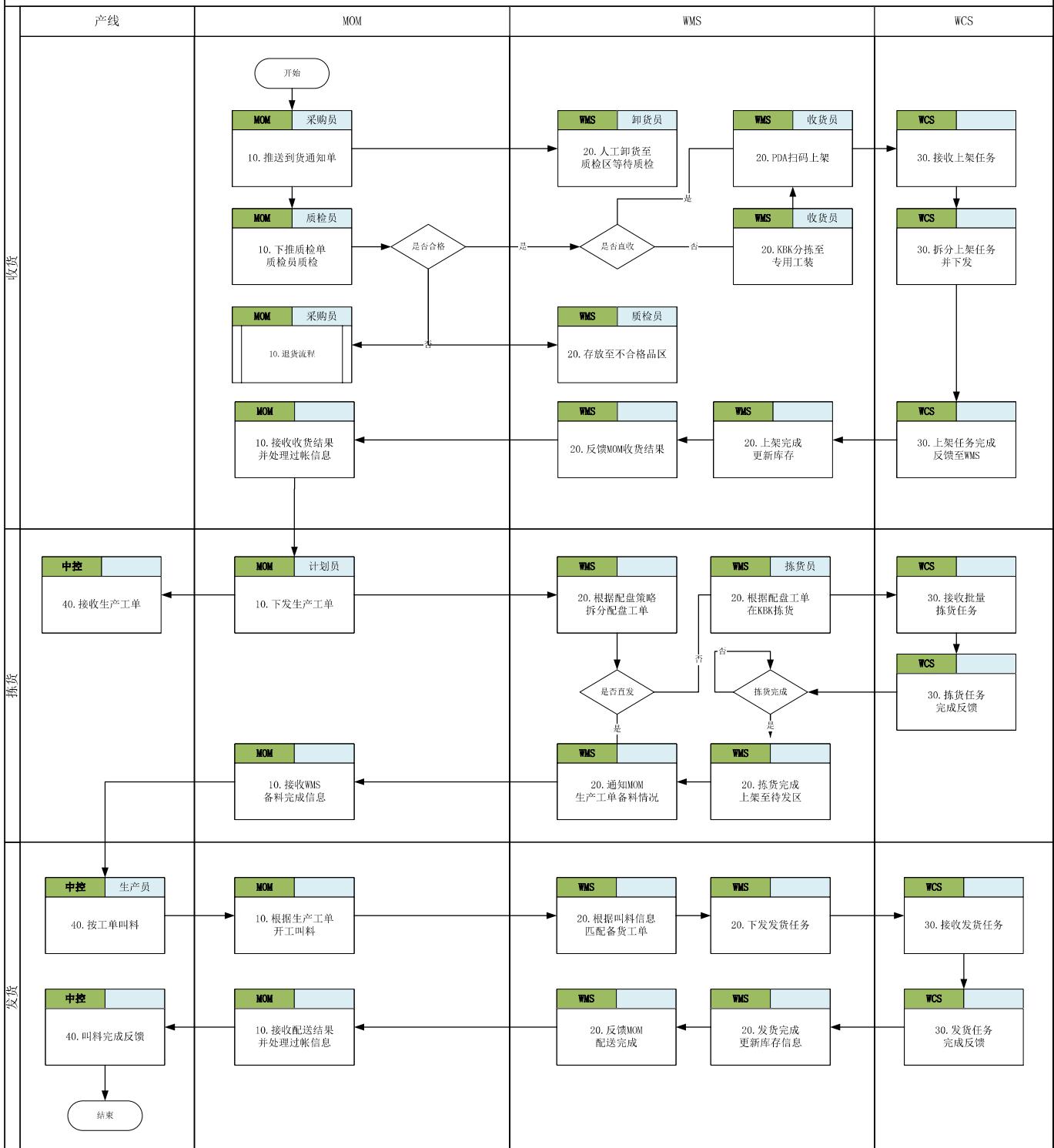
