

为机械工业的振兴献技献艺

——向职工技术协作活动的前辈们致敬

本刊记者 曾江

2008年10月16~23日,第三届全国数控技能大赛在大连举办,这是由劳动和社会保障部、中华全国总工会、机械工业联合会等六部委联合举办的国家级一类赛事。《金属加工》杂志是大赛的核心支持媒体之一,本社的“中国金属加工在线”网站对本届大赛进行了全程跟踪报道,并对最后的总决赛做了现场实时报道,《金属加工》(冷加工)第24期对此次大赛做了深入分析报道。

前些天,本刊前主编王天谏同志和我谈起20世纪60年代兴起的职工技术协作活动,联系近期举办的全国数控技能大赛,这让我想起本刊几十年来对这一领域的持续关注。在本期史话中,我们简要回顾一下职工技术协作活动。

伟大的创举

10月24日是被誉为中国工人阶级“伟大创举”的职工技术协作活动兴起的纪念日。第三届全国数控技能大赛的决赛正好选择在这一天结束,而且本届大赛从前两届举办地北京移师东北大连,在职工技术协作的生日和诞生地东北举办此次大赛虽是巧合,却也称得上是向当年发起职工技术协作活动的前辈们致敬。

职工技术协作活动兴起于20世纪60年代,当时我国受到国外经济技术封锁,国民经济发展遇到困难,全国许多厂矿甚至难以开工,东北作为我国的重工业基地也是如此。在这紧要关头,沈阳气体压缩机厂工人出身的工程师吴家柱、沈阳拖拉机厂工人出身的技术员林海丰、沈阳高压开关厂工人出身的技术员吴大有三人联合起来(见图1),发起了技术协作活动。他们串联著名劳模、技术高手,不要报酬,进行技术交流,传授绝招技艺,为厂解难,为国分忧。他们为厂矿企业解决了大批的生产难题,制造了不少国家急需的设备,有利地促进了生产的发展。1961年10月24日,沈阳市建立起全国第一个职工技协组织——“沈阳市劳动模范、先进生产者厂际经验交流和技术协作活动委员会”。从此全国职工技协组织如雨后春笋一样相继建立起来,遍地开花,很快形成一支群众性的技术力量。

《机械工人》对职工技术协作活动进行了大量的、连续的、专业的技术报道。如《机械工人》1964年第1期(参见金属加工史话第4篇),编辑部精心策划,几赴东北,特辟“沈阳群众技术协作活动专栏”(见图2),技协的三位发起人都分别发表了文章,介绍了吴家柱的平面振动研磨机,林海丰改进的车床拉孔工具、滚柱胀胎等工具。在吴大有六请之下出山的“刀具大王”金福长也介绍了他创制的淬火钢车刀等“七种武器”。



图1 劳模们在一起研究技术协作活动计划
左起依次为吴家柱、林海丰、吴大有、王凤恩
(《机械工人》1964年第1期封面)



图2 本刊对沈阳群众技术协作活动的图文报道
(《机械工人》1964年第1期封二画刊)

光辉的历程 可喜的成果

1982年12月10日，中华全国总工会在北京召开了中华全国职工技术协作委员会成立暨表彰先进大会，彭真、习仲勋、倪志福等领导同志出席了大会，高度评价了技协活动的业绩。1989年，该会正式改名为中国职工技术协会，简称“中国技协”。作为一支推动科技进步的群众性科技活动的队伍，在新时期继续发挥着其应有的作用。

1991年，《机械工人》特刊发表了《光辉的历程可喜的成果——纪念职工技协活动兴起三十周年》一文以示纪念。该文回顾了技协的发展历程，并指出了技协改革开放以来的变化和发展方向。

改革开放以来，职工技协活动有了新的发展和变化。活动内容由传统的操作技术经验交流和工艺攻关发展到开发新产品、发明创造、推广科技新成果，消化引进国外的先进技术；活动观念更新了，在发扬社会主义协作精神的基础上，参与了技术市场，使职工技协活动增添了新的活力。同时，职工技协队伍的结构也有了明显的变化，专家、教授和工程技术人员的比重增大了，提高了队伍的技术素质，增强了战斗力，已发展成为一支重要的科技力量。(《机械工人》(冷、热加工)

1991年第1期)

从20世纪60年代，技术协作活动最初兴起并蓬勃发展(见图1和图2)，到“文革”期间，技术协作活动暂陷低谷仍坚持前行(见图3)，再到改革开放以来，技术协作活动创新发展而与时俱进。在不同的历史时期，《金属加工》一直坚持推广各地技协活动中涌现的生产实践经验和先进制造技术，成为最早推广技协活动成果，贡献最大的科技期刊之一，至今机械制造业内的老读者们对本刊这些工作还赞誉有加。



图3 1972年11月黑龙江省先进刀具表演队活动
(《机械工人》1973年第1期封三画刊)

重视技能 尊重人才

《机械工人》(热加工)1996年第1期报道了1995年11月举行的第一届“中华技能大奖”的情况，并呼吁读者们“做能手，争贡献，迎接新世纪的新挑战”；同年冷加工第1期则刊发了一篇题为《为机械工业的振兴献技献艺》的文章，并发布了“献技献艺”能手及项目名单，该文中这样说道：

随着科教兴国、科教兴业战略的实施，重视技能，尊重人才，已成为人们的共识。为振兴机械工业，机械部、机械冶金工会联合组织开展机械行业“献技献艺”活动，涌现了一大批“发明家”、“技术状元”、“能工巧匠”，他们在平凡的岗位上，为机械工业的发展和社会主义经济建设做出了突出的贡献。

机械工业全体职工要向“献技献艺”能手学习，牢固树立主人翁的责任感和敬业、爱岗精神，刻苦钻研，发挥自己的聪明才智，掌握现代化的科学技术和加工设备，为机械工业的振兴做出更大的贡献。(《机械工人》(冷加工)1996年第1期)

我们特意借用了该文的题目作为这篇回顾职工技协活动文章的题目，以此向那些积极参加职工技术协作活动、为共和国机械工业的发展做出巨大贡献的前辈们致敬。**MW**