

长治奋进者

在电路图上“雕刻”青春

——记第七届长治市技能大赛电工赛项“太行技术状元”曹鹏辉

文/图 本报记者 杨亚娟

周末的长治技师学院实训楼教室里，曹鹏辉盯着屏幕上编程界面虚拟电机的第n次启动。他揉了揉发酸的眼睛，在笔记本上记下：“今日第17次模拟，完成程序时间缩短0.3秒。”这样的学习习惯，小曹已经坚持了4年。2025年8月，这位18岁的潞城区小伙在第七届长治市技能大赛电工赛项中摘得桂冠，被授予“太行技术状元”称号。获奖第2天，他照常出现在实训室，帮着师弟们调试继电器控制线路。

“我可不是什么天才。”曹鹏辉向记者摆摆手。回忆起2022年那个夏天，中考落榜后，他站在人生十字路口，最终选择走进长治技师学院电气控制技术应用系。“当时想着考大学无望，那就学门手艺养活自己。”小曹真诚地说。入学第一天，老师带他们参观实训车间。当那些由继电器、接触器组成的复杂控制线路在眼前展开时，曹鹏辉第一次感受到电流的“逻辑之美”，“原来每一根线都有它的‘脾气’，每个元件都在讲‘规矩’。”

通过学习，他逐渐感受到了电工这个传统行业的脱胎换骨。“20世纪70年代的老师傅，一把螺丝刀走天下。现在呢？自动化流水线、工业机器人、智能电网，哪个离得开电工？”曹鹏辉指着手机上的仿真软件说，“老电工师傅那辈靠经验积累，我们这一代要学会让经验‘跑’在数据前面。”

曹鹏辉把自己的学习之路总结为三个关键阶段：高一时刚接触继电器控制线路和PLC；高二加入学校大赛班，优秀的学习风气让他受益匪浅；第三阶段是跟着电工师傅一起训练，不仅

巩固了基础知识，更扩大了电气领域的技术视野。“传统技术是根，但必须拥抱新技术。从一开始的人工流水线到如今的全自动流水线实施精准监控，这就是技术融合的力量。”曹鹏辉感慨。

2025年8月，曹鹏辉登上第七届长治市技能大赛的赛场。本届大赛电工赛项设两大模块：继电器控制电路设计与PLC编程控制。前者考验基本功，后者检验新技能。曹鹏辉在继电器环节卡了壳——赛题要求设计一套带延时保护的启动电路，但图纸上的符号标注采用了新国标，与他平时训练的略有差异。“当时手心全是汗，但不能慌。”他深吸一口气，闭上眼睛在脑海里“走”了一遍电路：主回路、控制回路、时间继电器整定值……1分钟后，他睁开眼睛，果断在图纸上标出关键节点。PLC编程环节是他的强项。当其他选手还在熟悉设备时，曹鹏辉已完成程序框架搭建。“学校大赛班的风气好，大家比着学、赛着练，这种氛围比任何辅导都管用。”正是凭借这种扎实的训练与临场应变，他最终捧得“太行技术状元”桂冠。

“太行技术状元”这个称号对曹鹏辉来说，不只是荣誉，更是对踏实做事的认可。他常常想起自己的恩师李旭东，“老师一辈子精益求精的态度，令我受益匪浅。”但是曹鹏辉更清楚，新时代工匠精神的传承，不能只停留在“吃苦耐劳”，更要叠加“新特质”：一是跨界学习能力，要主动突破电气领域的边界，学习信息技术、新能源知识；二是创新思维，比如把传统电路优化



曹鹏辉在研究电路。

经验和数字化工具结合，找到更高效的解决方案；三是标准化意识，现在的工程不仅要“做好”，还要符合行业标准和数字化管理要求。

面对“电工没前途”的论调，曹鹏辉笑着说：“我同学中，掌握新能源技术的薪资待遇可观，而技能单一的发展空间有限。这行薪资差距大，恰恰说明转型机会多。”他给想入行的同龄人三条建议：第一，把安全规范刻进骨子里；第二，吃透电路原理，电路分析、接线规范要烂熟于心；第三，关注三大新趋势——新能源、智能配电、能效管理。

