

里程碑

宁波工业总产值首破2万亿元

越磨砺越坚韧！刚刚过去的2021年，是宁波经济经历考验，也是表现出极具成长性和韧性的一年。

继宁波年度外贸首次突破1万亿元，宁波舟山港集装箱年吞吐量突破3000万标箱，宁波一般公共预算收入跻身全国城市十强之后，宁波又迎来一个里程碑式突破。

据市经信局初步测算，2021年宁波工业总产值首破2万亿元大关，达22108.2亿元，同比增长22.3%。规上工业增加值达4865亿元，同比增长11.9%。工业增加值或将首次突破6000亿元，有望跻身全国前八。

工业总产值首破2万亿元

工业历来是国民经济的支柱。工业强则国家强，工业稳则经济稳。

2008年，宁波年度工业总产值首次突破万亿元，达到10500亿元。由此宁波工业开启了迈向下一个万亿的新征程。

历经金融危机、移动互联网和信息化、智能制造等变革的洗礼，宁波工业也不断爬坡过坎，加速传统产业的改造升级，培育新兴产业的发展。2011年宁波工业总产值就突破了1.5万亿元。

在不断跨越的进程中，宁波工业表现出了很强的韧劲，即使在饱受新冠疫情冲击的2020年，工业总产值仍然达到18152.9亿元。在刚刚过去的2021年，我市实现工业总产值22108.2亿元，同比增长22.3%。

历经14年，我市工业总产值终于实现了第二个万亿的突破。

近期，随着各地年度经济数据

的陆续发布，中国工业的城市版图再生变局。

苏州近日宣布其规上工业总产值达到4万亿元，或将成为中国工业规模最大的城市。深圳和上海的工业总产值预计也将接近4万亿元。

广州和无锡近日宣布其2021年规上工业总产值首破2万亿元，分别达到2.26万亿元和2.1万亿元。而佛山、东莞则在2019年实现了工业总产值突破2万亿元，泉州、重庆的工业总产值在2020年突破2万亿元。

2018年，宁波规上工业增加值达到4898.77亿元，超越北京跻身全国十大工业城市。2020年，宁波工业增加值达到5045.59亿元，超越东莞位居第九位。

2021年宁波工业增加值有望达到6000亿元，或将超越泉州跻身全国前八强。

2020年工业增加值城市排名			
城市	工业增加值(亿元)	排名	GDP(亿元)
上海	9657	1	38701
深圳	9528	2	27670
苏州	8514	3	25171
重庆	6991	4	25003
佛山	5768	5	10817
广州	5723	6	25019
无锡	5126	7	12371
泉州	5121	8	10159
宁波	5046	9	12409
东莞	4975	10	9650
南京	4332	11	14818
杭州	4221	12	16106
北京	4217	13	36103
成都	4208	14	17717
天津	4188	15	14084
武汉	4085	16	15616
南通	3957	17	10036
长沙	3466	18	12143
青岛	3268	19	12401
郑州	3132	20	12003
福州	2532	21	10020
济南	2361	22	10141
合肥	2072	23	10046
西安	1829	24	10020

北仑工业规模最大

在进阶过程中，各区县(市)的工业规模迅速壮大，形成了各自的特色产业集群。在2020年1.81万亿元的工业总产值中，北仑区、慈溪市、镇海区成为工业总产值的前三强，工业总

产值均突破2000亿元。在工业进阶过程中，我市工业企业的规模不断发展壮大。2011年我市年营收突破2000万元的规上工业企业数达到6616家，2020年增至8571家。

新兴产业崛起成中坚力量

最近10年是全球制造业出现大变局的时代，移动互联网浪潮的出现，智能制造的兴起和工业互联网的成熟，汽车产业革命、新一代信息技术以及新材料新能源生物医药等新兴产业的不断崛起，推动制造业在最近10年实现了快速增长。

在这波浪潮中，宁波抓住机遇，工业结构由传统的劳动密集型产业如服装纺织、家电电子、轻工工艺提升到汽车制造、绿色石化、装备制造等技术密集型产业，并培育出新能源(锦浪科技、东方日升等)、新材料(博威、韵升、激智、长阳等)、电子信息(康强股份、甬矽电子)等新兴产业。截至目前，有63家企业成为国家级制造业单项冠军企业，另有182家企业成为国家“专精特新”小巨人企业，宁波工业的竞争实力进一步夯实。

