

## SAP全球

35万+

客户分布在 180个国家和地区

家客户在大中华地区,其中中 小企业占比多于80%

**87**%

全球福布斯2000强选用 SAP

8万8干+ 97%

员工(全球)。SAP 大中华 区在10个城市拥有办事机 构,超过5,700多名员工.

世界顶级大学 是SAP客户

82%

的医疗设备制造商 是SAP客户

74%

全球电视和广播 是SAP客户

1万3干+ 76%

的全球交易运行在 SAP平台上

**83**%

对公交易运行在 SAP平台之上

**\$22T** 

消费品交易通过 SAP客户进行

**\$39T** 

全球私营领域的GDP由 SAP客户创造

\$70T

SAP全球银行客户 管理资产

100%

清洁能源发电 与SAP云相关 78M+

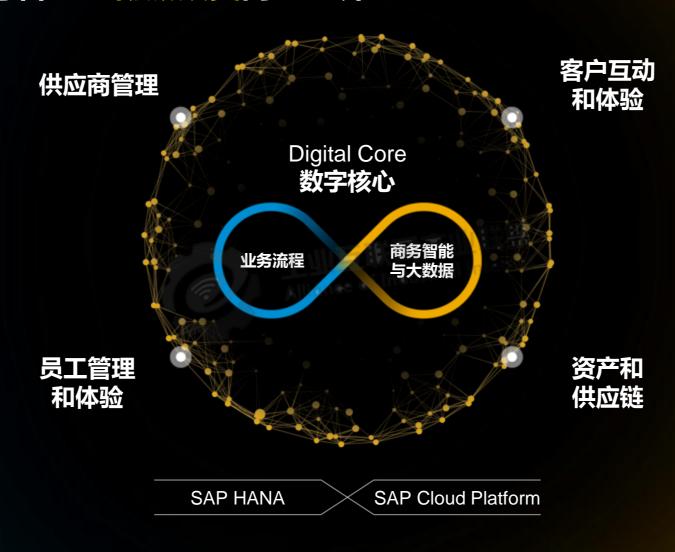
SAP客户每天 生产原油产量

2.3B

飞行旅客由SAP服务 的航空公司运送

# 智能化将重塑各行各业 - 彻底改变商业世界

运行在 SAP云上 解决方案



赢在 SAP Leonardo 创新体系

# 基于物理信息系统的第四次工业革命



## 提供条件者:

#### 1. 移动互联应用技术



- Embedded software
- Ubiquitous computing
- Unlimited network access

#### 2. 云平台

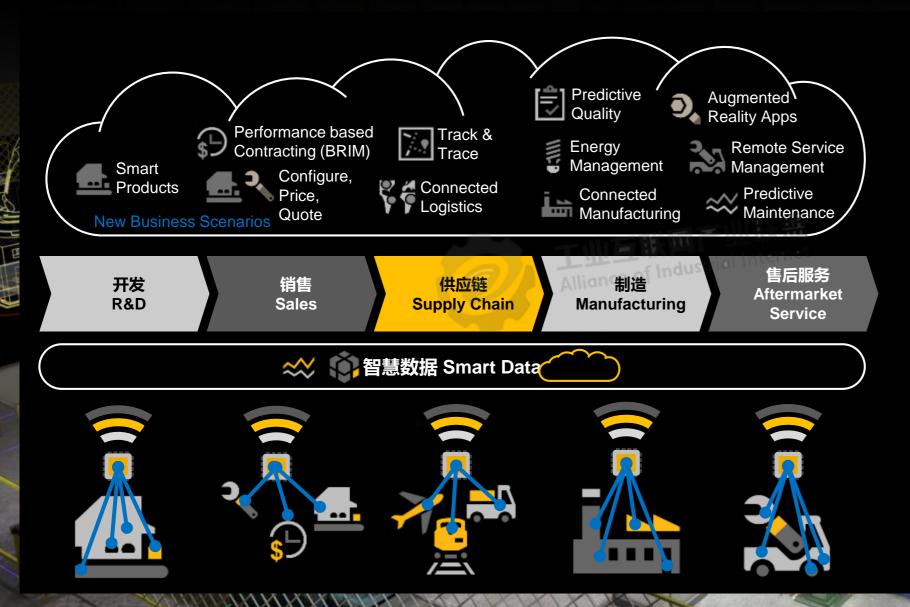
- 0
- Performant
  - Secure
  - Available

#### 3. 大数据分析能力



- IoT optimized data acquisition
- Event streaming
- Geo spatial
- Predictive

# 通过深度业务和数据集成创造价值



#### 创造价值通过:

#### 1. 产品创新

- I4.0 enabled products and solutions.
- Extended product and solution portfolio.

