合力兴甬　走向高质量发展

——写在第二届世界“宁波帮·帮宁波”发展大会召开之际

本报记者　郁进东

10月17日至19日，宁波将召开第二届世界“宁波帮·帮宁波”发展大会，“宁波帮”人士再聚家乡合力兴甬，谋划宁波高质量发展蓝图。

宁波，地处东海之滨，是我国最早的工商文化萌生地之一，孕育出中国近现代史上享有盛名的商帮——“宁波帮”。如今“宁波帮”不仅实现了从传统商帮向现代商人群体的转型，而且在时代发展进程中从商业到经济、科教、文体等诸多领域都做出了杰出成就。

宁波帮博物馆馆长王辉说，历代“宁波帮”无论身处何地，都能家国天下，折射出“知行合一、知难而进、知书达礼、知恩图报”的品质。

“宁波帮”人士知恩图报，他们家国天下，造福桑梓。从1984年到2017年底，仅海外“宁波帮”人士就向宁波捐赠4137笔，总捐资额20.07亿元。在宁波的高校，“宁波帮”身影无处不在。宁波大学建校至今，“宁波帮”累计捐款超7亿元，帮助建造了50多幢大楼。

“宁波帮”人士的知恩图报，还体现在让“宁波帮”精神代代相传建设家乡上。截至2017年底，宁波引进侨资企业8100余家，总投资约509亿美元，实际利用外资157.2亿美元，其中大部分资金来自“宁波帮”人士的投入。

学生参观宁波帮博物馆。　　丁继敏摄

潜心实业

心无旁骛，潜心实业，是“宁波帮”工商文化的特点。近年来，新一代“宁波帮”实业家传承先辈实业报国的理念，把人生理想融入国家和民族复兴的伟大事业中，凝心聚力将“宁波制造”品牌擦得更亮。

“一根12米长的弹簧圈绕制，误差不能超过半张A4纸的厚度。一个4米多长的密封零件，加工精度要控制在3根头发丝的宽度以内。”在宁波天生密封件有限公司董事长励行根眼里，“3根头发丝”与“半张A4纸”的标准，事关核电站的绝对安全。

密封件是防止核电站放射性物质外泄的重要零部件。改革开放以来，中国的核电事业发展逐步迈入正轨，然而关于这项“门神”研发的核心技术，却在相当长一段时期内“受制于人”，为部分发达国家垄断，对我国核能发展构成了安全隐患。

2010年，天生公司作为第一完成单位，“核电站密封新技术、新产品及应用”荣获国家科技进步奖二等奖。2018年，“核电站反应堆压力容器C形密封环”荣获工信部、中国工业经济联合会制造业单项冠军产品。

天生公司的密封环把国际产品同类价格降低70%以上，解决了长期困扰行业的密封环相关难题。一位民营企业家靠着自己努力挑战国际技术难题，为中国品牌争得了荣光。

宁波江丰电子公司研制的高纯金属溅射靶材，是所有芯片的关键材料。江丰电子创始人姚力军告诉记者，“就像在芯片里修路，只不过我们修的这条路只有头发丝的万分之一宽”。从2005年研发第一个中国制造靶材，到实现整个生产线自主创新，直至取得10纳米和7纳米技术量产，从此中国高纯金属材料及溅射靶材不再依赖进口。今天，江丰电子拥有近200项国内外授权专利，靶材远销北美、欧洲等地市场。

宁波人孙平范的外公生产手摇横机，父亲做针织品生意，如今，孙平范担任董事长的慈星股份有限公司通过加大科技投入，自主研发成功国内第一台电脑横机，慈星电脑横机位列全球电脑横机前三强，年产销电脑横机居世界首位。

步入新时代，“宁波帮”英才们怀揣着强烈的爱国心，发挥创造力，把人生理想融入国家和民族复兴的伟大事业中。

今天的宁波，拥有国家级制造业单项冠军企业28家，数量居全国城市之首。主要聚集在关键基础材料、核心基础零部件等领域，其中57.1%的企业主导产品市场占有率全球第一，92.9%的企业主导产品市场占有率全国第一。在纳入宁波市级单项冠军企业培育库的233家企业中，36家企业主导产品市场占有率全球第一，149家企业主导产品市场占有率全国第一。

扎根实业，精耕细作，这是一种品质，更是一种定力；时空穿越，薪火相传，这是一种坚守，更是一种传承。旅美学者、祖籍宁波余姚的徐德清是南京大学华智研究院研究员、宁波微总部科技发展有限公司董事，不久前他受邀参加了国庆阅兵观礼。作为新一代“宁波帮”的代表，徐德清说出了“宁波帮”的心声。站在历史的新起点，我为“宁波帮”自豪，为中国人自豪。新时期“宁波帮”实业报国所创造的百年品牌，将会擦得更亮。

