

# 朱士昇：潜心学习手艺 一生受益

在30多年的一线工作中，大陆泰密克汽车系统(上海)有限公司高级设备工程师朱士昇始终发挥专业知识技能，结合工作实践，不断钻研技术，先后获得“上海市五一劳动奖章”“嘉定工匠”等荣誉。同时，他积极发挥传帮带的引领作用，提升公司整体创新能力。

在他看来，技能成才的背后是无尽的付出与努力，心无旁骛，学好手艺，才能受益终生。“一路走来，我所取得的诸多荣誉，都离不开政府和公司对我的培养。未来，我将继续进行技能传承，为企业的发展贡献力量。”朱士昇感慨地说。

青年报记者 明玉君

## 多年职场探索 坚定技能之路

思维敏捷、逻辑清晰、幽默风趣……这是朱工给人的第一印象。回忆起自己30余年的职业生涯，他不禁笑了起来。“我是无线电专业出身，却一辈子没能跟无线电打交道，一直专注于机器制造、设备维护和改造工作。”

当年，成绩优异的朱士昇，还是个手工迷。他尤其喜爱动手操作，经常在家里摆弄、制作电子产品，如矿石机等，用于收听广播。那时，他的梦想是希望有朝一日能够成为一名优秀的工程师。于是，怀揣着这样的想法，他踏入上海科技大学攻读无线电与信息工程专业。

4年的大学生活，培养了朱士昇的自主学习能力，同时让他对本专业的认知也更加深刻，了解了电子基础和无线电原理。

然而，命运总喜欢跟人开玩笑。毕业后，朱士昇进入一家生产可控硅晶闸管的半导体企业，从事技术应用服务，负责向客户介绍产品性能及如何应用等。“应该说，这份工作与我所学的无线电专业完全没有关系。”朱士昇说。

尽管如此，他依然勤恳、努力，每天一大早起床，换乘好几辆公交车，赶着去上班。对于不懂的知识和内容，他积极请教，并从头学起，下班后泡在书店或图书馆，学习可控硅等专

业技术。在这里，他意识到：踏入社会后，大学生也要认真学习、吃苦耐劳，才能有立足之地。

一年后，朱士昇进入纺织机械研究所自动化室，开始了与机器打交道的日子。“我主要接触和了解国外先进的机器设备，进行重新设计，并将这些设备国产化。”回忆起那段边做边学的经历，朱士昇感慨万千。

那时的他，一心扑在工作上，没日没夜地画图、设计，加班也是家常便饭。某一天照例在单位加班时，他突然耳鸣，感觉天旋地转，过度的劳累让他患上了美尼尔综合征，导致听力受损。“身体健康应该放在第一位，但那段时间的‘拼命’也确实让我在工作上获得了快速成长和进步。”朱士昇笑着说。

职场的探索和挑战无处不在。随着纺织业的转型，朱士昇又进入上海威旭半导体有限公司，从事设备维护、改造等工作。在长达10余年的外企生涯中，他兢兢业业，从一线技术员做到工程助理、工程师、高级工程师，同时开始带团队、做项目，拓宽知识面的同时，注重思维的提升，不断总结并解决各项技术难题。

工作之余，他还坚持进修和学习，以优秀的业绩取得了维修电工技师等级证书，技能之路再上新台阶。

## 积极攻坚克难 不断创新进取

2010年，朱士昇来到大陆泰密克汽车系统(上海)有限公司，开始迎接新的职业挑战。

有趣的是，进入公司简单熟悉工厂的流程和业务后，第二天，他就接手了一项机器疑难杂症。“这个技术难题困扰了公司很长时间，很多工程师都没想出解决办法。对我来说，也是很大的挑战和考验。”

凭借多年扎实过硬的技术积累，一番研究之后，朱士昇很快有了自己的想法。当天，他在家中的餐桌前工作到深夜，亲手制作了一个电子脉宽展宽小部件，带到公司。当把小部件装到机器上之后，机器平稳运转起来，问题迎刃而解。朱士昇的“首次亮相”便赢得了领导和同事的认可，大家纷纷向他投来了赞许的目光。

