工程监理与工程项目管理关系的思考 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E5_B7_A5_ E7_A8_8B_E7_9B_91_E7_c59_224315.htm 我国推行工程监理制 其本意就是推行工程项目管理,也就是对业主委托的项目进 行全过程、全方位的策划、管理、监督工作。由于种种原因 ,虽然监理事业规模越来越大,制度越来越完善,作用越来 越明显,也涌现了一批有一定影响力的监理企业,但与真正 意义上的工程项目管理企业尚有较大差距。笔者以一孔之见 , 对其原因作些分析: 一、工程项目管理内涵 因为工程项目 建设具有独特的、一次性的特点,故蕴含了效果的不确定性 。项目管理就是要管理单位运用知识、技能、工具和技术从 满足和超过项目业主对项目的需求和期望。在工期、投资和 质量之间寻求最佳平衡点,以使业主获得最大效益。项目管 理主要有下列工作: I、工程项目计划管理和综合协调 一个大 型工程项目管理工作千头万绪,工作过程千变万化,没有一 个完整的工作计划和综合协调是无法满足业主的需求和期望 的。其主要过程是:收集各方面信息制定汇总成一份连贯、 一致的计划书,通过规定的工作实施计划,根据客观变化了 的情况,及时、有效地调整计划,加强控制以确保计划目标 的实现。 2、工程项目各阶段任务划分及目标确定 为保证总 体目标实现,必须将工程项目所涉及的全部工作细化,分解 到各相关单位、部门或人。确定工作范围、工作目标、工作 标准。对各项任务的完成情况由综合管理部门及时收集信息 ,分析、调整、控制,以各子项目的目标实现保证总体目标 实现。 3、 下程项目进度管理及过程控制 下程项目从项目建

议书批准之日起就应抓进度管理,确定各种项目可完成时间 ,分析各活动之间依赖关系,确认过程所需时间、制定进度 计划,调整和控制进度的变化,控制工程项目进度计划特别 是复杂大型的工业建设项目,绝不能仅仅控制承包商的施工 进度,而应控制影响工程项目的全部条件的进度。如设计, 对外谈判签约,设备、材料采购,能源介质供应,生产人员 、技术、物资准备等等。 4、投资控制及费用管理 投资控制 的目的,是确保在批准的预算内完成工程项目的诸过程。根 据资源需用计划及价格测算所需资金,编制资金使用计划, 并分配到各单项工程和各项工作之中。从工程项目设计开始 就应严格控制,限额设计,通过控制设计变更和减少承包商 的索赔, 达到投资控制的目标。 5、质量管理 确定工程项目 质量标准,技术要求,定期评价总体项目执行情况,以提高 各相关单位、人员满足质量标准的信心。根据实际情况分析 与质量目标的符合性,制定相应措施,消除导致不满意情况 发生。 6、人力资源管理 有效地使用各种人力资源,发挥相 关各方面人员积极性。通过组织确定分析角色、责任和相互 关系。及时补充急需人员,裁减冗员,开发个人或组织的向 上进取心和技能。 7、沟通信息 确保及时正确的产生、收集 、发布、储存和最终处理项目信息,是工程项目所必须的联 络方式,任何一个信息疏漏或沟通不及时都会影响整个工程 项目进展。要建立信息编码体系,信息沟通的计划及执行情 况检查制度。 8、采购管理 工程项目所需物资、设备采购品 种多,数量大,处理不当都会影响整个工程项目的实现,必 须对采购工作加强管理和控制。首先决定何时购何物,确定 潜在来源,然后询价、招标签定合同,督促按时、按质、按

量及时供应到位。 9、项目风险管理 工程项目管理机构要懂得如何识别风险,分析和应对风险。调整对策使正面事件影响扩大,把负面事件影响减到最小。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com