#### 2. 流程创新



- Adaptive logistics
- Resilient production
- Energy management
- Predictive maintenance and Service

#### 3. 商务模式创新



Serving the "Segment of One".



Performance and usage based contracting and billing.

# SAP 工业4.0 案例 - 哈雷·戴维森个性化制造



- 所有部件和生产线配有传感器和位置侦测仪,实现按个性化自定义生产,使生产线组合预配置模式超过1300种,缩短交付时间
- 每辆摩托车单独定制,基于物联网的生产计划和执行
- 成本降低 7%
- 交付时间从 21 天 缩短至 6 小时







© 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. | INTERNAL

# 提供新的业务机会 预测性维护和服务 — 凯撒空压机公司 (Kaeser Compressors)



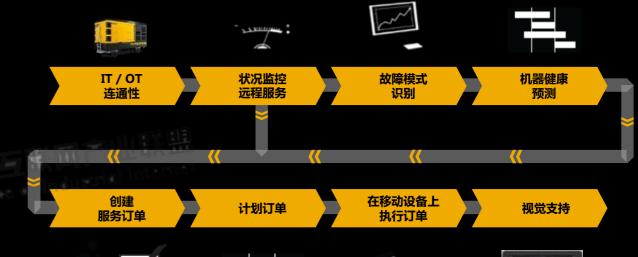
## 公司

Kaeser Compressors是压缩空气系统和 压缩空气咨询服务的最大提供商之一

将销售压缩机的业务模式改为通过Sigma Air Utility服务销售压缩空气。

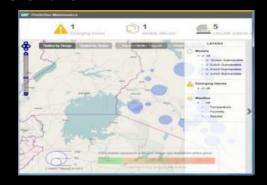


## 流程创新



## 解决方案

- 配备传感器的压缩机
- SAP预测性维护和服务与机器健康状况表
- SAP HANA
- SAP CRM Service on HANA



## 益姣

- 物联网作为新业务模式的推动者
- 改进压缩机站的可用性
- 从计划外维护转移到计划内维护

# SAP积极参与和推动中德两国政府间和企业间的交流互动

- 今年是中德两国建交45周年。中德两国在政治、经济、科技、文化各方面合作密切,交往频繁
- 2014年习近平主席和默克尔总理发表《关于建立中 德全方位战略伙伴关系的联合声明》,同年李克强 总理访德,双方发表以"共塑创新"为主题的《中德 合作行动纲要》
- SAP作为德国市值最大的高科技企业,也积极参与 和推动两国政府间和企业间的交流,起到了良好的 桥梁作用





© 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. I INTERNAL

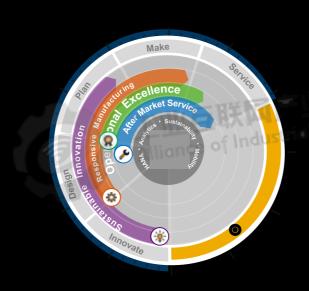
# SAP 助力中国制造业变革 - 实现"中国制造2025"愿景

### SAP SUPER 项目

物联网/工业4.0







## 项目内容



**组建中国工业4.0协会** 参与制定中国工业4.0的 行业标准



#### 市场研究 深入了解工业4.0及其给 中国带来的 无限商机



#### 联合创新项目 与客户、合作伙伴共同推进联合创新, 挖掘联合创新项目



**建立生态系统** 建立工业4.0的生态系统 确保可持续发展

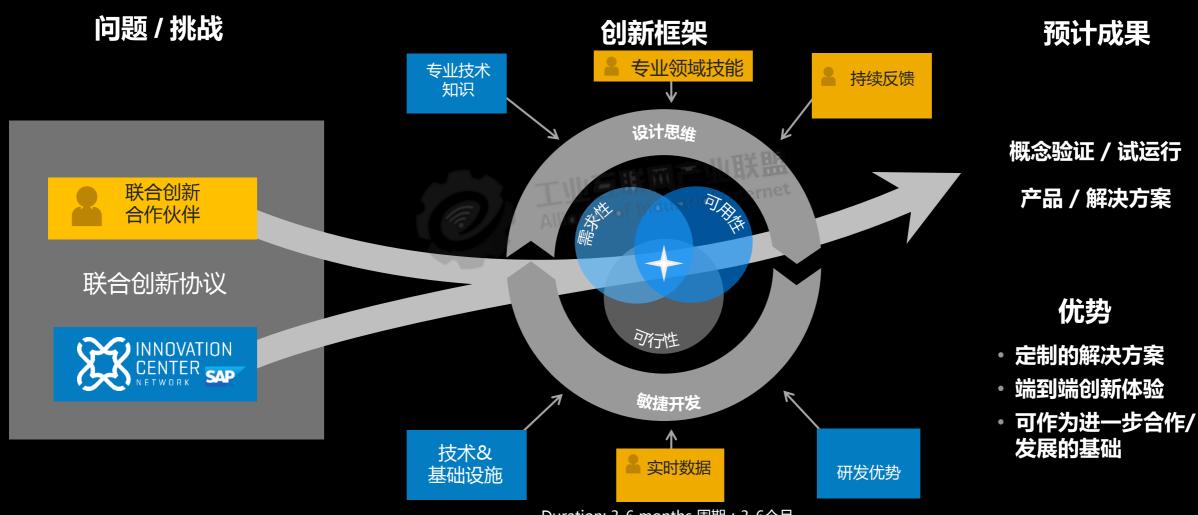


#### **组织行业论坛** 邀请业内资深专家、政府代表、客户及合作 伙伴参与行业论坛,相互交流,共同发展

© 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. | INTERNAL

# 联合创新模式

我们如何与客户、合作伙伴和创业公司实现想法



Duration: 3-6 months 周期: 3-6个月

© 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. I INTERNAL

# SAP与SIA联合打造智能制造解决方案

## SAP与SIA于2014年11月3日签署联合创新合作备忘 录。经过多次交流,结合双方在各自领域的研究成果,

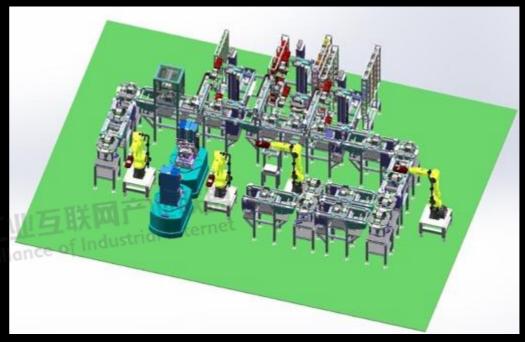
确定共同打造一条基于工业4.0理念的智能制造示范产 线。

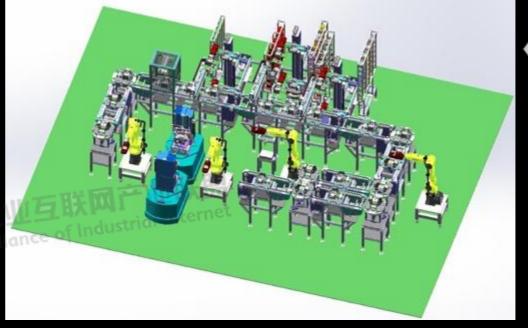
















颜色等配置供客户自由选择的定制化模型车的装配过程为例, 从消费者下单到制造商生产交付的全过程,展现工业4.0下的智 能工厂的理念。

11 © 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. I INTERNAL

# 非常感谢 Thank you & Danke

Contact:

Andreas Hube 胡安德 Vice President 副总裁 SAP SE

andreas.hube@sap.com



