产,备件非常紧缺,我们只好把别的生产厂矿更新换代拆下来的PLC5旧模板进行收集,经过反复测试确认后,再编号入库作为PLC5的备件,以保证控制系统的稳定运行。”宏兴股份检修工程部烧结自动化工程师朱志旺介绍说。

近些年,随着生产节奏加快,多数设备实现24小时满负荷生产运行,这对于控制系统的要求也越来越高,尤其是通讯要求更高。1、2号烧结机控制系统原设计中远程机架采用DH+网络连接,抗干扰能力差,易出现远程机架通讯中断,导致整个系统停机。为满足生产需要,自动化维护技术人员采取各种技术措施消除信号干扰,改变了网络结构以提高网络的稳定,确保了控制系统网络稳定可靠。

现在,这些老设备在技术人员的精心呵护下,继续“发光发热”,焕发出新的活力。

