

# 环保“痴人”刘宝敬：要让自己的成果走入现实

走遍 138 个城市进行医疗垃圾调查,为筹集科研经费差点卖眼球和肾脏。有人说他是整天跟垃圾打交道的“科研痴人”,有人说他是孤独的“环保狂人”,这个人就是曾获得“地球奖”、“十大民间环保杰出人物”、“全国五一劳动奖章”、“十大齐鲁精英”等 24 项诸领域国家奖励及 12 项省级奖励的刘宝敬。如今,刘宝敬已经几近花甲之年,但他并没有停止钻研的脚步……

记者 左肖 孙飞霞

## 1 从“锅炉工”到“环保痴人”

黑黝的脸庞,憨厚的笑容,环保“痴人”刘宝敬初见面就给人一种亲近感。即将迈入“花甲”之龄的刘宝敬没有空闲时间含饴弄孙,依然保持每天工作 17 个小时的强度进行科研研究。在谈起为环保所做的每一次努力时,他总不自觉地提高嗓门,透着一股使不完的劲。他说,保护环境虽是自己的第二职业,但却是毕生的追求。

刘宝敬曾是兰陵县交通局的司炉工、下水道疏通工,最早的环保努力便是在锅炉房开始的。在工程沥青场工作期间,刘宝敬发现沥青导热设备耗能高、工效低、污染大,而且存在锅炉炉膛导热油泄漏及沥青到处流淌污染环境等问题。

他开始琢磨是不是可以对沥青导热设备进行节能改造,居然凭借一股韧劲破解了导热油泄漏的难题。此后他操作的锅炉及设备节能环保运行 10 多年无一次事故发生,同时烟尘的排放量也大量减少。

堆积的城市垃圾滋生的苍蝇蚊子极易影响市容和老百姓健康,1995 年,刘宝敬便突发奇想,能不能研究专门处理垃圾的装置?此后,在干好本职工作的基础上,刘宝敬利用星期天、节假日,自带干粮,日夜兼程,风餐露宿先后到全国 138 个城市进行垃圾处理考察调研,并利用业余时间对本县、市的生活垃圾进行了 104 次分类试验。

## 2 一股倔劲走到底

同时,刘宝敬拿出了产品原型,一个不锈钢材制作的小医疗垃圾箱,这个高一米半宽两米的小垃圾箱却有着不小的来头。

垃圾箱使用了一种气动开关门,能够同时满足密闭、储存等多种功能,而垃圾箱的密闭功能使用的是刘宝敬自己钻研出来的液封方式,这是刘宝敬自己的钻研成果,也在 2004 年获得了“液封垃圾箱装置”专利技术,该技术装置比国家出台政策实施提前创新 12 年,同时也获得了

山东省环境保护科技二等奖。

这个小医疗垃圾箱虽然看起来不起眼,却能同时解决垃圾收运生蚊虫、异味外泄,传播疫情,并致水、空气环境污染等有史以来未解决的各项突出问题。

垃圾箱成功制作出来了,但是这并不是他最满意的效果。为了更加节能环保,刘宝敬对垃圾箱进行了各种改良,现在已经是研制的第四代了,第四代垃圾箱的材料改为混凝土砖结构,功能没变,但是造价减少了

20% 左右。

做好了垃圾箱不行,还要对垃圾箱效果进行试验,城乡垃圾各有特点,为了对市级的垃圾进行分类试验,刘宝敬要到临沂市去采集,但乘公交客车去临沂带回垃圾是不可以的,每次只有骑自行车往返 100 多公里带回 100 斤重的垃圾,连夜再进行分类试验。

“我有个特点,别人越是说不行的,我越要顶着压力做好,让别人看到我的好成绩。”刘宝敬说,就是这股倔劲让他走到了现在。

## 3 要为社会多做点贡献

有了科技成果应该让更多人享受到科技带来的改变,带着这个想法,刘宝敬注册了公司,并且四处寻找合适的试点,寻找机会把自己“城市垃圾向农村转移与秸秆综合利用”项目向全社会推广。

“建设一个垃圾站点只需要 5 万元左右,不到 20 天时间就能投入使用。”刘宝敬说,别看这套设备不起眼,但是质量和寿命却是值得信赖的,一个垃圾站点,能够使用 50

年不出问题,而且根据他在全国范围内的考察,他发现这套设备的先进程度还没有人能够超越。

如今刘宝敬正在积极寻找合适的试点,他计划,2015 年要把“城市垃圾向农村转移与秸秆综合利用”项目推向全社会,争取实现年盈利过亿。

其实在刘宝敬做这些事情的时候,也有许多人问起他,你究竟是图的什么?为此吃尽了苦,受尽了累,整日忙碌没有闲着

的时候,别人挣来的工资都是为了全家的享受。而你为什么把全家多年的积蓄都投入到研究、试验中?

