

北京劳动者之歌

陶建伟：“电梯医生”为百姓乘梯安全护航

□本报记者 周美玉/文 于佳/摄

“什么是劳模？劳模是干出来的，是心中有信仰，肩上有担当，是8小时之外也要随时准备着，把工作和百姓的事情永远放在心里的人。”手捧着沉甸甸的全国劳动模范奖章，北京建工安装集团时代电梯公司主任工程师陶建伟说。一直以来，他用行动诠释着对劳模精神的理解。

凭借不服输的劲头练就一身绝活

陶建伟参加工作26年来，从一名技术工人成长为行业电梯比武“状元”，练就了一身技术绝活，被百姓亲切的称为“电梯医生”。

提起最难忘的一次给电梯“看病”经历，还要追溯到1998年，那是陶建伟第一次独立操作调试电梯。他和同事负责东方广场、北京饭店等地100多台电梯安装工程的质量检查与调试工作。到了现场，陶建伟逐项检查：电梯导轨安装垂直度是否存在误差，电梯制动器闸瓦间隙是否一致，层门轿门各点间隙是否符合国家验收标准……随着一声“合闸”，电梯开始慢车试运行，待慢车调整完毕后转换到正常快车状态，1层、2层、3层……各项数据显示正常，1次、2次、3次，电梯运行平稳可靠，就在这时，电梯突然出现了一次异常轻微的抖动，他的心一下子提了起来，电梯存在“软”故障。他赶紧用万用表测量电气控制回路，紧盯指针的细微变化，一条条线路、一个个接点慢慢查找，不知不觉中已到下班时间，然而问题还没找到。

“先回公司，明天再来。”有人提议道。然而陶建伟走到半路，又下了车折返回工地。通过反复排查，万用表的指针终于在测量旋转编码器线路上出现了一次细微的抖动，“就是它造成了电梯的异常抖动。”陶建伟说。找到问题并及时解决，他的心情无比轻松。

电梯属于特种设备，安全运



行关系到每个人的出行安全。多年来，陶建伟凭借不服输的劲头练就了绝活绝技，解决“疑难杂症”电梯一个又一个。

4天连轴转完成826个电梯图纸审核

2020年9月，陶建伟用仅4天时间结束了雄安新区容东安置房C1标段826个电梯图纸审核工作，将电梯设计图纸变为电梯安装图纸。

“这4天并不是4个工作日，而是4个24小时。”陶建伟说。拿到电子建筑图纸后，每一部电梯位置、井道尺寸、主体结构与电梯“碰撞”的情况、数据核对、信息标注等环节，都是他一人主持完成。困得不行了，就趴在桌上眯会儿，除去睡觉和吃饭时间，陶建伟每小时至少要完成6部电梯的安装图纸审核工作。就这样，他用4天时间完成了3.5个

G、199个文件夹、826个文件夹的审阅工作。

陶建伟提供的图纸并非粗线条的安装图，而是将电梯所有安装数据都清楚标注在图纸上，做到了“图样+文字说明”的模板图纸，即便没有经验的工人拿着图纸都可以快速上手安装。他还通过自己的经验帮助施工单位调整工序和工艺，节约建设成本超千万元。

创造小汤山医院电梯安装“速度奇迹”

“工程最高四层，从电梯角度讲没有任何技术难度，但我们最大的敌人就是与时间赛跑。”陶建伟说。2020年春节期间，在小汤山医院改造工程施工现场，陶建伟和团队要在最短的时间内完成5台大载重医用电梯的安装与调试运行任务。

大年初二，一到工地，他马

上对接驻场设计院落实电梯图纸，并结合现场施工实际情况，进行图纸交底工作。连续奋战了10多天，马上就要迎来电梯的检测验收。“陶工，咱们的活儿恐怕还要拖两天。”这时距离验收不到24小时，负责弱电施工的负责人找到陶建伟汇报着。原来，由于现场弱电施工人员不足，4台电梯五方对讲系统的线缆还没有敷设到中控室，至少还需要再等上两天。

“电梯五方对讲正常通话是电梯验收工作的重要环节，是电梯投入运行后对乘梯人安全的重要保障，一天都不能等，管理人员跟我上。”陶建伟带着现场管理人员扛起线缆立即进入施工现场开始敷设工作。近500米的线缆敷设完成了，当电话那头传来“清楚，清楚，通话质量非常清楚”时，汗水已经湿透了陶建伟厚厚的工服。

第一天完成电梯图纸交底，第二天完成订货排产，第三天完成电梯起运发货，3天完成了以往需要30天才能完成的工作量。2020年2月18日，北安时代电梯公司团队按照时间节点完成了电梯安装与快车调试工作，为小汤山医院按时完工打下了坚实的基础。

陶建伟曾因为心梗做过心脏支架手术。看着他整天在工地上风风火火，却很少有人知道，他的背包里还装着速效救心丸、硝酸甘油等救命药。现在回想起这段扣人心弦的“速度奇迹”，陶建伟平静地说：“只要能打赢疫情防控阻击战做一点事，我觉得再苦再累都值得。”

