

知识领域	过程组	过程	输入	工具和技术	输出
整合	启动	制定项目章程	商业文件	专家判断	项目章程
			商业论证	数据收集技术	假设日志
			效益管理计划	头脑风暴	
			协议	焦点小组	
			事业环境因素	访谈	
			组织过程资产	人际关系技能	
				冲突管理	
				引导	
				会议管理	
				会议	
整合	规划	制定项目管理计划	项目章程	专家判断	项目管理计划
			其他过程的输出	数据收集	
			事业环境因素	头脑风暴	
			组织过程资产	核对单	
				焦点小组	
				访谈	
				人际关系与团队技能	
				冲突管理	
				引导	
				会议管理	
整合	执行	指导与管理项目工作	项目管理计划	专家判断	可交付成果
			任何组件	项目管理信息系统	工作绩效数据
			项目文件	会议	问题日志
			变更日志		变更请求
			经验教训登记册		项目管理计划更新
			里程碑清单		任何组件
			项目沟通记录		项目文件更新
			项目进度计划		活动清单
			需求跟踪矩阵		假设日志
			风险登记册		经验教训登记册
			风险报告		需求文件
			批准的变更请求		风险登记册
			事业环境因素		相关方登记册

			组织过程资产		组织过程资产更新
整合	执行	管理项目知识	项目管理计划	专家判断	经验教训登记册
			所有组件	知识管理	项目管理计划更新
			项目文件	信息管理	任何组件
			经验教训登记册	人际关系与团队技能	组织过程资产更新
			项目团队派工单	积极倾听	
			资源分解结构	引导	
			供方选择标准	领导力	
			相关方登记册	人际交往	
			可交付成果	政治意识	
			事业环境因素		
			组织过程资产		
整合	监控	监控项目工作	项目管理计划	专家判断	工作绩效报告
			任何组件	数据分析	变更请求
			项目文件	备选方案分析	项目管理计划更新
			假设日志	成本效益分析	任何组件
			估算依据	挣值分析	项目文件更新
			成本预测	根本原因分析	成本预测
			问题日志	趋势分析	问题日志
			经验教训登记册	偏差分析	经验教训登记册
			里程碑清单	决策	风险登记册
			质量报告	会议	进度预测
			风险登记册		
			风险报告		
			进度预测		
			工作绩效信息		
			协议		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
			项目管理计划	专家判断	批准的变更请求
			变更管理计划	变更控制工具	项目管理计划更新
			配置管理计划	数据分析	任何组件
			范围基准	备选方案分析	项目文件更新
			进度基准	成本效益分析	变更日志
			成本基准	决策	

整合	监控	实施整体变更控制	项目文件	投票	
			估算依据	独裁型决策制定	
			需求跟踪矩阵	多标准决策分析	
			风险报告	会议	
			工作绩效报告		
			变更请求		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
整合	收尾	结束项目或阶段	项目章程	专家判断	项目文件更新
			项目管理计划	数据分析	经验教训登记册
			所有组件	文件分析	最终产品，服务或成果移交
			项目文件	回归分析	最终报告
			假设日志	趋势分析	组织过程资产更新
			估算依据	偏差分析	
			变更日志	会议	
			问题日志		
			经验教训登记册		
			里程碑清单		
			项目沟通记录		
			质量控制检测结果		
			质量报告		
			需求文件		
			风险登记册		
			风险报告		
			验收的可交付成果		
			商业文件		
			商业论证		
			效益管理计划		
			协议		
			采购文档		
			组织过程资产		
范围	规划	规划范围管理	项目章程	专家判断	范围管理计划
			项目管理计划	数据分析	需求管理计划
			质量管理计划	备选方案分析	
			项目生命周期描述	会议	
			开发方法		

			事业环境因素		
			组织过程资产		
范围	规划	收集需求	项目章程	专家判断	需求文件
			项目管理计划	数据收集	需求跟踪矩阵
			范围管理计划	头脑风暴	
			需求管理计划	访谈	
			相关方参与计划	焦点小组	
			项目文件	问卷调查	
			假设日志	标杆对照	
			经验教训登记册	数据分析	
			相关方登记册	文件分析	
			商业文件	决策	
			商业论证	投票	
			协议	独裁型决策	
			事业环境因素	多标准决策分析	
			组织过程资产	数据表现	
				亲和图	
				思维导图	
				人际关系与团队技能	
				名义小组	
				观察 / 交谈	
				引导	
	系统交互图				
	原型法				
范围	规划	定义范围	项目章程	专家判断	项目范围说明书
			项目管理计划	数据分析	项目文件更新
			范围管理计划	备选方案分析	假设日志
			项目文件	决策	需求文件
			假设日志	多标准决策分析	需求跟踪矩阵
			需求文件	人际关系与团队技能	相关方登记册
			风险登记册	引导	
			事业环境因素	产品分析	
			组织过程资产		
			项目管理计划	专家判断	范围基准
			范围管理计划	分解	项目文件更新

