



# 首钢有个窦振印

——记首钢球团厂电器点检员窦振印

■本刊特约记者 周继红 万向辉

窦振印是首钢球团厂焙烧二段一名普通的电检员。去年，该厂为了庆祝建厂 20 周年，发行一套特别的纪念邮票。经过公选，窦振印成为球团厂职工的杰出代表，其头像被印在邮票上。



窦振印的绝活

20 年间，为了球团厂生产需要，窦振印攻克的电器技术难题、解决的疑难故障难以计数。2005 年以来，他所负责的球团二系列电器设备完好率达 98.4%。球团厂建厂初期，主控室引进了当时先进的电器设备，由于维修人员对设备不熟悉，很多电器故障不能及时处理，造成主体设备停机，有时，因为一个小小的故障，就得驱车 200 多公里请北京的专家。目睹这种情况，当时只有初中文化、连电工操作证都没有的窦振印暗下决心，一定要尽快掌握主控室电器系统的知识。每逢专家到主控室现场调试，窦振印总是寸步不离，观察专家的每一个操作步骤、测试点位；专家休息时，他手不离笔，整理、记录各种参数。那时，窦振印家距离单位 40 里外，为弄明白几个问题，

他经常误了乘坐回家的通勤车。专家们被窦振印刻苦钻研的精神打动了，在招待所的房间里，他们给窦振印留了一个床位。白天在现场搞不懂的问题，窦振印利用晚上时间请教。专家们结合实际，详细地讲解原理和操作，这使窦振印从中大为受益，整个主控室电器系统学懂了，电器控制的维修能力提高了，出现故障再也不用麻烦专家了。

跟电器打了 20 年的交道，窦振印练就了好多“绝活”。

判断故障快。电器故障不同于机械故障，要从密密麻麻的电路板上，从很多的电器元件和线路中把故障点判断出来很难。让球团厂很多职工佩服的，是有些故障别人处理很长时间，他过来以后三下两下就好了。有人问窦振印，你判断故障为什么又快又准？窦振印回答：突发故障时，从接到电话说哪个点位的电机出了什么样的故障开始，脑子里就开始琢磨，应该有哪几种可能性，该怎么解决，走到现场也就想的差不多了，在电工检查的基础上，就能准确判断是什么问题。

画电路图快。画电路图是电工的基本功，需要细致、耐心和毅力。集成电路的元件特别多，线路特别细。每次在家中画电路图，窦振印都要把一盏小台灯卡在长条茶几上，把一张薄

纸放在电路板上边，用手指按出焊脚的位置，用复写纸描出线路图，再拿起放大镜仔细辨认元件，一张完整精确的电路图就是这样很快地画出来了。一套球团一系列三大主机电气图纸，窦振印仅用了两个月的时间，每天画到夜里一两点钟，这是别人难以达到的速度。

到达现场快。年过半百的窦振印，走起路来还像个小伙子，一般人追不上他。上台阶、爬楼梯，总是三步并作两步登上去。首钢球团厂二系列生产线，从造球到成品仓 220 多个设备点位、835 台电机，巡检一遍足有 3 公里。作为一名电器点检员，窦振印每天上午都要巡检一次，这样的台阶爬上爬下几十次。窦振印说：电器设备一旦出现故障，严重时会造成全线停产，耽误一秒钟生产，损失就大了。走得快还觉得时间不够使呢！有时候事多了，恨不得自己会分身术，那样的话就好了。

把每天巡检各个点位的数据记下来，把每个点位发生的故障、原因、修理的方法记下来。多年来，窦振印密密麻麻记录了 25 本，字写得很小，为的是多记一些。每次处理故障的图纸，窦振印不仅精心保存起来，还要拿回家，用电脑画出来、打印出来，发给大家，便于判断、处理同类故障。

有人说老窦是球团厂电器技术的领头羊，知识面宽，经验丰富，无论是电机、变压器、变频器，还是电子线路及企业资源计划系统，都比较精通，没有盲点。在球团厂，无论哪个区域出了疑难问题，无论是班上还是班下，常常要找窦振印处理。有时候赶上检修，任务比较急的时候，一两个星期白天黑夜在厂里骨碌。有时半夜睡觉，一个电话打过来，窦振印就急着赶到现场。



### 窦振印的亏欠

说起窦振印，妻子刘文慧有理解也有责怪：“你说他那么执著，我就得支持他，也说服不了他。家的事，他啥也不管，就是到家吃饭。吃完饭就上电脑那去了，从我退休后真是家里啥

也不用他干。也没啥大事，也就装修房子是大事。他说，等退休以后再装。”说到照顾家，窦振印知道这些年亏欠很多。他跟妻子说，家里的事都是小事，耽误点也没啥，可厂子里的事耽误了，损失就大了。

87 岁的老父亲住在老家赵各庄，距首钢矿山 50 公里，窦振印几个月才能探望一次，平时多是用电话问候。老父亲在电话里总是问，你咋总也不回来啊？你咋那忙啊！窦振印也总是说，班上事太忙，不能回去。每次回家，老父亲总是控制不住，老泪纵横。他惦念儿子，心疼儿子。说有一次回来，窦振印的手腕肿得老高老高。

为了向老父亲解释，窦振印把劳动模范奖章拿回家，跟父亲说，“没有球团厂的好形势，就没有我这个劳动模范，干好工作，不只是我一个人的事，为了这个，我也不能老往家里跑啊，还是得以班上的事为主，你支持儿子，就是支持球团厂。”

在平凡的岗位上，窦振印做出了让大伙儿称道的业绩。职工们说，像窦师傅这样的人，把他树为典型、劳模，实实在在，都是干出来的。他这种爱岗敬业、刻苦学习的精神，特别值得我们学习，我们确实也拿他当做榜样。

**窦振印档案：**窦振印从 1968 年到首钢球团厂干电工至今，今年 53 岁。2005 年被评为首钢矿业公司技术带头人，同年 8 月考取国家职业技能鉴定电工高级考评员。先后 10 次被评为首钢模范党员，六次评为首钢劳动模范，2005 年获北京市技术创新标兵和首都五一劳动奖章。

[责任编辑：汪成跃]

