

浪潮M81工业互联网平台

主讲人：王洪添

创新引领 融通发展

2018 工业互联网峰会

INDUSTRIAL INTERNET SUMMIT 2018

浪潮工业互联网平台M81

2017年12月3日，乌镇世界互联网大会上，浪潮发布M81工业互联网平台



浪潮工业互联网平台M81

突破3大关键技术，打造国际先进的工业互联网平台

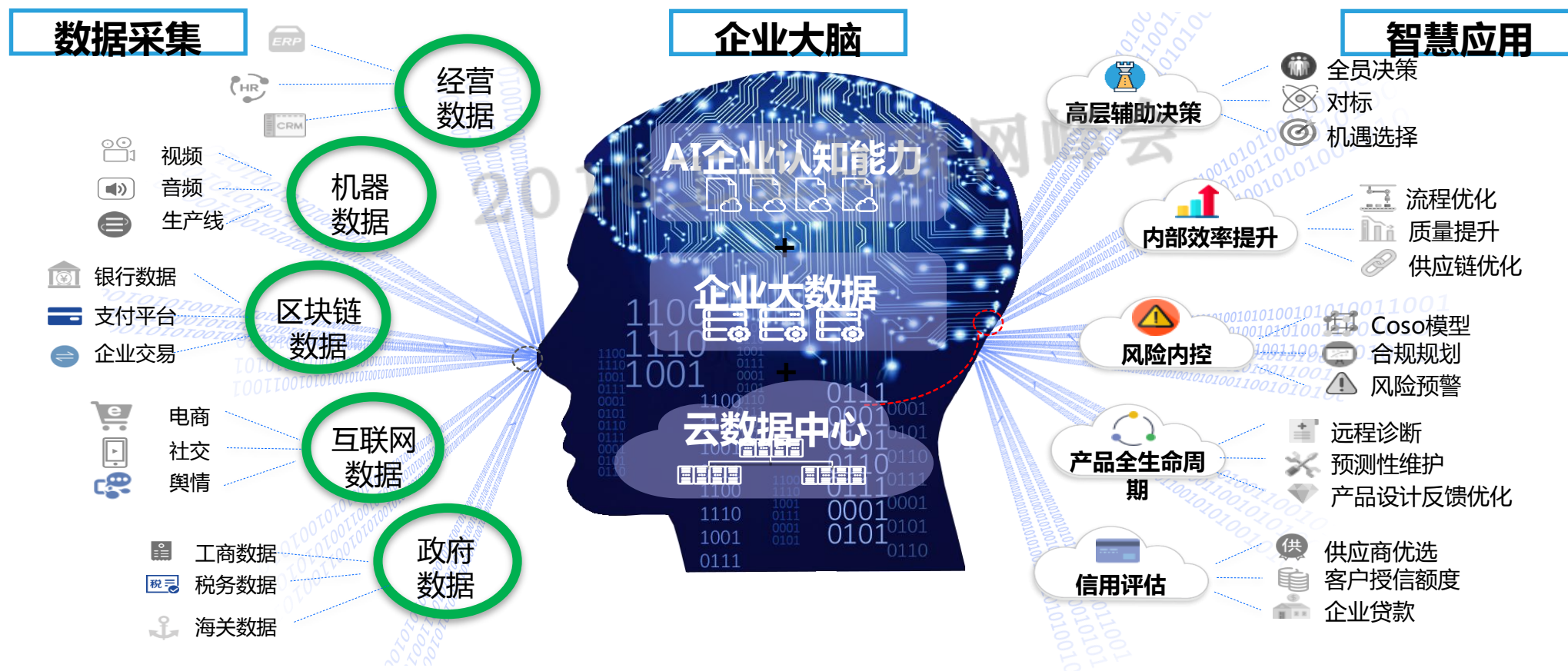


浪潮工业互联网平台M81



浪潮工业互联网平台M81

以数据为核心，ABC+IoT为支撑，构建智慧企业大脑



浪潮工业互联网平台优势（一）

全球生态

国际技术资源



市场资源

2000+企业客户经理

5000+大数据创客

10000+企业渠道



各地政府资源

136个战略合作签约省市

多省、市企业上云指定商

工业企业资源



.....

