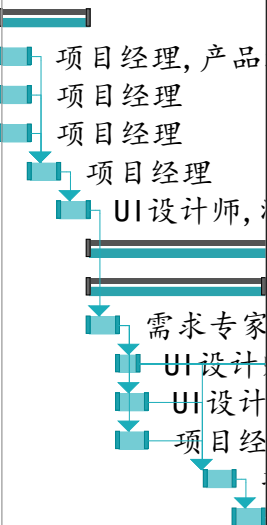


标识号	WBS	标识	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一	五	2020 十一月 1	二	六
1	1	1	启动	3 days	2020年11月2日	2020年11月4日							
2	1.1	2	组建核心团队	1 day	2020年11月2日	2020年11月2日		项目经理,产品经理,技术专家					
3	1.2	3	干系人分析	1 day	2020年11月2日	2020年11月2日		项目经理					
4	1.3	4	里程碑计划	1 day	2020年11月2日	2020年11月2日		项目经理					
5	1.4	5	制定项目章程	1 day	2020年11月3日	2020年11月3日	2,3,4	项目经理					
6	1.5	6	项目启动大会	1 day	2020年11月4日	2020年11月4日	5	UI设计师,测试专家,产品经理					
7	2	7	规划	14 days	2020年11月5日	2020年11月24日							
8	2.1	8	规划范围	4 days	2020年11月5日	2020年11月10日							
9	2.1.1	9	制定需求说明书	1 day	2020年11月5日	2020年11月5日	6	需求专家					
10	2.1.2	10	界面设计	1 day	2020年11月6日	2020年11月6日	9	UI设计师					
11	2.1.3	11	详细设计说明书	1 day	2020年11月6日	2020年11月6日	9	UI设计师					
12	2.1.4	12	项目范围说明书	1 day	2020年11月6日	2020年11月6日	9	项目经理					
13	2.1.5	13	创建WBS	1 day	2020年11月9日	2020年11月9日	10,11,12	项目经理,UI设计师					
14	2.1.6	14	形成范围基准	1 day	2020年11月10日	2020年11月10日	13	项目经理					
15	2.2	15	规划时间	8 days	2020年11月11日	2020年11月20日							
16	2.2.1	16	排列工作包顺序	1 day	2020年11月11日	2020年11月11日	14	项目经理					
17	2.2.2	17	估算资源	1 day	2020年11月12日	2020年11月12日	16	项目经理					
18	2.2.3	18	估算持续时间	1 day	2020年11月13日	2020年11月13日	17	项目经理					
19	2.2.4	19	制定进度计划	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日	18	项目经理					
20	2.2.5	20	形成进度基准	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日	19	项目经理					
21	2.3	21	规划成本	3 days	2020年11月18日	2020年11月20日							
22	2.3.1	22	项目成本估算	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日	20	项目经理					
23	2.3.2	23	项目预算	1 day	2020年11月19日	2020年11月19日	22	项目经理					
24	2.3.3	24	形成范围基准	1 day	2020年11月20日	2020年11月20日	23	项目经理					
25	2.4	25	规划质量	2 days	2020年11月11日	2020年11月12日							
26	2.4.1	26	制定测试计划	1 day	2020年11月11日	2020年11月11日	14	测试专家					



