

# 无臂老板创业 23年励志助残

他用脚修电脑赢得认可和尊重 已帮助260余名残疾人就业



刘华勇与残友周叁君讨论网络卖货



刘华勇用脚修电脑

4岁时一场电击使他失去双臂,在家人的鼓励和帮助下,他用双脚走出了精彩人生路。他叫刘华勇,全国自强模范,湖南怀化麻阳一米电子商务有限公司总经理。创业23年来,凭借自己的努力,资产达1000余万元,累计帮助260多名残疾人实现稳定就业。

4月13日,记者采访了怀化无臂老板刘华勇,听听他的励志故事。

## 没了双手,他用双脚写字完成学业

“没了双手,家人都围着我转,我心里暗暗发誓,要自强,不能成为累赘。”今年44岁的刘华勇,出生于怀化市麻阳苗族自治县岩门镇毛冲村,4岁时一场电击使他失去双臂。

年幼的他没有双手,连起床都变得困难,走路经常失衡跌倒,摔得头破血流是常事。在家人的鼓励下,刘华勇开始苦练脚功,用脚夹着勺吃饭、拧毛巾洗脸,用脚夹笔写字。坚持不懈的努力下,生活基本自理,甚至用脚也能写出漂亮的字。

“到了入学年龄,很多学校不收我,是父母跑遍全县,求来入学机会。”刘华勇说,他非常珍

惜读书的机会,付出的努力是同龄孩子的数倍。15岁那年,他考入麻阳苗族自治县教师进修学校。毕业后,更是以优异的成绩考入衡阳职业技术学校计算机专业。

在衡阳求学的日子,70岁的奶奶一直陪着他。祖孙俩租了一间地下室,老人节俭,经常从菜市场捡菜叶子回来做饭,把好一点的菜留给孙子。这一切,刘华勇记在心里,决心通过努力改变人生。

在学校,他把所有时间都用在学习双脚打字、组装电脑上,用一年的时间学完两年的课程。熟练掌握电脑组装、编程、操作、维修等知识,多次在全国、全省残疾人职业技能竞赛中获奖,荣获“湖南省技术能手”称号。

## 创业23年,助260余名残疾人就业

毕业后,就业受挫,刘华勇想自己创业。2000年,在家人的支持下,他筹措4万元购买了4台电脑,在麻阳当地开了一间小小的网吧。

“那时网吧还是用本子记录上机时间,很多人看我用脚写字,说话挺难听。”刘华勇只是笑笑,一心想着如何拓展经营。他跑遍了全县城的网吧,希望接下修电脑的活。

2003年春节,一名网吧老板突然打电话给刘华勇,称电脑要急修。刘华勇立马赶到网吧,用脚完成了电脑的修理,精湛的技术赢得了认可和尊重。此事传开,找刘华勇修电脑的活多起来。他的网吧,也从4台电脑的迷你版,增至40台电脑的规模。

2017年,刘华勇率先在怀化市创建了残疾人电商扶贫基地——“一米电商”,帮助残疾人和残疾人基地销售产品增收,助推当地经济发展。“很多残疾人渴望就业,其中很多适合从事电商。”刘华勇告诉记者,很多残友可以在线上做销售,线下做品质监控。

创业23年,刘华勇凭借自己的努力,拥有了1家电脑公司、多家门店,公司累计培训1000多名残疾人学习实用技能,累计帮助260多名残疾人实现稳定就业。2019年,他被授予“全国自强模范”荣誉称号。2021年11月,荣获第八届“湖南省道德模范”荣誉称号。

“虽然我没有双臂,却得到了社会和家人的支持与关爱。”刘华勇说,他希望带领残友在短视频领域突破,讲好残疾人的励志故事,带动残疾人基地的农产品销售,让更多残疾人朋友通过就业融入社会,实现人生价值。

(据《三湘都市报》杨昱)

让“黑夜变白天”,清晰拍下东方明珠

## 南理工学子刷新红外成像“亿像素”世界纪录

4月9日,第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛冠军争夺赛在重庆大学落下帷幕。南理工“光影流转——亿像素红外智能成像的开拓者”项目从全球340万个项目中突出重围,以860分的总成绩斩获全国冠军。这是江苏省高校首次在该项赛事上夺得最高荣誉。4月13日,“光影流转”项目负责人,南理工电光学院2019级博士王博文讲述了参赛经过。

冠军争夺赛中,王博文以“声、频、光、影”联动的形式全面展示了亿像素夜视成像技术的研发和运营,为现场观众带来了一场“科技创新创业的视听盛宴”。

说到比赛获胜关键,王博文表示,团队以“计算光电成像探测”理论体系为基础进行前沿科学探索,研制出国际上首台基于计算成像原理的超高清红外热像仪。

王博文介绍,通过前端孔径编码实现光学调控,再经傅里叶叠层实现超分辨图像重建,从而大幅突破红外成像器件的物理极限制约,打破了红外成像长达20年之久的“百万像素”分辨率禁锢,创造了红外成像的“亿像素”世界纪录。

采访当天,记者在南理工见到了这台超高清红外热像仪。它在夜幕下有着惊人的“好视

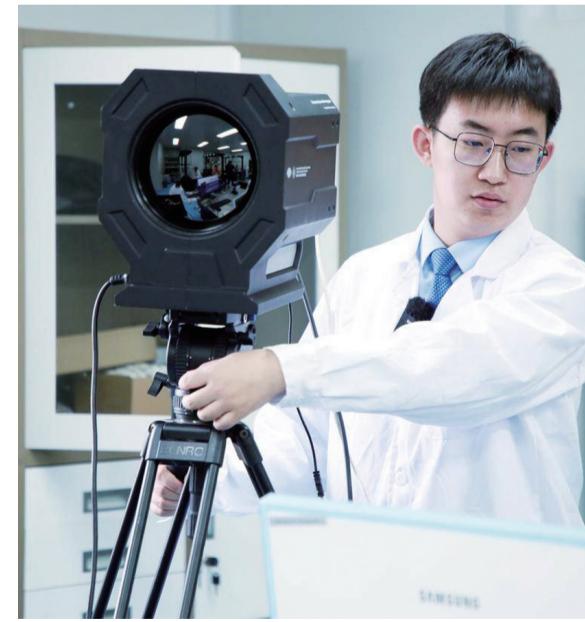
力”,可以将十公里外的建筑或物体成功“捕捉”,并“拍”下清晰的照片。

“相信很多人都去过上海外滩。”王博文举了个例子,夜幕降临后,只能靠灯光勾勒出外滩边建筑的样子,但通过南理工自主研发的超高清红外热像仪,东方明珠等外滩建筑在夜幕下也有了清晰的红外热成像照片,跟白天拍摄的一样。

据悉,该产品体系已完成从处理芯片、到机芯模组、再到系统整机的全方位覆盖,仪器产品在成像分辨率、灵敏度等核心指标上独占鳌头,核心部件全国产化,达到“全链路”自主可控。

“以智能制造为主导的第四次工业革命正在走进我们的日常生活中,我们坚信计算成像必将突破传像成像系统性能疆界,为光电成像学带来一次全新的技术革新。”王博文说。

记者了解到,第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛自2022年4月启动以来,共有来自国内外111个国家和地区、4554所院校的340万个项目、1450万名学生报名参赛,参赛人数首次突破千万。在总决赛中,南理工项目团队与来自北京大学、浙江大学、北



王博文介绍超高清红外热像仪

京航空航天大学、卡内基梅隆大学和苏黎世联邦理工大学的5个项目同台竞技,最终获得总冠军。

(据《扬子晚报》杨甜子)