

冯萌萌 油田技术攻坚“急诊室”的领军者

光荣属于劳动者



清晨6点多,冯萌萌已经行驶在去采油站的路上。作为大港油田采油二厂作业二区组长兼劳模创新工作室领衔人,她需要赶在早班前检查完102口油水井的数据。这条熟悉的油田公路,从泥泞的土路到柏油路,见证了她的青涩到技术专家的蜕变。

2007年,一通紧急电话改变了冯萌萌的人生轨迹。当时在天津一家私企工作的她得知父亲突发心梗,“三根血管堵了两根半,医生说再晚半小时人就没了。”面对瘫痪在床的母亲和刚经历开胸手术的父亲,这位计算机专业毕业的“油田子弟”离开私企,回到大港油田成为一名临时工。采油一线男性占95%,冯萌萌第一次拆抽油机螺栓时,“每颗螺栓都有手腕粗,男同事抡一锤就

开,我得砸十几次。”为弥补体力差距,她主动包揽家里换煤气罐的活,50多斤重的气罐扛上楼,硬是练出了一身肌肉。

2010年,冯萌萌主动申请调至全厂最偏远的采油站。“这个站井类最全,设备最多,工作量巨大。”在注水泵房40℃的高温中,她苦练操作技术;夜里值班时,她总把专业书摊在轰鸣的泵组旁,“泵声大一些反而注意力能全集中在书上。”2009年,她抓住技术比赛的机会,成为大港油田首个“临时工转正”案例。2013年,她又跨界参加集输工比赛,斩获银牌,完成从市场化用工到合同化用工的二次身份转变,而如今已晋升为国家新八级工序列的首席技师。

2015年成立的“冯萌萌劳模创新工作室”,已成为油田技术攻坚的“急诊室”,截至目前累计攻克设备工艺难题500余项,获43项国家专利授权,其中发明专利5项。

“当年觉得临时工生涯望不到头,现在明白只要脚步不停,就没有真正的终点。”在这片父辈奋斗的土地上,冯萌萌用18年时间,完成了从“油田女儿”到“油田发展传承人”的蜕变。

记者 信华
图片由受访者提供



宋茜 守护舌尖安全的“制酱专家”

在天津市利民调料有限公司的一车间和公司实验室之间,大家总能看到一名穿梭于两地的女子。她不是忙着查看调料的出品情况就是忙着检测成品质量,她就是十五年来通过不懈努力,从一名普通技术员成长为公司技术骨干的宋茜。

2010年,宋茜加入利民公司,凭借出色的表现进入研发中心,自此与酱油、面酱的研发结下不解之缘。在研发新品酱油过程中,她作为主要项目负责人,全身心投入到发酵车间的工作中。面对酱油菌种、发酵温度控制等难题,她日夜坚守、反复试验。经过无数次的探索与尝试,她成功解决了这些关键问题,使新品酱油试制成功。值得一提的是,她在工艺上实现了重大突破,在不改变口味及品质的前提下,研发出第一款零添加黑豆酱油,为企业带来了显著的经济效益。

进入生产技术部后,宋茜分管企业技术工作,她深知工艺和

标准对于产品质量的重要性。她修订和制定工艺文件、配方200余项,制定和修订各项标准124项,为公司产品质量的提升奠定了坚实基础。在新产品试生产环节,她亲力亲为,深入研究工艺参数,跟踪首批生产,及时解决出现的问题,先后成功推出24项新产品,极大地丰富了公司的产品种类。

2022年,宋茜带领团队先后完成了零添加酱油、零添加甜面酱的研究。在研究过程中,她深入钻研甜面酱终止发酵、菌落控制、颜色与发酵工艺关系等技术问题,填补了甜面酱发酵过程研究的空白,并成功开发出国内首款零添加发酵酱。其研究的“基于黑豆等原料的酱油新产品的开发”更是获得了天津食品科技创新奖特等奖,这不仅是对她个人科研成果的高度认可,也是对她为食品行业发展所做贡献的充分肯定。

记者 崔楠
图片由受访者提供

他们或许没有惊天动地的壮举

林文华 心血管领域的“生命守护者”