项目：舆情分析

日期：2020年12月1日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

手动进度

标识号	WBS	标识	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一	五	二	六
27	2.4.2	27	制定测试用例	1 day	2020年11月12日	2020年11月12日	26	测试专家				
28	2.5	28	规划人力资源	2 days	2020年11月13日	2020年11月16日						
29	2.5.1	29	制定人力资源计划	1 day	2020年11月13日	2020年11月13日	17	项目经理				
30	2.5.2	30	制定人员配备管理计划	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日	29	项目经理				
31	2.6	31	规划沟通	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日						
32	2.6.1	32	制定沟通管理计划	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日	30	项目经理				
33	2.7	33	规划采购	2 days	2020年11月13日	2020年11月16日						
34	2.7.1	34	自制外购分析	1 day	2020年11月13日	2020年11月13日	17	项目经理				
35	2.7.2	35	制定采购文件	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日	34	项目经理				
36	2.8	36	规划风险	3 days	2020年11月21日	2020年11月24日						
37	2.8.1	37	识别风险	1 day	2020年11月21日	2020年11月21日	15,21,25,	项目经理				
38	2.8.2	38	风险分析	1 day	2020年11月22日	2020年11月22日	37	项目经理				
39	2.8.3	39	制定风险登记册	1 day	2020年11月23日	2020年11月23日	38	项目经理				
40	2.8.4	40	规划整合	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	39	项目经理				
41	3	41	执行与监控	22 days	2020年11月25日	2020年12月24日						
42	3.1	42	组建项目团队	1 day	2020年11月25日	2020年11月25日	7	项目经理,UI设计师,测试				
43	3.2	43	项目执行	19 days	2020年11月25日	2020年12月22日						
44	3.2.1	44	主页	5 days	2020年11月25日	2020年12月1日		程序员1,程序员2,程序员3				
45	3.2.1.45		数据概览	2 days	2020年11月25日	2020年11月26日						
46	3.2.1.46		数据平台概述	2 days	2020年11月25日	2020年11月26日	10	程序员1				
47	3.2.1.47		数据监控	2 days	2020年11月27日	2020年11月30日						
48	3.2.1.48		实时监控	2 days	2020年11月25日	2020年11月26日	10	程序员1				
49	3.2.1.49		报警管理	4 days	2020年11月25日	2020年11月30日						
50	3.2.1.50		报警通知	2 days	2020年11月25日	2020年11月26日	10	程序员2				
51	3.2.1.51		智能预警配置	2 days	2020年11月27日	2020年11月30日	50	测试员2				

项目：舆情分析

日期：2020年12月1日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

手动进度

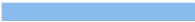

















标识号	WBS	标识	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	一	二	三	四	五	六	2020 十一月 1
52	3.2.1.52		系统管理	4 days	2020年11月25日	2020年11月30日									
53	3.2.1.53		用户管理	2 days	2020年11月25日	2020年11月26日	10	程序员3							
54	3.2.1.54		权限管理	2 days	2020年11月27日	2020年11月30日	53	程序员3							
55	3.2.2.55		后台	14 days	2020年11月28日	2020年12月16日									
56	3.2.2.56		爬虫模块	9 days	2020年11月28日	2020年12月9日									
57	3.2.2.57		对网站进行爬	2 days	2020年11月28日	2020年12月1日	42	程序员1							
58	3.2.2.58		对数据进行抓取和处理	4 days	2020年12月2日	2020年12月8日	57	程序员1							
59	3.2.2.59		数据存储	1 day	2020年12月8日	2020年12月9日	58	程序员1							
60	3.2.2.60		情感分析模块	9 days	2020年11月28日	2020年12月9日									
61	3.2.2.61		对数据进行预	2 days	2020年11月28日	2020年12月1日	42	程序员2							
62	3.2.2.62		计算词向量	1 day	2020年12月2日	2020年12月3日	61	程序员2							
63	3.2.2.63		训练模型	3 days	2020年12月4日	2020年12月9日	62	程序员2							
64	3.2.2.64		热词变化词频	14 days	2020年11月28日	2020年12月16日									
65	3.2.2.65		连接ES	2 days	2020年11月28日	2020年12月1日	42	程序员3							
66	3.2.2.66		将数据存储进	1 day	2020年12月2日	2020年12月3日	65	程序员3							
67	3.2.2.67		指定时间段热点追踪	2 days	2020年12月4日	2020年12月8日	66	程序员3							
68	3.2.2.68		指定时间段情感预警	5 days	2020年12月9日	2020年12月16日	67								
69	3.3.69		项目监控	3 days	2020年11月26日	2020年11月28日									
70	3.3.1.70		各项指标监控	1 day	2020年11月26日	2020年11月26日	42	测试员1,项目经理							
71	3.3.2.71		监控评审	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	70	UI设计师,项目经理							
72	3.3.3.72		变更评审	1 day	2020年11月28日	2020年11月28日	71	UI设计师,项目经理							
73	3.3.4.73		例会	1 day	2020年11月26日	2020年11月26日	42	UI设计师,项目经理,测试							
74	3.4.74		管理干系人	3 days	2020年11月26日	2020年11月30日									

