



京博中聚技术研发专家张杰: 钻研丁基橡胶30年 攻克多道行业“难题”

滨州日报/滨州网记者 郭刚 通讯员 靳向茹

张杰,一位有20余年党龄的“60后”,目前在山东京博中聚新材料有限公司担任技术研发专家一职。他以一颗钻研好学的创新之心在橡胶行业钻研30年,积极践行着“工匠精神”。

张杰加入山东京博中聚新材料有限公司工作后,带领研发团队实现了丁基橡胶新引发体系、丁基橡胶聚合新工艺、改性丁基橡胶等多个项目产业化。他先后荣获“京博十佳职业技术应用个人”“京博董事局主席特别奖提名奖”“京博十佳文化传承党员”“京博石化鸿儒奖”等荣誉称号。

2015年,张杰得知京博中聚的丁基橡胶项目要开工,为了心中的热爱,他放弃优渥的待遇,毅然来到京博这片奋斗的热土,再次踏上了丁基橡胶创新研发征程,逐步成为公司研发体系的顶梁柱。

张杰刚来到京博时,不仅要提升员工的丁基认知,达成行动共识;还要坚持降本提质“两条腿”走路,确保装置长周期、高产、稳产运行。而且面临着消除装置产品差异,产品质量满足客户需求等多个重大难题。

他临危受命,组织技术人员深入讨论并确定了18项优化措施,并重新进行设计更换,从装备上解决了重大风险。增加6项采购指标,并同技术人员一起快速新建检测方法,同时提出具体的工艺优化操作措施,新建红外快速检测方法,检测时间缩短近90%。

“创新不惧艰辛,坚守难能可贵。”是张杰的座右铭。张杰说:“这



是一条未知的路,有很多问题,专家也是慢慢摸索。最难的是没有资料可供查询,需要自己去深入、去探索,我就喜欢这种在探索中前进的感觉,这让我的人生感觉更有价值。”

以丁基橡胶为依托,张杰承接起首套装置国产化技术攻关重任,带领团队开发了具有自主知识产权的丁基橡胶聚合新工艺,并获得国家技术发明二等奖,解决了淤浆分散差、聚合周期短、产品稳定性差等行业瓶颈难题。

为了解决丁基橡胶反应速度快、操作调控稳定性差的难题,张杰率研发团队开发了丁基橡胶新引发体系,并解决了聚合轴震大、温升

快、溢流管堵塞等难题。开发丁基橡胶聚合新工艺,反应周期延长20小时,月产量提高1500余吨,蒸汽单耗、水单耗同时降低近30%。

经过不懈地创新和改进,相比刚投产时,京博中聚丁基橡胶产品合格率及月产量有大幅提升。在张杰看来,创新是一份光荣的使命,也是一份沉甸甸的责任。“作为一名党龄20年的老共产党人,对革命事业要有崇高的责任感和使命感,我是一块砖,哪里需要哪里搬。”张杰说。

匠心聚,百业兴。要发展创新,离不开“工匠精神”。“我们的产品要紧跟市场的变化,对产品的要做到精益求精。”张杰不仅对产品有着极高的要求,对瞬息万变的市场也有自己独特的眼光。为了公司的长远发展,开拓更多的高端客户,张杰的团队不安于现状,找到不足和差距,从杂质管控、产品稳定性、质量深层认识等方面进行深入研究。率研发团队进行了氯化丁基橡胶研发,开发环保新型溴化丁基橡胶助剂,实现降本增效,极大提高了产品在市场上的竞争力。

因为过硬的产品质量,良好的品牌声誉,京博中聚先后同世界轮胎TOP60中的50余家企业均建立合作关系,销售网络已覆盖全国,并为美国、东南亚、中东等国家和地区提供产品及服务。

老教师雨中坚守 守护学生平安路

滨州日报/滨州网讯(记者 刘清春 通讯员 曹新跃报道)6月28日,在强对流天气冲击下,阳信县突降暴雨,下午放学时刻,尤其风急雨骤。在阳信县实验小学十字路口,一位执勤老教师在指挥交通,疏导放学队伍。雨停后,他又带头清理积水,保证学生上学放学的路途安全。

这名老教师,名叫王建国,他已在教师岗位上坚守了41年。在今年7月1日建党节这一天,他也光荣退休。多年来,无论是烈日炎炎还是刮风下雨,王建国总是站在同一个位置,守护师生平安路。在本职岗位上,王建国始终以党员标准严格要求自己。41年兢兢业业,41年无私奉献,王建国充分发挥了党员的模范先锋作用。该校教师们表示,将以王建国为榜样,发挥“四特别三不怕”精神,争创“全国文明校园”“教育教学质量双第一”。



