

旧棉衣物变“纤”记

——唐山三友集团再生棉纤维技术攻关纪实

科技日报记者 陈汝健

“每年,我国有超过2000万吨的废旧棉织品被丢弃。但其实,这些看似无用的旧棉衣物,每吨可生产出0.99吨纯品棉纱……”这一庞大的数据,让唐山三友集团化纤公司产品研发部部长刘辉,燃起了“变废为宝”的决心。

为延续旧棉纤维的生命力,刘辉带领团队潜心攻关再生纤维生产技术,历时5年,研发出含有50%再生浆粕的再生纤维。

小试,均匀聚合性能

11月11日,记者走进唐山三友集团化纤检测室,眼前是一片色彩斑斓的景象——白、棕、黄等多种彩色再生纤维摆放在样品架上。刘辉正站在一台仪器旁,指导技术人员检测刚从生产线上取下的样品纤维强度。

“能否将旧棉衣物变成纤维,纺成棉纱?”2019年,刘辉为实现这一梦想,带领团队投身再生纤维技术实验室。

旧衣物焕新,需先将旧衣物制成浆粕,然后做成纤维、纺成棉丝,再织成棉布,最终制成新衣物。在这一过程中,再生浆粕成分的均匀聚合是基础,也是决定能否制成纤维的关键。

浆粕产地不同,其成分的聚合性能各异。要实现生浆粕成分均匀聚合,就需找

到影响均匀聚合的因素。

经过多次尝试,刘辉和他的团队意识到,影响浆粕均匀的“阀门”或许隐藏在溶液配比里。和溶液“较上劲儿”的刘辉们,日夜奋战在试验现场。他们和疏解机、老成箱等设备仿佛成了最亲密的“战友”。

经过不懈探索与试验,他们终于发现了浆粕聚合度变化的一个规律:来自不同区域的浆粕,其聚合度高低不一,反应性能就会不同。”刘辉介绍,“浆粕里存有不同成分的棉纤维,溶液难以溶解的异类棉纤维就会堵住。”

小试至此,异类棉纤维成为影响成纤的主要因素。对此,刘辉提出了一个新思路:“能否通过调整溶液配比,转化浆粕里的异类棉纤维?”

中试,革新传统工艺

“千吨级中试生产时,喷头仍有时被堵塞。”刘辉说,纺织胶里的胶粒还需要根除掉。为解决这一难题,刘辉再一次带领团队成员投入到中试车间里。

“生产再生纤维,制胶和纺丝是最关键的两个工序。”顺着生产工艺流程挨个捋,刘辉最终将矛头指向了制胶工序。

他们把浆粕打入沉降罐,但碱液中的杂质沉降速度慢;采用超滤微孔过滤,杂质仍会堵塞喷头……

“多次失败后,一位团队成员建议,能否增加胶液均化处理装置?”在刘辉看来,这个建议让大家豁然开朗。这套装置引入后,成为高效转化浆粕的“杀手锏”。

“中试实验时,我们开启了均化处理装置,让制备的纺丝胶更加清澈。”刘辉说,“均化机具有研磨、均化的特性,可以通过反复旋转的转子转化纺丝胶中的顽固异物。”

有了理论和实践的支撑,研发团队让成果走上生产线,转为规模化生产。

“看似简单的工艺革新,其实正是将化学问题物理化、复杂问题简单化。”刘辉说,这样的试验,没有参考可循,只能靠自己来检验。

2023年2月,当再生浆粕比例提升至50%时,监测屏幕上的各项生产指标全部稳定,试验取得重大突破,他们找到了根除浆粕异物的规律。

那一刻,他们攻克了旧衣物变再生纤维的关键技术。

量产,成果走向世界

在刘辉和团队的努力下,再生纤维实现规模化量产,并走向国际市场。

“我们新改造的差别化再生纤维生产线,年产能达到4万吨,产量居国内行业首位。”刘辉向记者透露,截至目前,他们已生产

再生纤维1万余吨,按2023年全国棉花单位面积产量计算,相当于种植了74460亩棉花。

这项新技术已经获得了行业的广泛认可。“2024年1月,中国纺织工业联合会鉴定认为,我们的废旧棉制备粘胶短纤维产业化技术已达到国际领先水平。”刘辉微笑着表示,“随着再生纤维技术的成熟,他们正准备将8000吨/年的中试生产线,转到4万吨/年的规模化生产线上。”

