我的481位老师

锦州新生开关有限责任公司铸造厂 （辽宁 121013） 景树荣

编者按：在整理和刊发征文的过程中，景工及许多读者充满情感的言语让杂志社的每个成员都感慨万千。作为编者，在感到欣慰和鼓舞的同时亦感到惭愧，唯有加倍努力组织精品文章，提供更深层次的服务，才能感谢长期以来关心和支持《机械工人》的业界人士。在岁末之际，很想对广大读者朋友说，为行业和读者更好地服务是我们的天职，我们亦是无怨无悔”。

“古之学者必有师。师者，所以传道、授业、解惑也”。从小学到大学有数不清的老师为我传道、授业、解惑，培养教育我成长。然而现在我要说的这481位老师，是在我走上工作岗位之后，继续对我传道、授业、解惑，给我知识、力量、信心和勇气，我收藏多年的481期《机械工人》杂志（包括冷、热加工）。每当我在工作中遇到困难的时候，《机械工人》总是出面为我授业、解惑，使我摆脱一个个难题，取得一项又一项成绩。也曾在《机械工人》上发表过两篇小文章，此外，在阅读中我还把《机械工人》中对我有参考价值的内容摘抄下来，随着时间的推移，摘抄的笔记竟记了几大本。

当《机械工人》杂志创刊50周年征集征文时，我就想向《机械工人》——我的老师汇报一下多年来的学习体会，但苦于当时实在没有时间，只好眼巴巴地错过这一十分难得的机会，留下深深的遗憾。《机械工人》理解了我的心愿，在去年第10期上再次发布征文信息。尽管我的工作仍很忙，但这次我说什么也不能再错过这一机遇了，我要向我的老师——《机械工人》汇报一下近年的学习体会和收获。

事情是这样的，我厂产品上有很多精密铸钢件，这些精铸件多是靠外协厂家提供。随着时代的发展和改革开放步伐的加快，有时由于产品工期短，外协厂家供货不及时，客观上影响了产品的交货期和企业信誉。在这种形势下，厂内能不能上“精铸”的呼声在要求、在考验，同时也激励我们这些搞铸造的技术人员。说来也巧，我工作30多年，搞过铸铁、铸铝和铸铜，也接触过低压、挤压和压铸，还真就没有涉足过“精密铸造”。中国有句古话叫作“艺高人胆大”，面对着这种形势，只有把这句话反过来讲了，那就是“胆大人艺高”，于是在前年底带领其他技术人员接下了“熔模精密铸造”这项任务。在设计、制造精铸设备和制订精铸工艺流程的过程中，我反复翻阅我的481期《机械工人》杂志，根据我们厂的实际情况，对其中能够指导精铸生产的文章反复学习并做了记录。比如：“简易注蜡机的设计与应用”（1999年2期）；“0.5t中频感应炉穿炉事故分析”（2001年11期）；“回收模料的酸值测定在生产中的应用”（1981年11期）等文章都给了我很大的帮助和启发。我们厂精铸生产线上的设备，除了中频感应电炉是外购的以外，其他设备全部是我们自己设计和制造的。2002年9月12日我们用自己炼出的钢液浇注出了精密铸钢件，结束了我们厂多年来没有精铸的历史。回顾一下我们搞精铸的全过程，可以说没有《机械工人》的帮助和借鉴，在实践中我们很可能还要多摸索一段时间。在《机械工人》杂志创刊50周年时，许多读者朋友用最美好的语言和亲身经历赞扬了《机械工人》，同样也说出了我的心里话。

我已经是快退休的人了，虽然“双鬓多年已作雪”，但我“寸心至死仍如丹”，对《机械工人》的热爱和钟情，我将痴心不改。为了感谢《机械工人》30多年来对我的帮助，我模仿唐朝诗人刘禹锡的《陋室铭》写了一首《机刊铭》，已表寸心。

《机刊铭》：刊不在大，九州知名；文不在长，语清意丰。《机械工人》，特色鲜明；内容高质量，用稿多基层；赏析又借鉴，朴实见真情；可以启思维，增智能；为科技之参谋，是工人之良朋；刊到争相读，爱惠千万人。读者云：“益在其中！”

作者简历：景树荣，男，1945年生，1969年毕业于锦州工学院，高级工程师。