

2023年建筑施工环保工作总结(实用8篇)

总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

建筑施工环保工作总结篇一

根据本工程特点，对冬季施工期间实行项目经理部、施工队、作业班（组）三级安全管理，各级第一管理者亲自抓安全。项目部成立以项目经理为组长的安全生产领导小组，各作业层成立相应的安全管理机构，配齐经过培训具有担任安全工作资格的专职安全员。制订安全工作计划，开展多层次、多形式的安全教育和岗位培训及安全生产竞赛活动，增强全员安全意识。定期组织安全检查，召开安全会议，总结安全生产情况，分析安全形势，研究和解决施工中存在的安全问题。发挥各级安全员的监督检查作用，深入现场，跟班作业，加强防范，及时发现和排除事故隐患，把不安全因素消灭在萌芽状态。

2、施工过程中及时检查马道平台、架子，如有松动下沉现象及时处理。现场火源要加强管理，应注意通风换气，防止煤气中毒。电源开关，控制箱等设施要统一布置，加锁保护，防止乱拉电线，设专人负责管理，防止漏电触电。施工现场水源及消火栓应设标记，对水源采取防冻措施。

5、夜间上桥施工作业必须具有足够的照明强度，危险区悬挂警告标志，作业人员上岗前要集合整队，经工班长或安全员教育和检查后才能入岗，任何人员未经项目部批准，不得擅自进入施工现场。

6、发生5级以上大风时，停止一切高空作业。

7、冬季施工要加强生活区的安全管理，冬季施工宿舍内采用电暖气取暖，宿舍减少大功率电暖气的长时间使用，并时常检查用电设施是否安全，人员不在房间的时间关闭电暖气的使用，用电高峰期自觉不使用大功率用电设施。设专人对项目部和施工人员住宅区用电进行监管，特别是夜间大功率用电器的使用，确保用电安全，各住宅区和配电设施要设置消防器材，并对电线和配电箱每日检查，确保用电安全。

8、加强制度和责任制的落实，为确保施工安全，每周定时召开队长以上管理人员的安全例会，在会上反映、讨论，解决在施工中存在的问题。以及分析职工的心理动态，做到提前预防，解决有可能出现的隐患；保证全体员工能吃到热的饭菜、夜间不受寒。

建筑施工环保工作总结篇二

1、按照_颁发的《建筑安全检查标准》，建筑企业施工现场合格率达到100%。其中一二级企业施工现场，优良率达到30%以上；三级企业施工现场优良率达到20%以上。

2、依据《辽宁省建筑施工现场文明施工管理规定》，树立30个以上安全生产文明施工样板施工现场，带动本地区建筑施工现场达到标准。

3、杜绝使用国家有关部门指定淘汰的吊车。

4、死亡事故结案率达到100%。

5、建筑工程事故百亿元产值死亡率控制在7人以内，减少一般事故，遏制三级以上重大事故发生，杜绝特大伤亡事故。

为实现上述工作目标，重点做好以下几方面工作：

二、全面落实安全生产责任制

企业安全生产责任制的建立和实施是xx年安全生产检查的一个重点。各企业要建立健全严格的安全生产责任制，一级抓一级，逐级抓落实。同时要在责任制的落实上下大力气，不断探索，制定出符合企业自身特点的落实办法，使安全生产责任制真正落到实处。

三、进一步加大检查监管和处罚力度

四、加快制定与“条例”相配套的规章和办法

拟于xx年制定《锦州市建设工程安全生产管理办法》、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和安全生产管理人员安全生产考核管理办法》、《特种作业人员培训考核办法》、《房屋建筑工程特种设备监督管理办法》、《建设单位工程安全施工备案制度》、《施工企业安全资质考核制度》和《建筑工程事故报告制度》。加大对工程标准规范和有关法律法规执行的监督检查，督促企业及时淘汰落后工艺和设备。

建筑施工环保工作总结篇三

以“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，牢固树立科学发展、安全发展的理念，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，始终把保障人民群众生命财产安全放在首位。以全面贯彻实施《关于坚持科学发展安全发展促进安全生产形势持续稳定好转的意见》（国发〔20xx〕40号）（以下简称《意见》）和安全生产“十二五”规划，深入贯彻《关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发〔20xx〕23号）（以下简称《通知》）为主线，以事故预防尤其是较大以上事故预防为主攻方向，持续深入开展“安全生产月”活动，全面落实安全生产“三项行动”“三项建设”着力凝聚科学发展、安全发展共识和合力，着力落实企业主体和政府安全监管责任，着力加大安全生产执法和“打非”工作力

度，着力深化重点行业领域安全专项整治和隐患排查治理，着力提升安全生产科学技术和支撑保障水平，切实加强应急管理和基层基础工作，有效防范和坚决遏制较大以上事故，全力推进各项安全生产工作，促进全县安全生产形势的持续稳定好转，为建设“四个”做出新的更大的贡献。

努力减少一般事故，遏制较大事故，杜绝重大事故，确保不突破市委下达的年度安全生产控制指标。亿元gdp事故死亡率以下，工矿商贸企业十万从业人员事故死亡率以下，道路交通万车死亡率以下。

（一）进一步落实安全生产责任

加强行业（部门）安全生产管理和监督职责。严格落实行业（部门）安全监管职责，健全完善安全生产综合监管与行业监管相结合的工作机制，强化安全生产监管部门对安全生产的综合监管，进一步落实行业管理部门的专业监管、行业管理和指导职责。不断探索创新与经济运行、社会管理相适应的安全监管模式，建立健全与企业信誉、项目核准、用地审批、证券融资、银行贷款等方面相挂钩的安全生产约束机制。

深化企业安全生产主体责任落实。强化企业法定代表人和实际控制人安全生产第一责任者的责任，加强履行安全生产职责情况的监督考核。通过严格安全生产行政许可、严格企业领导现场带班、实施分类指导重点监管、跟踪落实整改措施，以及警示约谈、黄牌警告、责任追究等，促使企业履行安全生产主体责任，建立自我约束、持续改进的企业安全生产长效机制。企业要全面落实安全生产承诺、述职制度和岗前安全确认、危险作业现场监护、岗前培训、持证上岗、隐患排查、风险定期分析等重要制度，强化企业技术负责人技术决策和指挥权，注重发挥注册安全工程师对企业安全状况诊断、评估、整改方面的作用。

（二）深化重点行业领域安全专项整治

非煤矿山方面：100%的矿山企业要达到安全生产标准化等级。巩固和扩大矿山中深孔爆破、非电起爆、机械铲装、机械二次破碎、视频监控、尾矿干式堆排等安全技术措施的应用。新增安装视频监控系统采石场20家以上。严格矿山安全行政许可，按期完成延期换证。加强对从业人员的专业素质培训。加大对非法违法开采活动的打击力度。

危险化学品方面：严格落实凡是没有在划定的化工集中区的新申办涉及危险化学品生产、储存的建设项目一律按不符合安全条件不予许可从事生产经营的规定。督促采用危险工艺生产危险化学品以及涉及剧毒化学品、吸入性有毒有害气体等企业达到安全生产标准化二级以上水平，其他化工、医药生产企业达到三级以上水平。严格危险化学品行政许可。加强危险品运输安全监管。强化重点监管的危险工艺、重点监管的品种、重大危险源的安全监管。推进重大危险源自动化改造工作。加快推进城区内安全防护距离不足的危险化学品企业实施搬迁。进一步完善危险化学品联席会议制度，建立健全危险化学品安全监管长效机制。

烟花爆竹方面：巩固企业达标成果，推广应用重点部位安全监控报警系统建立完善的烟花爆竹流向信息化管理系统。严厉打击非法生产经营烟花爆竹行为。

交通方面：大力宣传贯彻《道路交通安全规划》（安委办〔20xx〕50号）。开展道路客运安全年活动，深化平安畅通工程，推进客运车辆特别是长途客运车辆安全隐患专项整治，从严整治超载、超限、超速、非法载客和酒后、疲劳驾驶等违法违规行为。开展运输企业交通安全评估。加强事故多发路段和公路危险路段综合治理。建立农村客运服务和安全管理体系。落实加强校车、电动车安全监管措施。深化渡口渡船、各类船舶特别是砂石船舶的安全专项整治，开展重点水域、船舶和时段以及重要基础设施安全综合治理以及落实大型水上活动的安全监管措施。开展现有港口、码头的安全现状评价。争取上级支持推动实施渡改桥工程。严

