

# 全美第四大工业制造区的中心

虽然在近年常有人提起有关美国制造业衰退的话题，但在Mecklenburg (梅克伦堡) 县和周围地带，制造业仍然保持着旺盛的生命力，甚至还在增长。这里提一些令人过目难忘的数字。

Carolinas Piedmont Crescent制造区域横跨North Carolina，并延伸到South Carolina，是全美第四大制造区。这里有8944家公司，雇用506000多名工人，年产值超过1740亿美元。在美国，只有五大湖区、新英格兰和加利福尼亚这三个地区的产值高于Carolinas Piedmont Crescent制造区域。

夏洛特地区是Piedmont Crescent内，北卡罗来纳最大的制造业区域。相比Greensboro (格林斯伯勒) 的310亿美元和Raleigh (罗利) 的170亿美元，本区域公司的年产值可达370亿美元。

**夏洛特大都市区是北卡罗来纳最大的制造业都市区，年产值达370亿美元。**

夏洛特都市区拥有1926家制造公司，雇用75520名工人，所支付的工资为33亿美元。依据最新的统计数据，这些公司2007年的产值高达370亿美元。

就业保障委员会提供的数据显示，2010年，梅克伦堡县29260多名制造业工人生产了价值112亿美元的货物。其中，至少一半货物为增值产品。工业是支撑梅克伦堡县以及东南部经济的生命源泉。

## 夏洛特很早便拥有了制造业

北卡罗来纳长期以来都是制造业大州。早在19世纪20和30年代，制造业就为这个州带来了繁荣。19世纪初，夏洛特是一个繁忙的村镇，到处都是成功的商业和制造企业。几十年间，夏洛特人曾涉足纺织、T型车和泰坦导弹、铸造金属、精装书以及各种美食和其它产品。即使在最近几年，北卡罗来纳仍有11%的劳动力在工厂效力，使该州成为全美工业化程度最高的州之一。

梅克伦堡县的纺织厂一度是此地制造业的主宰，而今天却换成了豪华阁楼式公寓和开放式办公室；梅克伦堡新时代的制造业使夏洛特继续保持强大的活力。今天，梅克伦堡县有1000多家制造公司。他们中既有财富500强公司，也有刚刚起步、拥有显著长期成功潜力的公司。



## 迎接制造业的新时代

梅克伦堡县的制造业在几十年间不断地发展与变化。夏洛特地区曾是纺织业的佼佼者，今天却拥有各类侧注于高精智能制造的公司，如精密测量、光电和生物医学技术；同时仍保留着传统的制造业，如原生金属和金属加工、机械、化工、塑料、电子、运输设备、食物和饮料。

实际上，本县拥有主要制造业的所有细分领域，皮革制品除外。

## 2010年生产工人的平均小时收入

都市区	
Atlanta (亚特兰大)	\$14.81
<b>Charlotte (夏洛特)</b>	<b>15.75</b>
Richmond (里士满)	15.77
U.S. (美国)	16.01
Norfolk (诺福克)	16.73
Nashville (纳什维尔)	16.91
Cleveland (克利夫兰)	16.86
Philadelphia (费城)	17.98
Detroit (底特律)	19.81

来源：美国劳工部就业与收益处，2010年5月

# CHARLOTTE



The University of North Carolina (北卡罗来纳大学, UNC) 夏洛特校区是顶级研究性大学。UNC创建了Charlotte Research Institute (夏洛特研究所), 着重进行智能、制造和精密测量、电子商务、光电、光纤通信、生物科学与生物技术等应用研究。

制造商在夏洛特能够招聘到高技能高产能的劳动力。Central Piedmont Community College (皮德蒙特中心社区学院, CPCC) 坐落于夏洛特, 是全美最大的社区大学; UNC夏洛特校区在拥有16个校区的UNC系统中规模居第4位。这两所大学均提供工人培训课程, 包括可按雇员需要量身设计的课程。CPCC在梅克伦堡周围设有多个校区, 可向各公司提供现场培训。

