

制造业

02/03/17

要点

地区生产总值
715亿美元

雇员人数
414,112

企业数
13,535

在美国大都市中排名

1st 主要金属制造业
雇员数和地区生产总值

1st 电子设备制造业
雇员数和地区生产总值

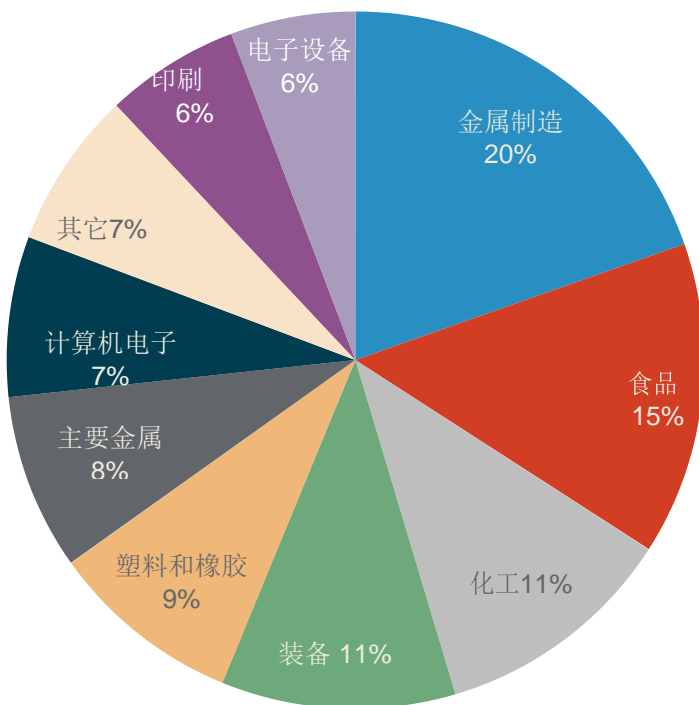
1st 食品制造业
雇员数和地区生产总值

1st 造纸行业
雇员数和地区生产总值

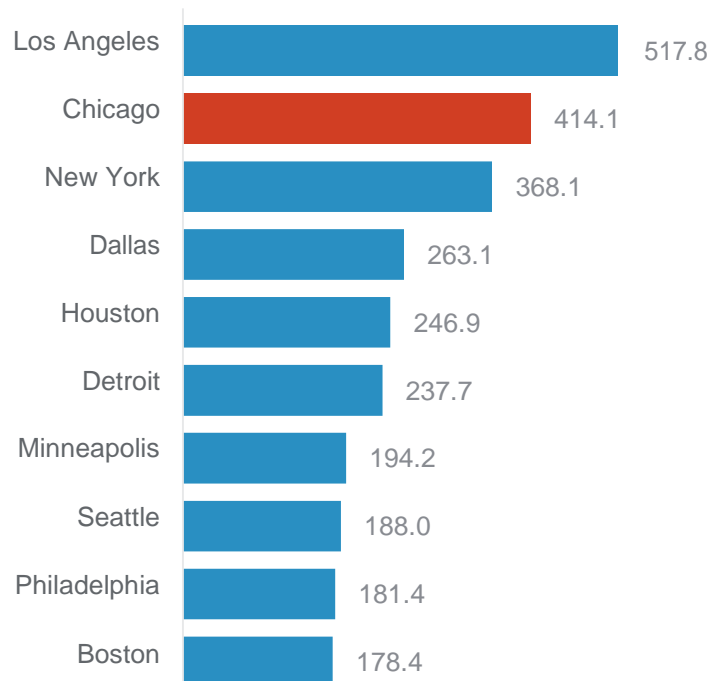
1st 塑料制品生产雇员数和地区生产总值

2nd 金属制造业
雇员数和地区生产总值

制造业10大分类, 按雇员人数 2015



制造业雇员人数, 芝加哥与全美十大都市比较 (千人), 2015



展会和协会

协会	地点	概况
The Technology & Manufacturing Association	Schaumburg, IL	大芝加哥地区1,000家精细制造和供应商企业会员组成的非营利性机构 maillinois.org
Alliance for Industry and Manufacturing	Chicago, IL	由雇主主导的机构直接为300-400家企业提供业务解决方案 illinoismanufacturing.org
Illinois Manufacturers Association	Oak Brook, IL	美国历史最悠久、规模最大的州制造业行业协会，职能还包括联合游说/宣传 ima-net.org
Chicago Metro Metal Consortium	Chicago, IL	通过合作和营销为制造商提供资源，促进本地作为制造业中心. chicagometrometal.org
展会	地点/日期	概况
ProMat	Chicago, IL Apr. 3-6, 2017	ProMat是北美最大的制造业和供应链行业的专业展会，850多名参展商 promatshow.com
International Manufacturing Technology Show (IMTS)	Chicago, IL Sept. 10-15, 2018	IMTS 是世界最大的行业展会之一，有超过2000家企业参展、114147人参会。 imts.com
Association for Manufacturing Excellence Conference (AME)	Chicago, IL Nov. 4-8, 2019	专注为制造商进行精益生产培训，AME提供40个车间和54场展示 ame.org

芝加哥大都市区主要企业

企业名称	当地雇员人数
Abbott	7,977
AbbVie	6,826
Kraft	6,184
Motorola	5,915
Ford Motor	4,992
Baxter	4,405
Siemens Healthcare	3,765
PepsiCo	3,483
Navistar International	3,055
Medline Industries	2,638
Mondelez	2,000
Electro-Motive Diesel	1,900
UOP	1,700
Federal Mogul	1,500
Hospira	1,350
Nestle	1,256
Ingredion	1,208
HERE	1,200
Takeda Pharmaceuticals	1,100
Tootsie Roll Industries	1,020



World Business Chicago is a public-private, non-profit partnership that drives inclusive economic growth and job creation, supports business, and promotes Chicago as a leading global city. For more information visit worldbusinesschicago.com or call 312.553.0500.

