读城记

一脉“宁波帮” 三代赤子心

今年国务院总理李强作的政府工作报告里，明确“加快发展卫星互联网”。巧的是，我们永新光学的董事长曹其东，作为全国政协委员参会，带去的建议正是在宁波等地加快新建商业航天发射场。

这份提案里，满是曹家三代为家乡宁波吆喝的心意。这份心意在曹家三代人的追光路上代代传承，未曾消减，更是“宁波帮”爱国爱乡、实业兴邦、扎根宁波、赋能宁波的生动写照。

读城人

宁波永新光学股份有限公司联席董事长 毛磊

A 缘起：一腔赤子心 桑梓情归处

我与曹家三代的渊源，是从1997年开始的。

那时候，我是南京江南光学仪器厂最年轻的总工程师，曹光彪先生已77岁高龄，是大名鼎鼎的“世界毛纺大王”。

我听说过他，他是改革开放后首个赴内地投资办厂的香港企业家，一个“补偿贸易”的法子掀起香港工商界的投资热潮。如今，相关的珍贵资料就被收藏在宁波帮博物馆里头。

但我没想到的是，我和他一个搞光学、一个做毛纺，两个领域隔着“十万八千里”，最后因为宁波走到了一起。

宁波本就身处改革开放前沿，获得“宁波市荣誉市民”称号的他回乡投资，一眼相中了宁波光学仪器厂，后来在浙江大学百年校庆上，又一眼看中了我。

我和他第一次见面时，聊的多是光学产业的发展。他坦诚地说，自己以前从没接触过光学行业，但他坚信，光学是国家科技发展的底子，必须把这块做好。

这份实业报国的情怀深深触动了我。

那一年，曹光彪先生投资宁波光学仪器厂，成立永新光学。“永新”这两个字，是他一辈子的信念，就是要“永远创新”，也藏着他的心愿——让宁波的光学产业从跟跑变成领跑。

我出任永新光学总经理兼总工程师后，发现摆在面前的“包袱”，比我想的重多了。

当时公司里的设备老旧，技术跟不上，产品也单一，只会做教学用的显微镜，想拓市场根本没门路。企业刚要转型，又碰上亚洲金融危机。

好多人劝曹光彪先生，回宁波办厂风险太大，搞砸了多丢面子，不如直接捐款来得风光。可他说，国家要强大、老百姓要过好日子，靠的不是“面子”，而是实打实的“里子”。

打基础、搞研发、突破技术壁垒，一块又一块硬骨头等着啃，曹光彪先生给了我最充分的信任和支持。宁波也一直以包容的心态，为企业改制落地打通了一个又一个环节，让我们能心无旁骛搞发展。

2000年，永新光学成功改制，在宁波产业土壤里扎下了根。

现在想来，坚持的背后是曹光彪先生那份最纯粹、最炽热的赤子心，也是“宁波帮”身在四海、心系桑梓、实业报国、反哺家乡的优良传统。

2024年7月，国家主席习近平给包陪庆、曹其镛等祖籍宁波的香港企业家回信，对他们予以亲切勉励。习近平指出，多年来，你们传承先辈爱国爱乡的优良传统，积极创新创业、捐资助学，为家乡建设和国家发展贡献力量，用实际行动诠释了薪火相传的爱国心、桑梓情。

回信传递出的亲切关怀与殷切期待，让我也跟着觉得特别光荣。

B 腾飞：一条创新路 匠心铸重器

2007年，曹光彪先生把永新光学交到了曹其东手中。自那时起，曹其东继任永新光学董事长，我担任总经理。

我俩一直记着，要打破高端显微镜行业的国际垄断，要攀登更高的山峰、开创更广的天地，走“聚焦式创新”的路。曹光彪先生的这份嘱托，既是家族使命，更是“宁波帮”助力国家科技自立自强的担当。

1998年，美国一家做机器视觉的知名企业来考察，我们围着条码扫描镜头聊了很久，连午饭都忘了吃。

为了达到对方的技术要求，我们团队连夜攻坚，第二天拿出来的方案几乎达到对方预期。这份诚意和专业直接打动了他们。

如今，永新光学成了他们最重要的供应商，条码机器视觉等核心光学部件也成了核心业务，新产品还被用在工业机器人上，助力宁波相关产业链越织越密。今年春节刚过，这位“老朋友”又来宁波洽谈新合作，前几天刚走。