40万
客户
+
战略
合作
伙伴

浪潮工业互联网平台优势（二）

布局全国的浪潮云中心

以**137**个与浪潮签订云服务地市为依托，建设地市级“**工业互联网平台**”，构建“**云+边缘**”的体系架构，实现**跨区域、跨行业**的产业联动、协同。



浪潮工业互联网平台优势（三）

丰富的工业企业信息化经验和专业知识积累

浪潮服务于企业信息化**30年**和**40万**企业客户，积累了丰富的专业知识，再加上浪潮业界领先的大数据分析、模型、算法等方面的能力，助力加速构筑智慧**企业大脑**，实现知识的**固化**、**积累**和**复用**。

 中国航天科技	 中航工业	 中船工业	 中国船舶重工	 中国兵器装备	 中国电子科技
 中海油	 中国移动	 中国铝业	 中储粮	 国家开发投资公司	 中国商飞
 中国节能	 中国国际工程咨询	 中国有色集团	 中国建筑科学研究院	 中国中铁	 中国铁建
 中国交建	 中国农发			 中国国药集团	 中国建设科技集团
 中国电建	 中国能建			 中广核	 中国铁塔
 中物院	 中国恒天	 中青旅	 新华社	 人民网	 清华控股
 海尔集团	 开滦集团	 山东能源	 上海振华重工	 上海建工集团	 金螳螂
 北汽集团	 鲁花集团	 汇源果汁	 奥克斯	 白云机场	 辽宁出版集团

浪潮工业互联网平台优势（四）

在全国建立创客中心丰富应用生态体系

浪潮已在全国建立了**33个**大数据创客中心，发展开发商**1353家**，开发者超过**1万名**，可助力构建工业互联网**应用生态体系**，创建满足不同行业、不同场景的工业SaaS服务和工业APP，实现工业互联网平台的价值落地。



大数据创客中心



大数据创客活动

浪潮工业互联网平台优势（五）

建设中国质量链

与茅台、格力、美的、华帝等企业合作，通过区块链技术打造中国质量链



浪潮工业互联网实践（一） 浪潮智能工厂利用工业互联网实现“协同研发制造”



- 全面应用工业互联网，集成了600多个RFID、2000多个传感器、50个设备控制器、330套智能设备、6大核心系统，实现了从柔性化生产到交付服务的全过程智能化，生产效率提升了30%
- 入选工信部2017年国家智能制造试点示范
- 浪潮和ABB、GE、三一重工、海尔一起，被Gartner评为全球智能制造典范

浪潮工业互联网实践（二）

中国储备粮--构建全球最大智慧粮仓



粮质粮情看板

济南库 第1仓库 小麦 2018年2月9日12时40分						
粮温	最高	24.7	最低	21.8	平均	22.7
仓湿	最高	68.5	最低	60.2	平均	63.8
质量	宜 存	轻度不宜存		重度不宜存		
	100 %	0%		0 %		

