

水产业

Revised 9/23/2015

要点

地区生产总值

\$14B

雇员人数

95,000

企业数

9,130

专利

1,164

水运价值

150亿美元

美国大都市中排名*

1st 商用水费最低

1st 世界最大的水净化厂

1st 世界最大的污水处理厂

1st 大都市中水质量排名

3rd 水利用专利总数*

4th 直接水产业规模*

芝加哥水产业概要

五大湖占有北美84%的淡水资源，相当于全世界地表淡水资源的21% - 足以覆盖整个北美地区大5英尺深，或者全美达9.5英尺。芝加哥作为大湖城市，是传统的水工业、水管理技术、以及与水产业相关或者需要持续水供应的全球产品和服务贸易的中心。

芝加哥市的水系统每天可以泵出和分配21亿加仑的水，完全可以满足当地的需求。芝加哥也拥有世界上最大的水处理设施。目前的民用水费为3.81美元/1000加仑，全国最低。

在芝加哥地区有9000多个独特的机构，提供与水有关的商品和服务。超过4000家公司是水密集型企业，超过18000家公司涉及以水为必需资源的能源生产和发电行业。

芝加哥：多元的水产业经济

芝加哥地区的直接和间接的水工业包括利用、处理和改善水资源的各种公司和组织。芝加哥强大的水工业为依赖于清洁、可持续和随时可用的供水的水资源密集型行业和子行业创造了机会。

直接水行业

	GRP
水利设施	\$8.1B
建筑、工程和环境服务	\$3.7B
化工	\$1.6B
研究	\$0.5B
废水处理	\$0.1B

水密集行业

能源	\$44B
化工/生物技术/医药生产	\$21B
精炼	\$8B
公用事业	\$8B
金属/矿业	\$7B
食品/饮料生产	\$6B
高科技/电子产品制造	\$5B

*Peer metros include: Atlanta, Boston, Dallas, Houston, Los Angeles, New York, Philadelphia, San Francisco, Washington, D.C.. Philadelphia not included in price of water for business ranking due to complexity of pricing. Water utility patent leaders: Houston (1), Los Angeles (2). Direct water industry leaders: New York (1), Houston (2), Los Angeles (3).

Major Employers in Chicago Metro

水利设施 (1,696家企业)

Siemens	3,765
Sloan Valve	700
Johnson Controls	600
Idex Corporation	500
MFRI Inc	250

建筑、工程、环境服务 (6,215家企业)

Sargent & Lundy	1,270
Perkins & Will	736
Skidmore, Owings & Merrill	725
CH2M Hill Engineers	100
Greeley & Hansen	100

化工 (307 家公司)

Nalco	1,400
UOP	1,700
Stepan Company	600
Ineos	130
Penray Companies	115

雇员人数

研究 / 检测实验室 (259 家公司)

Argonne National Laboratory	2,779
MWH Americas	250
Landauer	150
Peryam & Kroll Testing Research Corp	160
Exova	40

雇员人数

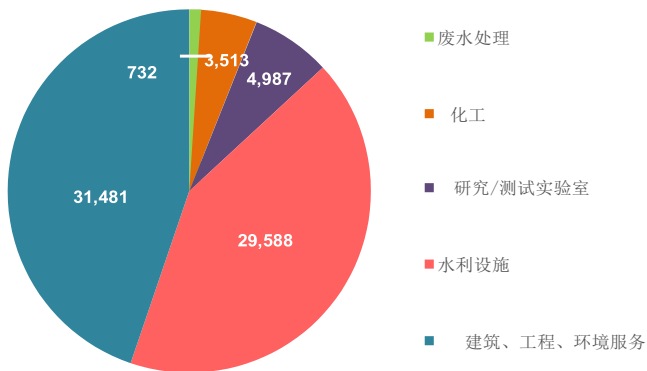
污水处理支持 (163家公司)

Culligan International	500
Veolia	450
Lakeshore Recycling Systems	250
Pentair	210
Indeck Equipment Co	90

