

鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 数智聚能，激发企业未来竞争力

鼎捷软件副总裁 谢丽霞

鼎捷的使命

创造客户数字价值

# 鼎捷的表现



亿欧智库《2022中国制造业 ERP 研究报告》显示，2021年鼎捷在制造业 ERP 软件市场占有率份额，在本土厂商中居于领先水平。

中国大陆地区  
领跑制造业本土  
ERP市场

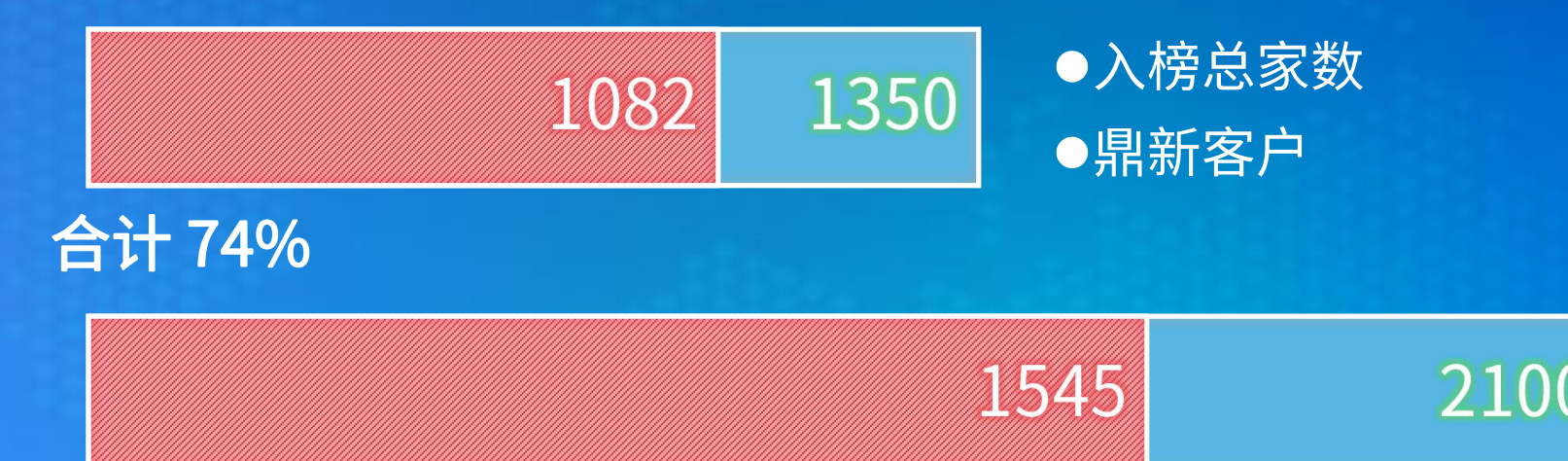


中国台湾地区  
服务于70%以上  
上市企业

**80%** 天下2000大产业制造业覆盖率  
优势显著

《天下》杂志公布的2021年2000大产业中，鼎捷（鼎新）产品方案覆盖率高达74%；其中，制造业鼎捷（鼎新）客户覆盖率高达80%。

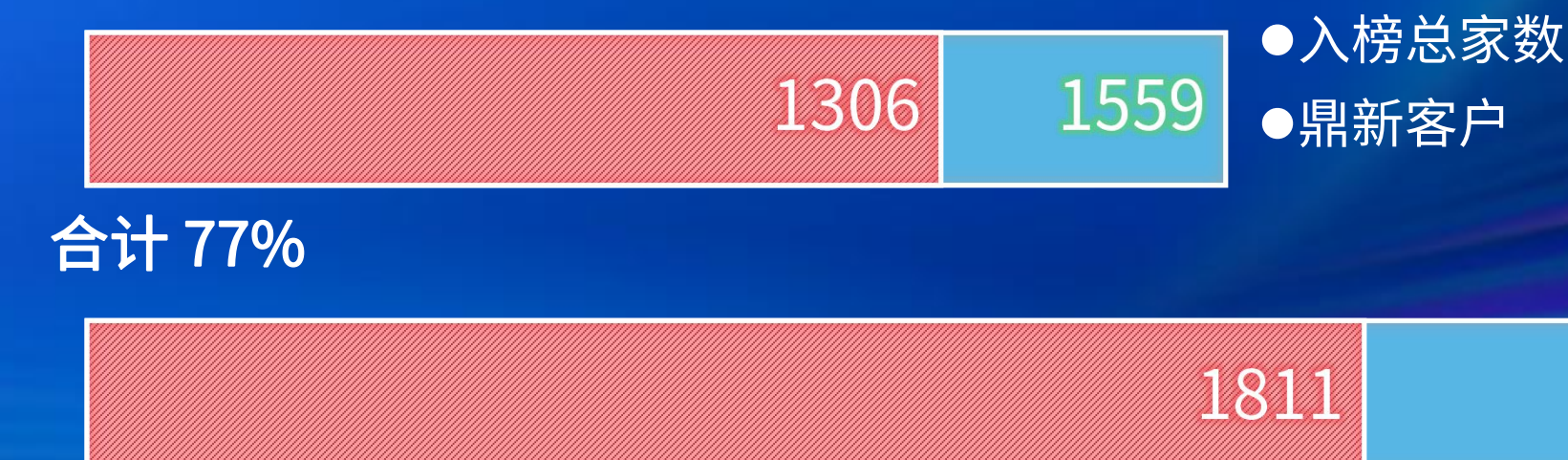
制造业 80%



**77%** 公开发行业以上用户覆盖率  
领跑同业

2023年公开发行业以上的2349家企业中，鼎捷（鼎新）客户覆盖率高达77%，其中制造业覆盖占比达84%。

制造业 84%



# 战略布局：智能+战略

一线 三环 互联是最佳实现路径

在迈向“智能+”战略路径上，鼎捷放眼智能制造与新零售两大产业领域，打造“一线三环互联”全景蓝图，协助用户达成「智能互联·制通天下」的数字化转型目标。

**自动化**  
工业2.0补课

**数字化**  
工业3.0补课

**智能化**  
具备智能制造的能力

**一线：通企业之能**

企业内价值链 - 改善管理 提升效率

供应链