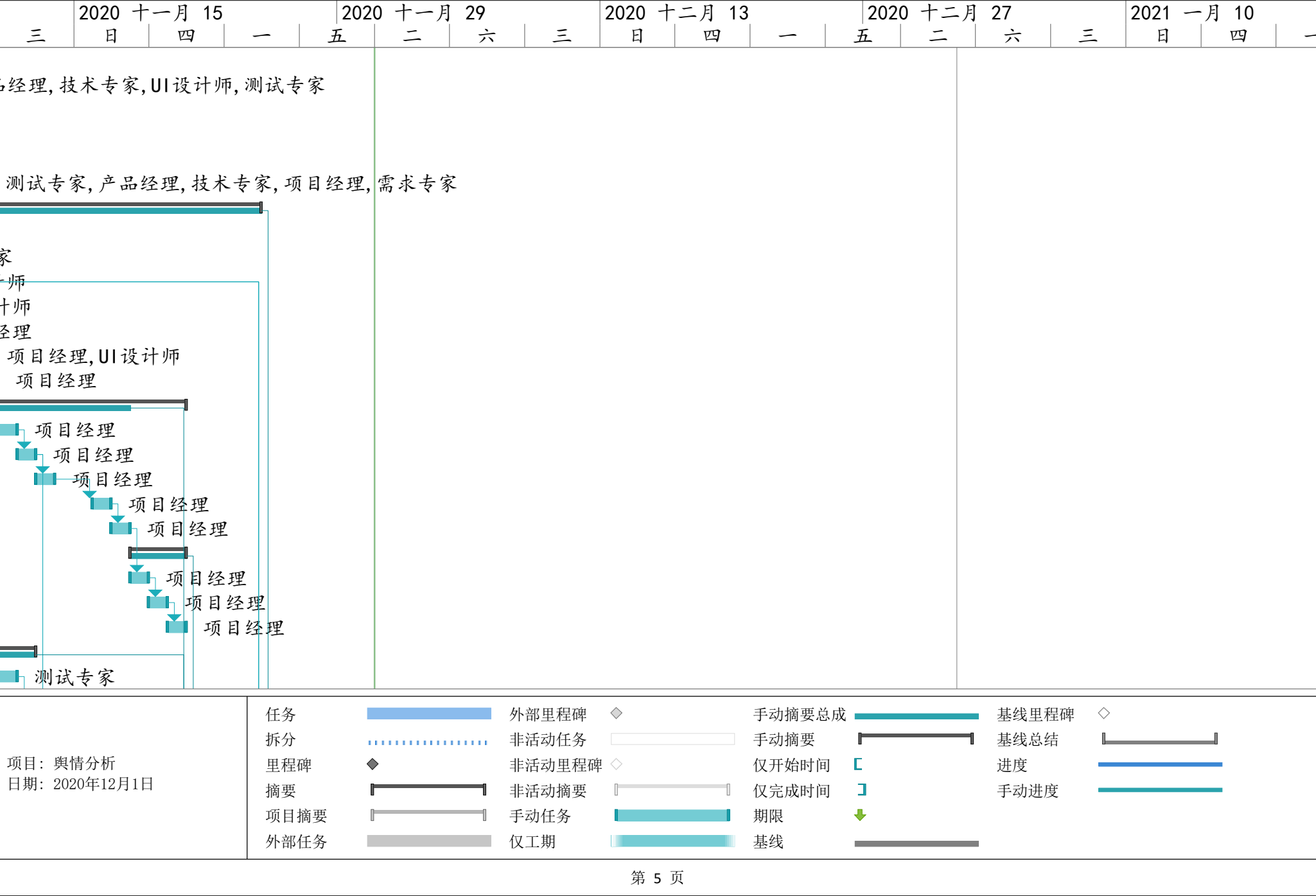
项目：舆情分析  
日期：2020年12月1日

