

“‘专精特新’企业是怎样炼成的”系列报道

品胜科技：从“全球率先”到细分市场第一

针对不同应用场景研发专用产品，电子标识类解决方案销售额今年预计突破2.5亿元

企业名片

重庆品胜科技有限公司

国家火炬计划重点高新技术企业，工信部第一批专精特新“小巨人”企业，致力于热转印/RFID标识打印机研发生产及为企业提供标识应用解决方案。



重庆品胜科技有限公司生产线上，工人正在忙碌。
记者 郑宇 摄/视觉重庆

□本报记者 黄光红

“我们等着用你们的电子标识应用解决方案，能不能提前安排人过来做？”最近，重庆品胜科技有限公司（以下简称品胜科技）技术总监罗维又收到了重庆、浙江等地众多客户的“加急”请求。

什么样的产品会如此紧俏？电子标识相当于设备或者产品的“身份证”，是实现万物信息互通的基础，广泛应用于智能仓储、资产管理、人力资源管理等领域。与之相对应的标识应用市场，如今已成为一个竞争激烈的“大赛道”。

品胜科技研发生产的、作为其标识应用解决方案组成部分的热转印/RFID标识打印机在市场上广受欢迎。在国内80%以上热转印/RFID标识打印机市场（以下简称电子标识打印机）被斑马、贝迪、霍尼韦尔等国外品牌占据的情况下，品胜科技产品在通信、电力等细分市场的占有率竟然超过60%，是细分市场上当之无愧的“一哥”。

品胜科技为何能“异军突起”？记者就此进行了探访。

在全球率先实现手机App连接标签打印机

随着智能手机的普及，公司经营收入迅速从2014年的4000万元飙升到2017年的2亿元

品胜科技成立于2006年，最初是代理销售美国一家企业的标签打印机，专做通信市场。2010年，开始研发可以用手机App打印的便携式标签打印机。

当时，智能手机刚出现不久。品胜科技发现，市场上全是台式标签打印机，比较笨重。而通信基站分布广，基站维护人员每天带着笔记本电脑和台式标签打印机工作非常不便，可以连接智能手机App进行打印的便携式标签

打印机前景广阔。由此，品胜科技牵手重庆邮电大学、西南大学，着手研发硬件和软件。两年后，一款手掌大小的标签打印机和配套的App问世，通信基站维护人员得以“轻松上阵”。

全球第一家开发出能连接手机的标签打印机的企业诞生了。这个“第一”，为品胜科技带来了一大波红利。随着智能手机日渐普及，便携式标签打印机的魅力凸显，公司经营收入快速攀升：2014年4000万元，2015年6000万元，2016年1亿元，2017年2亿元。

但好景不长。2017年后，随着另外三四家企业进入，便携式标签打印机市场很快出现同质化竞争，价格战愈演愈烈。受此冲击，品胜科技尽管不遗余力在通信行业之外拓展电力、医疗和交通等行业市场，但收效甚微。

如何闯出一条新路？由于以前做的是传统标签打印机，公司掌舵人决定紧随智能化浪潮放手一搏，转型开发电子标识打印机。2018年，品胜科技成立物联网公司，组建技术团队攻关该项目，并取得初步成功。

面临困境再创新，产品从没人买到不愁销

最高单价超4万元，整个行业为之震惊；怎么卖得出去？事实上，这一担心是多余的

然而，新产品出来后却卖不出去。

经市场调查，他们找到了原因：企业进行智能化转型升级，在标识应用方面需要的是一整套解决方案。如果只有电子标识打印机而无与之相匹配的标识应用系统，企业的标识应用就无法落地。

形势所逼，品胜科技不得不作出新的选择：在做硬件产品的同时开发标识应用系统，为企业提供标识应用解决方案。

2018年下半年，标识应用解决方案初步开发成功。

但在使用过程中，因硬件产品和系统技术不成熟，出现了系统识别条码准确率不高以及漏读、误读等问题，产品卖不出去。为突破困境，公司高薪挖来技术人才，通过优化算法、应用新的电子标识天线技术，着力提升软硬件产品质量。

2019年上半年，品胜科技成功解决了前述问题，并以高出行业同类产品10%的价格售卖电子标识打印机。其最低单价为700元左右，最高单价超出了4万元。

整个行业为之震惊。有不少人质疑：如此高的价格，怎么卖得出去？

事情的发展却正好相反。2019年起，随着企业智能化改造升级对电子标识应用的需求日渐增大，品胜科技的产品很快在电力、通信等行业打开了市场，销售业绩呈现出几何倍增的势头。

