

从两份榜单看宁波软实力与硬实力

记者 史旻 严瑾

核心提示

一个城市的竞争力体现在硬实力和软实力两个方面，需要两者协调发展。尽管经济、科技、设施等硬实力起到了支配作用，但文化、环境、公共服务、市民素质等软实力，对城市发展的影响有时已超过了硬实力。而且，强盛的软实力恰是一种硬形象。

日前公布的两份榜单从一个侧面显示出宁波硬实力与软实力的发展水平。在全国100多个重点城市中，宁波先进制造业发展水平位居第9；在全国296个地级及以上城市中，宁波营商环境排名第12。

1

先进制造业发展水平排定，宁波位居全国第9

先进制造业的发展水平，一定程度上代表了一个国家和地区产业发展水平和竞争力，尤其在经济转向高质量增长过程中，更发挥着压舱石和稳定器作用。

近日，赛迪顾问智能装备与智能制造产业研究中心对全国100多个重点城市的先进制造业发展水平进行综合评价，并发布了2020年先进制造业城市发展指数报告。

指数从创新能力、多领域融合能力、经济带动能力、品牌质量、绿色集约五个维度出发，分别对各城市先进制造业发展进行独立评价，以衡量各城市先进制造业发展水平，为城市寻找发展模式与路径提供重要参考。

报告结果显示，上海、深圳、北京、广州、苏州、南京、杭州、成都、宁波、武汉位列前10。其中，宁波绿色集约分指数中拔得头筹，位列第一。

根据指数得分由高到低排列，赛迪顾问将全国前50名城市分为三个梯队。

上海、深圳、北京、广州四大一线城市，凭借其产业资源、人才培养、经济实力等方面优势，在各维度的排名中均位居前列，处于第一梯队，也是目前先进制造业发展中的领军城市。

第二梯队包括宁波在内共有18个城市，排名依次为苏州、南京、杭州、成都、宁波、武汉、青岛、重庆、天津、合肥、无锡、佛山、常州、长沙、东莞、厦门、西安、珠海。这些城市是目前先进制造业发展中的骨干城市。

第三梯队包括济南、郑州等28个城市。这些城市制造业尚处于转型升级阶段，有较大提升空间，是目前先进制造业发展中的支撑城市。

宁波排在先进制造业城市50强的第9位，而2018年与2019年，宁波的排名分别是第8和第10，位次稳定。

分指标表现上，宁波在绿色集约领域位居第一。此前，在工信部公布的第五批绿色制造体系示范名单中，宁波有31家企业成功入围，创历史新高。其中，吉利汽车宁波杭州湾工厂、方太厨具、锦浪新能源、家联科技等15家企业被认定为绿色工厂，入选数量

全省占比超过三分之一，位列全省第一位；慈溪滨海经济开发区被认定为绿色园区；中鑫毛纺被认定为绿色供应链；帅康电器、得力集团等8家企业的22款产品被认定为绿色设计产品……绿色正成为宁波制造业转型升级的强劲动力。

在经济带动维度方面，宁波位于的长三角地区贡献突出，而产业集群和湾区经济正是先进制造业拉动当地经济增长的关键因素。

宁波身扛打造长三角“金南翼”发展高地的使命，当前正在把塑造“制造业单项冠军之城”纳入制造业高质量发展和特色产业集群建设的总体布局，实施“关键核心技术—材料—零件—部件—整机—系统集成”和“关键核心技术—产品—企业—产业链—产业集群”的链条式培育计划，培育壮大一批单项冠军企业集群。

当前，宁波已拥有39家国家级制造业单项冠军企业，数量居全国城市首位。有308家企业进入单项冠军培育库。今年1月至10月，宁波39家国家级单项冠军企业实现工业总产值812亿元、同比增长3.4%，实现出口交货值105亿元、同比增长4.2%，分别快于规模以上工业企业增速6个百分点、6.4个百分点。

根据规划，到2022年，宁波将力争实现国家级制造业单项冠军数量翻一番，攻克关键核心技术100项以上，推动单项冠军培育与打造新型国际贸易中心、促进服务业倍增发展等深度融合、协同发展。

当然，通过对比，我们也能看到宁波未来推动先进制造业发展的着力点。

根据市科技局公布的数据显示，2019年，宁波全市R&D经费投入约335亿元，比上年增长约21%，超过全省平均水平7个百分点；R&D经费占GDP比重接近2.8%，比上年提高0.23个百分点，增幅已创近8年新高。

不过，这个成绩与头部城市仍有一定距离。根据各城市统计公报中的数据，在全国城市中，2019年R&D投入前10中，位居第一的是北京，达2233.6亿元；位列第10的是武汉，为440.0亿元。未来，宁波在以资金投入推动应用基础研究、创新成果转化方面，还有很大挖掘潜力。

城市	2020年	2020年	2019年	2018年
	总分	排名	排名	排名
上海	84.4	1	1	1
深圳	80.4	2	2	2
北京	80.0	3	3	4
广州	78.4	4	4	3
苏州	69.6	5	5	5
南京	66.8	6	9	10
杭州	64.4	7	7	11
成都	62.2	8	8	13
宁波	61.5	9	10	8
武汉	58.5	10	6	6
青岛	55.2	11	12	9
重庆	55.1	12	13	7
天津	53.5	13	11	14
合肥	51.8	14	14	12
无锡	51.7	15	17	16

表3：2019年R&D投入TOP10城市统计

排名	城市	2019年(亿元)	排名	城市	2020年(亿元)
1	北京	2233.6	6	杭州	530.4
2	上海	1524.6	7	重庆	469.6
3	深圳	1328.3	8	天津	463.0
4	广州	661.6	9	南京	460.0
5	苏州	625.2	10	武汉	440.0