这样以技术换信任、以创新促合作的事，在永新光学的创新路上有很多。

2017年，中国空间站要做太空显微实验仪。承制中国第一台太空用的显微实验仪，听着特别光荣，可背后的研发投入就是个“无底洞”。要不要拼尽全力去争？我和曹其东都犯了难。

犹豫时，曹其东与我说起他父亲讲过的一段往事。

抗美援朝战争期间，西方阵营对新中国实施严厉的物资封锁，战略物资极度紧缺。曹光彪先生与其他爱国港商一起，硬是冲破层层阻拦，把国家急需的物资送到内地。“只要国家有需要，就尽最大努力去做。”

这话一下点醒了我们，在家国大义面前，“宁波帮”从来都是挺身而出、不计得失的。

太空环境太特殊了，核心部件要扛住强加速度，极端环境、电源、包装等难题，一个接一个，所有人熬得心力交瘁。终于在2021年，搭载着我们承制的太空显微实验仪的天和核心舱一飞冲天。

看着它在太空和“曹光彪星”遥遥相望，我心里百感交集。“曹光彪星”是先生一生爱国爱乡、实业报国的见证，我们送上太空的这台光学重器，传承的是他的初心与嘱托。

当所有的苦和累化为荣光，浩瀚宇宙里续写着宁波光学人的追光之路。

其间，永新光学上市了，曹其东成为第二位荣获“宁波市荣誉市民”称号的曹家人。

C 共荣：一生桑梓情 同心兴甬城

吾辈的坚持，还在延续。

作为曹家第三代的曹志欣，大学毕业就留在了宁波，跟着参与公司战略制定，并在2021年获得“宁波市荣誉市民”称号。

从显微镜到条码机器视觉、车载激光雷达，再到AI、医疗光学等新兴领域，曹家守着光学深耕，一代又一代接力，把根牢牢扎在宁波，把事业做强在宁波。

曹家三代的选择与坚守，是“宁波帮”优良传统的鲜活写照。这份优良传统从包玉刚、曹光彪等“宁波帮”闯天下时便扎根，在我们这辈、后辈身上赓续传承，指引着大家始终与家乡同频、与国家同向。

如今，我们的超分辨成像系统，能看清活体生物特征，活细胞分辨率达到60纳米；

普通的显微镜镜头，被我们做成助力“嫦娥”奔月的“眼睛”，未来这些“眼睛”还将跟着探测器去火星……

这些成果多诞生于宁波，我们的新项目、中外合作项目，也全都优先放在宁波。这是根，不能忘。

最近，英国一家高科技公司看中我们的技术，主动和我们合作研发AI相关技术，项目落在宁波高新区，光一台设备就投了3000多万元。

企业发展与城市崛起同频共振，永新光学成为宁波招商引资、科技创新的亮眼名片。

我们清楚，永新光学的发展根系深深扎在宁波的产业土壤中，离不开宁波始终如一的支持。

搞科研攻关，宁波为我们搭起“政研学、校企地”的桥，2000年就推着我们和宁波大学深度合作，建立研发平台。现在公司大部分专利能成功转化，离不开这个基础。

人才是推进高水平科技创新的关键。研究院镜头中心主任刚入职就申请到了人才房，没了后顾之忧，现在已是嫦娥系列星载镜头等多个国家级项目研发的核心力量。

博士后工作站培养的专业人才也越留越多。大家都说在宁波吃得舒心、住得安稳，有发展空间，愿意扎下根搞研发。

迈入“十五五”，我们定下了“3+2”创新任务，以显微科学仪器、条码机器视觉、激光雷达光学部件为核心，以医疗和专业光学为新兴业务，预计营收能比“十四五”翻一番。

春光灿烂，高新区支持建设的全新厂房已然落成，未来，这里将被一个个创新项目填满。

永新光学与宁波的故事，历经三代人，不止三代人。

（孙佳丽 王嘉彬 整理）

文明健康 有你有我

公益广告