

■走近保定工匠

刘爱强：钢筋经纬里的匠心人生



刘爱强在施工现场。

□新畿辅—保定晚报记者 苏兰生

话语质朴、乡音浓重，这是初见刘爱强的印象。

2月6日，在唐县山区的一个村庄，与回到老家的这位蓝领员工交谈时，了解到他在建筑工地的钢筋经纬间练就一身好“手艺”的成长历程。

刘爱强今年51岁，是河北银盾建筑工程有限公司钢筋工班组长，2024年获评“保定工匠”。此前，他先后在天津、北京等地的建筑企业工作多年，2023年回到唐县人职这家建筑公司。“我干了33年的钢筋翻样、制作与绑扎。”他说，“每

一个建筑项目，我都会细心地去做。”

对他而言，较真儿是岗位习惯，也由此成就了自我。他说：“干工作就得用心，能做好的就去用心做好，久而久之操作技术就提高了。”

刘爱强开始学徒时，也是从零起步的。他说：“那时，我连图纸都看不懂。按现在的话说，就是一个‘技术小白’。为了学会看图纸，我就把图纸揣在兜里，走到哪儿学到哪儿，遇到不懂的就追着老师傅问，有时为了搞懂一个节点构造，晚上的休息时间去请教工程师。”

学会看图纸后，他就苦练钢筋绑扎的硬功夫，坚持每天提前1个小时到工

地，用废旧钢筋反复练习。夏天，手心被钢筋磨出的水泡破了又起，缠上胶布继续练；冬天，冻裂的伤口沾了水泥灰钻心疼，他就用热水泡过手再接着干。为了精准掌握翻样尺寸，他还把常用的钢筋规格、弯折角度记在小本子上，睡前还要默背一遍，直到能凭着直觉算出每根钢筋的下料长度。

最苦的是练高空绑扎。为了适应不同高度的作业环境，他在安全绳的保护下，从3米到20米的空中反复练习，直到能在晃动的脚手架上精准完成每一个绑扎动作。回忆这段历程，他说：“那时，我的手上布满了老茧和疤痕。”

每一道疤痕，都是献给刘爱强苦练技能的奖章。在无数个日夜的苦练中，他成长为精准把控毫米级误差的“钢筋工匠”。

他说起一件事。那是2008年，他在之前就职的中建一局北京水立方项目基础施工中，遇到了一项技术难题。那是在大跨度异形16层大钢筋下料绑扎安装时，因难以算准尺寸，安装不上。当时，刘爱强想了许多办法，最后采用的放大样下料方法，做一根就在大样上比一根，破解了这道难题。

他解释，传统的绑扎方式无法保证钢筋的弧度均匀，容易存有受力不均的风险，而且还安装不上。“我带着班组反复试验，设计出‘弧形定位卡具+分段绑扎’法，先通过模具固定钢筋弧度，再采用从中间向两边对称绑扎的工艺，不仅让弧形梁的钢筋弧度误差控制在两毫

米以内，还提高了30%的绑扎效率。”

刘爱强凭借精湛技艺传承匠心，也带出了一批岗位操作能手。他说：“我始终给徒弟们说，每一根钢筋都是工程的筋骨，容不得半点马虎。”在他看来，工匠的初心就是把每一件小事做到极致。

凭着耐心和严谨，他先后获评“中建一局钢筋工技术能手”“保定市能工巧匠”“河北银盾建设钢筋工技术能手”等荣誉称号，获得“保定市五一劳动奖章”。

刘爱强说，自己还要坚守在工地一线，带着徒弟们在钢筋的经纬里打磨技艺。

(本版图片均由受访方供图)



刘爱强在建筑项目现场施工。



保定新闻传媒中心（集团）12343便民服务平台

旧房改造装修 拨12343

多重保障一步到位




扫码即可下单



 下单指南

主城区（莲池区、竞秀区、高新区）居民一键下单，轻松搞定。拨打12343（热线）提出服务需求，生活服务一触即发。

 7*24小时热线服务

疏通、抽化粪池、搬家、货物搬运、家具拆装搬运、建筑垃圾处理、空调维修/清洗/移机/安装、家电维修/清洗、地暖安装/清洗、手机/电脑维修、网络布线、家用监控安装、打印机维修、保洁、抽油烟机清洗、窗帘清洗、沙发保养/清洗、红木家具保养、布艺家居清洗、床垫除螨、地板保养、保姆、月嫂、护工、催乳、水电改造、电路维修安装、开锁换锁修锁、室内外漏水检测维修、除虫服务、家具维修保养、家居维修、房屋修缮/翻新/改造/装修、代驾服务、医疗健康服务、陪诊服务、适老化设计/设备安装/扶手安装、非急救转运等。