服务化

销售链

微企链

**三环：联产业之众**

企业外价值链 - 聚合资源 促进联动

**社会化**

资源共享创造新业态

**互联：聚天下之智**

企业间价值环 - 重组资源 跨界融合

# 全面布局工业软件



## ▼ PLM 产品全生命周期管理系统

技术对标世界先进水平，可全面支持数字经济背景下的中国企业自主创新，提速国产替代。

## ▼ ERP 企业管理软件

亚太区最早提供ERP服务，产品涵盖企业的不同发展阶段及不同运营领域，打造企业智能营运核心平台。

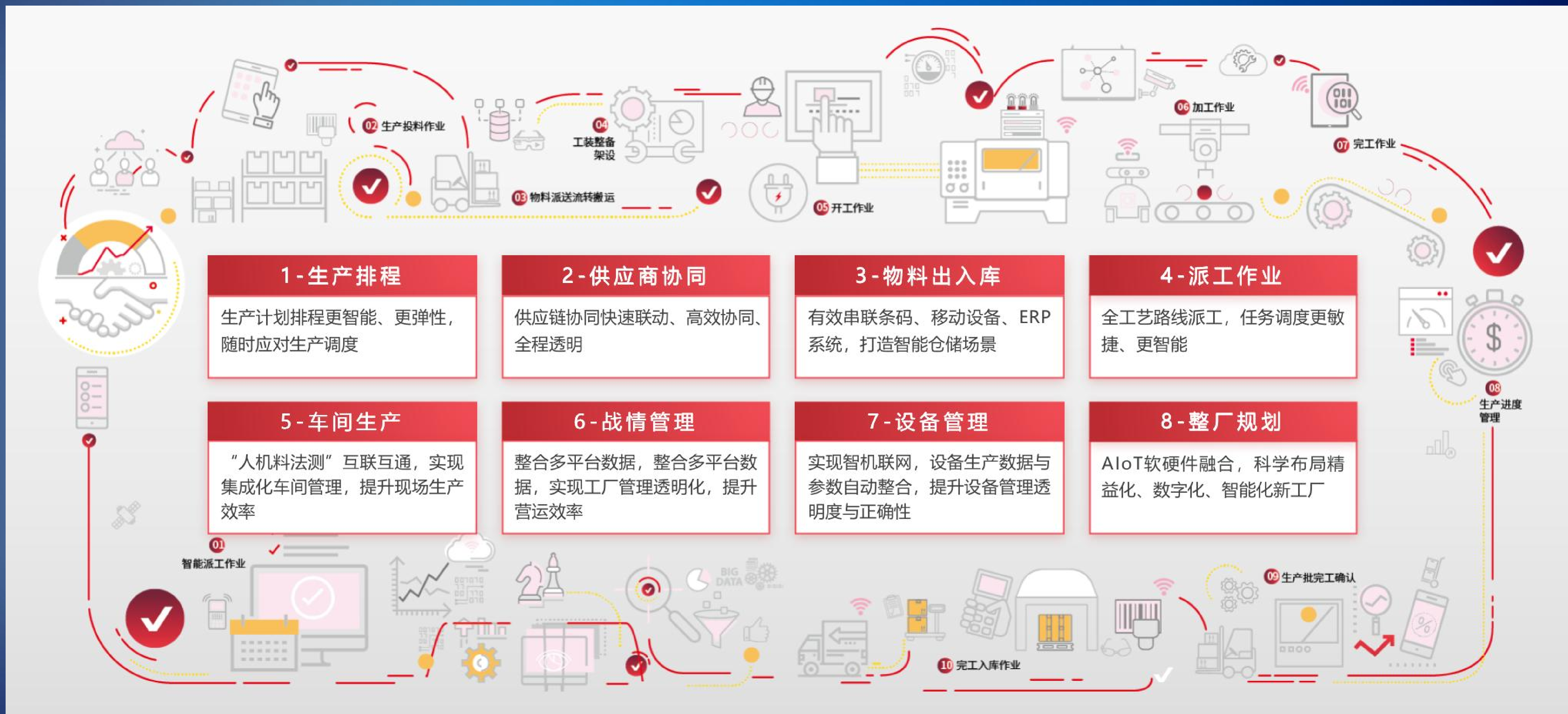
## ▼ 生产控制类软件

通过全面的智能制造产品布局，完整规划与支撑关键场景的应用实践与技术集成。

## ▼ AIoT 类

打通IT层与OT层，将工业机理与应用场景结合重新封装到硬件中，实现工业软件与工业设备无缝融合。

# 未来企业的全场景“数智化”方案



# 稳敏融合的技术架构

## Mode 1 稳态产品

保障成熟业务和稳定流程  
稳定、高效

## Mode 2 敏态产品

满足创新业务和产业互联  
灵活、敏捷

智能入口



# 鼎捷雅典娜·PaaS平台



# 实现数字化智造，需要根本性翻转跳跃

从“支持”关系，到“驱动-回应”关系的跳跃



# 数智驱动企业的应用场景

传统企业



人分配任务



人工上传数据



传统供应模式



普通焊机



传统设备与服务

数智驱动企业



业务目标驱动任务 企业随需而治



工艺数据驱动设备 机器随需而制



产业互联驱动物流 供应随需而至



智能柔性设备，产品随需而智