“源于再生纤维的低碳属性,欧洲服装品牌特别看重这点。”该公司销售部部长李晓东告诉记者,他们的再生纤维销往国内外10余家纺纱企业,最终被30多家知名服装品牌采用。

在今年召开的全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上,习近平总书记强调,要积极运用新技术改造提升传统产业,推动产业高端化、智能化、绿色化。唐山三友集团董事长王春生表示:“接下来,我们将持续探索再生浆粕的应用比例,进一步扩大再生纤维产能,让‘低碳’的绿色纤维惠及更多国家和地区。”

(原载11月13日《科技日报》一版)



我市进京宣传推广文旅资源

本报讯(记者卢山)11月15日,2024唐山文旅走进北京宣传推广活动在平谷区成功举办,唐山市文化广电和旅游局和北京市平谷区文化和旅游局签约《文化旅游协同发展合作协议》,两地8家旅行社签订合作协议。

活动现场,唐山文旅推荐官进行了沉浸式推介,迁西县文旅局、南湖·开滦旅游景区、遵化山里各庄、遵化金融街古泉小镇、路北启新水泥工业博物馆、曹妃甸揽月湾景区、曹妃甸多玛乐园登场展示、精彩邀约。其间还组织了乐亭大鼓非遗表演和唐山文创成果展,唐山陶瓷、皮影挂件、启新水泥文创、曹妃甸非遗面塑河豚鱼、山里各庄农特产品等精美文创产品受到参会人员称赞。

亲子徒步赛火热启幕,点燃冬季全民健身热潮

“运动南湖”系列赛持续展开

本报讯(记者卢山 通讯员李超、张宇新)11月16日,由唐山投资控股集团、唐山文旅集团主办的“运动南湖”亲子徒步赛在南湖旅游景区火热启幕,点燃冬季全民健身热潮。全民参与的活动形式、丰富多彩的赛事内容、多姿多彩的自然美景,吸引众多市民来到南湖,畅享冬季户外运动乐趣。

活动现场,清晨的寒风丝毫不能阻挡人们的热情,100余组参赛家庭穿行在层林尽染的赛道上,大人小孩并肩前行,在竞赛中体验运动的快乐。经过3公里的徒步竞赛,家人手牵着手一起冲刺,畅享挑战成功的喜悦……大家在运动中共享美妙的时光,也用行动传递着全民健身的无限活力。

据了解,“运动南湖”环湖挑战赛将持续至12月7日,为期22天,涵盖“全民冲刺赢好礼”“亲子徒步赛”“我为南湖代言”“南湖公益在行动”等主题亮点活动。其中,“全民冲刺赢好礼”活动聚焦激发全民健身热情,搭建起线上线下相融合的全民健身平台。市民及游客仅需通过Keep小程序和APP参赛报名,并在南湖旅游景区参与环湖挑战赛跑步活动,系统便可精准记录参与者累计跑步里程,让市民在打卡南湖美景的同时,感受运动健身的快乐。总里程达到45公里并进入前100名的参

赛者将赢取精美礼品。截至目前,已有近2000名市民报名参赛。“我为南湖代言”活动通过邀请运动达人成为南湖运动形象大使或南湖运动小健将,引领更多市民加入全民健身行列,传播运动风尚,尽享运动之美。“南湖公益在行动”则倡导广大市民通过捐赠衣物,把温暖送到困难群众之中,传递“英雄城市、大爱唐山”的温度和情怀。

