

灾害事故案例库信息

1. 事故名称: 上海继宝劳务建筑有限公司“9·10”中毒和窒息较大事故
2. 灾害发生地的空间信息: (从谷歌或百度所提供的遥感影像中截取包括灾害发生地在内方圆 10km 的空间范围, 并读取经纬度坐标。)

事发地示意图：



周边消防部门示意图



- ### 3. 事故发生原因：（一）直接原因

从业人员进入存在缺氧状况的有限空间进行作业,导致事故发生。其他人员在现场状况不明,

未采取有效防护措施的情况下施救，导致事故扩大。

(二) 间接原因

1.继宝劳务公司

安全生产责任制不落实，教育和督促从业人员遵守本单位的安全生产规章制度不力。对现场存在的作业风险辨识不足；未有效开展隐患排查工作，未有效开展针对性的安全技术交底；用工不规范，现场使用超过合同约定年龄的从业人员；现场存在专职安全员直接布置作业任务的情况。

未按照有关规程规范②（下同）以及有限空间和缺氧作业的管理要求，有效开展安全管理。未对从业人员开展有针对性的安全教育和应急演练，致使从业人员安全意识缺乏，应急处置能力薄弱，发生事故后盲目施救；未组织制定有限空间和缺氧作业的规章制度、操作规程及应急救援预案，督促消除事故隐患；未向从业人员告知有限空间和缺氧作业的危险因素、防范措施和事故应急措施，并配备相应的劳动防护用品。

2.第二工程公司及上科大项目部

对隐患认识不足，安全管理不到位。未按照有关规程规范以及有限空间和缺氧作业的管理要求，开展有限空间和缺氧作业隐患排查，设置相应的安全警示标志，配备通风、检测、救援等设备；该工程《地下室模板施工方案》未按照现场实际情况进行编制、缺乏针对性；未对现场从业人员进行有效安全教育，安全技术交底不规范；对作业现场动态管理不够，对分包单位人员管控不力；未按规定编制有限空间和缺氧作业应急救援预案，并开展演练。

3.一建集团

对有限空间和缺氧作业风险辨识不足，未采取针对性的技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。未按照有关规程规范的要求，组织制定限空间和缺氧作业安全管理规章制度、操作规程及应急救援预案；未有效督促下属单位落实相应的安全教育，设置有关安全警示标志，配备通风、检测、救援等设备，向项目部及分包单位告知有限空间和缺氧作业的危险因素、防范措施以及事故应急措施，开展针对性的应急演练。

4.工程监理公司

项目监理人员对施工单位的安全管理工作监理不到位，未能及时发现并督促施工单位消除事故隐患；在审核该工程《地下室模板施工方案》时，未根据现场实际情况，提出有针对性的审核意见。

4. 救援阶段及所需救援物资（以表格形式呈现）

时期	主要致灾因素	所需应急资源种类	各类应急资源所隶属的行业、单位及其空间位置
----	--------	----------	-----------------------

事故前期	--	浓度监测仪、通风装置、便携式毒物报警仪	公司负责安全部门
事故中期	甲醛、氧气过少	绝式正压呼吸器 便携式毒物报警仪、呼吸机、急救装置、供氧机、氧气面罩、安全绳	上海市消防总队浦东支队 张江中队：上海市浦东新区哈雷路 650 号 (北纬 N31°12'22.91" 东经 E121°35'57.84") 上海正德医院：上海市浦东新区莲溪路 1210 号 1 幢 (北纬 N31°10'16.82" 东经 E121°33'40.44")