厉查处农用船、自用船、渔船非法载客行为。

建筑施工方面：推行施工现场视频监控管理措施。加强工程招投标、资质审批、施工许可、现场作业等环节安全监管，淘汰不符合安全生产条件的建筑企业和施工工艺、技术及装备。监督建设工程参建各方落实安全生产主体责任，重点排查治理起重机、吊罐、脚手架和桥梁等设施设备存在的安全隐患。建立建筑工程安全生产信息动态数据库和建筑施工企业、从业人员安全生产信用体系，完善失信惩戒制度。以铁路、公路、水利等重点工程及桥梁、隧道等危险性较大项目为重点，建立完善设计、施工阶段安全风险评估制度。认真整治借用资质和挂靠、违法分包转包、以包代管，以及严重忽视安全生产、赶工期抢进度等建筑施工领域的突出问题。

消防方面：推进构筑社会消防安全“防火墙”工程，建立“清剿火患”的长效机制。实施消防安全专项治理行动，以易燃易爆单位、人员密集和“三合一”场所（企业员工宿舍与生产作业、物资存放的场所相通连）、高层建筑、地下空间及城中村、城乡结合部为重点，集中整治重大火灾隐患。

冶金、机械等其它行业方面：加强冶金机械等工贸其它企业的安全监管，开展冶金煤气、受限空间作业、高温液态金属吊运等安全专项整治，严防燃气爆炸、人员中毒窒息、钢水包倾覆等事故。加强煤气输送、储存、使用等危险区域连续监测监控。

加强铁路、电力、特种设备、民爆炸物品、农业机械、旅游、教育等行业（领域）的安全监管，及时排查整治安全隐患，严防各类事故发生。

（三）着力打击非法违法行为

严厉打击非法违法生产经营和建设行为。要依法严厉打击无

证无照生产经营和建设、不具备安全生产条件擅自生产以及关闭取缔后擅自恢复生产等非法违法行为。加强对工业园区、重点建设项目的安全监察力度和频度，搞好日常执法、重点执法和跟踪执法，健全完善联合执法机制。强化各级特别是乡镇^v打非治违^v工作职责，落实停产整顿、关闭取缔、依法处罚和依法严肃追究法律责任^v四个一律^v措施。完善非法违法生产单位实施黑名单制度。按照^v四不放过^v和^v科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效^v的原则和要求，认真做好事故调查工作，及时公开事故调查有关事项，接受社会监督。认真执行事故查处挂牌督办和非法违法、瞒报谎报事故查处跟踪督办制度，对发生较大以上事故、事故多发或事故隐患较多的地方或单位及时发出警示通报，实施约见警示等。

（四）加强安全生产基层基础工作

严格安全生产准入条件。认真落实建设项目安全设施、职业卫生设施^v三同时^v制度。按照^v坚持标准、严格程序、严格审查^v的要求，严格行政许可、审批。做好许可证到期换证工作。严格落实特种作业人员持证上岗、生产经营单位主要负责人、安全管理人员培训考核和注册安全工程师、安全评价人员、特种设备作业人员、职业安全健康监督员执业资格制度，做好生产经营单位主要负责人、安全管理人员再教育工作。

进一步推进安全生产标准化工作。在巩有达标等级的基础上，推进企业安全达标升级。根据国家安全监管总局相关文件精神，完成市委市政府下达的年度标准化创建任务。规模以上冶金等工贸企业安全生产标准化创建率达100%，且80%以上达三级以上。加强安全标准化分级考核评价，将评价结果向银行、证券、保险、担保等主管部门通报，作为企业信用评级的重要参考依据。贯彻落实好《xx市加快推进社会信用体系建设实施方案》（柳政办〔20xx〕25号）和工伤保险缴费浮动制

