

“鱼骨线”停车位、枝繁叶茂的“植物墙”、下水道灭蚊虫装置……

奇思妙想！63岁高工“爆改”小区

导报记者 曾宇姗/文 沈威/图

走进思明区梧村街道海燕新村小区,你可能不会注意到这个1997年建成的老旧小区有什么特别之处。没有气派的大门,也没有新潮的设备,但细看之下,垃圾分类屋多了几个巧妙的小装置:停车场车位画成了“鱼骨线”,路灯到了后半夜会自动熄灭一半……这些藏在烟火气里的奇思妙想,都出自居民们口中的“维民叔”。

63岁的陈维民,退休前是海燕橡胶厂的一名高级工程师,干了一辈子工业设计。2023年退休后,他无缝衔接加入了小区居民自治小组,把数十年积累的专业功底和满腔热忱,倾注到了“爆改”小区的历程中。

退休专注搞发明 70多项专利傍身

见到陈维民时,他正在那间不足5平方米的“创新工作室”里敲敲打打。这个位于海燕新村小区党群活动室一隅的小空间,被他按用途分区打理着,柜子里整齐摆放着各式各样的工具和零件,每一个都装在透明矿泉水瓶做成的收纳瓶里,贴好标签,一目了然。

这样的井然有序,是陈维民干了一辈子工业设计养成的习惯。退休前,他在海燕橡胶厂做产品设计,工作之余就热衷于捣鼓一些创新发明,2000年以后陆续申请专利。就在不久前,他又拿到了两项新的专利——一种用于污水管疏通的装置和一种人体力学护腰板。

“人体力学护腰板的灵感,来源于我们一位邻居不小心闪到腰,疼得直不起身,我就想着如何设计一种

能帮助患者坐起来的托板,边想边用电脑画3D图纸,设计出了这个护腰板,可以贴合腰椎自然生理曲度。”陈维民介绍,自己有一股“闲不住”的劲儿,家里的电器有故障,他从来不让问题过夜;居民有需要修理、维护的电器,他二话不说帮忙处理;在小区里闲逛时观察到什么现象,听了什么需求,就会动脑、动手做点新尝试,3D建模技术就是他退休后自学的。截至目前,他申请到的大大小小的专利已经有70多项,是名副其实的“小区发明家”。

很多人问他整日钻研这些“技术活”累不累,陈维民的回答总是一样的:“搞设计、搞创新,就是我最喜欢做的事。退休后能花大把时间在我的兴趣上,根本不觉得累。”



▲陈维民和他的“创新工作室”。

投身小区改造 让家园焕然一新



▲“植物墙”成了小区亮丽风景线。



▲无烟雾外泄的下水道灭蚊虫装置,更亲民。

这股闲不住的劲儿,让陈维民把目光投向老旧小区改造。

过去,海燕新村小区车位紧张,居民们每天下班都要上演“抢车位大战”。陈维民先是花时间和业主们沟通,记录每家每户的停车需求,再通过腾空利用小区内的闲置用地,合理利用空间。他自己测量、画图,将停车场设计成鱼骨形,在关键点位

设置防撞柱,引导车辆按鱼骨形排列停放,为小区新增了20多个停车位。去年,海燕新村小区停车费收入增加了46%,无物业小区实现了从“输血”到“造血”的蜕变。

垃圾分类屋的改造同样别出心裁。陈维民给垃圾屋加装了漏斗形不锈钢导向槽、垃圾桶定位装置、降温喷淋设备,还外接了洗手池。居民扔垃圾不再外溢,保洁员也不必再忍受垃圾发酵的异味。

在小区的长廊,他测算光照时间和盆栽的大小,自己动手绑好花盆、排列设计,打造出一面立体花圃。枝繁叶茂的“植物墙”,成了小区里亮眼的风景线,大人、孩童都喜欢在此停留、观赏。