范围	规划	创建WBS	项目文件	假设日志	
			项目范围说明书	需求文件	
			需求文件		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
范围	监控	确认范围	项目管理计划	检查	验收的可交付成果
			范围管理计划	决策	工作绩效信息
			需求管理计划	投票	变更请求
			范围基准		项目文件更新
			项目文件		经验教训登记册
			经验教训登记册		需求文件
			质量报告		需求跟踪矩阵
			需求文件		
			需求跟踪矩阵		
			核实的可交付成果		
工作绩效数据					
范围	监控	控制范围	项目管理计划	数据分析	工作绩效信息
			范围管理计划	偏差分析	变更请求
			需求管理计划	趋势分析	项目管理计划更新
			变更管理计划		范围管理计划
			配置管理计划		范围基准
			范围基准		进度基准
			绩效测量基准		成本基准
			项目文件		绩效测量基准
			经验教训登记册		项目文件更新
			需求文件		经验教训登记册
			需求跟踪矩阵		需求文件
			工作绩效数据		需求跟踪矩阵
组织过程资产					
进度	规划	规划进度管理	项目章程	专家判断	进度管理计划
			项目管理计划	数据分析	
			范围管理计划	会议	
			开发方法		
			事业环境因素		
组织过程资产					

进度	规划	定义活动	项目管理计划	专家判断	活动清单
			进度管理计划	分解	活动属性
			范围基准	滚动式规划	里程碑清单
			事业环境因素	会议	变更请求
			组织过程资产		项目管理计划更新
					进度基准
					成本基准
进度	规划	排列活动顺序	项目管理计划	紧前关系绘图法	项目进度网络图
			进度管理计划	确定和整合依赖关系	项目文件更新
			范围基准	提前量和滞后量	活动属性
			项目文件	项目管理信息系统	活动清单
			活动属性		假设日志
			活动清单		里程碑清单
			假设日志		
			里程碑清单		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
进度	规划	估算活动持续时间	项目管理计划	专家判断	持续时间估算
			进度管理计划	类比估算	估算依据
			范围基准	参数估算	项目文件更新
			项目文件	三点估算	活动属性
			活动属性	自下而上估算	假设日志
			活动清单	数据分析	经验教训登记册
			假设日志	备选方案分析	
			经验教训登记册	储备分析	
			里程碑清单	决策	
			项目团队派工单	会议	
			资源分解结构		
			资源日历		
			资源需求		
			风险登记册		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
			项目管理计划	进度网络分析	进度基准

进度	规划	制定进度计划	进度管理计划	关键路径法	项目进度计划
			范围基准	资源优化	进度数据
			项目文件	数据分析	项目日历
			活动属性	假设情景分析	变更请求
			活动清单	模拟	项目管理计划更新
			假设日志	提前量和滞后量	进度管理计划
			估算依据	进度压缩	成本基准
			持续时间估算	项目管理信息系统	项目文件更新
			经验教训登记册	敏捷发布规划	活动属性
			里程碑清单		假设日志
			项目进度网络图		持续时间估算
			项目团队派工单		经验教训登记册
			资源日历		资源需求
			资源需求		风险登记册
			风险登记册		
			协议		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
进度	监控	控制进度	项目管理计划	数据分析	工作绩效信息
			进度管理计划	挣值分析	进度预测
			进度基准	迭代燃尽图	变更请求
			范围基准	绩效审查	项目管理计划更新
			绩效测量基准	趋势分析	进度管理计划
			项目文件	偏差分析	进度基准
			经验教训登记册	假设情景分析	成本基准
			项目日历	关键路径法	绩效测量基准
			项目进度计划	项目管理信息系统	项目文件更新
			资源日历	资源优化	假设日志
			进度数据	提前量和滞后量	估算依据
			工作绩效数据	进度压缩	经验教训登记册
			组织过程资产		项目进度计划
					资源日历
					风险登记册
					进度数据
			项目章程	专家判断	成本管理计划
			项目管理计划	数据分析	

