

<<知识型产业工人窦铁成>>

图书基本信息

书名：<<知识型产业工人窦铁成>>

13位ISBN编号：9787801166807

10位ISBN编号：7801166809

出版时间：2008-6

出版时间：学习出版社

作者：中共中央宣传部新闻局

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<知识型产业工人窦铁成>>

内容概要

窦铁成，1956年10月出生于陕西蒲城，中共党员，初中文化程度。
1979年参加工作，现任中国中铁一局电务公司（以下简称电务公司）电力工高级技师。
1994年和1998年荣获全总火车头奖章，1998年荣获铁道部劳模，2001年被评为陕西省企业工委优秀共产党员，2002年被评为工程总公司优秀共产党员。
是中铁一局的“金牌工人”。
参加工作30年来，窦铁成先后主持安装铁路变配电所38个，全部一次性验收通过，一次性送电成功，全部获得优质工程。
在施工过程中，窦铁成解决技术难题52个，解决送电运行故障310次，提合理化建议及小改小革30次，提出设计变更6次，采纳6次。
为企业节省成本、创造效益380万元。
自1997年以来，窦铁成担任电务公司供电分公司供电部部长，保持安全生产3000多天，获得用电、业主等单位的锦旗11面。

<<知识型产业工人窦铁成>>

书籍目录

窦铁成简介人物素描从普通工人到“工人教授”的不凡历程专家型工人窦铁成从普通工人到电力专家
知识型产业工人窦铁成没有文凭的“工人教授专家师傅窦铁成的绝活工人专家窦铁成金牌工人窦铁成
工人“窦教授29年用汗水铸就金牌“金牌工人”窦铁成工人窦铁成成为最优秀的人“金牌工人”窦铁
成金牌工人的锻造历程“专家型工人”窦铁成一名专家型工人的平凡与不平凡“专家型工人”是怎样
“炼”成的知识引领工人前行“教授级”工人窦铁成窦铁成：新时期工人阶级的楷模有这样一个工人
勤勉好学成就专家级技师刻苦自学从普通工人到技术金牌自学成才的传奇故事工人代表--窦铁成新时
代工人的楷模心路历程铁汉柔情窦铁成的幸福观一个金牌工人的幸福观.....精神高度经典语录社会反
响

<<知识型产业工人窦铁成>>

章节摘录

虽说干过不少变配电所，但一下子接触这么多、这么精密的外国设备，窦铁成还是看花了眼，“这可是长本事的好机会，一定要打个漂亮仗！”

粤北的深冬，寒气逼人。

窦铁成干脆带着工友，住进了没门没窗的变配电所，白天紧锣密鼓施工，晚上研究设备的性能和原理。

安装任务很快完成了，可就在进行交工送电前的空载试验时，意想不到的故障出现了：一台升压变压器的空气开关不断跳闸。

工友们进行了数次调试，始终找不出原因。

被施工方一口咬定：一定是施工出的问题。

干了这么多工程，施工质量还从未出过问题，窦铁成感觉心像被针扎。

当晚，窦铁成拿着工具爬上爬下，翻图纸、测数据、重调试……飕飕冷风中，工友们心急如焚，窦铁成冷静如铁。

几个小时后，原因终于找到了，是空气开关的定值调整问题！

第二天，被施工方请来的法国专家听了翻译介绍窦铁成的发现后，直摇头：“不可能，我们的产品很精密，不可能有问题！”

不服？

事实为证！

窦铁成详细解释故障原因：原来是设定电流值时，没有考虑变压器的励磁涌流；只有重新调整开关的电流整定值，才能正常送电。

洋专家仍然将信将疑，亲自检查测试、反复核对，最后竖起大拇指连声说：“GOOD” 外人看来，变配电所施工就是按照图纸安装，没太多“技术含量”。

窦铁成屡次用事实击破误解。

在西康铁路秦岭变电所，数百米规格不同的铝板材要加工成长短不等、角度各异的连接导线。按照传统做法，既费时，工艺还不美观。

窦铁成大胆设想，利用现场的废料，设计制作了一套煨弯器，一下子提高工效近5倍。

工友们打趣：“窦师傅，让你整个原子弹，估计你都没问题！”

2006年7月，窦铁成参加浙赣铁路板杉铺牵引变电所施工。

这个变电所是浙赣铁路规模最大、技术含量最高的变电所。

施工过程中，变电所的变压器引入导线设计要求为铜板双导线，但国内没有这种产品，交工日期已经逼近。

大家把目光投向了老窦。

老窦不信邪。

连续5个晚上，他在宿舍光着膀子写写算算，反复推敲。

5天后，“简化结构，保证功能”的产品加工方案“出炉”：利用现场既有的铜排、铜螺栓等材料，加工制作出符合技术和功能要求的全铜间隔棒，完全达到技术指标。

后来，该技术在900多公里的浙赣线电气化改造工程迅速推广，节约成本四倍多。

29年来，窦铁成参加过无数铁路建设，先后提出实施设计变更6次，解决技术难题52项，为企业创造和节约达1300多万元。

由他负责安装的45个铁路变配电所，全部一次性验收通过，一次送电成功，全部获得优质工程称号。

<<知识型产业工人窦铁成>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>