

# 生活中践行环保理念 业余时间搞发明创造

石市钱永民家庭获评全国“最美家庭”



■钱永民利用空余时间搞发明创造。

本报讯(首席记者 杜慧)石家庄市桥西区钱永民一家始终用行动践行绿色环保理念,带动身边人行环保生活,他还利用空余时间搞发明创造,一家人互敬互爱,获评2022年全国“最美家庭”称号。

钱永民的家充满了书香气息,书桌上是他和女儿自主研发时收集整理的一摞摞资料。只要有空闲时间,他就会安静地坐在书桌前,细细翻看资料,或是摆弄书桌旁的各类电子元件。这是他多年养成的习惯,利用空余时间积累知识,进行发明创造。如今,他已经申请了两个发明专利。

“目前,我的发明主要集中在环保领域,希望尽己所能为解决城市污染,守护碧水蓝天尽一份力。”5月4日,说起自己的“小发明”,钱永民言语中透露着喜悦与自豪。

今年47岁的钱永民就职于石家庄市市场监督管理局,妻子邱笑蕾在财达证券工作,女儿是一名大学生,一家人的日常工作生活与发明创造本来不相关,缘何会搞起来发明创造?钱永民坦言,虽然自己在科研方面是个“门外汉”,但他平日里爱琢磨,喜欢关注各种发明创造。他自主研发的油烟管道火灾预警器,就是源于一次对火灾的关注。

2017年,钱永民在浏览新闻网页时发现,一段时间内全国各地发生多起火灾。仔细比对后,他发现,很多火灾最初的起火点都是烟道。“在城市化建设中,烟道设置越来越高,因此烟道起火不易被人察觉。那么,能不能通过温度、湿度等数据对火灾进行预警?”带着这样的疑问,钱永民萌生出发明一个油烟管道火灾预警装置的想法。

说干就干。在不到两年的时间里,他通过上网、



■钱永民一家。(受访者供图)

看书、查资料等方式边看边学,不断积累专业知识。在经过了一次又一次的试验和改进后,他发明的油烟管道火灾预警器获得成功,并取得了发明专利。

看着父亲每天利用业余时间进行发明研究,钱永民的女儿钱一萱也深受启发。一次,钱一萱提出利用水雾装置去除雾霾的设想。“当时她还在上高中,但提出的设想非常好,可行性也很强。”钱永民说,为了鼓励女儿,同时也为改变城市环境贡献力量,他们父女立刻行动起来,通过不懈努力,最终成功研发出了高空静电水雾除霾设备。为了解决城市飘浮颗粒物收集难题,他们又研发出车载外置集尘器,并申请了专利。

“我能在业余时间搞发明,离不开爱人的支持。”钱永民说,20多年来,他们夫妻俩相濡以沫,携手比肩。生活上,互相关心照顾,营造了融洽的家庭氛围;事业上,互相激励鞭策,取得了令人羡慕的业绩。钱永民从一名普通的干部成为业务骨干,出色地完成工作任务,受到单位领导和同事的广泛好评,多次被评为省级先进个人。妻子20年来坚守证券金融一线,勤奋工作,业绩突出。

值得一提的是,在日常生活上,他们一家人始终践行绿色环保理念,平日里随手关灯,用洗菜洗米水浇花,用洗衣服的水擦地板。他们还经常把自家的“环保经”传授给邻居,带动身边人行环保生活。