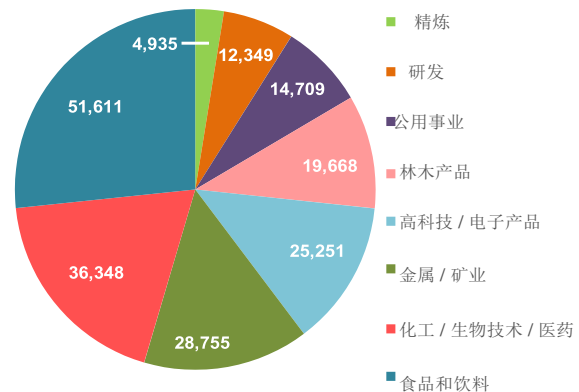
能源(18,220 家公司)

Exelon	2,865
Panduit	1,100
Nicor	1,000
Amsted Industries	300
The Ducchossois Group	300

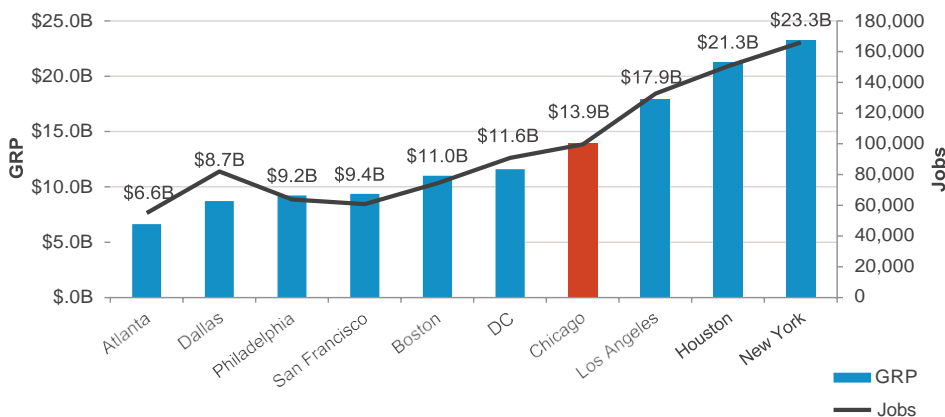
芝加哥地区直接水行业的雇员人数情况



芝加哥地区直接水行业的雇员人数情况



芝加哥与其它都市区直接水行业雇员人数和GRP情况



Notes: NAICS codes for Direct Water Industry: 221111, 221310, 221320, 237110, 237990, 238220, 238910, 325180, 325613, 325998, 326122, 326191, 326220, 326291, 332420, 332911, 332912, 332913, 332919, 333318, 333611, 333911, 333913, 333996, 334512, 334513, 334514, 334516, 334519, 339991, 541310, 541320, 541330, 541340, 541370, 541380, 541620, 562219. NAICS codes for Water Intensive Industry: 212, 221, 311, 315, 321, 322, 324, 325, 331, 334, 3121, 336111. NAICS codes for Energy Industry: 211111, 211112, 212111, 212112, 212113, 212210, 212311, 212319, 212321, 212325, 212393, 212399, 213111, 213112, 221111, 221112, 221113, 221114, 221115, 221116, 221117, 221118, 221121, 221122, 221210, 221310, 221320, 221330, 236220, 237120, 237130, 237990, 238210, 238220, 324191, 324199, 325110, 325120, 325193, 332313, 332410, 333132, 333414, 333415, 333611, 333618, 333995, 333999, 334517, 335121, 335122, 335311, 335312, 335313, 335999, 336412, 336510, 423830, 486210, 541330, 541380, 541614, 541690, 541712, 562213, 811219, 811310. Patent data by MSA 2000-2013 for utility patents. Patent classes include 137, 138, 251, 417, 261, 210, 239, 416, 203, 588, 405. Source: U.S. Environmental Protection Agency, City of Chicago, U.S. Patent & Trademark Office, Purdue LLC, EMSI 2013-2015, Hoovers, MNI, LinkedIn, CMAP, Illinois International Port District
Photo: Panoramio user Steve Jones.

芝加哥市招商局是非营利性的政府与商界联合机构，旨在促进芝加哥经济发展和就业、为企业提供支持，让更多的企业了解芝加哥这座国际化领军城市。更多详情请浏览芝加哥市招商局官网：worldbusinesschicago.com 或致电 312.553.0500