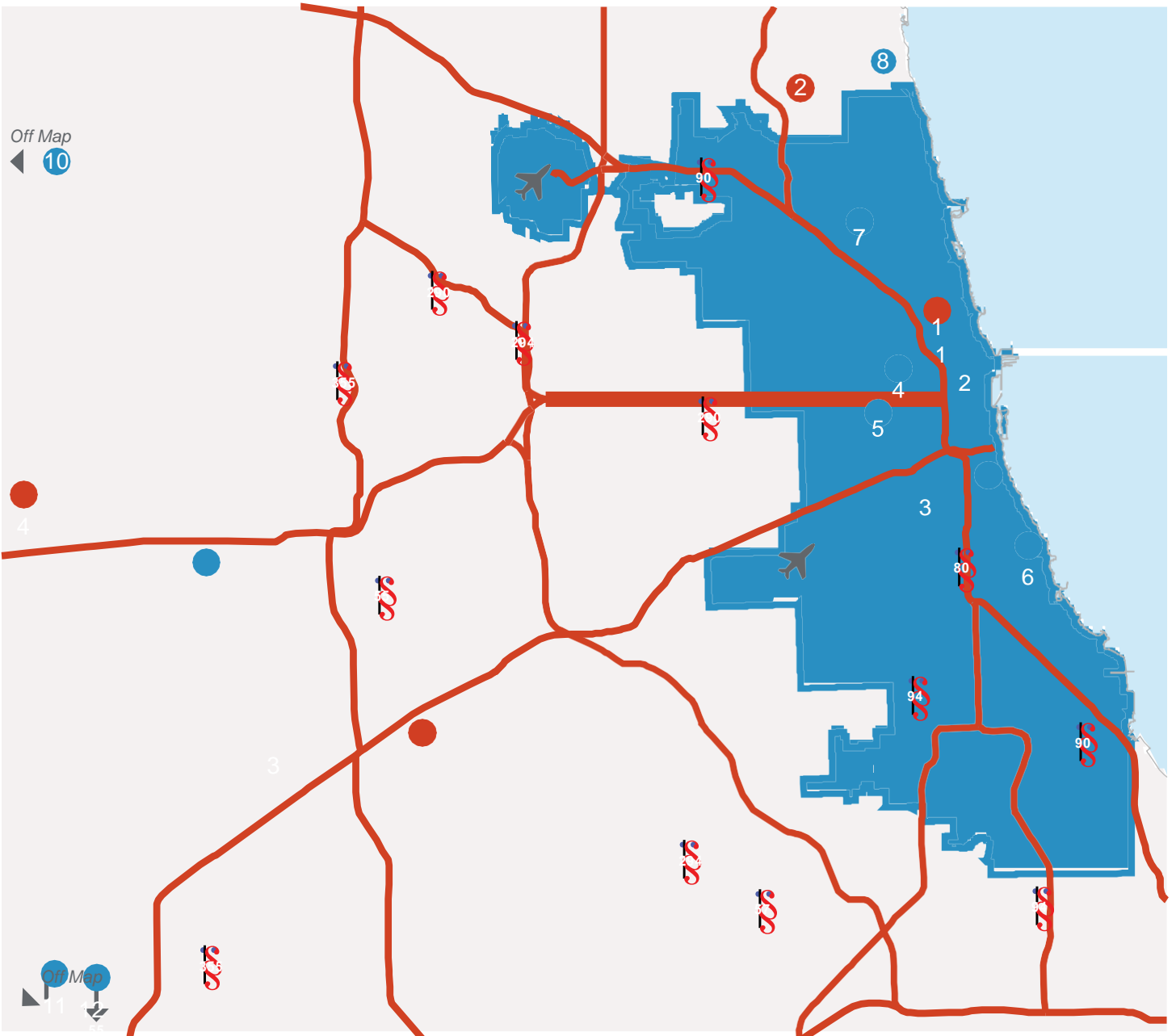
*Note: Data reflects NAICS 31-33 Manufacturing. Data refers to the Chicago metropolitan statistical area (MSA), a 14-county, tri-state region: Cook, DeKalb, DuPage, Grundy, Kane, Kendall, Lake, McHenry, & Will counties in Illinois; Jasper, Lake, Newton, & Porter counties in Indiana; Kenosha County in Wisconsin
Sources: Hoover's, Inc. (2015 data), Manufacturers' News, Inc. (2015 data), Crain's Chicago Business (2015 data), LinkedIn, Bureau of Labor Statistics Quarterly Census of Employment & Wages (2014 and 2015 data), Moody's (2013-2015 data).*



芝加哥制造业创新地图

孵化园区

研究中心



Incubators and Research Labs in the Chicago Region

