职工故事
行进京华大地　讲述精彩故事
线索征集邮箱：ldwbyw@126.com

休言女子非英物　披坚持锐建奇功

——记北京城建二中心试验室检测员温美娟

□通讯员 杨保川

她，没有豪言壮语，但凭着对建筑行业检测工作的执著和追求在本职岗位上，开拓出了一片灿烂的新天地，她就是北京城建二中心试验室的温美娟。十几年来，温美娟不断开拓创新在建筑外加剂、粉煤灰、超声波探伤、钢筋力学、保温节能等累计数以千次复杂的检测中，由外行变内行，由单一到全能，技能超群的她被同事和用户们誉为建筑检测的女工匠，平凡岗位，她却“检测”出了自己的价值和精彩的人生。

细妹子　女汉子

“非学无以广才，非学无以培智。”2000年，从湖南大学毕业的温美娟进入北京城建二中心试验室工作，专业上不对口，所有的试验项目对她全是生面孔。从头学起！没有被困难吓倒的小温，一边跟着检测师傅们学习，一边找相关的检测书籍潜心专研，通过半年多的磨砺，小温掌握了混凝土试块、钢筋力学性能、砖砌块、外加剂、配合比、防水材料等建筑检测项目的基本知识，并顺利通过了市建委组织的试验员考试，良好的开端，更增加她干好建筑工程检测的自信心和决心。

有了试验员“名份”的小温并不满足，她要用过硬的真本领使自己从检测的外行变内行。2001年2月，温美娟培训回来后就遇到了第一个难题，试验室准备申报北京市产品检验机构计量认证工作，领导安排她负责各项的设备计量。可在当时，试验室的大部分设备只在台账上做了简单的记录，面对多数设备无档案、信息不全的现状，小温没有乱了阵脚，她每天加班加点到操作间一台台设备的去查，查清楚一台建一台，经过她不懈的努力，在当年5月份预审前，她为试验室所有的设备建齐了规范的档案，使试验室顺利通过了市计量认证的评审。在平日里，她利用业余时间，深入系统地学习建筑以及建材新技术、新材料、新工艺等各方面的理论和知识，不断充实自己。同时，在工作中小温转变工作方法和态度，热情为用户们服务，每次她不等检测材料送上门，而是自己动手为用户们搬运一件件沉重的检测物件，虽说手磨破了，脚跑肿了，但小温从思想到技能上都从外行变成了内行。

能攻坚　敢创新

2002年初，国家大剧院工程开工不久，工程提出需要用成熟度法计算混凝土早期强度。为这一检测课题，温美娟积极组织大家一道利用周六日时间研究试验方案，制作试件，并进行测温最终经回归分析合成成熟度——强度的曲线方程，这为大剧院工程冬期施工，合理安排施工进度提供了理论基础，此举获得了工程项目人员的一致好评。

2003年3月，国家广播电影电视局572台宿舍楼工程因环境限制，工程要求使用免振混凝土。试验室为能够给工程出具合理的免振施工配合比，立即组成小组，温美娟凭借自己过硬的本领被赋予重任，负责本次活动的技术、数据整理、成果回报。那次QC活动的题目是“运用QC循环，提高免振混凝土的配制质量”。免振混凝土，顾名思义，无需振捣就可以浇注成符合规范要求的混凝土，减少振捣工序，节约工时，减少噪声，净化生活环境，是今后建筑施工发展的方向。同时免振混凝土加大了粉煤灰及超细矿渣等工业废料的掺量，有利于环境保护，节约能源和资源，可持续发展，具有较好的经济效益和社会效益。也正是因为免振混凝土的系列优点，北京城建二中心试验室的这项成果获得了北京市质量协会2003年度QC成果优秀奖。这项技术首次被用于广电总局办公楼工程，据统计，免振技术的应用使得该工程节约资金3.6万元。第一次QC活动成功了，温美娟又给自己定了新的追求目标，她要继续沿着新材料、新工艺、新技术与节能并进的检测思路探索下去。