刘宝敬的回答却是:“人总要有点精神,活着就要为社会多做点贡献,虽苦和累,但能为环保事业做点贡献,实现人生的价值,这使我感到格外的充实和自豪,保护环境和节能技术研究宣传虽然是我的第二职业,但是我毕生努力追求的事业。”



年初,刘宝敬在长城晒出自己的成果。

# 农家女边开玉:串手链串出致富路

## 家境贫寒,13 岁便走上创业路

边开玉出生于 1982 年,兄妹 6 人,还有一个哑巴娘,最初他们一家住在村边一个废弃的烟楼子里。由于家境贫寒,边开玉只读到小学二年级就辍学了,小小年纪就帮母亲割草喂猪,维持生计。

13 岁那年,边开玉的父亲因病医治无效撒手尘寰。穷人的孩子早当家。苦难中长大

的边开玉决心创业自立,她做过小买卖、干建筑,扛大包。

2007 年,她和丈夫借钱买了一辆车跑运输。可不幸发生了交通事故,两口子只好把车卖了,并四处借钱凑足了赔偿金。为了还清债务,她一边拉扯着孩子,一边去帮人打短工,刨地瓜、砍玉米、种花生。她也到劳务市场找活干,扛麻

袋,装大车,一天 50 元工钱别人都嫌少,她却抢着干。

2011 年秋,边开玉又和丈夫做起了卖煤生意,两人早起晚睡,收货点货、卖煤送煤,时常干到晚上十一二点才休息。就这样起早贪黑地干,在创业的路上越挫越勇,直到接触了来料加工行业,她才真正找到了一条创业致富路。

## 来料加工,串手链当上老板娘

2014 年初,边开玉参加了蒙阴街道组织的“新农村新生活技能培训”,她深受启发,决心在来料加工上闯出点名堂。

很快,边开玉在蒙阴城南郊区租了几间房子,开始挂牌营业,她给自己的店起名:心玉饰品。几个好姐妹闻讯赶来加入,起先只有十几个人,后来发展到了四十多人。

小店安排不下了,她就去城里租房子,让靠近城里的姐

妹去城里的加工点做工,参与姐妹多的村,就直接到村里设置加工点,一下子带动了几百人加入到小饰品来料加工的队伍。

在蒙阴县蒙阴街道边开玉的心玉饰品加工厂内,几十名女工正熟练地忙着手中的活儿,她们将珠子安放在一段切好的花线两端,做成一个圆形的头饰。这样的头饰,一个女工一天能做 1000 多个,能挣 30 多元钱,还耽误不了照

顾家庭。

边开玉就是这样在挫折中不断成长。如今,边开玉的心玉饰品加工厂已开设了 9 家分店。从小小的饰品店到饰品加工厂,边开玉的企业安置农村妇女 500 余人,年创利 30 多万元,边开玉被蒙阴县妇联和县发展来料加工产业领导小组评为“来料加工示范基地”,被市妇联评为“沂蒙大姐居家灵活就业家庭手工业示范基地”。

## “劳动者之歌”文艺晚会举行

本报 4 月 30 日讯 (记者 刘遥)由临沂市文广新局主办,临沂市群众艺术馆承办的“劳动者之歌”专场文艺晚会于 4 月 29 日晚隆重举行。

晚会在舞蹈《欢庆腰鼓》中拉开帷幕,农民歌手苗雨、农民工吴兴成等演唱的歌曲饱含深情,400 余名冠鲁集团员工演唱的大合唱《冠鲁军歌》气势恢弘。晚会同时将临沂市去年以来精心打造的“群星奖”参评作品进行了逐一展示。

本场晚会以“劳动者之歌”为主题,讴歌劳动伟大、彰显时代动力,通过歌曲、舞蹈、戏曲、小品等高水准的舞台艺术形式,热情讴歌了劳动者的伟大品格和劳动精神,艺术地再现了我市各级劳动者“诚实劳动、勤奋劳动、创新劳动”敬业奉献的时代风采。

通讯员 王相理 本报记者 刘遥

移动互联网时代

老板的交际神器

地址：临沂人民广场西侧万阅城A座1701室  
电话：0539-2052722 0539-2052723

SO91搜企