青年报 2018年9月28日 星期五
责任编辑 梁超业 美术编辑 翁浩强

潜心钻研才能成为真正的手艺人

“时光荏苒，仿若白驹过隙。”在岁月的流逝与打磨中，朱方平逐渐从一名制冷设备维修学徒工，成长为复旦大学附属中山医院青浦分院深受尊敬的高级技师“朱工”。多年来，他坚持深耕在一线，持续进行技术攻坚的同时，积极发挥传帮带的作用，培养了一批又一批高技能行业人才。

青年报记者 明玉君

朱方平正在调试制冷设备。 受访者供图

初入行 跟随师傅潜心学习技术

作为一名与机器打交道的技术人员，朱方平始终精益求精，没有丝毫懈怠。在他看来，维修机器如同培养人才，需要全身心投入与付出，精心养护，才能保障机器的正常运转。“机器虽然是冰冷的，但每当维修成功时，我的内心都是火热的，充满了成就感。”快人快语的朱方平发出了爽朗的笑声。

当年，高中毕业后，他进入医院总务维修组，成为一名制冷设备维修学徒工。初来乍到，备感新鲜之余，喜欢动手操作的朱方平开始跟随师傅，从零起步学习技术。“医院的制冷设备大多是进口的，价格昂贵，国内较难买到。我一定要学好这门技术，为医院节约资金，保障工作的正常进行。”朱方平暗自下了决心。

在师傅的带教和指导下，朱方平不怕苦不怕累，苦练本领。除了在操作中摸索，积累经验，他还用心记录维修中的诊断故障，积极查阅资料，在反思和总结中提升技能。同时，利用周末时间，外出学习、进修，实现理论与实践相结合。

“虽然很辛苦，每天‘解剖’、维修机器，一天下来，工作服上沾满了油污，很难清洗；没有休息日，经常单位、学校两边跑。但在充实、忙碌中，我进步很快，两年就出师，开始个人独立操作了。”朱方平笑着说。

功夫不负有心人，随着时间的推移，朱方平在技术上快速成长，逐渐成为能够独当一面的技术人才。同时，他坚持学习，先后获得制冷设备维修工技师、高级技师国家职业资格证书。此外，他还参与编写了《中央空调系统操作员一本通》等专业书籍，个人技能深受行业认可。

“我的技能提升离不开师傅和学校老师的培养，是他们的言传身教让我坚定了技能学习之路。”在朱方平看来，技能并非一蹴而就，需要多年如一日的积累与打磨，才能逐步成长起来。

勇创新 积极攻坚克难解决设备故障

“我们是设备的维护工程师，为医院服务，创造好的工作环境，医生才能为病人提供更好的医疗服务。”这是朱方平对自我的要求与职业坚守。多年来，他保持手机24小时开机，随时待命。即便是休息时间，如果出现机器设备故障，一个电话，朱方平也会马上赶到医院，并在最短的时间内检查、维修，确保医院工作的正常开展。

2006年，医院引进了GS-62M溴化锂制冷机组。在投入使用一段时间后，其中一台机组在运行中出现了真空度下降、制冷剂被污染等问题，最终因无法开机而被迫停机待修。“机组停机对医院的制冷设备正常运行造成了很大影响，必须要尽快维修好，但是厂方技术人员维修了几个星期还是无法开机。”朱方平说。

当厂方提出需要请日本技术人员维修，维修费用大约60万元时，一直等待的朱方平坐不住了。他主动请缨，向医院领导申请带领技术人员自行维修。最终，经过一个月的攻坚克难，朱方平与技术人员通过对原有管道进行技术改造改装，成功解决了技术难题，为医院节约维修成本近40万元。同时，维修时所增加的过滤器使用至今，既保证了原有的制冷量，又避免了昂贵的原材料浪费，有效提高了设备的使用效率，得到领导和同事的一致好评。

“我对所掌握的技术很有信心。对我们技术人员来说，当机器重新轰鸣运转时，内心的喜悦和成就感无法言说，这是个人价值的最好体现，也是在解决疑难杂症中再次学习提升的机会。”回忆起那些攻坚克难，与技术作伴的日子，朱方平备感自豪。

勤带教 依托大师工作室培养技能人才

2015年，朱方平成功入选上海市技能大师工作室。作为制冷设备行业专家，朱方平积极发挥传帮带作用，除了担任职业培训中心教师，为学生教授专业知识外，他依托工作室，通过言传身教指导和培养维修人员，充实医院技能人才队伍。“这是我义不容辞的责任。正如当年师傅带教我一样，我也将不遗余力将多年积累和所学传授给学员们。”

工作室成立以来，在依据医院发展的基础上，以朱方平为首的专家们通过开展技术专业讲座，帮助维修人员明确发展目标，并根据他们自身的特点和需求提供有针对性的专业带教与操作指导。同时，积极创造条件，鼓励维修人员参加区级、市级各类技能竞赛和比武，以赛促学，在切磋和交流中提升技能。

“教而不研则浅。”工作室还以医院中央空调节能等课题研究为载体，通过具体的项目引领和指导维修人员，实现理论与时间相结合。此外，在互联网的推动下，工作室与时俱进，积极搭建网络信息交流在线互动平台，利用工作室成员资源，带动全院各工种技能人员学习技能、提升技能。

在朱方平看来，对于技能人才的培养不仅体现在技能提升领域，还应该注重在服务观念、工作态度、创新精神等方面的综合性培养。“德才兼备，勇于创新，才是新时代所需要的技能人才。”朱方平说。

多年来，在朱方平的培养和指导下，医院涌现出了一批又一批高技能行业人才，为制冷设备领域注入了新鲜血液。同时，他带领团队进行了多次技术变革与创新，如改造医院手术室净化空调箱加湿器设备，确保安全、节能、节电的同时，每年为医院节约资金近100万元；与本市节能降耗科技公司合作，开展溴化锂机组回热水再利用的二次加热项目。“目前，这个项目正在讨论论证中，一旦实施成功，将为医院节约大量成本，极大地提高设备利用率。”

朱方平（右前三）教授学徒理论知识。

望未来 继续在平凡的岗位上深耕

上海市技能大师工作室领衔人、上海市首席技师千人计划资助项目带头人、青浦区首席技师资助项目带头人、上海行业协会理事、国家考评员……入行多年来，朱方平始终奋战在一线，在技能提升、精益求精的同时，他也收获了诸多荣誉，深受行业认可。

回顾技能之路，朱方平感慨万千，过去勤学苦练、认真钻研的一幕幕仿佛就在眼前，让人难忘。在朱方平看来，只要肯付出，坚持不放弃，在平凡的岗位上也能发光发热，实现个人价值。“多年来，我坚守一线，在这里，离机器更近，个人技能才能不断提升和发展。”

近年来，随着上海加快推进“四大品牌”建设，技能人才越来越受到重视，与此同时，越来越多的年轻人加入技能队伍。欣喜之余，朱方平深感肩上责任重大，他坦言，将继续在平凡的岗位上深耕，发挥带头作用，为行业培养和输送更多高技能人才。

如何走出适合自己的特色技能之路？朱方平从个人经历出发，提醒青年人：脚踏实地、戒骄戒躁，一心一意学技能，才能成为真正的手艺人。“青年人！你们背上的担子是一天重似一天，你们的生命之火应向改造社会那条路上燃烧，决不可向虚幻的享受道上燃烧”。提醒之余，他用茅盾的名言表达着自己对于青年人的希望与期盼。