



## 奖章背后的故事

# 把“温暖”留给新疆

——记北京市劳动模范、北京五洲佳泰新型涂层材料公司黄学军

□本报记者 阎义文/摄

“从2012年9月开始，我到新疆安装易拆卸柔性节能保温篷房，到现在已经有三年多的时间。”聊起这几年的工作，黄学军没有说其中的苦和累，只是很简单地几句话带过。可他的同事却说：“这三年多的时间，他很少回家，基本上都在新疆那边忙，很多时候都是在沙漠中工作。”

### 从缝纫工 成长为车间主任

今年40岁的黄学军是1992年来到北京帆布厂（北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司前身）工作，到如今已有24个年头。在这24年里，他从缝纫工、裁剪工、打包工干起，通过自己的辛勤劳动，一步一个脚印地逐渐成长为工段长、质量检验负责人，直至车间主任。他的同事对记者说：“黄学军的家庭在老家应该算是个‘土豪’家庭。”黄学军也承认这一点。黄学军说：“我不想在我父亲的企业里工作，就想到外面闯荡，所以离开了家庭。”

在帐篷生产车间，黄学军拿着十几块不同布料对比材质、性能，向同事讲解什么样的材料强度高，弹性好，耐磨耐腐蚀；什么样的支架强度高、柔韧性好，能够提高帐篷的防风性能……俨然一个行家里手。他的同事说：“他对几百道工序了如指掌，已经成为佳泰公司的‘顶梁柱’。”据同事们介绍，黄学军在担任生产调度期间，把生产订单从原材料调配、工时安排、工序安排、出库和入库都安排得井井有条。在技术工人短缺的大环境条件下，把工时和职工的技能充分发挥出来，劳动生产率不断提高，产量逐年递增。2013年和2014年，连续两年为企业实现2亿元以上的经营指标，与2003年4000万的指标相比提高了5倍。

### 雨中抢出 价值数十万元原材料

在佳泰公司，黄学军是出了名的“突击队长”和“铁汉”，



各项急、难、险、重的任务中都能看到他的身影。

2007年，佳泰公司进行产品结构调整，黄学军带领23名职工远赴广东学习充气玩具产品的设计和制造，时间长达5个月。在学习期间，他们如饥似渴地学习着各种设计方案制造工艺。一天傍晚，当地刮起了台风，暴雨倾盆。他们在这家企业刚学习完回到住处，就见一批刚从国外进口的原材料被水淹了。这家企业的外商老板眼睁睁地看着价值数十万元的原材料被损坏，却束手无策。此时，黄学军脱掉上衣，说

了句“北京人，跟我上！”，便带头冲进雨中。23名职工无一例外地在雨中来回奔跑，抢出原材料，挽回了经济损失。外商老板买回23条新毛巾为他们擦拭雨水，老板太太亲自熬好姜汤，感谢之情溢于言表。学习结束后，这家企业迅速将业务全部转入到佳泰公司，并且建立了长期合作关系。这也使佳泰公司在当年实现了出口创汇零的突破，为外贸业务的发展打下了基础。

充气玩具规模生产之后，黄学军又主持了充气玩具生产流程改革。通过生产流程重新分配组

合，每月产量提高了13000平方米，劳动生产率提高了25.8%，工人计件工资每月增长了300元，激发了职工劳动热情，保证了每月出口订单的完成。

2008年四川汶川大地震后，佳泰公司承担了救灾帐篷生产任务。时间紧，任务重，黄学军主动请缨担任夜班组组长。在他的倡议下，夜班组与白班组开展了“连续工作50天不下火线”的劳动竞赛，组员实在坚持不住他就顶上，换下组员休息一会儿。就这样，黄学军夜班小组单班产量达到86顶，打破了67顶的历史纪录，以产量、质量双优势胜出。救灾任务结束后，黄学军带领的夜班小组因出色地完成了抗震救灾生产任务，荣获全总颁发的“工人先锋号”光荣称号。

### 独自一人进疆 实地采集技术数据

易拆卸柔性节能保温篷房产品是佳泰公司在“十二五”中期开发的新产品，承载着“十三五”期间企业产品结构调整和产业化生产的使命。按照佳泰公司新产品产业化推广计划，易拆卸柔性节能保温篷房系列产品将要在新疆进行安装，但是还要进行新产品鉴定。保温是这类产品的核心技术，为了取得第一手资料，黄学军在新疆全年温度最低的1月份，独自一人往返新疆，在实地对篷房内外进行温度、湿度、风荷载、雪荷载等技术数据进行采集。

按照技术要求，数据分为篷内、篷外两组，每两小时为一个测量时段，每天测量12次，连续15天。为了测量时间和数据准确，黄学军在篷房外搭个窝棚住了进去，每两个小时记录一次数据，回到窝棚后绘制成分析图传回佳泰公司。在冰天雪地里独自在窝棚里度过15个昼夜，没有一次睡眠时间超过2小时。因为有了第一手数据，确定了易拆卸柔性节能保温篷房产品技术的优良性能，有了大量数据作为支撑，易拆卸柔性节能保温篷房产