亲子徒步赛火热启幕,点燃冬季全民健身热潮

“运动南湖”系列赛持续展开

本报讯(记者卢山 通讯员李超、张宇新)11月16日,由唐山投资控股集团、唐山文旅集团主办的“运动南湖”亲子徒步赛在南湖旅游景区火热启幕,点燃冬季全民健身热潮。全民参与的活动形式、丰富多彩的赛事内容、多姿多彩的自然美景,吸引众多市民来到南湖,畅享冬季户外运动乐趣。

活动现场,清晨的寒风丝毫不能阻挡人们的热情,100余组参赛家庭穿行在层林尽染的赛道上,大人小孩并肩前行,在竞赛中体验运动的快乐。经过3公里的徒步竞赛,家人手牵着手一起冲刺,畅享挑战成功的喜悦……大家在运动中共享美妙的时光,也用行动传递着全民健身的无限活力。

据了解,“运动南湖”环湖挑战赛将持续至12月7日,为期22天,涵盖“全民冲刺赢好礼”“亲子徒步赛”“我为南湖代言”“南湖公益在行动”等主题亮点活动。其中,“全民冲刺赢好礼”活动聚焦激发全民健身热情,搭建起线上线下相融合的全民健身平台。市民及游客仅需通过Keep小程序和APP参赛报名,并在南湖旅游景区参与环湖挑战赛跑步活动,系统便可精准记录参与者累计跑步里程,让市民在打卡南湖美景的同时,感受运动健身的快乐。总里程达到45公里并进入前100名的参

赛者将赢取精美礼品。截至目前,已有近2000名市民报名参赛。“我为南湖代言”活动通过邀请运动达人成为南湖运动形象大使或南湖运动小健将,引领更多市民加入全民健身行列,传播运动风尚,尽享运动之美。“南湖公益在行动”则倡导广大市民通过捐赠衣物,把温暖送到困难群众之中,传递“英雄城市、大爱唐山”的温度和情怀。

为做好活动保障工作,南湖景区特在环湖赛道沿途设置5处服务保障点,为参与者提供饮用水、应急医疗包等物品和服务,保障良好的运动体验。聚焦激活全民冬日运动和出游热情,唐山投资控股集团、唐山文旅集团依托旅游景区、运动场馆等资源,于近期陆续推出2024—2025“圆梦杯”青少年足球邀请赛、2024唐山“圆梦杯”篮球跨界赛、“凤凰城里凤凰游”户外挑战赛80公里、唐山花海国际体育研学“真人CS大战”等一系列丰富多彩的体育赛事活动,创新搭建全民健身平台,培育壮大品牌体育赛事,激发市民游客运动热情,匠心打造冬季群众体育赛事盛宴,持续提升唐山冬季文旅市场热度,以赛引流、以赛聚人、以赛促旅,推动“赛事流量”加速转化为“经济增量”。

河北唐山国家农业科技园区产教联合体、现代农业行业产教融合共同体揭牌

本报讯(记者赵瑶 通讯员史磊、李立强)11月15日,河北唐山国家农业科技园区产教联合体、现代农业行业产教融合共同体在玉田揭牌成立,唐山职业技术学院联合132家政府、企业、学校及科研机构等单位携手打造现代农业技术技能人才培养的新模式。

唐山职业技术学院、河北唐山国家农业科技园区管委会、玉田县集强农民专业合作社等74家政府部门、农业园区共同成立河北唐山国家农业科技园区产教联合体。联合体以国家产业政策为指导,产业需求为导向,打造唐山现代农业技术技能人才培养的新模式。

唐山职业技术学院与河北亚深湾农业开发有限公司、河北农业大学等全国125家单位共同成立现代农业行业产教融合共同体。共同体汇聚本科院校、职业院校、龙头企业及产业链企业以及行业协会、社会组织、研究机构等各方资源,共同探索校企合作育人、协同创新的

