

五旬返乡，他转战『碳化硅』新战场

■ 本报记者 郑宇鑫

在合肥，大众安徽核心零部件产业园内，一家成立仅五年多的企业，正以第三代半导体碳化硅(SiC)技术为支点，撬动从新能源乘用车到低空飞行器的广阔市场。这家企业就是合肥钧联汽车电子有限公司，而其背后的掌舵人陈兆银，是一位年过五旬毅然选择返乡二次创业的产业“老兵”。

二次创业“不走寻常路”

陈兆银的职业生涯横跨汽车零部件、光伏与半导体领域，积累了三十余年的供应链和企业管理经验。2019年，当许多人还在观望第三代半导体的商业化前景时，他已经萌生了一个念头：回到安徽，围绕碳化硅材料做一家真正有核心技术的企业。

“当时就是朴素地认为，这种新材料有很好的物理属性，发展潜力巨大，但到底能用在哪儿、怎么用，其实并不完全清晰。”陈兆银回忆道。2020年12月，合肥钧联汽车电子有限公司在合肥经开区正式成立，立足碳化硅高压800伏及以上的电机

控制器研发。

创业之初，团队曾走过一段探索之路。他们最早尝试将碳化硅技术用于车载充电器(OBC)，但很快发现，这一应用并不能充分发挥碳化硅在高频、高压下的性能优势。“那相当于走了一个不是那么主流的赛道。”陈兆银坦言。真正的转机出现在2022年——当行业主流仍以400伏硅基平台为主时，钧联电子果断转向主驱系统，坚定押注800伏碳化硅高压方案。

这是一次颇具风险的战略抉择。彼时碳化硅器件价格昂贵，产业链尚不成熟，并不被市场普遍看好。但陈

兆银坚信，随着技术成熟和成本下降，碳化硅在主驱领域一定能释放巨大潜力。团队顶着压力做出了样机，并与南京金龙(现创维汽车)合作进行实车验证。结果令人振奋：相比传统方案，整车转换效率提升了3%至5%，续航里程明显增加。正是这次验证，彻底坚定了团队把碳化硅主驱做深做透的决心。

从最初的摸索到方向的确立，钧联电子用两年时间完成了关键一跃。如今，公司已拥有从芯片设计、模块封装到电控电驱总成的全栈自研能力，产品覆盖乘用车、商用车、工程机械、电动船舶低空飞行等多个领域。

用创新赢得“头部”客户

如果说主驱应用是钧联电子的第一个里程碑，那么打入航空器供应链，则是一次真正的技术跃迁。

“航空器对体积、重量和可靠性有极高要求，这恰恰是碳化硅的优势所在。”陈兆银介绍，车规级碳化硅产品的秒级循环测试约6万次即可，但航空级要求达到18万次。

为此，钧联电子在成立之初资金紧张的情况下，依然持续投入建设先进实验室，配备了高转速电机测试台架、功率循环测试等高端失效机理研究装备。正是这些看似“超前”的投入，让钧联电子在航空级标准尚属空白的阶段，就积累了大量实测数据，并开始牵头制定

企业标准，逐步推动行业规范的建立。

如今，钧联电子的客户已覆盖小鹏汇天、广汽高域、览翌航空等低空经济头部企业，成为国内独立第三方能够提供碳化硅方案航空器控制器的少数企业之一。从乘用车到飞行器，从陆地到天空，这家安徽企业的创新版图正在不断扩展。

创业之路并非一帆风顺，但陈兆银始终相信，真正的创新需要长期主义。公司已在上海、合肥、芜湖、长兴等地布局八座生产基地，覆盖碳化硅功率模块、电机控制器、电驱总成等环节，多款产品实现量产交付。2025年，公司完成近亿元A

轮融资，同时启动芜湖、长兴工厂建设。而在其成长过程中，合肥市金控平台信泰金控通过股权投资、知识产权融资、应收账款保理等多种方式，提供了全周期接力式金融支持，成功发行全国首单保理科创债，为科技型企业的成长探索出一条可复制的融资路径。

“我们要成为全球知名的碳化硅功率模块及高压电控电驱主流供应商。”谈及未来，陈兆银信心十足。在他看来，工程机械的新能源化正在成为新的增长点，而碳化硅在轻量化、小体积、高功率密度方面的独特优势，将帮助公司在更广阔的赛道上一路向前。