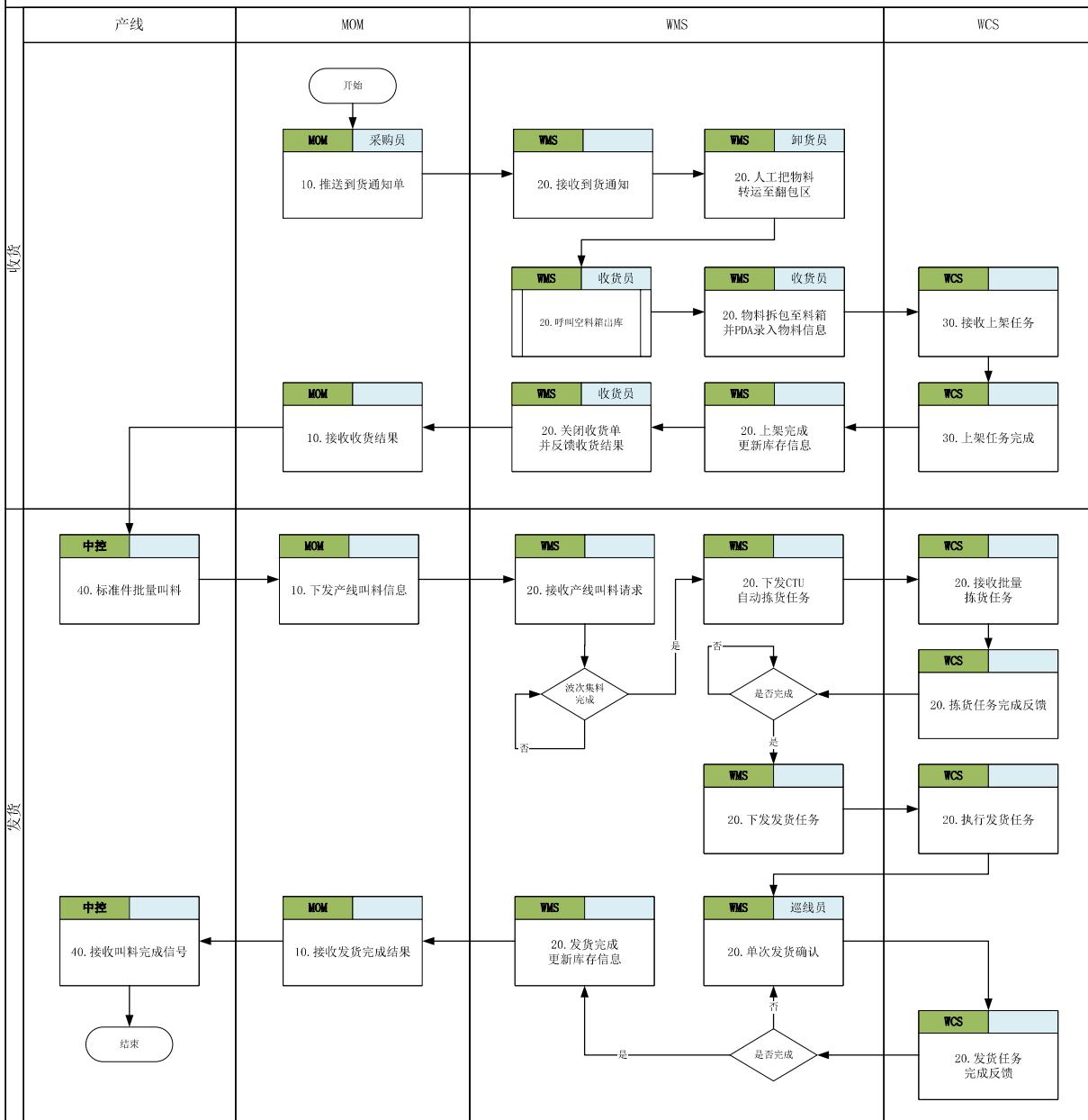