到2021年，其电子标识类解决方案（包括电子标识打印机及相关耗材、软件和服务）销售额由2018年的200万元攀升至1.3亿元，产品被华为、国家电网、中国移动、重医附一院和农业银行等200多家单位广泛应用于智能仓储、资产管理、人力资源管理等领域。

今年以来，品胜科技又拿到了大量订单，预计电子标识类解决方案销售额今年将突破2.5亿元，继续实现同比100%的增长。

锁定需求，独树一帜形成竞争优势

针对各行业不同应用场景研发专用产品，加上技术创新，大幅提升了竞争优势。以电力公司的智能仓储为例，30秒可完成90个电表的扫描出库工作，效率是之前的90倍

“品胜科技的核心竞争力还在于抓住了细分市场的需求。”罗维解释。

原来，在开发电子标识打印机的过程中，他们调查发现，不同行业甚至同一行业内的不同应用场景，对标识应用的需求有所不同。而当时整个标识行业都是做的通用型电子标识打印机，行业针对性不强，因此不少客户使用起来总感到不太顺畅，希望能买到针对性强的产品。

品胜科技高层意识到，针对各个行业的不同应用场景研发专用型电子标识打印机，不但能更好地迎合行业需求，还能与同行形成错位竞争。

于是，品胜科技利用多年来在传统标签领域积累的经验，研发出了专用型电子标识打印机。

独树一帜的产品和模式，再加上前述软硬件产品技术问题的解决，让品胜科技形成了自己的强大竞争优势：电子标识读取准确率从最初的85%提高到了99%，远高于行业90%的水平。同时，标识应用解决方案大幅度提高了智能仓储等应用领域的工作效率。

以电力公司的智能仓储为例：在工人手持RFID读取器扫描电表上条形码的传统操作模式下，30秒才能完成一个电表的出库工作。而运用品胜科技的电子标识应用解决方案，30秒可完成90个电表的扫描出库工作，效率是前者的90倍。

专精特新“小巨人”企业的重要原因之一。我们还看到，在产品遭遇销售困境时，品胜科技除了千方百计寻找新的市场需求点外，更迅速把想法变成了行动，这显然不是靠有眼光就能做到的。

品胜科技的例子告诉我们，企业依靠“眼光+过人的魄力”，才能以市场需求为导向，抢占市场先机。

产业链供应链稳定，应对风险挑战，助力世界经济持续复苏。

李克强指出，改革开放是中国的根本国策，中国开放的大门会越开越大，将持续打造市场化法治化国际化营商环境，对各类所有制企业一视同仁。希望中欧坚持双向开放，不断扩大市场准入，维护公平竞争，推动贸易和投资自由化便利化。也希望欧方为中国企业在欧投资发展提供良好营商环境。

米歇尔和冯德莱恩表示，欧盟和中国都是多边体系的重要成员，中国是重要的利益攸关方，双方应加强对话，深化合作，坚持多边主义，确保世界和平稳定，共同应对全球性挑战。欧方愿同中方在抗疫、经贸、投资、地理标志保护等领域密切合作，拓展数字经济、能源转型、网络安全、人道主义、应对气候变化等领域合作。欧方期待《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议第二阶段会议取得成功。

欧方介绍了对当前乌克兰局势的看法和立场。

李克强阐述了中方原则立场，强调中方始终奉行独立自主的和平外交政策，主张遵守联合国宪章宗旨和原则，维护国际法和公认的国际关系基本原则，包括尊重各国主权、领土完整，大小国家一律平等，通过对话谈判解决矛盾和冲突。中方一直以自己的方式劝和促谈，同包括欧方在内的国际社会一道继续发挥建设性作用，尽快缓和局势，停火止战，防止出现更大规模人道主义危机，让和平早日回归。

双方还就其他共同关心的国际和地区问题深入交换了意见。

肖捷、何立峰出席。

吴存荣在调研科技创新工作时强调 着力优化创新生态 促进数字经济高质量发展

本报讯（记者 陈国栋 实习生 下立成）近日，市委副书记吴存荣到重庆长安汽车软件科技有限公司、重庆市大数据应用发展管理局调研科技创新工作，并主持召开座谈会。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于创新驱动发展的重要论述，认真落实市委五届十次全会精神，顺应大数据智能化发展趋势，进一步优化创新生态，促进数字经济高质量发展。

吴存荣来到重庆长安汽车软件科技有限公司，与企业管理人员深入交流，详细了解新技术运用、产品研发、市场营销以及人才引进等情况，勉励企业牢固树立创新意识，聚焦价值链高端和供应链安全，加强与科研院所合作，推进产学研用协同创新，不断提升核心竞争力。他强调，市级有关部门要深入调研人才政策落实情况，持续完善培育引进人才的措施，优化创新创业环境，为企业高质量发展提供坚实人才支撑。

