

公开



工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet



夯实工业互联网基础设施 助力国家制造业高质量发展

中国航天科工集团有限公司
党组成员、副总经理，科技委主任 刘石泉

智联赋能 融通创新

2019 工业互联网峰会
INDUSTRIAL INTERNET SUMMIT 2019



2018年12月中央经济工作会议

2019年要抓好重点工作任务：“发挥投资关键作用，加大制造业技术改造和设备更新，加快5G商用步伐，加强人工智能、**工业互联网**、物联网等**新型基础设施建设**……”

在党中央、国务院的决策部署下，在工信部等有关部委及工业互联网产业联盟的直接组织下，工业互联网领域的技术交流、平台交流不断深入，**工业互联网赋能制造业转型升级的蓝图正在绘就。**

云制造为特色的工业互联网平台——航天云网



航天科工作为工业互联网产业发展的探索者和领航者始终以服务国家安全和国民经济建设为战略出发点

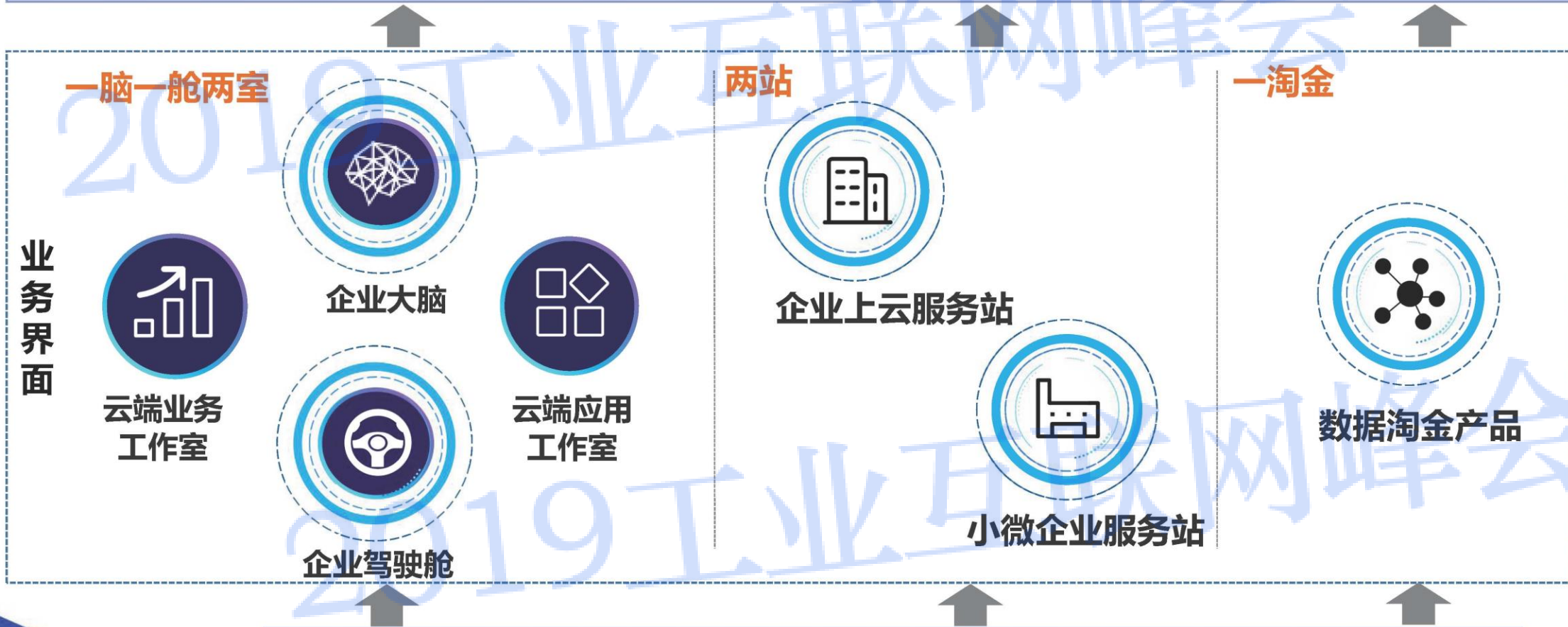
依托完整的航天工业体系和新一代信息技术发展优势打造以云制造为特色的工业互联网平台--**航天云网**。