粮情预警

●

郑州库 8号仓 小麦 当前粮温26.2 超警戒温度25

●

长沙库 2号仓 稻谷 当前仓湿 68 接近警戒湿度70

浪潮工业互联网实践（三）

山能集团--生产智能监控

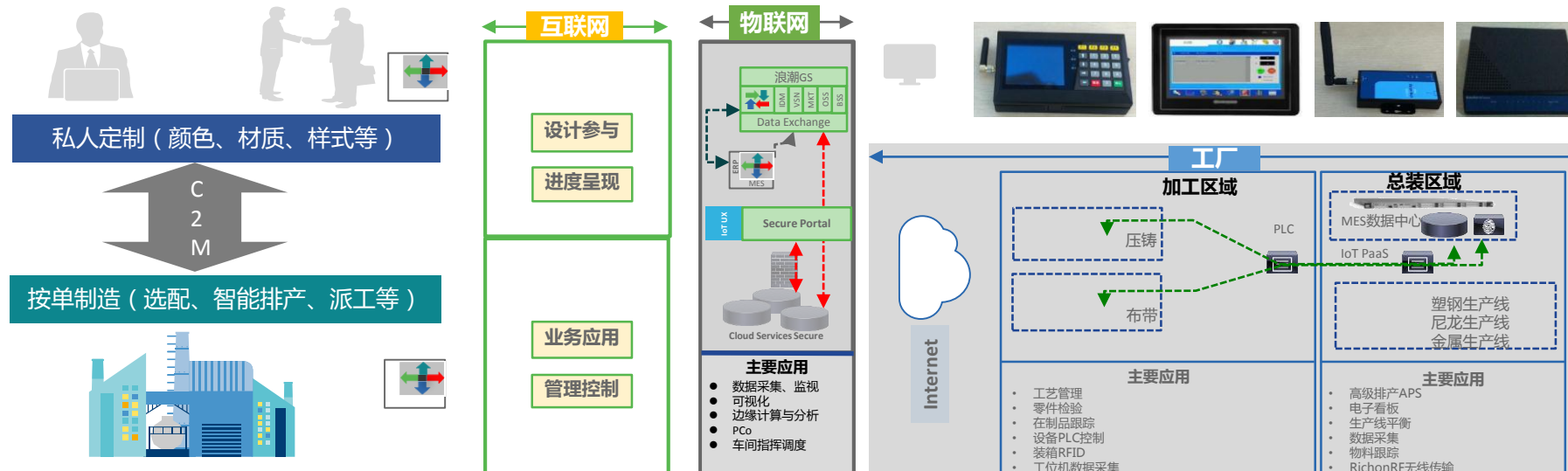
通过工业大数据平台，为集团领导提供了可视化挂图作战，达到了精准、实时化的决策管控；在生产线部署物联网平台，可计算出每个班组创造的效益，分摊费用占比从73%降至26%，保证了生产安全，提高了生产效率。