- 1 **mHub** – mHub mhuB是芝加哥的第一个创新中心专门针对物理产品开发与制造。会员可以使用60000平方英尺的设施，包括机器、共享办公空间和生产实验室。设施还包括木材、塑料和金属商店，电子实验室和湿实验室。 mhubchicago.com



- 2 **MATTER** – MATTER是医疗技术创新的枢纽，汇集了企业家、医院、大学、医生、科学家、投资者和行业领袖，以启动和发展医疗技术，医疗设备，医疗诊断和生物制药公司。MATTER与30个行业合作伙伴，3所大学以及8家医院和卫生系统合作已发展了90家初创成员企业。 matterchicago.com.



- 3 **大学科技园孵化中心 (UTP)** – 位于伊州理工大学的孵化中心 UTP为企业提提供30,000平方英尺的空间，包括19个湿实验室，9个干实验室以及6个包含办公家具的办公室。UTP现有34家企业，涉及生命科学、生物技术、工程、物质和化学研究等领域。 universitytechnologypark.com



- 4 **Industrial Council of Nearwest Chicago (ICNC)** –ICNC 孵化园提供416,000平方英尺设施，主要服务于包括食品/饮料，制造业，专业服务业以及服装行业的企业。目前ICNC 孵化园有110家企业500名员工，其中33家位制造业的初创企业。 industrialcouncil.com/incubation.html