汇聚资源，构建万网融合通用平台



企业深度参与云制造产业集群生态建设的**现实需求**

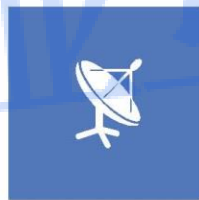


INDICS + CMSS云制造支持系统为**基础**

内部实践——打造协同共享制造平台



支撑航天科工所有内、外部协作配套业务及产品全生命周期业务在线开展



资源/能力接入

- 研发能力
- 制造能力
- 服务能力
- 专业设备



APP云化服务

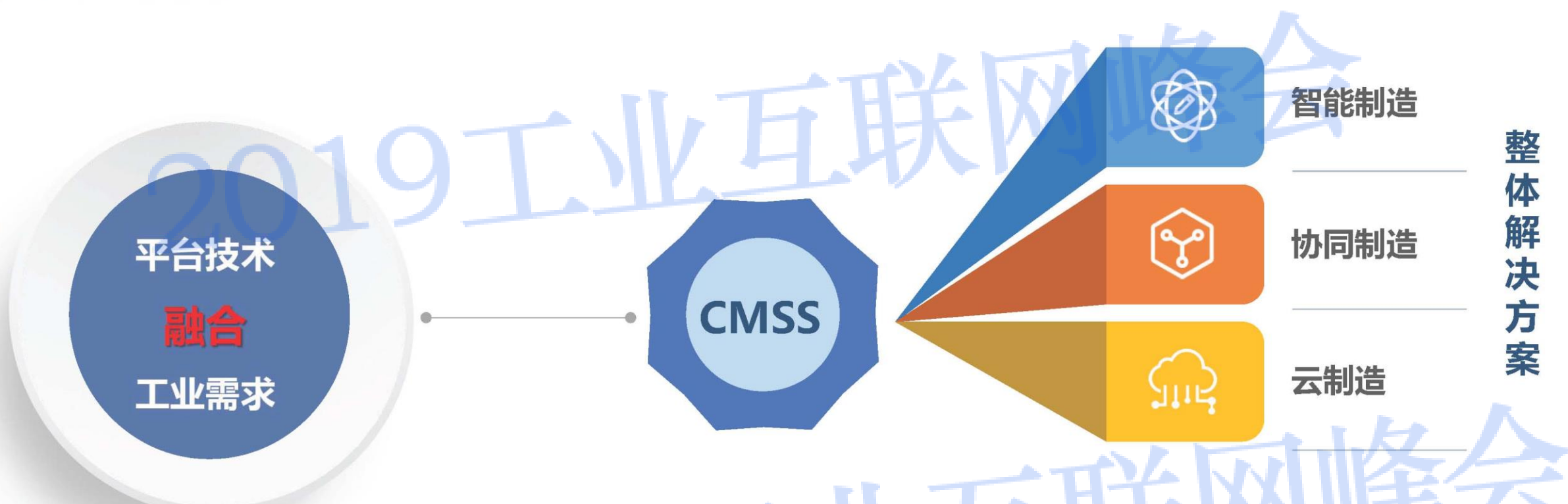
- 供应链协同
- 研发协同
- 生产协同
- 智能服务
- 生态服务



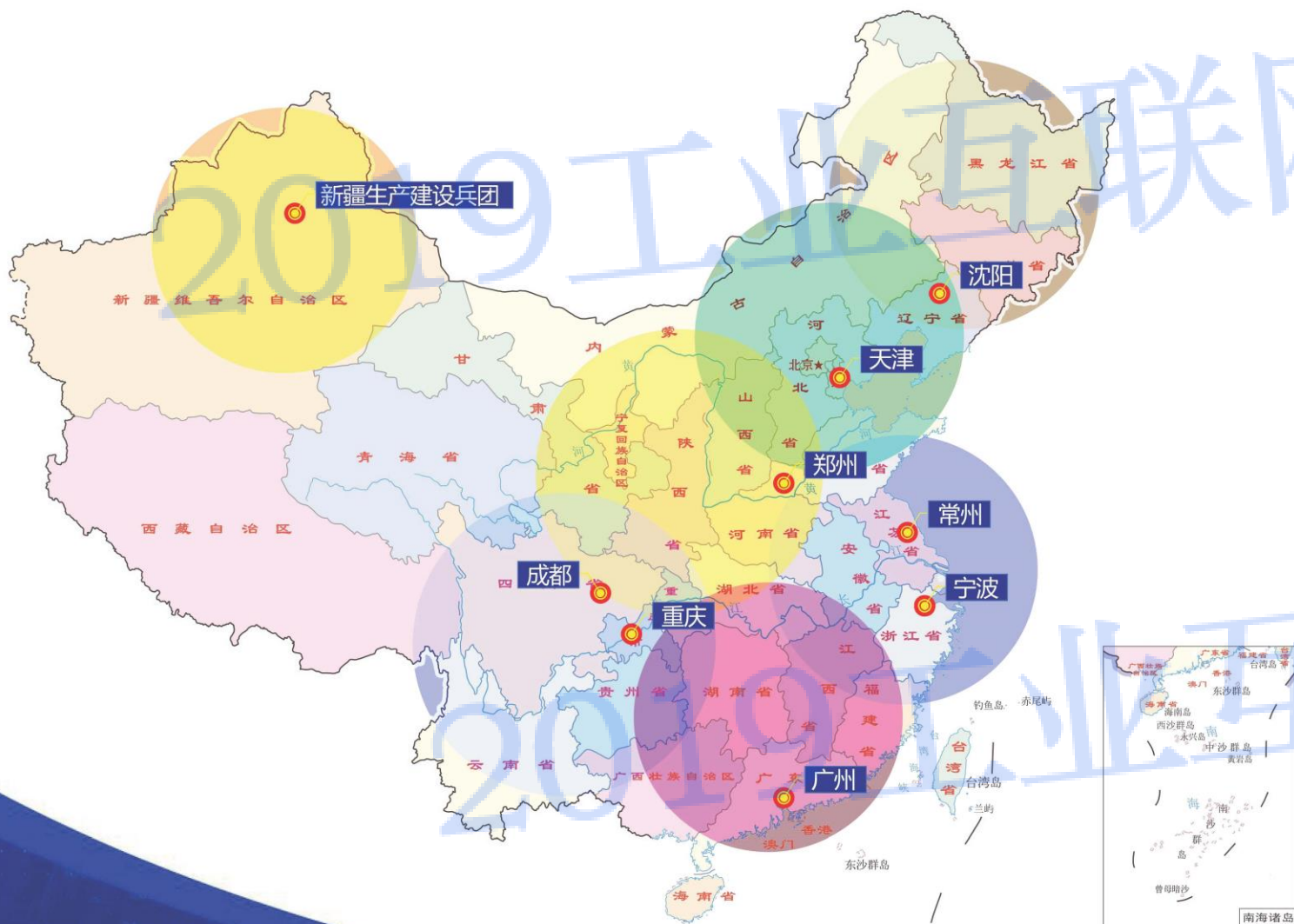
协同环境构建

- 多学科
- 跨专业

外部实践—构建生态，助力产业升级



以“制造+服务”支撑产业转型升级
以平台开放架构构建产业生态



- 与地方政府协同打造**区域工业云+行业工业云**发展模式
- 推进**7个区域9个城市云制造产业集群生态**建设
- 依托七国语言平台，搭建“走出去”与“引进来”**双向产业国际合作平台**

后续规划



发挥**独特优势**

聚焦**用户需求**

打造**云端生态**



聚焦安全可靠

推进产品试点应用

挖掘平台数据资产

扎根7个区域9个城市

牵引用户需求

细化“**脑舱室站金**”功能
形成产品货架

实现功能迭代升级

数据资源反哺实体经济

形成云制造产业集群生态

提供自主安全可控基础设施

智联赋能 融通创新

党的十九大报告指出：加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。这是工业经济向智能经济过渡的时代背景决定的，也是工业互联网发展的历史使命。

航天科工将积极践行**军工企业的责任和使命**，服务国防安全，服务国家战略，服务国计民生，**推动工业互联网助力我国制造业高质量发展**，巩固平台基础、强化平台能力、深化平台应用，扎实工作，**以更加优异的成绩，迎接新中国成立七十周年！**

Thanks

主讲人：刘石泉
2019年2月21日

智联赋能 融通创新

2019 工业互联网峰会
INDUSTRIAL INTERNET SUMMIT 2019