

Life Is On

Schneider
Electric
施耐德电气

CO-INNOVATION 共创智能生态，共赢制造未来

施耐德电气绿色+智能制造创新峰会 上海

开场演讲

尹正 施耐德电气全球执行副总裁，中国区总裁

上海，2019年9月19日

Life Is On

Schneider
Electric
施耐德电气

两大趋势正在催生能源转型和工业革命

数字化

物联网

x 10

到2020年，全球联网设备数量将达到互联网人口的10倍以上
(IHS, 2016年3月; 联合国人口统计)

大数据

x 5

从2017年的810亿GB，增长至2021年的4030亿GB (思科)

人工智能

x 6

2017-2022年全球认知和人工智能系统支出将增长6倍
(国际数据公司)

电气化

+ 80%

到2040年，新增中可再生能源将超过80%
(彭博新能源财经)

30%

到2040年，电动汽车存量
(彭博新能源财经)

x 3

2020年至2035年，IT领域耗电量将增长3倍
(施耐德电气)

未来工业需要实现信息技术、运营技术和通讯技术的融合

物联网
IoT
加速发展

驱动因素：广泛普及的移
动技术，嵌入式传感技术，
人工智能和分析技术

+



=

能效优化
智能制造

通过EcoStruxure架构与平台落地“绿色智能制造”理念

ECOSTRUXURE

架构

技术专长

生态圈

全生命周期工具

EcoStruxure赋能工业市场客户

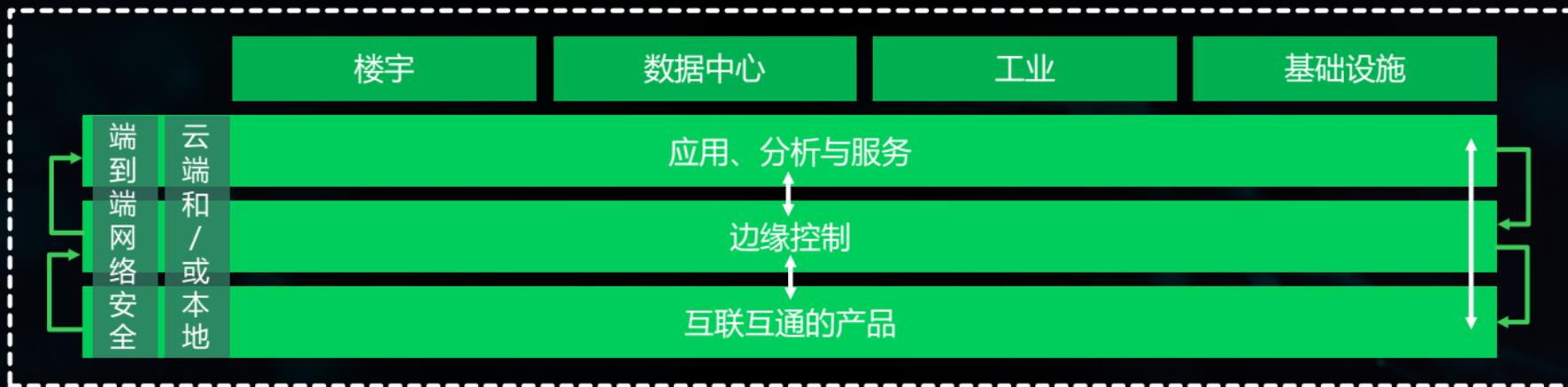
EcoStruxure™
Innovation At Every Level

架构

技术专长

生态圈

全生命周期工具



EcoStruxure
楼宇

EcoStruxure
配电

EcoStruxure
信息技术

EcoStruxure
机器

EcoStruxure
工厂

EcoStruxure
电网

专注不同行业数字化转型

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

架构

技术专长

生态圈

全生命周期工具



20家

最大的石油天然气公司



9家

规模排名前10的矿山冶金公司



11个

顶级食品饮料品牌



4000个

水和污水处理厂分布在全球120个国家



100万座

以上楼宇，包括3家前5名的连锁酒店和~40%的全球医院



10家

世界顶尖电力公司



4家

规模排名前4的超大规模云服务供应商



8家

排名前10的包装机制造商

与“生态圈”伙伴共进共赢

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

架构

技术专长

生态圈

全生命周期工具

开放式生态系统与社区

480,000个已部署的项目现场

20,000多名系统集成工程师和开发者

3,000家公用事业

650,000+ 服务提供商和合作伙伴

云端管理

170万个资产

同比增长

+25%

数字化联盟

Microsoft

accenture

CISCO

IBM

China
unicom 中国联通

阿里云
aliyun.com

WIND RIVER

intel

HUAWEI

Capgemini

salesforce

amazon
web services™

支持并实现全生命周期高效管理

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

架构

技术专长

生态圈

全生命周期工具

资本支出

运营支出

项目阶段

运营阶段



AVEVA™

我们引领全球能效管理和自动化领域数字化转型

2018财年关键数据

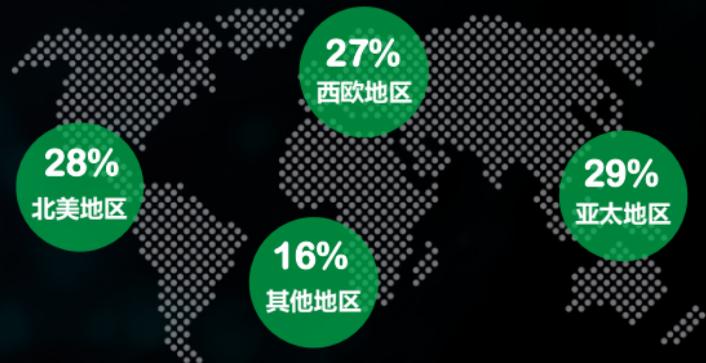
5% 的营业收入用于研发

260 亿欧元 2018财年营业收入

42% 的营业收入来源于新经济体

137,000+ 名员工，业务遍及100多个国家

全球各地区业务均衡发展



(2018财年营业收入分布)

终端市场及业务

商业、工业及住宅楼宇	数据中心和网络	工业	能源和基础设施	公用事业
39.1%	14.4%	28.5%	10.5%	7.5%
低压配电 楼宇自动化	关键电源	离散 + 过程	中压配电	

在中国，为中国



员工与
总部

17,000+

名员工

2,500

名合作伙伴



工业化
足迹

23

家工厂



研发
力量

1,000+

研发工程师

3

个研发中心



供应链

8

个物流中心



SUSTAINABLE

2018-2020年施耐德电气
可持续影响指数

SCHNEIDER
SUSTAINABILITY
IMPACT



6.10
Q4 2018

气候

循环经济

健康与权益

道德

发展

携手“朋友圈”中的伙伴，
以数字化创新共筑高质量可持续发展

Life Is On

Schneider
Electric
施耐德电气

CO-INNOVATION 共创智能生态，共赢制造未来

施耐德电气绿色+智能制造创新峰会 上海