浪潮工业互联网实践（四）

伟星集团--满足个性化定制

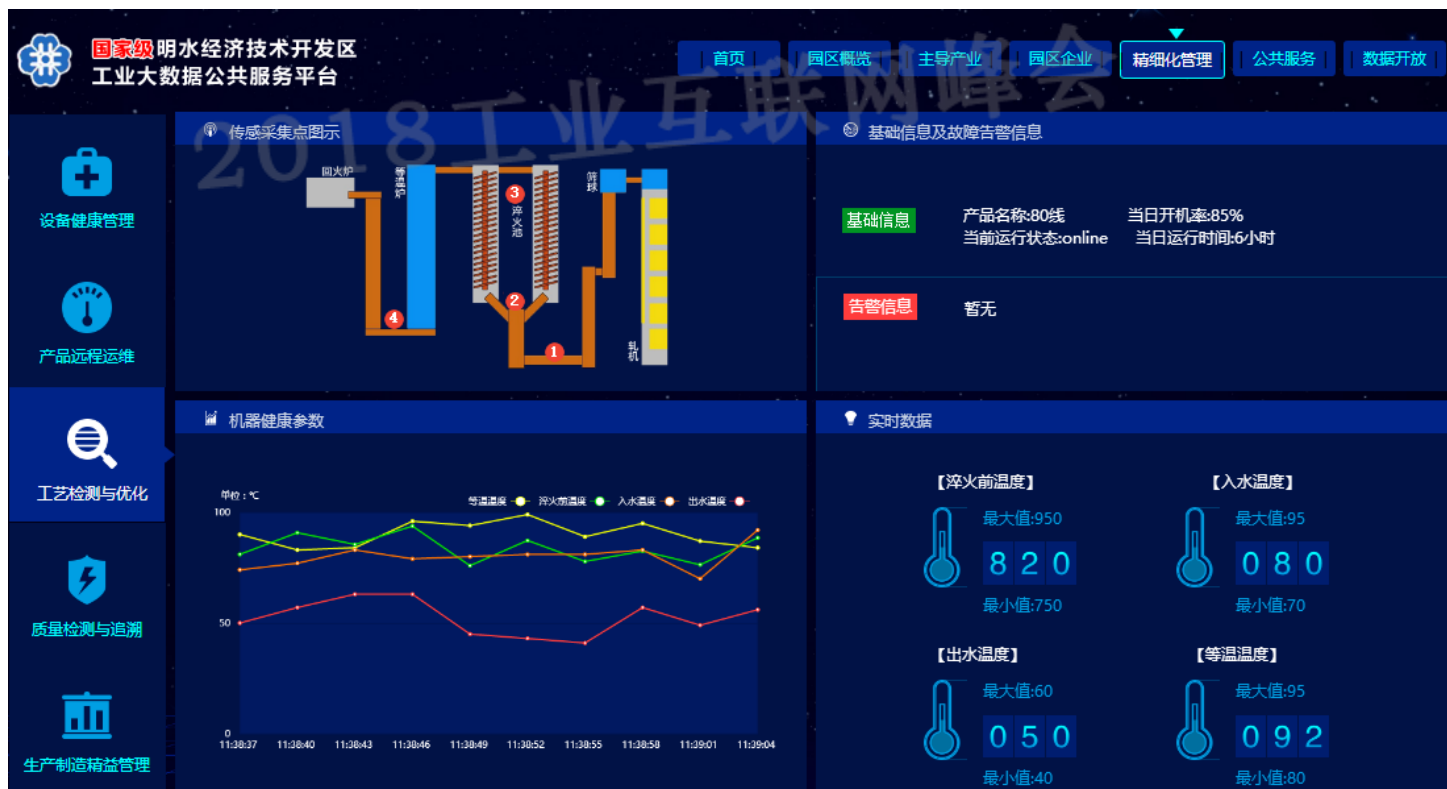
伟星是全球最大的拉链供应商，通过工业互联网平台，整合供应链上下游业务系统，自动收集客户订单与反馈，自动汇总订单、智能排产、柔性生产，实现了客户一站式网上下单，个性化产品选配，交货时间平均缩短约24小时，价格变化响应时间缩短至2小时，生产周期缩短32%



浪潮工业互联网实践（五）

开展工业互联网集群化应用

在济南、佛山、广州、长春、泉州、枣庄等多个地市，针对当地产业集群、和当地政府合作联合建设、推广工业互联网。通过采集工厂设备物联网数据，为企业提供设备远程运维、备件管理、上下游产业精准协同等服务。