制造业正在不断变化。技术的发展提高了生产力和生产的高精程度。卡罗来纳对国内外制造商的吸引力逐年增加。仔细观察, 您会看到, 汽车制造商遍布夏洛特的整个地区。最近几年来, 汽车业已成为这里最主要的支柱产业之一。20世纪80年代, Nissan (尼桑) 和Toyota (丰田) 公司在西南部的田纳西和肯塔基建立了汽车制造基地; 随着宝马在20世纪90年代将其装配工厂设立于南卡来罗纳的格里尔, 汽车业也在卡来罗纳驶入了快车道。今天, 这两个州是数百家工厂的所在地, 它们为制造卡车、轿车、公共汽车及越野车的工厂供货。

近年来, 凭借能源相关企业的发展壮大, 夏洛特被誉为美国新的能源之都。在这些能源相关企业中, 有许多是专注于未来绿色能源的大型制造企业。北卡罗来纳州可持续能源协会最近发布的一份报告显示, 夏洛特的绿色就业岗位数量居全州第二。

## 今天, 制造业仍保持着强大的活力

北卡罗来纳在全美制造业排名中位居第八。原因不言自明。The University of North Carolina (北卡罗来纳大学) 在一项近期研究中得出结论: 在位居全美前20名的工业化州中, 北卡罗来纳的工业生产力排名第二位。在北卡罗来纳, 每一美元的劳动成本可带来5.04美元的价值回报。

除了生产力记录和高度的职业道德, 北卡罗来纳的法律还允许工人选择是否加入工会。因此, 北卡罗来纳尽管是全美制造业就业率最高的州, 但却是全美工会入会率最低的州, 工会入会率目前仅为3.1% (全美平均水平为12.1%)。在夏洛特都市区, 制造业平均生产工资为每小时15.75美元, 低于16.01美元的全美平均水平。

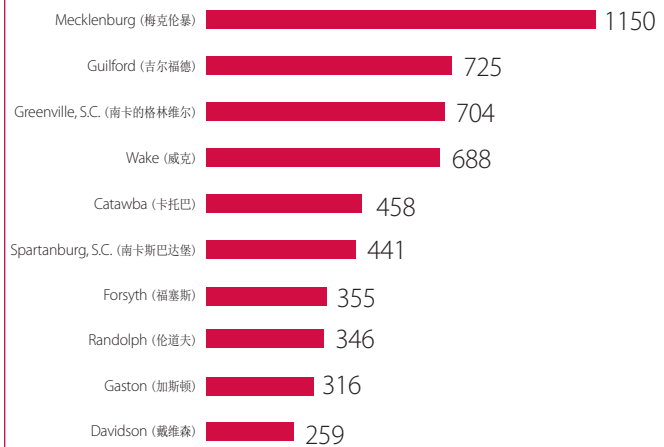
我们是一个日渐成长的社区, 吸引着全美乃至全世界的高素质工人。个人和家庭向往夏洛特的高品质生活、合理的生活成本、杰出的艺术氛围、重要体育赛事以及众多的教育和发展机会。夏洛特的劳动力自2000年起已增长16%。同期, 夏洛特就业增长率高达6%, 而全美平均增长率不到1%。

## 夏洛特为经商创造便利条件

夏洛特悠久的公私合作传统吸引了众多的企业。市政领导在规划夏洛特的发展和实施大型项目时, 都会与私营业界密切合作, 确保符合夏洛特的长远利益。企业可享有优惠的税率、有利于商务的政府管理、坚实的工人培训课程等等。

对于制造公司来说, 这座城市的巨大运输与集散设施有着特别的吸引力。Charlotte Douglas International Airport (夏洛特道格拉斯国际机场, CLT) 距离该市大多数商业区不到25分钟车程, 是美国航空公司最大的集散中心, 提供飞往170个城市的直达或直飞服务, 包括巴黎、

