

## 百年航程 有“侨”精彩⑦



林鹏侠（右一）和地驾驶的飞机

林鹏侠——  
支援祖国抗战的巾帼战士

刘 轶

在抗日战争时期，大批华侨青年志愿回国参军，支援祖国抗战，其中涌现了众多巾帼身影，林鹏侠便是其中之一。

林鹏侠，原名林淑珠，福建莆田人，出身华侨富商家庭。她的父母不仅重视子女文化教育，并且注重培养他们的爱国情怀。在这样富裕开明的家庭氛围下，林鹏侠从小便不同于一般的名门闺秀，她视秋瑾和花木兰为偶像，并希望像她们一样成为报效祖国的栋梁之才。1925年，林鹏侠前往美国攻读经济学，留学期间她接触到了更加多元的文化。拓宽了视野的林鹏侠产生了一个大胆想法——1929年，在完成了美国的学业后，林鹏侠出人意料地决定赴英国学习航空技术，成为中国早期罕有的女飞行员。

1932年，“一·二八”事变爆发。林鹏侠意识到报效祖国的时刻到了，果断奔赴上海为祖国而战。但当时，以蒋介石为代表的南京国民政府为了稳固政权，坚持“攘外必先安内”的政策，一味忍让日本的侵华行为，签订了丧权辱国的《淞沪停战协定》。本想驾机为祖国而战的林鹏侠悲愤交加，但她的报国热忱并未就此冷却，她开始重新探索其他的救国方式。当时，许多有识之士提出，我国西北有大量资源亟待开发，要想与日寇进行持久战，西北将成为重要的战略腹地。林鹏侠四处收集资料，苦心研究两个月后，收起了不能在战场上奋勇杀敌的遗憾，踏上西北考察的征程。

1932年的西北正处在军阀混战的混乱时期，林鹏侠的考察之行遭遇了诸多困难与险情。首先要面临的是交通不便的问题。林鹏侠忍受着颠簸颠簸带来的身体不适，经历了羊皮筏子差点在漩涡中倾覆的惊悚时刻，翻越崇山峻岭、跨过江河险滩，从陕西至绥远，历时半年，行程万里。比交通问题更加骇人的是当地治安。在考察过程中，林鹏侠多次遇到土匪打劫。一天半夜，房东老太太把她从睡梦中叫醒，告诉她土匪正在隔壁打劫。考虑到安全问题，林鹏侠赶紧从老太太那里买了一套当地妇女穿的衣服以防万一。但这些困难都被林鹏侠当作考察中的插曲，她有有条不紊地按照自己的计划，重点考察了基础教育、民风民情、妇女运动、家庭婚姻等社会问题，同时也了解了甘肃矿产资源的分布情况。回到上海之后，她把一路上记录下来的文字、图片整理成册，于1936年1月出版了30万字的《西北行》，为抗战时期开发西北提供了宝贵资料。

1937年，抗日战争全面爆发，林鹏侠毅然加入到航空战斗队伍，驾驶战机，抗击日寇，保卫祖国。抗日战争胜利之后，林鹏侠前往美国，1979年因病在夏威夷去世。

(中国华侨历史博物馆供稿)

## 第八届“中国侨界贡献奖”获得者江浩川——

## 以创新力量点亮抗疫之光

杨宁 陈书雨

## 侨界关注

自上世纪70年代第一台CT机问世，CT设备制造的核心技术和销售市场便长期被国外企业垄断。如何实现高端医疗设备的国产替代，满足国内不同医疗机构的临床需求，一直是明峰医疗系统股份有限公司总裁、国家海外高层次人才专家江浩川致力于解决的问题。

2012年，他自美国研发国产医学影像设备。一切从零开始、从无到有，他始终秉持“求真务实、攻坚克难”的科研理念，立志提升国内医疗诊断水平。2020年新冠肺炎疫情暴发，江浩川带领团队研发“方舱式应急专用CT”，有效避免了交叉感染，以创新力量点亮抗疫之光。

## 十年一剑 初心不改

江浩川出生于江西省一个国家级贫困县的农村家庭。他说：“家里生活一直很艰苦，我需要跟着母亲到地里劳动赚工分。那时村里的教育资源很有限，我跟同学挤在一个挨着一个的铺上，梦想能考上大学，见识更广阔的世界。”