数据驱动 知识封装  
任务领航

驱动

回应

实时应变调整，  
走一步“算”一步



# 高端装备·数字化智造的成果

新技术加持，打通端到端的应用场景，实现数据为业务赋能

## 客户价值

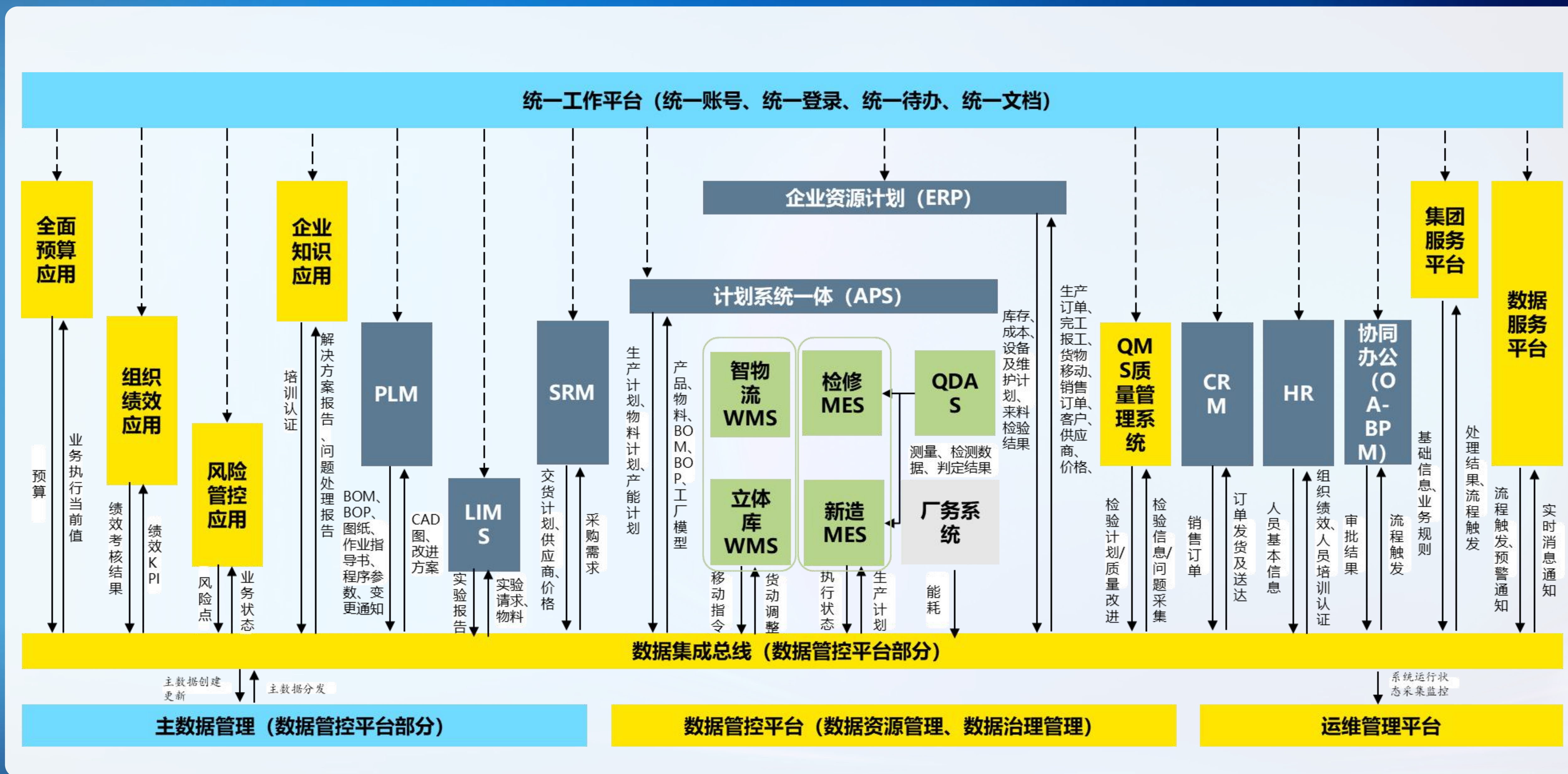
车间人均产值提高 25%

有效加工时间提高 25%

生产设备效率提高 20%

产品不良率降低 25%

在制库存降低 23%



# 典型场景：鼎捷雅典娜·数智化的智能品控

料号: A4Z0004A683499000

① 自动侦测质量异常，依图谱追因

序号	项目	特性	控制线 (mm)	检测方法	防火墙阶段			量产阶段			技术规范	反应计划
					首件	自检	巡检	首件	自检	巡检		
1	高度尺寸	/	15.5-0.02/-0.05	G904	1件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	15.5-0.02/-0.05	1.生产过程中发现超出控制线时调整设备 2.生产过程中发现超出技术规范时调整设备,并标识、隔离上次检验合格至这次检验中的所有产品,并上报品管部评审。
2	平行度	/	0.006	G904	1件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	0.006	
3	平面度	/	0.004	G803	1件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	0.004	
4	粗糙度	/	Ra0.5	样件比较	1件	/	3件/小时	1件	/	3件/2小时	Ra0.5	