成本	规划	规划成本管理	进度管理计划	会议	
			风险管理计划		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
成本	规划	估算成本	项目管理计划	专家判断	成本估算
			成本管理计划	类比估算	估算依据
			质量管理计划	参数估算	项目文件更新
			范围基准	三点估算	假设日志
			项目文件	自下而上估算	经验教训登记册
			经验教训登记册	数据分析	风险登记册
			项目进度计划	备选方案分析	
			资源需求	储备分析	
			风险登记册	质量成本	
			事业环境因素	项目管理信息系统	
			组织过程资产	决策	
				投票	
成本	规划	制定预算	项目管理计划	专家判断	成本基准
			成本管理计划	成本汇总	项目资金需求
			质量管理计划	数据分析	项目文件更新
			范围基准	储备分析	成本估算
			项目文件	历史信息审核	项目进度计划
			估算依据	资金限制平衡	风险登记册
			成本估算	融资	
			项目进度计划		
			风险登记册		
			商业文件		
			商业论证		
			效益管理计划		
			协议		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
			项目管理计划	专家判断	工作绩效信息
			成本管理计划	数据分析	成本预测
			成本基准	挣值分析	变更请求
			绩效测量基准	偏差分析	项目管理计划更新

成本	监控	控制成本	项目文件	趋势分析	成本管理计划
			经验教训登记册	储备分析	成本基准
			项目资金需求	完工尚需绩效指数	绩效测量基准
			工作绩效数据	项目管理信息系统	项目文件更新
			组织过程资产		假设日志
					估算依据
					成本估算
					经验教训登记册
					风险登记册
质量	规划	规划质量管理	项目章程	专家判断	质量管理计划
			项目管理计划	数据收集	质量测量指标
			需求管理计划	标杆对照	项目管理计划更新
			风险管理计划	头脑风暴	风险管理计划
			相关方参与计划	访谈	范围基准
			范围基准	数据分析	项目文件更新
			项目文件	成本效益分析	经验教训登记册
			假设日志	质量成本	需求跟踪矩阵
			需求文件	决策	风险登记册
			需求跟踪矩阵	多标准决策分析	相关方登记册
			风险登记册	数据表现	
			相关方登记册	流程图	
			事业环境因素	逻辑数据模型	
			组织过程资产	矩阵图	
				思维导图	
				测试与检查的规划	
				会议	
质量	执行	管理质量	项目管理计划	数据收集	质量报告
			质量管理计划	核对单	测试与评估文件
			项目文件	数据分析	变更请求
			经验教训登记册	备选方案分析	项目管理计划更新
			质量控制测量结果	文件分析	质量管理计划
			质量测量指标	过程分析	范围基准
			风险报告	根本原因分析	进度基准
			组织过程资产	决策	成本基准
				多标准决策分析	项目文件更新
				数据表现	问题日志

工具	技巧	管理工具		亲和图	经验教训登记册
				因果图	风险登记册
				流程图	
				直方图	
				矩阵图	
				散点图	
			审计		
			面向x的设计		
			问题解决		
			质量改进方法		
质量	监控	控制质量	项目管理计划	数据收集	质量控制测量结果
			质量管理计划	核对单	核实的可交付成果
			项目文件	核查表	工作绩效信息
			经验教训登记册	统计抽样	变更请求
			质量测量指标	问卷调查	项目管理计划更新
			测试与评估文件	数据分析	质量管理计划
			批准的变更请求	绩效审查	项目文件更新
			可交付成果	根本原因分析	问题日志
			工作绩效数据	检查	经验教训登记册
			事业环境因素	测试/产品评估	风险登记册
			组织过程资产	数据表现	测试与评估文件
				因果图	
				控制图	
				直方图	
				散点图	
			会议		
资源	规划	规划资源管理	项目章程	专家判断	资源管理计划
			项目管理计划	数据表现	团队章程
			质量管理计划	层级型	项目文件更新
			范围基准	责任分配矩阵	假设日志
			项目文件	文本型	风险登记册
			项目进度计划	组织理论	
			需求文件	会议	
			风险登记册		
			相关方登记册		
			事业环境因素		

