

贝发集团董事长邱智铭



**创新之道:**从学习模仿到超越

共赢之道

携手全球伙伴共同成长

扫二维码 看甬派相关视频访谈

记者 乐骁立 本版照片由企业提供

记者:这么多年,贝发令人印象 最深刻的就是创新能力,从笔头、滚 珠到油墨,再到现在的制笔装备、笔 头机,以及每年数百个新增专利,这 些都是贝发创新活力和创新文化的 极致体现。贝发也因此攻破了制笔 行业的一个个瓶颈,成为"亚洲笔 王"。贝发的创新精神是怎么形成 的?这种文化为中国的制笔产业带 来了哪些突破?

邱智铭:《易经》开篇就是"天行 健,君子以自强不息",这可以说是 贝发创新文化的源头。在我看来,贝 发的创新经历了三个阶段——学 习、模仿、超越。经历过这三个阶段 后,创新就深深印入了贝发的基因。

我在1993年继承了父亲的制 笔小作坊。那年春天,我单枪匹马来 到广州,花50元天价从"黄牛"手里 买了一张临时参观证,在广交会上 设立了一个人的"流动摊位"。我在 会场站了11天,不停地向过往客户 递名片,最后收获了一笔中东的订 单。同时,我也通过学习,对产品和 市场有了新的认识。

从产品来说,中国书写所用的 笔,款式、造型及规格跟国外的需求 都有差异。中国人写的字是方块字, 希望笔头能够细一点;欧美市场消 费者写英文或其他字母文字,希望 笔头能够粗一点。这些细小差别,导 致海外客户不愿意购买中国的文具

记者:在发展过程中,贝发除了 创新,还有一点让人印象深刻,那就 是一直注重产业链、供应链的协同, 与伙伴共赢共享。您是如何构架起

邱智铭:"地势坤,君子以厚德载 物"。贝发除了有不断向世界优秀企 业字习的创新文化,企拥有厚德载物 的共赢文化、共享精神、共生理念。

在文具用品这个小行业里,国 战不符合高质量发展的理念,最终

过气来。我去那里转了一圈,刚在办

从 2001 年的 APEC 会议、2008 年的北京奥运会,到 2016 年 G20 杭州峰会、2017 年金砖峰 会……在这些举世瞩目的盛典上,我们都能看到"亚洲笔王"贝发集团匠心独具的"国礼笔",这些书写 用笔不仅代表中国制造的尖端工艺,更蕴含着博大的中华文化。 "用中国好笔画出世界同心圆,用中华文化串起全球文创圈",这是贝发集团董事长邱智铭创业时的初 心,也是他一直倾心尽力在做的事。

从市场来说,国际市场潜力巨大, 即便是简易的圆珠笔,一年也有几千 万支甚至上亿支的销量。为开启这条 路,我回到宁波后开始着手产品设计 和生产的重新开发与调整。

邱智铭:

到了1996年,贝发的外销额有 2600多万元美金,相当于当时四大制 笔上市公司的总和。

尽管市场销售有了长足进步,但 我们的产品与发达国家的差距是显而 易见的——在笔头制造方面,我们那 时候是用最初期的仪表车床来测算 的,由于机器的精度无法控制,最终导 致产品质量不过硬,在使用过程中很 容易掉珠、漏墨。在油墨方面,一是油 墨的质量不稳定,二是在高温度高湿 度高海拔的环境下,油墨会产生变化, 出现漏墨、油墨发酵等问题。

于是我遍访制笔业发达的瑞士、 德国、日本、韩国、美国等国,学习先进 的制笔工艺。

最终,我决定走来料加工的路子, 也就是从海外直接进口制笔的原材 料,加工以后再出口。同时在海关注册 备案了文具行业首家保税工厂,成为 文具行业"第一个吃螃蟹的"。那时候 我去广交会,都会说:"Our pen heads from Switzerland(笔头来自瑞 士),Our ink from Germany(油墨来

这一举措不仅打开了市场,也让 贝发完成了第一阶段的技术积累,助 力贝发的产品质量突飞猛进,一下子 跟国内同行拉开了距离。2000年,贝 发成立了省级研究中心和工程技术中

