

记者走一线 公交“美容师”：烈日下全副武装 捂出一脸痱子

通讯员 童雯倩 记者 鲍晶



出梅后,南京的气温不断攀升,进入烧烤模式。在公交战线,有这么一群人,无论严寒酷暑,他们用勤劳的双手

让公交车以最完美车容面貌上线运营,他们是公交车的美容师。

日前,记者来到扬子公交高新公

司修理厂,下午两点半钟,经过阳光辐射,户外地表温度接近50℃。修理厂空地上停放着几辆公交车,27岁的漆工张剑龙师傅头顶着烈日正在一辆车边作业。

漆工是一个考验技术和耐心的工种,同时也对人体有害,化学制品和粉尘的双重危害,使得漆工不得不严密包裹身体的每一处皮肤。只见张剑龙身穿长袖工作服,头戴防护面罩,脸上遮着口罩,戴着手套握着电动打磨机,专心致志地打磨公交车尾硬化的腻子。到处纷飞的粉尘落在他的额头上,与汗水混合形成了一层灰色的泥垢。

张剑龙时不时要用劲眨眨眼,试图将流向眼睛的汗水挤出来,不一会眼睛就红红的了。“冬天还好对付,像最近这高温天气,汗水混合粉尘流入眼睛里,眼睛经常肿得不行,有的人脸上皮肤还会过敏。”张剑龙说,因为这手套上、衣服上都是粉尘,所以也不敢用来擦拭,眨眼是最方便最节约时间的方式。

“给车身补漆,那还可以算是在50℃的铁板上烤肉了,穿得要更严实,上去一会儿

就浑身湿透。”张剑龙边笑边指着车顶上的同事。

午后正值阳光最烈时段,张剑龙和同事们为何在这个时间作业?原来,对于漆工而言,天气晴朗时进行喷漆,漆容易干,喷出漆面效果更好。反之在阳光不好的天气中喷漆,空气湿度大,漆面不容易干。

半个小时过去了,漆工师傅们停下手头的工作,打算去休息一下。记者随他们走进高新修理厂漆工组。摘下面具、脱下全副武装,吹一会空调,每人再喝上一碗修理厂为他们准备的绿豆汤。记者发现9名修理工的嘴角和额头都是红红的,长时间带着防护工具作业让他们早早都起了痱子。

据了解,漆工补漆需要经过铲车皮、除锈、打腻子、打磨腻子、喷漆等17道工序才可完成,一辆车子补漆至少需要5个小时,平均他们每人每天需要为2台公交车补漆。漆工师傅们每天流了多少汗,自己也记不清楚,反正衣服几乎没有干过。但是他们说:“公交车每天都在外面跑,是城市流动的窗口,我们就是车辆的‘美容师’,用自己的双手美化了城市,我们觉得很自豪。”

身边的江苏工匠

张学青:井口设备的“研发达人”

记者 刘蕾蕾 通讯员 郭益成 周永祥

他,30多年如一日投身石油机械行业,妙手解决各种疑难杂症,成为井口设备的“研发达人”;他,先后主持或参与了50多项新产品和新技术,为公司从无到有、从小到大,快速成长为规模企业作出了重大贡献;他,将两本600多页的国家标准、行业标准工具书“装”进脑海,对标准中的各项技术要求指哪背哪,丝毫不差。他就是首届“阜宁工匠”、江苏宏泰石化机械有限公司工程师张学青。

勤奋好学 爱岗敬业

1983年,张学青高中毕业,到阜宁县益林油化阀门厂“做车工”。勤奋好学的他不仅很快精通了车工的业务技能,还对各种阀门及相关石油机械产品的结构原理、加工工艺等产生了浓厚的兴趣,千方百计地挤出时间,向有经验的老师傅学习,向各种专业书籍学习。对经手的每个加工零件,他不仅了解其加工要求,以便生产出合格产品,更深刻了解其作用,以及每个指标对产品质量的影响。

