



# 32年干好一件事 “小电工”蜕变“电气大师”

## ——记中国宝武马钢股份特钢公司高级工程师晏超



记者 徐越菁

哪里有问题，哪里就有他！在生产中，每当电气系统出现“疑难杂症”，大家都会想到“快去请晏师傅！”一年四季，寒来暑往，在中国宝武马钢股份特钢公司，钢铁铸造的热浪与电气交织的轰鸣中，总能看到晏超忙碌的身影。

提起晏超，工友们言语中都会透着敬佩，这是因为他通过自己不懈努力，从一名设备维修的“小电工”，逐渐成长为一名“电气大师”。自1992年踏入原马钢热电总厂的大门，晏超便以坚定沉稳的步伐，谦虚好学的态度，刻苦钻研的精神，不断精进自己的技术。他干一行，爱一行，精一行，专一行，用实际行动谱写了一曲一线产业工人爱岗敬业、创先争优的奉献之歌。



晏超正在现场对电气设备进行巡检 记者 张良弓/图



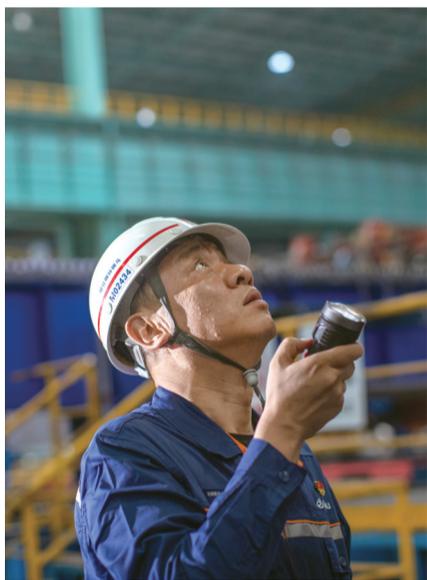
晏超（左一）和同事正在现场解决电气设备难题 罗继胜/图



晏超正在现场分析电气设备运行数据 记者 张良弓/图



晏超正在现场检修电气设备 罗继胜/图



晏超正在现场排查电气设备隐患 罗继胜/图

### A 扎根一线勤奋钻研

晏超的职业生涯始于1992年，那一年，他从马钢技校毕业，踏入了原马钢热电总厂的大门。初入职场，生活悠闲，但一次串门，他看到同批入职的同事已经能熟练操作设备控制系统，这深深触动了他。于是，他决定调整人生规划，踏上了刻苦钻研的道路。

他先在夜校补习高中课程，后读专科、本科，最终考取安工大硕士，期间刻苦学习，成为成教班首个满分学生。“既然选择了这一行，就要干出个样子来。仅有热情是不够的，没有过硬的技术是无法胜任的。只有不断学习，才能熟练掌握技能。”晏超常常这样激励自己。

成如容易却艰辛。一有时间，晏超就捧起厚厚的电气工程书研读，随身携带的手提包里总是装着工具书和小本子，遇到不懂的问题就随时翻阅查看，不明白的地方就记录下来，等“前辈”有时间了，再一一请教。久而久之，他对电气设备管理逐渐得心应手。

从维修电工到作业长，再到工程师……就这样，晏超一步步成长，练就了一身过硬本领。他参与了多个重要项目，2005年独当一面负责生产用电的保供；2018年参与新建发电机组项目；2022年调入特钢公司参建新特钢项目……在岗位创新的路上，他越走越宽、越走越远。

### B 转战新岗尽显担当

2021年，马钢新特钢项目建设开工。晏超调任项目公辅组，负责对接全场道路、通风以及地下管网、供电等纷繁复杂的工作。初到新环境，图纸滞后、工期紧迫及专业交叉等问题接踵而至，使得晏超一度感到千头万绪，难以着手。

然而，凭着“一天也不耽误、一天也不懈怠”的劲头，他沉下心来条分缕析，主动与设计、监理、施工各方紧密合作，推行水、电、风、气的网格化管理，区域专人值守，实时沟通，有效缩短了工序衔接时间，使得项目进展迅速步入正轨。

在一次施工前的例行检查中，晏超与施工方就人员安全绳佩戴方式产生了分歧。对方坚持按照惯例执行基本系法，而在晏超看来，不管工期多么紧迫，施工安全的红线绝对不能逾越。他赶忙联系施工方上级，说清缘由、讲明利害，要求对方必须采用更稳当的安全保护措施。直到施工人员防护穿戴完备，晏超这才放下心来。

正是这样的严谨态度，让晏超收获了“细节控”的绰号，可他对此很“满意”。因为在他看来，负责工程公辅系统，抓细节是必修课。在一次新特钢智控中心的勘测中，尽管智控大厅顶棚风管结构已定型，但晏超现场查看时发现，顶棚造型与风管结构存在干涉。于是，他和同事主动加班，提出双侧风管布局，第二天就“赶”出了改良版图纸，必备的材料、人员也安排到位，此举节省了15天工期。

“在新特钢项目建设当中，晏超解决了施工现场许多电气专业的难题，为新项目建设的快速投产、达产和顺产作出了贡献。”同事和领导的夸赞对他而言，是肯定更是激励。

### C 将本职工作做到极致

在特钢公司奋斗的日子里，他跑遍摸透146个电气室、6727台电机、139台变压器，采取电机维修分类、电机修复价值评估和电机保养周期优化等措施，大大提高了钢轧电机在线率。2023年，电机送修同比下降8.07%，实现了成本和故障“双降”。

当前，算账经营、极致高效等理念已深入到马钢每个生产环节中，在晏超工作的特钢公司，“算着干、干着算”已成为常态。面对巨大的生产经营压力，从算清每一分成本到控制好每一炉钢，从跟随市场变化组产到跨专业协作追踪，从项目建设到高质量稳产，从精心操作到细心保养，晏超和同事立足本职、尽心尽力，顺利实现了公司下达的经营目标。

“经营思维必须体现在人人时时处处，绝不能因为岗位平凡就置身事外、能省下的费用不多就疏忽大意。”这是晏超经常对徒弟说的话，他也是这样做的。

有一次，他和同事发现35kV隔离刀闸的传动连板因频繁转动、丝牙磨损而导致孔径扩大松动，长此以往，可能引起LF炉供电异常。“虽然采购新备件的费用并不高，但能省一点是一点。”于是，大家集思广益，通过改进光杆螺栓配合结构，自制加工传动连板进行替代，既节省了外购备件成本，又保障了设备稳定运行。

作为生产一线排头兵、技术攻关领军人，晏超坚持学习，自我提升，先后获得宝武“优秀员工”“马钢十大杰出青年岗位能手”“马钢劳模”“马鞍山劳模”等称号，并在2024年荣获全国五一劳动奖章。面对荣誉，晏超表示：“在今后的工作中，我将用实际行动诠释劳动模范的内涵，踏踏实实做好每一件事，为马钢的发展贡献自己的力量。”