

# 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案

## 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案 1

为保证我厂设备正常运转，确保冬季内的顺利安全生产，特制定本预案，具体内容如下：

### 一、防范措施

1、加强对设备的防寒防冻工作，机电、生产班组加强对主厂房及附近的管道、闸阀的检查及维护，对裸露在外的管道及闸阀进行保暖处理。

2、生产班组在交接班时及日常生产过程中做好备用设备及停开的设备放水工作；裸露在室外的各个闸阀要保证有较小的水量，以防冻裂。

3、主厂房、外围皮带走廊、产品仓和原煤仓、新老筛分楼的门窗要关严，破损窗户及时修复或封堵，作好室内保暖工作。

4、日常生产中，停车时间超过两小时以上的，停用设备要求每两小时空车运转一次；各个泵及管道要进行放水，保持冷却泵正常开启。

5、冬季生产中，外部现场严禁用水冲刷地面、皮带走廊及楼梯，防止地面结冰，危及行人安全。

6、厂内员工在上下楼梯时，禁止将手插进口袋内不扶扶手，原煤仓、产品仓、研石仓外楼梯严禁行人通过。

7、介质、絮凝剂、凝聚剂以及所需备品备件准备要充足，避免因雨雪天气造成以上物品无法按时送到而影响正常生产的问题。

8、各门帘要在冬季到来之前全部悬挂完毕，对各个区域暖气管路进行全面排查，有问题及时处理，确保正常供暖。

9、准备充足的胶皮管等物品，如有管路冻结能够及时处理。

## 二、事故处理预案

在生产过程中，如遇设备或管道冻住事故，不能强行启动设备，应用胶皮管子接暖气进行化冻，完全化冻后方可启动设备。

## 三、职工取暖。

1、对各岗位的暖气进行全面排查，确保每个岗位暖气都能正常取暖。

2、随时检查厂房各门窗情况，及时提醒职工做好自身保暖工作。

## 四、责任落实。

1. 各班组长及值班领导是本单位防冻防寒工作的第一责任人，对本队防冻防寒工作负责。

2. 本厂生产现场不设任何形式的烤火炉及电气取暖设备。私自使用的按厂相关规定追究责任人责任。

3. 对没有按照本预案进行防冻防寒责任落实的班组及个人，当发生冻坏设备的事件后，按相关制度规定追究其责任。

4. 对违反规定上下楼梯不扶扶手及走各个精煤仓及矸石仓外楼梯的职工按制度严肃处理。

5、对于易发生高空坠冰的区域要设立警示牌、必要时设立隔离带，防止高空坠落冰块砸伤职工。

## 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案 2

为确保全园师生的生命财产安全，防范冬天下雪、冰冻引起的事故发生，确保我园防冻防雪工作做到快速、高效、合理有序的应对，确保本园保教工作的顺利开展，结合我园实际，特制定本预案。

### 一、防雪防冻工作领导小组

组长：\_\_

副组长：\_\_、\_\_、\_\_、\_\_

成员：各部门负责人、各主班教师

### 二、防雪防冻工作领导小组责任分工

1、组长：负责召开防雪防冻安全工作领导小组会议，传达上级相关文件与会议精神，部署、检查落实防雪防冻安全事宜。

2、副组长：负责组织对本紧急预案的落实，未雪绸缪，做好准备，保证完成园领导部署的'各项任务。

3、领导小组各成员：具体负责冰冻、下雪时全园各班级、各部门防冻、铲雪事件的处理、报告、监控与协调，保证领导小组紧急指令的顺利落实，做好宣传、教育、检查等工作，努力做好下雪、冰冻时的校园安全。

### 三、灾情汇报及处理

防雪防冻工作领导小组下设通讯组、铲雪防冻组、抢救组、水电维修组、安全教育组，分别具体负责通讯联络、组织铲雪、铺设防滑设施、抢救伤员、抢修水电设施、安全教育等工作。