走进重庆市新型智慧城市运行管理中心，吴存荣对“渝康码”、“渝快融”、基层智慧治理平台、智能网联汽车云控平台等工作给予肯定。他指出，要强化应用导向，进一步提高智慧数据资源，提高数据质量，建好数据模型，依托大数据智能化技术手段探索制定公共服务、公共安全、风险管控等城市治理标准体系，不断提升智慧城市治理水平。要进一步推动体制机制创新，运用市场化经营方式，积极整合各方力量，策划推出重点项目，持续提升品牌影响力，带动建设数字经济生态体系，打通上下游产业链条，聚集大中小软件企业，更好为经济赋能生活添彩。

刘强在全面依法治市暨法治政府建设推进会议上强调 突出问题导向 抓实重点任务 全面提升我市法治建设水平

本报讯（记者 王亚同）4月1日，全面依法治市暨法治政府建设推进会议召开。市委常委、政法委书记、依法治市办主任刘强出席会议并讲话。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于法治的重要论述，认真落实中央部署和市委要求，突出问题导向、抓实重点任务，全面提升法治建设水平，为全市经济社会高质量发展提供坚强法治保障。市政府副市长胡明出席。

刘强指出，要全面系统学习、完整准确理解习近平法治思想，深入领会“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，切实把学习成效转化为全面依法治市、推进法治建设的实际行动。要提高政治站位、压实工作责任，强化系统施治，坚决把中央法治政府建设督察反馈问题整改到位、整治

彻底，推动法治政府建设成效实现新提升。

刘强强调，要坚持稳中求进工作总基调，扎实推进依法治市各项重点任务。要全面贯彻实施宪法，坚决维护宪法权威。要立足市情实际、聚焦重点领域，进一步提高地方立法质量，全面深化法治领域改革，强化制约监督体系建设，切实维护公平正义。要加强法治社会建设，夯实依法治市基础。要积极服务中心大局，围绕创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用。要强化法治教育和人才培养体系建设，努力造就一支德才兼备的高素质法治工作队伍，以全面依法治市新成效迎接党的二十大和市第六次党代会胜利召开。

中国民主建国会 重庆市第六次代表大会开幕 吴晓青李静致贺词

本报讯（首席记者 周允）4月1日，中国民主建国会重庆市第六次代表大会开幕。全国政协常委、农业和农村委员会副主任、民建中央副主席吴晓青代表民建中央以视频形式宣读贺词。市委常委、统战部部长李静出席开幕式并代表中共重庆市委致贺词。

吴晓青表示，五年来，民建重庆市委在民建中央和中共重庆市委的领导下，继承优良传统、狠抓自身建设、广泛凝聚共识、认真履职尽责，为重庆经济社会高质量发展贡献了智慧和力量。希望新一届民建重庆市委始终坚持正确政治方向，坚决拥护“两个确立”，始终做到“两个维护”，增强把握“有利条件”、“走好”必由之路的历史自信，深入开展“矢志不渝跟党走、携手奋进新时代”政治交接主题教育，继续守护并运用好民建发祥地文脉资源，进一步巩固、深化自身建设成效，不断提高建言资政实效，肩负起新时代中国特色社会

主义参政党的使命担当。

李静指出，五年来，民建重庆市委深入贯彻中共十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻落实中共重庆市委要求，持续助推重庆统战工作争创一流、走在前列，为把习近平总书记殷殷嘱托全面落实在重庆大地上作出了积极贡献。希望民建重庆市委以换届

为契机，深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想，用好重庆作为民建发祥地优势，深化政治交接，充分发挥联系经济界的特色优势，在推动科技创新、构建现代产业体系、推进乡村振兴等方面实现更大作为，为谱写重庆高质量发展、高品质生活新篇章汇聚磅礴力量。

市人大常委会副主任、民建重庆市委主委沈金强代表民建重庆市委第五届委员会作工作报告。报告回顾和总结了民建重庆市委五年来的工作情况，提出要全力夯实多党合作共同思想政治基础，全力建设中国特色社会主义高素质参政党的地方组织，全力提升履职建言质量和水平，全力推进作风建设和廉政教育常态化长效化，全力增强服务发展工作实效，坚守合作初心、坚持双向发力，以优异成绩迎接中共二十大、民建十二大和中共重庆市委第六次代表大会胜利召开。

