



GE梦想启动未来

# GE 在中国

## GE的业务

- 业务遍及100多个国家...130年的历史
- 全球超过30万名员工
- GE所有产业都已在中国开展业务，拥有50多个法人实体，超过12000名员工
- 杰夫·伊梅尔特先生是现任董事长及首席执行官
- 是一家多元化的科技、媒体和金融服务公司，致力于为客户解决世界上最棘手的问题。GE的产品和服务范围广阔，从飞机发动机、发电设备、水处理和安防技术，到医疗成像、商务和消费者融资、媒体

# GE的业务分布

## 能源基础设施



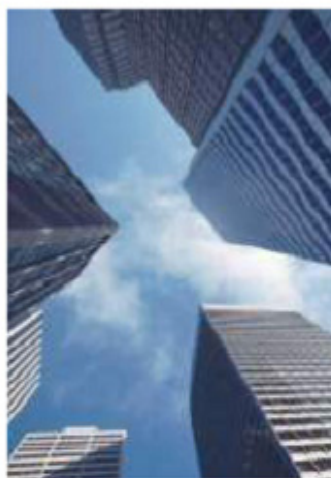
- 能源
- 油气
- 水处理及工艺过程处理

## 技术基础设施



- 航空
- 企业解决方案
- 医疗
- 运输系统

## GE金融



- 航空金融服务
- 商务金融
- 能源金融服务
- 消费者金融

## NBC环球



- 有线电视
- 影视
- 国际业务
- 网络
- 体育和奥运

## 消费与工业产品



- 工业系统
- 家电
- 照明

# GE在中国发展历程

**1910** 产品销售: GE 电风扇, 冰箱和蒸汽机车;  
制造业: 灯泡, 发电厂等

**1925** 服务/安装公司: 慎昌洋行;  
中国灯泡公司; 中国汽车与铸造公司

**1929** 上海电力公司: 当时最大的外国投资企业

**1981** 重建GE在华业务: 开设北京办事处

**1991** GE 航卫医疗系统有限公司, 北京——GE在中国的第一家合资企业

**1994** GE (中国) 有限公司在中国成立——成为GE在中国拓展业务的起点

**2009** 在中国快速成为“自足的”、“受到广泛尊敬的”、“本地化”的GE公司

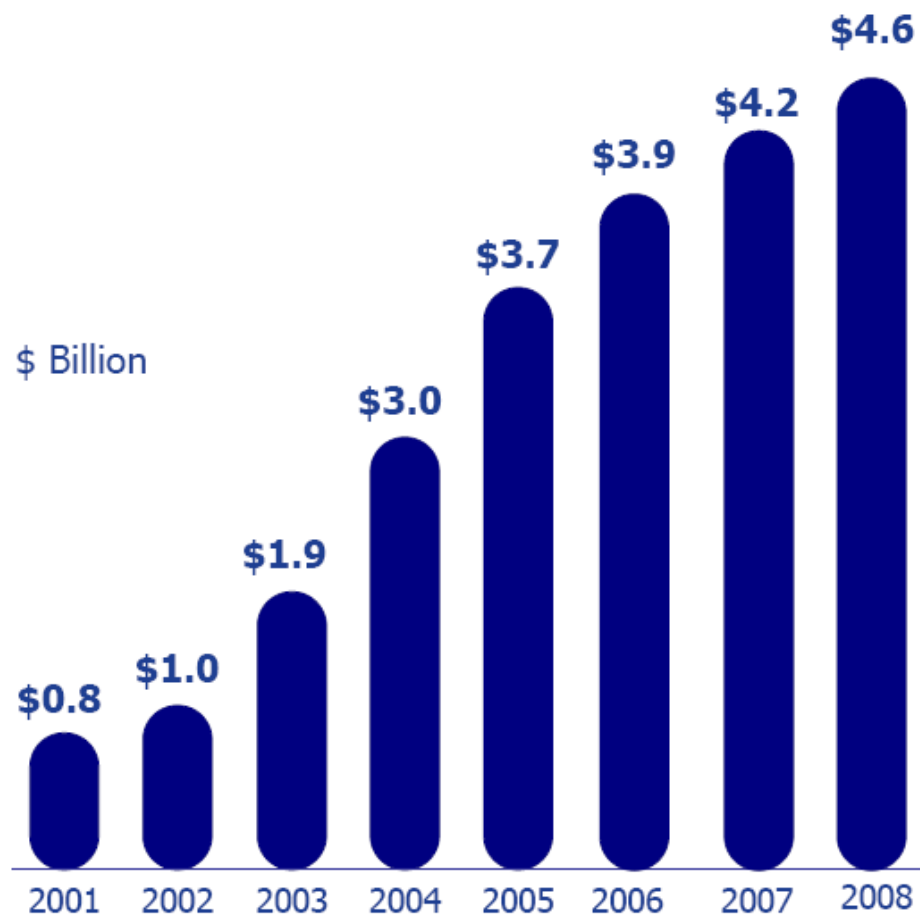


# GE在中国的业绩

收入

2001: 8亿美元  
2002: 10亿美元  
2003: 19亿美元  
2004: 30亿美元  
2005: 37亿美元  
2006: 39亿美元  
2007: 42亿美元  
2008: 46.4亿美元

2008 采购超过43亿美元



# GE中国研发中心

位于上海张江高科技园区的**GE** 中国研发中心是**GE** 公司第三个全球级的研发中心, 总投资**6,400** 万美元。研发中心具有三个主要功能:

- 产品和技术的研究开发
- 为**GE** 在中国的采购业务提供工程技术支持
- 作为**GE** 总部之外最大的培训发展中心。

**GE** 中国研发中心已有研发人员**1400** 多人, 建立了**60** 多个拥有世界一流设备的实验室, 每年完成**100** 多个研究项目。截至**2008** 年底, **GE** 在中国的研发人员已累计申请各类专利**360** 余项。

## 能源，包括清洁煤、风能、太阳能等

- GE能源集团是世界领先的发电设备和能源输送技术的供应商，2007年集团销售收入为220亿美元。目前在中国的员工总数约为 1700 人。
- GE 能源集团在中国拥有五个合资公司，分别在沈阳、秦皇岛、杭州和上海，主要业务包括燃气轮机发电厂建设、水力、气化和可再生能源项目。至今已为中国提供了240多台燃气轮机、70台蒸汽轮机、307台水电涡轮机、300多台风电机组以及32项气化技术许可。GE油气集团是全球石油天然气工业关键设备的领先制造商，从开采、生产到炼制产品的过程，涵盖石油天然气业务的各个部分。近年来，GE油气集团在中国的业务迅速发展，参与了炼油石化、乙烯、煤化工、大型天然气管线（如西气东输项目）、工业发电及钢厂等各行业的众多大型项目；油气集团为西气东输项目提供了24台压缩机并在上海和沈阳成立了合资企业。
- 2007年9月，GE能源集团与武汉钢铁公司签署了2套9E BFG/COG 发电设备合同。2009年4月24日，南京汽轮电机（集团）有限责任公司与GE能源集团签署技术应用许可协议。根据协议，南汽集团将获得技术应用许可，把GE的先进技术应用于其在中国和东南亚的工业用汽轮机设计中。

## 水（海水淡化和水处理）

- **GE**水处理及工艺过程处理集团, 是全球领先的纯净水处理、循环水处理、原水废水处理以及工艺生产过程处理的知名供应商。
- **GE**的核心膜技术在中国国内已经有了许多成功的应用案例, 例如北京清河污水回用项目、国家体育场雨洪回用系统和直饮水项目, 其中国家体育场的纳滤膜雨洪回用系统是中国大型公共建筑第一个雨洪综合利用工程。
- **GE**水处理及工艺过程处理集团**2008年11月**投资额达**900**万美元无锡的水处理设备工厂新厂建立, 扩建之后, **GE**计划在未来五年里为无锡饮用水工程和无锡污水治理工程各提供约**6000**万美元和**3000**万美元的超滤膜产品。