此后，一旦生产线上遇到疑难问题，大家都会倾听朱工的意见，请他帮忙解决。朱士昇成了厂里的“大忙人”，他笑称自己每天都有干不完的活，还乐在其中，颇有成就感。“对我

而言，机器轰鸣运转的声音，非常美妙。”朱士昇说。

多年来，他在公司先后完成了多条生产线的技术改造工作，极大提高了产品质量，降低产品报废率，为公司创造了可观的经济价值。

在攻坚克难的同时，朱士昇不断创新进取。2014年至2016年间，他带领团队发明了PCB料架、测试装置和山地车直腰副把三项专利。其中，PCB料架改善、降低了生产线工作中的废料率、节约成本，在集团内部的多家分公司得到了推广和应用。测试装置为公司在生产线高效高可靠测试创造了条件，极大减轻了在线操作工的劳动强度，同时提高产能与质量。据朱士昇介绍，专利填补了测试以及PCB料架方面的业内空白，使公司在这两方面的市场竞争中处于领先水平。

功夫不负有心人，朱士昇取得了“维修电工”高级技师等级证书，并被公司聘为首席技师。2015年，他获批上海市首席技师千人计划资助。



朱士昇(左)指导学徒操作机床。

受访者供图

## 不辞劳苦 发挥传帮带作用

作为专业技术领域的带头人，朱士昇兢兢业业，一丝不苟，同时不遗余力将自己多年来的经验积累、工作案例等传授分享给团队成员。在共同参与项目及核心问题的讨论中，边做边教，反复操作和实践，从而提升团队的整体技能水平和综合能力，共带教出2名高级技师以及多名中、高级技术人员。

自2015年起，朱士昇被嘉定工业区工程师(技师)学院聘为讲师。四年来，他不辞劳苦，做好本职工作之余，每周花费6小时的业余时间给学生们授课，并主编《现代工业实用PLC编程及其相关技术》一书作为教材。目前，他累计教授学员近200人，多名学员通过学习取得了中、高级技能证书，并在各自的单位中参与设备革新和新设备、新工艺的设计制作，成长

为技术能手、技师，为单位贡献力量。

“每当程序写好，设备正常启动的声音响起，内心的成就感便油然而生。在此，我非常感谢朱老师对我们的无私传授，帮助我们解决学习中的困难，使我们个人、企业、行业都在飞速成长。”学员翁锐鸿在学习感悟中道出了感激之情。

此外，朱士昇还经常参加技能交流分享活动，如工匠训练营等，讲述个人的维修工程思维及工作创新，为青年技能人才答疑解惑。在前不久举行的嘉定工业区高技能人才培养基地首届职业技能竞赛启动仪式上，朱士昇作为讲师代表作了交流发言，他分享了个人30多年来在岗位上的实践历程及近年来参与嘉定工业区高技能人才培养工作的心得和体会，赢得了现场阵阵掌声。

## 将工作视为爱好 保持持久热情

在专业领域深耕多年，朱士昇深受行业尊重和认可，先后获得“上海市五一劳动奖章”“嘉定区工匠”“嘉定工业区最美职工”等荣誉。同时，他于2016年被上海市人力资源和社会保障局认定并颁发“电工类特聘教师”上岗资格证书。

对朱士昇而言，在将近退休的年龄，考虑最多的是继续发挥带头人作用，做好传帮带的工作。他表示，未来，要多带教徒弟；在学院，要传授学生们更多知识；还要多多整理资料，编写系列培训教材。

回首走过的34年技能路，朱士昇感慨万千。在他看来，要把职业视为

爱好，保持持久的学习和工作热情，才能体会到其中的乐趣，付出再多也不会觉得辛苦。同时，他强调要设定阶段性目标，不能好高骛远，唯有循序渐进，不断坚持，才能有所收获。

“你好好地干吧，要好好学手艺，一辈子都用得着啊。不要虚度自己的一生……”电影《瓦尔特保卫萨拉热窝》中，钟表匠在临赴难前对学徒工最后嘱托的这段场景让朱士昇印象深刻。在他看来，那个年代，修钟表是一门手艺，而对现在的人来说，大家都是手艺人。“要把工作当做一门手艺来对待，潜心研究，坚持到底，必将一生受益。”