浪潮工业互联网 “3 × 3” 计划

突破三大关键技术

- 云化技术
- 工业大数据（企业大脑）
- 工业物联网

打造三种能力体系

- 工业设计协同创新体系（区域工业设计中心）
- 工业大数据双创体系
- 工业互联网联合运营体系

实施三个专项行动

- 国际联合创新行动
- 大型企业典型示范行动
- 区域中小企业普及应用行动

浪潮工业互联网发展目标

10家

大型企业
应用创新
示范

100个

地方工业
互联网平台
建设

10000个

工业APP

500万家

中小企业
普及应用

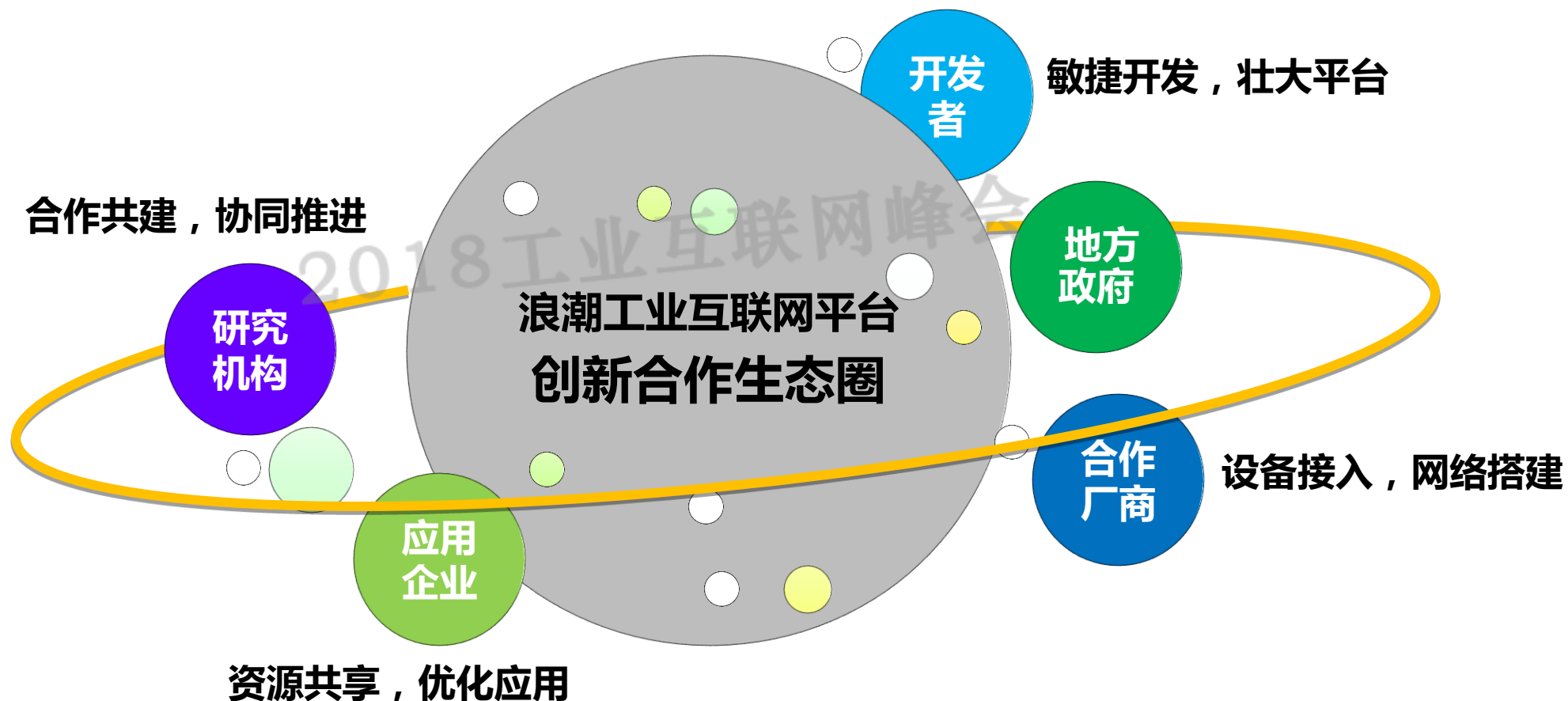
浪潮M81工业互联网平台

浪潮与中国信通院签署战略合作协议

2018年1月9日，浪潮集团有限公司与中国信息通信研究院签署战略合作协议，双方将在工业互联网、智能制造、互联网+、云计算、大数据、人工智能、区块链、网络信息安全等领域开展高层次、多形式的深入合作，为国家信息通信产业的发展作出积极贡献。



聚浪成潮，共赢生态



THANKS

2018 工业互联网峰会

2018 工业互联网峰会

INDUSTRIAL INTERNET
SUMMIT 2018