#### 1、通讯组

组长：\_\_

发生下雪、冰冻时，及时电话通知本园防雪防冻工作领导小组，以便小组快速得到信息，视雪情及冰冻情况，通知铲雪、防冻小组进行防雪防冻工作的进行。做好安全信息的反馈工作，发生重大安全事故的则在第一时间向教育局相关领导报告。保卫处要与交警部门保持密切的联系，以便在关键时刻取得交警部门的支持。

## 2、铲雪防冻组

组长：\_\_ 组员：各部门负责人

具体负责校园内主要干道、行路及园门外主要通道的积雪、积冰的清除，保证道路的畅通、安全。

## 3、抢救组

组长：\_\_ 组员：\_\_、医务室负责人

负责下雪、冰冻时受伤师生的紧急处理和救护，情况紧急直接与 120 救护联系。

## 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案 3

### 一、目的

为明确以运行总监为组长的防寒防冻工作领导小组，对主要设备做好保温措施；做好冬季正常生产工作。确保污水处理厂生产、设施、员工的人身安全，结合本厂的实际情况，特制定本《防寒防冻应急处置预案》。

他们针对供暖管网有可能冻结的表管都按照质量标准化的要求进行了保温处理；要求运行人员要在防寒期间加强对设备的巡检和对运行记录的规范管理，并作好事故预想；检修人员加强消缺及缺陷的管理工作，提高消缺的质量和速度，

真正做到小缺陷不隔夜，大缺陷连续处理，切实提高设备的运行效率，确保崇明城桥污水处理厂的安全渡寒和安全生产。

## 二、使用范围

本《防寒防冻应急处置预案》仅适合于本污水处理厂防寒防冻事故的防范和应急救援。

## 三、应急指挥机构及职能

### 3.1 防寒防冻应急救援领导小组的构成

污水处理厂的“应急事故处理领导小组”是防寒防冻应急救援的领导小组。该组织由运行总监、工艺工程师、设备工程师及综合管理员组成。

#### 防寒防冻应急救援领导小组组成：

在启动本《防寒防冻应急处置预案》时，由组长任总指挥负责全厂防寒防冻应急工作的组织和指挥。

### 3.2 防寒防冻应急领导小组的主要职责

负责本《预案》的制定、审查、和修订。组织实施本《预案》，对相关人员进行培训和《预案》演练；检查落实事故的预防措施和应急救援的各项准备工作；安排受损设施抢修，恢复生产。

## 四、防寒防冻应急反应程序

1、在防寒防冻领导小组的领导下，各部门在入冻前由运行总监组织对厂内各类设备、设施进行一次详细的检查，同时要求各工种相应成立防寒防冻应急抢修小组。

2、在检查中发现有存在冻害可能的设备设施，要及时进行处理；对于不能及时处理的安全隐患和设备缺陷，要立即上报防寒防冻应急小组，由防寒防冻应急小组协调解决。

3、各部门的检查重点应为：关键设备、水管路以及水表等保温设施、通信线路、电线电缆、仪表等。

4、各部门要储备好冬季线路的必备物资以及做好室内设备的防护措施，一旦发生冻害要保证能立即对设备进行可靠防护，避免设备遭受侵害。

5、各部门员工必须无条件服从防寒防冻应急小组统一指挥，实施防寒防冻应急救援工作。

6、发生冻害事故后，各部门负责人要准确判断事故性质，利用一切通信手段向防寒防冻办公室汇报，准确讲清人员受伤或设备受损实际情况以及汇报人及通信联络办法。

7、防寒防冻应急小组值班人员将险情上报防寒防冻应急组长，防寒防冻领导小组立即组织相关人员根据实际情况制定出具体抢险方案。

8、若是设备受到侵害，领导小组应通知检修人员准备抢修材料，到达现场抢修。

## 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案 4

### 一、总则

目的：本工程位于舟山金塘岛西南方向。本地区由于受季风不稳定性的影响，冬季多大风，常伴有大雨。故工地施工，工地船舶的防寒潮大风措施特别重要。为规范管区预防寒潮大风的工作程序，科学，有序，高效地开展防范寒潮大风，以最大限度减少人员伤亡和财产损失，特制定本方案。编制理由和依据编制

