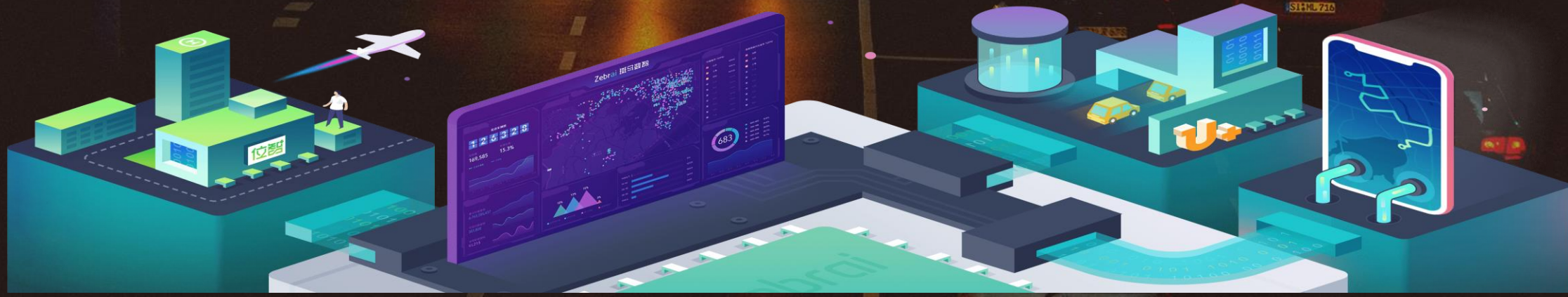


From Location Data to
Location Intelligence

Zebrai
斑马数智

工业物联网解决方案 (IoT)



目 录

CONTENTS

1

工业物联网现状



2

工业物联网解决方案



3

工业数据大脑私有化部署



4

斑马数智公司及技术优势



中国从制造大国走向制造强国



纸质记录



不透明

移动终端反馈

条码/RFID
工控机
大屏显示
移动APP
视频监控
.....

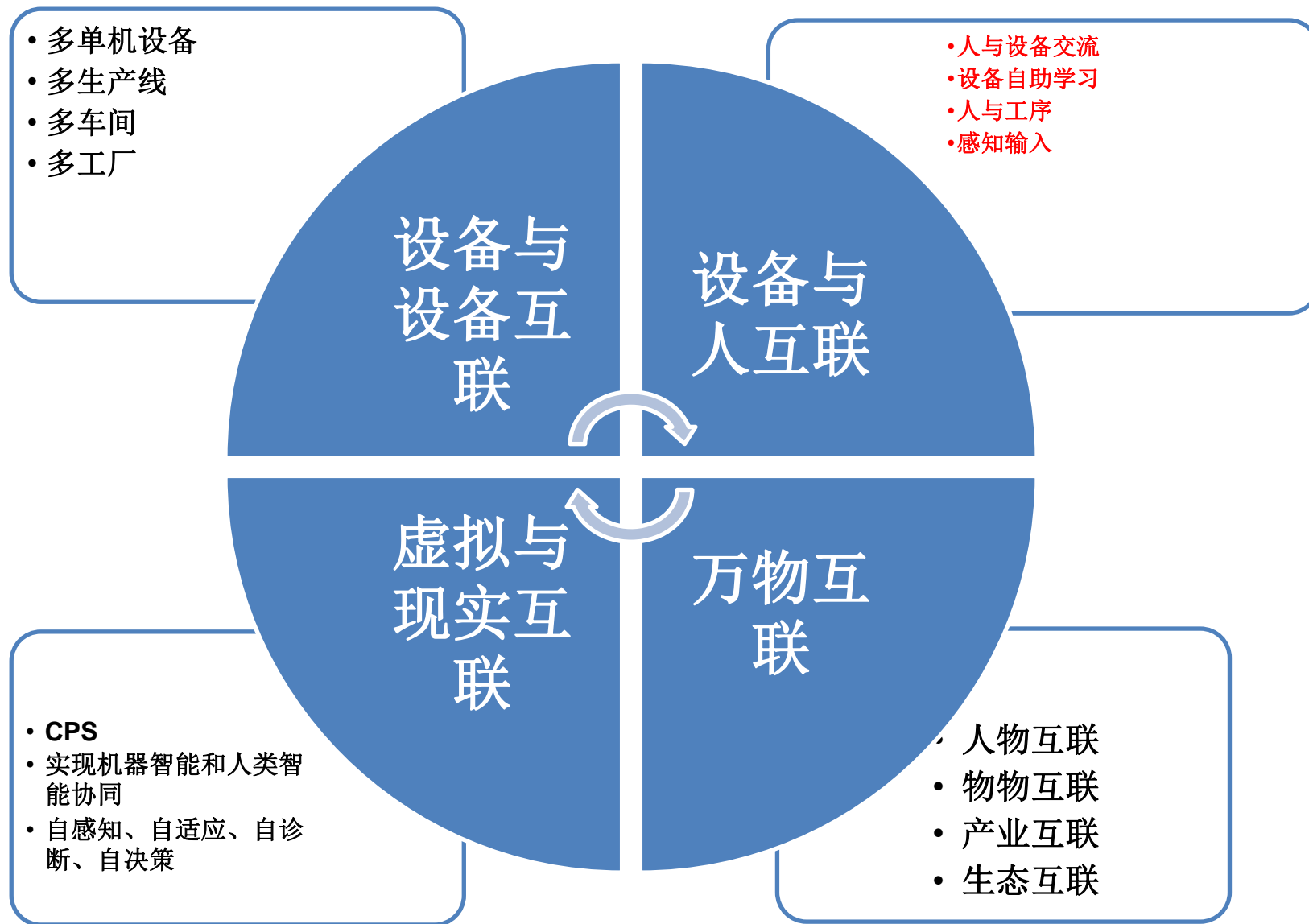
较透明

自动采集

传感器集成
机器人集成
设备仪表集成
智能单元集成
....