江浩川抓紧一切学习机会，珍惜每一秒学习时间，终于在15岁那年考上浙江大学材料科学与工程专业。随着学习的深入，他深刻认识到材料是工业的基础，对于国家产业发展意义重大。因此，他选择继续求学，考上浙江大学研究生，并于第二年赴中国科学院上海光机所深造。

那时，国内的材料工业发展尚有很大进步空间。作为一名科研人员，不断学习国际先进知识技术是十分必要的，于是江浩川决定赴国外求学。他说：“我是理科生，从小英语教育资源有限，我的英语水平并不理想。为了提升英语水平，我白天努力工作，晚上集中学习英语、背单词，终于以高分通过托福考试，并成功申请到美国阿尔弗雷德大学的奖学金。”

江浩川回忆说：“在我赴美读博的前一个星期，我的第一个孩子刚刚出生。离开家庭远赴重洋，我心情十分复杂。在美国，一切都需要从头开始。我全身心投入到科研工作中，学习到很多先进技术，也结交了许多专业人才。博士毕业后，我进入美国通用电气公司，

专注CT探测器研发。那时，为了解决产品质量问题，改善产品性能，我经常通宵达旦工作，积累了丰富的理论与实践经验，成为通用电气医疗集团CT探测器材料部首席工程师。我对祖国的思念却萦绕在心。美国的生活或许舒适，但回国打造国产医疗设备，解决百姓‘看病难、看病贵’的问题，才是我内心真正所愿。”

2012年，江浩川作为中国科学院宁波材料研究所高层次人才回国，深耕探测器材料项目的研发。2013年，他认识到产学研相结合的重要性，来到明峰医疗系统股份有限公司研发国产医疗设备，从科研工作者转变为企业家。

## 科技抗疫 攻坚克难

2020年新冠肺炎疫情暴发，武汉16座方舱医院在短短10多天内建成启用。面对激增的患者人数和医患之间交叉感染的风险，江浩川和团队深感责任在肩。由于临时搭建的方舱医院难以满足CT机房严格的屏蔽防护要求，他们决定紧急研发适合方舱医院的新型CT设备。

2020年1月26日，他们提前复工。员工们加班加点，放弃假期，仅用一周时间便首创“方舱式应急专用CT”，具体包括医用CT、辐射防护、独立操作间、独立扫描间、强紫外线消毒装置等，可独立于医院或放射科之外，避免受检者交叉感染。2020年2月8日，“方舱式应急专用CT”第一时

间在武汉客厅方舱医院投入使用，成为业内第一款适应方舱医院使用场景的CT设备。

江浩川说：“我们的应急团队在新冠肺炎疫情暴发之初就前往武汉，一直到解封才离开。在这两个多月里，我们的团队成员在艰苦的环境下不负使命，保证每一台机器迅速安装并投入使用。即使在对新冠肺炎疫情还没有很多了解的情况下，团队的很多年轻员工都毅然决定奔赴武汉，支援疫情防控。在新冠肺炎疫情严峻时期，我本着‘实业报国、科技救援’的理念，带领企业向湖北、河南、广东、浙江、山东等抗疫一线医疗机构捐赠数十台医疗影像通用CT设备和全球首创的‘方舱式应急专用CT’。我非常欣慰，我们团队研发的产品能够助力疫情防控工作，也很荣幸获得由中国侨联颁发的第八届‘中国侨界贡献奖’。”

## 海纳百川 志存高远

在江浩川回国之初，国内医疗设备研发技术相对落后。一台CT设备零部件多达数万个，设计专利总量4万多件，想掌握CT设备核心技术并实现自主创新绝非易事。然而，爱国不仅仅是情怀，更需要实力。江浩川在不惑之年投入到一项崭新的、意义重大的事业当中。没有资金便想办法筹集资金，缺乏人才就全方位招募人才。

