

夜间施工安全管理

(实用版)

编制人： _____
审核人： _____
审批人： _____
编制单位： _____
编制时间： ____年__月__日

序言

下载提示：该文档是本店铺精心编制而成的，希望大家下载后，能够帮助大家解决实际问题。文档下载后可定制修改，请根据实际需要进行调整和使用，谢谢！

并且，本店铺为大家提供各种类型的实用资料，如教学心得体会、工作心得体会、学生心得体会、综合心得体会、党员心得体会、培训心得体会、军警心得体会、观后感、作文大全、其他资料等等，想了解不同资料格式和写法，敬请关注！

Download tips: This document is carefully compiled by this editor. I hope that after you download it, it can help you solve practical problems. The document can be customized and modified after downloading, please adjust and use it according to actual needs, thank you!

And, this store provides various types of practical materials for everyone, such as teaching experience, work experience, student experience, comprehensive experience, party member experience, training experience, military and police experience, observation and feedback, essay collection, other materials, etc. If you want to learn about different data formats and writing methods, please pay attention!

夜间施工安全管理

第 1 篇 夜间施工安全管理

当工程需要连续作业时，计划安排夜间施工和赶工时，需要夜间加班的工种，由施工人员向项目经理申报夜班施工作业申请表，并由项目部专职安全员事先对现场施工工作面进行检查，具备夜间施工条件后，方可批准安排夜间施工，并安排施工管理人员跟班负责夜间施工巡视检查工作。

1、现场具备足够的夜间施工照明设施、施工场地要做好落手清工作，不乱堆材料，保持工作面整洁，以防止对施工人员的伤害。

2、脚手架的转角、上人梯口、各层楼梯口等相应安装安全照明设备，保证施工通道畅通。

3、沟、坑、坡等处设置明显安全标志和围栏。

4、高空作业具备足够的安全设施。

5、浇捣混凝土施工时，每个混凝土振捣手必须配备 1kw 的照明灯，节点重点部位指定专人负责，楼板下的楼层内应配备足够的照明设备。

6、夜间施工严禁进行搭、拆脚手架等高空危险作业，以确保安全。如有特殊情况，需经工地负责人批准，并采取相应措施后方可进行作业。

7、施工用电线路必须架设，排放整齐，不准乱拖乱拉，以防止意外事故的发生。

第 2 篇 关于夜间施工的安全管理规定

机械厂所属各单位：

近斯以来，省内外相继发生了几起安全事故，尤其是兴平市小区锅炉爆炸事故，造成了六死一伤的局面。我单位 9 月 5 日的高空坠落事故，教训及为沉痛，为此兴化集团公司安全委员会下发《关于进一步加强近期安全生产工作的紧急通知》，强调安全生产的重要性和必要性。2024 年 10 月 30 日，公司依据(陕油安发 20XX105 号)精神，制订了《兴化集团百日安全生产无事故活动实施方案》。为积极响应公司活动方案，结合机械厂实际情况，现就机械厂夜间施工作业，制定如下规定，望各单位严格执行。

1、认真执行《关于进一步加强近期安全生产工作的紧急通知》精神，原则上夜间 22 点后不得进行动火、高处、起重(吊装)等九大危险作业，若生产需要必须作业的，要升级管理，各种作业票证升级办理。

2、因公需要夜间施工作业的，必须由施工单位上报生产科批准备案。现场施工负责人对现场的安全生产工作负责。

3、夜间 20 点以后严禁单人独自现场作业，每个作业点必须派专人进行安全监护，并落实安全防护措施。必须的施工作业方案要切实有效可行。

4、生产值班人员要做好安全生产记录，安全员检查落实安全措施。

5、夜间施工作业，要实行分级上报制，22 点之前要向生产副厂长报告，22 点之后要向厂长报告。

6、厂长、生产副厂长在接到有夜间施工的报告后，要认真检查施工方案和安全措施，随时指挥调度人员、物资和装备，确保夜间生产施工安全。

7、生产科要加强夜间施工的安全管理，按照报告级别逐级上报，认真落实夜间施工方案和安全责任人，检查生产值班记录并于第二天向厂长报告前日夜间施工情况。

8、机械厂 2024 年 12 月 1 日下发的《关于加班的规定及实施细则》仍然有效，若有与本规定相冲突的执行本规定。

9、本规定自 2024 年 12 月 1 日起实行，若有违反纳入考核。其他未尽事宜由厂长决定。

机械厂

2024 年 12 月 1 日

第 3 篇 夜间施工安全管理措施

当工程需要连续作业时，计划安排夜间施工和赶工时，需要夜间加班的工种，由施工人员向项目经理申报夜班施工作业申请表，并由项目部专职安全员事先对现场施工工作面进行检查，具备夜间施工条件后，方可批准安排夜间施工，并安排施工管理人员跟班负责夜间施工巡视检查工作。