实时、透明

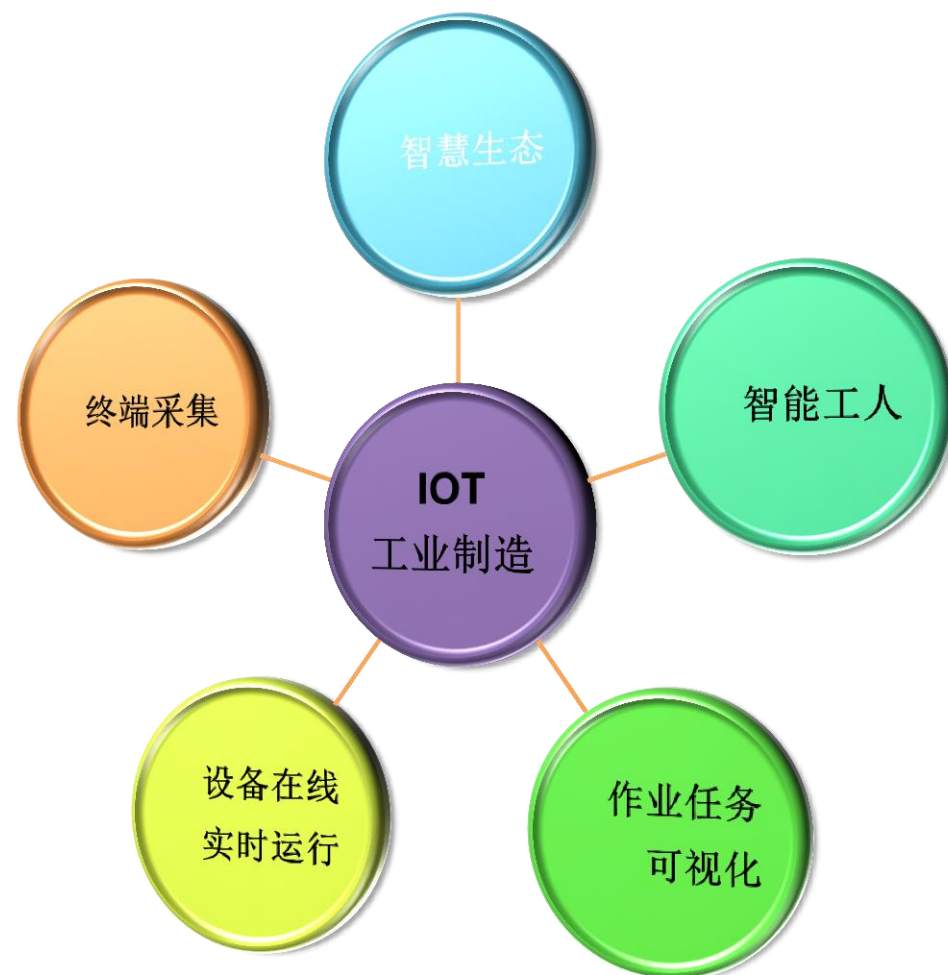
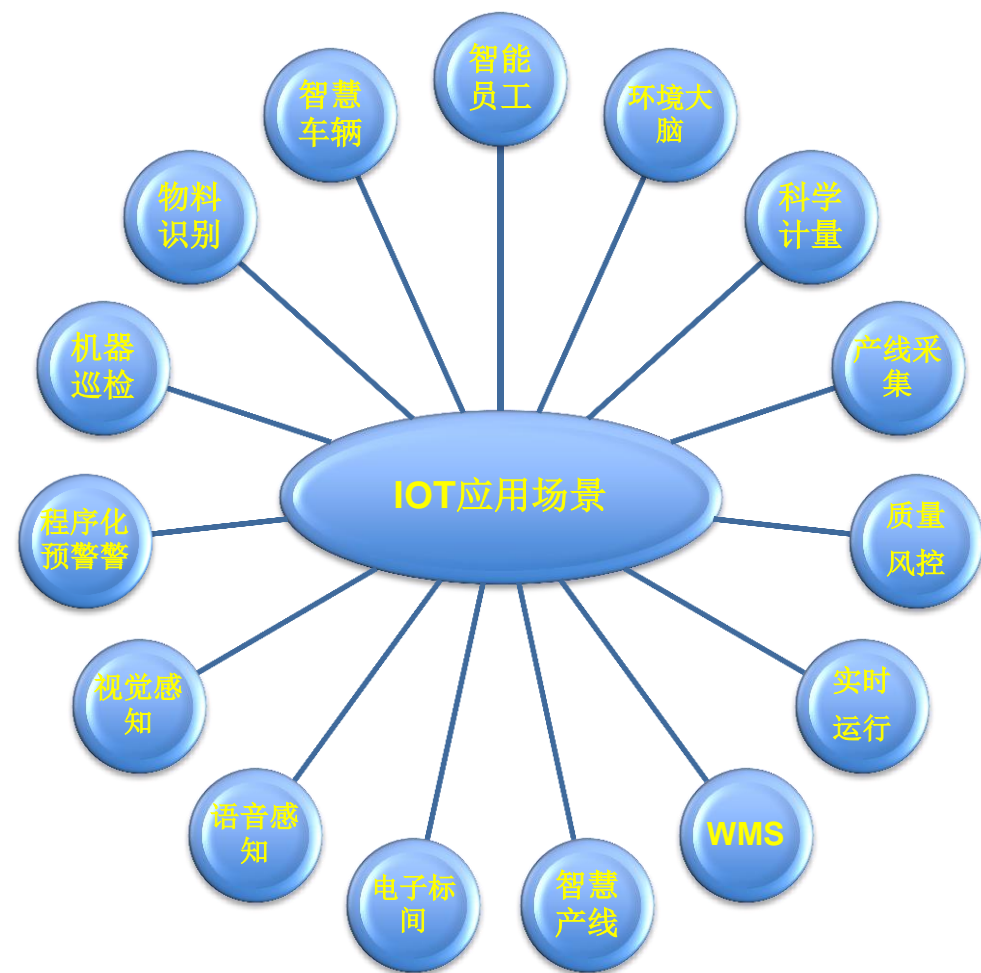
设备在线，透明工厂



