

# WEF 官方新闻稿：第3批全球灯塔工厂（2019年7月3日）

来源\*\*： <https://www.weforum.org/press/2019/07/scaling-intelligent-manufacturing-10-factories-leading-the-way-in-innovation/>

发布时间\*\*： 2019年7月3日

地点\*\*： 中国大连， WEF 第13届新领军者年会（夏季达沃斯）

## 标题： Scaling Intelligent Manufacturing: 10 Factories Leading the Way in Innovation

Dalian, People's Republic of China, 3 July 2019 – The World Economic Forum announces the addition of 10 new factories to its global Lighthouse Network, a community of manufacturers that are showing leadership in applying Fourth Industrial Revolution technologies to drive financial and operational impact.

The factories join a network of 16 existing lighthouses across multiple geographies and industries. They serve as beacons to guide others to overcome challenges in upgrading systems and applying cutting-edge technologies such as artificial intelligence, big data analytics and 3D printing.

## 第3批 10 家灯塔工厂完整名单

# | 公司 | 工厂/地点 | 国家 | 亮点

- 1 | **Arelis** | 乌尔米 (Ulmi) | 罗马尼亚 | 自动化低价值任务，运营成本降低11%
- 2 | **Ford Otosan** | 科贾埃利 (Kocaeli) | 土耳其 | 数字化制造+自动化，产出提升6%，员工参与度提升45%
- 3 | **Nokia** | 奥卢 (Oulu) | 芬兰 | 全数字化5G工厂，生产率提升30%，上市速度提升50%
- 4 | **Petrosea** | 塔班矿区 (Tabang) | 印度尼西亚 | 偏远矿区通过4IR技术6个月内扭亏为盈
- 5 | **Posco** | 浦项 (Pohang) | 韩国 | AI驱动钢铁生产效率和提升，自建智能工厂平台
- 6 | **Groupe Renault** | 克莱翁 (Clon) | 法国 | 协作机器人、VR等4IR技术，消除浪费、降低能耗
- 7 | **SAIC Maxus** | 南京 | 中国 | 大规模C2B定制，端到端数字化价值链
- 8 | **Schneider Electric** | 巴淡岛 (Batam) | 印度尼西亚 | 全套4IR解决方案，共享给生态系统
- 9 | **Tata Steel** | 卡林加纳加 (Kalinganagar) | 印度 | 绿地钢厂，50%加快上市时间
- 10 | **Zymergen** | 爱莫利维尔 (Emeryville) | 美国 | 机器人+AI生物工程实验室，创新率翻倍

## 关键引述

Francisco Betti, WEF先进制造主管：

>

“全球灯塔网络不仅展示了世界最先进制造商的转型成果，更重要的是创造了共享学习之旅，帮助各国制造商获取第四次工业革命的积极潜力。”

Enno de Boer, 麦肯锡全球制造实践负责人：

> “这10家新灯塔证实了4IR领跑者通过创新生产系统或创新整个价值链来获得竞争优势。”

Peter Herweck, 施耐德电气执行副总裁：

> “我们在印尼巴淡岛的智能工厂从WEF项目获益巨大，我们很高兴继续参与并分享学习成果。”

Kathrin Buvac, 诺基亚企业总裁：

> “我们的奥卢5G设施是企业客户实现工业4.0时代工业自动化愿景的范例。”

## 关键数字

- 本次新增：10 家
- 之前已有：16 家
- 累计总数：26 家
- 地点：大连， WEF 第13届 AMNC 年会

## 保存时间

2026年6月5日 从 [weforum.org](https://weforum.org) 原始页面逐字提取