			组织过程资产		
资源	规划	估算活动资源	项目管理计划	专家判断	资源需求
			资源管理计划	自下而上估算	估算依据
			范围基准	类比估算	资源分解结构
			项目文件	参数估算	项目文件更新
			活动属性	数据分析	活动属性
			活动清单	备选方案分析	假设日志
			假设日志	项目管理信息系统	经验教训登记册
			成本估算	会议	
			资源日历		
			风险登记册		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
资源	执行	获取资源	项目管理计划	决策	物资资源分配单
			资源管理计划	多标准决策分析	项目团队派工单
			采购管理计划	人际关系与团队技能	资源日历
			成本基准	谈判	变更请求
			项目文件	预分派	项目管理计划更新
			项目进度计划	虚拟团队	资源管理计划
			资源日历		成本基准
			资源需求		项目文件更新
			相关方登记册		经验教训登记册
			事业环境因素		项目进度计划
			组织过程资产		资源分解结构
					资源需求
					风险登记册
					相关方登记册
					事业环境因素更新
					组织过程资产更新
			项目管理计划	集中办公	团队绩效评价
			资源管理计划	虚拟团队	变更请求
			项目文件	沟通技术	项目管理计划更新
			经验教训登记册	人际关系与团队技能	资源管理计划
			项目进度计划	冲突管理	项目文件更新
			项目团队派工单	影响力	经验教训登记册

资源	执行	建设团队	资源日历	激励	项目进度计划
			团队章程	谈判	项目团队派工单
			事业环境因素	团队建设	资源日历
			组织过程资产	认可与奖励	团队章程
				培训	事业环境因素更新
				个人和团队评估	组织过程资产更新
				会议	
资源	执行	管理团队	项目管理计划	人际关系与团队技能	变更请求
			资源管理计划	冲突管理	项目管理计划更新
			项目文件	制定决策	资源管理计划
			问题日志	情商	进度基准
			经验教训登记册	影响力	成本基准
			项目团队派工单	领导力	项目文件更新
			团队章程	项目管理信息系统	问题日志
			工作绩效报告		经验教训登记册
			团队绩效评价		项目团队派工单
			事业环境因素		事业环境因素更新
			组织过程资产		
资源	监控	控制资源	项目管理计划	数据分析	工作绩效信息
			资源管理计划	备选方案分析	变更请求
			项目文件	成本效益分析	项目管理计划更新
			问题日志	绩效审查	资源管理计划
			经验教训登记册	趋势分析	进度基准
			物质资源分配单	问题解决	成本基准
			项目进度计划	人际关系与团队技能	项目文件更新
			资源分解结构	谈判	假设日志
			资源需求	影响力	问题日志
			风险登记册	项目管理信息系统	经验教训登记册
			工作绩效数据		物质资料分配单
			协议		资源分解结构
			组织过程资产		风险登记册
			项目章程	专家判断	沟通管理计划
			项目管理计划	沟通需求分析	项目管理计划更新
			资源管理计划	沟通技术	相关方参与计划
			相关方参与计划	沟通模型	项目文件更新

沟通	规划	规划沟通管理	项目文件	沟通方法	项目进度计划
			需求文件	人际关系与团队技能	相关方登记册
			相关方登记册	沟通风格评估	
			事业环境因素	政治意识	
			组织过程资产	文化意识	
				数据表现	
				相关方参与度评估矩阵	
				会议	
沟通	执行	管理沟通	项目管理计划	沟通技术	项目沟通记录
			资源管理计划	沟通方法	项目管理计划更新
			沟通管理计划	沟通技能	沟通管理计划
			相关方参与计划	沟通胜任力	相关方参与计划
			项目文件	反馈	项目文件更新
			变更日志	非口头技能	问题日志
			问题日志	演示	经验教训登记册
			经验教训登记册	项目管理信息系统	项目进度计划
			质量报告	项目报告发布	风险登记册
			风险报告	人际关系与团队技能	相关方登记册
			相关方登记册	积极倾听	组织过程资产更新
			工作绩效报告	冲突管理	
			事业环境因素	文化意识	
			组织过程资产	会议管理	
				人际交往	
				政治意识	
				会议	
沟通	监控	监督沟通	项目管理计划	专家判断	工作绩效信息
			资源管理计划	项目管理信息系统	变更请求
			沟通管理计划	数据分析	项目管理计划更新
			相关方参与计划	相关方参与度评估矩阵	沟通管理计划
			项目文件	人际关系与团队技能	相关方参与计划
			问题日志	观察 / 交谈	项目文件更新
			经验教训登记册	会议	问题日志
			项目沟通记录		经验教训登记册
			工作绩效数据		相关方登记册
			事业环境因素		
			组织过程资产		

