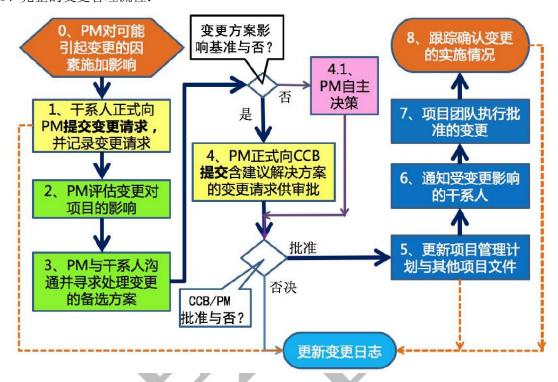
6、完整的变更管理流程:



0) PM 对可能引起变更的因素施加影响;

——注意!是"施加"影响,而不是第2步的"评估"影响。看看是否是不必要的变更, 避免因个人的主观臆断随意进行变更。

- 1) 干系人正式向PM 提交变更请求,并记录变更请求;
- ——书面记录变更、创建变更请求。
- 2) PM 评估变更对项目的影响:
- ——记录后,评估如果实施变更会对项目产生什么影响。
- 3) PM 与干系人沟通并寻求处理变更的备选方案;
- ——寻找处理变更的解决方案
- 4.1) PM 自主决策;
- ——如果变更不影响基准, PM 自主决策, 之后更新到变更日志中。
- 4) PM 提交含解决方案的变更请求给CCB 审批;
- ——如果变更影响基准, PM 将变更请求提交给CCB。
- ——如果CCB 否决了变更请求,将结果更新到变更日志中。
- 5) 更新项目管理计划与项目文件;
- ——如果CCB 批准了变更请求,就需要更新项目管理计划/文件。
- 6) 通知受变更影响的干系人:
- ——通知会受到变更影响的干系人。
- 7) 项目团队执行批准的变更;
- ——项目团队执行、实施批准的变更请求。
- 8) 跟踪确认变更的实施情况:
- ——被批准执行的变更,跟踪、记录实施情况如何。



结束项目或阶段:

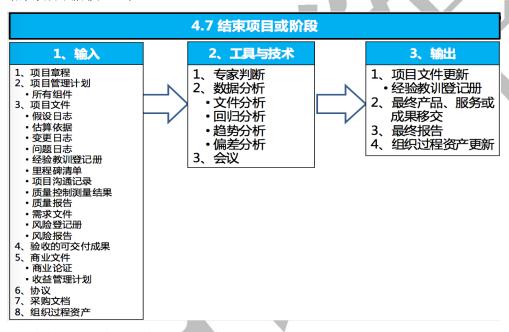
1、定义: 完结所有项目管理过程的所有活动,正式结束项目或阶段。结束项目也叫项 目收尾、行政收尾、阶段收尾。

项目有明确的起点和终点,起点是项目章程获得批准。终点是:

- 1)目标达成
- 2) 不能达到目标项目终止
- 3)项目需求不复存在
- 4) 客户或发起人希望终止等等

如果项目在完工前就提前终止,本过程还需制定程序,来调查和记录提前终止的原因。

结束项目或阶段: 过程



2、结束项目或阶段的输入:项目章程

记录了项目成功标准、审批要求,以及由谁来签署项目结束

3、结束项目或阶段的输入:项目管理计划

结束项目时,项目经理需要审查项目管理计划中的范围基准,确保所有的项目工作均已 完成,才可以进行收尾。

4、结束项目或阶段的输入: 商业文件

商业论证: 用于确定项目是否达到了经济可行性研究的预期结果

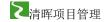
收益管理计划:用于测量项目是否达到了计划的收益

5、结束项目或阶段的输入:验收的可交付成果

正常收尾的验收的可交付成果包括批准的产品规范、交货收据和工作绩效文件;

分阶段或被取消的项目中,包括未全部完成的可交付成果或中间可交付成果。

6、结束项目或阶段的工具: 会议



用于确认可交付成果已通过验收、确定已达到退出标准、正式关闭合同,评估干系人满 意度,传递项目知识和信息,以及庆祝成功。

参与者: 团队成员、参加项目或受项目影响的干系人

会议类型: 收尾报告会、客户总结会、经验教训总结会, 以及庆祝会等

7、结束项目或阶段的输出: 最终产品、服务或成果移交

项目收尾,移交项目所产出的最终产品、服务或成果;