自主创新之路绝非坦途。近年来，虽然国产中端医学影像设备的性

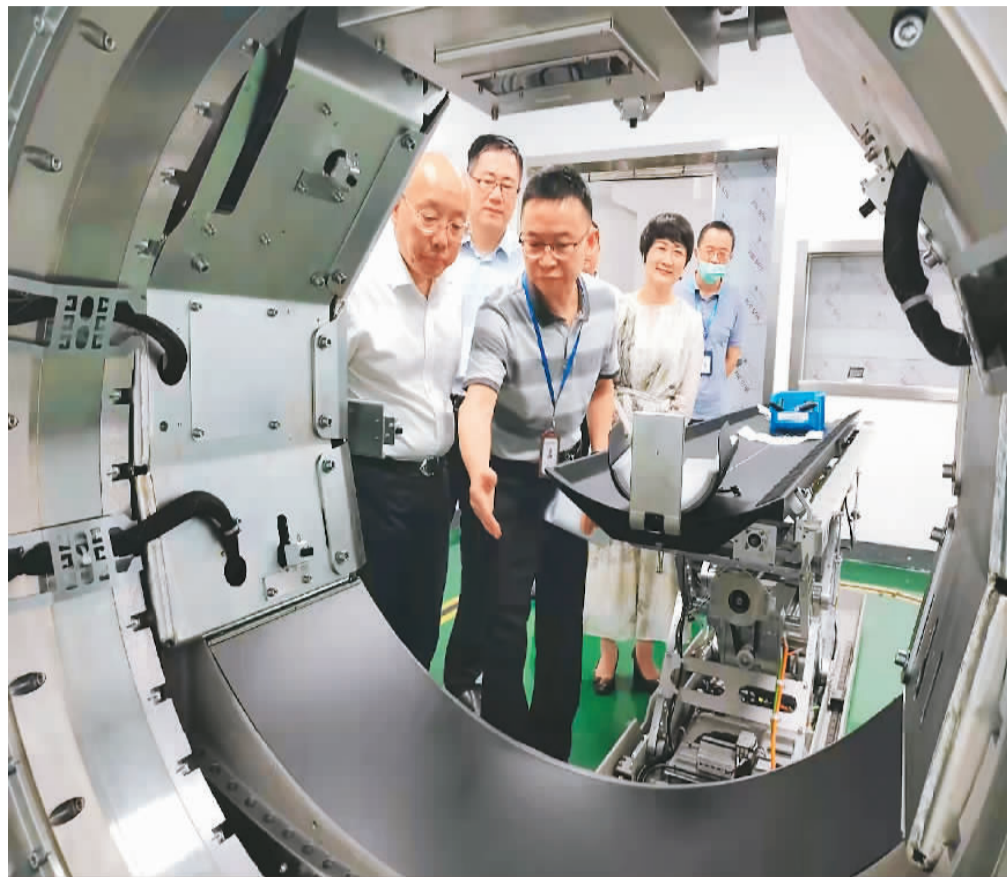
能开始逐步赶超国外同类型产品，但高端医疗市场仍是国外企业占据主导地位。因此，进军高端医疗市场，实现医疗设备国产替代成了行业痛点。

在江浩川看来，国产医疗设备与国外的差距在于核心技术、产品稳定性和满足临床需求三个方面。他说：“如果我们不能在关键领域掌握核心技术，就很容易陷入被国外技术‘卡脖子’的危机。医疗设备关系到民生福祉，我们必须不断创新技术，联系多方合作，争取在未来一两年之内研发出第一台全国产化的CT设备。”

为了实现这个目标，江浩川带领团队潜心攻克技术难关。他介绍说：“经过团队的不懈努力，我们在PET/CT方面自主研发的基于SiPM的探测器技术在全球处于领先水平。此外，我们推出国内首款自主研发的超高端CT设备——‘量子眼超高端512层CT’，填补了国内CT设备在超高端领域的空白。未来，我们将进一步开拓新兴市场，加强国际合作，充分运用5G、人工智能等高新技术为自主创新赋能。”

如今，明峰医疗拥有上百项世界领先的专利技术，与全国600多家医院建立了战略合作关系，产品在国内销售的同时，远销全球30多个国家和地区。此外，公司研发的医疗设备价格更为实惠，降低了国内医疗成本，也更符合中国国情，打破了国外公司在CT探测器领域的技术垄断。

在自主创新的征途上，江浩川一直将“求真”奉为圭臬。培根曾言：“要追求真理，认识真理，更要依赖真理。”江浩川表示：“未来，我将不忘初心、砥砺前行，为中国高端医疗器械制造的发展，贡献自己的一分力量！”



