

二级建造师机电实务案例分析（19）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__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604206.htm [案例9] 某机电

安装公司在开发区承接了一项工业厂房设备安装工程。工程内容包括：给排水、电气和锅炉、电梯安装等。合同明确：工程设备由安装公司负责采购。可按有关规定自行选择工程分包商共同完成任务。公司决定把锅炉和电梯分包给两个专业工程公司完成，其余由企业自行完成。问题：（1）机电安装公司应对哪些单位进行许可证资格审查？根据是什么？

（2）本工程策划配备人力资源时应配备哪些特种作业人员？他们应具备什么条件才能上岗作业？（3）“规范”中要求锅炉的/考试大/冷水系统安装完毕后，必须进行水压试验，其目的是什么？（4）施工临时用电申请已经受理，但由于开发区内施工单位太多，电网供电不能满足施工需要。公司租赁一台柴油发电机组以应急需。出租单位和柴油发电机组操作人员都具备相应资质。是否可以使用？简述其理由？

（5）机电安装公司的项目经理认为锅炉和电梯已分包给专业工程公司，企业又对其资质、资格进行过审查，以往合作施工的几项工程都顺利地通过验收，对它们就不用怎么管了，你认为对/考试大/吗？理由是什么？[案例]答：（1）机电安

装公司应对锅炉专业工程公司和电梯工程专业公司。锅炉和电梯制造厂家进行许可证资格审查。根据是《特种设备安全监察条例》关于特种设备制造安装改造的许可制度。（2）应配备下列特种作业人员：焊工、起重工、电工、架子工、探伤工、试验工。他们都要按规定经过专业培训合格后持证

上岗。其证书应在规定的有效期内。（3）“规范”要求锅炉的汽水系统安装完毕必须进行水压试验的目的是：检查锅炉和省煤器的制造质量（耐压强度和严密性）确保锅炉在供热系统工作压力变化时的安全性和可靠性。（4）仍不可使用。其理由如下：根据《电力法》第26条规定：申请新装用电、临时用电、增加用电、容量变更用电和终止用电应当依照规定的程序办理手续。机电安装公司使用后备电源要告知供电部门征得同意，妥善采取安全技术措施，防止自备电源误入市政电网。（5）项目经理的看法是不对的。因为总承包方对分包方和分包工程施工，应从施工准备，进场施工、工序交验，竣工验收、工程保修以及技术、质量安全、进度、工程款支付等进行全过程的管理。把二级建造师设为首页点击查看更多机电工程实务资料gt. 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