**123.png江苏索普（集团）有限公司工程建设项目部**

**动**

**土**

**安**

**全**

**作**

**业**

**证**

**工程建设动土作业管理规定**

**1、动土作业管理要求：**

（1）动土作业施工现场应根据需要设置护栏、盖板和警告标志，夜间应悬挂红灯示警。

（2）在破土开挖前，应先做好地面和地下排水，防止地面水渗入作业层面造成塌方。地下隐蔽设施情况不明的不得使用机械作业。

（3）挖掘坑、槽、井、沟等作业，应遵守下列规定：

①挖掘土方应自上而下进行，不准采用挖底脚的办法挖掘，挖出的土石严禁堵塞下水道和窨井。

②在挖较深的坑、槽、井、沟时，严禁在土壁上挖洞攀登，当使用便携式木梯或便携式金属梯时，应符合相应安全要求。作业时应戴安全帽。坑、槽、井、沟上端边沿不准人员站立、行走。

③要视土壤性质、湿度和挖掘深度设置安全边坡或固壁支撑。挖出的泥土堆放处所和堆放的材料至少应距坑、槽、井、沟边沿0.8 m，高度不得超过1.5 m。对坑、槽、井、沟边坡或固壁支撑架应随时检查，特别是雨雪后和解冻时期，如发现边坡有裂缝、松疏或支撑有折断、走位等异常危险征兆，应立即停止工作，并采取可靠的安全措施。

④在坑、槽、井、沟的边缘安放机械、铺设轨道及通行车辆时，应保持适当距离，采取有效的固壁措施，确保安全。

⑤在拆除固壁支撑时，应从下而上进行。更换支撑时，应先装新的，后拆旧的。

⑥所有人员不准在坑、槽、井、沟内休息。

（4）作业人员在沟（槽、坑）下作业应按规定坡度顺序进行，使用机械挖掘时不应进入机械旋转半径内；深度大于2m时应设置人员上下的梯子等，保证人员能快速进出设施；作业人员多人同时挖土应相距在2m以上，防止工具伤人。

**2、动土作业证办理、审批程序：**

（1）动土作业证按公司现有程序进行办理和审批。即由承包商现场项目负责人办理，承包商项目负责人或安全员、集团公司水、电、汽、工艺、设备、消防、安全管理等部门进行会签后，由计划运行部终审。

（2）动土作业证续证由承包商现场项目负责人办理，承包商项目负责人或安全员审批。

**作业过程中常见危险危害因素辨识**

危险危害因素辨识依据：**《企业职工伤亡事故分类标准》GB641－86**

01、物体打击　　　02、车辆伤害　　　03、机械伤害　　 04、起重伤害

05、触电　　　　　06、淹溺　　　　　07、灼烫　　　　　 08、火灾

09、高处坠落　　　010、坍塌　 　　　011、冒顶片帮　　　012、透水

013、放炮　　　 　014、火药爆炸　 　015、瓦斯爆炸　　　016、锅炉爆炸

017、容器爆炸　 　018、其它爆炸　　 019、中毒和室息 　 020、其它伤害

**一、动火作业：**

1、火灾　　　　2、其它爆炸 　3、中毒和窒息 　4、触电　 5、高处坠落 　6、灼烫

7、机械伤害　　8、物体打击　 9、其它伤害

**二、高处作业：**

1、高处坠落　 2、中毒和室息　3、灼烫　 4触电　 5、物体打击　 6、其它伤害

**三、受限空间作业：**

1、中毒和室息　2、触电　 3、高处坠落　 4、物体打击 　5、机械伤害　 6、火灾

7、灼烫 　8、其它爆炸 9、淹溺　 10、其它伤害

**四、吊装作业：**

1、起重伤害 　2、触电　 3、其它伤害

**五、动土作业：**

1、坍塌　 2、触电　 3、高处坠落　 4、机械伤害　 5、物体打击 6、灼烫

7、其它爆炸 8、其它伤害

**六、断路作业：**

1、车辆伤害 　2、其它伤害

**七、临时用电作业**

1、触电　　 2、火灾 3、灼烫 　4、其它爆炸 　5、高处坠落 　6、其它伤害

**工程建设动土作业主要补充安全措施**

**（办理动土作业证时根据现场情况选择是否需要补充）**

1、在破土开挖前，应先做好地面和地下排水，防止地面水渗入作业层面造成塌方。

2、地下隐蔽设施情况不明的不得使用机械作业。

3、作业人员多人同时挖土应相距在2m以上，防止工具伤人。

4、雨雪后和解冻时期，如发现边坡有裂缝、松疏或支撑有折断、走位等异常危险征兆，应立即停止工作，并采取可靠的安全措施。

321.png**醋酸乙烯及EVA一体化项目动土安全作业证**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作业单位 | | |  | | | | 监护人 | |  | | | |
| 作业时间 | | | 自 　年　 　月　　 日　 　时 　　分至 　 年 　 月 　 日 　 时　 分 | | | | | | | | | |
| 作业地点 | | |  | | | | | | | | | |
| 作业方式 | | |  | | | 涉及的其他特殊作业 | | | |  | | |
| 作业范围、内容、方式（包括深度、面积，并附简图【可另附图】）：  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　签字：　　　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | | | |
| 危害辨识 | |  | | | | | | | | | | |
| 序号 | 安全措施 | | | | | | | | | | 是否涉及 | 确认人 |
| 1 | 作业地点接近易燃易爆场所，需要动火时已办理了动火证。 | | | | | | | | | |  |  |
| 2 | 地下电力电缆已确认保护措施已落实。 | | | | | | | | | |  |  |
| 3 | 地下通讯电（光）缆、局域网络电（光）缆已确认保护措施已落实。 | | | | | | | | | |  |  |
| 4 | 地下供排水、消防管线、工艺管线已确认保护措施已落实。 | | | | | | | | | |  |  |
| 5 | 已按作业方案图划线和立桩。动土范围内无障碍，并已在总图上做标记。 | | | | | | | | | |  |  |
| 6 | 动土地点有电线、管道等地下设施，已向作业单位交待并派人监护；作业时轻挖，未使用铁棒、铁镐或抓斗等机械工具。 | | | | | | | | | |  |  |
| 7 | 作业现场围栏、警戒线、警告牌夜间警示灯已按要求设置。 | | | | | | | | | |  |  |
| 8 | 已进行放坡处理和固壁支撑。 | | | | | | | | | |  |  |
| 9 | 人员出入口和撤离安全措施已落实：A.梯子；B.修坡道。 | | | | | | | | | |  |  |
| 10 | 道路施工作业已报：消防治安大队。 | | | | | | | | | |  |  |
| 11 | 备有可燃气体检测仪、有毒介质检测仪。作业人员已佩戴防护器具。 | | | | | | | | | |  |  |
| 12 | 现场夜间有充足照明。 | | | | | | | | | |  |  |
| 13 | 其他安全措施：  　　　　　　　　　　　　　　　　编制人： | | | | | | | | | | |  |
| 动土作业负责人（安全交底人） | | | |  | 接受交底人 | | |  | | | | |
| 作业单位意见  签字：　　　　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | | | |
| 所在单位意见  签字：　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | | | |
| 有关水、电、汽、工艺、设备、消防、安全等部门会签意见：  签字：　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | | | |
| 审批部门意见  签字：　　　　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | 完工验收：  作业单位现场项目负责人签字：　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | | | | |