

拿下66项专利、打破国外高端元器件领域垄断 “电感女王”跨省创业：追光二十载，安处是湖湘

今日女报 / 凤网记者 周雅婷

近日，在怀化华晨电通科技有限公司的车间里，自动化设备高速运转，电子元器件经过绕线、检测、包装，发往汽车电子、AI服务器等高端市场。杨小英穿着工装，正和研发团队核对一批新产品的参数。电话、会议、跨省出差，是她二十年的日常。

杨小英是该公司董事长。这位从广东梅州走出、扎根湖南怀化的女性，从代工到创造，从被质疑到被认可，她一路走了20年时间，从基层销售员成长为手握多项核心技术、身兼怀化市“金牌招商大使”的女企业家。



扫一扫，
看更多精彩内容

向“新”而行，在技术迭代中闯关



杨小英与员工交流。

接受记者采访时，杨小英用这一句话总结了自己的创业生涯：“20年我只做了一件事，就是做好被动元器件。”

从广东梅州走出来的杨小英是个不服输的妹子，2001年大学毕业后，她进入一家台资电子企业做销售，靠着每天只睡三五个小时的拼劲攒下20万元的存款。5年后，她带着9个伙伴在东莞创立向华电子厂，从代工起步。“当时就觉得，女性应该有一份自己的事业。”

凭借之前做销售时的资源，她很快把生意做大，2013年企业年产值过亿。与此同时，竞争日渐激烈的市场也让她意识到，企业要发展，不能只做别人的“后院”，必须依靠品牌和创新技术。但这条路受到了不少人的质疑。“做研发、管工厂难度那么大，你行吗？”杨小英从不回应，只用产品说话。

“电子产品迭代很快，每一

年都要跟着市场的风口走。”从最初的家电、消费电子，到后来被称为“红海”的手机通讯，杨小英始终保持敏锐。2023年，面对行业内卷的价格战，她果断决策：向高端转型。2024年，她带领团队全力冲击汽车电子和AI服务器领域，实现企业又一个关键转型。

“我们在高端电子元器件制备、电子元器件自动化设备研制等领域取得大量自主知识产权。”杨小英言语中透着自豪，为了攻克技术难关，从材料开发、产品设计到设备研制，全部由自己的团队完成，现有产品专利66项，与中南大学进行合作研发的“新一代移动通信射频电感元器件”打破了美国、日本等国在高端元器件领域垄断的局面，温升特性与抗饱和特性更优，并且在功耗、环境、寿命等指标上处于世界领先地位。

扎根怀化，做有温度的企业

杨小英的事业起步于广东，但扎根在湖南怀化。2013年，怀化当地领导先后9次前往东莞招商，这份诚意打动了她来怀化投资办厂，创办沅陵县向华电子科技有限公司和怀化华晨电子科技有限公司。

初到怀化，电供不上就解决电，人不够就帮忙招人。这份营商环境里的“温度”，让她不仅自己留了下来，更把这里当成第二故乡。

“产业链配套特别重要，我也有责任回馈这片热土。”于是，她从企业家变身“招商大使”，利用自身资源先后带动上下游10多家企业落户怀化，累计引资近50亿元，让电子信息产业成为怀化的一张新名片。“为了让乡亲们在家门口就业，我们将生产线前移到了乡村，开办了帮扶车间。”这一家门口就业促发展的模式，得到当地推广，怀化市有共建帮扶车间370个，带动农村13037人就业增收。

在用心经营企业的同时，杨小英始

终没有忘记履行社会责任。早在2014年，她刚在沅陵建厂不久，就开始帮扶当地的困难学生。十年来，她先后助养了21名孩子，从小学供到大学，每年都会抽时间去看望他们。

今年年初，杨小英成为获得“新湖南贡献奖全省优秀民营企业”的16名女企业家之一，她觉得是一份激

励，也是鞭策。

“说明我们这些年的努力被看见了。但荣誉是过去的，未来还得脚踏实地干。”杨小英希望能把企业做得更扎实，永远在创新的路上。

“虽然每天依然忙碌，依然要跨省奔波，但只要看到产品被认可、团队在成长、乡亲们有活干、孩子们有书读，一切都值得。”



