

2012二级建造师机电工程辅导之施工进度控制的应用 _ 二级建造师考试 _ PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2012_E4_BA_8C_E7_BA_A7_c55_646637.htm 本文介绍施工进度控制在机电工程项目中的应用。工业施工项目的机电工程施工总进度计划要按生产工艺流程的顺序进行安排，土建工程的施工总进度计划要符合机电工程施工总进度计划安排的需要。至于两者的计划表达形式可依据各自具体情况进行选定。如机电工程施工单位为总承包、土建工程施工单位为分包方，则两者的计划表达形式应协商一致为妥。

施工作业进度计划特点：施工作业进度计划是对单位工程进度计划目标分解后的计划。作业进度计划可按分项工程或工序为单元进行编制。作业进度计划应具体体现施工顺序安排的合理性，即满足先地下后地上、先深后浅、先干线后支线、先大件后小件等的基本要求。

影响进度计划的因素：施工项目内部有土建工程工期延误、需用资金不能如期到位、施工方法实物造成返工、施工组织管理混乱、处理问题不够及时、各专业分包单位不能如期履行合同、到场的工程设备和材料经检查验收不合格现象严重等。施工项目外部有政府的宏观调控、工程设备和材料供应商违约不能如期供货、施工设计不能按计划提供或设计作重大修改、水电汽等能源供给单位不能如期接通或供给数量不足导致原定试运转计划延期、意外事件的出现、业主资金不足影响工程设备和材料的正常采购供应等。

计划调整的方法有压缩或延长工作持续时间、增强或减弱资源供应强度、改变作业组织形式。

案例背景：A公司中标承建一海水冷却的电厂循环水系统工程，工程内容包括循环水泵房的机电工程安

装和四支大直径3km长的循环水管的敷设两个单位工程，泵房土建工程已完工，循环水管敷设的土方开挖和回填由A公司分包给B公司承担。投标承诺合同工期为9个月。施工中恰遇台风来袭，暴雨使管沟塌方严重，影响了敷管施工进度计划的实施。问题：1.A公司应怎样考虑编制施工进度计划的类别？2.B公司的施工进度计划应怎样编制？3.A公司施工进度计划怎样实施？4.台风影响了循环水管敷设的进度，宜采用什么措施纠正进度偏差？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