很快,张学青积累了丰富的阀门和石油机械方面的知识,培养了较强的分析问题、解决问题的能力。因为表现出色,他先后被提拔为班组长、车间技术员、质量管理员、分厂厂长。为了提高自己的业务水平,他还参加本科函授学习,并于1993年7月获得东南大学工业设计专业的函授本科毕业证书。

张学青坚持不懈的学习精神,踏踏实实的工作作风和切实有效的工作能力,得到该县企业家姜玉虎总经理的关注,特聘他为公司副总经理,负责产品质量验收和售后服务工作。新的工作内容,让张学青进一步积累了大量的石油机械现场使用和维修的宝贵经验,更精确地了解到油田客户的实际需求。

刻苦钻研 勇于创新

2006年3月,在张学青协助下,江苏宏泰石化机械有限公司建成投产。公司创建之初,厂区面积小、生产设备少、企业员工少、销售收入少,专业技术人员更是匮乏。张学青勇挑重担,研发、质检和生产一肩挑,以厂为家,不休息、节假日,每天工作10小时以上,先后主持或参与了50多项新产品和新技术。该公司目前获得的32项国家专利中,有25项是由张学青主持或参与研发的。

张学青通过坚持不懈的学习和多少年如一日的实践,不仅掌握了近百种井用产品的生产使用技术,更是将《井口装置和采油树》《节流压井管汇》两本书600多页的内容烂熟于心,对书中国家标准、行业标准的各项技术要求脱口而出,丝毫不差。凭着高超的技术能力、丰硕的技术成果,2011年2月他获得了工程师的职称。在公司研发、生产、质检和售后服务工作中,遇到难题找张总,成为江苏宏泰

石化机械有限公司员工的共识。

2010年,张学青在市场调研和售后服务过程中发现,国内现有的井口装置在油气田使用时,一旦发生阀门故障,必须先组织人力和物力进行压井作业,再进行维修或更换,否则会发生井喷事故。压井作业即用高压设备将大比重的压井泥浆注入井下,封住井下油气压力;维修后,再打开井下的油层恢复生产。这样一来不仅费用高,且压井液非常容易造成油层的颗粒堵塞或水化膨胀的伤害,常会使高产井变成低产井,自喷井变成抽油井,后期的损失更是惊人。

经过一年多的刻苦钻研和多次试验,张学青研发出不压井更换阀门装置,为公司客户提供不压井更换阀门的技术服务。由于该项服务安全风险较大,在开始的几年里,张学青都亲自出马,带领一队年轻人,深入荒漠草地中的油井,风餐露宿,使用自制的专利工具为客户进行换阀维修作业,并手把手地对年轻人进行技术培训和指导。几年时间,他为公司培养出能独立进行不压井更换阀门作业工人12名。在受到客户欢迎的同时,他们为公司创造了400多万元的劳务费收入。

不计名利 乐于奉献

为了应对我国西北地区油气资

源中含有硫化氢,对井口设备腐蚀严重的问题,从2012年起,宏泰公司就着手研发多种结构的金属密封井口装置和套管头。由于以前公司没有技术储备和生产使用经验,在新产品试制过程中,金属密封件的实际密封性能与标准和使用要求相距甚远,难以达标。

张学青没有气馁。他带领研发人员从各种金属密封件的工作原理、结构参数、材料性能、加工工艺、安装部位和装配间隙等方面入手,反复研究、仔细分析和不断试验,每天工作12小时以上。历时半年,他们先后解决了四种不同结构、不同型号的金属密封件在生产和使用中的重大技术难题,申请并获得了8项金属密封件的井口装置和套管头的国家专利,其中4项专利新产品获得“江苏省高新技术产品”称号。自2012年以来,宏泰公司先后销售金属密封件的井口装置和套管头2000多套,实现销售收入2.4亿多元。

近年来,宏泰公司引进了许多高学历的科技和管理人才。张学青不计个人名利得失,主动让贤,腾出一个又一个重要岗位,让年轻人上岗任职锻炼。同时,他认真总结自己30多年从事石油机械井口设备产品生产和研发的工作经验,严格对照美国石油学会和国家标准要求,编写了公司质量部各个岗位的《质检人员工作标准》和各个工序的《井口设备的检验规程》,对质量部员工的进行技术培训、检查和考核,规范工作标准和工作流程,显著提高了工作效率和产品质量。