体制机制。联合体与共同体将致力于建立合作机制,开展专业建设与课程开发、加强师资队伍建设和推进实训基地建设、优化人才培养与就业、提供技术研发与服务等方面的工作,为现代农业的发展提供强有力的人才支撑和技术支持。

11月份第三期“周文明标兵”发布

本报讯(记者闫妍)日前,唐山市“文明标兵”评选发布组委会办公室公布了11月份第三期“周文明标兵”名单。他们是:

1. 见义勇为救助患病乘客的好医生 段小凤

段小凤,唐山市第二医院综合内科二病区主管护师。2024年10月14日,在宁波开往长春的K337次列车上突然响起求救广播:“12号车厢有乘客突发疾病,紧急呼吁列车上的医护人员前来援助。”她听到广播后立刻赶往患者车厢,表明身份后对患者询问病史、测量血压,按照症状送服速效救心丸,不久患者病症得到缓解。为确保患者生命安全,她陪同老人在最近的唐山站下车并赶往唐山市工人医院接受进一步治疗。陪同期间,她如同家人般忙前忙后,直到从天津赶来的亲人到达医院后才安心返回单位。数日之后,远在他乡的老人特意寄来锦旗与表扬信。她的善举不仅挽救了一个生命,更是传递了一份难能可贵的社会正能量。

2. 守正创新、以文惠民的基层文化工作者 李学文

李学文,唐山市丰润区文化馆馆长。她坚持“文化以人民为中心”的工作导向守正创新,积极开展各类文化惠民服务,带领文化志愿服务队伍深入农村、学校、厂企、部队等开展文艺志愿汇演,探索创作的《英雄人民共克时艰》《五彩大地》《情满唐山》《杨家铺》等多部作品记录了时代的变迁,抒发了对人民群众的深厚情感。《课本里的小红花》《旧灯笼》等原创作品荣获第十一届、第十二届“燕赵群星奖”,在中央电视台、国家大剧院等重大晚会演出。她带领的团队荣获2019年“唐山市文明建设先进单位”和“优秀志愿服务组织”等荣誉,个人先后获省“千名优秀退役军人”“燕赵文化之星”“三三人才”“优秀志愿者”,市“市管专家”“文化先进个人”等荣誉。

3. 巧手点亮幸福社区的好书记 高园芳

高园芳,唐山市路北区石油家园第一社区党支部书记。社区工作时她时刻走在前,关心集体、爱护居民,把百姓的大事小情放在心上,为他们解决生活中的难题。她牵头组织成立“巧手妈妈”志愿服务队,把赋闲在家的妇女们聚在一起,将生活中的旧衣服、塑料瓶收集起来,用旧布条制作成精美的隔热垫,用旧报纸折成花瓶,用旧衣服制作成帽子等,这些废品在她们的双手全都焕发了新生命。为了丰富居民的文化生活,她积极组织社区文体爱好者组建志愿服务队,定期开展义剪、义诊、文艺演出等志愿服务活动,提高居民文体生活质量。

4. 打造美丽乡村多产业发展的村书记 刘忠喜

刘忠喜,唐山市迁西县上营镇大牛峪村党支部书记兼村委会主任。自任职以来,他始终坚定理想信念,团结带领全村党员干部担当实干助力乡村振兴。他积极争取上级资金支持,推动村庄基础设施建设,硬化道路3000米,加固堤坝1200米,垒砌堆场河坝300平方米,打造花海通道1500米。为推动产业多样化发展,他带头种植软枣猕猴桃,在美化村庄环境的同时为村民增添收入来源。他还联合邻村投资15万元建设水蛭养殖场,不仅拓宽了村民的收入渠道,更为大牛峪村探索出了一条特色养殖的致富之路。