2008年初，试验室鉴于市场的需求，计划开展与节能相关的检测项目，小温无疑又是领衔的最佳人选。她知道建筑节能包括的项目之多，如保温材料、粘结材料、抹面材料、网格布、电焊网、建筑外墙节能构造、保温层粘结强度、外墙用锚栓的拉拔试验等，涉及标准之多达100多本，其中的难度不言而喻，但她在原工作一项也没减少的情况下欣然接受了这项重担。为此，她一边学习种类繁多的标准，一边整理各项申报材料，同时她还得兼顾着各个检测项目的模拟试验，其中的苦与累只有她自己才能够体会。2008年11月份，城建二中心试验室通过了20个项目118个参数的计量认证，扩大了试验室对外经营服务，这一成果无疑就是对她的最好回报。

尚节约　重口碑

在试验室工作的十几年里，温美娟虽不是头也不是脑，但爱岗敬业的她，技术上是顶梁柱，品德上更是一心为公，爱企如家。面对试验室设备老化、问题多的状况，温美娟建言大家群策群力自己动手去维修改造，尽量节约开支。她的这一建议被试验室领导采纳之后，大家一块对试验室的万能试验机、压力试验机、土工表面震动压实试验仪等设备进行了自行维修，此项节约设备维修费3万元。

设备老化需要更新，这别无他法。可有一些设备是因检测标准更新而淘汰，面对这些留着不会再启用而无辜浪费的设备，小温提出了联合厂家改造的方案，用旧设备跟厂家差价更换或在旧设备的基础上更换部分零件的思路。譬如试验室准备开展外墙保温材料的拉拔试验，需要一台粘接强度检测仪，她根据以往经验，跟领导建议更换检测仪表以满足保温材料粘接强度检测的精度就可以，这一招她又为试验室节约资金3000元。

弹指间，温美娟已在北京城建二中心试验室工作了十几年，她由外行变内行，由单一到全能，成为建筑检测项目上的一个行家里手。

北京榜样（2016年6月第一周）

北京榜样官方网站：http://bjby.bjwmb.gov.cn　咨询电话：65661566

曹健

侠肝义胆捍安宁

曹健，男，1980年出生，通州区次渠社区卫生服务中心医生。

今年3月19日，妇产科医生曹健携妻女到商场购物，遇一醉酒男子持带钩铁棍在人群中胡乱挥砍。他嘱咐妻子照顾好两岁女儿就只身冲上前去抱住该人抢夺凶器，最终在众人相助下制服醉汉，自己已多处受伤，腹部伤口长达18厘米。商场为他送来锦旗，上书：见义勇为，品德高尚。

陈培荣

“幸福教育”的奠基人

陈培荣，女，1964年出生，东城区景泰小学校长。

陈培荣以“幸福教育”为办学理念，为孩子们在童年时期铺筑道德和人格基石。她提出“让学生享受幸福的教育，让教师享受教育的幸福”；创建了以“人人体验”为特色的7类14项45门“人人”系列校本课程及《景泰小学学生学习习惯培养目标》；使该校成为同行嘉许的名校。

王琳娜

候车室最美的笑容

王琳娜，女，1983年出生，北京西站036候车室值班员。

036候车室的服务对象是老弱病残孕，平均每个班需步行20里。王琳娜在这个岗位工作了14年，重点旅客服务册可记录百人，她三天就用一本，其中有刚做完手术的贫困父子、也有离家出走的叛逆男孩。她带领全组收获了无数表扬信和锦旗，被誉为候车室最美的笑容。

武凤云

免费搭载残疾人

武凤云，女，1971年出生，顺义区李桥镇出租司机。

武凤云丈夫残疾，儿子患病，她自1999年开出租支撑家庭，坚持对残疾人免费搭载已17年，对清晨打车的学生也少收一元算早点钱。她曾让丈夫无偿照顾一残疾人半个月，曾把一上午收入全给了白血病患儿，曾为受伤农民工垫付医药费……她多次对病残解囊相助；被称作“爱心大使”。

陈仁吉

让唇腭裂患者重生

陈仁吉，男，1961年出生，北京口腔医院整形创伤外科主任。

从医31年坚守“医无德者不堪为医”古训的陈教授，自2008年始参与“微笑列车”、“重生行动”、“微笑贵州”等多个大型慈善项目的筹划或发起工作，多次前往边远地区的贫困家庭，完成或指导完成唇腭裂慈善手术5000余例，让唇腭裂患者重获新生。