1-1 《中华人民共和国安全生产法》 1-2 《中华人民共和国气象法》

1-3 《中华人民共和国突发公共事件总体应急预案》 1-4 《重大气象灾害预警应急预案》

1-5 《重大突发性气象灾害信息报送标准和处置办法》冬季施工危险源有：寒潮，大风，冰冻，雨雪天气，防寒取暖的安全等。

## 二、组织指挥体系

1、成立由项目经理、专职安全员、相关人员组成的防寒潮大风领导小组。

2、项目部防寒潮大风领导小组成员。组长：张雄壮副组长：祁志坤，张帆  
组员：胡喜廉，赖雪冬，卢汉劭，蒋平，吴松华，章哲华、何松玮、

## 3、职责

(1)组长——全面领导本项目的防冬季寒潮工作，组织本项目的防冬季寒潮大风预案的实施。

(2)副组长——协助组长做好防冬季寒潮工作，负责防冬季大风预案的全面实施；

(3)组员——负责分管的防冬季寒潮工作，落实防寒潮大风措施。

(4)防寒潮大风值班室设在项目部调度室

## 三、应急预案主要工作

### 水上应急工作

1、参加本项目现有施工船舶主要有：吹砂船 4 艘，运砂船 20 艘，对拉船 4 艘，扭王块安装运船 3 条，抛石船 2 条。共计 33 艘船舶。这些船舶均为自航船



船；项目部按照施工区域的分别，对采砂、吹填等不同区域的船舶，选择周围相应的锚地避风，以满足撤离、避寒潮的要求，落实专人负责。

2、参与施工的各船舶应做好防寒潮大风抢险的准备工作，包括防寒潮大风物资的准备，机械设备的完好，通讯设备的畅通，保证船舶处于适航状态。

3、寒潮大风来临前夕，调度部门应坚持每天按时收气象报告并做好记录，当收到寒潮大风预警消息时，应报告项目经理，并主动与当地海事部门取得联系，掌握寒潮大风的发展趋势，遇有情况及时通报各施工船舶及部门。

4、项目部防寒潮大风领导小组将组织专项安全检查，对所属班组的各施工船舶进行一次针对船体安全状况、主机、舵机、锚机等关键设备的检查，排查隐患，发现问题，及时整改，以确保船舶处于良好的适航状态。

5、当海上中心气象台发布寒潮大风消息，24小时内沿海将有8级及以上大风时所有项目停止作业，并有序安排各施工船舶撤离施工水域，进港避风。各船舶的船长、轮机长、水上施工单位负责人、陆上施工单位负责人必须在岗，并保证足够岗位人员，做好船舶及陆上防寒潮大风的各项应急准备工作。领导小组成员要集中到项目经理部，接受项目经理部的统一指挥，确保船舶机械设备及相关人员撤离工作进行顺利。

6、船舶进入避风锚地后应将锚位详细报告项目部，并保持通讯，AIS全面开启。项目部调度室通讯将实行24小时全面监控。所属避风船舶应加强值班，船长亲自指挥，必要时备妥主机、发电机，派人到船艏看守锚链，随时将锚链方向和受力情况向船长报告，根据风向转变及时调整锚链长度。

锚泊中的船舶应经常利用卫导、AIS等设备，校对锚位，随时注意对周围船舶的动态变化，发现他船走锚立即与其联系，并采取果断措施，避免相互碰撞。

7、寒潮大风警报解除后，项目部组织船舶有序撤离锚地，进入工地恢复施工。



8、当发生重大险情或遇有紧急情况时，除向公司调度和当地海事或海上救援部门报告外，项目部防台领导小组及各施工班组负责人带领相关人员亲临现场指挥、组织抢险。

## 9、避风锚地

### (1) 金塘沥港锚地

该锚地位于施工区域的西北侧，距离施工区域 1 公里，水深情况良好，是避大风较理想的水域，适合施工船舶避风。但水域面积不大，船舶容纳量有限，随着工程进展和工程船舶的增多，需另备避风港口。