### Top Carolinas Piedmont Crescent 制造区域 制造企业数量排名前10位的县



来源: NC & SCESS, 2010年





©PATRICKSCHNEIDERPHOTO.COM

法兰克福、慕尼黑、伦敦、里约热内卢、罗马和多伦多。该机场的空运吞吐量在全美排名第40位。夏洛特空运中心拥有46500平方米仓库面积，使制造商和其它公司能够快速方便地将货物通过机场、铁路和州际公路转运。

对于需要便捷货运服务的公司来说，我们的州际公路系统有着极大的吸引力。洲际77号公路（I-77）穿越夏洛特，连接迈阿密和克利夫兰；洲际85号公路（I-85）向南可达亚特兰大，向北可抵华盛顿特区。离梅克伦堡北部边界不远，就有洲际40号公路（I-40）连接美国东部与西部。

夏洛特是汽车运输的中心。超过796家运输仓储公司和303家汽车运输公司将梅克伦堡作为总部。制造商十分满意我们提供的各种仓库设施。夏洛特的工业区域超过1080万平方米。

**梅克伦堡县拥有1150家制造业公司，雇用29260名工人，年薪水开支超过17亿美元。**

我们有约929000平方米的面积可随时出租或出售。

我们拥有各类资源帮助制造商获得成功，这其中就包括Chamber's Manufacturing Business Alliance（商会的制造业联盟）；该联盟向制造商告知会影响制造业经营的地方、州和联邦举措，并传达制造商的需要和关注

### 东南部首屈一指的制造中心

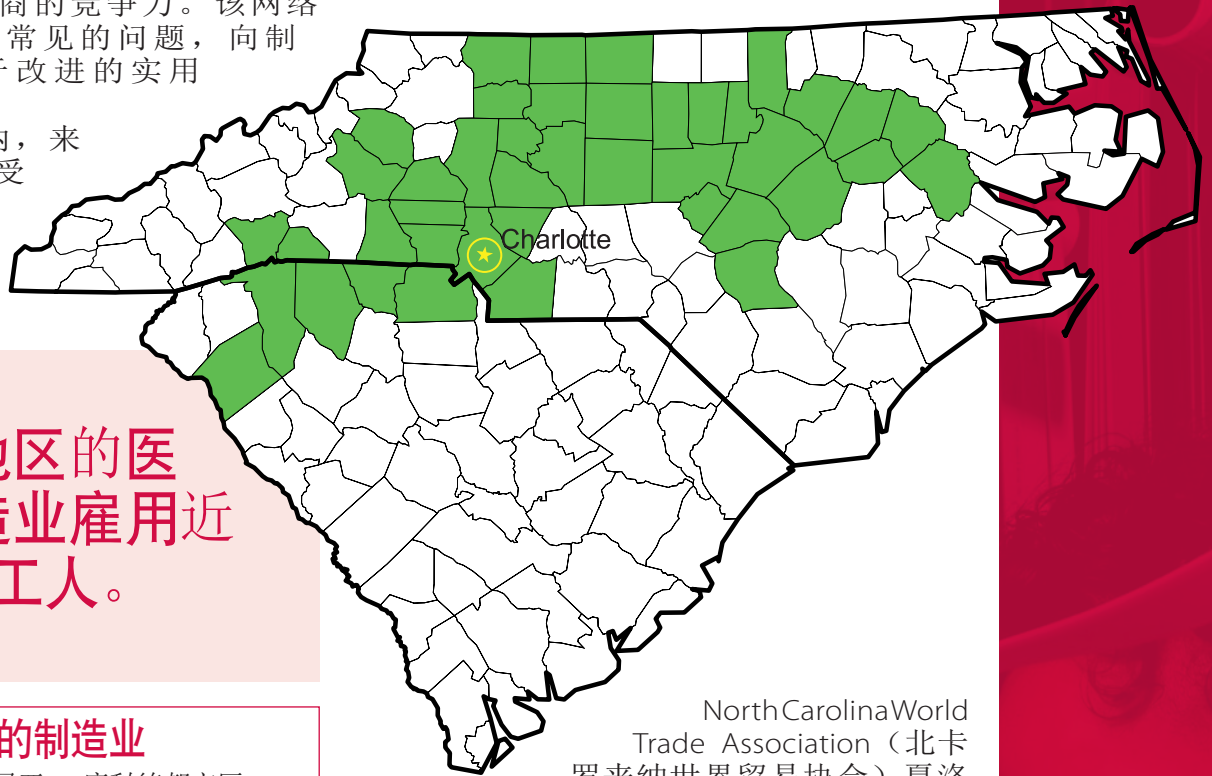
城区	公司数	员工人数	薪资 (十亿)	附加值 (十亿)	出货值 (十亿)
Atlanta (亚特兰大)	4312	161018	\$6.9	\$25.5	\$58.5
Tampa (坦帕)	2323	65945	2.7	9.3	18.6
<b>Charlotte (夏洛特)</b>	1926	75520	3.3	22.7	37.0
Nashville (纳什维尔)	1583	74547	3.1	(D)	(D)
Orlando (奥兰多)	1473	43017	2.1	7.9	14.0
Richmond (里士满)	1035	42516	2.2	14.3	22.8
Memphis (孟菲斯)	1017	43692	2.0	8.2	22.4
Norfolk (诺福克)	1000	57622	2.6	8.1	16.1