风险	规划	规划风险管理	项目章程	专家判断	风险管理计划
			项目管理计划	数据分析	
			所有组件	相关方分析	
			项目文件	会议	
			相关方登记册		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
风险	规划	识别风险	项目管理计划	专家判断	风险登记册
			需求管理计划	数据收集	风险报告
			进度管理计划	头脑风暴	项目文件更新
			成本管理计划	核对单	假设日志
			质量管理计划	访谈	问题日志
			资源管理计划	数据分析	经验教训登记册
			风险管理计划	根本原因分析	
			范围基准	假设条件和制约因素分析	
			进度基准	SWOT分析	
			成本基准	文件分析	
			项目文件	人际关系与团队技能	
			假设日志	引导	
			成本估算	提示清单	
			持续时间估算	会议	
			问题日志		
			经验教训登记册		
			需求文件		
			资源需求		
			相关方登记册		
			协议		
			采购文档		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
			项目管理计划	专家判断	项目文件更新
			风险管理计划	数据收集	假设日志
			项目文件	访谈	问题日志
			假设日志	数据分析	风险登记册
			风险登记册	风险数据质量评估	风险报告

风险	规划	实施定性风险分析	相关方登记册	风险概率和影响评估	
			事业环境因素	其他风险参数评估	
			组织过程资产	人际关系与团队技能	
				引导	
				风险分类	
				数据表现	
				概率和影响矩阵	
				层级图	
			会议		
风险	规划	实施定量风险分析	项目管理计划	专家判断	项目文件更新
			风险管理计划	数据收集	风险报告
			范围基准	访谈	
			进度基准	人际关系与团队技能	
			成本基准	引导	
			项目文件	不确定性表现方式	
			假设日志	数据分析	
			估算依据	模拟	
			成本估算	敏感性分析	
			成本预测	决策树分析	
			持续时间估算	影响图	
			里程碑清单		
			资源需求		
			风险登记册		
			风险报告		
			进度预测		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
风险	规划	规划风险应对	项目管理计划	专家判断	变更请求
			资源管理计划	数据收集	项目管理计划更新
			风险管理计划	访谈	进度管理计划
			成本基准	人际关系与团队技能	成本管理计划
			项目文件	引导	质量管理计划
			经验教训登记册	威胁应对策略	资源管理计划
			项目进度计划	机会应对策略	采购管理计划
			项目团队派工单	应急应对策略	范围基准
			资源日历	整体项目风险应对策略	进度基准

			风险登记册	数据分析	成本基准
			风险报告	备选方案分析	项目文件更新
			相关方登记册	成本效益分析	假设日志
			事业环境因素	决策	成本预测
			组织过程资产	多标准决策分析	经验教训登记册
					项目进度计划
					项目团队派工单
					风险登记册
					风险报告
风险	执行	实施风险应对	项目管理计划	专家判断	变更请求
			风险管理计划	人际关系与团队技能	项目文件更新
			项目文件	影响力	问题日志
			经验教训登记册	项目管理信息系统	经验教训登记册
			风险登记册		项目团队派工单
			风险报告		风险登记册
			组织过程资产		风险报告
风险	监控	监督风险	项目管理计划	数据分析	工作绩效信息
			风险管理计划	技术绩效分析	变更请求
			项目文件	储备分析	项目管理计划更新
			问题日志	审计	任何组件
			经验教训登记册	会议	项目文件更新
			风险登记册		假设日志
			风险报告		问题日志
			工作绩效数据		经验教训登记册
			工作绩效报告		风险登记册
					风险报告
			项目章程	专家判断	采购管理计划
			商业文件	数据收集	采购策略
			商业论证	市场调研	招标文件
			效益管理计划	数据分析	采购工作说明书
			项目管理计划	自制与外购分析	供方选择标准
			范围管理计划	供方选择分析	自制或外购决策
			质量管理计划	会议	独立成本估算
			资源管理计划		变更请求

