电梯医生练就“望闻问切”绝活

——记北安集团时代电梯公司电气设备安装工、高级技师陶建伟

□本报记者　闵丹

名片：

陶建伟，男，42岁，中共党员，北京市设备安装工程集团有限公司时代电梯公司电气设备安装工、高级技师。

荣誉：

享受北京市政府技师特殊津贴，北京市劳动模范，首都劳动奖章获得者，全国技术能手，中国建设工程施工优秀工匠，北京市有突出贡献的高技能人才。

绝活：

通过眼观、耳听、用后背靠，就能够在不借助检测仪器的情况下，快速判断出电梯运行异常产生的机械与电气原因，确保电梯达到运行平稳“立锎不倒”的优良安装品质。

心目中的工匠精神：

作为一名从事电梯专业23年的电气设备安装工，我所体会到的“工匠精神”，就是要爱岗敬业，在传承技艺中求发展，在实施发展中求创新，对本职工作要尽一份执着、一份坚守与一份责任，就是将工作做到精益求精、一丝不苟、追求完美与极致。用我们的高超技艺，成为保障老百姓安全乘坐电梯的最后一道防线。

随着城市发展变化，电梯这个只有2平方米左右的空间，承载了越来越多人上上下下的出行安全。就在这个“方寸空间”里，电气设备安装工陶建伟从一名普通的技校毕业生起步，一干就是23年，成长为练就了“望、闻、问、切”技术绝活，被用户称赞的“电梯医生”。从一名默默无闻的学徒工成长为全国技术能手，在北京市电梯行业第一个建立了以自己名字命名的市级创新工作室。

职工职业技能大赛一举夺冠

刚参加工作时，为将理论知识与实际工作尽快结合，陶建伟虚心向技术骨干求教，利用业余时间学习相关专业知识，凭着这股刻苦钻研和不服输的劲头，他短时间内掌握了多品牌电梯安装维修的关键技术与操作要领。

谈到技术上的提升和创新，陶建伟认为参加工会组织的技能大赛是“一次重要的转折”。2010年，陶建伟参加了北京市首届职工职业技能大赛电梯安装维修工组比赛，从1800多名从业者中脱颖而出，并凭借扎实的技术功底，以95.4分的总成绩夺冠。

赛后，许多企业向他抛出了“橄榄枝”，承诺给他高薪或者更好的工作环境。但陶建伟回想起走过的这些年，回想起党组织和领导的培养与帮助，回想起企业为自己搭建的良好平台，他一次次婉拒了“诱惑”。“工作中的付出能够得到认可与肯定，我就知足了。”

为卢旺达外交部解决电梯故障

2011年6月中旬，非洲卢旺达外交部办公楼电梯突然发生故障不能正常运行，由于近期有外事活动，卢方非常着急，向北京建工集团发出求援。在接到通知后的第三天，陶建伟前往非洲。

陶建伟（右）巡视检查电梯工作，保驾“一带一路”会议。

他了解实际情况后制定了相应的抢修计划。然而就在抢修工作即将结束时，突如其来的状况让他陷入了“困境”。由于卢旺达市政供电系统不稳定，突然造成电梯门机电子板损坏。而电子板为高集成三层线路板，现场又没有专用测量仪器，判断起故障点来非常困难。他连夜蹲守，反复测量，终于凭借经验找到了损坏的电子元器件。他顾不得疲倦，一早向卢方说明了电梯门机电子板元器件损坏的事情。卢方“没有电子元器件市场”的答复又让他再次陷入困境。在国内“分分钟”就可以解决的事情，在这里却无法完成。从国内带过来？路途遥远，时间来不及。必须就地解决。只要有旧线路板、旧计算机主板的地方都成为他排查的重点。功夫不负有心人，他终于在上百块旧线路板、上千个电子元器件中找到了同规格、同型号的元件。当看到电梯恢复正常运转时，卢方外交部负责人竖起大拇指，用不太流利的中文说着“中国工人真棒”。

2014年，陶建伟受APEC会议组委会委托，率领工作室团队承接了国家会议中心电梯保驾任务。参会电梯从1层运行到4层会议厅，只需要18秒钟。然而就是为了保障这18秒的安全运行。陶建伟和团队提前2个月就为所有参会电梯进行了全面的“体检”，甚至连轿厢内每根灯管的亮度是否统一都成了他们关注的重点。会议期间，经过6个昼夜的奋战，80台电梯实现了零故障率，圆满完成了各国领导人的乘梯、保驾任务。今年，陶建伟又再次受邀参加了“一带一路”国际合作高峰论坛会议电梯保驾任务，历经了32个小时的连续作战，确保了2万参会人员安全、平稳的乘梯需求，受到“一带一路”会议组委会高度赞扬。