用中国好笔画出世界同心圆

通过不断向先进企业学习和模仿, 并通过保税工厂提升产品质量,通过技 术研发来持续升级,贝发一跃成为行业 龙头。当时的"贝发中国制笔城"是世界 上最大的单体制笔生产厂,年生产能力 达20亿支。

接下来,我们要走的就是一条超越 之路。

我一直有个心结,国内每年生产几 十亿支笔,但还不能实现所有材料100% 国产,特别是高端笔的材料和技术。

于是,在科技部牵头下,2011年至 2014年底,贝发协同行业内部,整合太 钢集团、中国科学院沈阳金属材料所、 温州大学等10余家单位,联合攻克笔头 用易切削不锈钢材料,让中国好笔中国 造。

我一直随身携带一支青绿色的中 性笔——G20杭州峰会礼品笔,也被称 为"元首笔"。这支笔100%中国造,100% 用了中国的材料,100%用了中国的创

除了材料,近年来我们又攻克了高 度智能化笔头加工设备——制笔界的 "工业母机"。这台母机五轴五连,加工 精度达到微米级,已经超过瑞士设备, 效率更是瑞士产品的数倍,一台设备一 天可以生产一集装箱笔。

这款设备我们已经量产并大规模 投用。它除了加工笔头,还被应用在我 国高端不锈钢精加工行业,为这个行业 解决了不少"卡脖子"难题。

利用遍布全球的渠道网络、合作伙伴和 物流系统为他们提供商品。同时,我们 输出中国先进的新零售模式,包括店铺 装修、商品陈列、选品等一系列标准化、 模块化的成套解决方案。用手机点一 点、选一选,就能在当地开一家小文具 店,让中国的商业赋能更多发展中国家 的中小企业。

在新一轮全球化过程中,贝发尤其 注重共生共享共创共赢的生态理念。我 们中国现在在商业领域的许多方面处于 领先水平,比如电商、直播、物流等。但我 们不能一股脑儿地将我们的模式照搬到 其他发展中国家。比如直播带货,我们已 经是3.0甚至4.0的升级版了,而在有些 国家,他们还在维持传统的零售模式,一 家小文具店就能养活一个家庭。如果我 们将中国模式直接输出,就可能打破他 们原有的市场平衡。"拔苗助长"不仅不 能实现发展,还会失去信任。因此,我们 要循序渐进地为他们赋能,让合作伙伴 的日子过得更好,实现可持续发展。我 认为,中国企业在全球成功发展的背 后,就是我国传统的"和文化"。

记者: 近十年来, 贝发有不少爆款产品 的创意设计都来自中华传统文化,请问贝发 是如何从中华文化中汲取营养, 又是如何将 这种文化创新形成机制的?

> 邱智铭:中华文化是文创产业最大的宝 藏,为我们提供无穷的发展可能。我分析, 文化类商品在属性上有四个层次——好用、 好看、好玩、好卖,这其实也是贝发做产品 所遵循的理念。

> 好用,就是功能和质量上的求精、求 新。比如我们通过工艺、材料创新,做到了 笔的连续流畅书写、不漏油跑墨;比如我们 在笔后端安装硅胶电容触屏头; 再比如我们 在今年广交会上推出的系列新品——秒干中 性笔,解决了墨水水油融合的技术难题,让 书写颜色更加鲜艳, 大幅度提高书写流畅 度,延长墨水保质期。

> 好看,体现在外观设计、色彩和造型 上。比如我们在南美洲销售的一些产品,推 出了马卡龙色,很受当地人的欢迎。

> 好玩,上升到了精神层面,这就需要从 中华文化中汲取养分。比如,宋瓷"元首 笔"是从南宋瓷器中获得灵感。南宋的瓷 器,代表了中国青瓷工艺的最高成就,被视 作青瓷釉色与质地之美的顶峰。因此,我们 在笔的设计上就参考了梅子青的材质、传统 南宋瓷器的造型和釉色质地,并做了冰裂 纹。笔夹设计来源于三潭印月, 体现江南柔 美、中国气韵。