5	烧伤	/	无烧伤	酸洗	3件	/	3件/小时	1件	/	未来3件	无烧伤	
6	外观	/	无削角、无擦伤	目测	5件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	无削角、无擦伤	

② 自动提供解决方案建议，发起新任务

③ 用户收到任务卡片，依提示处置

序号	项目	特性	控制线 (mm)	检测方法	防火墙阶段			量产阶段			技术规范	反应计划
					首件	自检	巡检	首件	自检	巡检		
1	高度尺寸	/	15.5-0.02/-0.05	G904	1件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	32	1.生产过程中发现超出控制线时调整设备 2.生产过程中发现超出技术规范时调整设备,并标识、隔离上次检验合格至这次检验中的所有产品,并上报品管部评审。
2	平行度	/	0.006	G904	1件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	0.006	
3	平面度	/	0.004	G803	1件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	0.004	
4	粗糙度	/	Ra0.5	样件比较	1件	/	3件/小时	1件	/	3件/2小时	Ra0.5	
5	烧伤	/	无烧伤	酸洗	3件	/	3件/小时	1件	/	未来3件	无烧伤	
6	外观	/	无削角、无擦伤	目测	5件	3件/20分钟	3件/小时	1件	3件/30分钟	3件/2小时	无削角、无擦伤	