无棣县宣传干部化身“销售员” 巧用微信销售岳里西瓜 用心解决群众卖瓜难题

滨州日报/滨州网无棣讯(通讯员 张洪明报道)“想品尝纯正岳里西瓜的朋友请扫码进群。支持预订,县城内送瓜上门。”近日,一条关于销售岳里西瓜的信息在无棣县城各微信群迅速转发开来,发出这条消息的是无棣县委宣传部三级主任科员蒋惠庆。

眼下又到了岳里西瓜上市的季节,为了解决群众卖瓜难题,增加瓜农收入,长期从事新闻宣传工作的蒋惠庆想到通过自己的微信朋友圈、微信群和建立“岳里西瓜爱心助农群”的形式,帮助瓜农卖瓜。信息一经发出,得到了广大微信好友的广泛转发,“岳里西瓜爱心助农群”人数也迅速达到200多人。

据了解,无棣县柳堡镇岳里西瓜已有40多年的种植历史,由于地理位置和土壤水利条件,该地种植出来的西瓜含糖量高、口感甜脆,多年深受广大客户青睐。今年,该村西瓜种植面积达到3000余亩。

“老城区有卖岳里西瓜的吗?”“往馨泰小区送8个西瓜吧。”……连日来,“岳里西瓜爱心助农群”里每天都有不少人询问和购买岳里西瓜。“蒋主任真是帮了我们的大忙了,现在我们村每天都有十几年来西瓜发往县城,蒋主任和许多好心人都在帮我们卖瓜,真是太感谢他们了!”岳里村村瓜农赵荣辉高兴地说。

“老蒋,我老婆老来伴,孟宪林用自己喜欢乐观的心态、坚韧的品质和浓浓的爱守护着妻子,不离不弃,践行着他一辈子对妻子的承诺,书写着朴实无华的最美“乡村爱情故事”。

好丈夫不离不弃瘫痪妻子 16年光阴书写最美“乡村爱情”

滨州日报/滨州网记者 郭刚 通讯员 杜曦瑞 李凯

培育家风家训 建设文明家庭

孟宪林,滨城区梁才街道办事处马店村村民,不离不弃悉心照顾瘫痪妻子16年,用实际行动“谱写”人间真爱,撑起了一个家。

2007年的一个秋天,孟宪林与妻子李接一起下地干活,回家的路上发生了意外,妻子李接被卷入农用三轮车车底。手术后,李接高位截瘫,生活不能自理。

面对不幸,孟宪林没有退却,选择了坚守。“原来是她陪着我,现在换我来陪着她,不管她变成什么样,我也不会舍弃她!她在床上躺几年,我就照顾几年。”孟宪林说。

16年来,为了照顾妻子,孟宪林

几乎放弃了所有外出的机会,实在需要出门劳作,时间也不会超过2小时,他还把手机放在妻子枕边,以便能及时联系到他。

说起孟宪林,邻居们对他赞不绝口。“他人非常好,对邻居好,对老伴更好。天天照料瘫痪在床的老伴,家里收拾得干干净净,老伴身上也干干净净的,一点异味都没有。”

走进孟宪林的家,记者看到,房间内整洁干净,两张床一横一竖的对齐摆放,床头的书桌上整齐地放着几本书和一些药品,几缕阳光透过玻璃窗照在床前,让人觉得明亮而温暖。

躺在床上的李接,头发有些花白,除了因为常年卧床导致脸色有些苍白外,精神不错。“全靠他啊,这么多年照顾我。”得知记者的来意后,李接一边向记者打招呼,一边说着丈夫的好。

每天早晨,孟宪林早早起床做饭、打扫卫生,伺候妻子洗漱起床,

处理大小便,做饭喂饭、按摩喂药。喂饭时是最累的,因为妻子只能吃流食,一次一小口,一点一点地喂,吃一顿饭要花一个多小时。

这一坚持,就是16年。为了更好地照顾妻子,孟宪林养成了习惯,和衣而睡。孟宪林说:“我都是穿着衣服睡觉,晚上她有时要喝水,要换尿布、按一下后背、揉揉肚子……这样她一叫我,我就能立马起来。”

很多瘫痪的病人因为长时间卧床都会长褥疮,可在孟宪林的悉心照料下,卧床十余年的李接却从未长过褥疮。

“我每天都给她擦身体,按摩,床上铺了三层被褥,经常换洗,不然她躺着不舒服,会浑身疼……”孟宪林说。“小马扎放在床的一侧,我坐上小马扎,然后让她侧身,我就可以把她抱起来,让她倚靠一下,她会舒服一些。”孟宪林说,现在他慢慢摸索出了一些规律,与老伴越来越默契。

践行社会主义核心价值观



5月份“滨州好人”事迹简介

助人为乐

刘静:乐于助人的“最美药师”