5. 危难显身手、善举暖人心的村书记 孙久旺

孙久旺,唐山市玉田县石白窝镇太平庄村党支部书记。一日下午在田间劳作时,他听见河埕上传来一声巨响,抬头看见两车相撞冲出道沟掀翻在河埕下方。他立刻冲向事故现场,发现翻车人员被困无生命危险。他多次尝试打开车门均未成功,便拨打了

报警和急救电话,同时召集村民携带消防器材和工具前来施救,合力将被困人员救出。此时,满头大汗的他发现驾驶员手部受伤,便急忙跑回家中拿来碘伏、纱布等为其做了简单的包扎。待救护车和交警到来后,他又回到田间继续劳作。

6. 用“无声”行动守护美丽城市的环卫女工 王玉兰

王玉兰,唐山市路南区学院南路街道赵开楼社区居民。她幼时因病导致聋哑,但她自立自强,自从事环卫工作以来,从来没有要求特殊照顾,除日常清扫保洁外还经常挺身而出处置一些突发情况。一次,因垃圾回收车出现故障导致中转站的垃圾堆积如山,物业经理不知如何是好,她不顾一天的劳累立刻赶到现场挥锹带头干起来。在汗水和恶臭夹杂的4个小时里,她坚持和同事们将垃圾用三轮车一车一车地清理干净。她用“无声”行动践行着“城市美容师”的光荣称号。

7. 爱心育残女、孝心敬公婆的“好媳妇” 潘玉苓

潘玉苓,唐山市丰润区石各庄镇刘辛庄村村民。大伙儿眼中,她不仅是照顾残障女儿的好妈妈,还是孝敬公婆的好儿媳。她有两个女儿其中一个患有先天性脑瘫,二十多年来她精心照顾。她侍奉公婆三十多年来从来没有红过脸儿。公公去世后她把婆婆接到身边侍奉,精心照料老人的饮食起居。今年暑期婆婆因脑梗住院,她和丈夫衣不解带轮番看护。上了年纪的人就是“老小孩”,需要家人的理解、陪伴、倾听,每天把女儿收拾干净后,她都会陪老人拉家常。就这样日复一日,她用自己柔弱的双肩为家人撑起一片天。

8. 履职尽责献爱心的村书记 董平

董平,唐山市丰南区黄各庄镇王洪庄村党支部书记兼村委会主任。自上任以来,他始终保持高度的责任心尽职尽责抓好村务工作。他立足本村实际情况,扎实开展移风易俗工作,破除陈规陋习、厚植新风正气。他积极组织技能培训、理论宣讲、节日晚会等各项活动,农忙期间带领志愿服务队帮助村民抢收抢种。他主动加入“花姐”爱心团队,以“我们的节日”为契机开展送爱心活动,看望慰问孤寡老人、帮扶救助困难家庭,赴贫困山区做爱心公益事业。涿州发生洪涝灾时,他随队到达灾区看望受灾群众,送去基础生活物资。

9. 为救人上演“生时速”的好交警 李志军、潘海清

李志军,唐山迁安市公安局交通警察大队文职;潘海清,交通警察大队辅警。一日上午两人正在执勤时,一名男子突然跑来求助称母亲农忙时不慎摔倒腰椎受伤严重,需前往市区医院救治但因大集拥堵无法通行。二人见状立即让转送车辆跟在警车后面向前疏导,通过拥堵路段后,警车带领运送伤者的车辆一路疾驰仅用10分钟便到达医院,将伤者送进急诊室后才安心返回工作岗位。他们时时处处为群众着想,把安全 and 温暖带给百姓。

10. 军警双辉葆忠诚的公安辅警 李畅益

李畅益,唐山市公安局路南分局辅警。经过4年军营淬炼退役后走入警营,他始终保持着迎难而上、牺牲奉献的精神,以严实标准辅助民警开展各项工作。在盛夏巡逻期间,他积极对接电影发行放映公司,组织推进“点亮夏夜平安灯,当好平安守夜人”主题活动暨活动5场次,以“观影+宣防”模式创新开展“五防”常识宣传。活动中,他主动化身“安全宣讲员”,递送警民联系卡、分享安全小故事、分发反诈宣传单、讨论防范小技巧,让

