青年报 2019年9月27日 星期五

不简单的钳工陆忠明

练就钳工手 铸就工匠心

入行多年来，陆忠明始终坚持“把工作当成事业来做”，“用心做事、诚信做人”。作为大金空调（上海）有限公司生产技术部设备保全课课长、钳工高级技师，他积极发挥在技术攻关、创新升级及传帮带方面的引领作用，先后荣获“上海工匠”“上海市劳动模范”“全国技术能手”等荣誉称号，并担任“技能推广大使”“上海市第十五届人大代表”。在他看来，唯有发自内心的热爱，勤勤恳恳、尽职尽责、追求极致，才能在技能之路上越走越远。

青年报记者 明玉君

从摆弄“小玩意”，到维修大设备，陆忠明初心不改。 本版受访者供图

20年执着坚守，有心人练就高超技艺

“我是一名钳工，也是一名‘管家’。”对陆忠明而言，每天负责厂里1500多套生产设备的调试、维修、维护和改善，既是他的职责，也是兴趣所在。“整套设备有1800个精密部件，精度都要保持在一根头发丝的1/12。在我的多年守护中，它一直运行正常，没有发生任何差错。”谈起深耕多年的工作，他滔滔不绝起来。

“我从小就很喜欢操作摆弄‘小玩意’，一看到机器手就‘发痒’。”当年，从技工学校毕业后，陆忠明进入国企从事技能工作。肯吃苦、爱钻研的他很快便脱颖而出，受到领导和同事的认可。但他深知，技能之路并非一蹴而就，需要多年坚持与积累。2000年，他应聘到大金空调（上海）有限公司，从一线操作工做起，跟随师傅进行装配和维修工作。“这一做就是近20年，那些与机器相伴的日子，让我收获了很多快乐与满足，也在技能上实现了一次次的飞跃。”回忆过去时光，陆忠明感慨万千。

平时的操作中，他是个“有心人”，尤其对于之前较少接触的进口设备，他专心跟随日本技术人员学习，在“打下手”中积累经验、学门道。那时，他每天手拿锉刀、钳子，忙碌中难免受伤，但他依然“满腔热忱”。下班后，他及时打开记录得密密麻麻的笔记本，梳理、巩固和消化技术知识，并尝试应用到日常维修工作中。就这样，在点滴积累中，他的技能愈发娴熟、得心应手起来。

机会总是留给有准备的人。有一次，公司从日本进口的一台全自动机器发生了故障。“如果不快速修复，将会造成极大的损失。”在领导和同事的信任和期盼下，陆忠明与2名同事接手了这项工作。他们全身心扑在机器上，认真研究每一张图纸、确认每一道工艺，最终经过三天三夜，顺利解除故障，为公司挽回了损失。“其实，起初我的心里也没有底，只能硬着头皮上。但这个过程让我明白了：只要用心去做，肯花功夫钻研，同样可以攻克技术难关。”

挑战从未停止，2012年，陆忠明与同事前往日本参加全球化技能比武，一举获得了第四名的好成绩。为国争光之余，他也开始思索自身在技能上的可突破之处，进一步钻研、提升技艺。

一路走来，陆忠明逐渐从一线操作工，成长为维修组组长、副课长、课长，并取得了高级技师职称，深受行业认可。每当看到手上那些因工作而留下的小伤疤，他的内心都为之一振。“它们是我技能路上的见证者，一切付出和努力都是值得的。”他感慨地说。

在改善中创新，每年节约经费达480万元

作为一名技能人员，陆忠明深知必须不断学习，将所学技能转化为成果，同时还要为企业分忧解难，解决生产一线的实际问题。在这个过程中，对待国外领先一步的设计，他也始终保持着学习的态度，在改善中创新，在创新中超越。

日常工作中，他发现：公司很多加工设备都是从日本进口，采购周期长、价格昂贵，何不尝试自己设计？抱着这样的想法，他开始寻找和查阅相关资料，下决心打破这样的技术垄断。功夫不负有心人，从加工、试验，到成品，1个多月后，他的第一样产品完成，还获得了公司领导的认可。“这也为我打开了创新的大门，从此开始大胆进行进口设备的改良和革新。”尤其让他自豪的是，在他的努力下，目前已经有18款进口设备实现了国产化，每年为公司节约经费达480万元。

除了改良进口设备，陆忠明还从生产安全出发，进行模拟设备的设计和发明。在工厂的安全培训教室里，陈列着一台设备，其中的一根电线闪烁着火星，随后空气中便散发出一丝丝焦味，这是在教育员工时正在模拟电线短路的情形；与此同时，另一个透明密封的箱子里，灰蒙蒙一片，启动时却真实呈现出粉尘爆炸的情景。这种实操练习即为员工安全培训，让大家明白：危险有时近在咫尺，要时刻注意安全。

据了解，除了粉尘爆炸、电线短路，他还研发了触电、漏电、挤伤、压伤、割伤、冻伤等一整套安全体感培训模拟装置。设备兼具实用性和操作性，吸引了大批企业、职校技术人员前来参观、学习，每年安全培训达3000人次，甚至还有一款装置出口到了美国。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”为了改良设备、技术创新，除了平时留心观察生产时的痛点、隐患之外，陆忠明还养成了常年加班加点的工作习惯。“有时在单位来不及做的，我就带回家里，做设计、理思路，忙到凌晨一二点也是常有的。”尽管忙碌而辛苦，但对他而言，选择了这一行，就要全身心投入，在突破与创新中收获成就感，实现个人价值的体现。

依托工作室传帮带，参政议政有获得感

“一花独放不是春，百花齐放春满园。”陆忠明深知，团队的力量不容忽视。除了以身作则、亲身示范外，他积极依托技能大师工作室，通过组织技能比武、竞赛、项目立项和课题研究等多样化培训形式，发挥传帮带作用。此外，他还经常带领团队走出去，参加技术交流论坛，相互学习，取长补短，并推荐优秀员工前往海外，学习先进的理念和技术。

3年来，他所带徒弟达25人，有的成长为“上海市技术能手”，还有的获得了“首席技师”“闵行工匠”等多项荣誉。工作室也先后被评为“上海市技能大师工作室”“国家级技能大师工作室”，深受行业认可。

作为技能推广大使，陆忠明还受邀深入职校，在师生互动中，讲述个人技能成长故事，传递工匠精神。同时，编写专业教材，利用业余时间在职校授课，培养和输送技能人才。“校企合作是人才培养的主要方式，也为企业发展带来了新鲜血液。”

“全国技术能手”“上海工匠”“上海市五一劳动奖章”“享受国务院颁发的政府特殊津贴”……看着眼前的一项项荣誉和所获认可，陆忠明心怀感恩。对他而言，虽然每天跟设备打交道，难免枯燥，一天下来工作服上满是油渍，但能够把所学知识和技术运用到创新工作中，最大化体现个人价值，其中的幸福感也是他长期坚守的动力所在。“当然，这些成绩的取得，也离不开企业的培养和家庭的支持。”

众多荣誉中，最让他骄傲和自豪的是，担任上海市第十五届人大代表。作为一线员工，他深感责任重大，每次开会和提案，都尽职尽责，用心反映技能人才的所思所想和所面临的问题。“希望通过参政议政为技能人才发声，让一线员工拥有更多获得感。”

扎根一线多年来，他深知：每个人的成长，都需要付出、努力，在时间的沉淀中慢慢积累经验、打磨技能。同时，他提醒年轻人，踏实、仔细，尽心尽力做好每一件事。“因为机会总会眷顾那些有想法、有追求、有行动力的人。多年坚守，终有所获。”