言传身教助力青年人才成长

从1999年科研团队起家，到建工集团级陶建伟创新工作室的建立，再到市级工作室、国家级技能大师工作室的认定，陶建伟带领工作室成员一步步成长。2020年12月29日，全国总工会印发了《中华全国总工会关于命名第三批全国示范性劳模和工匠人

才创新工作室的决定》，授予了100个“全国示范性劳模和工匠人才创新工作室”称号，陶建伟创新工作室荣耀上榜，这是中国电梯行业获得的首个“全国示范性劳模和工匠人才创新工作室”称号。

“来自一线，肯定还要持之以恒地干下去，这是我对自己的要求。”陶建伟说，“只有解决好百姓乘梯关心、关切的问题，只有在传承中求发展，在发展中求创新，才能让工作室持续发展。”

陶建伟带领20余名青年骨干持续深入研究互联网、大数据产业，让电梯安装从体力活，变成了脑力活，成为电梯行业专家级团队。他们研制开发的地铁扶梯自动监测系统，能时上传扶梯上的人数，分析人流量峰值统计，为地铁限流和安全管理提供了重要支撑；为直梯轿厢设置自动报警监测系统，解决了老年人和儿童被困其中无法自救的问题。

为了大力培养青年技能人才，陶建伟工作室精心设计了以电梯基础知识概述、电梯安装工程施工重点、电梯维修保养施工重点、电梯施工安全培训和电梯安全乘梯常识等八项“套餐”课程。在此基础上，结合课程上学员提出的关注问题，又提供了一对一式的“点餐”服务，让受训学员在易于接受、通俗易懂的基础上，强化了培训学习的知识重点，开发出“电梯安装与维修和电梯安全运行保障”特色培训项目。在集团工会的大力支持下，该项目成功申报首都职工素质教育培训示范点。

“今年，我们将继续以‘全国示范性劳模和工匠人才创新工作室’为平台，加大专利申请、计算机软件著作权登记申请、专业技术论文发表等措施，来为青年人才做职称评定的支撑，助力年轻人成长。”陶建伟说。从2013年到现在，经过陶建伟和团队培养的专业技术人员超过1万人，其中半数以上是建工集团系统以外的从业者。

职工故事

线索征集邮箱：ldwbgh@126.com

蔚西颖：播撒艺术种子的扶贫干部

□本报记者 白莹

2020年，“90后”的蔚西颖作为北京市朝阳区文旅局派出的朝阳区文化馆的文化干部，来到河北唐县，协助当地文化馆工作，参加“文艺大篷车”流动演出；到送文艺进乡村、进学校，创编小品；再到参与调查入户核酸检测调查、小区防疫值守等工作。

在下沉扶贫期间，蔚西颖在积极参加抗疫工作的同时，连续34次进村辅导、35场“我们的中国梦文化进万家”演出，为当地填补了文艺工作的空白，被当地百姓称为“播撒艺术种子的扶贫干部”。

唐县曾是国家扶贫开发工作重点县，也是“中国唐尧文化之乡”。一来到这里，蔚西颖就感受到了当地深厚的传统文化和红色文化底蕴。但受专业人才不足等问题的影响，如何将群众文化活动更好地融入脱贫工作整体安排，当地有关部门对北京来的这



蔚西颖（左一）教授舞蹈

批文化扶贫干部，可谓寄予厚望。

蔚西颖第一时间投入到第三届保定市旅游产业发展大会唐县

分会场演出活动中。当地为了此次大会已准备了3年，她深感责任重大，马上年前往110多公里外的秀水峪旅游景区出现场。到

了场地，蔚西颖傻眼了，全是大土坑，甚至连路都没修出来，她一边简单地用脚步测量长度，确定舞台的大致位置；一边勘察景区内部备选地点，大胆提出了将常规演出形式改成沉浸式演出的建议。之后几天里，她每天往返200多公里去周边的夹子村、五家角、沟子村等村子寻找有唐县特色的优秀节目，再将结合时代特色以及当地非遗项目进行调整和编排。

2020年9月23日，唐县独出心裁的沉浸式开幕演出，受到了省市领导的高度评价。蔚西颖的专业能力也由此受到了当地干部群众们的认可。

工作打开了局面，蔚西颖在进老区、进边缘地区、进贫困山区的“三进”活动中又发现了新问题。唐县各村广场舞活动有一定群众基础，然而各自为战、政策与需求衔接不紧密、群众运动不科学等现象，让她感到必须

打通群众文化活动的“最后一公里”。蔚西颖来到倒马关乡、川镇里河西村等村普及名为《祖国您好》的广场舞。学表演出身的她，有舞蹈基础，她不断为村里的大爷大妈们纠正舞蹈动作，教授正确的练舞习惯，鼓励村民们多参与文化活动。同时，她还根据搜集的情况，向上级及时提出了意见建议，助力当地培育健康向上的文化氛围。

今年1月以来，蔚西颖和同事们又开始肩负起小区防疫值守任务。“最怕家里人担心，也最感谢家里人的支持。”蔚西颖说。为了参加下沉扶贫工作，她“先斩后奏”，还自作主张地将婚期延后。家人从最开始的不理解，到如今的全力支持，这背后蔚西颖不知做了多少工作，但她表示不后悔。她坚信，诞生过著名歌剧表演艺术家王昆的这方水土，一定能够通过文艺实现物质和精神的“双脱贫”。