此外,海燕新村小区还有加装变压器的灯带、升级迭代的人脸识别门禁系统、无烟雾外泄的下水道灭蚊虫装置……这些别有洞天的发明和改造,无一不透着一种朴素的用心,没有昂贵的材料,没有复杂的技术,却能恰到好处地解决问题。发明它们的陈维民,也渐渐有了“名气”,常有别的社区、小区慕名来取经,还有学校请他帮忙打造智能垃圾屋。

融入工业思维 更融入一份大爱

这些改造并非高精尖技术,却个个精准地戳中了居民生活的痛点,陈维民是怎么做到的?秘诀在于,他把工业设计的理念和对小区的那份大爱,揉在了一起。

陈维民总结,他习惯把工业设计的思路沿用到日常改造中——功能要提升,安全要兼顾,便利不能丢,美观得跟上,成本还要低。“在我们小区里,你可能找不到多豪华、高档的设施,但每一样东西都是实用、好用的。现在科技发展日新月异,如何结合小区特点引入科技,本身不是难事,难的是有更多人愿意为小区奉献自己的一点力量。”

更让人敬佩的是,陈维民将自己的专利都授权给了社区,由社区牵头申请。他深知,一项发明能在小区落地投用,依靠的是居民和社区的支持,他在意的从来不是那些专利证书,而是小区实实在在的变化——从“住着真糟心”,一点点变成“住着真暖心”。

如今,陈维民已经开始期待人工智能未来能进入海燕新村。“年纪大了,但我拥抱变化,也期待新技术到来。只要我头脑还清楚,手脚还能动,就会尽自己的能力去学习、去改造,让我们的小区变得更安全、更稳定、更有序。”



区新增20多个停车位。‘鱼骨线’设计,为小区新增20多个停车位。

导报记者热心牵线 澳籍华侨寻根圆梦

导报讯(记者 王龙祥)近日,福州的黄女士在“海峡导报大角美”微信公众号后台留言求助,希望帮澳大利亚籍华侨白敏明找到在漳州台商投资区角美镇石美村的亲人,了却父亲白文英的寻根夙愿。

4月14日下午,导报记者经过两个多小时的努力,成功对接上白敏明在角美镇石美村的宗亲。

据黄女士介绍,她在“小红书”上有个账号,是专门帮别人

寻亲的。有一天,白敏明先生在“小红书”上向她求助,希望帮他找到国内的亲戚。

黄女士说,白敏明先生不会讲中文,她就帮他翻译。

据介绍,白敏明的爷爷白慈仁早年从泉州安溪前往缅甸打拼,2000年离世。白文英自幼随白慈仁在外谋生,后移民澳大利亚,如今年事已高,最大的心愿便是回到祖籍地,与亲人重逢。

据白氏族谱记载,白慈仁

有一兄弟名为白文何,白文何育有一子白金生。白金生又生了三个儿子:白珠同、白珠海、白宝良。黄女士向导报记者提供线索时表示,经安溪方面核实,白文何一家已搬迁至角美镇石美村。这条珍贵的族谱线索,成为寻亲的关键突破口。

接到求助后,导报记者第一时间展开行动。4月14日下午,导报记者专程联系石美村支书陈晋龙进行核实。经确认,石美村确实有

白珠同及其两个弟弟,寻亲线索精准匹配。

随后,导报记者迅速联系上77岁的白珠同。回忆起过往,白珠同满是温情:“小时候,父亲常给他身在缅甸的伯父白慈仁写信,由我代笔,再找别人翻译成英文。”白珠同还清晰记得,白慈仁常常寄回衣物和钱款,“家里有他的照片,身材壮、个子高,可惜后来都丢失了”。

据白珠同回忆,他与家人

随父亲从安溪迁居石美村,两个弟弟均在角美出生,后因世事变迁与缅甸的亲人失去联系。谈及失联多年的亲人,白珠同语气恳切:“欢迎他们回来看看,一家人团聚。”

从帮忙寻找,到成功对接,导报记者仅用了两个多小时。

目前,导报记者已经把了解到的这些信息转发给白敏明先生。白敏明表示,他们将回国探亲祭祖,但具体时间还未确定。