敢于弄潮

“宁波帮”在科技、教育、文化等领域也是名人辈出，各领风骚。

今年9月29日，在中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式上，屠呦呦和顾方舟分别获得了共和国勋章和“人民科学家”国家荣誉称号。他们是“宁波帮”科技人才的杰出代表。

2015年10月5日，瑞典卡罗琳医学院宣布将诺贝尔生理学或医学奖授予屠呦呦。这是中国医学界迄今为止获得的最高奖项。经过200多次的实验，屠呦呦团队通过改用低沸点溶剂的提取方法，富集了青蒿的抗疟组分，最终发现了青蒿素。据世卫组织不完全统计，在过去的20年里，青蒿素作为一线抗疟药物，在全世界已挽救了数百万人的生命，每年治疗患者数亿人。青蒿素是中国人也是宁波人献给世界的一份礼物。

“糖丸爷爷”顾方舟用自己的科学成就，保护人类生命健康，造福亿万百姓。上世纪50年代，在中国医学科学院病毒所工作的31岁的顾方舟开始进行脊髓灰质炎的研究工作。经过几十年的努力，2000年，“中国消灭脊髓灰质炎证实报告签字仪式”在北京举行，74岁的顾方舟作为代表，签下了自己的名字，签字仪式标志我国成为无脊髓灰质炎国家。

“宁波帮”之所以在科学文化等领域成就卓著，源于宁波文化底蕴深厚。宁波素有“文献名邦”的美誉，宁波人重教崇文传统深厚。近年来，富裕起来的“宁波帮”人士虽身在五湖四海，但心念祖国和家乡。全国各地以人物冠名的医院、教学楼、图书馆以及各类慈善公益基金，很多就是“宁波帮”人士捐助。

向海而生、听涛而立的“宁波帮”科学家和学者，骨子里就有这么一种敢于弄潮、敢攀科学高峰的精气神。据统计，宁波籍两院院士有116位，数量居我国各城市之首，宁波籍大学校长有近300位。

向东是大海。人们期待本届“宁波帮·帮宁波”发展大会，搭建更宽广的交流平台，构筑更通畅的内外交流渠道，凝聚更广泛的“宁波帮”和帮宁波人士，推动宁波走在高质量发展的前列。

