

“宁波制造”再发力 医疗器械产业分享百亿蛋糕

昨天，香港贸易发展局展览事务主任吴伟铨一行专程来到宁波市医疗器械行业协会，与我市30多家医疗器械企业负责人座谈，研讨国际医疗器械行业发展新趋势，商议宁波企业利用香港会展窗口“借船出海”开拓国际市场的路径与举措。

事实上，医疗器械产业作为世界上发展最快的产业之一，也是“中国制造2025”试点示范城市宁波在重点培育的产业。目标到2020年，我市打造一批医疗器械知名品牌和生命健康产业研发服务中心，产业规模达120亿元。

宁波医疗器械有全国“单打冠军”

据宁波市医疗器械行业协会常务副会长叶卫国介绍，目前我市医疗器械企业有290多家，产品覆盖医用磁共振设备、临床检验分析仪器、医用电子仪器设备、体外循环及血液处理设备、医用高分子产品、消毒灭菌器具、口腔材料和设备、医用光学仪器、植入材料等数百个品种。

相对于服装、文具、汽车等大众熟悉的产业，医疗器械在宁波还算是冷僻的小众产业。不过，其特色领域已走在全国前列，部分产品是全国“单打冠军”，发展势头较迅猛。我省第一家医疗器械行业上市公司——宁波戴维医疗器械公司生产婴儿培养箱，产品遍布全球，国内市场占有率名列前茅。海尔施生物医药公司通过几年的努力，已经发展成为集诊断产品和药品研发、生产、销售及服务为一体的医疗服务提供商，去年营业收入达到40

亿元，持续保持年增长25%。

宁波鑫高益医疗设备公司年产医用磁共振成像系统200台、DR机100台、数字肠胃机50台，占全国同类产品40%的市场份额，产品出口到10多个国家。以宁波美康生物科技公司 and 宁波瑞源科技公司为代表的体外诊断试剂生产企业，近年增速强劲。美康公司自主研发的医学体外断试剂在国内处于领先水平。

围绕智能化创新产品

据叶卫国透露，我市医疗器械企业相对集中在慈溪、鄞州、余姚、象山、镇海等地，在生化类体外诊断产品、数字病理分析系统、智能化婴儿保育设备、磁共振影像设备以及植物提取物、药品包装材料等领域在国内具有一定市场影响力。随着中科院上海药物所宁波生物产业创新中心、中科院慈溪生物医学工程研究所等科研机构的落户，为我市医疗器械行业提供智力支撑。

下阶段，我市将围绕智能化、精准化、个性化等发展趋势，支持优势制造企业牵头，重点发展影像设备产业链，高性能治疗及康复设备产业链，口腔医疗器械、植入产品产业链、移动医疗产业链和智能化可穿戴式医疗设备等创新产品。在体外诊断产业链中，重点发展全自动生化检测设备、全自动化学发光免疫分析仪、现场快速检测仪器、基因测序系统、液基细胞诊断分析仪等产品。

我市医疗器械产业虽有一定的基础，但是产业整体规模不大，缺少龙头企业，大部分产品存在同质化、低端化现象，创新能力偏弱。产值超过亿元的企业还不到20家，对上下游产业的带动、协同作用较弱。尤其是缺乏高端人才支撑，这对于高度依赖人才、技术和资金的医疗器械产业来说，更是成了一块短板。据调查，至去年底，全市医疗器械企业的从业人员中，硕士以上研发人员仅占1.58%，博士人员仅占0.3%。

“借船出海”开拓国际市场

香港国际医疗器材及用品展作为世界医疗器械行业的重点展会之一，也是我市“借船出海”开拓国际市场的渠道。在去年的第七届香港国际医疗器材及用品展，我市多家医疗器械公司等纷纷前去掘金。

已连续7年参展的宁波博盛医疗科技公司，展区每天挤满来自印度、马来西亚、巴基斯坦、瑞典、泰国、越南等国的客商，生意火爆。宁波江北瑞晶医疗器械公司参展的医用雾化器、洗鼻器等产品，被英国、芬兰、加拿大、西班牙、波兰、俄罗斯等客户青睐。宁波甬杰实验仪器公司参展的超声波清洗器，被澳洲和波兰客商当场买去样品并下单。

据悉，今年香港国际医疗器材及用品展还在筹备中，但“宁波军团”抢展位正如火如荼。

记者 陈旭钦

宁波将创建国家级临空经济示范区 余姚象山要打造航空特色小镇

商报讯（记者 范洪）记者从昨天上午省政府新闻办举行的浙江省航空产业“十三五”发展规划新闻发布会上了解到，宁波、杭州将创建国家级临空经济示范区。同时，浙江还将培育10个左右航空特色小镇，支持余姚、象山等地结合项目引进和自身条件建设各类航空特色小镇。