2021年8月20日，江浩川介绍产品核心部件与专利技术。

受访者供图

## 马来西亚华人文化薪传不息

睿加 赵满

不久前，马来西亚华人文化协会颁发第九届文化奖，这项三年一届的华人文化大奖，被认为是中华文化在马来西亚薪传不息的重要象征。

## 多元包容 独具特色

据报道，华人文化协会文化奖是马来西亚华人文化事业代表性奖项，至今已评选九届。

本届文化奖以“素质扎根·文化薪传”为主题，共设有音乐贡献奖、教育贡献奖、历史研究贡献奖、社会贡献奖、文化贡献大奖、艺术贡献奖、文学贡献奖、青年才艺创作贡献奖和青年表演艺术贡献奖九个奖项，颁给在文化领域有卓越贡献的前辈及资深者，是一个表达高度肯定和崇高敬意的平台。

马来西亚音乐家吕书成和周扬平、教育家郑奕南、历史学家李业霖、医学家萧光麟、作家和文化工作者曾玉英、画家柯继雄和谢锡明、文学家陈政欣、戏剧导演王涵奕及曾获马来西亚十大杰出青年的李劲松11人分享这九项大奖。

马来西亚华人文化（以下简称“马华文化”）的最大特色是既传承中华文化的精髓，又在马来西亚的土地上生根发芽，与其他族群文化多元融合，包容发展。

暨南大学华侨华人研究院研究员张应龙表示：“中华文化多元、包容、互鉴的特质是马华文化形成和发展的主要动力。马来西亚华人主要来自中国广东、福建和海南等省，尽管存在不同地域文化的差别，但华人践行多元、包容、互鉴的理念，在融合中得到发展。以前在华人聚集的地方，总能形成一种‘主流’方言，如吉隆坡华社流行讲广府话。不同方言群的华人也会互相学习，掌握多种方言对马来西亚人来说是很普遍的事。华人不仅包容不同地域的文化，也吸收其他民族的文化，兼收并蓄。”

华侨大学华侨华人与区域国别研究院特聘教授、中国东南亚学会副会长曹云华表示：“华人在海外生存与发展，需要解决‘三个认同’：一是政治认同，即认同当地国家，成为当地国家的合法公民，参与当地国家的政治生活；二是民族认同，马来西亚华人作为华裔，

其民族身份得到了国家的承认和当地主体民族马来人的认可；三是文化认同，即认同本民族文化，对本民族文化有自豪感和归属感，促使马来西亚华人不断推进本民族文化建设。”

“华人社团、华文教育、华文报刊、民俗宗教是马来西亚华人传承中华文化的‘四大支柱’。华人社团是传承和发展中华文化的组织者和推动者，华文教育是传承中华文化的根基，华文报刊是传承中华文化的平台，民俗宗教是华人文化传承的魂魄。马来西亚的文化教育和宗教团体凝心聚力，推动中华文化在马来西亚的传承。”张应龙说。

## 中马交流 繁荣发展

自1974年中国与马来西亚建交以来，双方交往不断加强，在中马文化交流中，马来西亚华人发挥着重要作用，丰富了中马两国的文化交流，促进了马华文化的发展与繁荣。

张应龙表示：“马华文化一方面是马来西亚国家文化的重要组成部分，在中马文化交流中扮演重要角色，另一方面，多年来密切的中马文化交流也为马华文化的发展营造了良好的外部环境，注入新的动力。最著名的例子就是廿四节令鼓，其击鼓形式源于中国南方，1988年，经马来西亚华人创造，形成了一种新的表现形式。2009年，廿四节令鼓被列为马来西亚非物质文化遗产。廿四节令鼓在马来西亚发展起来后，90年代传入中国，在福建等地推广开来。廿四节令鼓是中马文化交流对马来西亚文化发展影响的生动体现。”

“近年来，马来西亚积极响应中国‘一带一路’倡议，合作共赢的理念在马来西亚深入人心，影响华人文化发展的不利因素不断减弱。未来，马华文化将在坚守民族文化的基础上，更多地吸收其他族群的文化，并进一步增强华人文化的时代性。”张应龙说。

曹云华说：“在‘一带一路’倡议下，中马文化交流迎来了春天，尤其是大量中资企业在马来西亚投资发展，在推动马来西亚经济发展的同时，也为马华文化注入了大量‘中国元素’，将极大地丰富马华文化的内涵。在‘一带一路’倡议的推动下，马华文化将迎来一个更加繁荣发展的新阶段。”



## 侨乡新貌

## 东方风来满眼春

4月10日，空中俯瞰浙江省杭州市淳安县金峰乡千岛湖畔，一座座岛屿春意盎然，与碧水、公路组成一幅美丽的春日画卷。

余剑锋摄（人民图片）