度。强化班组安全建设，推广“白国周班组管理法”，继续评选安全生产先进班组和优秀班组长，树立安全标准化示范班组，推动专业和企业达标。

加强职业病危害防治工作。加强监管队伍建设，县安监局要建立职业健康监管科室，安排专人开展职业健康监管工作，建立健全职业危害因素的种类、危害程度、接触危害作业人数监管数据库。深化粉尘与高毒物质危害等专项治理工作；做好建设项目职业卫生“三同时”的备案、审核、审查和竣工验收。认真贯彻新修订的《职业病防治法》，加强相关法律法规以及职业病危害预防知识的宣传。建立健全职业病防治协作机制“三同时”审查率达65%以上，规模以上企业职业危害申报率达100%，木质家具制造等企业职业危害申报率达100%，其他用人单位职业危害申报率达到80%以上，工作场所职业危害因素监测率达到70%以上，粉尘、高毒物品等主要危害因素监测合格率达到80%以上，工作场所职业危害告知率和警示标识设置率达到80%以上，接触职业危害作业人员职业健康体检率达到60%以上。力争创建1个以上市级职业卫生先进企业。

建筑施工环保工作总结篇四

- 1、电气施工图纸和相关的设计文件
- 3、《建筑电气安装工程通用图集》92dq1-13
- 4、《等电位联接图集》02d501-2

二、工程概况

本工程位于杨陵区神农路西段。由杨凌技术职业学校建设，由陕西省现代建筑设计研究院设计，该工程为框架剪力墙结构，地上十一层，建筑高度为米。

三、主要施工方法和技术措施

1、电气管线（预埋）敷设

4) 电线管口要及时封堵，线管绑扎固定可靠，做好成品保护。

建筑施工环保工作总结篇五

1、管道安装施工前，应具备下列条件：首先，设计图纸及其它技术要求正确齐全，施工方案和施工组织已经得到确认和落实；其次，施工材料，施工工具和设备已经准备就绪，能保证正常的施工。

2、施工人员按设计要求进行施工，修改设计时须有设计单位的同意文件，严禁未经报批的擅自改动。

3、施工前，应验收各材料的质量状况、规格和数量，产品应符合现行产品标准，具有质检部门产品合格证，配件须与管材型号配套。

4□pvc-u给水管道与其它相邻管道之间的水平净距不宜小于施工及维护要求的开槽宽度及设置闸门井等附属构筑物要求的宽度。与热水管等高温管道和高压燃气管等有毒气体管道之间的水平净距不宜小于。饮用水管道不得敷设在排水管道和污水管道下面。

5□pvc-u管道中线与建筑物外墙（柱）皮之间的水平距离不宜小于下列规定：公称外径dn不大于200mm时为；公称外径dn大于200mm时为。

6□pvc-u管道不得从建筑物下面穿越。当必须穿越时，应采取外加套管等可靠的保护措施。

7、当设计无规定时□pvc-u管道不得采用360° 满包混凝土进

行地基处理或增强管道承载能力。

8、在道路下管顶埋深不宜小于；在人行道下，公称外径 dn 大于63mm时，不宜小于；公称外径 dn 不大于63mm时，不宜小于。在永久性冻土或季节性冻土层中，管顶埋深应在冰冻线以下。

9、施工时要严格注意安全生产，制定安全施工章程，防止意外事故发生。

10、为了避免放管时发生扭转、混乱，并能顺利的连续施工作业，在管道连接时必须按照管材打字的端面对接。

1、管道公称外径 dn 大于63mm时，开槽底不宜小于管道外径加，且总宽度不小于。

2、槽底深度应按设计标高开挖，设计未规定时槽底深度不得小于管外径加砂基础厚度，管底砂基础厚度不得小于100mm

3、含水地层或软土、不稳定地层内开槽时，须进行施工排水、设置沟槽支撑或采取地基处理等措施者，应进行施工设计。在一般情况下，可参照《给水排水管道工程施工验收规范》gb50268执行。

4、开挖沟槽时应严格控制槽底标高和防止扰动槽底原状土，槽底超挖部分必须用砂砾土回填密实。槽底为岩石时应将岩石挖深不小于150mm挖深部分用砂砾土回填密实。槽底有弧石等坚硬物体时，必须清除后用砂砾土回填处理。

1、敷管时可将管材沿管线方向排放在沟槽边上，依次放入沟底砂层上。在一般情况下，插口插入方向应与水流方向一致。沟槽不深时，采用粘接接头的管道可在槽边连接成一定长度后用弹性敷管法下管；承插式柔性接头管道，宜在沟槽内连接，接头处基床挖深部分应就地现挖，使位置正确，且挖深

