

# 推动新一代集成灶不断智能化

## ——记森歌智能厨电技术部结构研发部长、省五一劳动奖章获得者魏松涛

■嵊州融媒记者 袁维霞

今年40岁的魏松涛,是浙江森歌智能厨电股份有限公司技术部结构研发部长,进入公司13年来,他从严要求自己,刻苦学习钻研专业技术,通过理论与实践相结合,推动新一代集成灶智能化发展,为公司发展贡献了自己力量。

一个产品要有持续的魅力,就需要不断创新。魏松涛在森歌智能厨电的工作就是不断进行技术革新,推动新一代集成灶不断智能化。他在森歌智能厨电工作期间,获得多项发明专利、外观专利和实用专利。

2014年至2023年期间,魏松涛获得2项发明专利,由他主持研发的“自动感应用户的智能集成灶”获得发明专利,使用这项专利后,当用户使用完



后离开,集成灶开关会自动进入休眠状态,从而达到节约用电的目的。

魏松涛主持研发的“应用于集成灶油网的不粘油涂装工艺”获发明专利。集成灶的吸烟罩,风轮在长期使用过程中会粘上油污,一直以来,清理集成灶是很多主妇的烦心事。通过此工艺表面涂装不粘油纳米涂层,油污不容易粘上吸烟罩、风轮表面,使集成灶清洁更方便快捷。新产品上市后,获得消费者的青睐。

此外,魏松涛还获得40多项外观专利,10多项实用新型专利。A5智酷系列集成灶应用全黑晶玻璃以全新的外观获得红星奖、红棉奖。他研发的启智A9集成灶拉开了集成灶智能化的序幕,引领集成灶外观流线型设计的潮流,上下升降烟板解决了公共烟道油烟倒灌现象,从外观看上去也更整洁。“防溢漏汤盘”解决了在使用过程中锅具汤汁溢出引起火灾或煤气事故的隐患,新研发的汤盘能将液体导

流自动流入油杯中。“装配有发光旋钮的集成灶”专利则在燃气打开时,发光旋钮组件会发光,对操作人员起到一个较为醒目的警示作用,从而消除了安全隐患。

魏松涛参与的集成灶挖手结构改进获得绍兴市QC小组一等奖,更改后的挖手在搬运抬集成灶时受力支撑面提升更省力,安全性能提高,试验指不会碰到机器内部带电部件,符合安规安全要求,同时取消了烤漆工艺,产品更环保且成本每台可以节省2元。

2022年,魏松涛参与的森歌智能厨电“炽焱”QC小组斩获浙江省优秀QC成果奖。此技术考虑到中国人做菜猛火特点,突破集成灶中心火力不足的技术难题,自主研发炽焱燃烧器火力高达5.0kW,且火力可多段调节,适配各类食材,煎炒煮炸炖烧等烹饪效果样样在行。在材质方面,铜合金材质应用到炉头、底座、火盖、火芯整套系统,大幅度提升了硬度及耐高温性能,

加上内部强氧化及外部高温陶瓷粉末处理技术,使燃烧器即使用多年仍可保证其不发生变形,成色如新,煮沸5升水的用时较之前缩减了4分钟,燃效提升26%,令集成灶燃烧性能得到极大提高,达到行业先进水平,成为行业中高质量发展的标尺。

到目前,魏松涛已成功主持开发出20多个品种的集成灶产品,其中A5智酷系列、A9系列集成灶获评高新技术产品,代表着我国集成灶产品的智能水平,厨房油烟排出率达99.6%以上,并在灶具、消毒柜、油烟机三合一的基础上,开拓出了蒸箱款、烤箱款,蒸烤箱等多功能的具有环保、节能、静音等特点的集成灶,为集成灶行业的整体发展作出了贡献。

魏松涛曾获得绍兴市五一劳动奖章、嵊州市工匠,这次获得了浙江省五一劳动奖章荣誉。他说:“荣誉只属于过去,我将以此为基础,继续脚踏实地做好自己的事,为嵊州‘中国智能厨房’建设贡献自己的力量。”

## 社区新鲜事

### 温暖送给夕阳红

为庆祝第112个国际护士节,5月8日,市妇幼保健院护理部组织医务人员前往北漳养老院举行了“奉献爱心,温暖送给夕阳红”的义诊活动。活动中,医护人员为老人们测量血压、血糖,科普健康知识,提供健康体检和医疗咨询,还为有需求的老人提供各种中医适宜技术服务,深受老人们的欢迎。晚上,护理志愿者们又来到文邦物业公司,开展了以“救在身边+生命教育”为主题的心肺复苏培训。

