

刘映安

用创新设计践行铁路货运强国梦

东坡英才故事系列报道之④



刘映安(左)在进行技术指导。

有这样一位工程师,数年如一日在平凡的岗位上默默工作,解决了若干核心技术难题,帮助企业取得了显著的经济效益。大家喜欢称呼他为“专家”。他就是中车眉山公司首席专家、正高级工程师——刘映安。

近年来,刘映安累计获专利授权20余项,2012年获第十四届中国专利优秀奖,多次荣获中车集团科技一等獎、三等奖,是集团公司“十一五”、中车集团眉山车辆有限公司(简称中车眉山公司)“十二五”先进科技工作者。

□本报记者 蹇伟杰 文/图

潜心研究 创新理念服务客户

从2003年起至今,上千辆诞生于中车眉山公司的铁路货车,穿行在喜马拉雅南麓,联通了西非海岸线,飞驰于潘帕斯草原。刘映安带领中车眉山公司研发团队,在五洲四海留下中国制造的印记。能取得这样的成绩,很大程度归功于刘映安能准确突破不同需求的关键技术,给公司国际经营的拓展提供强有力的技术支撑。其中,最值得一提的是2003年公司为巴基斯坦全新设计的集装箱平车。这在当时是中国铁路货车最大的海外市场订单,也是中国铁路货车首次进入宽轨铁路技术领域。

刘映安的研发团队,面临前所未有的挑战。

巴基斯坦集装箱平车的难点有两点:首先是多功能要求,该车是宽轨平集共用平车,要求能适应多个标准的集装箱运输,以及装载钢卷(卧装)、机械设备等集装,均布货物。其装载工况多,车辆承受单一或组合载荷工况作用,如何解决结构受力问题是该车的最大难点。其次是该车既要考虑与其既有落后车辆编组连挂的兼容性,又要为其未来铁路货运能力提升留下空间,这就需要配置不同的车钩连挂装置。

创新不仅要技术精进,更要以客户需求为中心,最大限度地解决客户关注点,实现产品的价值。刘映安为此多方求证,不断创新,采用伸缩式箱锁适应不同的装箱方式,柱插式移动支架适应装载钢卷需要,沉降式绳栓便于捆绑机械设备等,实现了装载集装箱、钢卷、机械设备以及均布货物等多种功能,满足了客户一车多用的愿望,提高了车辆性价比。客户为此十分满意,让中车眉山公司一举拿下了订单。

结合实际 全力做好国际项目

“创新不应该局限于技术层面,还应该在合作模式上提供服务更广阔的平台。”刘映安成功带队执行了

众多海外项目后,认识到具有国际视野的创新,需要在精细制造的基础上,对不同民族和文化更加关注、尊重与加强沟通。

在与巴基斯坦的订单合作中,刘映安意识到,由于巴基斯坦铁路货车制造能力不发达,因此该国除了一部分是进口整机产品外,还有一部分是以CKD散件形式进口的。基于此,刘映安提出了由其在中国工程师指导下自行组装完成的合作创新想法,既能提高其工业水平,又能解决其群众就业问题。为此,中车眉山公司与巴基斯坦的合作,创国内以CKD散件贸易方式向国外提供铁路产品和服务的先河。双赢的局面,使得该项目成为中巴友好合作的一次典范。

这么多年来,经刘映安手获得的国际项目不胜枚举。2014年,刘映安作为阿根廷3500辆货车项目技术负责人,在8家企业竞标中脱颖而出,中标宽轨车辆950辆,占招标准数量的27%。现在公司干得热火朝天的几内亚项目也镌刻着他的功劳。作为技术负责人,他以扎实的功底和客户进行了多轮技术谈判,在国内外9家企业中成功突围,为公司生产经营提供了新的经济增长点。截至2018年,刘映安带领团队研发设计了阿根廷、几内亚、澳大利亚、巴基斯坦等多国的货运列车,直接创造经济价值达14.68亿元。