部分必须用砂砾土回填密实。

2、管道在敷设中需切割时，切割面要平直。插入式接头的插口管端应削倒角，倒角坡口后管端厚度一般为管壁厚的 $1/2 \sim 2/3$ ，倒角一般为 15° 。完成后应将残屑清理干净，不留毛刺。

3、承插式橡胶圈接头适用于公称外径dn不小于63mm的管道。

4、胶粘剂粘接适用于公称外径dn为20mm~200mm的管道。

建筑施工环保工作总结篇六

冬季混凝土质量检查除满足一般混凝土要求外还要满足下列要求。在砼拌制和灌注期间，测定水和粗细骨料装入搅拌机时的温度、砼的拌制温度、灌注温度和环境温度。每一工作班至少检测4次。冬季施工砼除按规定制作标准养护的试件外，还要根据结构物养护、拆模和承受荷载的需要，制作现场同条件施工检查试件，借以查明强度的发展情况。施工检查试件的养护与结构物相同。

1、监控钻孔泥浆温度

2、监控砼（包括原材料）温度、塌落度及砼结构温度变化

（1）拌和水、砂石料的温度、砼的出罐温度及入模温度等，均每隔2h测定一次。

（2）集料的含水量，每天测定一次。

（3）对砼的塌落度每 $10m^3 \sim 20m^3$ 测定一次，可疑时可随时测定。

（4）对不能获得地温保温的结构砼要预留测温孔，前7d每

隔3~4h测定一次，后7d每隔4~6h测定一次，15~28d每天测一次砼结构的温度，发现问题及时处理。

3、加强砼试件管理

冬季砼工程的施工，在留取砼试件时，除留足按常温下施工需要留取的数量外，应另增加四组作为同体养护试件，并获得 r_7 、 r_{14} 、 r_{28} 的同体养护试件的强度值，作为对冬季施工质量的评价依据。

建筑施工环保工作总结篇七

本工程位于xxxxxxx为桩基础，框架结构，墙体采用加气混凝土砌块混合砂浆砌筑，抗震设防烈度为7度，抗震等级为二级。现已进入冬季施工，为了保证工程质量，编制内墙抹灰冬季施工控制措施。