流程颠覆：以用户为中心颠覆原有的流程体系

用户参与交互、设计、制造、服务等全过程，透明可视





目 录

CONTENTS

1

工业物联网现状



2

工业物联网解决方案



3

工业数据大脑私有化部署

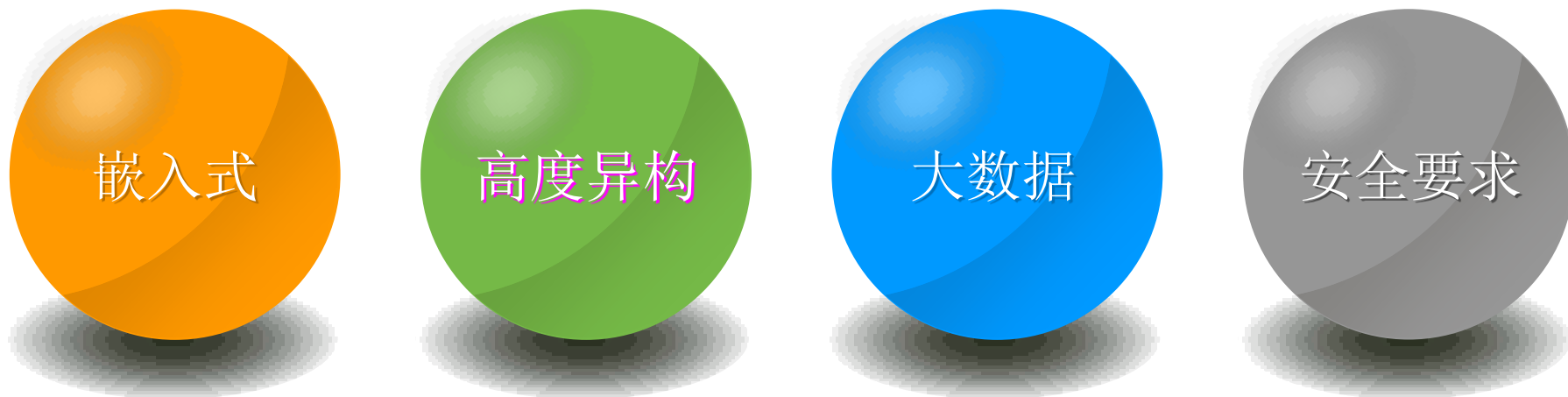


4

斑马数智公司及技术优势



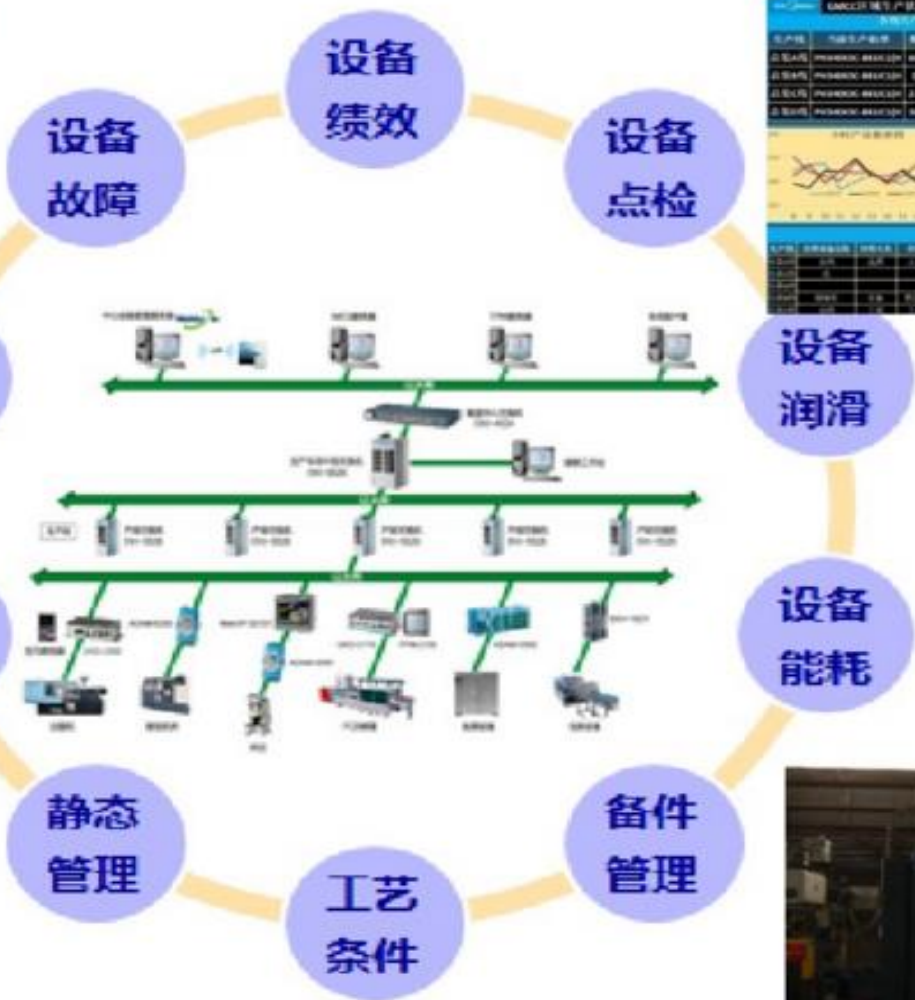
工业物联网作为物联网的一个特殊领域，具有以仪器仪表和专用网络为基础构件向不同方向不断延伸的内部构架，其自身技术因此也带有不同于一般物联网技术的特点。