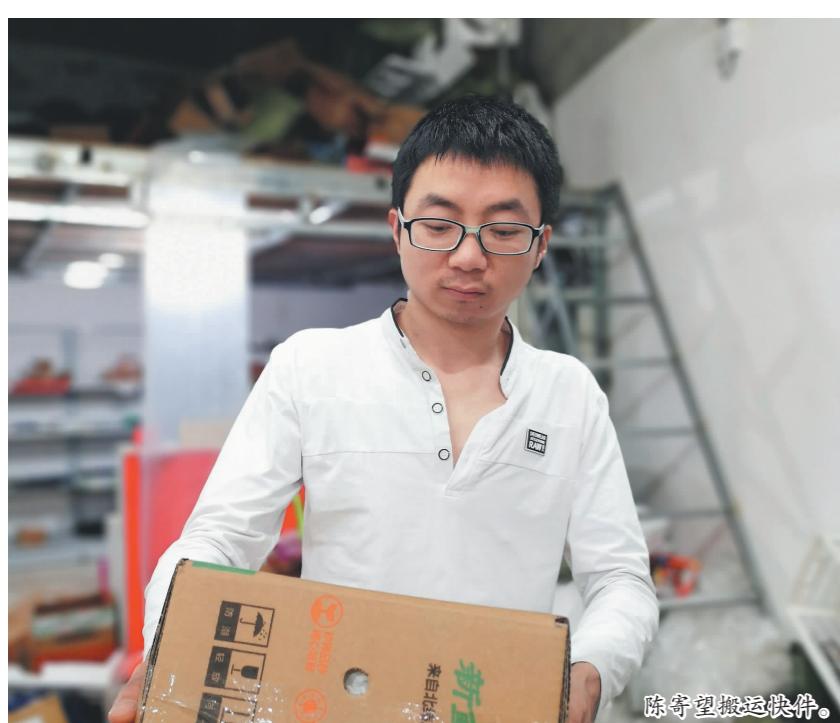
社区积极行动 全力推进医保信息 录入工作

本报讯(王梦园 记者 王琴文/图)连日来,在东坡区大石桥街道金罗马社区内,工作人员正在进行医保信息录入工作,不少社区居民前来咨询并登记录入信息。

今年起,基本医保费从医保部门移交税务部门征收,为确保缴费信息与参保登记能准确对接,及时收到参保缴费情况短信提示,避免影响医保待遇,从7月6日至8月15日的工作日,该社区按照上级相关要求,在社区内党群服务中心为社区居民集中办理医保信息录入工作。



身残志不残 小快递成就大梦想



陈寄望搬运快件。

了人生的价值。如今,他不仅是万胜镇的“快递总代理”,还开了一家店,做起了手机售卖维修以及冰箱、洗衣机等家电生意,年收入超过20万元。

身残志坚 每天送快递几百件

陈寄望10岁时,父母便失业了,一家三口靠做小买卖勉强维持生

活。高一读完,他辍学了,希望通过自己的努力为父母减轻负担。陈寄望先后做过库管员、服务员、物业看守员等。24岁那年,他回到眉山,在市中心一家物流公司找到一份快递工作。

陈寄望决心把这份来之不易的工作干好。那时的他,每天早上7点就到达快递站点,从堆积如山的快件里把所负责片区的快递一个不落地挑出来,打印好单子,再出门送快件。

每天,陈寄望要送出几百个快件。赶上“双十一”等高峰期,业务量会增加三四成,有时甚至翻好几倍。虽然付出了比别人更多的努力,但收入并不高,“说实话,有点打击积极性,但其他工作我也胜任不了,纠结了好久。”陈寄望说。干一行爱一行,既然打工收入不高,那就自己创业,看能不能改变现状。

返乡创业 成为全镇“快递总代理”

2012年,陈寄望偶然发现,快递行业在市区覆盖得比较全面,但在乡镇范围有所欠缺,便萌生了在老家开快递点的创业想法。但他很快发现,即便是开一家小小的快递店,也要申请代理资格、租门面、装修、买电脑设备等,加起来要花好几万元。

筹钱成了创业路上的第一个障碍。但陈寄望没有放弃,依靠多年积蓄并找亲戚借钱,终于凑够了启动资金。2012年5月,他在万胜社区集

镇上开了一家快递点,主要从事乡镇快递业务。

开快递点和送快递是两码事,陈寄望发现,自己不懂的地方还有很多。他努力学习业务知识,包括如何判断货物承运范围,如何按体积或重量计价,保价阶梯如何计算,如何熟练运用快递weeb系统等。功夫不负有心人,3个多月后,陈寄望对快递业务越来越熟悉。

一开始,收货、拉货到眉山城区,再从眉山城区拉货回万胜,分发给顾客,全靠他一个人。随着网上购物、电视购物的不断发展,陈寄望的快递生意也越来越红火。他做熟了一家快递公司的代理后,又陆续申请到了其他几家快递公司的代理资格。如今,他成为万胜镇的“快递总代理”,同时,还为4个人提供了工作岗位。