1、现场具备足够的夜间施工照明设施、施工场地要做好落手清工作，不乱堆材料，保持工作面整洁，以防止对施工人员的伤害。

2、脚手架的转角、上人梯口、各层楼梯口等相应安装安全照明设备，保证施工通道畅通。

3、沟、坑、坡等处设置明显安全标志和围栏。

4、高空作业具备足够的安全设施。

5、浇捣混凝土施工时，每个混凝土振捣手必须配备 1kw 的照明灯，节点重点部位指定专人负责，楼板下的楼层内应配备足够的照明设备。

6、夜间施工严禁进行搭、拆脚手架等高空危险作业，以确保安全。如有特殊情况，需经工地负责人批准，并采取相应措施后方可进行作业。

7、施工用电线路必须架设，排放整齐，不准乱拖乱拉，以防止意外事故的发生。

第 4 篇 特殊季节与夜间施工安全管理办法

一、编制依据：

本方案编制依据

1、《中国安全生产法》。

2、《中国建筑法》。

3、《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）。

4、《企业职工伤亡事故报告和处理规定》（国务院令第 75 号）。

5、《工程建设重大事故报告和调查程序规定》（建设部令第 3 号）。

二、工程概况：

1. 工程简介

南昌至宁都高速公路 d10 合同段起讫里程为 k239+000～k244+900，路线长 5.9km，d10 合同段全线主要工程数量有：路基土石

方约 174.4 万立方米，排水工程 29338.3 米，防护工程 14961 立方米，大桥 346 米/2 座，中桥 86 米/1 座，涵洞 33 道，通道 15 道，暗桥 1 道，合同总期 14 个月

三、安全目标：不出重大安全责任事故为安全目标。

四、雨季施工

1、雨期施工总要求

(1) 确保信息畅通

搞好项目部的信息化管理，信息化是未来企业科学管理的重要部分；由于夏季施工暴风雨等恶劣天气的不确定性和突发性，对破坏程度难以进行预测，需要加强对气象信息的控制管理，及时采取有效的安全措施，加强防范。

(2) 防护的全面性

施工现场涉及面较广，包括各部分现场和临时设施的安全防护以及全部人员的安全，在制定安全措施时一定要全面细致周到，不可因事小而不为，不留有隐患，以免带来不必要的损失。

(3) 科学组织施工

编制施工组织设计时充分考虑雨期施工的特点，将不宜在雨季施工的工程提前或延后安排；根据天气情况合理搞好作业安排，风雨天气尽量安排在不施工作业。搞好工序穿插，提高工效和施工速度，遇到较大的暴风雨天气应停止施工。

(4) 快速反应做好防汛抢险救灾应急准备，在雨期施工时，各种防护措施要进一步加固，对脚手架、施工机械、防护棚以及临时设施

等采取有效的加固措施，并确保抢险救灾物资人员随时待命，一旦发生险情启动应急预案后能第一时间赶赴施工现场实施救援工作。

2、雨季施工准备措施

(1) 合理安排作息时间

夏季施工作业时间尽量向两端压缩，避开中午的高温；气温超过37℃时，停止室外作业，在休息时应有通风降温措施；遇较大的暴风雨天气应停止所有的作业，人员立即撤离到安全地方。

(2) 做好施工现场排水

①根据施工平面图、排水总平面图，利用自然地形确定排水方向，按规定坡度挖好排水沟，确保排水畅通无阻。

②雨季施工现场临近高地，应在高地边挖好排水沟，处理好危石防止发生滑坡、塌方等灾害。

③保证道路畅通，路面根据实际情况分别硬化或加铺沙砾、炉渣或其它材料，并按要求加高起拱。

④原材料、成品、半成品的防护。对材料库全面定期检查，及时维修，四周排水良好，墙基坚固，不漏雨渗水，钢材等材料存放采取相应的防雨措施，确保材料的质量安全。

⑤严格按防汛要求设置连续、畅通的排水设施和应急物资，如水泵及相关的器材、塑料布、油毡等材料。

3、重点分项工程雨季施工安全措施

(1) 土方工程和基础工程

土方工程和基础工程受雨水影响较大，如不采取有关防范措施，

将可能对施工安全及建筑物质量产生严重影响，因此在雨期施工时注意以下几点：

①雨期开挖基槽(坑)或管沟时，应注意边坡稳定。必要时可适当放缓边坡度或设置支撑，施工时应加强对边坡和支撑的检查控制；对于已开挖好的基槽(坑)或管沟要设置支撑；正在开挖的以放缓边坡为主辅以支撑，雨水影响较大时停止施工。

