

2009年二级建造师《水利水电》综合题（4）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_ti2020/604/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_BA_8C_c55_604127.htm

案例4：某水电站工程建设项目，基础处理采用混凝土灌注桩，主体工程为河床式电站。建设单位通过公开招标选择某监理单位承担施工监理任务。

因该工程涉及基础处理、电站土建施工和机电安装工程，建设单位对工程发包提出了两种方案：一种是采用总承包模式，即由电站土建单位总承包，基础处理和机电安装列入总承包范围再进行分包。另一种是采用平行发包模式，即基础处理、电站土建施工、机电安装工程进行发包。机电安装工程中的发电机组由建设单位选定的供应单位负责运抵施工现场。

把二级建造师设为首页点击查看更多水利水电资料
来源:考问题：1.在上述两种发包模式下，对机电安装工程施工单位的资格考核应在何时进行？考核的主要内容是什么？2.在上述两种发包模式下，机电安装施工单位对发电机运抵施工现场是否可视为“甲供设备”？为什么？简要回答如何组织检查验收。3.如果采用施工总承包模式，电站土建施工单位是否需要对基础处理和机电安装施工单位的施工质量进行检查验收？为什么？4.如果现场检查出发电机组不合格或发电机生产厂家延期供货，对正常施工进度造成影响，试指出在上述两种发包模式下可能会出现哪些主体之间的索赔。5.在上述两种发包模式下，整个工程完工验收应由什么单位提出申请？
正确答案：1.(1)如采用总承包发包模式时，对机电安装工程施工单位的资格应在分包合同签订前考核。(2)如采用平行发包模式时，对机电安装工程施工单位的资格应在招标阶段进行考

核。考核的主要内容：相应的资质等级。满足工程需要的施工技术装备。合理的人员配置。完善的质量保证体系。良好的业绩和社会信誉。

2.机电安装工程施工单位对发电机组运抵施工现场可视为“甲供设备”。因为建设单位负责选定发电机组供应厂家，机电安装施工单位与发电机组供应厂家没有合同关系。在总承包发包模式下，应由水电站土建施工单位负责组织验收，发电机组供应厂家、建设单位、监理单位、机电安装工程施工单位参加，共同检查发电机组质量、数量以及相关质量证明材料，符合要求后予以验收。

在平行发包模式下，应由机电安装工程施工单位组织验收，发电机组供应厂家、建设单位、监理单位参加，共同检查发电机组质量、数量以及相关质量证明材料，符合要求后予以验收。

3.如果采取施工总承包模式，电站土建施工单位需要对基础处理和机电安装施工单位的施工质量进行检查验收。因为水电站土建施工单位是总承包单位，基础处理和机电安装施工单位是分包单位，总承包单位必须对分包单位的施工质量向建设单位负责并承担连带责任。

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