



工业互联网 - 当智慧“预见”机器

王春文

GE数字集团亚太区总裁，首席商务官

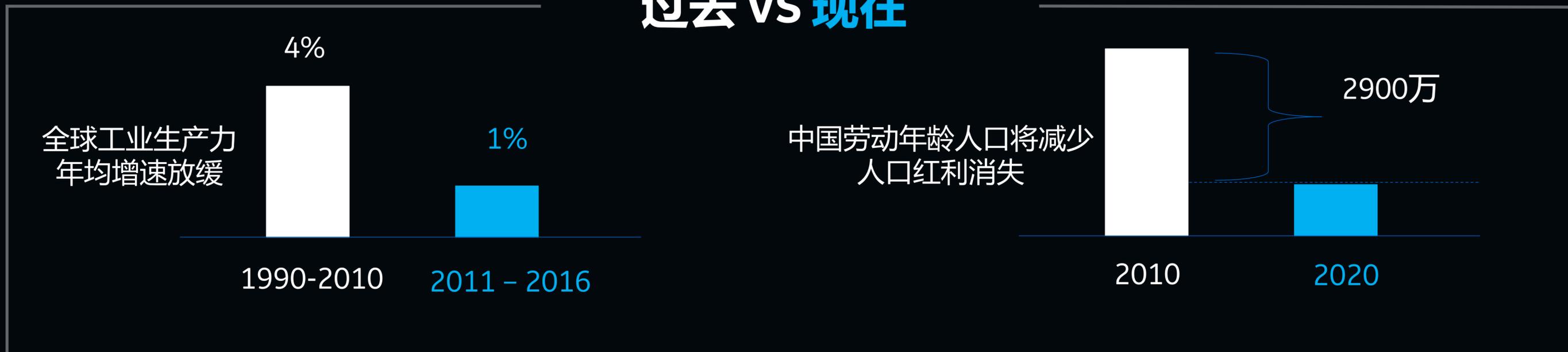
创新引领 融通发展

2018 工业互联网峰会

INDUSTRIAL INTERNET SUMMIT 2018

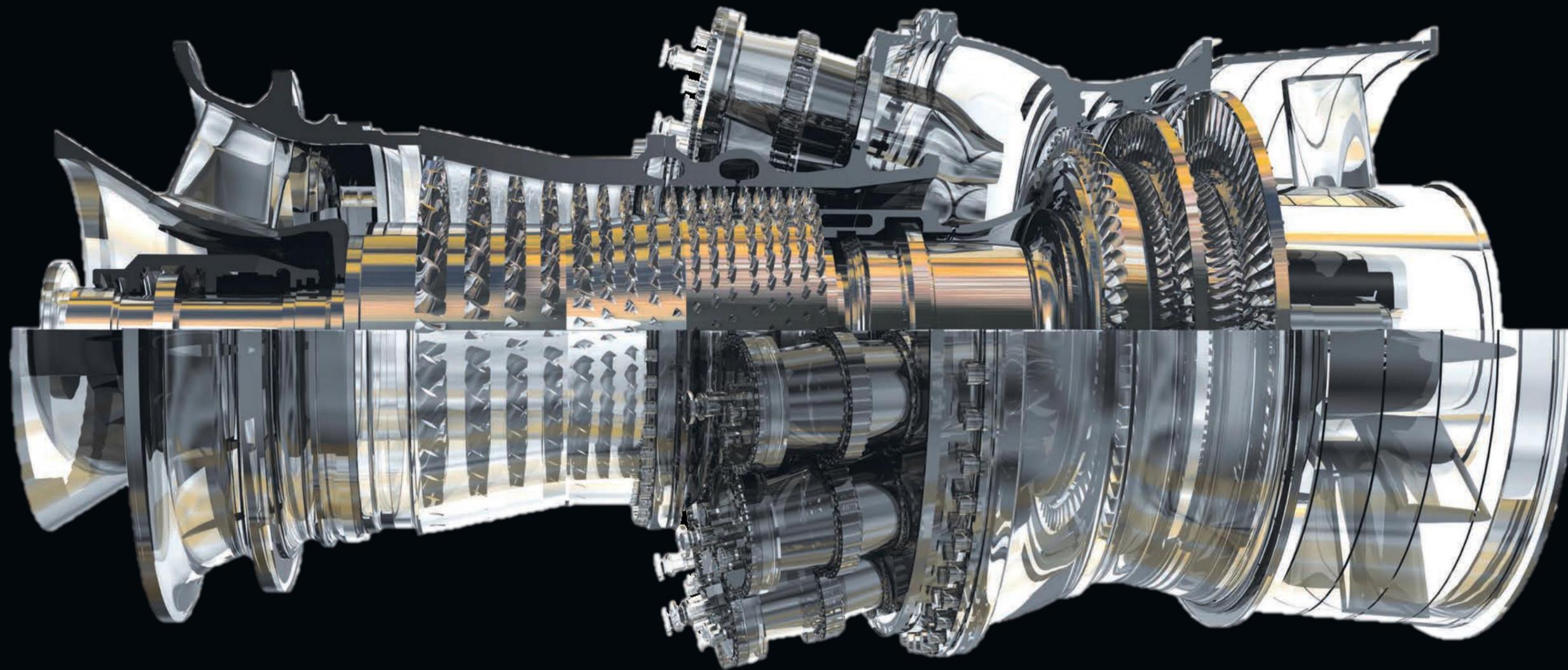
变化的，不仅仅是数据

过去 vs 现在



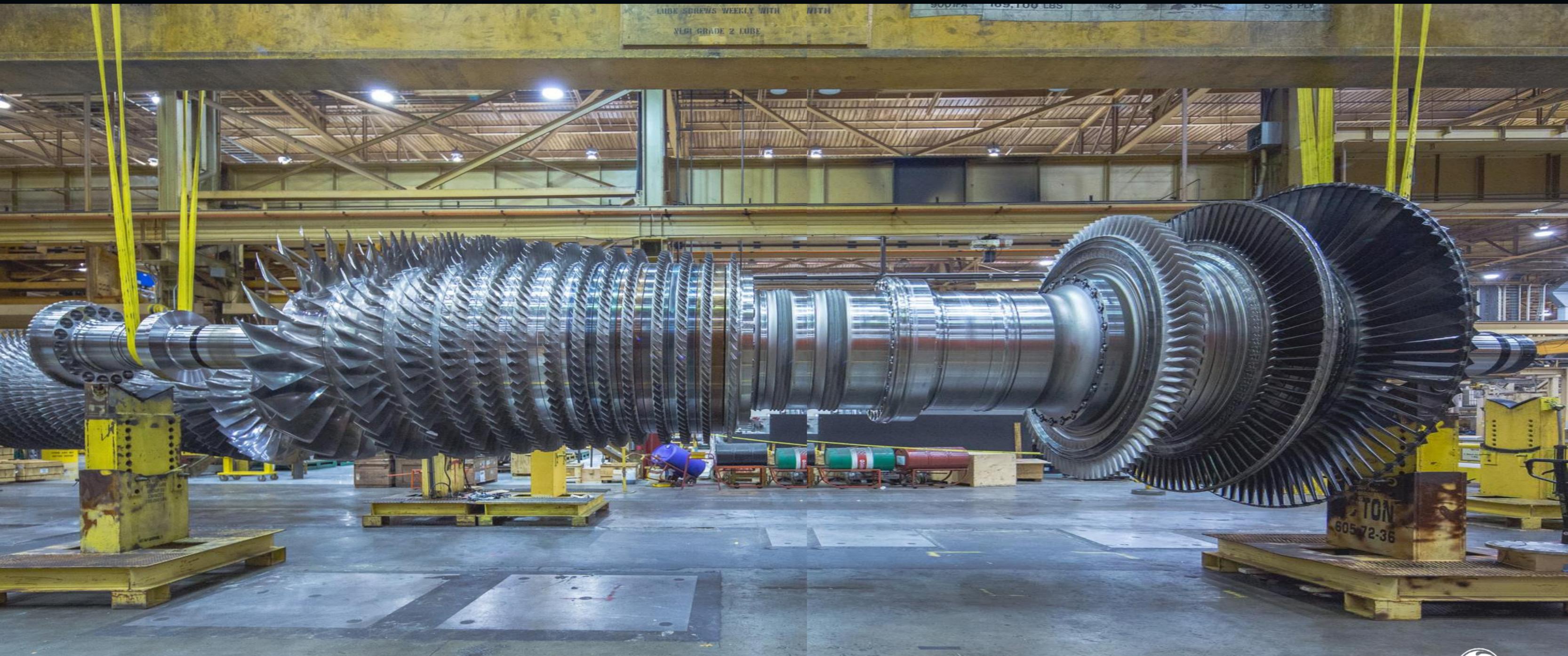
