

安全生产事故案例分析练习题（6）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94838.htm

1986年，为解决上海市民用气不足的燃眉之急，上海浦东煤气厂一期煤气发生炉工程年底将部分投产，有关建设单位把煤气发生炉点火日期定在10月10日。如果点火成功，将为确保年底部分投产奠定坚实基础。上海市劳动局劳动保护监察处根据国家有关规定于点火前的10月8日派人赶赴现场检查该工程项目的“三同时”执行情况。经过两天检查发现该项目不具备点火运行条件。试分析存在的可能的原因以及有关“三同时”的要求。答题思路：存在的可能的原因：第一，煤气生产属防火防爆场所，其电气设备虽已采用防爆型，但检查时，电气线路采用的还是临时电线安装方式，不符合防爆要求，如果煤气发生大量泄漏，将随时存在爆炸危险。第二，点火后，14台煤气发生炉只有2台投入运行，其余12台尚须继续施工，且与运行的设备相互连通，仅临时采用盲板隔开，一旦发生泄漏，可能造成正在施工的人员中毒窒息，若遇明火也极易发生爆炸。第三，生产现场与施工现场相互交叉，因施工队伍复杂，对明火作业难以严格控制，隐患严重。煤气发生炉的供水系统尚未安装完成，生产场地高低不平，电缆随地拖拉等等。浦东煤气厂工程虽然存在上述严重问题，可是有关部门却坚持要按期点火试产。上海市劳动局党组认为事关重大，万一点火过程中发生意外，后果将不堪设想。于是在10月9日晚连夜召开会议研究，认为必须立即整改，延期点火。同时向市人民政府提出了《关于浦东煤气厂煤气发生炉点火试产存在严重危

害的紧急报告》时任上海市市长的江泽民接到报告后，立即批示：我意见还是坚持安全第一。建议：（一）迅速组织力量进行仔细检查，同时提出相应的改进措施；（二）只有在保证安全的条件下，才能点火试产。根据江市长的批示，该项目经过一周的整改，消除了事故隐患，经验收合格，浦东煤气厂煤气发生炉于10月8日上午一次点火成功。随着国民经济的日益发展和社会现代化水平的不断提高，煤气作为气体燃料，由于输送方便，操作简单，燃烧均匀，温度、用量易于调节，环境污染小等优点，在工业生产和人民日常生活中使用越来越广泛，需求加大。许多城市都建设了煤气厂和输配气管道和设备。由于人工煤气是一种易燃、易爆、有毒的气体燃料，若设施不完善或使用不当，极易造成泄漏、爆炸事故，危害国家财产和人民生命安全。因此，正确处理好煤气生产、供应与安全的关系极为重要，特别是安全与生产发生矛盾时，“安全第一，预防为主”的方针必须坚决执行。在实际生产建设中，像浦东煤气厂煤气发生炉这样的政府工程，由于工程完成时间的限制，抢速度、赶工期的情况司空见惯。然而，江泽民同志毅然提出“我意见还是坚持安全第一”，并明确提出“只有在保证安全的条件下，才能点火试产”的意见，在安全与生产发生矛盾时，实现了“安全第一”，作出了表率。上海市劳动局作为行政执法机关，严格执行国家有关安全生产的法律、法规，“三同时”审查验收时，实事求是，坚持原则的做法，也为有关部门和人员作出了榜样。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