带起一条龙式职工创新工作室

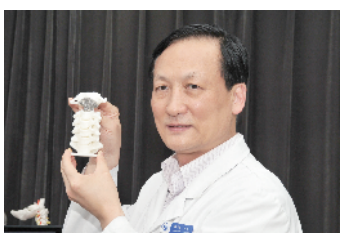
通过自身不断的建设与完善，陶建伟市级工作室形成现在集设计开发、经营销售、预算合约、技术支持、安装维保、售后服务等人员组成的一条龙式职工创新工作室团队。多年来，先后获得科研成果41项，其中获得国家发明专利2项、实用新型专利5项、软件著作权登记3项。

其中，通过安装在自动扶梯上的“黑匣子”，实现对扶梯客流量的自动统计分析与通道阻塞时自动报警处置两项新功能，为大型公共场所特种设备安装运行保障，杜绝恶性安全事故发生提供了大数据支撑。该成果获得两项发明专利、两项实用新型专利，先后荣获北京市科学技术三等奖和首都职工自主创新成果一等奖，通过成果转化，为企业创造新签合同额3000多万元。

此外，在结合电梯安装施工质量特点和现场安装人员的实际诉求，他还主持编制了《电梯安装施工进场安全常识手册》《电梯工程施工管理指导手册》和《电梯安装验收规范手册》，这3本电梯施工口袋书系列手册的推出，达到了“项目实施看手册、发现问题查手册、创建精品靠手册”的总体编制目标，并先后在多个电梯安装工程进行推广与应用，其中双合家园电梯安装工程先后获得北京市安装工程优质奖和全国安装行业最高奖“中国安装之星”，并成为目前全国唯一一家获得该奖项的电梯安装工程。

北京榜样（2017年8月第3周）

推荐榜样人物请登录北京榜样官方网站，或关注“北京榜样”微信公众号。



刘忠军

开拓脊柱外科3D打印

刘忠军，男，1958年2月出生，北京大学第三医院骨科主任。

刘忠军是世界首位将自行设计和研制的3D打印钛金属人工椎体应用于脊柱外科手术并获得成功的医学专家。他主刀完成世界首例3D打印人工枢椎置换术治疗颈椎肿瘤、世界首例5节段胸腰椎肿瘤整块切除及19厘米大跨度3D打印人工椎体置换术，使我国在该领域处于国际领先地位。

薛国峰

孝子陪父抗癌以身试药

薛国峰，男，1983年2月出生，清华大学公管学院在读研究生。

父亲罹患癌症，薛国峰八方求医甚至为父以身试药。心疼母亲身体不好，他坚持陪父亲住院，两次放弃了成为公务员的机会，并在病房写下3.5万字的论文初稿。治疗花光了所有积蓄，为给父亲筹款，从未接触过农产品的他从头学习做起销售，还将爱心捐赠一笔笔记下，承诺将穷一生之力偿还。

王晓悦

“王妈妈”爱心沐浴残障儿

王晓悦，女，1987年12月出生，平谷区七彩阳光儿童康复中心创办人。

2011年成为特教老师的王晓悦，先后指导康复残障儿童200多名，荣获多种奖项。2015年她创办康复中心，不惜赔钱低价、减免特困家庭学费。如今中心31个孩子均能基本自理，甚至独立完成作品。她的团队还坚持每周去福利院为残障儿童义务服务，被孩子们亲切地称为“王妈妈”。

郭维健

将“良心”植入企业品牌基因

郭维健，男，1960年3月出生，北京艾莱发喜食品有限公司总经理。

因奶源紧张无法及时送达客户，他不惜成本果断空运；绿标认证的白砂糖比普通糖贵30%，他坚持使用“绿标”；蛋液指标符合“国标”却未达更高标准的“厂标”，他毅然退货。将“良心”作为品牌基因，靠诚信谋发展，在2016年星巴克全球大会上八喜荣获了“优秀供应商”国内唯一奖项。

郑丝雨

带出全国百强社会工作机构

郑丝雨，女，1987年3月出生，西城区睦邻社会工作事务所创办人。

她大二就曾创办老年大学，将专业社会工作方法引入社区公益服务，解决了老旧小区的停车管理、准物业服务、居家养老、文化组织培育等众多难题；其中停车管理方案获民政部优秀案例奖等诸多荣誉。如今社工所在8个街道50个社区建起楼宇工作站，成为全国百强社会工作机构。