安全教育变得更加贴近生活、贴近人心。至爱戎装、初心不改,从“人民子弟兵”到“公安辅警”,他在平凡的岗位上以忠诚书写一名辅警朴实无华的人生篇章。

11. 下沉社区零距离服务未成年群体的“双报到”党员 张海丽

张海丽,唐山市路南区学院南路街道尚湖名筑社区“双报到”党员教师。她充分发挥在职党员在服务社区、服务群众中的战斗堡垒作用和先锋模范作用,积极参加尚湖名筑社区志愿团队活动,助力社区精神文明建设。她关心关注未成年群体思想身心健康,将廉洁文化建设融入未成年群体的思想政治教育中。她结合自身教师专业知识,系统谋划“廉洁家风代代传”思政宣讲体系,制作“李大钊家风故事”廉洁微课教案,经常利用节假日到社区为未成年群体讲清廉洁家风故事,开展“思先贤,品廉诗,沐清风,倡正气”读书分享会活动,将廉洁意识与价值理念融入未成年人意识行为之中,引导他们扣好人生第一粒扣子。

12. 守护学生健康成长的好老师 王竞敏

王竞敏,唐山市玉田县第二中学教师。她始终把学生的安全教育工作放在首位,自费购置相关书籍和影像资料,每次“班会前10分钟”向学生普及“防范校园欺凌”“拒绝网络伤害”“守护心理健康”等安全警示教育。同学们在提高安全意识的同时学会了如何防范和应对,营造了积极健康、和谐安全的校园环境。班里有位高三学生家庭突遭变故,她得知后主动找这位学生谈心,从生活中的点点滴滴做起,帮助他打开心结、走出阴霾、重拾信心。他以实际行动教育引导学生向善向上美得到了大家的拥护和认可。

13. 乐于助人、孝老爱亲的好儿媳 王金玲

王金玲,唐山市丰南区大齐各庄镇王楼村村民。她在村里是个“热心肠”,村里有老人不会使用智能手机,她就常去老人家帮助缴纳电费、燃气费。她看到村里校车接驳点没有棚顶,与爱人商量后自费改建为学生们遮风挡雨,同时带领全家积极参与村里的各项公益活动。作为一名儿媳,她对公婆精心侍奉,关系相处融洽。她无微不至地照顾卧病在床的公公,洗衣做饭、料理家务,陪他们聊天。公婆逢人便说:“我们不是娶了一房儿媳,而是得了个贴心的好女儿啊。”她的热心和孝顺得到了邻里乡亲们的一致好评。

14. 挺身而出排险情的好辅警 姚德民

姚德民,唐山市曹妃甸区公安局垦区治安分局刑警大队辅警。一日,他在回家途中看到停放在小区内的一辆电动车突然自燃火苗乱窜,环顾四周发现起火电动车的东侧还停放着其他车辆。他心想,万一蔓延后果将不堪设想,当即立即从家中拿来灭火器,仅用了二十几秒便成功控制住了火势。看到他英勇果敢的举动,住户们纷纷为他点赞。事后回忆起此事时,他表示:“我们楼口的孩子临近中午就要骑车回家了,我相信不管是谁遇到这种情况都不会袖手旁观。”

15. 打通服务群众“最后一公里”的网格员 张帆

张帆,唐山市玉田县无终街道广场社区网格员。她走遍辖区内大街小巷遍访民情了解群众的所需所盼。为了提高服务质量,她奔走走在网格内巡查排查,建立微信群信息覆盖辖区内各类群体,及时发现掌握各种情况。遇到群众办理残疾人、高龄老人认证时,遇到行动不便的她便上门提供帮助。有一次走访了解到一残疾人住户还未纳入残疾人管理系统,她仔细核对该