对新兴产业的培育，也让宁波工业的竞争能力得以提升。在刚刚过去的2021年，在疫情反复、贸易摩擦、产业周期换挡三重考验下和缺芯、缺箱、缺电、缺工等多重挑战中，宁波工业依然交出强势成绩单，实现了争先进位，可谓韧劲十足。

新兴产业正成为宁波工业崛起的中坚力量。从2021年的宁波工业行业增加值来看，增速领先的四大行业分别是关键基础件(19.2%)、新材料(17.9%)、高端装备(17.6%)、电子信息制造业(16.6%)，均是重点发展的新兴产业。

新材料产业作为宁波致力打造的三大科创高地之一，在2021年取得了较好成绩。其中，作为国家级先进制造业产业集群，宁波磁性材料产业去

年增幅达71%，增加值增速达46%。宁波韵升集团去年前三季度利润同比增长166%，科田磁业、复能新材料、宁港磁业等企业也发展迅速。

数字经济持续爆发惊人潜力。在电子材料领域，如甬强科技、聚嘉新材料等一批创业项目纷纷落地投产；集成电路领域的金瑞泓、康强电子、甬矽电子继续高速增长；光伏电子领域的锦浪科技、东方日升更是成为资本市场的宠儿。

尽管受全球性缺芯影响，宁波汽车产业增加值增速仍达10%。目前，宁波的汽车整车产能已经突破100万辆，汽车工业总产值跻身全国十大汽车工业城市。在万亿级的特斯拉供应链体系中，宁波以其强大的配套能力位居全国城市配套协同能力第三位，仅次于上海和苏州。

关键基础件领域是宁波制造享誉全球的优势产业，汇集了大量的专精特新小巨人企业。如慈溪的亿日气动通过多年持续研发，去年大举切入大型商用车气动、医疗器械电子气动件市场，取得超30%的营收增幅；宁波君禾泵业则准确布局智能泵、数字泵、锂电泵等专业商用泵市场，去年前三季营收同样取得逾30%增长，利润也实现双位数增长。

工业是城市经济发展的基础。工业强，则城市强。在新一轮城市能级跃升和实力比拼中，工业日益成为决定胜负的关键变量。

“十四五”开局之年，宁波工业的砥砺前行，表现出极强的韧性，或将是宁波穿越周期，开启“黄金十年”的新起点。

记者 殷浩 乐晓立

校企联合培育精英团队，打造美好退休生活



中国60岁及以上人口约为2.64亿人，占比18.70%（数据来源：国家统计局第七次全国人口普查公报），而养老护理专业人才却存在大量缺口，对于正在迈入老龄化社会的我国仍是不小的挑战。

为全面融入宁波民生幸福城市建设，创建健康养老服务品牌，打造高品质老年生活方式，九龙安泰将联合宁波卫生职业技术学院，共建集人才培养、应用技术研究、社会培训于一体的校企共同体。

作为宁波首家医养在同一体系下运营的健康生活文化园，九龙安泰始终致力于为老年人提供全方位高品质养老服务。自成立以来便积极探索服务之道，此次与宁波卫生职业技术学院合作，将聚焦“健康促进”和“健康养老领域”，组建跨界融合研究团队，开展健康养老服务政策、服务流程、服务标准等方面研究与技术研发工作，探索医养融合服务模式。

依托宁波卫生职业技术学院“浙江省健康养老应用技术与标准协同创新中心”

与九龙安泰浙江省高水平专业群——护理专业群、老年保健与管理专业群，将分别设立并挂牌“宁波卫生职业技术学院九龙安泰学院”和“浙江省健康养老应用技术与标准协同创新中心九龙安泰分中心”，围绕“康养医护”展开服务人才培养工作，打造“双师型”专兼结合教师教学创新团队，建成健康养老产教融合示范基地。

“1+X”试点工作的高质量开展，将有效提升养老服务人员的综合能力，最终为老人提供系统化、专业化服务，打造美好退休生活。

记者 施文

