

12月24日晚，由浙江省人力资源和社会保障厅主办的第二届“奇思妙想浙江行”创业大赛总决赛在杭州落下帷幕。经过激烈的竞争，黄岩“80后”小伙徐炳坤和他的“神钢赛欧科技——高速高精密切削刀具”项目荣获当天大赛唯一的一等奖。

在高手如云的省创业大赛中摘得桂冠的徐炳坤到底有什么“本事”？1月中旬，记者走进位于西城街道后洋工业区的浙江神钢赛欧科技有限公司内，见到了这位温文儒雅的“80后”创业青年。



# 刀尖上的“舞者”

——记第二届“奇思妙想浙江行”创业大赛一等奖获得者徐炳坤

■本报记者 陈媛媛 王佳阳 通讯员 杨钧越



**他创业不到四年时间  
公司销售额已破两千万**

“目前，我们公司已具备年产30万件数控机床配套刀具能力，2015年销售额1300万，2016年销售额2280万。”徐炳坤介绍，神钢赛欧科技有限公司是一家致力于研发国防工业、航空航天工业、汽车工业以及模具制造等领域的切削刀具科技型公司，该公司成立不到四年的时间，年销售额已经突破两千万。

好的项目是创业成功之前提。徐炳坤的创业源动力来自于对刀具的热爱。成功之后，很多人问过徐炳坤，是怎么撑过创业最困难的时候。“我经常回答他们，不能说‘撑’，‘撑’给人的感觉是非常痛苦、艰难的。我觉得自己一直在做自己喜欢的事情。所以从来不觉得辛苦或者累。”

长达十年的时间内，徐炳坤一直从事刀具相关工作。2006年，徐炳坤加入一家刀具公司，担任刀具试切工作。一份切削实验报告让上级领导刮目相看。徐炳坤没有简单敷衍地上交一份应付领导的报告，而是详细地从刀具的材质、涂层种类、刃角形状、可加工硬度、螺旋角等不同方面分析刀具的使用寿命。长此以往，徐炳坤可以从刀具切削产生的铁屑的形状和振动的不同，判断刀具磨损情况。

长期从事刀具应用方面工作，无数个刀具切削实验，徐炳坤和刀具的缘分越结越深，为他的创业之路打下坚实的基础。



**他定下高起点 追求高品质 实现高端刀具国产化**

“国内做刀具的有很多，你们有什么特色？”总决赛舞台上，评委胡永祥提问。“我们做的是高端刀具，目前已经可以媲美日本。”徐炳坤斩钉截铁地回答。

创业之初，“初生牛犊不怕虎”的他就定下高起点，专注研发和设计高速、高精度、高耐磨性的切削刀具。

大多数人的创业路都是坎坷的，徐炳坤也不另外。“刚开始创业是一直在赔钱的。”徐炳坤告诉记者，“那个时候，身边好朋友投资做房地产赚了不少钱，一直拉我入股。我这个人比较奇怪，觉得太轻松的钱赚起来没意思，喜欢做技术含量高、难度大的工作，就没半路转行。”

其实当时的徐炳坤是有赚钱机会的。“刀

具生产出来卖掉不就有钱了么？”记者问。“是啊！但是如果当初把连自己的标准都没达到的刀具卖出去，就没有现在的‘神钢赛欧’了。”徐炳坤回答，“我创立公司的时候取名叫‘神钢赛欧’。它的意思很直白就是‘铸造神钢，赛过欧洲’。”

在神钢赛欧科技有限公司车间内，整齐摆放着八台精密数控磨床。车间工作人员介绍，这里的设备全是从德国进口的，每一台的价格都能买一套大房子。徐炳坤告诉记者，“这八台机床不是一次性购进的，刚开始只有两台，试验生产的时候发现设备的弊端，又购买了更先进的设备。”而那时候正是企业最困难的时候。

为了更好地了解产品性能帮助后期改

进，除了在自家实验室测试，徐炳坤还主动来到客户的车间观察刀具的实际表现。“有一次，我在一家模具公司听客户说起在使用刀具过程中经常发生刀具‘崩刀’的情况。”徐炳坤百思不得其解，于是他多番到该公司观察，终于找出问题所在，对刀具进行改良，果然极大地增加刀具的使用寿命。

一直以来，为了获得跻身高端刀具市场“入场券”，徐炳坤从未忘记“初心”，即使在最困难的时候，依然做了“任性”的决定。“我们必须要获取良好的口碑，才能跻身高端刀具市场。”徐炳坤坚定地说。“如果产品的品质不能达到标准，宁可让生产设备停工，也不让有瑕疵的产品从‘神钢赛欧’走出去。”

**他立足本土特色产业 让传统制造开出“花”**

“区别于其他参赛项目，‘高速高精密切削刀具’是作为传统高端制造项目，对本土特色产业的配套产品实现技术创新突破。徐炳坤所展现的匠心精神和使命感也深受现场评委好评。”台州市就业管理服务局创业服务科科长冯国富表示。

这次代表台州市参加浙江省决赛让徐炳坤感到“压力山大”。“站在舞台上我就代表整个台州。”徐炳坤告诉记者，“长这么大第一次上这么大的舞台。决赛的‘对手’实力都很强，有很多博士、博士后，项目有3D打印测量技术、无创循环肿瘤DNA基因检测、‘医链’项目、远洋渔船高端节能装备等等。加上我抽到第二个上台，心理更加紧张了。”决赛当天，徐炳坤在后台如坐针毡、坐立不安。为了消除紧张心理，他向主持人取经。“别紧张，上台后别

盯着一个地方看，放松。”主持人短短几句安慰，让徐炳坤的心理放松许多。他决定拼了，豁出去放手一搏。

豁出去的徐炳坤在台上的表现十分精彩，不光在舞台上秀了一把“舞姿”，最后更是以一句慷慨激昂的结语——“我相信有一天，我们可以骄傲地说，世界上最顶尖的刀具是made in China。”赢得满堂喝彩。大众评审给出当场唯一的满分。

徐炳坤的创业一直带着这样的使命感、责任感。在从事刀具应用的十年里，徐炳坤从各方面观察了解到当今国内高端刀具产业呈落后发展的局面。近年来，国内刀具市场规模产值已达800亿元，其中高端刀具占了7成，可市场几乎被国际刀具巨头所垄断。

工欲善其事，必先利其器。“无论生产设

备多么先进，作为制造过程的一个重要环节，刀具的进步起着不可或缺的重要作用。因此传统制造的发展离不开刀具的发展。”徐炳坤告诉记者。在橘乡，模具发展已有近六十年历史，大量模具企业聚集，刀具的使用频率高、用量大，对刀具的需求必然大。如果自主研发的刀具能够代进口，那么将大大减少对进口刀具的依赖。

为了更好地研发，徐炳坤还聘请了德国的专家来企业做技术顾问，不仅学习德国的工艺技术，更要学习德国人的严谨心态。徐炳坤告诉记者：“曾经有位德国的刀具商告诉我，其实中国刀具制造企业具备高端产品研发领域深造的资本。但国内企业却没有敢于成为‘真的勇士’，尝试与国际企业比拼。说到底就是刀具从业者心态的浮躁，研发的热情不够”。