(吕丽俊)



●连日来,三界镇嵎浦村文化礼堂热闹非凡,该村邀请市越剧团开展越剧文化进礼堂活动,为村民带来了精彩纷呈的越剧文化盛宴。

●日前,贵门乡社工站在里南中心小学开展了垃圾分类宣传普及活动。通过垃圾分

类小课堂,现场进行垃圾分类投放测试等,让同学们了解垃圾分类知识。

(吕莹)

●近日,通源中心小学也开展了“垃圾分类 保护环境”主题活动,通过举行主题班会课,让孩子们搜集资料了解垃圾分类相关知识,帮助孩子们树立绿色环保的生活理

念。

●昨日,融信幼儿园小班开展了“爸爸进课堂”活动。邀请学生家长来为小朋友们画一画十运会的吉祥物“越宝、剡娃”,家长画得认真,小朋友们看得专注,还兴奋地在“越宝”和“剡娃”前面留影。

(袁科慧)

(李红燕)

## 新时代“嵊州精神”表述语和城市品牌口号投稿展示(十九)

一、新时代“嵊州精神”表述语

43.和合与共,博怀惟实,立诚行远,拓新精进

“和合与共”,“和”,指和平、和睦、和谐;“合”,指携手合作;“共”,指共命运、共担当、共发展。体现嵊州人民上下一心,众志成城,共创美好未来的精气神。

“博怀”,广博胸怀,指嵊州人海纳百川的襟怀;“惟实”,体现嵊州人民脚踏实地,求真务实的精神。

“立诚”,出自《易经·乾卦·文言》:“修辞立其诚”。“立诚”可引申为:一是对真理、对国家和民族的忠诚;二是真诚待人,强调诚信,一身正气、光明磊落。“行远”,指嵊州人行稳致远,不断达到广阔的境界。

“拓新”,体现嵊州人民求新求变、开拓创新的精神;“精进”,体现嵊州人民坚持不懈,努力向上向善,不断进取的精神。

(王柳青)

44.崇文向善,激流勇进,永立潮头

“崇文”体现这里“万年文化小黄山、千年剡溪唐诗路、百年越剧诞生地、中华书圣归隐处”之称,是“古代三圣”(书圣王羲之、雕圣戴逵、山水诗圣谢灵运)归隐地的千年文化朝圣地的属性;“向善”既体现这里因剡县的“剡”因刀火象几番改名的历史渊源,又体现这里是越剧之乡,因戏而启人向善的典故,故提炼出“崇文向善”的提炼词。“激流勇进”的意思是在急流中勇于前进。体现嵊州人不屈不挠,勇往直前的个性追求。融入这里的百丈飞瀑漂流的内涵。

“永立潮头”体现嵊州产业集群、创新引领和全国百强县的形象,永当排头兵的价值追求。融入嵊州五江汇聚的地域特色。

此表述语立意高远,言简意赅,易懂易记,便于传播,特色鲜明、雅俗共赏。

二、城市品牌口号

43.有诗有戏 越韵嵊州

嵊州,地处浙东,秦时建县称剡,至今已有2170多年历史,素有“万年文化小黄山、千年剡溪唐诗路、百年越剧诞生地、两圣一祖归隐处”的美誉,是省级全域旅游示范区、文旅产业融合试验区、越剧文化传承生态保护区。口号高度凝练嵊州城市形象,彰显嵊州魅力。

(纪永达)

44.越乡美不“嵊”收,诗路引人入“嵊”

雅俗共赏,通俗易懂,生动体现嵊州的人文地理底蕴及城市形象,涵义隽永,立意高远,简洁大气,朗朗上口,易于推广。

(刘武俊)

## 新时代“嵊州精神”凝练实践活动



### 赠衣物献爱心

近日,由东园幼儿园党支部组织的“传递爱心,温暖同行”捐衣物活动又拉开了帷幕,在全体党员教师的带动下,该园600多名师生捐赠了3000多件外套、大衣、羊毛衫、裤子等衣物,委托志愿者转送给青海玉树的困难户。图为捐赠现场。

(特约记者 陈君贤)

## 绍兴市第十届运动会暨第三届市民运动会

SHAOXINGSHIDIJIJIYUNDONGHUIJIDISANJIESHIMINYUNDONGHUI

# 韵动绍兴 诗画嵊州