盛夏来临,赤日炎炎。7月13日上午,记者来到长江五桥建设工地,与索塔混凝土班组的工人们一起,在无遮挡的30多米高空感受烈日的曝晒。温度51.8℃。

据介绍,今年是长江五桥建设的索塔之年,主桥的南塔、北塔以及位于长江中的中塔都在加紧建设中。目前工地上共有300多名建设者在坚守岗位。他们用自己的汗水,确保这座跨江大桥能够在2020年建成通车。

中塔的施工现场位于长江中央。沿着临时搭建的钢梯,记者爬上30多米高的索塔顶部,已经全身汗流。还不到10点,塔顶上强烈的阳光照着,就像火烤一样热辣辣的。记者注意到,塔上的温度已经超过50℃。工人们不但要忍受阳光直射的曝晒,还要忍受钢材的热辐射,其中艰辛可想而知。

混凝土班组的几名工人正在清理塔顶的浮浆。“每一节段拼接完成后,需要浇筑混凝土,5米的混凝土上方会有10厘米比较松散的浮浆,去除浮浆才能使两个钢套筒之间密闭得更严实。”中交二航局长江五桥项目负责人种艾秀说,所有浮浆需要工人凿除后一桶一桶搬走,这只能靠人工来进行。

施工现场钢筋很多,为了避免刮碰,工人们都穿着长袖长裤。50多岁的薛丰洋皮肤黝黑,带着一双厚实的手套,蹲在地上将打碎的碎石一捧一捧地往小桶里装,然后再倒入一旁的特制钢箱中。薛丰洋告诉记者,工地调整了施工时间,从早上5点到10点,下午2点到7点,避开中午的高温时段。但一天下来,身上的衣服要湿好几遍,用两升的水瓶喝上至少8瓶水。

在塔上作业的工人表示,上一趟不仅累还耗时间,因此除非情况严重,不然不会上下跑的。他们上塔之前都会吃仁丹预防中暑,并穿上长袖长裤,带上充足的水。

一边和高温作战,一边还要确保作业的精准度。索塔钢壳的焊接,要确保它的高位偏差在其高度的3000分之一以内。如果偏差超出标准,就会影响索塔的承载力。工人要利用仪器反复测量、调试,以达到最好的焊接效果。

工人马书清笑言:“我们在塔上的已经算好的了,还有江风吹,在塔下干活的人更热呢!”

为了保障施工工人高温天气下的安全,工地采取多项措施,特别设置了防暑休息区,提供清凉油、仁丹、藿香正气水等防中暑的药品,空调、绿豆汤供工人消暑。另外,工地保证了每间宿舍都配备空调。



工人们在长江五桥中塔塔顶烈日施工。

“节能降耗、保卫蓝天”征文 “环保钦差”查漏记

通讯员 王禄 记者 王槐艾

近日,中石化能源管理与环境保护部主任张涌,来到江苏油田采油二厂检查环保隐患。素有“环保钦差”之称的他那不放

在站内的“雨污分流”排水工程,张涌满头大汗使劲扳动闸门,检验围堰闸板的密闭情况。为了摸清排水口的位置,他忍受各种罐体的烘烤,墙里院外来来回回不停。隔油池是防止污水外排的最后一道防线。张涌来到清理口边半跪下来,伸手在隔板上抹了一把。在亮出手上的油污后,他直指隔油池存在的问题,严格要求限期整改。

就这样,在大站里转悠了两个多小时,从安全环保装置到污染治理设施,从生产运行环节到固体废物处置,张涌当面对质,现场过筛子。化学药剂存放不规范,固体废物随意处置、站库文化缺少环保内容……平时容易忽视的问题被一个个揪了出来。这种不听汇报、不框内容、直插现场的检查,工作人员普遍反映“不好应付”。