“新青年”种出富民大产业

■ 李艳龙 本报记者 马功涛

近日，2026年度中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖颁奖仪式在北京举行，砀山县百思农果蔬种植专业合作社理事长魏瑾瑾，被共青团中央、全国青联授予2026年度新时代青年先锋奖，彰显了“梨都”青年的青春风采与责任担当。

返乡创业 深耕产业助农富民

2015年，魏瑾瑾大学毕业后回到老家砀山县程庄镇张屯村，怀揣创业热忱、不畏艰难挫折，传承父辈务农精神，立志扎根乡土艰苦创业，为乡村振兴挥洒青春热血。

程庄镇是砀山县知名西瓜种植乡镇，有30多年拱棚西瓜种植历史。受父亲熏陶，魏瑾瑾大胆突破传统种植模式，从西瓜种植、产销经营起步，先后到外地学习西瓜种植与繁育的新技术。2017年，魏瑾瑾成立砀山县百思农果蔬种植专业合作社。创业初期因经验不足，棚体设施规格与栽种时节错位，瓜苗遭遇霜冻灾害，直接经济损失超10万元。出师不利、遭遇挫折后，她曾心灰意冷，在父亲鼓励下重整心态，坚定创业信念迎难而上。

多年来，她充分运用所学专业知

识，推动当地西瓜产业由传统种植向种苗繁育一体化现代模式转型，推行集约化育苗、商品化供苗，将其打造为群众增收致富的特色支柱产业。她免费为农户提供农技指导，以低于市场价0.2元的优惠价格向脱贫户供应瓜苗，农产品收购优先帮扶困难群体。合作社常年固定用工270人以上，留守妇女占比达90%，基地务工妇女年均收入3万元以上；有劳动能力的脱贫户种植礼品西瓜，人均增收超万元，累计带动63户农户稳定脱贫。

同时引进优质西瓜品种和吊蔓种植新模式，以新技术、新品种示范引领农户转变传统种植观念。搭建产业扶贫示范园，采用“合作社+基地+企业+农户”发展模式，从技术培训、瓜苗定植、产品收购、资金帮扶等方面，全方位扶持脱贫农户。

近年来，她持续加大科研投入，专注西甜瓜种子自主研发，每年配组西甜瓜育种材料500至1000组，经营西甜瓜品种30余个，年产种苗1200多万株，种子种苗远销全国20多个省市。

她视西甜瓜种子质量为立身之本，严把质量管控关口，运用科技手段开展品质检测，对每批种子进行纯度、病理双重检验，结合田间实测结果，双项合格方可入库上市，坚决杜绝不合格种子流入市场，以品质筑牢产业根基，带动合作社效益稳步提升。

倾情奉献 扎根乡村振兴乡村

凭着坚韧意志与辛勤实干，魏瑾瑾在乡村大地闯出创业新路。作为合作社带头人，她兼顾自身发展与本土西瓜产业整体提升。历经三年探索，成功走出“合作社+基地+农户”发展路子，致富思源、反哺桑梓，带动家乡产业发展、群众就近就业增收。

为提高种植技术，魏瑾瑾常态化开办“农民大讲堂”，免费向群众普及种植技术，积极参与残疾儿童帮扶等公益活动，以务实作风和责任担当获得上级部门及群众广泛认可。

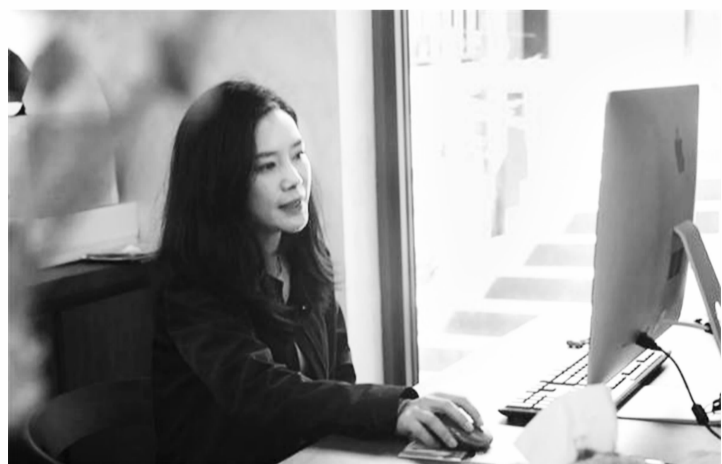
近年来，魏瑾瑾获评砀山县人大代表、宿州市向上向善好青年、宿州市优秀科普工作者、安徽省青联委员、安徽省百名乡村女性带头人、“全国乡村振兴青年先锋”等称号。