了解情况、尽心尽力提供帮助,帮办各项优质服务。她始终以饱满的工作热情、积极的工作态度服务辖区居民,得到了大家的认可和支持。

16. 以实际行动践行志愿服务精神的村干部 梁记

梁记,唐山迁安市沙河驿镇刘台子村村委。从2016年加入迁安市志愿者爱心团队以来,他一心“痴迷”公益事业,服务迁安市民政局下属的福利院、特殊教育学校,以及贫困山区、革命老区等等。多年来,每次活动他都积极捐款捐物做义工,陪伴老人聊天为他们清理个人卫生。他经常慰问帮扶困难家庭,赠送米、面、油等生活用品并为他们送去慰问金。“聚是一团火,散是满天星”,8年来他带领爱心团队用点滴善心汇聚成大爱,以自己的赤诚之心服务群众,受到社会各界的广泛好评。

17. 守护村民健康、助推移风易俗的好村医 王会德

王会德,唐山市高新区老庄子镇周凤庄村村医。他坚守在村医室,热情服务群众,多次组织开展健康宣传日活动,用通俗易懂的语言为村民普及基础医疗知识,提高村民的自我保健能力。平时,他积极参加红白理事会活动,在服务群众的过程中经常用生动鲜活的案例向村民讲解移风易俗的重要意义,对遏制陈规陋习起到了积极作用。在村里,他既是卫生员又是宣传员,默默奉献,热心为民服务,用自己的实际行动守护着村民的健康,让文明新风尚在群众心中生根发芽。

18. 爱家乡、颂祖国的“银龄”书法家 马永生

马永生,唐山遵化市堡子店镇北岭村村民。83岁高龄的他热爱生活,乐于助人,常常发挥特长帮村民写过年的对联、结婚或订婚的祝福语。作为村里德高望重的前辈,他深受村民信任,常常协助村“两委”做好群众工作。出现邻里纠纷时,他总是主动出面调解,帮助双方化解矛盾,为村庄移风易俗、和美乡风建设贡献力量。他还坚持用毛笔书写对祖国的赞美和祝福,对家乡的爱和支持,曾多次收到党史党建网、中国国际诗书名家网络艺术馆、华夏风采文化北京交流中心、中国国际诗文学研究会、名人文化艺术研究院等平台的征稿邀请。

19. 关心关爱学生成长进步的好老师 王学雷

王学雷,唐山市第十一中学语文教师。他关心关注学生成长,扎实勤恳,多年如一日默默奉献。他主动拉近与学生的距离,关注学习生活,帮助解决思想问题。面对高考,有时学生出现情绪波动,他组织内容丰富、生动多样的班会引领、带动学生。曾经有一名住校生,二模考试成绩不理想,情绪异常。他了解情况后,当即和该生促膝谈心,在他的持续关注和耐心关爱下,该生成功被双一流大学吉林大学录取。师者仁心,他就是这样以一颗诚挚之心助力学子成长。

20. 用孝善之行诠释善美家风的好职员 宋艳君

宋艳君,唐山迁安市医疗保障局基金结算股职员。她主要负责居民基金结算拨款工作,经常需要加班,丈夫转业后就职于偏远乡镇,价值观更是常有的事,生活虽然忙碌,但夫妻二人相互扶持,日子虽平凡但幸福。2013年母亲因患脑出血卧病在床,父亲务工,弟弟在外求学,她便主动担起了照顾母亲的责任,每天给母亲喂饭喂药、翻身按摩、洗澡洗衣,把母亲收拾得干干净净。为了让母亲顺利恢复,她购置康复仪器,坚持给母亲做康复训练。在她的言传身教之下,女儿乖巧懂事,也学着照顾姥姥。如今,母亲已经基本可以解决生活问题,能做一些简单的家务。她用孝善之行诠释了善美家风。

“双争”光荣榜