

激发人才活力 建设人才高地

能工巧匠看宝鸡

宝鸡市委组织部 宝鸡日报社 联办

(总第七十九期)

“把脉问诊”的机电“医生”

——记中铁宝桥集团有限公司宝鸡事业部机电工程分公司电工组工长韩治中

本报记者 魏薇

从生涩的学徒工，到“望闻问切”的机电专家；从面对普通作业环境，到直面最具挑战的国家项目；从“独善其身”到带好一群人，中铁宝桥集团有限公司宝鸡事业部机电工程分公司电工组工长韩治中，紧跟宝桥成长脚步，用27年的努力铸就辉煌人生，为企业

“开疆扩土”贡献了专业力量。

经过多年历练，韩治中成为中铁宝桥的业务骨干，多次代表公司参加各类技能大赛，获得“中央企业青年岗位能手”“中央企业技术能手”“陕西省技术能手”“宝鸡市职业技能能手”等荣誉称号；2023年荣获“宝鸡工匠”称号。



韩治中在调试电路

勤勉踏实 快速成长

近日，记者来到该公司，见到了电工组工长韩治中。当时，几个徒弟正围着他讨论一套系统的电气安装。“你们在按图纸实施的过程中，一定要有自己的独立思考和判断。”韩治中的目光炯炯有神，说话语速不快，但思路清晰。

韩治中是土生土长的宝鸡人，小时候，他就感觉电很神奇：“电灯为什么一开就亮，一关就灭，为什么电看不见，但能发光发热？”家长告诫他“电老虎摸不得”，这却让韩治中对电更加好奇。于是，在初中毕业后，他进入山西永济电机厂技校上学，选择电机专业，1997年，韩治中毕业后进入中铁宝桥集团当了一名电工，人生翻开了崭新一页。

“刚进厂我想大展拳脚，但一接触维修岗位，却发现理论和实践相差太远，我连设备结构都弄不清楚，更别谈修理了，而师傅不用图纸，不到五分钟就让设备恢复正常运行，让我很敬佩。”韩治中说。师傅教导他，“搞电气维修要熟记图纸，和医生一样会‘望闻问切’。”韩治中就立志，自己以后也要达到这种高水平，于是“眼勤、手勤、腿勤”成了他的常态，他如饥似渴地学，在理论与实践穿梭。

2001年，企业要对煤廊的橡胶

皮带送煤系统进行改造。这段煤廊呈L形，有100多米长，原先只在一个点位上进行启动与停止控制，这样的话，操作工要走很长的路，不方便，于是动力车间提出要实现两地控制，同时希望具有“手动+自动功能”。韩治中仔细分析系统运行原理，自己动手画图，不断调整和实践，用了十几天，终于实现了运行系统的两地控制。看到自己的构想变成现实，他十分激动，第一次有了独立完成项目的成就感，也体会到：“学以致用才能快速成长。”

不停奔跑 挑战自我

经过几年经验的积累，韩治中的实践能力越来越强。2005年，他代表公司参加宝鸡市第三届劳动技能竞赛，荣获一等奖，2006年被公司聘为技师，这激发了他更强的成长动力，对新技术的探索成为他新的追求。

电气类工作专业性强，涉及新材料、新设备、新工艺、新技术方面的知识更新速度快，只有不停奔跑才能跟上发展的脚步。中铁宝桥从最早做钢梁钢结构、铁路道岔，到这些年来拓展城市轨道交通“版图”，不断开拓新的项目，这对韩治中这些机电专业人才来讲，提出了新挑战。

为了更新知识，2012年，韩治中报考了西南交通大学电气自动

化技术专业，继续学习。在大学他了解到，很多工业自动化领域电气设备，涉及新的工程组态和软件，不学习就等于在新设备面前无计可施，于是他沉浸到对新技术的探索中，对电气控制柜配置、组装、硬件调试、软件使用等进行全面了解，做强技术储备。

2008年，韩治中承担了国家863重点试验项目上海磁悬浮道岔电气安装任务，从事机械道岔电气安装工作。2022年，中铁宝桥接到国内首条悬挂式空轨运营示范线——武汉光谷空轨旅游专线项目的建设任务，相较于过去项目，这一项目要求完成33组高精度可动芯型机械道岔电气系统的配制、安装、调试工作，无论安装设备数量，还是完成时间，对中铁宝桥来说都是前所未有的挑战。韩治中经过对人、机、料、法、环等各个环节资源的冷静分析，针对性地制定解决方案：首先是培养熟练工，他和电工组同事一道，仔细解读技术文件，熟知工艺要求，让大家对具体生产任务、流程了然于心。为了在安装过程中真正做到环环相扣，他要求专人负责多芯电缆的接头、线号和护管的准备工作，专人负责桥架等固件安装、专人负责运转试验等，因为每组人员盯一块专一块，做到了全流程无缝衔接，所以创造了月产18组城轨道岔的生产纪录；

33组电控柜产品一次交验合格率100%，使公司在业界收获美誉。

积淀深厚迎来累累硕果，最近几年，韩治中积极参与世界首条磁浮文化旅游线路湖南凤凰磁浮线、国内首条永磁磁悬浮空轨江西兴国永磁磁浮技术工程试验线、国内最长旅游观光项目西安曲江轻轨提升改造项目、世界最长跨坐式轻轨重庆轻轨交通项目等的建设，顺利完成了运维远程监控系统安装、调试、维保等工作，为中铁宝桥集团打造“中国城轨交通第一品牌”作出了突出贡献。

工匠精神 感染众人

“你认为一名优秀的工匠需要具备怎样的素养？”面对记者的提问，韩治中回答八个字：敬业、精益求精、专注、创新。他解释，人一生工作的时间有限，在工作中状态的好坏，对人生的质量有深刻影响，既然在岗，就要全身心热爱职业，挥洒热情。“想做一名优秀的电工，做事就要精益求精，认真细致，因为一个细节出错都会影响全局；而专注和创新，往往能把一件事干出上乘的水平，甚至收获意想不到的惊喜。”韩治中说。

记者在韩治中的工作间看到，他把工具摆放得十分整齐，在接一堆看似杂乱无章的导线时，能在五六秒内接好，动作如行云流

水。徒弟魏少鹏告诉记者：“师傅对自己要求严格，对工作精益求精。他虽然话不多，但心很热，我们在技术比武中，他鼓励我们独立完成，然后一一指出问题，和他在一起，进步很快。”徒弟路豪说：“师傅能把知识和所积累的经验毫不保留教给我们，他不允许我们、更不允许自己在工作中有任何纰漏。”

多年来，韩治中坚持为班组长开展电工知识讲座，与同事分享自己的理论知识和实践经验。徒弟魏少鹏、黄海峰在他的指导下，获得“陕西省技术能手”和“中铁宝桥杯职业技能大赛技术能手”荣誉称号，现已成为宝桥电工中的中坚力量；路豪获得“中铁宝桥技术能手”和“青年岗位能手标兵”等称号，组员杨锦融、强立超等人也取得各种专业奖项。这些年，韩治中已培养2名技师、4名高级工和1名中级工。

中铁宝桥作为国内钢梁钢结构、铁路道岔、城市轨道交通设备、大型起重机械研制领域的“国家队”，加速推进科技创新，全面实现了“老字号”产品转型升级、“原字号”产品掌控核心、“新字号”产品培育壮大。韩治中说：“我是宝桥培养出来的，未来我将继续发扬工匠精神，努力工作，同时搞好传帮带，为中铁宝桥高质量发展作出新贡献。”

文明健康 绿色环保

谁知盘中餐
粒粒皆辛苦

——珍惜粮食从我做起——