## 声明公告

◆微信办理 13011578201  
wb99ok yzwb\_36524  
◆广告咨询 8862 9347

冀 ATG938 营运证丢失,  
证号:130182010637,特此  
声明。

冀 A5423X 营运证丢失,  
证号 130184027222,特此  
声明。

寻人启事  
寻儿子张正,1999年4月2日出生,  
目前已经多年失去联系,见到启事请与  
母亲王静联系,电话:15011174288

寻人启事  
寻儿子张润华,1960年6月30日出生。  
目前已多年失去联系,见到启事请与母亲  
刘珠娥联系为盼。电话:18633075670

寻人启事  
寻女儿毛雪晶,毛雪莹,1999年5月22日  
出生。目前已多年失去联系,见到启事请与  
妈妈王丽青联系为盼。电话:15319692326

## 服务信息

◆微信办理 13011578201  
wb99ok yzwb\_36524  
◆广告咨询 8862 9347

### 粉刷装修

旧家装修,老房翻新  
粉刷门窗 防水铺砖水电  
无需搬家 83536856

### 疏通服务

红马甲疏通高压清洗  
专业水电暖、安装  
空调加氟维修 15832176896

## “四季村晚”惠民演出进社区

本报讯(首席记者 杜慧)为进一步丰富农村、社区群众的文化生活,一场主题为“四季村晚”暨政策惠民宣传文艺演出日前在新华区北苑街道钟家庄社区举办。此次活动由石家庄市新华区文旅局、新华区文化馆、新华区新时代文明实践中心主办,新华区北苑街道综合文化站、钟家庄社区综合文化站承办。

本次演出鼓励各社区文艺团队积极参与,在闲暇时间开展自编自导、自演自赏的“村晚”,生动呈现乡村振兴的丰硕成果,促进文旅融合,树立文明乡风,激发新时代乡村、社区的文化活力。整台演出融合了弘扬红色革命精神的舞蹈《红船向未来》、情景剧《军需处长》、器乐合奏《红歌颂党》,展示群众新时代精神风貌、健康向上的模特秀《天耀中华》、太极剑《春江花月夜》、小合唱《微山湖的故事》,群众喜闻乐见的国粹艺术京剧选段《桃花村》、评剧选段《花为媒》,展现时代风貌、乡村美景的男女二重唱《春风十万里》、舞蹈《我最美的新疆》、京东大鼓《走向辉煌》、舞蹈《人间烟火》等12个优秀节目呈现给社区父老乡亲。

“演员们真有舞台范儿,表演的节目实在太好了,看着就过瘾。”年过花甲的钟阿姨搬着小马扎、带着小孙子来到活动现场,精彩纷呈的节目让她赞叹不已。演出现场,北苑街道行政综合服务中心的工作人员广泛宣传惠民好政策,发放社会保障、卫生健康、人才绿卡等宣传资料200余份,让更多居民了解惠民政策。北苑街道工作人员表示,通过此次活动,丰富了广大群众的精神文化生活,营造了浓郁的节日氛围,也让党和政府红利更多更好地惠及居民。

## 弘扬五四精神 展现青春担当

本报讯(记者 方小北)五四青年节前夕,石家庄市长安区谈固街道党工委、谈固街道团工委联合举办了首届“弘扬五四精神 展现青春担当”主题演讲比赛。

本次比赛分为初赛、决赛两个阶段。4月24日举办了初赛选拔,经过激烈角逐、优中选优,最终15名选手脱颖而出,进入决赛。决赛现场,气氛热烈、掌声频出,各位参赛选手紧扣主题,结合基层工作实践,谈心得、说感受,围绕青春奋斗这个主题,以建功新时代为目标,以饱满的热情、激昂的语言、真挚的情感讲述自己用青春扎根基层、用热血筑梦未来的动人故事,展示新时代基层青年的精神风貌和青春风采。



青年教师岗位练兵

■五四青年节之际,石家庄市桥西区中山华府海棠苑幼儿园立足工作岗位,组织全园青年教师开展了“五四业务练兵”系列活动。图为幼儿园青年教师走出教室,在室外进行亲自然话教研活动。

本报记者 安迪 摄影报道

### 家电服务

### 电器维修 上门服务

冰箱 电视 洗衣机 热水器 油烟机 灯具

微波炉 电暖气 电工 15831102578

### 精修各种电视

电视机厂维修师

免费检查 13180589121

### 资源回收 利国利民

桂一  
精品  
分类  
大森林

投入小回报大

4.2cm×3.9cm

4.2cm×7.9cm 2.8cm×3.9cm

2.8cm×7.9cm 1.4cm×3.9cm

分类广告:88629347 微信办理:wb99ok

### 回收利用 绿色环保

本版分类信息仅供参考,请交易双方严格  
查验对方手续和证件,如发生纠纷,本刊不承  
担法律责任。