

# 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，却得到了社会和他人的支持与关爱。”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率图像重建，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”下清晰的图片。

“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统成像系统性能疆界，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)