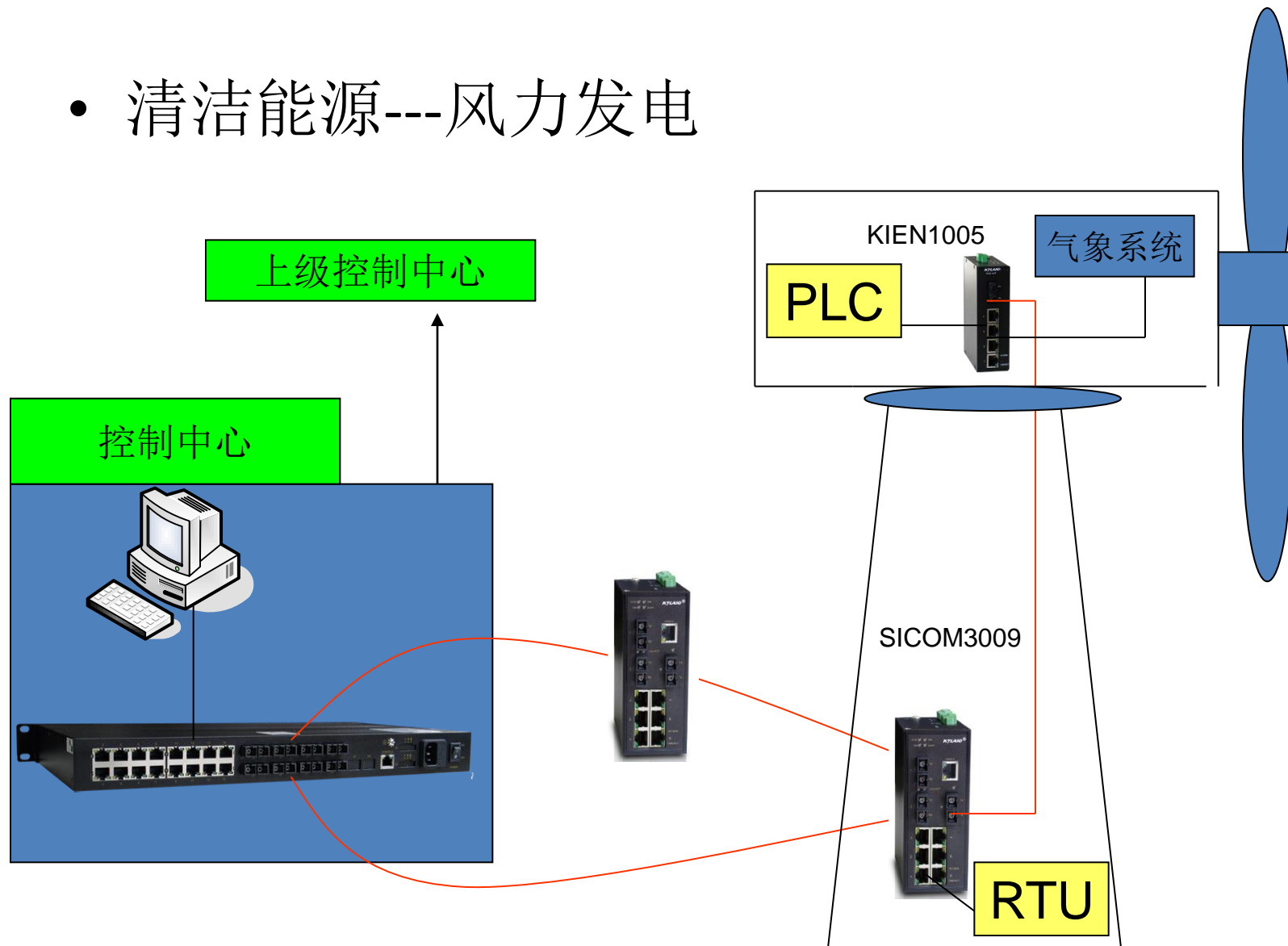
这些关键技术在帮助工业物联网具有其能够成为关键信息产业的同时，也为其接下来的发展提出了很多要求，这些要求也一定程度上成为其挑战。

