**任务三、**

图示

描述已自动生成

**答：**

**项目组织与政府：**

政府向项目组织提供信息与规范，而项目组织则向政府提供资金支持。以中国政府和阿里巴巴企业为例，政府提供规范和法律规则，而阿里巴巴则通过税收等方式向政府提供资金。在法律上，政府与项目公司之间是平等的经济主体，但政府在项目实施过程中具有一定的主导作用。政府仅授予特许项目经营权，不干涉项目公司的具体经营活动，但会参与项目实施的组织协调，并监督项目服务质量和收费标准。

**项目组织与客户：**

客户向项目组织提供资金支持，而项目组织则向客户提供系统、产品或服务。例如，爱奇艺用户通过充值会员费向爱奇艺提供资金，而爱奇艺则提供会员视频服务。在一般情况下，客户和用户是同义词，但在特殊情况下，客户指的是付费者或其他批准项目产品者，而用户指的是直接使用项目产品者。

**项目组织与供应商：**

供应商向项目组织提供系统、产品或服务，而项目组织则向供应商提供资金支持。例如，肯德基(KFC)和养鸡场之间的关系，肯德基向养鸡场支付费用，而养鸡场提供鸡肉产品给肯德基。

**项目组织与投资者：**

投资者向项目组织提供资金支持，而项目组织在投资发展后将资金返还给投资者。例如，腾讯公司投资了多个小型游戏工作室，这些工作室在接受投资后制作产品赚取利润，并将一部分利润分给腾讯公司。

**项目组织与债权人：**

债权人向项目组织提供资金支持，而项目组织在盈利后将资金返还给债权人。例如，美国可口可乐公司通过借贷扩张业务，最终还清了债权人的贷款，成为世界上最大的食品饮料公司之一。

**项目组织与员工：**

员工向项目组织提供劳动，而项目组织则向员工提供资金报酬。这是一种常见的雇佣关系，公司支付工资，员工为项目的发展做出贡献。

**任务四、加州比萨饼公司软件项目案例**

1、这个例子是一个软件项目，也是典型的管理信息系统。它之所以能取得初步成功，主要归功于管理信息化的实施，大大提高了管理效率和执行简易性。该项目通过对原料使用量和销量的对应关系进行分析，有效减少了餐厅的浪费现象。此外，项目还能够统计销售的高峰时间段，通过合理安排员工轮班时间，达到节约人力成本的目的。另外，该项目还可以进行成本分析，以制定合理的食品采购策略。最后，项目的成功还离不开最初明确的需求分析。

2、该系统从各个销售点获取数据，用于分析餐厅的经营状况、产品销售情况以及员工排班情况，从而降低经营成本、优化销售目录等。该系统与公司的战略相一致，即控制食品成本、优化原料使用与劳务成本，并具备先进性和可发展性，符合公司未来发展战略。

3、结合大数据、移动微应用和智能化技术，该公司的信息系统可以做到更加智能化和高效化。例如，根据大数据分析预测高峰时间段的用户消费趋势，提前准备原料和食材，以缩短等待时间并减少食材浪费。另外，可以在每张桌子上配备点餐设备，提高顾客点餐效率。此外，利用大数据分析菜品满意度，改进菜品质量，提升客户满意度。