立体库收发货流程图（流程编号）



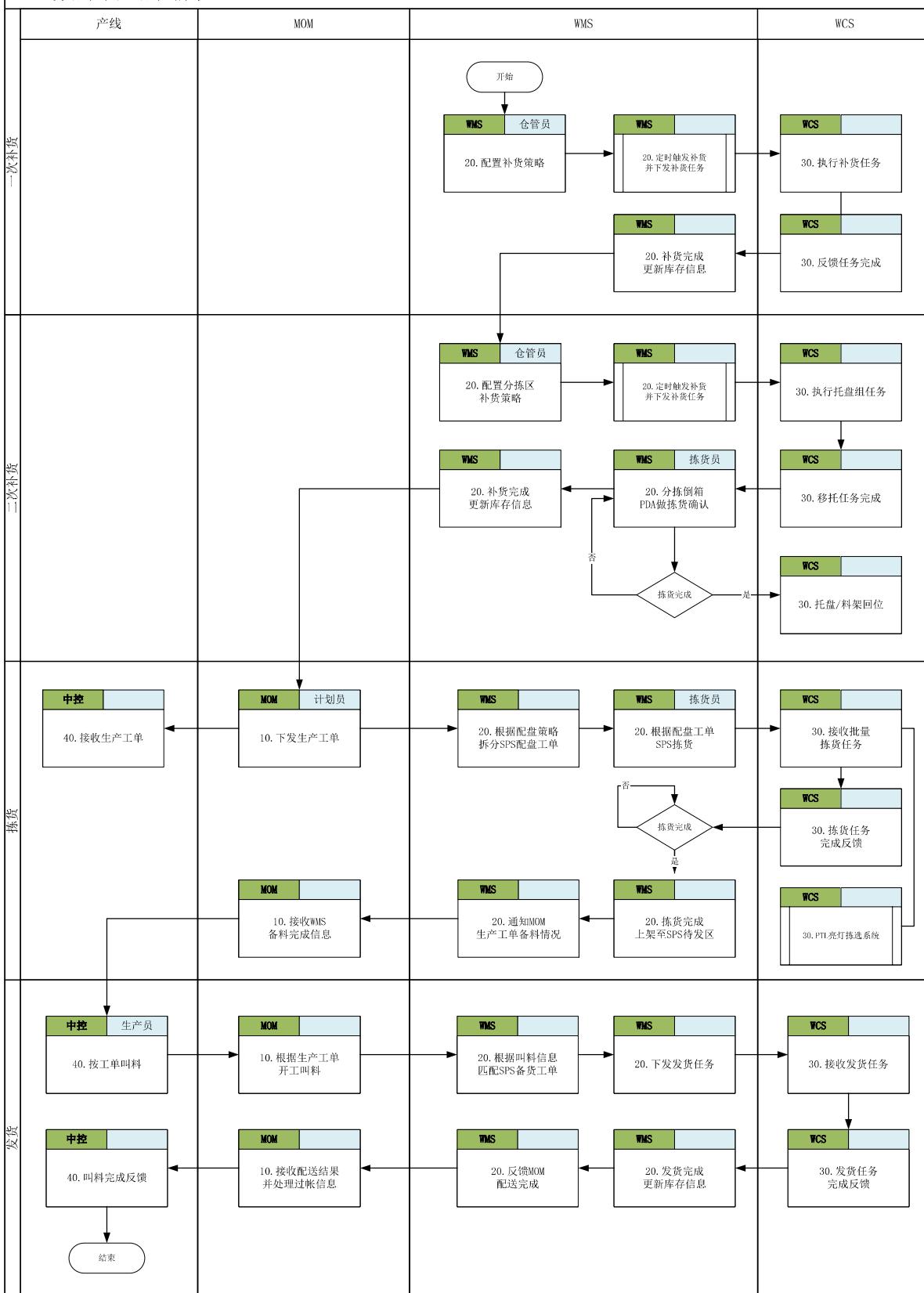
标准件收发货流程图（流程编号）