“接受高等教育，不是为了摆脱贫困的家乡，而是为了让家乡摆脱贫困。乡村是大有可为的沃土，现代农业前景广阔，助力乡村振兴是我们青年义不容辞的使命。”面对荣誉，魏瑾瑾信念坚定。

她表示，将继续扎根乡村、实干奋进，以技术服务为支撑、以优质产销为抓手，坚守初心使命，树立新时代创业青年良好形象，持续为乡村振兴贡献青春力量。

“民宿+直播”让深山好物出圈

■ 徐文卓 张宇诚



致富的青年带头人。

眼下，走进慕山居民宿，乡土风情与现代旅居理念在这里完美交融。民宿依托当地得天独厚的生态资源、古朴的古村风貌和徽州天路旅游优势，在最大限度保留乡村原生态的基础上，配齐住宿、休闲、观景等多元配套设施，凭借清幽的环境、贴心的服务，成为游客打卡徽州天路的绝佳休憩地。“一直期待来徽州天路，这里空气清新，民宿设计精致，房间舒适，餐饮住宿都十分满意，这趟行

程格外值得。”辽宁游客张越先在体验后由衷赞叹。

据了解，慕山居全程坚守原生态运营理念，餐饮食材选用、特色服务打造处处彰显徽州乡土本色。民宿工作人员巴学锋介绍：“我们店里的食材都是当地农户养殖、种植的，还有各类本土农产品，所有食材不含任何添加剂，保留最原汁原味的徽州风味。”后续，民宿还将推出各类乡村休闲体验项目，让游客在山野间感受自然静谧，沉浸式体验徽州乡土

文化，尽享原生态乡村旅居生活。

一人创业，带动一方致富。在项婷婷的创业规划中，慕山居不仅是供游客休憩的旅居空间，更是展示本土农特产品的优质窗口。经营民宿的同时，她始终心系乡邻，主动扛起助农增收的责任，化身乡土主播走进直播间，全方位、多角度推介砀山高山辣椒、笋干、羊肚菌等特色农产品，凭借真实、接地气的直播内容，打动了全国各地的线上消费者，让深山农货成功出圈。

自2022年以来，她已帮助周边农户销售各类特色农产品，销售额突破百万元，实实在在让农户享受到了产业发展带来的红利，为乡村振兴注入了青年活力。

谈及未来发展规划，项婷婷表示，将持续把当地土菜、农户土特产融入民宿菜谱，让游客吃得放心、吃得满意，同时方便游客直接选购带走；还会将每个季节对应的农事活动、黄山本土特色文化，慢慢融入民宿运营和直播内容里，进一步擦亮家乡文旅与农产名片，带动更多乡亲增收致富，走好乡村振兴之路。

实干兴业 科技赋能提质增效

“没有诚信，就走不远、做不长。”这是魏瑾瑾常挂在嘴边的话。她始终坚守诚信本分、合规经营，逐步积累稳定客源，打响本土综合性农业科技品牌。

她先后建成温室育苗大棚、标准化西瓜种植大棚，总占地780亩，吸纳留守妇女就近就业、稳定增收。

青山叠翠，云海缭绕。近日，坐落于黄山市歙县绍濂乡黄毛自然村的慕山居民宿正式进入试营业阶段。返乡创业青年项婷婷告别城市繁华，扎根深山乡土，精心打造出徽州天路沿线新晋文旅打卡点，立足家乡绿水青山资源优势，巧用直播电商拓宽农产品销路，让深山好物走出大山、走向全国。

项婷婷是土生土长的歙县绍濂姑娘，早年在深耕电商行业多年，积累了扎实的电商运营、直播带货经验。看着家乡坐拥绝美生态风光、品类丰富的优质农产品，却因地处深山鲜为人知，她心中始终牵挂着故土，一心想为家乡发展贡献力量。

2022年，项婷婷毅然带着多年积蓄返乡创业，下定决心将家乡的绿水青山转化为助力乡村发展的金山银山。从最初用镜头记录徽州天路的旖旎美景，吸引外界关注家乡风光，到亲手打造原生态特色民宿，为游客提供休憩港湾，再到化身乡土主播进行助农带货，助力农户增收，她一步步完成了从“城市打拼者”到“乡村筑梦人”的华丽转身，成为深山里带领乡亲们共同