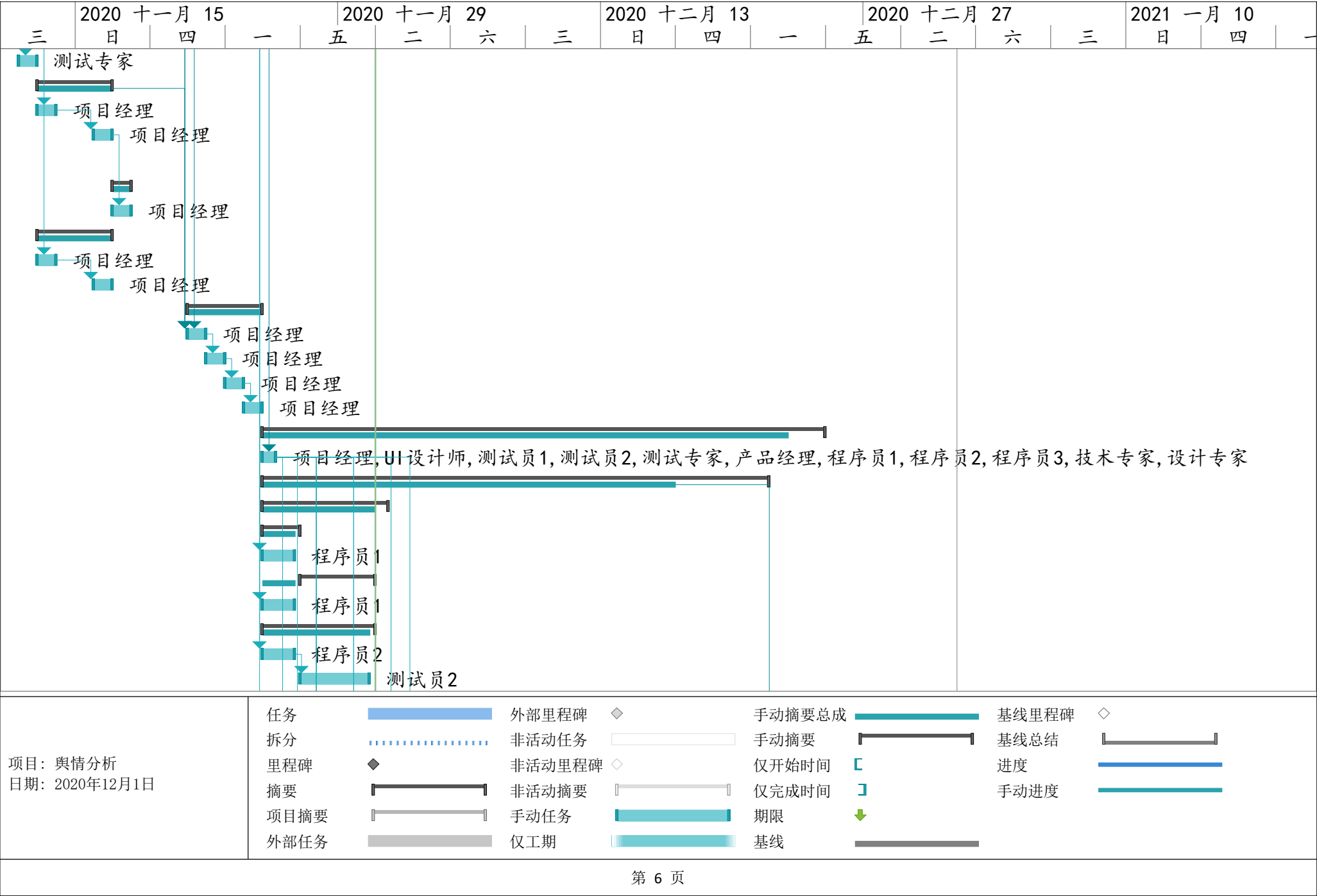
The legend defines the visual elements used in the Gantt chart:

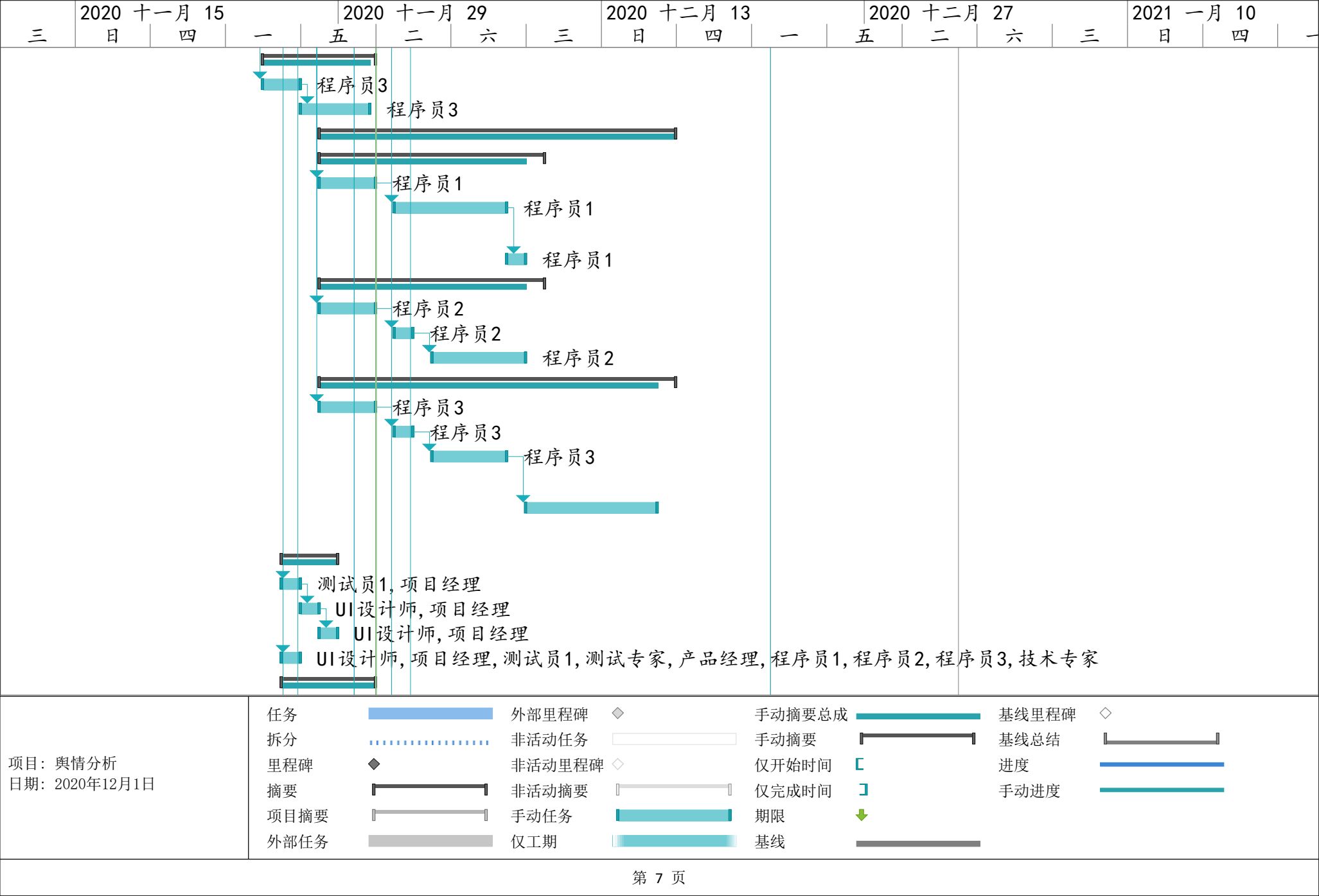
- 任务** (Task): Solid blue bar
- 拆分** (Split): Dotted blue bar
- 里程碑** (Milestone): Blue diamond
- 摘要** (Summary): Solid black bar
- 项目摘要** (Project Summary): Solid grey bar
- 外部任务** (External Task): Solid grey bar
- 外部里程碑** (External Milestone): Grey diamond
- 非活动任务** (Inactive Task): Dotted white bar
- 非活动里程碑** (Inactive Milestone): White diamond
- 非活动摘要** (Inactive Summary): Dotted grey bar
- 手动任务** (Manual Task): Solid teal bar
- 仅工期** (Duration Only): Teal bar with a gradient
- 手动摘要总成** (Manual Summary Total): Solid teal bar
- 手动摘要** (Manual Summary): Solid black bar
- 仅开始时间** (Start Time Only): Teal bar with a gradient
- 仅完成时间** (End Time Only): Teal bar with a gradient
- 期限** (Deadline): Green downward arrow
- 基线里程碑** (Baseline Milestone): White diamond
- 基线总结** (Baseline Summary): Solid black bar
- 进度** (Progress): Solid blue bar
- 手动进度** (Manual Progress): Solid teal bar
- 基线** (Baseline): Solid grey bar