杨小英和团队成员交流研发产品。

记者手记 追光的人，自己也会发光

第一次采访杨小英是在今年3月。那时她刚得知自己获得“新湖南贡献奖”，第一反应是“惊讶”。几个月后再回看这份惊讶，反而更能理解她：她习惯了用产品说话，不太习惯站在聚光灯下。

杨小英身上有一种“反差感”。说起技术、专利、汽车电子、AI服务器，她语速不快，却句句笃定；说起帮扶车间的乡亲、助养的孩子，

她又会不自觉地柔软下来。从每天只睡三五个小时，到攒下20万元带着9个伙伴在东莞创业，再到拿下66项专利、打破国外垄断，她没有用语言去反驳质疑，而是把答案写进产线、写进产品、写进一项项专利里。

更打动记者的是她对这片土地的反哺。怀化招商干部几次前往广东，打动她的不只是政策，还有“电供不上就解决电，人不

够就帮忙招人”的实在。她留下来，又把这份温度传下去：带动上下游企业落户，把生产线前移到乡村，让乡亲在家门口有活干。一位女企业家，最终让人记住的，可能不只是那些参数和专利，还有她为这片土地带来的光与热。

做企业的路弯弯绕绕，杨小英走了二十年，也走出了自己的节奏。追光的人，自己也会发光。

“玩香”10年的二孩妈妈，有了新职业认证赋能

今日女报 / 凤网通讯员 高煜棋

一缕清雅沉香袅袅散开，指尖揉搓天然香材、静心塑形、静待窖藏。9月15日，在长沙市雨花区一间制香工作室里，彭资正专注打磨香品、演绎香艺美学。

9月9日，人力资源社会保障部等部门发布第八批新职业，制香香艺师成功入选，成为本批新职业中极具传统文化底蕴的特色职业。彭资兴奋地表示，“千年香道技艺，正式拥有了规范化、职业化的全新发展赛道。”

渴望慢下来的生活， 销售主管跨界学香艺

今年38岁的彭资是长沙人，性格温柔娴静。大学就读文秘专业的她，毕业后从事化妆品营销工作多年，担任品牌主管，凭借扎实的文字功底与丰富的营销经验，在快节奏的职场中稳步前行。

10年前，高压、快节奏的工作状态，加上生育二胎，让彭资开始渴望慢下来的生活。一次偶然的机会，她接触到传统香道，找到了内心的归宿。怀揣着对传统文化的热爱，彭资放弃稳定高薪的营销工作，

全身心投入香艺行业，潜心研习制香技艺、香艺演绎与香文化传播。

如今，彭资已经是一名兼具实操、教学、传播能力的全能型香艺师。她带着传统香艺走出工作室，走进各大企事业单位、银行，甚至高速服务区，开展沉浸式香艺体验活动，让古老香文化走出深巷、贴近大众。

新职业认证赋能， 传递东方美学力量

制香香艺师是以天然香材为原料，通过原料甄选、炮制、

合方、成型、窖藏等传统技艺制作香制品，同时开展香艺艺术实践与文化传播的专业人员，作为全新的国家认可职业，标志着传统香艺从民间小众手艺，正式迈入规范化、职业化、体系化的全新发展阶段。

得知制香香艺师入选国家新职业的消息，彭资满是感慨：“国家认证，是对所有香艺从业者的肯定，也能让更多人正视香文化、了解非遗技艺。”在她看来，制香香艺师绝非简单的“点香、闻香”，而是集技艺、美学、治愈、传播于一体的综合性职业。制香炼心、观香赏美、

以香交友、以香赋能，香艺既能磨炼心性、治愈人心，也能搭建文化桥梁，融合各行各业，传递东方独有的雅致美学。

入行近10年，彭资在长沙打造了自己的香艺品牌，将香艺与琴棋书画、新中式美学深度融合，不仅研发多样香艺作品，更专注人的成长与美育传播。“香艺看似简单，实则需要热爱、阅历与沉淀，并非速成行业。新职业的落地，将推动行业规范化发展，催生专业人才培养体系，为传统文化爱好者提供全新职业选择，也能让千年香道技艺代代相传。”彭资说。