④ 数据积累，知识沉淀，更新研发设计参数

# 传统装备·数字化智造的成果

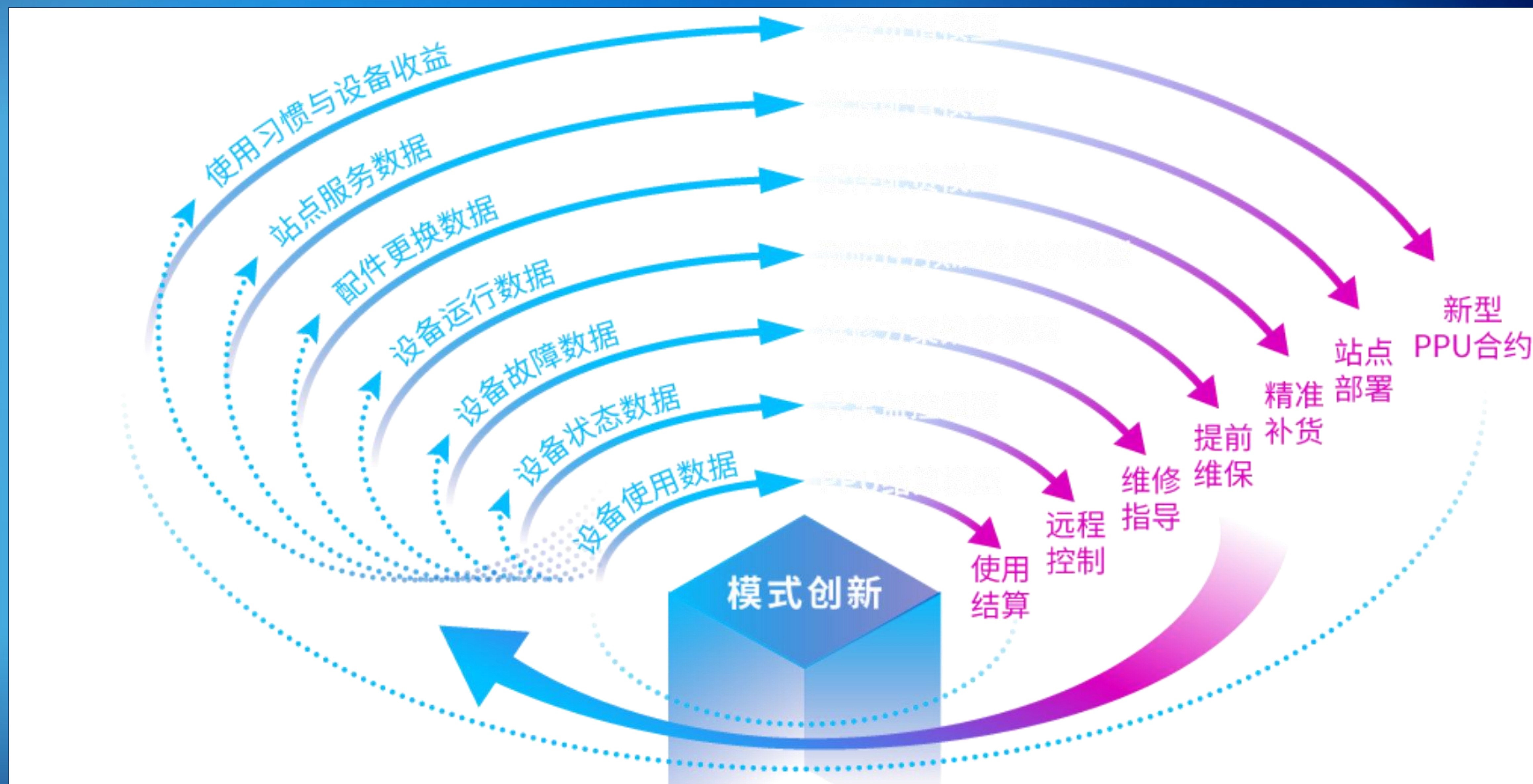
大处着眼，小处着手，让企业创新价值积小成大

## 客户价值

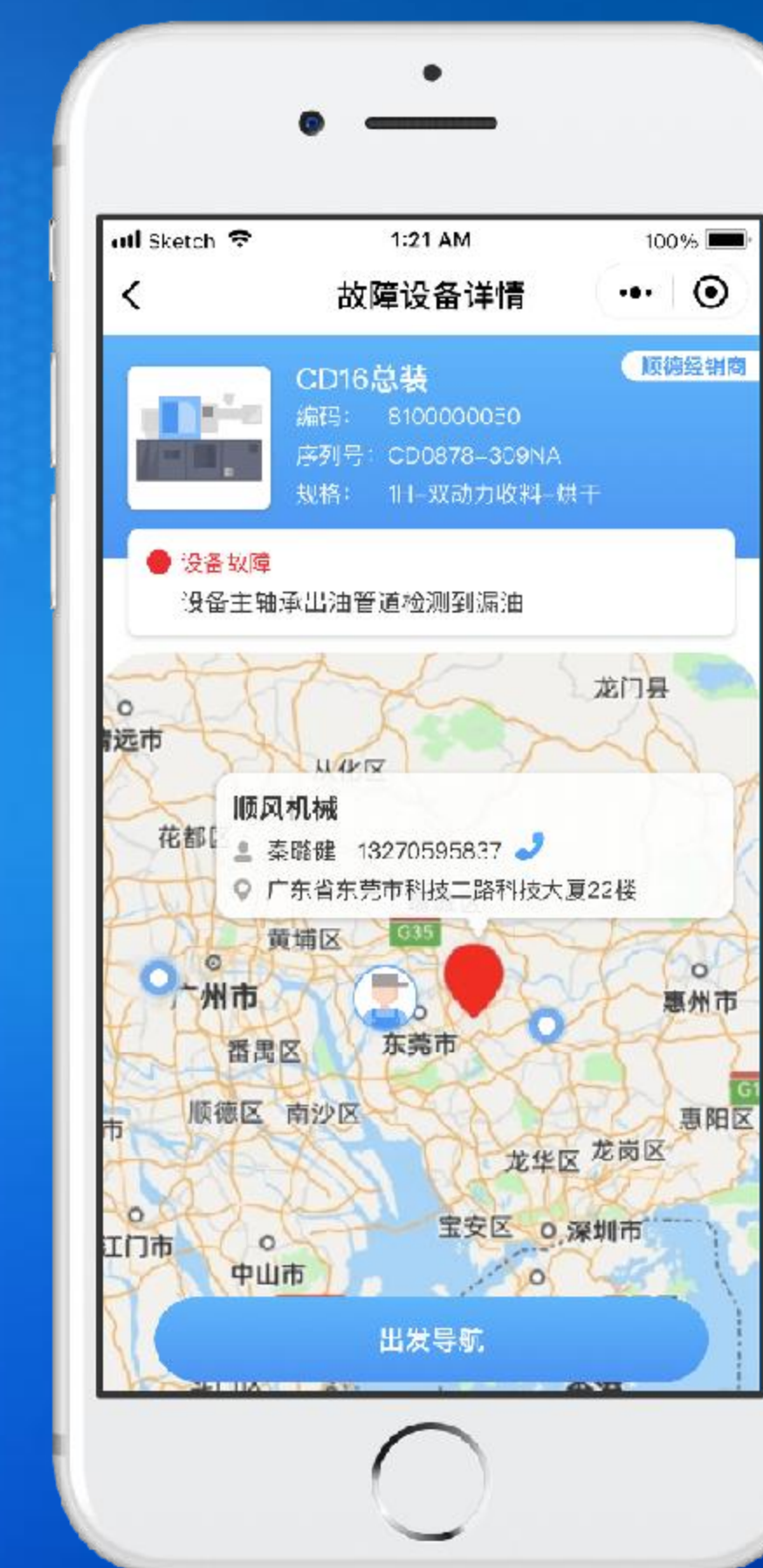
设备综合收益提高 30%

设备MTBF提高 20%

设备异常损失降低 75%



# 典型场景：鼎捷雅典娜·数智化的智能服务

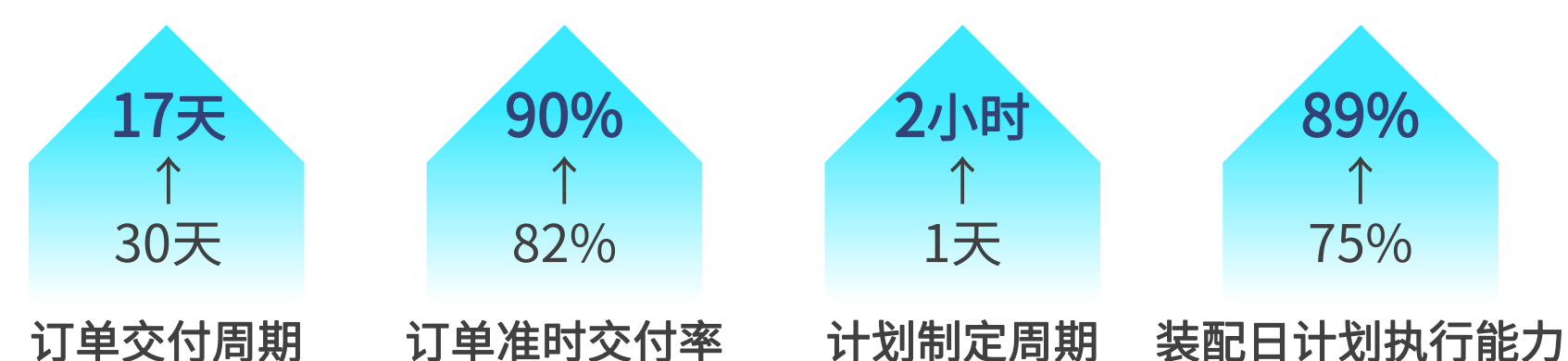


# 数据看效益 - 降本 / 提效 / 提质 / 减存 / 创新

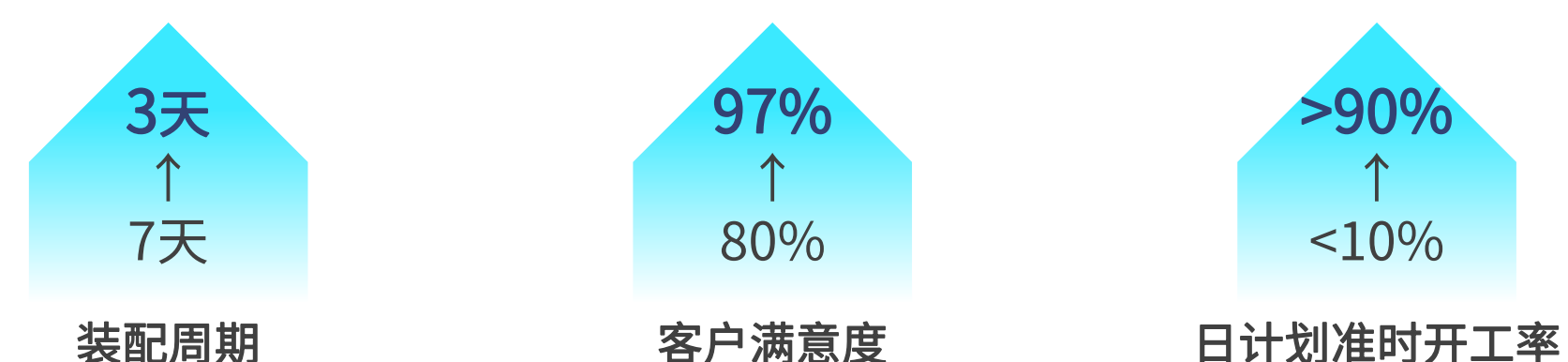
与您共赢数字价值 释放数据红利