物联网对工业自动化和信息化融合的影响

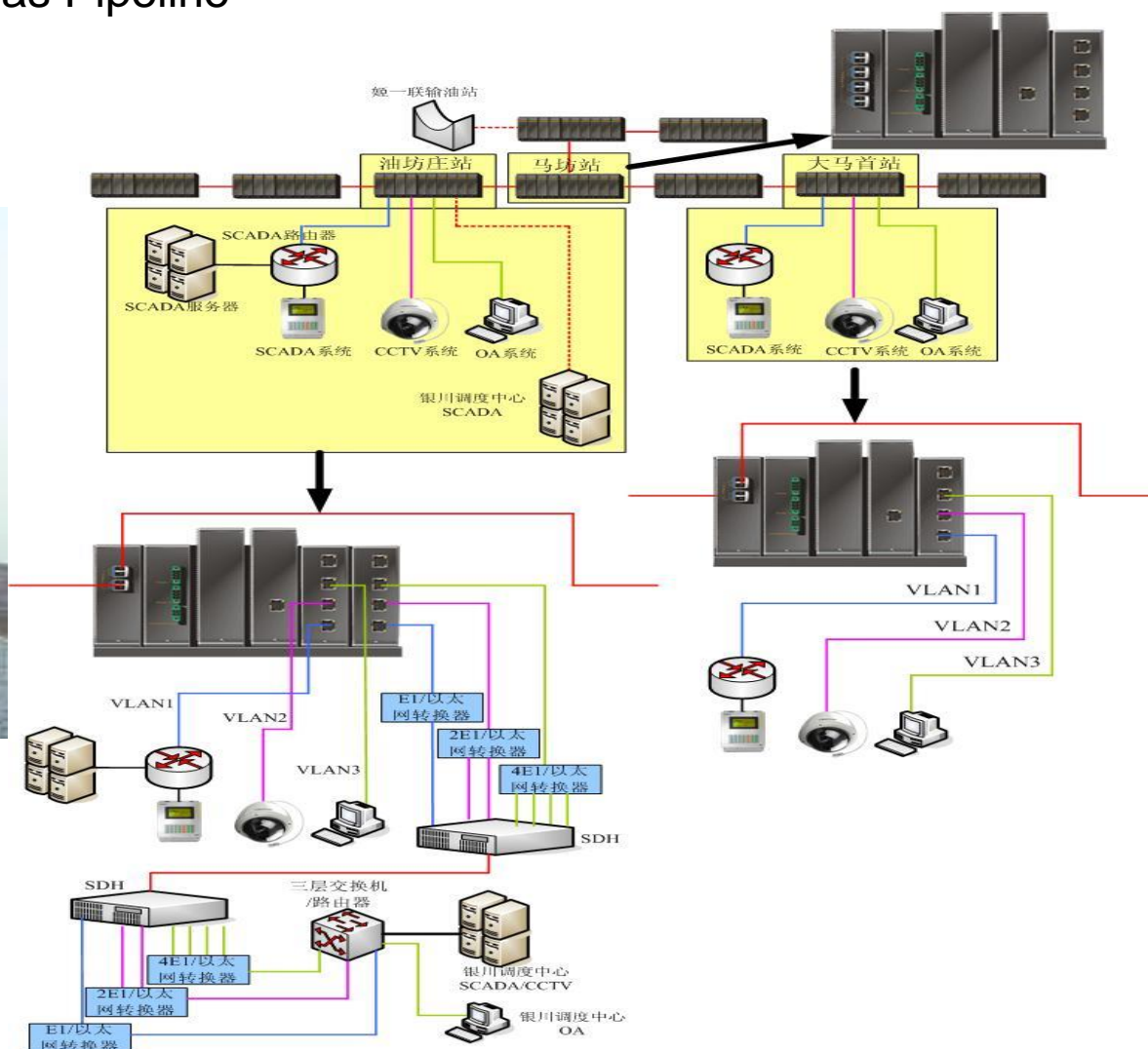
- 控制数据的实时性
- 工业数据可靠性
- 系统的安全性
- 兼容性
- 节能运行