大家也从中认识到:环境保护不是软指标,而是硬任务,不容打半点折扣。为了取得更好的效果,张涌还把这次“找茬挑刺”的独角戏,变成了“安全环保”的大课堂,专拣基层一线的共性和个性问题,和现场工作人员开起了交流会、诊断会,并从污染控制、隐患排除、现场清理、问题整改等方面提出了指导性意见。张涌说,央企要在蓝天、碧水、净土三大保卫战中的发挥引领和关键作用,要通过问题整改来提高员工安全环保的防范意识和能力,堵住生产中的安全环保漏洞。

张涌给所有人来了个下马威。崔庄联合站储罐林立、管网纵横,是高温、高压、易燃、易爆的要害场所。张涌一看、二听、三摸、四闻,认真查看每一根管道走向、每一条线路脉络、每一个接口连接、每一条数据记录,仔细排查每一个节点的风险隐患。

信息速递

扬州医疗器械检验员首次竞技

本报讯(王槐艾)无菌医疗器械检验关乎患者生命健康安全。日前,扬州市总工会联合市食药监局举办首届医疗器械检验员技能竞赛。

扬州是全省乃至全国重点医疗器械生产基地,目前全市共有医疗器械生产企业175家,其中近90家生产无菌医疗器械。在这些企业,检验员是确保上市产品安全有效的关键人员,需对进厂原料、中间品、成品开展检验。举办此类技能比武,旨在提升全市医疗器械检验技能水平。

据介绍,总成绩前三名选手,将可申报“扬州市五一劳动奖章”“扬州市五一创新能手”“扬州市技术能手”等荣誉称号。同时,市食药监局将继续加强监管,强化检验员质量管理水平检测、业务技能培训,每年定期开展检验员业务培训、业务考核,持续开展检验竞赛活动。

美国心脏协会急救技能培训在宿迁举行

本报讯(方树侠 姚成洲 丁彬彬)为期一周的美国心脏协会(英文简称AHA)急救技能培训近日在宿迁市人民医院圆满完成。本次课程是由南京鼓楼医院AHA培训团队,首次携带几百万的仪器设备外出进行培训考核。据悉,美国心脏协会是全国性的非政府卫生机构,是国际学术影响较大、历史悠久的心血管学术团体,目的是降低心血管疾病导致的致死率。它提供了专门针对心肺复苏及高级生命支持而修订的急救技能方法。课程内容包括基础生命支持(BLS)和高级生命支持(ACLS)。

宿迁市人民医院急诊部主任孙明告诉记者,虽然2015版的心肺复苏已经被大家所熟知,但是实操操作才知道我们离严谨规范还有很大差距。导师们对于每一个动作抠的都很仔细,开放气道的角度、固定面罩的手法、按压的深度及频率等等,每一个动作都严格要求。

劳模速写

不必惊天动地,但求问心无愧!

通讯员 杜勇清 傅民

6月26日,51岁的姜贵才吃过早饭,从家里抱了个大西瓜,放在了电瓶车的篮筐里,准备出门。“天太闷热,我去看看秦奶奶,80多岁的人了,别中暑了。”姜贵才一边推车,一边向爱人交代:“米前阵子才送过去,中午你再给老人家熬点酸梅汤。”

秦奶奶名叫秦爱珍,今年83岁,丈夫早年去世,膝下无儿无女,患有糖尿病、高血压、肝病、白内障等多种疾病。2005年,已担任长西派出所繁荣社区片警7年的姜贵才,在辖区走访中听说了秦爱珍老人的情况。从此以后,孤苦伶仃的秦爱珍成了姜贵才最大的牵挂。一有空,他就往老人家里跑,帮老人办低保,给老人送米、送面、送油、送药,一送就是13年。街坊邻居见了面,都夸姜贵才太有福,“跟白捡个儿子似的”。

事实上,在姜贵才救助的困难群众中,秦爱珍老人只是其中一个。从事社区片警工作20年来,他已先后帮助150多名下岗职工重返就业岗位(或自主创业);帮助230名失足青年回归社会,帮助15名失学儿童重返校园;资助社区困难群众150户(次),带头和发动社会捐款近50万元。

“有困难找民警,老百姓的事我得管!”