目前，浙江已引进波音737飞机完工和交付中心、台州无人机等重大项目，万丰航空、精功集团等积极推进航空产业领域的全球合作，并拥有联邦、顺丰、圆通等航空货运公司，长龙航空、宁波东海通航、东华航空等本土航空公司。同时，浙江还是全国通用航空综合试点和低空空域管理改革试点省，宁波、绍兴已被入

选国家首批通用航空产业综合示范区。

该规划提出要重点实施“12105”战略，努力把浙江打造成全国领先的航空制造高地，争创全国通用航空业发展示范省，使浙江航空产业发展走在全国前列。其中的“1”，就是打造一个以打飞机为核心的舟山航空产业园；“2”是争创杭州、宁波两个国家级临空经济示范区；“10”是培养10个左右的航空特色小镇；“5”是实施500亿元航空投资项目。

在规划中，浙江将围绕临空经济示范区、产业集聚区（开发区）、特色小镇等重点区域，构建“一核四区十镇一网”的航空产业总体布局。一核是舟山航空产业园，这里将依托波音737飞机完工和交付中心项目，争取中

国商飞国产大飞机试飞中心和公务机项目落户，实现整体制造系列化发展，集聚一批为波音配套的航空装备及零部件制造企业，力争将舟山打造成全国领先的航空高端研发制造基地。

四区就是杭州、宁波、绍兴及温州四大航空产业集聚区，其中，宁波以栎社国际机场、杭州湾产业集聚区和梅山国际物流产业集聚区等为载体，主攻通用飞机整机、航空零部件、航空电子、航空新材料等先进制造业，加快发展通航运营和旅游、航空物流、航空商务等航空服务。

包括宁波余姚、象山在内的10个左右航空特色小镇，将围绕航空先进制造、航空运营服务、通航旅游休闲、飞行运动体验

等领域做文章。

而一网是指构建航空运营与服务网络，将依托全省民用机场扩建和各类通用机场新建、迁建等，推动全省航空运输及通航运营网络化发展，为航空出行、农业生产、旅游资源开发、航空教育培训、海上交通及救助、医疗卫生、岛际交通、公安巡逻、应急救援等提供服务支撑。

根据规划，到2020年，浙江将形成年交付大飞机100架、年产通用飞机500架、大中型无人机1000架以上的能力；实现航空制造业产值达1000亿元，通航运营服务业营业收入突破100亿元；而到2025年，全省将实现航空制造业产值3000亿元，通航运营服务业营业收入突破500亿元。

9元就可入住酒店 还送千元大礼包

我市下月迎来自由行“最划算时段”



商报讯（记者 谢舒奕 通讯员 沈宁）记者昨日获悉，宁波市旅游局联合携程网、享去网等，将于4月初推出一场自由行大型推广活动。届时，消费者最低只需花费9元就能“睡遍”宁波，还将获赠价值千元大礼包。

据了解，宁波市旅游局联合携程网、享去网等将线上线下优质资源进行集中整合，围绕“吃住行游购娱”旅游要素，联手我市酒店、景区、餐饮等涉旅企业，以及中国银联、东方航空、滴滴快车等，以派送形式，推出价值千元的“酒店礼包+自由行产品”大礼包。与此同时，各大酒店将于旅游淡季推出“爆款”产品，消费者最低花费9元即可入住市内钟点房或经济型酒店。

那么，“千元大礼包”里到底有哪些礼物呢？据介绍，其中包含了东航官网发放的30元红包（派发总量为180万元），可无门槛抵用；市内各大景区推出“万张门票大派送”；天一国购、酷购推出“满减”活动；中国银联推出“满1000元减50元”活动；价值130元的滴滴快车抵用券、机场接送折扣券、专车快车折扣券，支持叠加消

费等。与此同时，南苑食品官网派发每人价值30元红包（合计发放180万元）；南塘手信集合派发的特色礼品、伴手礼，以及宁波各地纪念品和土特产，而且多项组合任意选。活动详情可在宁波旅游网、宁波旅游官方微信等平台获取，“活动将于4月初启动，我市也将由此迎来自由行最划算时段。”活动负责人称。

去年以来，宁波旅游持续不断地推广自由行，而此次“9元睡遍宁波”自由行大型推广活动堪称去年宁波旅游节期间推出的“尊享高星自由行”活动的升级版。“自由行非常符合宁波的城市特点，本次自由行大型推广活动，将以‘互联网+旅游’为切入口，打开电商平台和融媒体平台深度服务宁波旅游的新局面。”宁波市旅游局副局长陈刚表示。

事实上，大力推广自由行给宁波旅游住宿经营业绩的推动作用十分明显。据统计，去年，我市旅游饭店实现营业收入36亿元，同比增长1.61%；客房出租率54.23%，同比增长4.7%。其中，高星级饭店出租率及增长速度比平均水平还高出一大截。