如今的曹鹏辉每天都都很忙碌。他把参赛经验和智能配电笔记整理成册，准备参与本地电工技能培训。“不能藏着掖着，技术要分享才值钱。”同

时，他已报名备战省级技能大赛，要在更大的平台上练本领，强技能。在曹鹏辉看来，新时代电工是具备系统思维、跨界学习能力和问题解决能力的“技术顾问”。数字化工具绝对是“赋能”而非“替代”——传统技能是基础，数字化工具让技能发挥更高效。他平时常用仿真电工电路实操、电气图纸设计软件、设备远程诊断平台等新技术辅助工作。这些数字化工具，在曹鹏辉手中并非花架子，而是与传统手艺深度融合的“新利器”。

以传统手艺为基，以数字技术为翼，既守护万家灯火，也助力绿色转型。这不仅是曹鹏辉的自画像，更是像他一样的新一代电工的宣言——在电路图上“雕刻”青春，让电流承载梦想，用心点亮未来。

“看到患者的笑容，觉得一切付出都值”

——记屯留区人民医院呼吸内科医生李楠

本报记者 徐瑞刚

在屯留区人民医院，提起呼吸内科的李楠医生，许多同事和患者都会竖起大拇指。这位目光坚定的女医生，已在医疗岗位上默默坚守了20年。从青涩到沉稳，从稚嫩到专业，她将最美的年华奉献给了医院，把最

真的情感倾注给了患者。

2006年，李楠正式成为一名医生。起步并不轻松，“从患者眼中读出的不信任，是每个年轻医生都要面对的课题。”她回忆说。一次夜班抢救让她对医生这份职业有了更深的体会。

那是一位外地务工者，病情急重，李楠拼尽全力抢救一整夜，却依然没能挽回他的生命。随后，家属与工友的激动情绪，突如其来的死亡讨论压力，让她几乎喘不过气。

而最让她揪心的是在她值夜班时，瞥见发烧的女儿被姥姥抱着在走廊输液，她却完全忘在一边。当女儿撕心裂肺的哭喊“妈妈抱！”的时候，她的心像针扎一样。“我只能咬牙往病房走，一边走一边抹眼泪。”李楠轻声说，“那一刻我终于明白，医生这个身份，有时候连母亲的角色都要暂时让位。”

挫折并没有让她退缩。在老师与同事的感染下，她逐渐找回了初心。通过不断学习和外出进修，李楠在呼吸疾病领域逐渐崭露头角。她说：“医生是一个必须终身学习的职业，病人的生命等不起。”

让李楠最触动的是来自患者的信任。她在门诊偶遇一位曾抢救过的老人。对方老远就眼眶泛红地走来，紧紧握住她的手：“李医生，当年要不是你的及时抢救，我早就不在这世界上

了……”老人的女儿也说，父亲有一次病重昏迷时，嘴里还念叨着李医生的名字。“那一刻，我真的哭了。”李楠说，“我们虽不是亲人，但他们把我当作最信赖的人。这种托付，比任何奖项都沉重，也更有力量。”

如今，李楠依然每天步履匆匆，穿梭在病房与门诊之间。她说：“医生这条路，有深夜急诊的奔波，有疑难重症的焦灼，也有对家人缺席的愧疚，但每当看到患者舒展的眉头、重拾的笑容，就觉得一切付出都值得。”

20年，足够让一个人从青涩走向成熟，也足够让一份职业信仰扎根生长。李楠用她的行动告诉我们：医者仁心，不仅在技术，更在坚守；巾帼担当，不只在言语，更在日夜不停地步履之间。

白大褂下，她是一名医生，也是一位母亲，更是一个在生命线上默默点灯的人。这盏灯，照亮过无数个漫长夜晚，也温暖过无数颗不安的心——而这，正是她20年如一日的初心与回答。



李楠参加送医下乡活动。（受访者提供）