### (2) 舟山定海老塘山避风锚地

该锚地位于舟山本岛西南方向，距离施工区域约 28 公里，水深情况良好。锚地毗邻册子水道，是避风较理想的锚地，适合施工船舶避风。

## 陆上应急工作

冬季寒潮大风前期间，项目部将组织对本项目工作人员和施工班组进行认真的检查，检查内容主要有：

1、施工现场、仓库、生活办公区域排水是否畅通，对住在宿舍面迎风的员工转移至安全地点，防止项目部及施工场地，运输道路积水和结冰，造成安全隐患；路面、工作平台有冰雪堆积时，施工前应清除干净。

2、临舍、灯架、雨棚、标语牌等抗大风强度是否达到，不牢固的要及时采取加固措施，不能加固的必须立即拆除，以确保安全，施工遇到有大风、雪、降温等天气情况，现场施工负责人要立即下达停止施工指令，确保施工和人身安全。雨、雪、大风等恶劣气候期间，派专人进行施工范围内作业内容的巡检，出现异常情况立即通报，以便采取措施。

3、应由专业电工负责安装、维护和管理用电设备，严禁其他人员随意拆、改装电气线路；严禁使用裸线，电缆线破皮三处以上不得投入使用，电缆线破皮处应用防水绝缘胶布处理，电缆线铺设要防砸、防碾压、防止电线冻结在冰雪之中，大风雪后应对用电线路进行检查，防止电缆线断线和破损造成触电事故。

4、员工宿舍严禁明火取暖和乱拉、乱接电器，严防煤气中毒、火灾和触电事故。加强现场火源管理，现场值班房屋、临时工棚内严禁存放油桶等易燃、易爆物品。值班抢险队应加强巡逻检查，发现险情，要立即上报，并迅速组织抢险。

5、在发生特大险情时，应坚持先救人、后抢物的原则，尽最大努力避免人员伤亡事故的发生，确保安全。

#### 大堤防护工作

在大风到来之前，要做好大堤的防护工作，现阶段大堤的施工方式是打砂袋前进 50 米后，紧跟着要做好铺设无纺布，碎石垫层以及扭王字块的安装工作。堤心及护面结构的工程量都比较大，就需要我们提前准备好相应的材料。大风来之前能够马上投入施工防护。

撤离前对大堤上的施工设备做好加固，机动设备驶离大堤并停放在安全位置。

值班抢险队应加强对大堤的巡逻检查，发现险情，要立即上报，并迅速组织抢险。

#### 四、防寒防冻措施

(1) 防冻工作重点是做好生产现场室外人员、各热控仪表表管、各汽水系统阀门、管道防冻工作。机组停运后主要是水和油压系统的防冻工作，暴露在室外的管道要做好保温措施，如覆盖草袋、麻袋等保暖材料。

(2) 运行中的管道应使汽水流通，长时间不用或检修的设备应将余水放尽。对使用 0#柴油的机器可采取加防冻剂等适当的防冻措施，施工和生活用水，要设法排到地沟或不影响通行的地方，冰溜子要随时打掉。

(3) 机动车驾驶员在出车前检查确认车辆的制动装置是否达到良好状态，不能满足要求时不得出车。大风、雾雪恶劣天气，汽车司机要严格遵守交通法规，严禁疲劳和酒后驾驶，严禁超速和超载。冰雪路面施工车辆轮胎必须安装防滑链条，且慢行稳走，特别要注意坡陡弯急处。长途行车驾驶员应保证通信联络畅通，尽可能避免夜间长时间行车，确保车辆和人身安全。

(4) 现场施工机械设备应做好换季保养和维修及保暖措施，做好冰雪路的防滑措施，施工班组、机械设备操作人员应加强对施工机械设备的检查和维护，防止水箱缸体冻裂等机械故障和交通事故的发生；雪天严禁吊装作业。