## GE医疗

- **GE医疗**在医学成像、信息技术、医学诊断、病人监护以及生命支持系统、疾病研究、药品开发、生物药品生产技术的专业技术处于全球领先地位，致力于更早地发现疾病，并帮助治疗。
- **GE医疗**于**1979**年开始在中国发展业务。目前**GE医疗**集团拥有**3,000**名员工，业务遍及北京、上海、无锡、广州等全国**29**个地区。在北京建有**CT**扫描系统、核磁共振成像系统、和**X光**成像系统工厂；在上海有生命科学基地；另外在无锡建有超声和病患监护仪设备工厂。

## 电子和电力实时控制、安保系统

- GE企业解决方案集团提供成效卓著的综合解决方案，由高技术、高增长的业务组成，包括传感与检测科技，安防。
- GE Fanuc 智能平台和数字能源，在全球60多个国家拥有17000名以客户为中心的员工。

## 高级制造

- **GE**航空集团是世界领先的民用和军用飞机喷气发动机的制造商，产品包括**GE**和**CFM**国际公司（**GE**与法国斯奈克玛平股合资公司）生产的发动机。**GE**运输系统是**GE**早期的首批业务集团之一，历史可以追溯到**19**世纪末期。托马斯·爱迪生发明的电力机车为**GE**公司的创建奠定了基础。**2002**年该业务部门在北京正式成立了**GE**运输系统（中国）有限公司。
- 目前，**1300**多台**GE**飞机发动机被多家中国航空公司采用；**GE**运输系统集团为中国青藏铁路线提供了**78**辆机车及配套轨道信号系统，并将向铁道部提供**300**台干线机车；在中国有**100**多架飞机通过**GE**航空金融租赁为航空公司使用。

## 获奖与荣誉

- 2007年，GE在《首席执行官》杂志“20家最适合领导发展的公司”调查中名列第1。
- 2007年，GE被《快速公司》（Fast Company）杂志的“世界上最具创新力的公司”评选中名列第4。
- 2007年，GE在《商业周刊》“世界最具创新力的公司”评选中排名第4，比2006年的第6上升2位。
- 2007年，GE在《财富》杂志评选的“全球最受赞赏的公司”评选中名列榜首，这是该公司在9年中第7次位列第1。
- 2007年，GE在《Barron》年度全球最受尊敬的公司调查中，名列前5位。
- GE被道琼斯评选为“可持续发展的领先企业”，并位列2007年道琼斯可持续发展指数榜。

# GE 与 江苏

1996年GE在江苏设立了办事处，目前员工90名，办公地点在南京金陵饭店世界贸易中心。GE在江苏总投资额超过2亿美金，2008年GE在江苏采购超过6亿美金。

## GE在江苏省的长期战略合作伙伴

- 南京高精齿轮集团公司：**GE5%**股权投资，主要向南高齿采购**1.5MW**风机齿轮，目前共同研发**3MW**风机的齿轮；
- 南京汽轮电机(集团)有限责任公司：**GE**以转让技术和提高核心部件的方式，八十年代开始就合作生产**6B**燃气轮机，**2004**年开始合作生产**9E**燃气轮机；**2008**年**GE**又把工业汽轮技术全套转让给南汽；
- 无锡小天鹅集团公司：**GE**每年从小天鹅采购超过**1**亿美金的家电产品。

## GE在江苏的研发投入

- GE医疗全球最大的B超研发基地位于无锡
- GE水处理 膜法处理研发位于无锡
- GE传感与检测传感器研发位于常州

## GE与江苏省各城市合作情况

- GE与常州市于2008年2月28日签署战略合作意向书推进全面合作发展；
- GE与无锡市于2008年8月19日签署合作谅解备忘录推进全面合作，特别是在环境保护，节能减排领域的合作；
- 2008年10月GE协助无锡市与美国堪萨斯州威奇塔市在中美第五次战略对话活动中结成绿色伙伴关系城市，并将继续协助推进双方进一步合作。



## GE在江苏省在谈投资项目

- GE与中国南车集团戚墅堰机车车辆厂合资生产内燃机车大功率柴油发动机项目，拟投资9000万美金；
- GE传感与检测（常州）有限公司2009年引进三个新项目，总投资约500万美金。
  1. 为空客A350配套的传感器业务，已有订单8500万美金分20年交货；
  2. 无损检测系统设备；
  3. MEMS微型压力传感器项目。