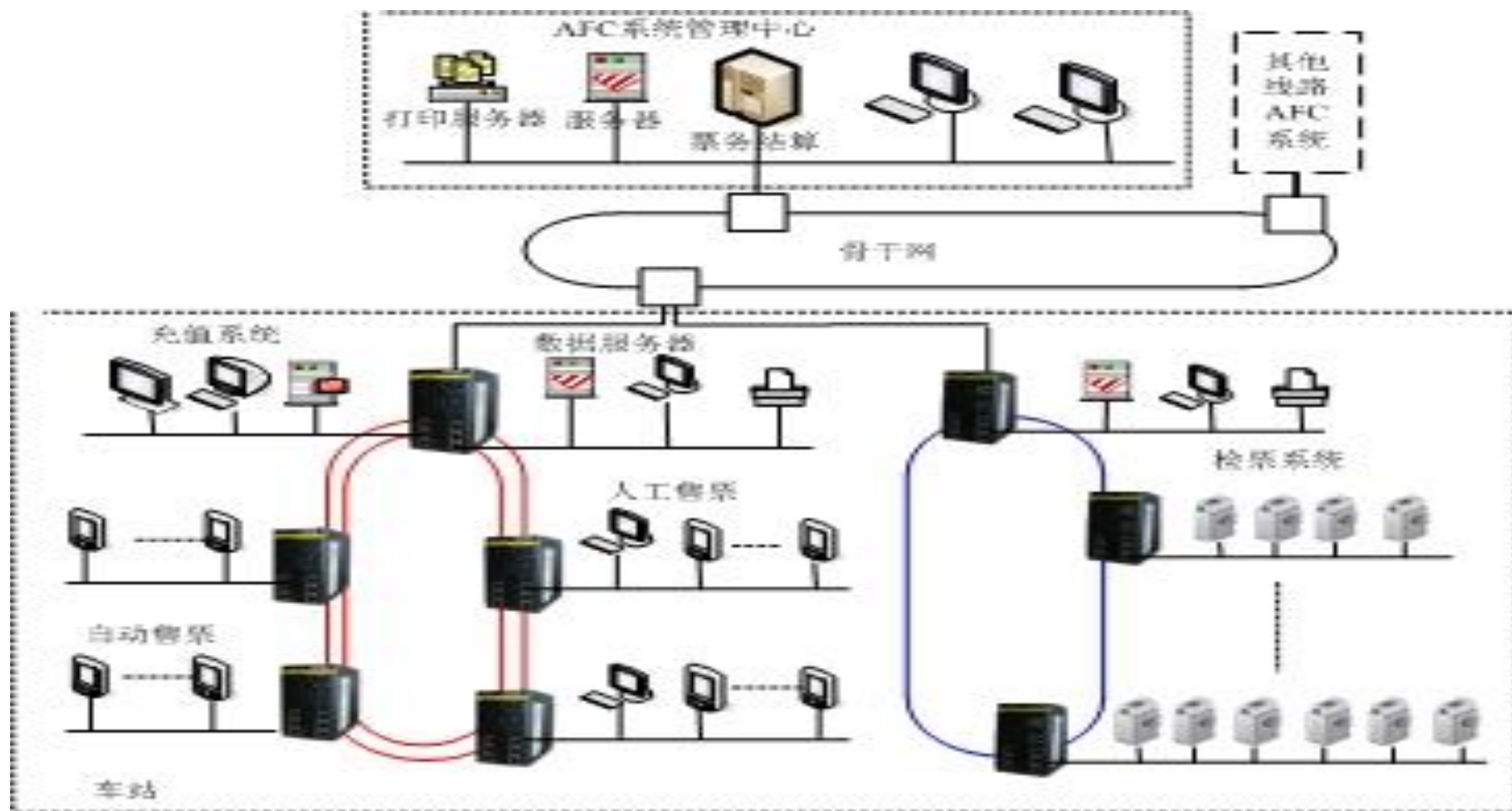


- 清洁能源---风力发电



Monitoring System of Natural Gas Pipeline





目 录

CONTENTS

1

工业物联网现状



2

工业物联网解决方案



3

工业数据大脑私有化部署

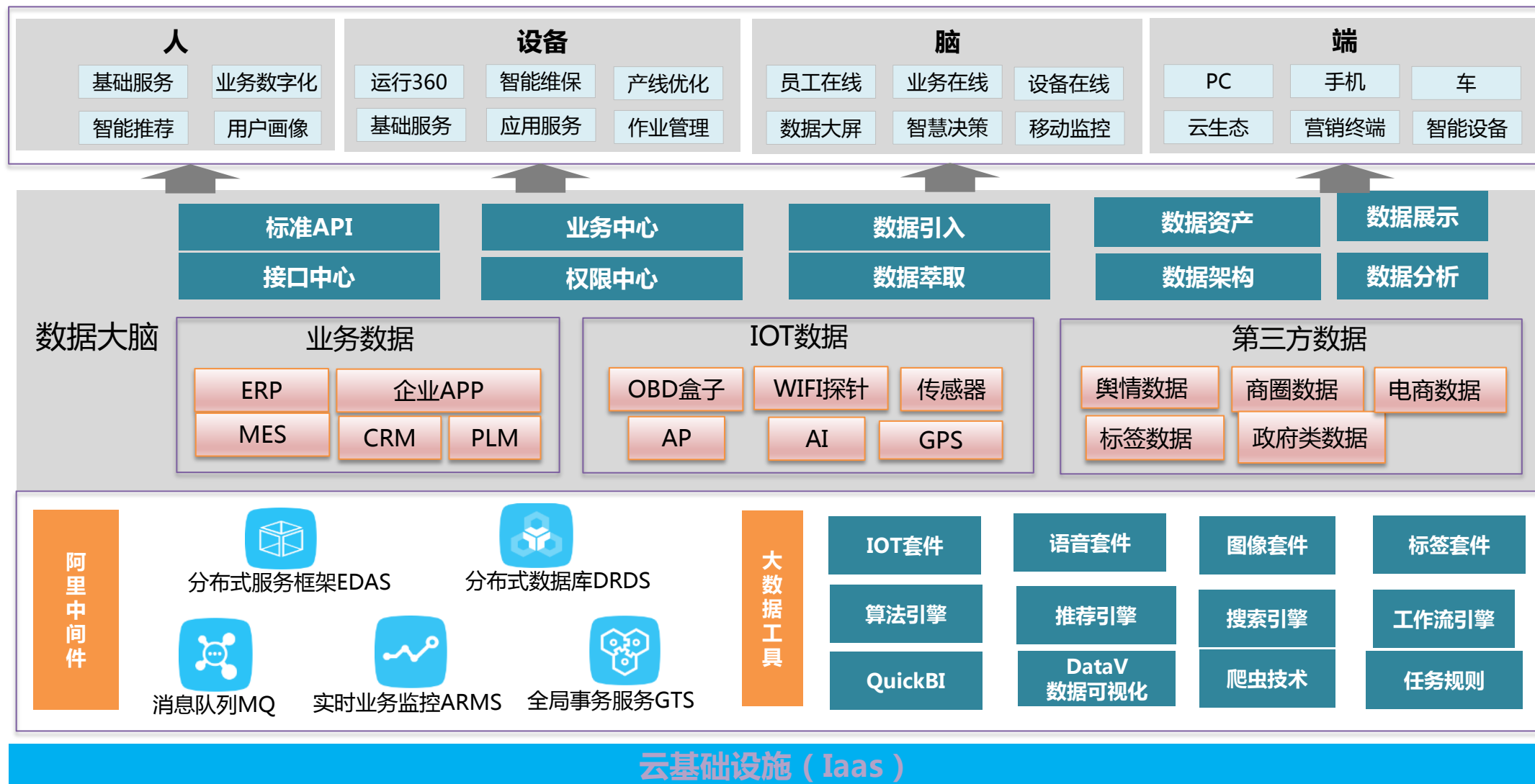


4

斑马数智公司及技术优势



工业数据大脑产品架构图



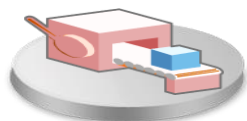
工业数据大脑让一切在线



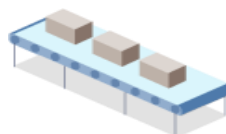
库存数据



产品配方



工艺路线



物料



质检安环



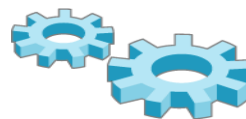
客户订单



