

受“总理之问”触动，制造业大鳄跨界合作——

# 邱智铭董明珠相约造“最好的笔”



贝发集团董事长邱智铭。

记者 江涛 摄

贝发集团董事长邱智铭仍然对这样一个插曲念念不忘——李克强总理在出席今年的达沃斯论坛期间，尝试书写了产自德国的好笔，不禁感叹道：“中国何时才能制造出像德国一样的好笔？”6月份，总理来到工业和信息化部考察，并再次发问中国制造：“中国能否造和外国一样好用的笔？”

总理之问，令邱智铭对贝发这个庞大的制笔王国再度陷入深思。在国际竞争愈来愈激烈，国内内需下降的大环境下，制造业是时候来一个华丽的蝶变，在逆境中去抢滩一片大好市场。

在昨晚央视播出的《对话》节目中，邱智铭提到制笔过程中，国内缺乏高端制造设备这一现状。格力集团董事长董明珠当即许下一个承诺：“一年之后，这种设备我负责交给你。”这令邱智铭兴奋不已，他当即表示：“只要能造出好设备，我们就能造出世界上最好的笔。”

见习记者 劳育聪

## 制造设备“喉咙卡在别人手上”

记者在制笔仓库中看到了一台硕大的机器，这台专门用来制造笔头的机器不那么新，却在一直隆隆运作着，是这个仓库中的“老功臣”。

邱智铭指着机器介绍说：“这是我们上世纪90年代从瑞士进口的机器，它的特点是智能化、多工位，每分钟能生产280个笔头。每台价格在40万欧元左右，目前国内也研究出了这种机器，但还没有大批量生产。”

即便当时花了大价钱从国外引进了先进设备，却也一度遭遇笔头线材上的痛点。

对于一支笔来说，长时间的磨损造成笔头变形，容易使滚珠滑落，从而带来漏墨的书写体验，而这样的体验无疑是致命的。因此，制造笔头的线材要求极高，需要它具备易切削、耐磨损、精

密度高等特点。

邱智铭说：“在得知德国与日本有这种线材之后，我们便兴冲冲去订购，却不知吃了个闭门羹。最后，我们不得不通过从印度采购，再辗转到国内的方式来获取线材。”

依赖了许多年，邱智铭意识到这种方式并不牢靠——价格高、交易时间长、材料还不一定是高质量的。用邱智铭的原话来说：“就像是喉咙卡在别人的手上。”

其实，在制造业的许多领域中，材料、技术、设备都是最大的痛点所在。邱智铭在做客央视《对话》节目中就发现，其他的产业领域也存在类似的情况。在他看来，国内加快研发速度解决这些问题，并实现量产，才能大大改善制造业的现状。

## 一场“赌约”掀起跨界合作之梦

在昨晚央视播出的《对话》节目中，邱智铭提到制笔过程中，国内还缺少高端的制造设备。格力集团董事长董明珠当即许下一个承诺：“一年之后，这种设备我负责交给你！”这令邱智铭兴奋不已，他当即表示：“只要能造出好设备，我们就能造出世界上最好的笔！”

在采访过程中，他笑着说：“我一定会好好监督董明珠完成这个赌约的，并且马上跟进之后的合作，这种跨界的合作给制造业带来了希望。”

所谓的跨界，就是不同产业协同合作，专注于机械的企业就专心研发机械手臂，专注材料的企业就专心开发新材料，大家各司其职又互相合作去打造出一款完美的产品。

邱智铭说，不要看一支小小的笔，它可是要经过几百道工序。每一道工序都会接触到不同领域的技术与产品，这也就体现了协同合作的意义。

事实上，他已经践行过这种跨界“做嫁衣”的方式。之前遇到的笔头线材问题如今已经得到了攻克——贝发协同太钢集团、中科院材料所等研发出了这种好笔头的材料，目前正在推广阶段。然而这项研究并没有到此结束，它正在从不锈钢线材的有铅向无铅迈进。