## 装备制造业

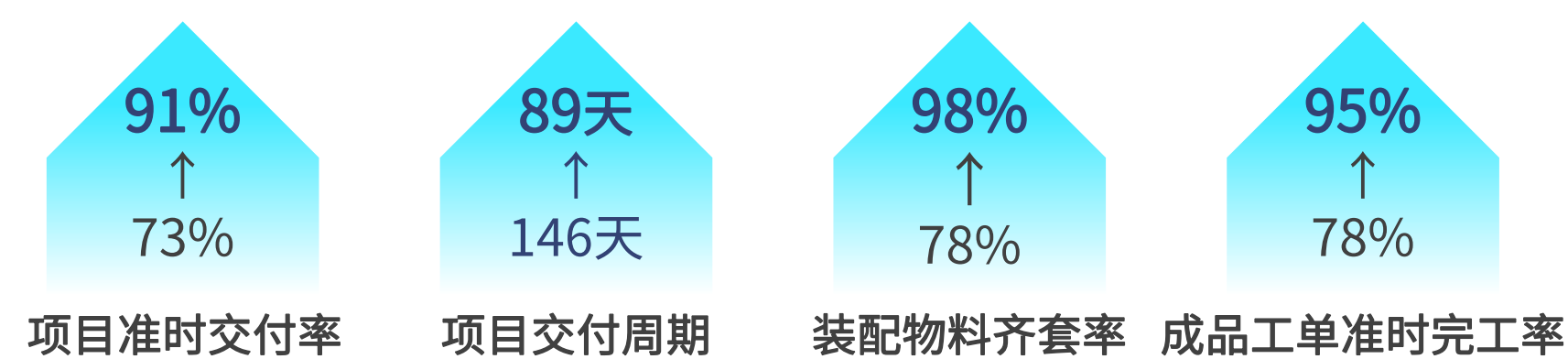
**TAIHO 泰禾 | 泰禾智能**



**工正集团 | 工正集团**



**STON 金石机器人 | 金石机器人**



## 汽车零部件行业

**Toughpro® 菲英 | 黄山菲英**



**永力泰车轴 | 永力泰车轴**

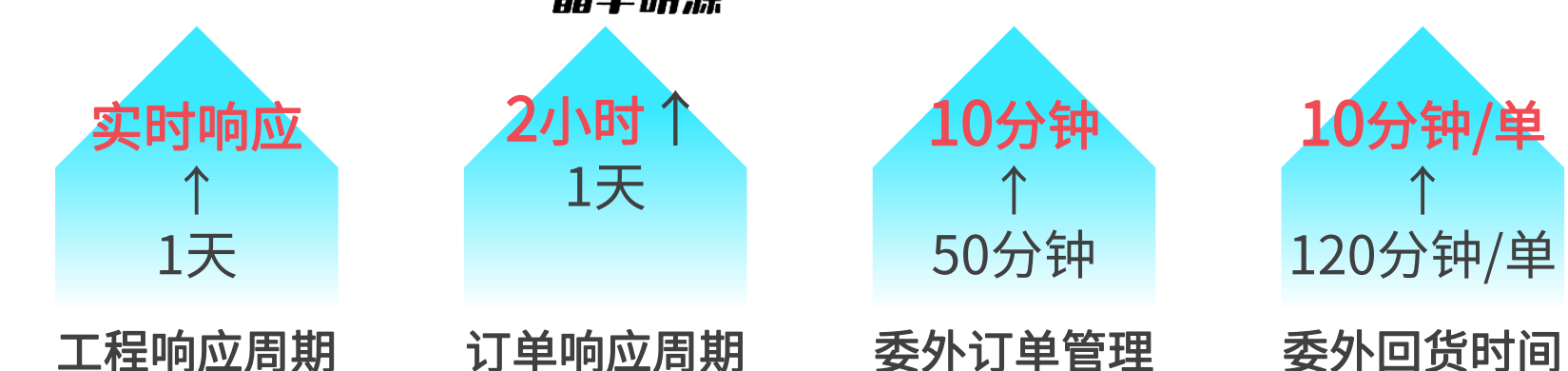


**YILI | 毅力汽车**

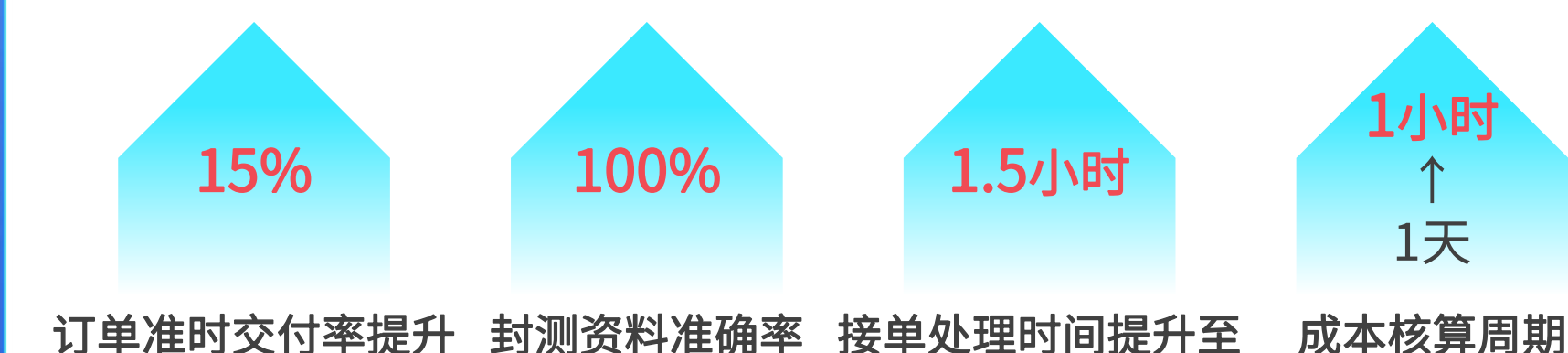


## 电子半导体行业

**BPS 晶丰明源 | 晶丰明源**



**SCT | 芯洲科技**



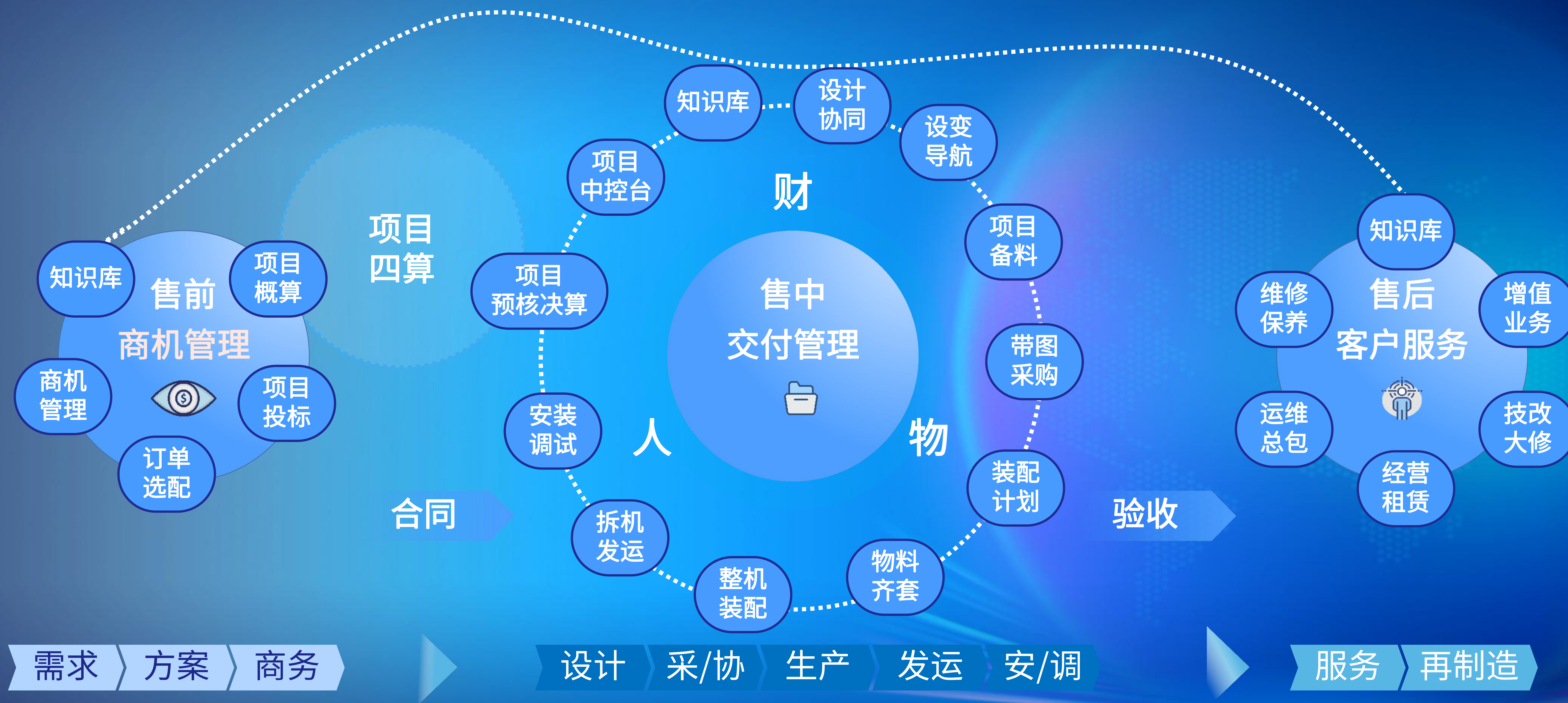
**Spectron Microsystems | 偲百创**



# 鼎捷雅典娜·构建数智驱动企业 (DDE)



# 鼎捷雅典娜·装备制造云



# 鼎捷雅典娜·新价值

未来  
员工

未来  
组织

未来  
运营

未来  
业务

未来  
生态

## 数智企业新五力

新劳动力

新学习力

新生产力

新创造力

新敏捷力

# 创造客户数字价值

聚焦行业经营，为5万+客户和50万+用户创造数字价值

半导体 600+

装备制造 7000+

汽车工业 1000+

80个细分行业



# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

# Thank you

数智时代 ✓ 捷足先登

**鼎聚产业力量**

**捷创数智未来**

**2023 江宁开发区智造高质量发展大会**



**鼎聚产业力量**

**捷创数智未来**

**2023 江宁开发区智造高质量发展大会**



**鼎聚产业力量**

**捷创数智未来**

**2023 江宁开发区智造高质量发展大会**



鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



**鼎聚产业力量**

**捷创数智未来**

**2023 江宁开发区智造高质量发展大会**



鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



鼎聚产业力量

捷创数智未来

2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会



# 鼎聚产业力量

# 捷创数智未来

## 2023 江宁开发区智造高质量发展大会

