

WEF 官方新闻稿：第1批灯塔工厂（2018年9月7日）

来源**： <https://www.weforum.org/press/2018/09/europe-asia-lead-the-way-to-the-factories-of-the-future/>

发布时间**： 2018年9月7日

地点**： 中国天津，WEF 第12届新领军者年会

标题： Europe, Asia Lead the Way to the Factories of the Future

Tianjin, People's Republic of China, 7 September 2018

Concluding a year-long study, the World Economic Forum today announces nine of the most advanced factories in the world.

The geographic distribution: five in Europe, three in China, one in the United States.

第1批 9 家灯塔工厂

| 公司 | 工厂/地点 | 国家 | 亮点

- 1 | **Bayer** | 制药 Garbagnate | 意大利 | 数字孪生调度优化质量实验室
- 2 | **Bosch Automotive** | 无锡 | 中国 | 高级数据分析消除产出损失
- 3 | **Haier** | 青岛 | 中国 | 用户中心大规模定制, AI预测维护
- 4 | **Johnson & Johnson DePuy Synthes** | Cork | 爱尔兰 | 物联网数字孪生降低运营成本
- 5 | **Phoenix Contact** | Bad Pyrmont/Blomberg | 德国 | 客户驱动数字孪生, 生产时间减30%
- 6 | **Procter & Gamble** | Rakona | 捷克 | 端到端同步, 供应链敏捷
- 7 | **Schneider Electric** | Le Vaudreuil | 法国 | 智能集成工厂, 能耗降10%维护降30%
- 8 | **Siemens Industrial Automation** | 成都 | 中国 | 全集成柔性生产平台, 100%质量合规
- 9 | **Fast Radius with UPS** | Chicago | 美国 | 分布式3D打印+实时分析

关键数字

- 首次公布: 9 家
- 从 1000+ 制造企业中遴选
- 欧洲 5 中国 3 美国 1

保存时间: 2026-06-05 从 [weforum.org](https://www.weforum.org) 逐字提取