在患者眼中,他是医术精湛的生命守护者;在同事心中,他是诲人不倦的医学引路人。泰达国际心血管病医院心内一科主任林文华始终坚守临床、教学、科研第一线,以高尚医德与精湛医术,诠释着医者的使命与担当。

泰达国际心血管病医院的导管室内,刚完成一例高难度手术的林文华主任脱下铅衣。从医37年来,他始终冲锋在心血管病救治最前沿,创造了无数生命奇迹,更以“师者匠心”情怀培育出一支精锐的医疗团队。在他的悉心培养下,他所在的科室已走出3位科室主任。“医学传承需要放手不放眼,既要传授医疗技术,更要培养管理思维。”林文华创立的“技术+管理”双轨培养模式,已成为医院人才培养的典范。

深夜的手机铃声,急诊科的紧急会诊,凌晨赶去会诊、手术,早已成为常态,门诊、导管室、病房都是他的“战场”。结束一天工作回到家中常常已是深夜,他依然坚持把各个微信工作群里的病例研究透,并给出专业建议。

一天深夜,75岁的老人因心肌梗死被紧急送入急诊科。患者不仅出现心源性休克,还反复发生心室颤动,瞳孔散大、血压为零、呼吸停止。面对家属绝望的哭求,林文华决定奋力一搏:“立即手术。”在持续人工心脏按压下,患者被送入导管室。造影显示,患者心脏几乎完全失去血液供应,凭借丰富的经验和精湛的技术,林文华在患者右侧冠状动脉成功置入两枚支架。经过惊心动魄的抢救,经历64次室颤的老人终于恢复自主心跳,从死亡线上被拉了回来。

在林文华身后,站着同样身为医者的妻子王雄关。从急诊科医生到互联网医疗中心主任,这对医者伉俪将大半生都奉献给了患者。虽然聚少离多,但共同的职业信仰让他们的心始终紧密相连,用坚守诠释着医者夫妻的别样浪漫。

记者 信华
图片由受访者提供

李会军 每天上路巡诊的“桥梁医生”

有一个部门,工作人员每天都在路上奔波,道路、桥梁、地道、涵洞、天桥,只要是这些区域出现了问题,他们就立刻现身“接诊”,判断问题,出具方案。这就是天津市城市道路桥梁管理事务中心设施管理科,作为科室负责人,李会军也是一个道路桥梁方面的行家里手。

李会军是个妥妥的理工男,2002年大学毕业后就成为一名道桥职工,最初的工作是铺路材料的生产,后来才做起养管方面的工作。20多年间,涉及道路桥梁建设和维修等方面的基层工作,李会军几乎全做了一遍,正是这样,才让他在道桥的管理上走得更远。

城市的道路和桥梁就是城市的血脉,只要一处出现问题,就会影响一个区域的通畅。上路巡查,是李会军每日必不可少的功课。路面出现坑槽、车辙,桥面有破损,钢结构、隔声屏锈蚀,别的驾驶人可能不会在意,但却是李会军必须关注的病害。他细致地记录着哪条道路上什么时候发现了什么问题,还会给道路指定相应的养护维修计划。

在天津的桥梁中,解放桥是一张城市名片,为了拉动夜间经济发



展,如何利用好这张名片尤其重要。为了了解解放桥完美开启,李会军带领团队对桥梁进行检测,决定对桥梁的机械传动、电气控制等系统升级改造。请专家会诊、反复研讨方案,加入智能化检测手段,李会军还为桥梁的开启制定了一套保障体系,让这座已经98年的老桥,在具备开启功能的同时,仍旧处在完好保护中。

2023年7月,受台风“杜苏芮”影响,天津市出现持续性强降雨。李会军组织编制道桥设施防汛应急处置预案,科学划分防汛点位。他带领道桥设施防汛小组每天都在一线巡查,全市的地道涵洞都有人值守,并且“雨不停,人不撤”,在降雨期间,他更是连续值守巡查44个小时,直到大水退去。

记者 徐燕
图片由天津市城市道路桥梁管理事务中心提供

却用日复一日的坚守诠释着「伟大出自平凡」的真谛