

锐扬 APS 智能体 · 演示手卡（一页版）

一、演示前检查清单（开场前 5 分钟）

#	检查项	操作	通过标准
1	应用在运行	打开「工业智核 APS」（或 <code>npm run dev:desktop</code> ）	界面正常加载，无报错
2	数据灌注	运行 <code>python "D:\ItemSpace\14.工业智核\BH-PPT\aps-agent\demo-data\fill_ruiyang_demo.py"</code>	约 1~2 分钟，末尾打印 DONE
3	左侧	项目树	只有一个「锐扬排产演示」，已自动选中
4	中间	「锐扬全流程演示」会话	12 条完整对话记录可见
5	右侧	订单页 / 主数据 / 甘特	订单 5 · 生产订单 5 · 采购订单 6 · 物料 45 · 甘特 FV 版本已发布

异常处理：脚本报 `Connection refused` = 应用没启动；界面没刷新 = 重新点一下项目名。

二、现场演示话术（三句话主线，全程约 5 分钟）

开场（指着左侧项目）

"这是一个完整的计划排产智能体。左边是项目工程目录，右边是主数据和订单看板，中间用自然语言驱动全流程。我已经把完整流程跑过一遍，现在带大家逐步回放；每一步都是一句话驱动的。"

① 输入：分析一下数据文件

"第一句话，让它读懂工厂。—— 可以看到它自动解析了工程目录里的 6 张表：订单 5 张、物料 45 种、工艺 15 步、设备 15 台、BOM 42 条，主数据全部入库，右侧看板已经有数据了。"

② 输入：执行MRP分解 → 下达MRP建议单

"第二句话做供需净算。它按 BOM 展开，给出 5 项自制建议、6 条采购建议。注意这里——**下达是 P2**

写操作，系统弹出确认卡要我批准，这是它的权力分级管控：只读随便问，写操作必须人确认。批准后 6 条采购单正式生效。"

③ 输入：跑一版柔性排产 → 发布当前排产版本

"第三句话排产。瓶颈锚定算法生成了 5 条虚拟产线、25 个工单，还诚实报出 6 项冲突——它不掩盖问题。甘特图上每个工单落在具体设备上，还能导出 Excel 工作计划表。最后发布版本，同样过 P2 确认，版本 FV 正式生效，MES 下发还要 P3 双人确认。"

收尾（指着右侧闭环六阶段）

"从商务订单、供需净算、制造需求、排产草案到版本发布，五个阶段全部走通——这就是'左说右动'：人只管决策和确认，活都让智能体干了。"

三、备用问答（领导可能问的）

- **数据安全？** 全部本地运行，写操作分 P1/P2/P3 权力等级，P2 以上必须人工确认
- **排产不准怎么办？** 冲突项如实暴露，支持多策略方案对比、检查点回滚
- **接 MES/ERP？** 版本发布后走 P3 双人确认下发 MES，采购单可对接 ERP