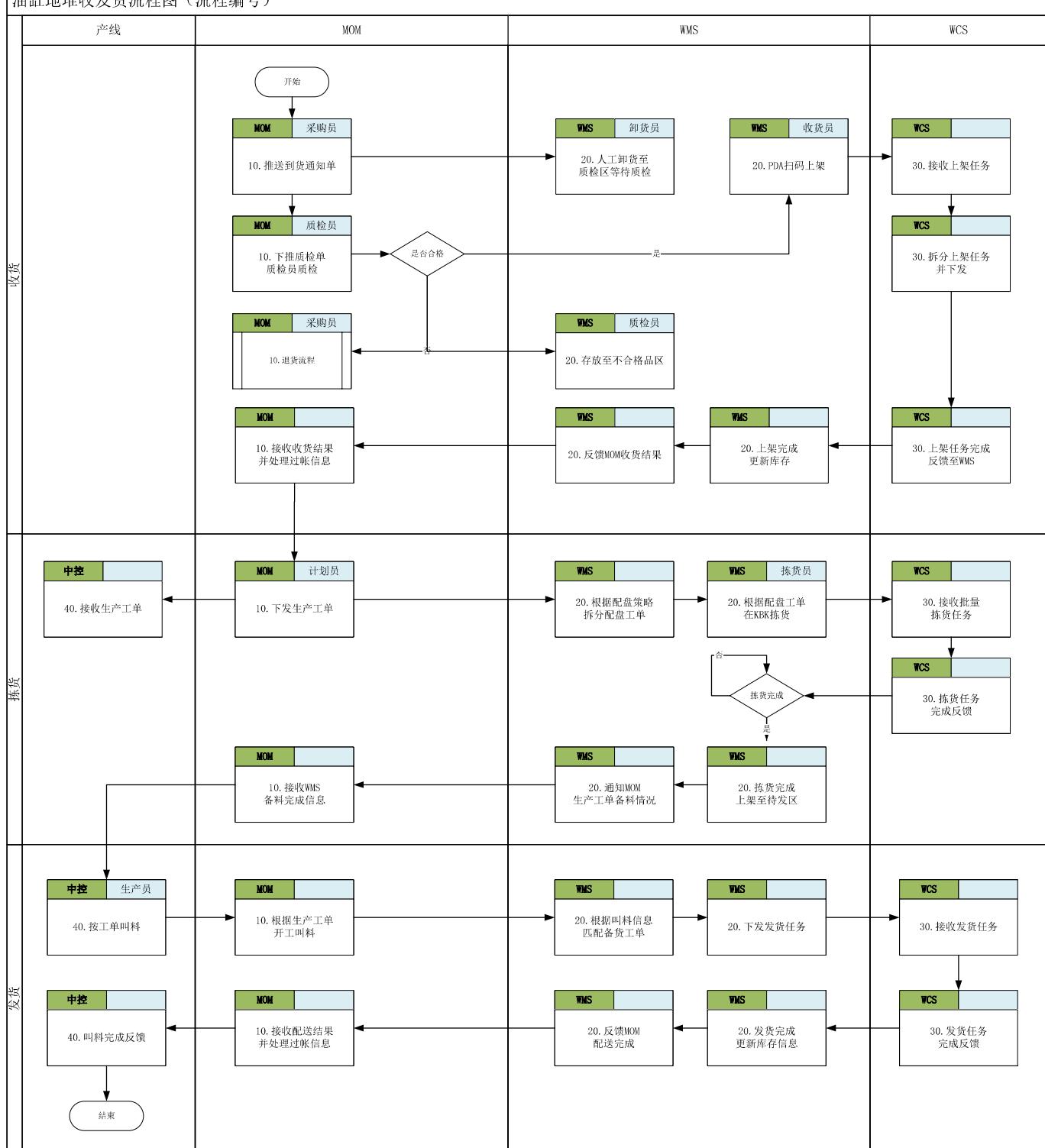
货到人拣发货流程图 (流程编号)



