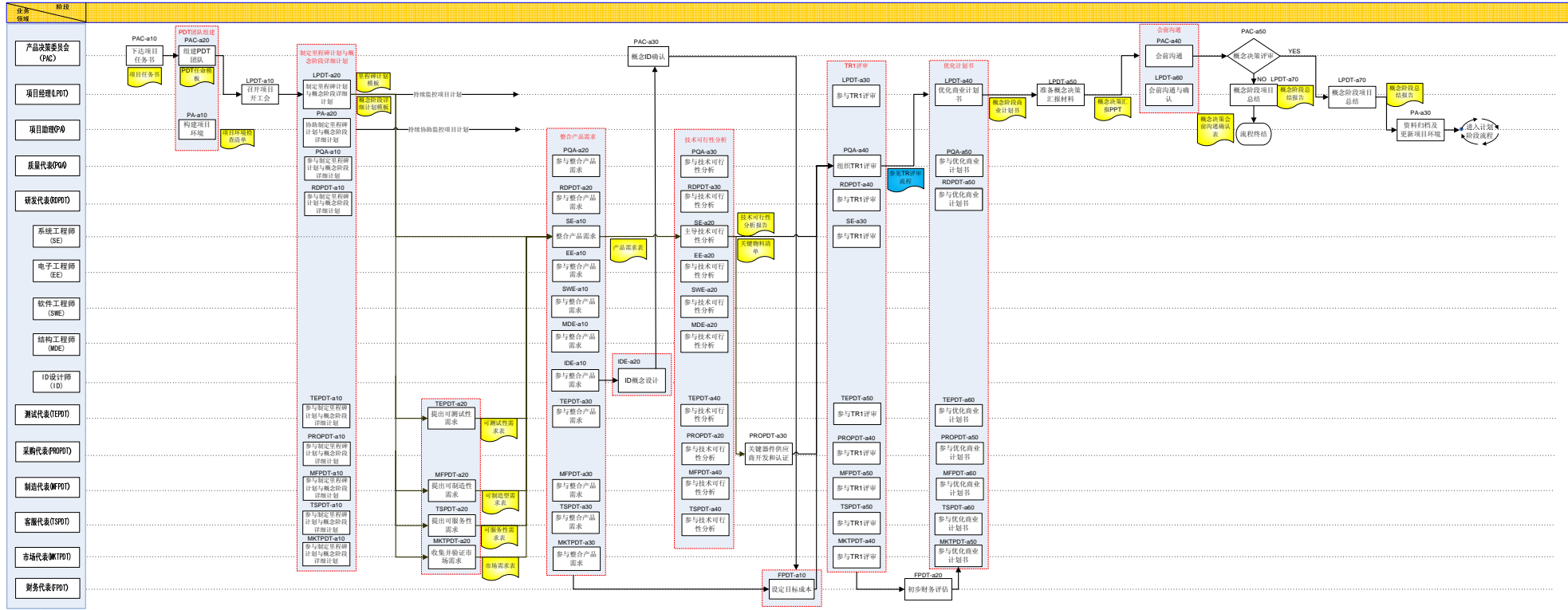


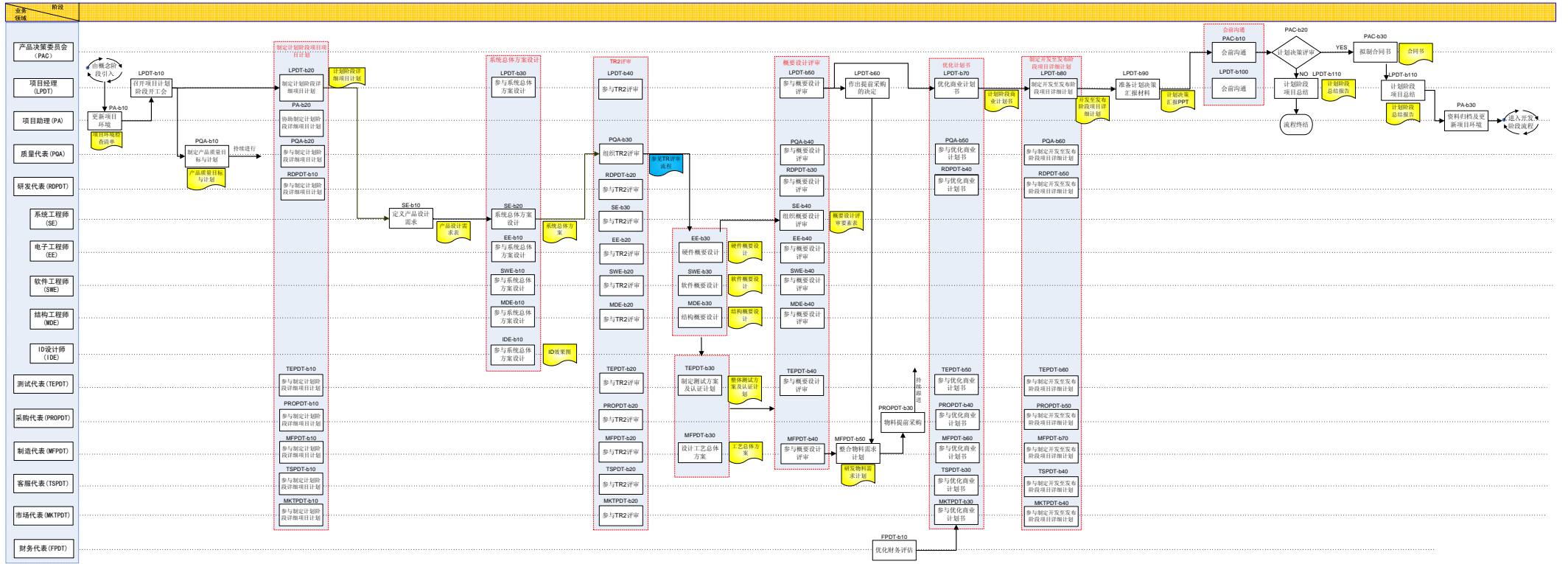
业务领域 \ 阶段	概念	计划	开发	验证	发布	
PAC产品审批委员会	下达项目任务书 组建PDT	概念决策	计划决策	早期销售决策	发布决策	
LPDT项目经理	制定概念阶段业务计划书	提前采购决策 优化商业计划书	早期销售决策材料	制定最终商业计划书	经验教训总结	
FPDT财务代表	制定概念阶段详细项目计划 制定计划至发布阶段概要项目计划	制定计划阶段详细项目计划 制定开发至发布阶段详细项目计划	监控和管理项目			
PQA质量代表	设定产品目标成本 初步的财务评估	优化财务评估	跟踪目标成本/费用管理			
RDPDT研发代表	制定概念阶段详细项目计划	制定计划阶段详细项目计划	TR3 TR4 监控产品质量目标和计划			
SE系统工程师	整合产品需求 技术可行性分析	定义产品设计需求 系统总体方案设计	监控和管理需求、规格、配置、产品数据	外部认证		
EE电子工程师		硬件概要设计	硬件详细设计与开发	试生产支持		
SWE软件工程师		软件概要设计	软件详细设计与开发			
MDE结构工程师		结构概要设计	结构详细设计与开发			
TEPDT测试代表	识别可测试性需求	制定产品测试计划	测试设计与开发	系统集成测试	产品一致性验证 β测试	
PROPTD采购代表	关键器件供应商认证	制定采购计划 执行提前采购	供应商选择 研发物料采购	试生产物料采购	量产物料采购	
MFPDT制造代表	识别可制造性需求	制定制造计划 工艺总体方案设计	设计制造工艺 试生产准备	试生产及制造系统验证		向量产切换
TSPDT客服代表	识别可服务性需求	制定服务计划	客户服务准备	β支持		
MKTPDT市场代表	收集并验证市场需求	制定市场计划 跟踪市场需求	确定β客户 市场推广准备	市场发布准备	产品发布 开始销售	

PAC：产品决策委员会；PDT：产品开发团队；PQA：产品质量保证；TR1：技术评审1（产品包需求评审）；TR2：技术评审2（规格评审）；TR3：技术评审3（原型机评审）；TR4：技术评审4（转产评审）