1、冬期施工起始日期

根据“建筑工程冬期施工规程”，室外日平均气温连续5天稳定低于5℃即进入冬期施工，起止日期经实测确定。

2、冬期施工技术准备工作

(1) 以确保施工质量及生产安全为前提，制定具有一定的技术可靠性和经济合理性的冬季施工技术措施。

(2) 制定冬期施工方案（措施）要因时、因地因工程制宜，要求技术上可靠。

(3) 考虑所需的热源和材料有可靠的来源，减少能源消耗。

(4) 力求施工点少，施工速度快，缩短工期。

(5) 必须制定行之有效的冬期施工管理措施。

(6) 进入冬期施工时，进行全面的调研，掌握必要的数据：冬期施工栋号的建筑面积、工程项目及其工程量，冬期施工部位及其技术要求，掌握资源供应情况。

3、冬期施工生产准备工作

(1) 排除现场积水，对施工现场进行必要的修整，截断流入现场的水源，做好排水措施，消除现场用水造成场地结冰现象。

(2) 保证消防道路的畅通

(3) 搅拌机棚的保温：搅拌机棚前后台的出入口做好封闭，棚内通暖。搅拌机清洗时的污水做好组织排水、封闭好沉淀池，防止冻结、定期清理，污水管保持通畅。

(4) 根据冬期施工方案中所选择的外加剂品种，结合市场供应情况，提出外加剂使用配方、品种、数量。

(5) 保温材料的准备：

冬期施工所用的保温材料要求其保温性能良好。

有的要求具有良好的防火性能。

1. 小车、灰浆桶机具保温：选用聚苯乙烯泡沫板等。

2. 搅拌机棚保温：选用帆布篷。

3. 门窗洞口封闭保温：选用塑料布、棉帘子等。

(6) 冬期施工燃料准备冬期施工燃料主要考虑生活用煤、工程采暖施工人员用煤，保证生活、生产的需要。

4、冬期施工主要施工方法和工艺

内墙抹灰：

(1) 砂浆所用外加剂、水泥等存于棚内，保证其内部不得有冻块。

(2) 抹灰浇水在中午适量浇水湿润，不得出现墙面有明水结冰现象。

(3) 按图纸控制好砂浆配合比，拌制砂浆所用的砂不得含有直径大于1cm的冻结块或冰块。砂浆使用时的温度，应在5℃以上。为了获得砂浆应有的温度，可采用热水搅拌。

(4) 进行室内抹灰前，施工洞口、运料口、及楼梯间等处搞好封闭保温，门窗洞口等留洞进行封堵，保证室内施工温度。

(5) 温度过低时，需要抹灰的砌体应提前加热，使墙面保持在5℃以上。

(6) 用临时热源（如火炉）加热时，应当随时检查抹灰层的湿度，如干燥过快发生裂纹时，应进行洒水湿润。

(7) 抹灰工程完成后，在7d内室内温度不应低于5℃。

建筑施工环保工作总结篇八

2、 钢筋冬季焊接、技术要求

b□钢筋在负温度下进行冷拉时，其温度不宜低于-15℃；当温度低于-15℃，应采取可靠的安全措施，且温度不得低于-20℃；当采用控制应力和冷拉率的方法，冷拉控制应力宜较常温时酌予提高，提高值应经试验确定，但不得超过30mpa□

3、 混凝土的配置和搅拌技术要求

b浇筑混凝土时，掺用减水剂以提高混凝土的抗冻性。

d对水和骨料加热时应符合以下条件：

4、 混凝土运输和浇筑的技术要求

a派专人调配混凝土运输车辆，保证尽可能缩短砼的运输时间；

b对运输砼的罐车，用保温材料覆盖，减少容器温度流失；

c混凝土浇筑前应清除模板、钢筋上的冰雪和污垢，成型开始保温养护的温度，采用已成型的混凝土面覆盖棉被，在棉被上加电热毯加热保温，在电热毯上覆盖彩条布或塑料膜保温，养护时温度不得低于5℃。

e浇筑预应力砼构件湿接缝时，宜采用热砼或热水泥砂浆，并适当降低水灰比。浇筑完成后加热或者连续保温养护至混凝土强度达到设计强度的75%。

涵洞基坑底标高开挖到位后，四周开挖排水沟、集水井排除地下水，并立即安装模板并浇筑基础，采用水泵抽排地下渗水，以防地下水渗出及基底受冻。浇筑完成后的基础采用塑料膜覆盖，上层再覆盖棉被保温。

涵洞台身施工按照基础保温措施进行，砼应使用经监理工程师批准的冬季防冻配合比，宜选用早期强度较高，能较早达到耐冻强度的砼，不得擅自使用其它或没经监理工程师批准的配合比。配制砼时，要求混凝土优先选用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥，水泥强度等级不低于，水灰比不宜大于。浇筑时应调整施工时间，尽量安排在白天且气温较高时段进行混凝土施工作业；砼在浇筑前清除模板上的冰雪和污垢。砼采用罐车运输，罐体用保温套包裹进行保温；当采用输送泵

输送混凝土时，先检查管道，清除冻结块，必要时用热开水浇筑使其融化以保持管道的畅通，同时在管道上缠裹草袋保温。以保证混凝土入模温度大于 5°C ，现场备好测温计，随时检测砼温度，不符合要求的砼不准入模。

砼的运输时间应尽可能缩短，并且现场应组织安排好，使到场的砼及时浇筑，浇筑应保持连续进行，一气呵成，不致造成中途停工，基础及涵身混凝土要求一次施工完毕，不允许出现施工缝。为此必须做好各项准备工作，防止施工缝的出现。

砼浇筑完毕后，立即开始保温措施，上复一层塑料薄膜，再放置一层棉被保温保湿。密切注意气温情况，一天内分不同的时间段测出温度变化情况，根据气温幅度差而采取不同的防冻措施。在抗压强度达到设计强度的50%前，不得受冻。

当最低的气温在 $0-5^{\circ}\text{C}$ 时，浇完砼后采用先一层塑料薄膜，必要时加棉被覆盖。

当最低气温在 0°C 以下时，砼浇注完成后，涵洞顶面先用薄膜塑料覆盖，再盖电热毯加棉被覆盖保温，最后用彩条布把整个涵洞覆盖起来保温，严禁洒水养生。气温过低情况下（ -15°C 以下），停止混凝土施工。