# 新赛道 智未来

## 第6届智能制造发展与应用大会

暨汽车产业数字化 网联化 智能化发展高峰论坛

2022年05月20日-30日 中国·苏州工业园区 虹桥国际大酒店

主办单位 苏州市工业和信息化局

承办单位 rohmart 洛克数字 iiov 艾欧欧

协办单位 苏州工业园区管委会 苏州工业园区科技发展局

### 论坛背景

自2020年来，大会深刻地关于智造上升的趋势，与此同时，汽车行业正全方向新能源方向转型，引进国产品和新技术/工艺是产业链上的制造企业面临的挑战。数字化为大数据应用赋能新能源汽车的应用，新能安全法规已成为工业4.0时代难以绕开的话题，数字化智能行业也不例外。

今年SMS论坛涵盖"数字工程和工业数据安全"，"智能制造"两个板块，将为与会嘉宾分享工艺相关的应用案例。

#### 数字化和工业数据安全

智能化、集成化、网联化、轻量化"作为新能源汽车行业的"新四化"发展趋势，这些强劲的趋势正在改变汽车产业不断增加的数字化平台和数据应用程序产品。此次论坛将分享汽车行业从产品和技术角度的整体发展趋势，同时探讨整车"以及零部件制造商的数据智能制造应用案例，以及如何解决技术大规模生产的核心生产工艺的难点。

#### 智能制造

智能化、集成化、网联化、轻量化"作为新能源汽车行业的"新四化"发展趋势，这些强劲的趋势正在改变汽车产业不断增加的数字化平台和数据应用程序产品。此次论坛将分享汽车行业从产品和技术角度的整体发展趋势，同时探讨整车"以及零部件制造商的数据智能制造应用案例，以及如何解决技术大规模生产的核心生产工艺的难点。

### 往届回顾

### 论坛亮点

- 与高层、顾客和城市管理沟通交流
- 与行业专家深入探讨
- 与应用100余位同业互动
- 现场活动氛围，可观摩行业先进产品及应用

### 大会架构

| | | |
|---|---|---|
| 主题演讲 | 1天 | 主题演讲是一场面向国际媒体及产业高管分享与交流的主题演讲 |
| 论坛 | 2.5天 | 数字化和工业数据安全 / 智能制造 / 数字化在工业数据安全 |
| 研讨活动 | 2.5天 | 高级研讨与闭门会议 / 参观研究院/实验室/实验室 / 电子产品研究与应用/应用/应用 / 数字化在汽车产品应用 |

### 活动日程

**全体大会 - 宏观环境解读与汽车行业数字化转型及发展 [03月29日]**

- 09:15-09:20 致辞欢迎
- 09:20-09:50 机遇人和驱动的四化变局来袭 — 蔡小梅 高级工程师 — 中国汽车工程学会（简称SAE-China）
- 09:50-10:20 汽车产业数字化发展趋势 — 王鹏 — 苏州工业园区科技发展局 — 处长
- 10:20-10:50 休息 — 博世 — 洛克
- 10:50-11:20 国内高端芯片/数字化工厂智能设计及制造 — 张海涛 — 苏州市科技发展局 — 处长
- 11:20-12:00 国内国际智慧行业格局下的现状及解决策略与企业转型 — 王玲 — 工信部电子司 高级调研员/研究员/处长
- 12:00-13:00 午餐

**自动化产业升级与发展的机遇挑战与应对策略 [03月29日]**

- 13:10-13:40 引领自动化行业拓展的智慧 — 刘强 — 洛克自动化 — rohmart
- 13:40-14:20 加速产业数字化，推进智能制造升级 — 刘强 — 洛克自动化 — INOVANCE
- 14:20-14:50 数字化转型人才提高实施效工效 — 陈海 — 苏州工业园区 — FUNR
- 14:50-15:20 茶歇
- 15:20-16:00 智能"第三波"，以数字化工具解决传统智能制造难题 — 刘强 — 洛克自动化 — rohmart
- 16:00-16:30 数字化转型企业卓越配置 — 刘强 — 洛克自动化 — JIVOX
- 16:30-17:00 可信智能——全球供应/产业链博弈与发展趋势的挑战与应对 — 刘强 — 洛克自动化 — BIR

**数字化及工业数据安全 [03月29日]**

- 13:10-13:40 软件定义智能制造 — Florian Bedard — 洛克自动化 — rohmart
- 13:40-14:25 人工智能+工业互联网"应用成业时期加快中的挑战与应用 — 刘强 — 洛克自动化 — CHINAEC
- 14:25-14:45 茶歇
- 14:45-15:30 先进的机器人和自动化解决方案，实现多变的生产系统 — 陈海 — 苏州工业园区 — Dr. Hans Kolbe & Partner
- 15:30-16:15 Industrialnet，从数据孤岛入数字化转型 — 刘强 — 洛克自动化 — Industrialnet
- 16:15-17:00 从一维到多维，以汽车智能制造安全应用等不可缺 — 刘强 — 洛克自动化 — Altium