51岁的张某与丈夫离婚受了刺激,患上了精神疾病,经常无缘无故用木棍捅别人家门窗,街坊四邻对她无可奈何。

听张某的邻居孙华(化名)反映这一情况后,姜贵才立即把自己的电话号码留给了孙华:“下次遇到这种事情,通知我一声。”有一年冬天的晚上,姜贵才的电话响了:“老婆快来看,她又犯病了,把我家门捅个大窟窿,门上泼的都是屎尿。”姜贵才撂下电话,披上警服就往外跑。等他骑着电瓶车赶到现场,张某正跟个没事人一样站在一处黑暗角落。

姜贵才帮孙华把门口的屎尿收拾干净,叫来一辆出租车把张某送到医院治疗。由于没有监护人,医疗费用成了一大难题。第二天,姜贵才找了居委会和街道,又跑到民政局,请他们帮忙解决张某的医疗费。

“‘心’字头上有三点,每点都代表咱老百姓!”

走在辖区大街小巷,最让老婆应接不暇的是“打招呼”。老婆“人缘好”,不过,老婆也被人“骂”过。

2010年3月,下大雨。刘氏姊妹不小心把辖区一家小卖铺门口的货碰掉了地上。店老板小赵让她们把碰

掉的东西捡起来,刘氏姊妹非但没赔,反而与小赵推搡起来,随后还叫来家里人打小赵,没想到反被小赵打伤了。接到报警后,姜贵才赶到现场。“好说歹说,刘氏姊妹的哥哥非要我把小赵关起来。我解释,你们理亏在先,又先动手……没等我把我话说完,兄妹几个膀子一甩,‘行,我们走,你等着’。”几天后,派出所突然找姜贵才说明情况。原来,刘氏姊妹写了封信把老婆告到了市软建办。难辨,一笑置之:“要处罚,我认了。”如今,在辖区里走路遇上,刘氏姊妹都会不好意思地冲老婆笑笑。

姜贵才觉得:“我是一名人民警察,干的是最基层的工作,受点委屈还不正常吗?受了委屈,别放在心上。你看,‘心’字头上有三点,每点都代表咱老百姓,容不得我有装委屈的地方。”

“鸡毛蒜皮本无事,老百姓需要我这‘泥抹子’!”

人们都说,从事信访工作,坐的是“清水衙门”,处理的是“机关第一难”,做的是烦事、难事和窝囊事。在基层担任社区民警,情况大抵如此。

几年前,辖区居民赵某想租房子,巧的是赵某看中的这套房子,王某也想租,房东趁机抬高房租价格。赵某因为出价高,把房租给了。王某越想越气,找人给赵某放话:“她敢租这套房子,我就和她拼命。”赵某闻言,心生害怕,报警找老婆。老婆一分析,这事就得找双方做工作,不能凭王某一句话,就处理人。经过三天调解,赵、王二人握手言和。

“鸡毛蒜皮本无事,老百姓需要我这‘泥抹子’!”姜贵才告诉记者,20年来,经他处理的鸡毛蒜皮的事不计其数,没有一次不被他“拿下”。他还从实践中摸索总结出了“三心四主动”(即要有责任心、敬业心、爱心,要着眼主动防范、主动交流、主动帮扶、主动化解)和“社区工作五法”(即悉心帮扶感化法、扶危助困温暖法、社区矫正转化法、主动介入服务法、立足群防群治法),这些经过实践锤炼和证明了的工作方法,也被市公安局推广给了全市社区民警,促进了警民之间的互动互信。

20年来,姜贵才扎根基层扶贫济困的事迹多次被媒体采访报道,他也因此被授予“全国公安系统二级英雄模范”“全国公安机关爱民模范”“全省公安机关优秀共产党员”“全省公安机关群众工作标兵”等多个荣誉称号,并于2015年9月作为全省公安系统三名代表之一,受邀赴京参加抗战胜利70周年阅兵观礼。