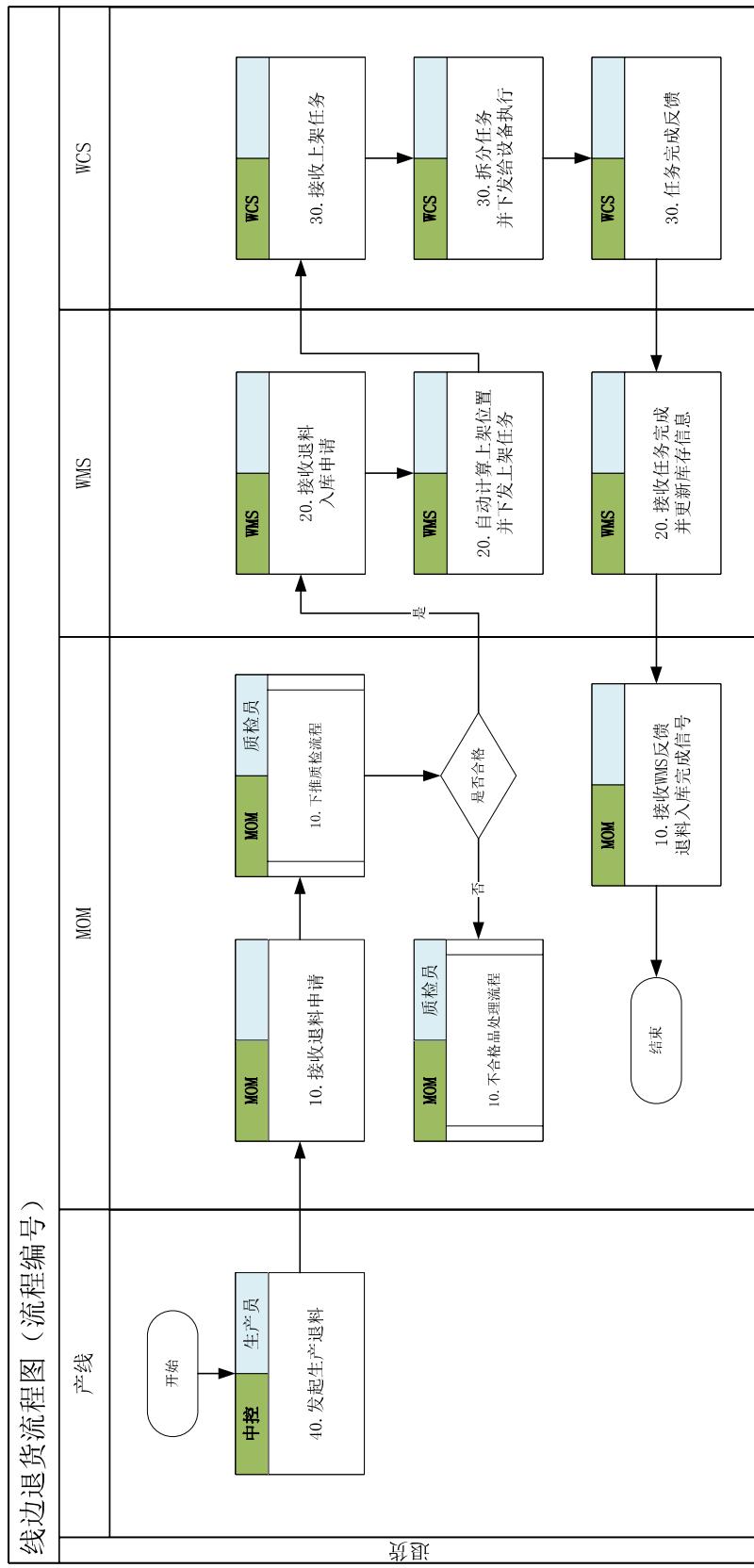
SPS业务流程图（流程编号）



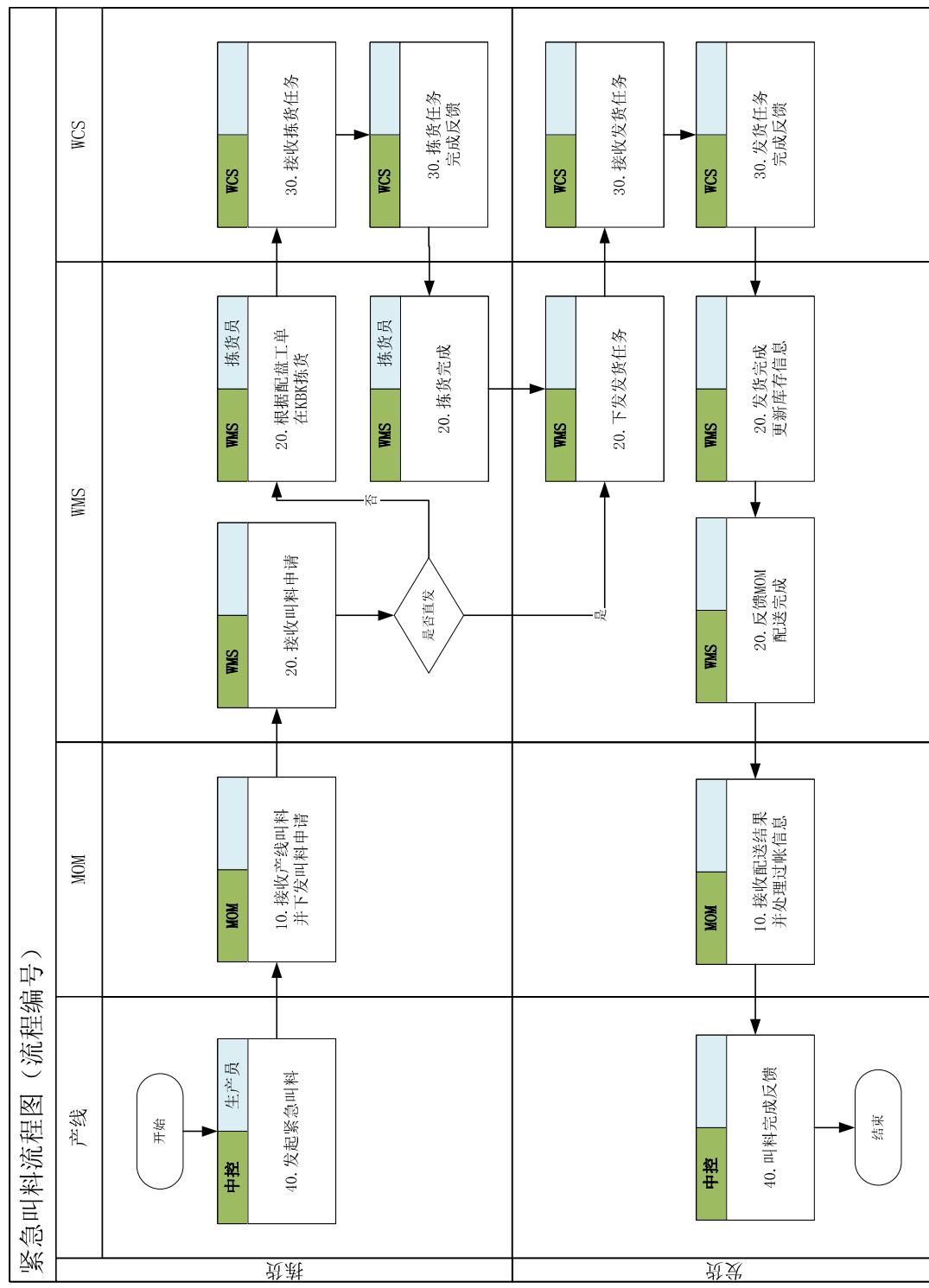
油缸地堆收发货流程图（流程编号）



线边退货流程图 (流程编号)



紧急叫料流程图 (流程编号)



太重緒外件網絡布局圖

太重结外件网络布局图

核心(由上到下)	车间接入层(甲)	车间接入层(乙)	设备接入层(乙)
生产管理核心	车间接入	车间接入	AGV
生产设备核心	车间接入	车间接入	HMI
机房核心	DB	MCS	看板

主要组件及连接：

- 生产管理网 (最顶层)：** 包含生产管理核心（核心），通过车间接入与车间接入层（甲）和车间接入层（乙）相连。
- 生产设备网 (第二层)：** 包含生产设备核心（核心），通过车间接入与车间接入层（甲）和车间接入层（乙）相连。
- 机房核心 (第三层)：** 包含机房核心（核心），通过DB（数据库）和MCS（制造执行系统）与车间接入层（甲）和车间接入层（乙）相连。
- 车间接入层（甲）：** 包含车间接入（核心），通过AP（无线接入点）与车间接入层（乙）相连，同时与PLC（可编程逻辑控制器）、工控机、变频器、HMI（人机界面）和扫码头等设备相连。
- 车间接入层（乙）：** 包含车间接入（核心），通过AP与车间接入层（甲）相连，同时与立体库交换机、AGV（自动导引车）和PDA（便携式数据终端）相连。
- 设备接入层（乙）：** 包含核心（核心），通过AP与车间接入层（乙）相连，同时与AGV、PDA、HMI、扫码头、变频器、PLC、工控机、立体库交换机等设备相连。