### 平行论坛 [03月30日 全天]

**论坛设计与制造工程技术发展论坛**

- 主题一：高度集成化设计
  - 汽车高度集成的整体设计与应用
  - 汽车高度集成的平台化设计与应用
  - 智能汽车高度集成化产品化生产策略
  - 汽车高度集成化的工艺设计
  - 汽车高度集成化的工艺设计的挑战与应用
  - 10000吨级冲压设计的应用与实践
  - 模具开发流程的管理与应用
  - 模具开发流程的管理与应用
- 主题二：高度集成化零部件制造
  - 汽车零部件的轻量化解决方案
  - 汽车零部件的轻量化解决方案
  - 汽车零部件的轻量化解决方案
  - 电动汽车高度集成零部件的设计与应用
  - 高度集成零部件的设计与应用
  - 高度集成零部件的设计与应用
  - 高度集成零部件的设计与应用
  - 高度集成零部件的设计与应用
- 主题三：高度集成化模具制造
  - 汽车高度集成零部件的模具设计
  - 高度集成零部件的模具设计
  - 高度集成零部件的模具设计
  - 汽车高度集成零部件的模具设计
  - 高度集成零部件的模具设计
  - 高度集成零部件的模具设计
  - 高度集成零部件的模具设计
  - 高度集成零部件的模具设计
- 主题四：高度自动化
  - 汽车高度自动化的解决方案
  - 高度自动化的解决方案
  - 高度自动化的解决方案
  - 汽车高度自动化的解决方案
  - 高度自动化的解决方案
  - 高度自动化的解决方案
  - 高度自动化的解决方案
  - 高度自动化的解决方案

**因时安排，以现场实际为准*

**高性能智能制造发展论坛**

- 主题一：新能源电机开发及智能制造关键
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
  - 高效电机的关键技术应用
- 主题二：轻量化智能制造关键
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
  - 轻量化智能的关键技术应用
- 主题三：高性能智能制造
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
  - 高性能智能的关键技术应用
- 主题四：智能成本
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用
  - 智能成本的关键技术应用

**因时安排，以现场实际为准*

**电子产业数字化应用及智能工程论坛**

- 主题一：汽车电子功能开发及应用
  - 新能电子控制系统关键技术应用
  - 智能座舱电子系统关键技术应用
  - 电子功能模块设计
  - 电子功能模块的应用
  - 电子功能模块的应用
  - 电子功能模块的应用
  - 电子功能模块的应用
  - 电子功能模块的应用
- 主题二：汽车电子智能制造
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
  - 汽车电子智能化、智能生产的设计
- 主题三：工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
  - 汽车电子的数字化、工业数字化转型
- 主题四：智能制造生产线及应用
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线

**因时安排，以现场实际为准*

**电子产业数字化应用及智能工程论坛**

- 主题一：汽车电子功能开发及应用
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
  - 新能源电子、动力电子的关键技术
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
  - 汽车电子的智能化、功能的特性和工程开发应用
- 主题二：智能制造生产线及应用
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
  - 汽车电子的智能化生产线
- 主题三：智能工厂、数字化应用解决
  - 汽车电子的智能化、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 汽车电子的智能化、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 智能工厂、数字化应用、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 智能工厂、数字化应用、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 汽车电子的智能化、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 汽车电子的智能化、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 汽车电子的智能化、工业数字化转型及智能制造的解决方案
  - 汽车电子的智能化、工业数字化转型及智能制造的解决方案

**因时安排，以现场实际为准*

### 参会费用

| SMAS 2022 | 提前 | VIP嘉宾 | 一般/一般嘉宾 |
|---|---|---|---|
| 参会费用 | 3500 元人民币 | 6000 元人民币 | 8500 元人民币 |
| 包括内容 | 午餐/茶歇、会场、等 | 午餐/茶歇、会场、晚宴、礼品、等 | 午餐/茶歇、会场、晚宴、礼品、等 参加研究会/实验室/实验室/研究院 |

### 参会地址

**苏州金鸡湖欧风联合大酒店**

江苏省苏州市工业园区国泰路1号

报名请通 SMAS 2022 SMAS

参会、参展、演讲及赞助，请联系：

lilian.ding@rohmart.com

ys.liu@rohmart.com