

笔尖“英雄”

——一支金笔传承的匠人精神

摄影、撰文/袁婧



▲师傅用煤油先将烧热的模具擦拭一遍，发出“嚓嚓”的响声。



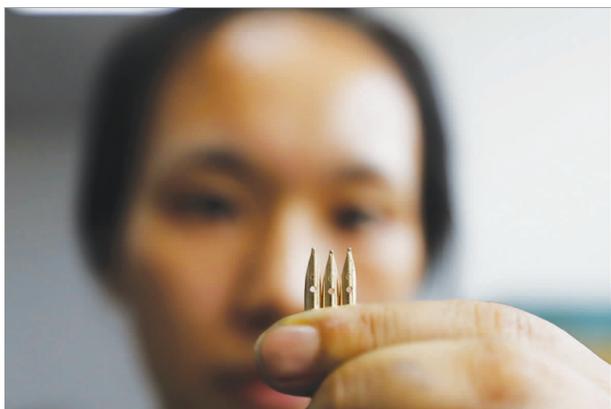
▲配好的黄金在熔金炉里经5小时“闭关修炼”已化为“金水”。



▲将“金水”注入模具时必须屏气凝神，不能有一点闪失。



▲脱模的“金条”经冷却处理后进入关键的锉金、轧金程序。



▲金笔笔尖工艺凝聚着几代英雄人的心血。



英雄牌钢笔、海鸥牌相机、上海牌手表……这些曾经家喻户晓的“上海品牌”，在很多人印象中就是品质的保证。但随着市场经济的发展，外资品牌、外省市品牌不断涌入，不少上海品牌承受着从巅峰到低谷带来的阵痛。

近年来，社会对制造业发展投入的关注度越来越高，也给老品牌带来了新机遇。上海品牌曾经的辉煌，有计划经济、短缺经济的原因，更重要的是上海企业在管理水平、工匠精神、产品质量上的高标准和严要求，这是老品牌重新崛起的基础，而从“上海制造”到“上海智造”的转变，则将是这些老品牌在新时期的更高追求。

本报记者选取部分上海国货“老品牌”，用镜头记录它们在新时期创新转型、与时俱进之路上的点滴瞬间。

在今年五月举行的“一带一路”国际合作高峰论坛上，来自一百多个国家的元首嘉宾齐聚北京，共商国际合作大计。代表们签署各项合作协议所用的签字钢笔，都出自上海英雄金笔厂。作为拥有85年悠久历史的老字号，这是“英雄”继APEC、G20官方合作用笔指定品牌后，再次亮相国际舞台。

20世纪初，欧美商品在中国倾销，激发了国人实业救国的热情。1931年，学徒出身的浙江奉化人周荆庭，为打破“中国人生产不了钢笔”的说法，以1.5万银元与人合股创办华孚金笔厂。1955年，上海制笔工业全行业公私合营，绿宝金笔厂、大同英雄金笔厂等并入，重组华孚金笔厂，“英雄”品牌进入高速发展期。

美国派克笔是钢笔的鼻祖。1958年，华孚金笔人以“师夷长技”的实干精神，掀起追赶“派克”的热潮，目标是顶尖的“派克51”，而追赶笔取名为“英雄100”，寓意“100分的英雄”。

上世纪的文学青年，一支英雄牌钢笔别在衬衣胸前口袋，显得时髦且有文化。80多年来，“英雄”不仅见证了中华民族工业的荣辱兴衰，也承载着几代人的青春记忆。

去年9月，英雄金笔厂搬离了驻扎多年的祁连山南路苏联风格的老厂房，新址位于绥德路真如铁三角科技园内，在产业转型升级的同时，传统的匠人精神依然在这里得到延续。

钢笔是英雄金笔厂的传统产品，而金笔才是“英雄”区别于其他同类厂商的“秘密武器”。金笔有18K金、14K金等规格不同的品种，主要是含金量不同，黄金配比技术极为讲究。

走进熔金车间，一阵热浪扑面而来，两位熔金师傅的工作服早已被汗水浸透。

熔金，首先要做的是将黄金与合金进行配制，俗称配金。配好的黄金要在熔金炉里经历5个小时“闭关修炼”。当熔金炉温度读数冲破1000℃时，师傅们慢慢打开炉盖，用火钳将一个椭圆状盛满“金水”的容器小心翼翼地取出。而另一位师傅已用煤油先将烧热的模具擦拭一遍，犹如铁锅将油烧热后冒出白烟并伴有“嚓嚓”的响声。