- 5 **The Chicago Technology Park (CTP)** – 位于伊利诺州医疗中心 (IMD)占地56英亩, CTP 帮助医疗行业的企业成长。目前园区内有150名企业员工，另外有125名员工所服务的公司目前发展成熟已从园区搬迁至伊州医疗中心区。从CTP成熟发展的企业目前已超过25家。 imdc.org/district-partners/chicago-technology-park-ctp



- 6 **Chicago Innovation Exchange (CIE)** – CIE, 位于芝加哥大学校区，为大学教师、学生、员工以及区域内的企业家的理论实践工作、商业孵化、合作项目等创造空间。园区同期可以容纳10-20家初创企业，超过750会员可以同时使用园区的办公空间、会议场所等。 cie.uchicago.edu/incubation.html



- 7 **Pumping Station One** – Pumping Station One是位于芝加哥的一个“创客空间”。它的使命是培养人们协作的环境，探索和创造技术，科学，艺术和文化的交汇点。其成员包括400多名来自各种职业的人。 industrialcouncil.com/incubation.html



- 8 **The Garage at Northwestern** – The Garage, 2015年创立于西北大学校园，拥有11000平方英尺的弹性空间，为学生跨学科聚集、协作和创造。它为西北大学学生发展和加速自己的理念提供了指导，规划和资源帮助。 thegarage.northwestern.edu



Incubators and Research Labs in the Chicago Region

- 9 Rev3** – Rev3是一个10000平方英尺的创新中心，位于伊利诺州Dupage郡，致力于帮助个人和企业设计、建立和启动软件和技术。REV3设施包括一个木材和金属车间，一个成型实验室、一个数字媒体工作室、一个教室和一个会议室。coalitionospace.com/energy
- 10 NIU Eigerlab** – Eigerlab, 位于伊利诺大学北部，帮助初创和成熟企业理念的商业化发展。企业可以在这里与同行交流、使用设计工程和快速成型服务，同时可以有机会与行业导师和投资者接触。eigerlab.org
- 11 Illinois Manufacturing Excellence Center伊利诺州卓越制造业中心 (IMEC)** – IMEC于1996成立，致力于提高伊利诺州中小制造企业的生产力和竞争力，帮助制造商优化技术操作能力，实现先进的产品和工艺创新，增加销售和进入新的市场以及提高盈利能力 imec.org
- 12 Research Park 研究园区 (EnterpriseWorks)** – 该研究园，成立于1999在芝加哥伊利诺伊大学的校园，为以技术为基础的企业与师生在研究项目方面的合作以及使用大学实验室提供了环境。该研究园拥有90多家公司，在高科技行业雇佣了超过1500人 researchpark.illinois.edu
- 1 Digital Manufacturing and Design Innovation Institute 数字生产和设计创新机构(DMDII)** – 这是UI实验室的首次突破，DMDII由40多家全球制造业和技术行业企业与30多家大学、政府和社区合作投资3亿2千万建造的。DMDII推进数字技术和数据分析，以确保美国继续保持未来制造业领军国家的地位。dmdii.uilabs.org
- 2 Illinois Science + Technology Park伊利诺州科技园区 (ISTP)** – ISTP提供校园协作网络。ISTP有200万平方英尺现有的和即将建成的办公室空间，侧重于生物科学、医疗设备和新兴技术。自成立以来，ISTP已经吸引了1300个工作岗位。scienceparkillinois.com
- 3 Argonne National Laboratory阿贡国家实验室** – 作为美国能源部最大的研究中心，阿贡实验室耗资7亿6000万美元，拥有3398名员工和超过7000名设施用户。它汇集了世界级的研究人员，他们与来自工业界、学术界和其他政府实验室的专家合作，以应对清洁能源、环境、技术和国家安全方面的挑战。anl.gov
- 4 Fermi National Accelerator Laboratory Fermi国家加速实验室 (Fermilab)** – 美国首屈一指的研究粒子物理和加速器的实验室，费米实验室有1750名员工和2000名来自34个国家的研究人员共同合作从事科学试验。从开发MRI机器为癌症的治疗建立了第一个质子加速器，费米实验室已经帮助解决了不少重大的科学挑战。fnal.gov

