

【清明节的缅怀】

追思
亲人和友人
勤劳
劳动
奉献的劳动者周末
【专题】版式设计 刘芳 张旭
责任编辑 王巍 高铭

4月5日，
又是一年清明节，
缅怀爱我们的、我们爱的亲人们，
缅怀曾在我们的世界里出现过、
被时光镶嵌在岁月洪流里的朋友、
同事……

父亲的离去，
让李世海的世界仿佛塌了一半，
在此，缅怀父亲——
第一个登上天安门的工人代表李连山。

清明节更是一个感恩的节日，
不能忘记先辈的劳动，
要将他们的精神传承下来。

倪志福的徒弟柳德春说：
“我要把倪志福的群钻精神传承下去。”
“扫桥爷爷”的儿子
窦孟显也开展了涉电类延伸服务，
誓将“扫桥爷爷”奉献精神
传承下去……



青年倪志福

【劳动传承篇】



柳德春在讲授群钻刃磨与使用技术

徒弟柳德春：
把倪志福的群钻精神传承下去

□本报记者 闵丹

倪志福同志于1953年创造了“群钻”，原名倪志福钻头，后经本人倡议改名为“群钻”，寓群众参与改进和完善之意，这种技术能将加工效率提高3-5倍且工艺成本为零。回顾群钻的创新与发展的历程，铭记了我国一代代金切工作者的无私奉献精神。当时，时任北京永定机械厂青年钳工的倪志福，在用标准麻花钻在装甲钢钢板上钻孔，遇到了困难。他凭经验，对标准麻花钻切削部分进行了修磨，即在两条直线主切削刃上各磨出了一个圆弧刃，形成了三个钻尖，中心钻尖比原钻尖降低。修磨过的钻头好用，很快地完成了生产任务。这种钻型后被称为“倪志福钻头”，并在全国进行了推广。在清明节来临之际，记者采访了北京北方车辆集团有限公司（原永定机械厂）机加分厂的退休职工柳德春，他深刻缅怀了师傅倪志福刻苦钻研群钻加工中的事迹，也向记者讲述了当年“倪志福钻头”到“群钻”发展、创新和向全国乃至国际推广背后的点滴故事。

1958年6月，不到20岁的柳德春考入了原永定机械厂工业学校，并于当年分配到了机械厂的五车间当学徒。那时候的班组都是以组长的名字命名的，他和20多名同学一起分到了倪志福班组。“当时都是师傅来领徒弟，倪师傅把和我一起分到班组的同学一一分配了师傅，这些师傅们领着徒弟陆续走了，屋子里就剩了我一个人，倪师傅也没说话，就出去拿工具干活了，我跟他一路，从车间的东头到西头，从西头到东头，他也没说话，最后我实在忍不住了，问，我的师傅呢？倪师傅说，就是我

啊，从今天起，你就是我的徒弟啦！”回忆起当年拜师的一幕，70多岁的柳师傅依然记忆犹新。

至此以后，他就开始了和师傅倪志福学习技术本领的过程，从如何拿榔头使劲到怎样打钢板，师傅都耐心的教导着他。从开始慢慢的学会磨钻头到画出草图，协助师傅到全国推广技术经验，到撰写关于“群钻”的相关书籍，柳德春一直在倪志福身边做辅助工作，他也成为了早期群钻小组的7名成员之一，并在之后近40年的职业生涯里，也一直和金钻加工紧密的联系在了一起。直到现在，还有一些企业会就金钻生产过程中的一些技术难题向柳德春请教，他也会耐心的帮忙处理和解决，因为他一直谨记着师傅倪志福常挂在嘴边的一句话，“群钻是群众集体智慧的结晶”，只有让更多人的智慧集合在一起，才能让这种技术更好的发展、创新、传承下去。

2014年4月，北京市职工技术协会联合北京新风机械厂（中国航天科工集团第二研究院二八三厂）和北京北方车辆集团有限公司（原永定机械厂）机加分厂举办了以“弘扬群钻精神 推动技术创新”为主题的群钻刃磨与使用技术研讨沙龙活动，柳德春和原群钻小组成员的另一名同志作为主讲嘉宾，为大家讲解群钻技术，现场进行群钻刃磨与加工的演示及钻床的操作，鼓励参与者亲自在刃磨机、钻床上实践、体验打磨、钻孔过程，并从旁指导、传授技巧。柳德春表示，在现代制造行业中宣传群钻精神，激励新一代技术工人投身技术创新，是实现中华民族伟大复兴的实际行动。