(D) = 披露的 来源: 美国人口普查局 --- 2007 年度制造业调查, 2010

的问题。这个强大的网络致力于改善商务环境，增强制造商的竞争力。该网络还有助于解决一些常见的问题，向制造企业提供有助于改进的实用指南。

在夏洛特外贸区内，来自国外的货物可享受免税优惠，并可在制成产品；这是州内规模最大的外贸区之一。

## Piedmont 制造区域



夏洛特地区的医疗器材制造业雇用近1500名工人。

### 多元化的制造业

夏洛特 - 加斯托尼亚 - 康科德都市区  
(仅限北卡罗来纳各县)

NAICS	公司数	员工人数
311 食品	101	7370
312 饮料	16	1759
313 纺织厂	65	4234
314 纺织产品	46	706
315 服装	26	566
321 木材	53	1279
322 造纸	52	1880
323 印刷	207	2430
324 石油和煤炭产品	6	270
325 化工	115	3290
326 塑料和橡胶	72	4854
327 非金属矿物	93	1602
331 原生金属	31	2602
332 金属加工	318	6263
333 机械	204	6591
334 计算机和电子产品	61	3249
335 电气设备	31	938
336 运输	72	3516
337 家具	83	1716
339 其它	142	2982
<b>总计</b>	<b>1801</b>	<b>58038</b>

来源: 2010 Employment Security Commission

North Carolina World Trade Association (北卡罗来纳世界贸易协会) 夏洛特分会促进国际贸易，是全美最大的协会之一。制造业发展伙伴网络是帮助小型制造企业在全球开展竞争的一个全国性网络，活跃于夏洛特和北卡罗来纳全境。美国出口协助中心帮助许多当地公司解决全球贸易中遇到的问题。

每天都有大量在夏洛特设计与制造的货物发往全美及全球各地。

由于具备高效的劳动大军、运营与集散基础设施、良好的商务环境等等，夏洛特正吸引着越来越多的制造企业在此安家。夏洛特商会2009年和2010年的企业新设及扩建统计报告均显示，制造业是就业岗位最多的行业。宣布新设和扩建的企业包括ABB、Bluestar Silicones、Celgard、CoaLogix、Diagnostics Devices、GeoPlastics和Siemens Energy。