(5) 冻凝的铸铁阀门等要用温水或少量蒸汽慢慢加热，防止骤然受热损坏，施工和生活用水，要设法排到地沟或不影响通行的地方，冰溜子要随时打掉。

(6) 保证劳务工有良好的过冬环境，项目部统筹考虑，杜绝用电乱拉乱扯，对临时用电由执证上岗电工统一按照规定布设，驻地配齐消防器材，防止触电和失火，确保安全用电，安全过冬。

## 五、督促与整改。

(1) 项目部将在检查的基础上，提出对施工船舶和施工班组的书面整改要求，同时，督促限期整改完成。

(2) 在冬季寒潮来临前，项目部加大对防寒潮的宣传力度，着重检查预案落实情况，确保各船各施工班组安全渡过寒潮季节。

(3) 寒潮季节派专人收听气象预报，及时通知施工船舶和班组提前做好准备工作，在收到可能遭受影响的寒潮大风消息后，立即按照应急预案执行。

## 六、应急演练

在上级批准和指导下，结合项目部实际情况，适时开展“防寒潮大风”应急救援预案演练。

## 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案 5

为更好完成冬季清洁取暖工作任务，根据《大同市冬季清洁取暖三年实施方案（一）》，确保全区如期完成清洁取暖各项工作任务，让群众温暖过冬，特制定本方案。

### 一、指导思想

按照党中央、国务院关于深入推进污染防治攻坚战、碳达峰和碳中和有关决策部署以及省委、省政府“打好污染防治攻坚战，打赢蓝天保卫战”，市委、市政府“加快经济转型发展，争当能源革命排头兵，建设美丽乡村建设”的有关要求，深入推进清洁取暖工作，促进减污降碳，加快构建绿色、节约、高效、协调、适用的清洁取暖体系，全面保障“煤改电”改造工程的顺利进行。

### 二、目标任务

1、集中供热 37.4 万平米，建筑节能 1.01 万平米，农村节能 600 户。

2、煤改电 32890 户，其中具备外网改造的 500 户，不具备电力外网容量的 32390 户。

### 三、基本原则

1、清洁替代。以清洁化为目标，在确保民生安全取暖、温暖过冬的前提下，统筹热力、电力供需平衡，大力推广采用电、气、光热、地热、生物质等清洁供暖方式，替代城镇和乡村地区的散烧煤取暖，减少取暖领域大气污染物排放，坚守安全底线，构建规模合理、安全可靠的热力供应系统。

2、节能环保。把节约能源贯穿于清洁取暖改造的全过程。重点推广采用先进材料、先进技术的光热、地热、电采暖等供热设施，促进改造模式的低成本可持续运行，开源与节约并行。

3、优先原则。结合污染防治需要，清洁取暖工作本着“先建成区后农村”“先近后远”的原则，集中力量打歼灭战。

4、因地制宜。以现有资源禀赋、能源条件、大气污染防治要求出发，合理确定不同区域的供热方式，按照“宜热则热、宜电则电、宜气则气”的原则，充分考虑居民消费能力，采取科学的清洁供暖路径，在同等条件下选择成本低、效果好、可持续运行的清洁供暖方式，优化供热结构，合理配置供热资源。

#### 四、改造方式及标准

1、改造标准：清洁取暖任务中涉及的“煤改电”、“煤改气”改造任务全部以“煤改电”方式实施。具备外网改造的 500 户，每户安装 1600W 空气源热泵 2 台，800W 水暖炕一个，W 直热式电暖器一台。不具备外网改造的 32390 户，按户均 1600W 接入取暖设备，每户安装 1600W 空气源热泵一台，400W 水暖炕一个。

2、收费标准：具备外网改造的，上级财政每户补助 4000 元，区级财政每户补助 3000 元，改造户每户收取 1000 元安装费。每户收取设备抵押金 600 元，平稳运行 5 年后抵押金退还安装户。不具备外网改造的，上级财政每户补助 3000 元，区级财政每户补助 500 元，改造户每户收取 500 元安装费（防返贫重点监测户酌情减免）。每户收取设备抵押金 300 元，平稳运行 5 年后抵押金退还农户。