采购	规划	规划采购管理	范围基准		项目文件更新
			项目文件		经验教训登记册
			里程碑清单		里程碑清单
			项目团队派工单		需求文件
			需求文件		需求跟踪矩阵
			需求跟踪矩阵		风险登记册
			资源需求		相关方登记册
			风险登记册		组织过程资产更新
			相关方登记册		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
采购	执行	实施采购	项目管理计划	专家判断	选定的卖方
			范围管理计划	广告	协议
			需求管理计划	投标人会议	变更请求
			沟通管理计划	数据分析	项目管理计划更新
			风险管理计划	建议书评价	需求管理计划
			采购管理计划	人际关系与团队技能	质量管理计划
			配置管理计划	谈判	沟通管理计划
			成本基准		风险管理计划
			项目文件		采购管理计划
			经验教训登记册		范围基准
			项目进度计划		进度基准
			需求文件		成本基准
			风险登记册		项目文件更新
			相关方登记册		经验教训登记册
			采购文档		需求文件
			卖方建议书		需求跟踪矩阵
			事业环境因素		资源日历
			组织过程资产		风险登记册
					相关方登记册
					组织过程资产更新
			项目管理计划	专家判断	结束的采购（采购关闭）
			需求管理计划	索赔管理	工作绩效信息
			风险管理计划	数据分析	采购文档更新
			采购管理计划	绩效审查	变更请求
			变更管理计划	挣值分析	项目管理计划更新

采购	监控	控制采购	进度基准	趋势分析	风险管理计划
			项目文件	检查	采购管理计划
			假设日志	审计	进度基准
			经验教训登记册		成本基准
			里程碑清单		项目文件更新
			质量报告		经验教训登记册
			需求文件		资源需求
			需求跟踪矩阵		需求跟踪矩阵
			风险登记册		风险登记册
			相关方登记册		相关方登记册
			协议		组织过程资产更新
			采购文档		
			批准的变更请求		
			工作绩效数据		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
相关方	启动	识别相关方	项目章程	专家判断	相关方登记册
			商业文件	数据收集	变更请求
			商业论证	问卷调查	项目管理计划更新
			效益管理计划	头脑风暴	需求管理计划
			项目管理计划	数据分析	沟通管理计划
			沟通管理计划	相关方分析	风险管理计划
			相关方参与计划	文件分析	相关方参与计划
			项目文件	数据表现	项目文件更新
			变更日志	相关方映射分析 / 表现	假设日志
			问题日志	会议	问题日志
			需求文件		风险登记册
			协议		
			事业环境因素		
			组织过程资产		
			项目章程	专家判断	相关方参与计划
			项目管理计划	数据收集	
			资源管理计划	标杆对照	
			沟通管理计划	数据分析	
			风险管理计划	假设条件和制约因素分析	
			项目文件	根本原因分析	

相关方	规划	规划相关方参与	假设日志	决策	
			变更日志	优先级排序 / 分级	
			问题日志	数据表现	
			项目进度计划	思维导图	
			风险登记册	相关方参与度评估矩阵	
			相关方登记册	会议	
			协议		
相关方	执行	管理相关方参与	项目管理计划	专家判断	变更请求
			沟通管理计划	沟通技能	项目管理计划更新
			风险管理计划	反馈	沟通管理计划
			相关方参与计划	人际关系与团队技能	相关方参与计划
			变更管理计划	冲突管理	项目文件更新
			项目文件	文化意识	变更日志
			变更日志	谈判	问题日志
			问题日志	观察 / 交谈	经验教训登记册
			经验教训登记册	政治意识	相关方登记册
			相关方登记册	基本规则	
			事业环境因素	会议	
相关方	监控	监督相关方参与	组织过程资产		
			项目管理计划	数据分析	工作绩效信息
			资源管理计划	备选方案分析	变更请求
			沟通管理计划	根本原因分析	项目管理计划更新
			相关方参与计划	相关方分析	资源管理计划
			项目文件	决策	沟通管理计划
			问题日志	多标准决策分析	相关方参与计划
			经验教训登记册	投票	项目文件更新
			项目沟通记录	数据表现	问题日志
			风险登记册	相关方参与度评估矩阵	经验教训登记册
			相关方登记册	沟通技能	风险登记册
			工作绩效数据	反馈	相关方登记册
			事业环境因素	演示	
			组织过程资产	人际关系与团队技能	
				积极倾听	
				文化意识	

				领导力	
				人际交往	
				政治意识	
				会议	