DCSPLC



能源



设备模具



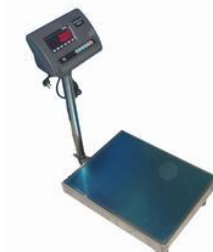
物流运输



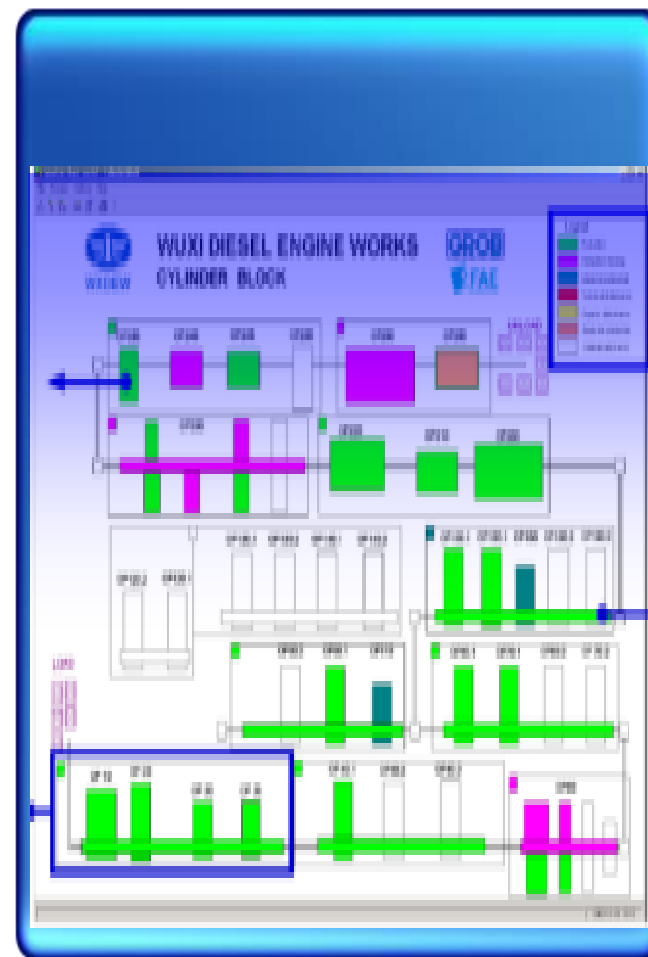
质检仪器



能源仪表



电子秤



作业过程

降低成本、提高质量、快速柔性交付决定企业生存



生产可视化—实时运行、监控报警



目 录

CONTENTS

1

工业物联网现状



2

工业物联网解决方案



3

工业数据大脑私有化部署



4

斑马数智公司及技术优势



公司介绍

Zebrai
斑马数智

浙江从泰网络科技有限公司旗下品牌斑马数智，由多名前阿里巴巴资深技术专家、数据专家和各行业精英于2015年6月创立，注册资本金1588万元。专注在数据AI、物联网、位置数据、大数据领域，为制造、交通、物流、小镇、集团等各行业提供云计算，数据采集、数据分析、数据智能、大数据应用开发与服务。