3、补贴标准：“煤改电”运行费用补贴，采暖期给予用户用电 0.2 元/千瓦时补贴，每户每个取暖季最高补贴电量 1.2 万千瓦时，超出部分由用户自行承担。

#### 五、组织领导

为切实加强清洁取暖的组织领导，经研究决定成立云州区清洁取暖工作指挥部，统一领导清洁取暖工作，研究解决清洁取暖工作中的突出问题。组成人员如下：

（名单见附件）

## 六、职责分工

区发展和改革委员会：负责指导督促全区清洁取暖工作，协调配合区供电公司做好“煤改电”配套电网增容改造工程，协调指导做好农村清洁取暖改造确村确户及农村清洁取暖政策的宣传工作。

大同市生态环境局云州分局：负责督促电厂严格执行超低排放标准。负责督促集中供热锅炉、燃气设备和集中式生物质炉具燃烧产生的污染物达到排放标准。

区住房和城乡建设局：负责指导做好农村房屋建筑节能改造和保温工作。负责全区建筑节能工作。

区农业农村局：负责建成区生物质燃炉回收和替代工作，负责做好农村节能改造工作。

区市场监督管理局：负责做好燃煤锅炉、“煤改电”、“煤改气”等特种设备的质量安全检验工作。

区自然资源局：负责“煤改电”工程建设项目用地及规划许可的办理。

区工信局：负责制定全区工业企业“压非保民”措施和落实，指导各企业科学确定用气减停供次序。

区财政局：负责清洁取暖资金的争取和拨付。

区社区服务中心：协调指导做好社区清洁取暖改造确村确户及社区清洁取暖政策的宣传工作，具体实施社区“煤改电”项目，配合做好建成区生物质燃炉回收和替代工作。

区公用事业服务中心：负责全区“煤改气”及“集中供热”改造工作。负责指导全区做好“煤改气”运营安全工作，严格执行燃气经营许可制度。

区公安局交管大队：负责配合相关部门查处不符合标准燃煤货运车及道路交通安全违法行为。

各乡镇：负责农村清洁取暖政策的宣传工作；“煤改电”确村确户及信息整理和核对；施工过程中施工细节制定，实施进度的调度和监督管理；对企业报送的用户信息整理归档，装订成册。

国网云州区供电公司：负责“煤改电”电力外网改造。

## 七、完成时限

10月25日前完成。

## 八、保障措施

1、提高政治站位，统一思想认识。我区冬季清洁取暖改造工作，也是环保工程，更是一项十分重要的政治任务，各乡镇、社区和相关部门要进一步提高政治站位，深刻认识推进清洁取暖的重大意义，周密谋划，精心组织，把按时保质保量完成今年清洁取暖任务作为当前头等大事，不折不扣全力推进。

2、加强协调配合，形成工作合力。清洁取暖工程是一个系统工程，需多个部门形成合力才能保证任务的顺利完成。各部门要增强大局意识，强化分工协作和沟通配合，形成合力，共同推进清洁取暖各项任务圆满完成。要强化工作调度从九月起建立日调度制度，对各乡镇、社区清洁取暖完成情况每周进行通报，切实压实各级各部门的责任。



3、做好过渡性取暖保障，确保群众温暖过冬。严格落实“先立后破、不立不破”的原则，新实施的“煤改电”项目，未经过一个采暖季稳定运行的，决不允许拆除原有供暖设施，坚决杜绝强行“封火炕、拆暖炉、没收煤炭”等一刀切问题发生。

4、做好宣传工作，营造良好氛围。各相关部门要把清洁取暖工作作为重要的民生工程抓紧抓好，充分运用电视、报纸、网络等多种形式和渠道做好相关宣传工作，要把国家清洁取暖各项惠民政策宣传到位，不断提高公众清洁取暖意识，引导全社会支持和参与清洁取暖工作，营造良好的社会舆论和工作氛围，形成多层次、全方位推进清洁取暖的强大合力。