“我们现在最希望这套完美设备的诞生。其实眼前的制造业并不缺乏资源，只



邱智铭在日生产15万支自动装配制笔机设备前检查。

是缺乏资源的跨界整合。”邱智铭如是说。

另外，记者在工厂中也发现，如机械臂这样的跨界元素在仓库中发挥了巨大的作用。愈来愈多类似于机械臂这样的智能化产品投入到运作中，使制造更加智能化、人性化。

邱智铭介绍道：“贝发其实包含了劳动力密集型、科技密集型以及数字密集型三种产业的特点，而在智能化趋势的环境下，柔性生产占了目前10%，机械生产占了55%的大头，剩下的才是劳动制造。”

## “断舍离” 带来制笔产业新定位

随着东南亚、印度等地区的竞争力越来越强，出口的中低端产品进入了一场又一场价格战，这使得笔的利润空间也越来越小。“笔类产品关键设备大多是从瑞士、德国、日本进口，用低价去拼也竞争不过东南亚、印度等地区的产品。换句话说，做这些大批量的中低端产品订单并不讨喜。”

邱智铭在订单业务上来了个“大切割”——2015年削掉了价值2000多万美元的订单。对于这样的订单，邱智铭表示，每一支笔的利润几乎连几厘都不到，甚至有的还要亏钱。

“我们发现，并不是一股脑儿揽下所有的订单就一定是好的，企业在目前的大环境中生长急需必要的‘断舍离’。”邱智铭说。

据了解，贝发在舍弃了这一个大订单之后，今年业务量只微增了3%，是近几年来增量最小的一年，但是效益却要比去年好上50%以上。

除了效益上升以外，邱智铭意外收获了客户们对贝发的重新定位。原来有许多客户认为贝发接手更多的是大批量中低端产品订单，而往往忽略了它们的一些高端好笔。事实上贝发也做许多高端的产品，公司中最贵的产品是一支售价5999美金的限量版定制笔。经过削减订单事件之后，“生产好笔要来找贝发”这样一个理念深深地烙进了客户们的心。

邱智铭表示，其实在制笔行业中，高端定制的好笔利润空间可以达到几百或几千元人民币，甚至超越了一台空调的利润空间。中国制笔企业被缺乏核心技术、产量巨大、价低、利润薄的产品束缚的时间实在太长了，是时候为产品找一个全新的定位，在高端好产品的市场上重新立足了。

## 将品牌文化 融入每一件产品中

“十三五”带给邱智铭满满的期待，对于新时期的产品，他在心中早已有了规划。

“我们会更加注重产品的原创设计，尤其是它的工业外形设计，希望可以达到三菱笔书写功能的要求。”邱智铭介绍说，“我们还拥有了国家级工业设计中心，它的含金量不亚于国家级技术中心。”

除此之外，贝发也开始着重在产品中添加更多的内涵，用邱智铭的话来说，没有故事的产品卖不出去，要将品牌文化融入每一件产品中。

在好笔逐渐成为公司聚焦的中心之后，贝发同样开始调整营销策略——侧重于C2B的反向定制，通过这种定制方式去满足用户价值的主张。“在经营企业的时候，讲究价值非常重要。”

实际上，面对更加错综复杂的大环境，宁波的制造企业都在纷纷转型。淘汰落后产能与没有竞争力的产品成为许多企业的选择。同时，它们对于自主掌握高端技术的渴求也推动着产业更加智能化，各个企业在探索技术研发的这条路上异彩纷呈——海天集团用自产的机器装备生产高端数控机床、慈星集团生产出全自动电脑针织横机……除此之外，“新”领域也成为制造业肥沃的土地。新一代信息技术产业、新材料产业、新能源汽车产业等领域再次给了制造业一展拳脚的机会。据了解，1~9月份，全市规模以上企业累计完成工业增加值1845.8亿元，同比增长3.4%，形成一种稳中求质的新态势。