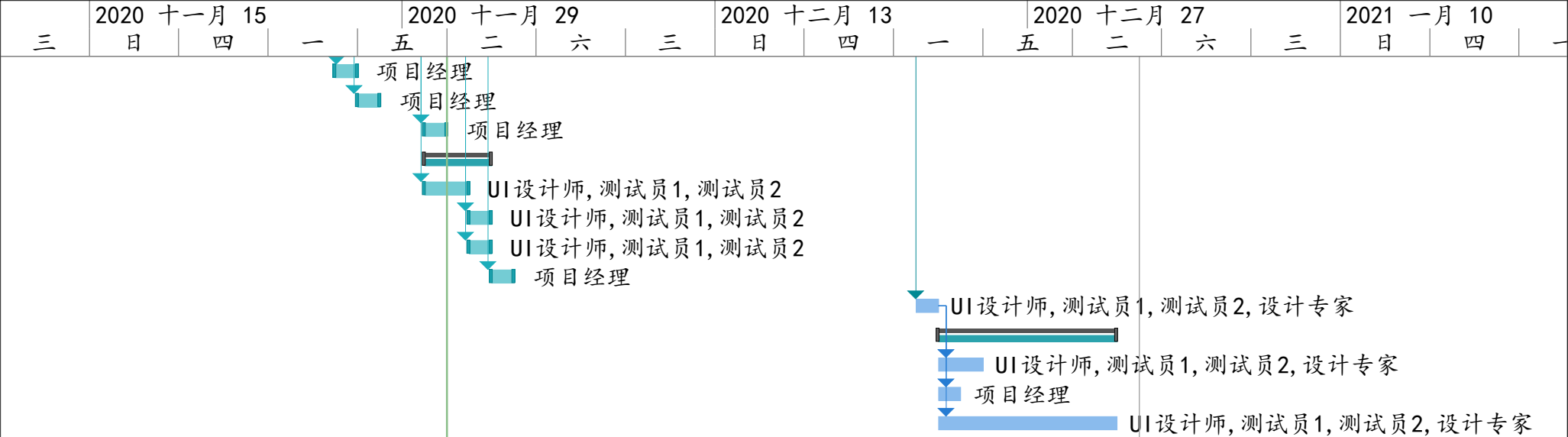
标识号	WBS	标识	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称	2020 十一月 1			
									一	五	二	六
75	3.4.1	75	发布项目信息	1 day	2020年11月26日	2020年11月26日	42	项目经理				
76	3.4.2	76	报告监控指标	1 day	2020年11月27日	2020年11月27日	42	项目经理				
77	3.4.3	77	干系人沟通	1 day	2020年11月30日	2020年11月30日	42	项目经理				
78	3.5	78	团队建设	3 days	2020年11月30日	2020年12月2日						
79	3.5.1	79	培训	2 days	2020年11月30日	2020年12月1日	42	UI设计师,测试员1,测				
80	3.5.2	80	娱乐活动	1 day	2020年12月2日	2020年12月2日	42	UI设计师,测试员1,测				
81	3.5.3	81	沟通	1 day	2020年12月2日	2020年12月2日	42	UI设计师,测试员1,测				
82	3.6	82	采购	1 day	2020年12月3日	2020年12月4日	42	项目经理				
83	3.7	83	项目验收	1 day	2020年12月22日	2020年12月23日	43	UI设计师,测试员1,测				
84	4	84	收尾	6 days	2020年12月23日	2020年12月31日						
85	4.1	85	项目终验	2 days	2020年12月23日	2020年12月25日	83	UI设计师,测试员1,测				
86	4.2	86	结束采购	1 day	2020年12月23日	2020年12月24日	83	项目经理				
87	4.3	87	项目内部收尾	6 days	2020年12月23日	2020年12月31日	83	UI设计师,测试员1,测				

项目：舆情分析 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			









项目：舆情分析 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			