## 2023 年生活区冬季取暖安全工作方案 6

目前，我项目部承建的雍景山城所在的富阳地区已进入冬季，由于天气寒冷易导致一系列安全问题，为了最大限度减低各类事故的发生率和受害率，力求早发现、早出动、早处理，，明确“防寒防冻”工作重点和“防寒防冻”工作责任人，根据国家相关法律法规和业主《关于做好防寒防冻工作的紧急通知》文件要求，结合本表顿实际情况，制定本预案。

### 一、编制理由和依据

1-1 《中华人民共和国安全生产法》

1-2 《中华人民共和国气象法》

1-3 《中华人民共和国突发公共事件总体应急预案》

1-4 《重大气象灾害预警应急预案》

1-5 《重大突发性气象灾害信息报送标准和处置办法》

### 二、任务和目的

为了确保本标段全体员工的安全和健康、机械设备正常运行，防止重大事故发生，确保重大事故应急救援工作高效，及时有序进行，以最快速度赶赴现场，以最大限度减少事故伤害，根据工程项目的实际情况制定本预案。

### 三、应急准备

3-1、安全应急救援领导小组组长:叶兆平副组长:郑健,成员:邢红卫、何迪龙、毛发雨、胡栋波、汪训鸿 3-2 安全应急救援领导小组职责

3-2-1 应急救援小组:负责指定本项目的应急预案,组建项目专业救援队伍,在发生事故时,临时组织救援,并及时向上级报告情况,向上级有关部门请求支援。

3-2-2 办公室:负责现场统计,在接到事故报告后立即上报救援小组的组长。

3-2-3 组长:负责本项目应急救援的指挥工作。 3-2-4 副组长:协助组长负责应急救援的指挥工作。 3-2-5 物资设备部:保障设备物质调配,保证物质供给。

### 3-3、应急救援物资附表 1

### 四、应急响应

当发生事故时,现场发现人员应采取措施控制事态蔓延或扩大,通知应急救援小组指挥。

项目部接到通知报告后,立即启动应急救援准备预案,组织有关人员、设备、物资、设施及器材,赶赴现场采取有效措施抢险伤员和财产,于此同时:

①在事故调查小组未进入现场前,应派专人看护现场,任何人不得擅自移动和取走现场物件。因抢救人员,防止事故扩大而需移动部分物件时,必须做出标志,绘制事故现场图,摄影或录像,并详细说明、清理事故现场,要经过事故调查小组同意后方可进行。

②当时态不能有效控制，在应急救援小组的同意指挥下，应立即向相关部门求援，必要时要疏散人员。

③若需转送医院的重伤员，在拨打 120 后，应派专人在有明显标志的路口、位置等待救护车。

## 五、现场医疗救护

救援小组到现场后，应尽快将伤者抬出危险区域，分轻重对伤者进行现场救护，并护送重伤者转相应医院。

## 六、“防雪防冻”措施

1) 防止施工场地，运输道路积水和结冰，造成安全隐患；桥面、工作平台有冰雪堆积时，施工前应清除干净。

2) 施工遇到有大风、雪、降温等天气情况，现场施工负责人要立即下达停止施工指令，确保施工和人身安全。雨、雪、大风等恶劣气候期间，派专人进行施工范围内作业内容的巡检，出现异常情况立即通报，以便采取措施。下雪天严禁高处作业，风力大于六级时应停止一切室外施工作业。

3) 应由专业电工负责安装、维护和管理用电设备，严禁其他人员随意拆、改装电气线路；严禁使用裸线，电缆线破皮三处以上不得投入使用，电缆线破皮处应用防水绝缘胶布处理，电缆线铺设要防砸、防碾压、防止电线冻结在冰雪之中，大风雪后应对用电线路进行检查，防止电缆线断线和破损造成触电事故。