快递生意逐渐步入正轨后,陈寄望抓住机会开了一家手机店,聘请专业师傅负责维修,逐渐赢得了大家的信赖。现在,他还做起冰箱、洗衣机等家电生意,日子越过越好。

“对现在的的生活和事业,我非常知足。每天虽然忙碌,但做着喜欢的事,再苦再累都值得。”陈寄望高兴地说,人生不怕荆棘满地,只要有一颗敢闯敢拼的心,踏实努力,就一定会实现自己的人生价值。未来,他要把业务做精,扩大经营规模,以更好的服务回报乡邻的信任,让更多人受益。

开展消防培训 提升企业员工防火意识



紧急疏散演练。

本报讯(记者 王琴 文/图)为切实加强辖区企业的消防安全工作,提高员工预防火灾和扑救初期火灾的能力,坚决预防和减少火灾事故发生,近日,东坡区消防救援大队走进某企业开展消防安全知识培训。

该大队宣传人员对火灾预防、初期火灾扑救方法和自救逃生,以及企业工作中经常遇到的问题进行了深入讲解,并一一解答了员工有关消防器材使用方面的注意事项。随后,还组织企业员工开展了灭火演练。

此次消防培训的开展,有效提高了企业员工的消防安全意识和对初期火灾的扑救能力,提升了消防安全管理水平。

该大队宣传人员对火灾预防、初期火灾扑救方法和自救逃生,以及企业工作中经常遇到的问题进行了深入讲解,并一一解答了员工有关消防器材使用方面的注意事项。随后,还组织企业员工开展了灭火演练。

开展实战演练 提高突发事件处置能力



演练现场。

本报讯(龙琴 记者 罗端文/图)为规范生产安全事故应急预案管理工作,迅速有效处置生产安全事故,近日,市商务局、市消防救援支队、东坡区商务博览局组织某公司在万达广场开展了“消防疏散暨反恐防暴实战演习”。

演练现场,火警警报器响起,在相关工作人员的指导下,场内人员捂紧口鼻,有序转移到安全地带。当天主要进行了初火扑救、报警、疏散逃生、抢险救援等科目的演练。

“演练的举行,检验了商场应对突发事件的处置能力,提高了员工灭火、疏散顾客、自防自救的能力,同时检验

了消防设备设施运行情况,进一步提高了商场的消防安全管理水平。”东坡区商务博览局相关负责人表示。

据悉,实战演练近400人参加,市消防救援支队出动了7台消防救援车辆。为进一步做好企业的反恐防暴工作,在公安部门的指导下还开展了门岗应急处置、制止暴力分子实施犯罪等反恐防暴实战演习。

抓好安全生产 打造平安眉山

及时宣传到位

本报讯(刘伟 记者 罗端)为准把握医保服务对象基础信息,完成辖区内医保服务对象信息录入工作,近日,东坡区苏祠街道芙蓉路社区召开医保服务对象信息录入动员会。

会议讲解了相关政策信息及录入流程,并要求各居民小组长、楼栋长及时宣传到位,配合好社区工作人员在8月15日前完成信息录入工作。

据该社区相关负责人介绍,今年

是医保移交税务征收的第一年,收集全市医保服务对象信息有利于让医保征缴扩面工作不受移交影响,医保服务对象个人信息全面准确电子化后,征缴时不再需要手工登记,避免参保人信息在医保、税务系统中来回运转时出错,在登记时将同步要求医保服务对象扫描关注“眉山智慧医保”便民服务微信公众号,让群众“一部手机走天下”,实现网上参保。

推进网上参保

本报讯(刘伟 记者 罗端)为准把握医保服务对象基础信息,完成辖区内医保服务对象信息录入工作,近日,东坡区苏祠街道芙蓉路社区召开医保服务对象信息录入动员会。

会议讲解了相关政策信息及录入流程,并要求各居民小组长、楼栋长及时宣传到位,配合好社区工作人员在8月15日前完成信息录入工作。

据该社区相关负责人介绍,今年

特事特办 为残疾经营户送服务



上门服务。

本报讯(彭莹 记者 胡秉曦文/图)目前,东坡区食品“三小”(小餐饮、小作坊、小食杂店)全面升级改造工作正在进行。了解到某“三小”食品经营者腿部残疾,前往区疾控中心办理健康证出行不便,7月8日,东坡区市场监管局党员干部与小石堰社区干部一起,主动上门服务。

工作人员将食品安全公示栏在店

中醒目位置张贴,并同社区干部一起,搀扶该经营者到区疾控中心。了解情况后,区疾控中心工作人员开放绿色通道,为其快速完成体检。

一直以来,该局干部职工坚持服务群众、方便群众宗旨,积极为监管对象做好服务。今后,将积极开展系列活动,弘扬良好社会风尚,做好服务,温暖群众。