采访感言

『四知』凝聚向心力

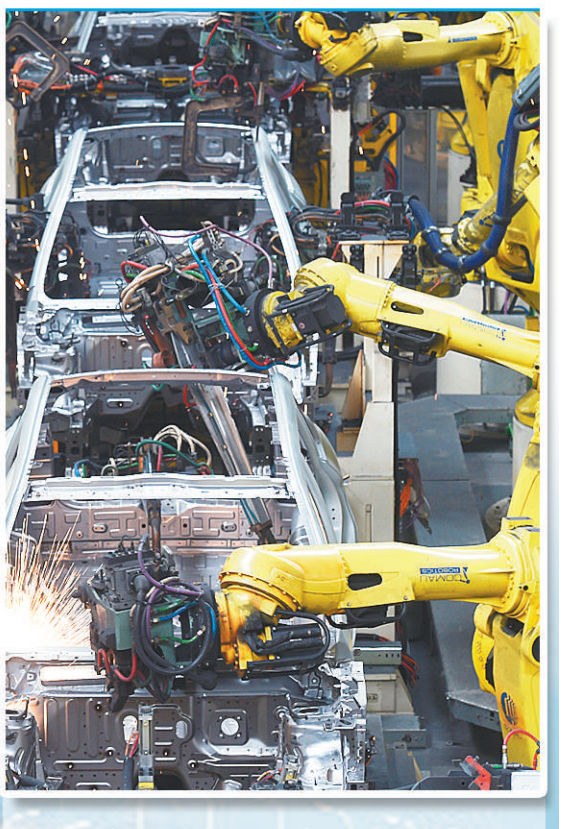
郁进东

“宁波帮”在我国近现代发展史上留下了浓墨重彩的篇章，至今仍活跃在商业舞台上。曾经取得了辉煌的成绩，今天在高质量发展的新时代续写新篇章。

“宁波帮”的特质是什么？在首届世界“宁波帮·帮宁波”发展大会上，宁波市领导用“四知”描述“宁波帮”，高度赞扬“宁波帮”的家国情怀，肯定他们已经成为推动宁波经济发展的重要力量。“四知”中的第一个“知”，是知行合一。宁波是王阳明先生的故里，在经世致用、知行合一的文化传统熏陶下，宁波人做事专注认真、务实低调，在不同行业领域取得了不同凡响的业绩。第二个“知”，是知难而进。一大批宁波人背井离乡，闯荡上海滩，创业香江畔，开启了“宁波帮”的百年辉煌。改革开放后，宁波人一步一个脚印把“小作坊”变成了大企业，把“宁波造”卖向了全世界，创造了民营经济发展的奇迹。第三个“知”，是知书达礼。宁波文化底蕴深厚，素有“文献名邦”的美誉。宁波人“耕读传家、诗书继世”的思想根深蒂固，教育子女不仅要掌握发家致富的本领，还要读书修德、明理知义。“宁波帮”最为世人称道的就是商行天下、义行天下，时时处处展现出义利并举的品质和风骨。第四个“知”，是知恩图报。“宁波帮”人士虽然在五湖四海打拼，但都拥有报效祖国、造福桑梓的家国情怀。全国各地以人物冠名的医院、教学楼、图书馆以及各类慈善公益基金，很多是“宁波帮”人士捐助。这种家国情怀也深深影响着现在富起来的宁波人。

“四知”是“宁波帮”的特质，也是新时代“宁波帮”的精神，不但激发着广大宁波市民的文化认同感，也激发着他们热爱城市、建设城市和奉献城市的创业热情。

当前，宁波正在积极投身“八八战略”再深化、改革开放再出发的生动实践，全力推进“六争攻坚，三年攀高”行动。“四知”精神激励所有宁波人干在实处永无止境、走在前列要谋新篇、勇立潮头方显担当的新追求。“四知”精神凝聚起全体宁波人的精气神和向心力，引领宁波经济社会高质量发展。



宁波吉利汽车春晓制造基地的自动化焊接线。
新华社记者　黄宗治摄

在宁波雅戈尔智能工厂内，工人在裁床上激光排版。
忻之承摄

宁波江丰电子材料股份有限公司的自动化生产车间。　新华社记者　徐　昱摄

宁波慈星股份有限公司生产线。
新华社记者　徐　昱摄

案例

用笔书写“宁波帮”品质

本报记者　郁进东

邱智铭创建的贝发集团有限公司已领军文具行业20多年，公司以科技创新带动整个行业的发展，以品牌创新巩固了我国文具在国际市场的地位。因此，贝发集团也成为奥运历史上首家文具赞助商。

1993年，36岁的邱智铭从父亲手中接过了只有30多名员工、机器设备落后的家庭作坊式企业，今天这个家庭作坊式企业发展成为我国最大的制笔企业。经过不断实践探索，目前贝发集团每年有180个品种30亿支笔走向海外市场，销往150多个国家和地区，并与39家世界500强企业建立了战略合作伙伴关系，多次获得全球产品创新奖、全球最佳供应商奖、顶级供应商奖等国际奖项。

我国拥有3000多家制笔企业，年产400多亿支笔，占全球市场的80%。与此同时，另一组数据让邱智铭始终保持警醒。仅以圆珠笔为例，九成笔尖球珠需进口，八成墨水从日韩进口，笔尖球座体的生产设备更是百分之百从瑞士、日本进口，成为制约我国制笔行业向高端发展的瓶颈。

邱智铭说，“笔也怕‘三高’。第一是笔怕高温，因为在高温条件下容易漏墨；第二是怕高海拔，因为海拔高了，笔也容易漏墨；第三是怕高湿度，因为湿度高了，笔里的油墨跟空气中的细菌进行发酵，发酵以后书写的时候就会断断续续”。

不甘人后的贝发集团潜心钻研，与太钢集团等企业合作，先后解决了笔头及油墨问题。如今，贝发笔已实现百分之百“中国制造”，笔芯的保质期从2年延长至5年以上。同时，贝发集团在国内首创自动锁墨系统，使油墨的触变性达到国际先进水平，有效解决了书写时不连贯、漏油等问题。从G20峰会元首笔到金砖五国峰会用笔，贝发集团用一支支精美的国产笔，逐渐甩掉了以往“低端”的帽子，迈向中高端市场。

邱智铭带领贝发集团致富思源，勇担社会责任，公司累计捐款捐物超亿元。比如向贵州台江县捐款修建了两所贝发希望小学，为汶川地震灾区捐款捐物600多万元，协助组建民建企业家协会，并积极参与各项公益事业。

邱智铭说：“我们对企业发展有信心，对宁波发展有信心，对国家发展有信心。我们不但要把宁波好的人文精神传承下去，而且要在国家高质量发展的伟大进程中，大胆探索开拓进取，为年轻人，为中小企业发展树立榜样。”