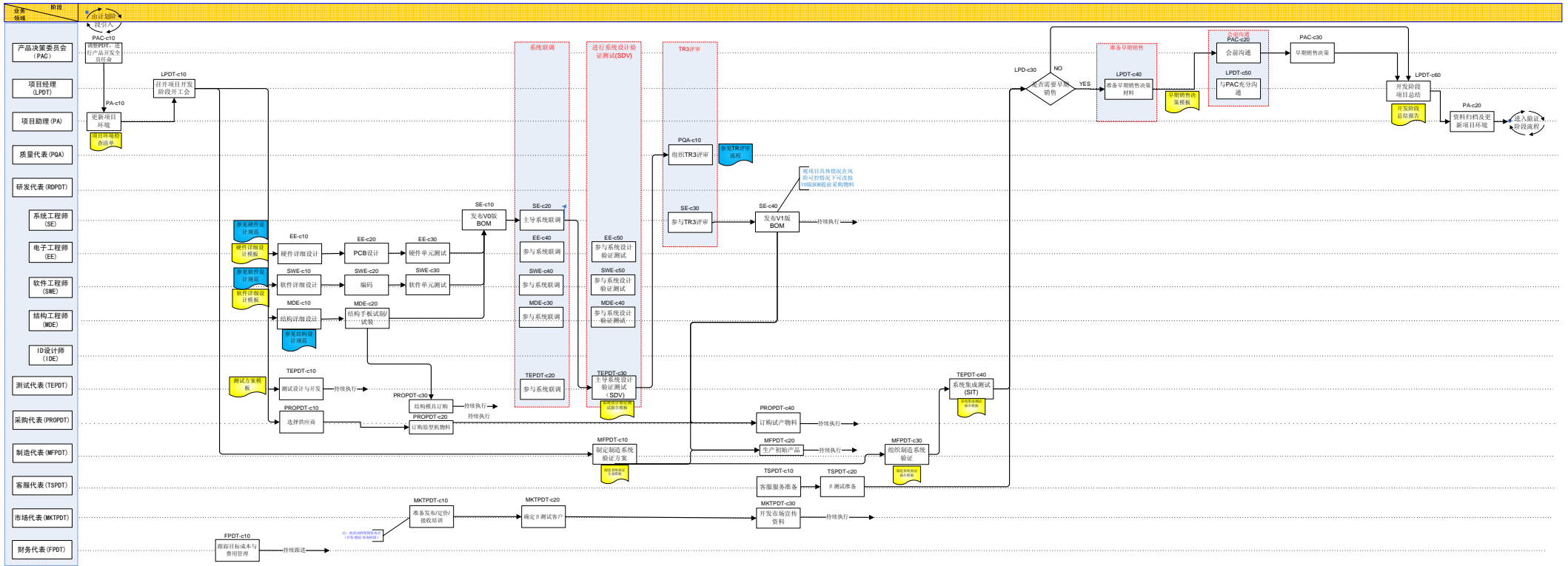
产品开发流程-概念阶段(V1.0)



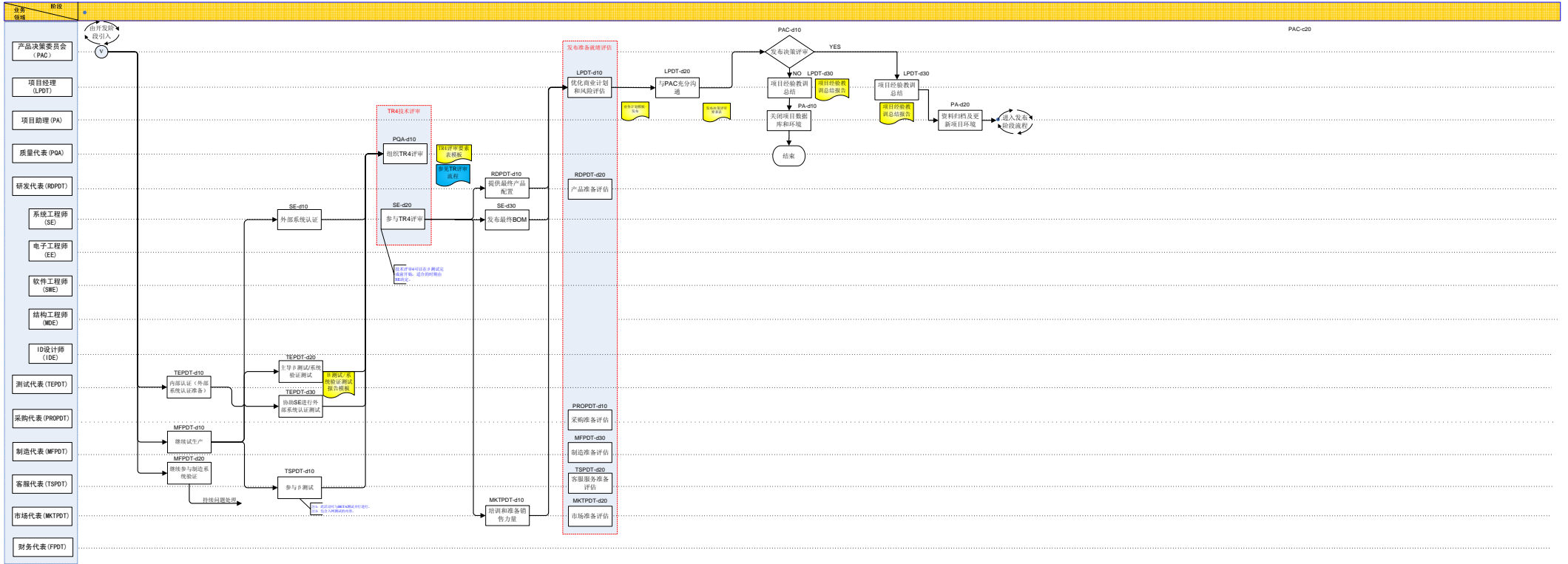
产品开发流程-计划阶段(V1.0)



产品开发流程-开发阶段(V1.0)



产品开发流程验证阶段(V1.0)



产品开发流程-发布阶段(V1.0)

