

环卫工鲁来怀的手

数控车工金事的手

修车工卢义好的手

电焊工费继军的手

花农雷中才的手

拍下他们的双手，记录他们的故事 可以撑起一片天



罗应林

现在工作比早些年全手工
负担已大大减轻

手的主人：罗应林 年龄：40周岁
职业：数控车床师傅

罗应林来自重庆，1999年到宁波，是数控车床的技术工。

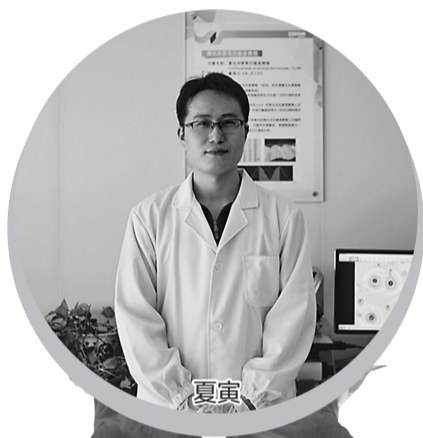
作为一个来沿海打拼的外乡人，罗应林早已把他乡当作故乡。前五年，他做的是弹簧加工，工作重复度高。2005年，他去技校参加培训，出来之后换了个职业，就是现在的工种。

数控车床的技术工是生产流水线上的岗位之一。最近，他所在的工厂在生产一种振动棒。这是工程建设中使用的一种机具，能够使混凝土密实结合，消除混凝土的蜂窝麻面等现象，提高强度。

当拿到零件图纸时，罗应林需要先根据图纸上的尺寸在电脑里“编程”，将程序设定好，再让电脑指挥机器，查看机器操作无误，就可以量化生产了。

也不是调试完就万事大吉，他还需要不时检验生产质量，而且每天会有新的数据变化。不过总体上说，现在的工作已经比早些年，完全需要手工打磨轴承好多，人工负担大大减轻。

罗应林的妻子是他的同乡，青梅竹马，曾随他在宁波打拼。不过目前，两个女儿都在老家读书，妻子为了照顾孩子，只能与他两地相望。“这么多年，已经能习惯了，当然还是想念，只希望她们顺顺利利，一切都好。”



夏寅

跟高精尖技术打交道
考验的是数据分析能力

手的主人：夏寅 年龄：34周岁
职业：研发经理

夏寅外貌英俊，是宁波激智科技的一位研发经理。新产品出来，经常要在实验室做测试，所以他建议，还是拍他带着手套的样子比较能显示职业特色。

“不理解的话，可以想象高校实验室，我们就是在那样的环境里工作。”好容易抽空接受采访的夏寅说，“我的工作，简单地说就是跟踪高精尖产品，根据企业的需要，去做相关产品的定制和开发。”

一年中，夏寅三分之二的时间在出差。今年以来，已去了深圳、上海、湖州等好几处工厂，查看下游产业流程设计，现场跟踪实验效果。目的是要让最终生产出来的产品，性能满足客户要求。

目前夏寅手上有好几个项目同时在开发和改进，他更喜欢花精力在新项目上，做有挑战的事。“做研发，首先思维要开阔，随时学习新知识，跟踪产业变化，并有敏感的大脑知道如何将客户需求转化为产品。还要沉下心，研发不是朝夕之功，需要不断想办法解决新问题。”在企业里，他算独当一面，但还是需要不时请教专家、检索文献，永远保持谨慎的精神和学习的状态。

“跟高精尖技术打交道，考验的是数据分析能力，还要你学会去掉干扰因素，用最合适的方法达到目的”。夏寅说，这种工作方式，也是众多理工科行业的常态。



金珊珍



一针一线一世界
既有快乐又有荣誉

手的主人：金珊珍 年龄：68周岁
职业：女红非遗传人

因为善于刺绣，制作中国传统女红花样，如虎头鞋、香袋、中国结，金珊珍人称“巧娘”。她的手，2019年10月被评为浙江省百名“女红巧手”之一。

乍一看，她的手没有突出特征，只大拇指指尖的部位有一些粗糙。“长期做手工，接触的中国结材料是化纤，我是干性皮肤，特会开裂。”拍照前，金珊珍的拇指上还缠着一圈橡皮胶，隐隐留着些印记，“粘着橡皮胶又好些，不粘的话，开裂太大不会愈合，很痛的”。

金珊珍自小喜欢做手工，她妈妈的手也巧。“我从小就对这类编编钩钩的针线活儿感兴趣，小时候看奶奶、母亲等长辈飞针走线，绣花织锦，心里就特别羡慕，然后在旁边偷偷地学。”

真正有时间去做自己热爱的事情，是在2002年退休之后。一次偶然的的机会，镇海区文化馆教做虎头鞋，她做的第一双样子就很好。“当时学做香袋的人多，做虎头鞋的人少，因为虎头鞋费工费时，要求更细致，从描花样到做成有十几道工序。”网上叫卖的虎头鞋，大多是机做，还便宜，但金珊珍觉得，手工活还是要手工做，味道就是不一样。

从她手上出来的虎头鞋，每一双都不同，要么材料不同，要么颜色各异，实在没有区别，就让老虎的眼睛换一种颜色。她的想法，每时每刻都在变。这中间蕴含的智慧灵光，是机器永远无法取代的。

“因为喜欢，传统手工成了我生活中的一部分，一针一线一世界，美丽非遗魅力四射，不但让我的生活开心快乐，而且收获了很多荣誉，锦上添花，更加精彩。”2018年6月，金珊珍被评为宁波市非遗项目虎头鞋传承人，一段晚年生活拉开新的篇章。