> 这支笔亮相后,获得多国元首的好评, 在G20杭州峰会上,德国前总理默克尔因为 喜欢这款笔,弄丢后又向组委会申请了一支。

我们在用这支笔的时候,还能了解中国 的文化故事,想起自己曾经领略过的秀美山 川,这就是将文化注入了产品,真正做到了 "文化润物细无声"。

这些年,我们在这方面做了大量尝试, 也取得了不少成果。比如"道一"系列,其 设计理念就是"道生一,一生二,二生三, 三生万物";比如"书卷"系列,创意来源于 宁波"书藏古今,港通天下"的城市底蕴等。

当然, 文化瑰宝要结合当下的现代科 技,才能让产品更具吸引力,更受市场欢 迎。我们的"书卷"系列,使用的是航空铝 CNC 精雕成型工艺,表面阳极氧化处理及 金银双色电镀铱金笔尖; 我们的 列,采用了金属铜真金电镀工艺。

目前, 贝发的文创产品开发分为三个类 一裱装、二次开发、原始创新。裱装就 是在包装上更新换代, 二次开发就是在原有 的畅销产品中加入新的科技和材料,或者升 级功能后再推新款,跟汽车的改款更新-样;原始创新,就是"无中生有"。

金砖峰会『元首笔』。

这几年,我们的重点就是原始创新。去 年,我们进入中试的原始创新有17款,目 前打磨成功了7款,每一款产品的打磨周期 需要3个月到6个月,剩下的还要不断改 良。我们这样做的目的,就是要给消费者提 供印象深刻的产品,也只有这样持续创新、 精心打磨, 认真把中华文化的内涵融入产

## 文创之道: 从中华文 化汲取突围

## 这种文化理念的?

内市场非常分散,竞争已经白热化。 在有些电商平台上,中性笔已经卖 到了9分钱一支。这种恶性的价格 不是共赢而是共输。所以,我希望把 我走过的弯路、积累的经验教训和 成功的秘诀分享给更多企业。

慈溪双爱制笔有限公司主打铅 笔和圆珠笔,品种有数千种,但大多 数订单很小,由于产品线过于分散, 导致企业多年来一直处于半人工制 笔状态,成本的增加压得企业透不 公室坐下来就跟老板说,你把产品品 类削减80%,专心做简易型活动铅笔, 贝发包销。半年后,双爱引进自动化设 备,人均每天装配量从1000支提升到 10000支;第二年,企业单品销售额有 500多万元。现在,双爱已成为简易型活 动铅笔全球竞争力最强的企业之一。

一些企业年产值只有两三千万 元,却有上百平方米的样品间,商品几 千种,平均下来一种商品才销售几千 元。于是我帮助他们梳理产品种类,引 导他们走专精特新之路。在中小企业 公共服务平台,近300家企业与贝发 展开了合作,形成了链主带头、共生共 赢的格局。

今年4月,我们发布了贝发国际 App,希望将中国制造的产品和中国 新零售的成功经验赋能全球,服务全 球的中小企业。

中东、非洲、中南美洲一些国家的 客商,原本为了几万元美金的商品需 要飞到中国采购,机票食宿加上运费, 成本非常高。在我们数字化的供应链

## 记者手记: 年逾六旬的邱智铭丝毫没有显

示出对"百年未有之大变局"的迷 茫和慌张, 而是不断以新模式、新 思路探索破局之道,身体力行地试 错,从而得到正确的答案。 一支笔的利润可能是几分钱甚 至几厘, 但仍然不妨碍贝发的产品

出现在世界最大盛会、最高殿堂, 享誉海内外;不妨碍邱智铭带着它 们去往世界各地,携手发展中国家 的中小企业一同发展; 不妨碍每支 笔承载厚重的中华文化底蕴,书写 各国文字, 讲好中国故事……

说到底, 邱智铭和贝发的执着 和成功,脚底下是"永远在路上" 的"四千精神",根子里是宁波 "书藏古今,港通天下"的乡土底 蕴,心坎上是中国企业家"家国天 下"的厚重情怀。