②防止边坡被雨水冲塌，可在边坡上加钉钢丝网片，也可用塑料布遮盖边坡。

③雨期施工的工作面不宜过大，应逐段、逐片的分期完成；雨量小时，应停止大面积的土方施工；基础挖到标高后，及时验收并浇筑混凝土垫层；如被雨水浸泡后的基础，应做必要的挖方回填等恢复基础承载力的工作；重要的或特殊工程应在雨期前完成任务。

④为防止基坑浸泡，开挖时要在基坑内作好排水沟、集水井并组织必要的排水力量；如预先考虑不周，浇筑后遇有大雨时，往往会造成地下室和池子上浮的事故。

⑤对雨前回填的土方，应及时进行碾压并使其表面形成一定的坡度，以便雨水能自动排出。

⑥对于堆积在施工现场的土方，应在四周做好防止雨水冲刷的措施。如在周围放置条石以阻止土方被雨水冲刷至开挖好的基槽(坑)或管沟内，或者填埋已完工的一些基础构筑。

(2) 混凝土工程

①模板隔离层在涂刷前要及时掌握天气预报，以防隔离层被雨水

冲掉。

②遇到大雨应停止浇筑混凝土，已浇筑的部位应加以覆盖。现浇混凝土应根据结构情况和可能，多考虑几道施工缝的留置。

③雨期施工时，应加强对混凝土粗细骨料含水量的测定，及时调整用水量。

④大面积的混凝土浇筑前，要了解 2-3 天的天气预报，尽量避开大雨。混凝土浇筑现场要准备大量的防雨材料，以备浇筑时突然遇雨进行覆盖。

⑤模板支撑下回填土要夯实，并加好垫板，雨后及时检查有无下沉。

⑥下雨时不得进行钢筋焊接、对接等工作，急需时应做好防雨工作或将施工作业移至室内进行；刚焊接好的钢筋接头部位应防雨水浇淋，以免接头骤然冷却发生脆裂影响建筑物的质量。

(3) 吊装工程

①构件堆放地点要平整坚实，周围要作好排水工作，严禁构件堆放区积水、浸泡，防止泥土粘到构件上。

②雨后吊装时，应首先检查吊车本身的稳定性，确认吊车本身安全未受到雨水破坏时再做试吊；将构件吊至 1m 左右，往返上下数次稳定后再进行吊装工作。

③雨天可能会影响起重机司机的视线，若司机没有在雨天进行吊装的经验，停止吊装工作或请有经验的司机来进行。

④由于构件表面及吊装绳索被淋湿，导致绳索与构件之间摩擦系

数降低，可能发生构件滑落等严重的质量安全事故；此时进行吊装工作应加倍注意，必要时可采取增加绳索与构件表面粗糙度等措施来保护吊装工作的安全进行。

⑤雨天吊装应扩大地面的禁行范围，必要时增派人手进行警戒。

第 5 篇 夜间施工安全管理规定

机械厂所属各单位：

近斯以来，省内外相继发生了几起安全事故，尤其是兴平市小区锅炉爆炸事故，造成了六死一伤的局面。我单位 9 月 5 日的高空坠落事故，教训及为沉痛，为此兴化集团公司安全委员会下发《关于进一步加强近期安全生产工作的紧急通知》，强调安全生产的重要性和必要性。2024 年 10 月 30 日，公司依据(陕油安发 2022105 号)精神，制订了《兴化集团百日安全生产无事故活动实施方案》。为积极响应公司活动方案，结合机械厂实际情况，现就机械厂夜间施工作业，制定如下规定，望各单位严格执行。

1、认真执行《关于进一步加强近期安全生产工作的紧急通知》精神，原则上夜间 22 点后不得进行动火、高处、起重(吊装)等九大危险作业，若生产需要必须作业的，要升级管理，各种作业票证升级办理。

2、因公需要夜间施工作业的，必须由施工单位上报生产科批准备案。现场施工负责人对现场的安全生产工作负责。

3、夜间 20 点以后严禁单人独自现场作业，每个作业点必须派专人进行安全监护，并落实安全防护措施。必须的施工作业方案要切实

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/607043161002010006>