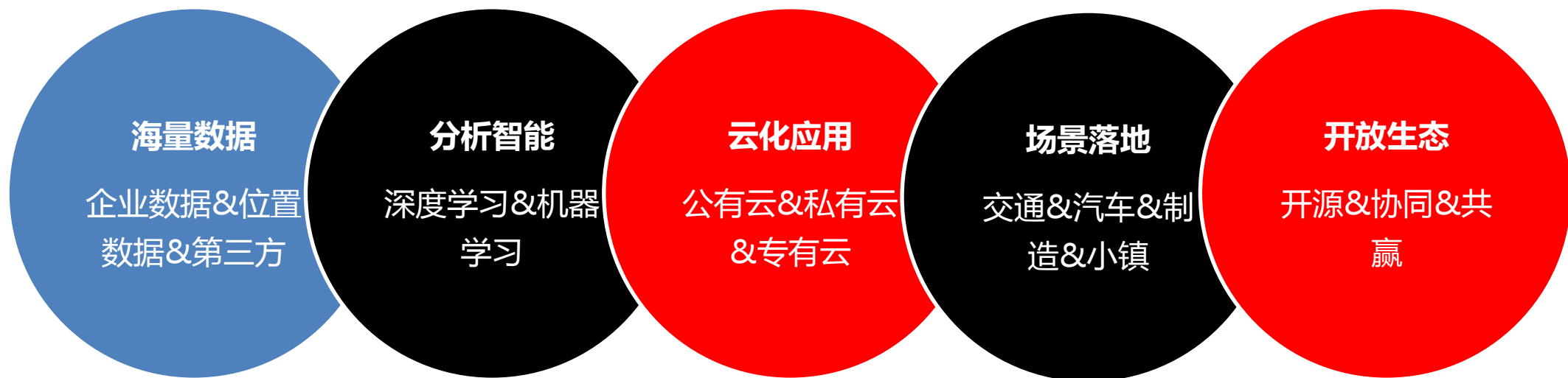
不错过用户的每一分价值



国内领先的企业数据大脑及IOT开发服务商

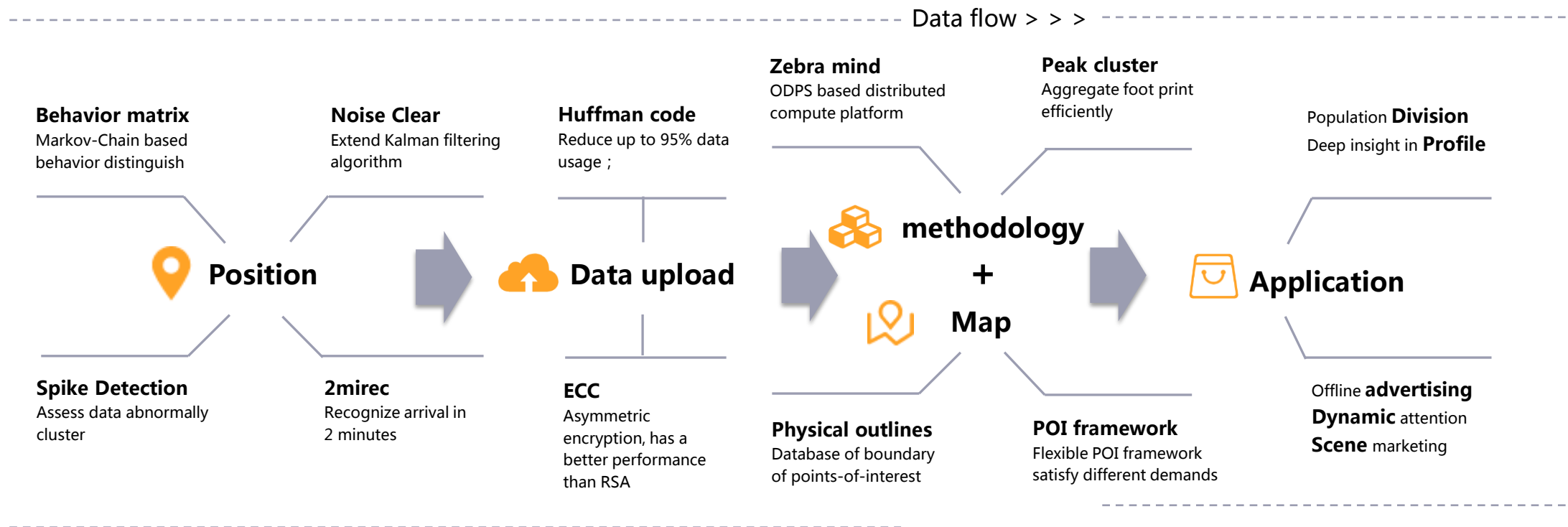
阿里云生态全天候合作伙伴

集“海量数据 & 分析智能 & 云化应用 & 场景落地 & 开放生态”
一体化的斑马数智战略



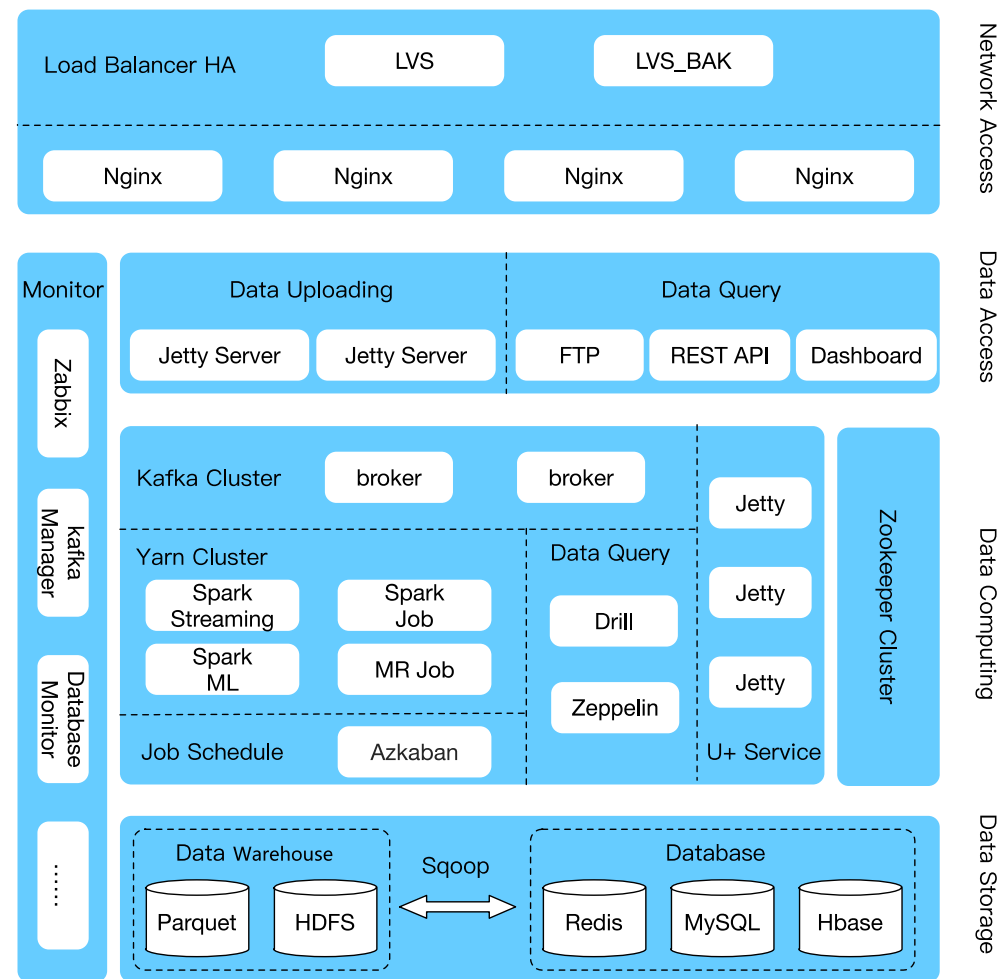
公司技术：智能分析和机器学习

- ◆ 围绕位置数据采集、清洗、压缩、建模打造了一整套算法体系，包括精准定位、行为识别、数据压缩、数据费内心、意向预测与异常处理；
- ◆ 融合企业数据、第三方数据、IOT采集数据等，与斑马数智地理围栏数据库及POI编码体系配合使用，构建企业大数据平台



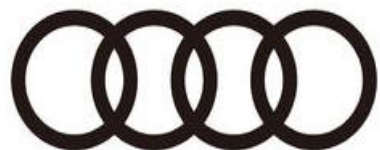
公司技术：先进的大数据架构

- ◆ 构建了业内领先的大数据平台，支持实时数据、离线数据计算和模型训练和机器学习。
- ◆ 来自阿里老员工，深刻理解阿里企业互联网架构和大数据体系，通过微服务架构进行开发，便于企业沉淀相应的共享服务和业务数据，保证应用系统的灵活性和可扩展性
- ◆ 公司本身运营的位智云平台已记录超过**100亿**里程行驶数据，单日里程数据峰值超过**7000w**公里。手机驾驶SDK（ZDS）的性能遥遥领先



公司客户

Zebra
斑马数智



51信用卡



...



期待与您合作交流
通信18969163210