至2020年





一个燃气轮机每天产生
500 GB 数据

工业互联网时代来临



工业革新将渗入企业全方位业务运营

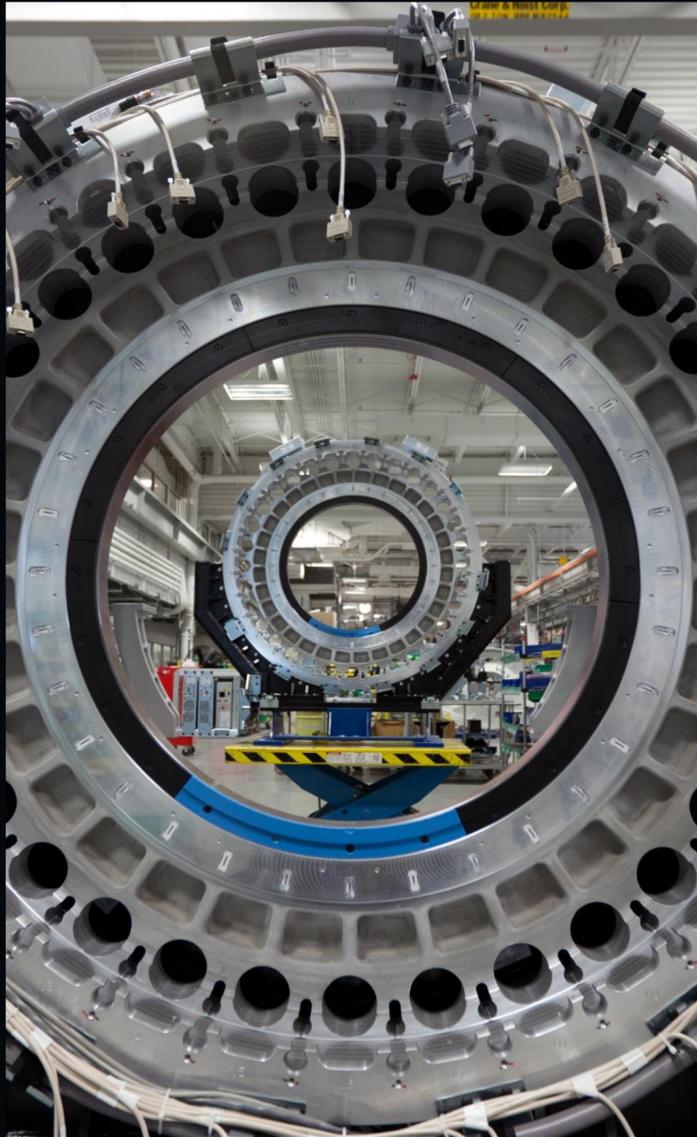
设备



环境



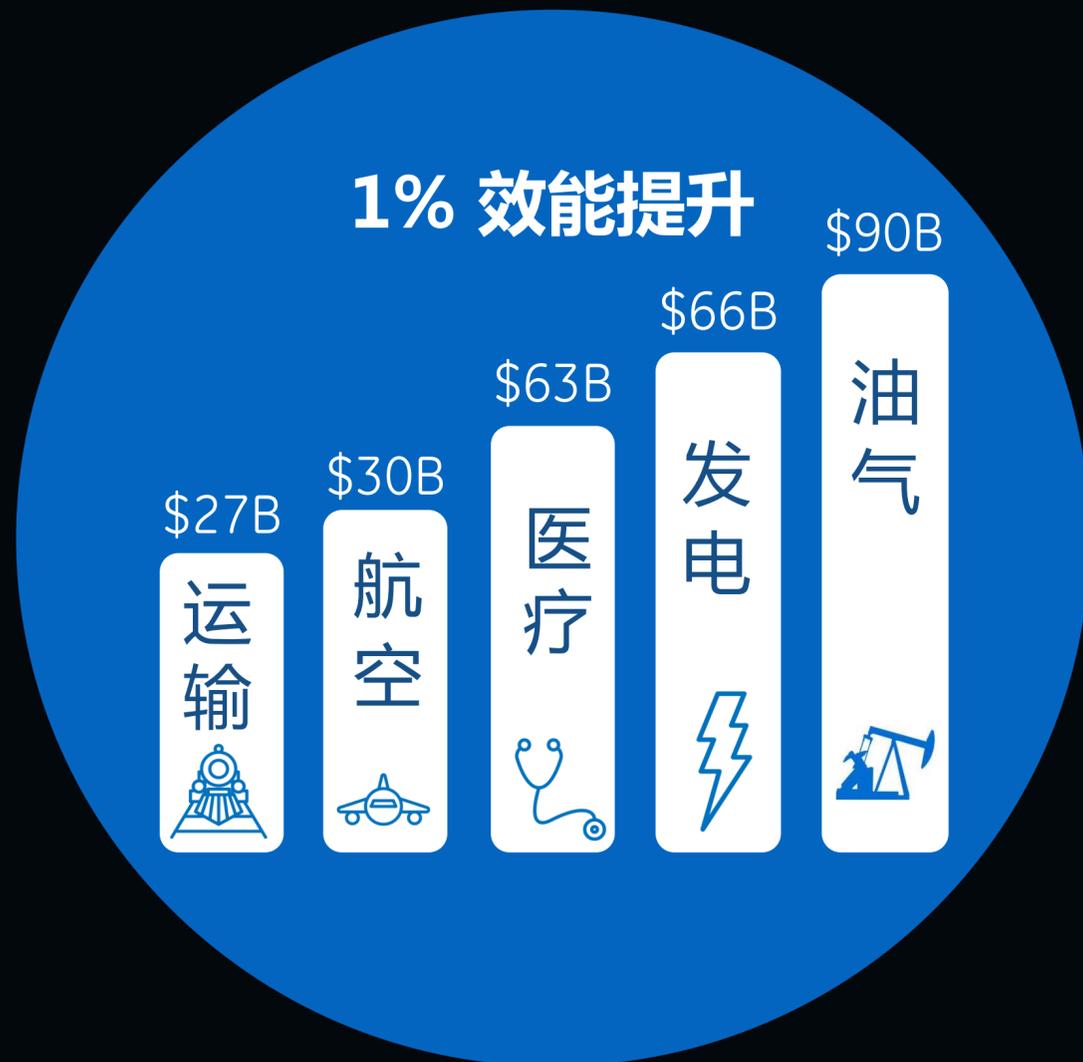
运营



业务



工业互联网 - 1% 收益



- 2012年，GE提出了工业互联网概念
- GE是美国工业互联网联盟（IIC）主要创始成员之一
- 中国工业互联网产业联盟AII成员



每**2秒**就有一台由GE飞机
发动机提供动力的飞机起飞



35000 台全球风力
涡轮机



GE - 数字工业公司
源自工业，只为工业



全球**3**大医疗设备制造企业
之一



全球**1/3** 电力来自
GE设备及技术支持

机器学习

演算法

独有数据

行业知识

监控、连接、预测

资产模型+物理信息=数字双胞胎

数字科学家

125年

450家

50万台

工业历史

全球工厂

设备正在数字化

GE观点：工业互联网落地关注要素

工业互联网平台

资产绩效

智能制造

工业网络安全

服务模式

人

数字文化

合作伙伴及
生态圈





GE打造“源全球 汇中国”工业互联网生态圈

\$63亿

2017年GE在中国
采购额

4000+

中国供应商



上海数字创新坊

GE工业互联网孵化中心
全球第二家



50+

中国合作伙伴

10000+

Predix社区中
中国开发者

CAICT 中国信通院



pactera
文思海辉

CS&S
中软国际

45家

GE中国工厂
GE工业互联网创新应用基地

谢谢！