阶段收尾,移交该阶段所产出的最终产品、服务或成果。

注意:输出是最终产品、服务或成果的"移交",而不仅仅是"验收"的成果

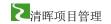
8、结束项目或阶段的输出: 最终报告

用最终报告总结项目绩效,可包括以下信息:

- a) 项目或阶段的概述
- b) 范围目标、范围的评估标准,以及证明达到完工标准的证据
- c) 质量目标、项目产品和质量的评估标准,核实信息以及偏差原因
- d) 成本目标,包括可接受的成本区间、实际成本,以及偏差原因
- e) 最终产品、服务或成果的确认信息的概述
- f) 进度目标,包括成果是否实现项目所预期的收益,以及未来实现情况
- g) 最终产品、服务或成果如何满足商业计划所述业务需求的概述
- h) 项目过程中发生的风险或问题及其解决情况的概述
- 9、行政收尾活动:

◆ 行政收尾通常包括(但不限于)以下活动:

检查	为达到阶段或项目的完工或退出标准所必 须的行动和活动
关闭	关闭项目合同,确认卖方的工作已通过正 式验收,并处置未决索赔
移交	向下一个阶段或向生产和/或运营部门移交项目的产品、服务或成果
总结	• 总结经验教训等并存档
改进	• 收集关于改进的建议
测量	• 测量干系人满意度



- 1)为达到阶段或项目的完工或退出标准所必需的行动和活动; (确认该做的已经做完, 怎么确认?通过什么确认?审查项目管理计划中的范围基准)
- 2)确认卖方的工作已通过正式验收,并处置未决索赔; (确认供应商交付的产品已通过验收,并处理采购工作涉及的索赔);
- 3)为向下一个阶段或向生产和/或运营部门移交项目的产品、服务或成果所必需的行动和活动: (最终成果做移交)
 - 4) 总结经验教训并存档:
 - 5) 收集关于改进的建议;
 - 6) 测量干系人满意程度;

接下来

- 7) 庆功会:
- 8)释放资源;

◆ 练习题:

- 1、客户提前终止了项目,下列哪种说法是正确的?
 - A、你必须停止所有的工作并解散团队
 - B、你必须与项目团队一起记录经验教训
 - C、 你必须让项目团队继续在项目中工作,以便让管理层有足够的时间与客户洽谈
 - D、 你必须更新项目管理计划以及反映这种变更
- 答案: B。终止了项目, 需要收尾, AB 都是收尾要做的, 先做B、再做A。
- 2、在一个为期八个月的项目中,客户要求变更一项复杂的业务要求。开发已完成72%。 客户建议将项目日程额外推迟一个月。项目经理接下来应该怎么做?
 - A. 拒绝变更, 因为大部分开发均已完成
 - B. 申请额外资金
 - C. 分析偏差
 - D. 接受变更, 因为客户推迟了日程

答案C。先执行偏差分析看看偏离了多少,再来决定是否真的需要提交变更请求。直接接受和直接拒绝变更都是不对的,排除A和D。

- 3、项目经理向客户提交可交付成果以供批准。客户称可交付成果没有达到验收标准,并要求项目经理对可交付成果进行返工。客户还希望查看返工进度的相关信息。项目经理接下来应该执行哪一项活动?
 - A. 配置识别

- B. 配置核实与审计
- C. 配置状态记录
- D. 配置控制

答案: B。项目经理应进行配置核实与审计,属于监控,查看配置文件所规定的功能要求是 否已经实现。

- 4、项目经理向关键干系人介绍了项目计划,获得干系人的意见并获得批准。之后,干系人又说需要更改沟通计划中的某个细节。项目经理与干系人讨论,并对提议的变更达成一致意见。项目经理接下来应该怎么做?
 - A. 在沟通管理计划中创建补充文件
 - B. 提出变更请求, 并将其提交给变更控制委员会
 - C. 保持项目计划不变, 因为已经获得关键干系人的批准
 - D. 更改沟通计划, 并征得干系人的批准

答案B。项目计划已经获得批准,如果需要更改应该提出正式的变更请求。

清晖 小葱 2019 年 4 月 23 日