品顺利通过了中国科学技术协会的新产品鉴定，其中核心技术被确定为国内领先水平。

### 转战新疆各地 建大型保温篷房

2012年9月，佳泰公司成立了以黄学军为组长的篷房安装小组，承担到新疆安装易拆卸柔性节能保温篷房任务。

“新疆地区气候环境恶劣，从地表向下30厘米都是沙子，每天必刮的大风卷起满天沙尘对面看不见人。”来新疆之前，在黄学军的带领下，佳泰公司制定了一整套大型保温篷房的生产、安装、维护和安全标准。来到施工现场后黄学军发现，安装现场地基质量不符合标准，出现了预埋件尺寸错误等问题，施工难度很大，这也完全推翻了预先制定好的安装计划，如果等地基重新修复后再安装，工期将延长一个月，入冬之前就不可能完成篷房安装，剩下的工程只能等到次年3月份地面解冻后才能开始施工。延长工期不仅客户受损失，还影响到明年佳泰公司的计划。为了抢时间，黄学军带着15名职工住进了工棚。经过反复测量和研究，确定了通过调整骨架尺寸来弥补地基缺陷的安装方法。地基不用返工了，黄学军却承担了更多的责任和风险。

9月的新疆，强烈的紫外线照射，干燥的气候，让所有人的皮肤无一例外地被灼烧。11月，新疆下了第一场大雪，施工队全部撤离现场，水、电也停止供应。而篷房安装小组却留了下来，用融化的积雪水做饭，用小发电机发电照明，黄学军和他的同事们踏着积雪继续有条不紊地工作着。到2015年，篷房小组转战新疆各地，在高寒地区建成了几十栋几十万平方米的大型保温篷房。

黄学军总是这样说：“年轻人要想干出一番事业，就要付出心血和汗水，在平凡的岗位上做出不平凡的成绩，那才是人生的精彩。”他是这么说的，也是这么做的。

在去年举办的北京市职业技能竞赛自动化专业比赛中，北京地铁供电公司分公司的张泉取得了第一名的好成绩。

张泉是公司项目部第二维修部主任，他所从事的工作每天跟电脑、供电设备打交道，简单来说，就是用电脑里的程序来控制设备，为地铁运营供电，没有他们，地铁站里会没有任何光亮，地铁列车也会因为没有电力而无法运营。

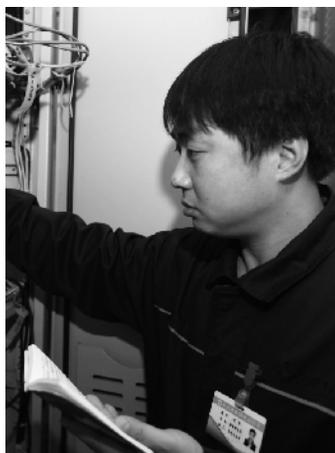
在自动化专业干了10年，使张泉对电脑设备非常熟悉。在上次的职业技能比赛中，张泉面临的考试题目是“电脑发不出指令，导致开关无法合闸”，他凭借经验，很快就找出了全部的5个故障点。

好成绩的背后，必然是不断的努力付出。地铁里程发展的越来越迅速，软件也更新的很快，要想维护好系统，必须处于不断的学习中。拿近几年刚刚开通的

# 听声音断“病情” 处理故障一针见血

——记市职业技能竞赛自动化专业比赛冠军张泉

□本报记者 周美玉/文 通讯员 郭维强/摄



7号线来说，设备运来时，都是全新的电脑和服务器，张泉带领项目部的同事们，跟着厂家一起重新拼硬件、装软件。“这个过程中，学习到很多新的知识。”

每年地铁都开通几条新线，每条线路采用的综合监控平台也不同。张泉常说“好脑子不如烂笔头”，他随身带着故障记录本，遇到疑难的、典型的故障，都会将处理过程记录下来。作为维修部主任，他还带领大家一起学习，将经典的处理案例打印成册，供大家在操作中作为参考。

自动化分硬件和软件两方面，数据错了要改软件，硬件出

了故障也是比较难查找的。“硬件出错电脑会显示黑屏，具体原因只能靠经验分析。”张泉说。多年来积累的经验，使他掌握了一项本领，通过电脑运行的声音，判断出具体的硬件故障。“内存、显卡等硬件损坏了，主板报出的声响都不一样，仔细倾听就都大致判断出来。”这样的功力，使他在处理故障时，常常能够一针见血的查找故障点，并顺利解决。

有一次处理10号线故障，张泉在岗位上熬了三天三夜没合眼。张泉也就有了一个外号，叫霍真普洛兹老弟，这个人物是童

话《大盗贼》中的主人公。“可能有点不贴切，他们的真实意思是我干活不要命。”说起同事们给他取的这个外号，张泉不好意思地笑着说。