接下来是将金水倒入模具，这就要求操作人员有着超强的臂力和稳定性才能完成。有着40余年工作经验的赵新民师傅是这里的“老法师”，他用老虎钳夹着容器，将金水缓缓倒入每条只有不到10厘米的模具内，不能有一点闪失，否则，金水洒到地上就造成了浪费。

待注满金水的模具冷却后变成金条，就可以对它们进行打磨（锉金）。最后一步是最关键的轧金，一般要经过机器几十次撞击才能把金条由立体转为平面。

由于黄金是贵金属，价值较高，英雄金笔厂配备专人管理，保证其安全性。

与热气腾腾的熔金车间相比，装配车间内则是另一番景象，工人们在各自的工位上正襟危坐，每人面前都堆着钢笔的各种零部件。每一支英雄钢笔都是手工装配，先把储水器装进笔杆，再安装笔夹，最后套上笔帽。装配工人大多是有着5年以上工作经验的女工，她们在各个工序上都打磨过一遍，工艺细腻，装配的速度与精准度让人吃惊。

车间里还有一间单独的暗室，这里聚集着一群手工检验笔尖质量的高手。一盏盏台灯下，老师傅们凑着放大镜拿起一个个笔尖，仔细查看每一个细节，时不时做些调整。桌上七个罐子一溜排开，瓶身上分别贴着“开叉”、“缺碎”、“开环”等不同标签。如果发现次品，师傅们就会把它们分门别类放进不同罐子进行回收。

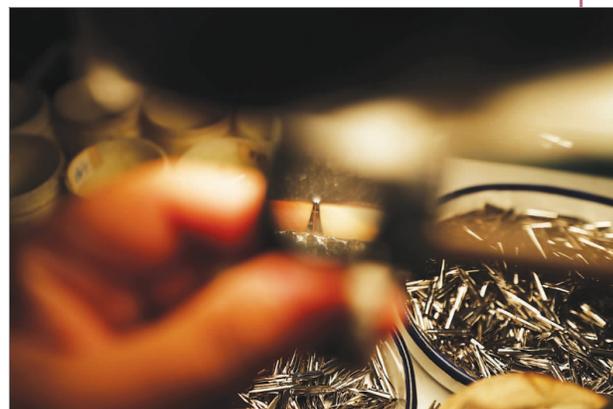
近年来，老师傅们身边出现了不少年轻面孔，他们大多是从学校毕业的“90后”。英雄金笔厂实行“以老带新”政策，将一批已退休的资深技术人员返聘回厂，用他们多年的实践经验与匠人精神保证英雄金笔质量与品牌的延续。



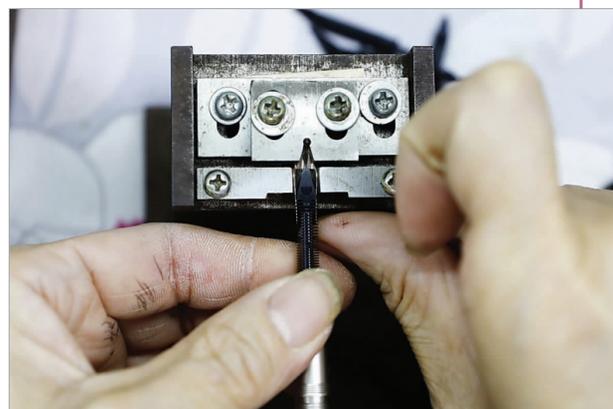
▲这些笔尖制造机器大多有着几十年“工龄”，它们见证了英雄金笔厂的变迁。



▲每一个笔尖都必须经过严苛的质量检验才能过关。



▲笔尖上任何瑕疵都逃不过检测员的火眼金睛。



▲组装技术员熟练地一推一卡，墨水杆与笔尖瞬间精准结合。每天高频率的工作在他们的手上留下了劳作的痕迹。



▲英雄钢笔不仅是“上海制造”的代表之一，也承载着几代人的青春记忆。