刘静,女,1985年2月出生,阳信县中医院药师。在刘静生活的小区里,有很多老人行动不便,她便长期为这些老人送药上门。这样的事情有很多很多,刘静觉得只是举手之劳,她用温暖的行动传递更多正能量,是乐于助人的“最美药师”。雷某是一位透析患者,丧失自主生活能力,日常生活完全靠他的老父亲照料。一年四季,雷某的父亲用床推着雷某往返于医院和出租房。刘静深感其不易,经常照顾雷某父子。刘静看到雷某父亲给儿子盖着厚实的被子,自己却穿着单薄的棉袄,在冬天的寒风中冻得瑟瑟发抖,她买了羽绒服、棉鞋、棉帽送给老人。平时,刘静在路边遇到雷某父亲卖菜,也会多付给老人一些钱,力所能及地帮助老人,老人深受感动,曾为刘静送去锦旗表达自己的感激。

见义勇为

刘付民:纵身入河勇救祖孙俩



刘付民,男,1968年4月出生,无棣县洁环卫有限公司水湾项目部经理,中共党员。刘付民像往常一样沿着村路巡查环境卫生,突然看到前方一辆无人驾驶的电动三轮车正冲向河中,三轮车后斗上还载有一个3岁左右的孩子,后面一个老人正奋力追着电动车。刘付民一看情况紧急,也冲向电动车,由于距离远,等他到了跟前,电动车连同孩子已坠入河中,不见人影,老人也因为着急救孩子跟着跳入河中。危急之中,刘付民纵身跳入河中,朝着孩子下沉的地方几经摸索,找到孩子后,立即把孩子举出水面,游向岸边。上岸后,他把孩子放到地上,孩子“哇”的一声哭了起来,刘付民悬着的心才放下来。他转身又跳入河中,将老人救上岸。刘付民勇救祖孙俩的行为获众人点赞。

诚实守信

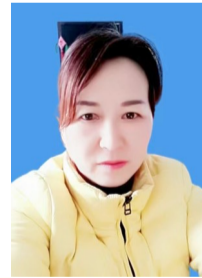
李重阳:热爱公益事业,建设守信公司



李重阳,男,1974年5月出生,博兴县新世纪商贸有限公司党支部书记,中共党员。2020年新冠肺炎疫情以来,博兴县部分乡镇蔬菜、水果出现不同程度的滞销。李重阳利用专业特长,主动走进农户,广泛摸排农产品滞销情况,通过线上自媒体宣传,线下商场大搞促销,解决农产品滞销问题。他积极助力庞家镇残疾人协会种植韭菜,帮助垦利的困难种植户销售蜜南瓜两万多斤,帮助庞家镇王图村、店子镇大吾杨村销售白菜、菠菜等数万斤。同时,李重阳出资购买大量酒精、口罩等防疫物资,捐赠给防疫一线单位。疫情期间,他组织员工开展免费送货上门服务,保障特殊时期广大居民的生活物资,受到群众的一致好评。他带领公司获得“重合同守信用企业”“滨州市百城万店无假货活动示范店”“滨州市消费者满意单位”等荣誉称号。

敬业奉献

牛玉霞:让老人安享幸福晚年



牛玉霞,女,1965年2月出生,邹平市焦桥镇牛家老年公寓管理员,中共党员。牛玉霞已在这里工作了8年。每天忙完工作后,牛玉霞就到老人的房间陪老人聊家常、解闷儿。她对公寓中每位老人的基本情况、脾气性格、喜好等都如数家珍。有一位老人一生未婚,精神也不太正常,入住老年公寓后经常闹情绪,牛玉霞不断找老人聊天,耐心引导,最终老人习惯了公寓的生活规律,现在还帮着工作人员打扫卫生。照顾老人不是一项简单的工作,牛玉霞不断积累经验,加强专业方面的学习,她通过网络和书籍学习养生类知识,每周制定科学菜谱,为老人提供营养健康的饭菜。同时,牛玉霞还是公寓中老人的专属“理发师”,老人都亲切地称呼她为“小能手”。

孝老爱亲

刘洪江:好丈夫悉心照料患病妻子9年



刘洪江,男,1966年2月出生,沾化区交通苑小区居民。刘洪江的妻子经历过三次脑出血。第一次是在2014年,妻子在刘洪江的悉心照料下,恢复到还能借助拐杖行走。但好景不长,刘洪江妻子又在2019年、2021年发生脑出血,最终导致全身瘫痪。白天,他为妻子按摩四肢,定时帮她翻身,晚上,刘洪江起来四五次,给妻子更换护理垫。为了保证妻子的营养摄入,刘洪江用搅拌机将食物打碎,每隔4到5小时,就喂妻子吃一次饭。在他的精心照料下,妻子卧床多年,从未长过褥疮。多年的劳碌,从没让他对妻子的爱意消减半分,刘洪江说,只要妻子还在,他的家就是一个完整的家。