



# 从水培研究到电工冠军

## ——金华“金蓝领”李朋的跨界人生

□应珑珑

打开配电箱,对照图纸,有条不紊地将线路一一对接……在前不久结束的2024年金华市交通建设工程产业工人电工、电焊工技能竞赛上,浙江交通集团浙高建公司甬金衢上金华城区段SG03标电工李朋面对着杂乱无章的电路板,沉着冷静,不管是接一套全新的设备,还是查找故障,他都能够快速解决。

“理论考试一结束,我就觉得自己有把握了,没愧对自己特意花钱买电脑学习的知识。”李朋笑着回忆比赛时的场景。他说,“那种激动而又自豪的感觉还是历历在目。实操比试是我们平时就会接触到的配电箱安装,那我就更加有信心了。”在这场汇聚了全金华最高技术人才的比赛中,李朋突出重围,最终取得了第一名的好成绩,并被授予金华市“金蓝领”称号。

### 转行又转行的“金蓝领”

作为项目部挑大梁的电工,很难想象几年前的李朋还在北京的一家高科技农业公司做水培研究项目——对于上世纪90年代末毕业于当地技工学校电力专业的李朋来说,那是让他第一个全身心投入的行业。

“虽然并未从事和学习专业相关的工作,但却是一个充满生机与希望的领域。”李朋说,他很喜欢自己的第一份工作。但北京高昂的生活成本给李朋带来不小的压力,微薄的薪水难以支撑整个家庭的开销。

“我是学电力专业的,底子还有,而且现在电工的发展前景也还不错,回归老本行也许是条新的出路。”于是李朋跟着老乡进入了一家工厂,重拾专业技能,开始做起了电工,并在同年考取了特种作业电工操作证。

在工厂的生活朝九晚五,也没有风吹日晒,日子过得倒也清闲。然而,每天面对着老旧的设备和重复的维修工作,李朋开始感到有些力不从心。李朋意识到,想要更有作为,就必须紧跟时代的脚步。在得知浙江的高速公路建设行业正在大力引进自动化设备,急需一批具备电工基础和学习能力的人才时,李朋毅然决然地选择了加入高速公路建设的行列。“现在科技发展那么迅速,都说浙江这边互联网很发达,有这个机会我就来了。”

### 跟着设备一起改造升级

“甬金衢上金华城区段是我参与的第一个高速公路项目。”初入这个行业,李朋感到既新鲜又

陌生。面对智慧梁场里先进的自动化设备,他有些手足无措,毕竟自己以前从未接触过这类设备,更别提操作和维护了。但他并没有因此退缩,而是选择了迎难而上。

“一开始,我确实感到有些力不从心。”李朋回忆道,“毕竟我以前接触的都是传统设备,对这些智能化设备一无所知。但既然选择了这条路,我就要把它走好。”

为了尽快适应新环境,李朋开始疯狂地学习。他利用业余时间自学相关知识,参加各种培训课程,向同行请教经验。在不断的坚持与努力下,李朋逐渐掌握了设备的基本操作和维护方法,并在工作中逐渐崭露头角。

目前,甬金衢上金华城区段项目的3条智慧生产线都由李朋负责。

“以前都是操作设备本身,现在只需要远端遥控器操作就行。”李朋说,看起来是智慧梁场高科技加持下简单易懂的操作,实际却隐藏了许多困难和挑战。由于设备复杂且精密,稍有不慎就可能引发故障,给梁场内的智能化生产工作带来极大的不便,尤其是智能化设备还需要具备一定的编程知识。

“我以前觉得编程这些计算机的东西,应该和建筑行业不相关吧,但万万没想到在工作中还真的碰上了。”毫无头绪的李朋在碰到问题时并没有因此气馁,反而将这些视为提升自己的机会。除了基本的网课,他还专门和设备厂商的程序员学习了编程的底层思维,来了解设备的整体运行逻辑。

“那段时间,我几乎每天都在和设备打交



道。”李朋笑道,有时候为了解决一个问题,他会一直坚持着,直到找到问题的根源并解决它。

正是凭借着这种不屈不挠的精神,李朋逐渐在行业中站稳了脚跟。他不仅在工作中表现出色,还积极参与技术创新和研发工作。他还利用自己的电工基础和自动化知识,参与智能化配电箱的改造,在与项目部同事的讨论和与厂家的紧密协同下,成功引入先进的人脸识别系统,使配电箱的使用管理更加便捷、高效且安全。他还参与了梁场内的照明系统设计,现场可根据环境的明暗度调节灯光亮度,实现节能减排。

在李朋的努力下,目前甬金衢上金华城区段项目的3条智慧生产线运行平稳。就如同他说的一样:“人就得去不停地升级改造自己。”

多年过去了,李朋的职业生涯经历了从传统到现代、从简单到复杂的巨大转变。如今,他已成为高速公路建设中自动化设备的佼佼者,引领着行业的技术创新。

“我会继续用自己的努力和汗水,为高速公路建设行业的发展贡献自己的一份力量。”李朋坚定地說道。

人物志

人物的向善力量,记录生命之光的地方。事迹、描绘先进集体形象的版面,更是彰显行业人物志不仅是一个展现交通行业内特色人物的

公益广告·交通旅游导报

# 打开书本 遇见更好的自己

读书点亮生活 开卷有益人生

学/无/止/境 快/乐/阅/读