市政协副主席、九三学社市委主委屈谦代表各民主党派市委、工商联致贺词。

市领导周剑、周勇出席开幕式。

本次大会将听取和审议中国民主建国会重庆市第五届委员会工作报告，选举中国民主建国会重庆市第六届委员会和出席中国民主建国会第十六次全国代表大会代表。

李明清主持召开全市疫情防控工作电视电话会议 安排部署清明节期间 和近期疫情防控工作

本报讯（记者 罗静雯 何春阳）4月1日，市委常委、秘书长，市政府常务副市长，市疫情防控工作指挥部副指挥长李明清主持召开全市疫情防控工作电视电话会议，深入贯彻习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示精神，全面落实全国疫情防控工作电视电话会议、市委常委会会议、市政府常务会议要求，安排部署清明节期间和近期疫情防控工作。

市领导王彦锋、屈谦参加。会议指出，本轮疫情防控工作取得阶段性成效，但全球疫情持续高位流行，国内疫情点多面广频发，我市“外防输入”压力依然较大，容不得半点松懈。会议强调，全市上下要从严从实

抓好清明节期间疫情防控工作，压紧压实“四方”责任，严格落实预约、限流、分流、错峰措施，严防发生聚集性疫情。要坚持平战结合，始终保持应急和备勤状态，加强疫情防控能力建设，科学精准抓好应急处置和常态化疫情防控工作。要强化重点地区返渝人员排查管控，盯紧守牢机场、车站、码头和公路交通等“外防输入”关口。要做好信息发布和宣传舆论工作，引导公众科学理性应对疫情。要统筹疫情防控和经济社会发展，切实做好经济运行调度、重点项目建设、助企纾困、保供稳价、物流保畅、风险防范等工作。

市级有关部门负责人在主场参会，各区县设分会场。

记者手记

□黄光红

企业要实现更好的发展，不能被动地等待机会，而要用超前的眼光捕

有眼光有魄力，才能实现更好发展

捉机遇，找准市场需求，主动出击。尤其在遭遇发展困境时，更应如此。

品胜科技的成长之路无疑是一个好的典型：无论是在企业发展初期率先在全球研发出可用手机App连接的

标签打印机，还是后来在行业独树一帜开发专用型电子标识打印机，都体现了其以前眼光精准捕捉机遇和市场需求的能力。

当然，这只是品胜科技能够成长为

直以自己的方式发挥劝和促谈作用。和谈是避免局势紧张升级的唯一可行途径。国际社会要继续为俄乌谈判进程创造条件，为政治解决开辟空间，不能火上浇油、激化矛盾。

二要防止出现更大规模人道主义危机。中方提出关于乌克兰人道主义局势的六点倡议，已向乌方提供多批紧急人道主义援助，向接受大量难民的欧洲国家提供了物资。中方愿同欧方保持沟通，共同预防更大规模人道主义危机。

三要构建欧洲和亚欧大陆持久和平。乌克兰危机的根源在于欧洲长期紧张的地区安全矛盾，治本之策是照顾有关各方的合理安全关切。时代发展到今天，不能再冷战思维来构建世界和地区安全框架。中方支持欧洲特别是欧盟发挥主导作用，支持欧俄美及北约为开展对话，直面多年来积累的矛盾，找到解决问题的办法，推动构建均衡、有效、可持续的欧洲安全框架。

四要防止局部冲突扩大化。乌克兰危机要妥善处置，但不能病急乱投医，不能攻其一点、不及其余，不能把全世界都捆绑到这个问题上，更不能让各国老百姓为此付出沉重代价。越是危急时刻越要保持清醒冷静。现在的世界经济格局是世界各国长期努力形成的构架，是一个有机整体。各方要珍惜这个成果，不能轻易冲击现有世界经济体系，更不能把世界经济政治化、工具化、武器化，引发世界金融、贸易、能源、科技、粮食、产业链供应链等领域严重危机。很多人十分担心，目前这样的局面可能使国际经济合作几十年努力

去，估计事后恢复可能需要几年、十几年甚至几十年。中欧要致力于管控局势，防止危机外溢，特别是要维护世界经济稳定、规则、基础的稳定，增强人们的信心。双方可以就此开展协调和合作。

双方领导人认为，此次会见开诚布公、坦诚深入，增进了相互了解，也达成了不少共识，同意继续加强沟通交流，开展协作合作。

杨洁篪、何立峰等参加会见。

新华社北京4月1日电 国务院总理李克强4月1日下午在人民大会堂同欧洲理事会主席米歇尔、欧盟委员会主席冯德莱恩共同主持第二十三次中欧领导人会晤。会晤通过视频方式举行。

李克强表示，中国和欧盟分别是最大发展中国家和最大发达国家联合体。一个稳定的中欧关系对世界的和平、稳定、发展至关重要。中方始终从战略和长远角度看待中欧关系，重视此次中欧领导人会晤，习近平主席将同两主席举行会见。中国始终坚定不移走和平发展道路。希望中欧双方增进理解