4) 项目部、施工队各级领导必须加强干部值班和现场督导检查工作，风雪期间要实行双岗盯控施工现场作业安全，一旦发生险情，立即上报并迅速启动应急预案，组织好抢险救灾工作，确保施工人员和机械设备安全。

5) 员工宿舍严禁明火取暖和乱拉、乱接电器，严防煤气中毒、火灾和触电事故。加强现场火源管理，现场值班房屋、临时工棚内严禁存放油桶等易燃、易爆物品。

6) 霜、雪过后要及时清扫作业面，对使用的临时操作架和临边防护设施必须由安全管理人员检查合格后才能继续使用，防止因霜、雪和场地太滑而引起高处坠落事故。

7) 机动车驾驶员在出车前检查确认车辆的制动装置是否达到良好状态，不能满足要求时不得出车。大风、雾雪恶劣天气，汽车司机要严格遵守交通法规，严禁疲劳和酒后驾驶，严禁超速和超载。冰雪路面施工车辆轮胎必须安装防滑链条，且慢行稳走，特别要注意坡陡弯急处。长途行车驾驶员应保证通信联络畅通，尽可能避免夜间长时间行车，确保车辆和人身安全。

8) 现场施工机械设备应做好换季保养和维修及保暖措施，做好冰雪路的防滑措施，施工班组、机械设备操作人员应加强对施工机械设备的检查和维护，防止水箱缸体冻裂等机械故障和交通事故的发生；雪天严禁吊装作业。

9) 保证劳务工有良好的过冬环境，项目部统筹考虑，关心劳务工的衣食住行，杜绝用电乱拉乱扯，对临时用电由执证上岗电工统一按照规定布设，驻地配齐消防器材，防止触电和失火，确保安全用电，安全过冬。

10) 及时关注气象预报，确保气象信息收集渠道畅通，及时掌握气象变化情况。

## 七、应急演练

在上级批准和指导下，结合项目部实际情况，适时开展“防寒防冻”应急救援预案演练。

## 八、附则

本预案服从当地政府、业主、福建省第一公路工程公司《防寒防冻应急预案》的规定；

## 一、目的：

为克服冬季气候严寒困难，保证公司的生产顺利进行和人员安全，实现安全生产目标，为公司冬季生产中防寒防冻积累经验。

## 二、组织机构：

### 领导小组：

### 总指挥：

### 副总指挥：

### 主要成员：

各单位负责人、驻矿项目经理

工作成员：各单位、各项目部全体员工

### 预警小组

### 组长：

### 成员：

## 三、防冻预警系统：

预警小组每天两次查看电视天气预报和网上天气预报，必要时，打电话给当地气象局，并每天在交接班会上汇报，在当地气温降至零下14—16℃时，立即启动防冻预警系统，各单位进入防冻措施预防实施阶段。

## 四、防冻措施：

### （一）正常检查阶段

1、各单位列出重点防冻部位，报领导小组审核批准。

2、各单位安排专人负责防冻工作，并成立防冻重点检查和抢修小组，报工作小组备案。

3、当气温在 0—零下 14℃时，各单位检查小组组织防冻重点检查点进行检查，做好防冻记录，并每天向防冻领导小组汇报。

4、物业处检查所有室内外供水、供暖管路，对管路达不到要求的，及时处理，防止管路冻裂、冻堵现象。

5、各单位要及时将防冻液注入支架内，以防将支架冻坏。

6、领导小组每周组织一次对重点项目部位防冻检查。

7、技术部负责对出厂的支架进行逐架检测，检查是否按照规定注足防冻液，以防途中支架上冻、影响施工。

8、支架制造、支架维修以及各工程项目部，在施工措施中制定防寒防冻措施充注防冻液的工艺标准。

## （二）预警启动阶段

当防冻预警系统启动后，工作小组立即进入工作状态：

1、物业处要保证 6T 锅炉正常运转，当 6T 锅炉出现故障不能正常运转时，立即投用 10T 锅炉；

2、当出现供电故障时，物业处要在保证水暖管路不被冻住时，及时将供暖管路水放掉，以防将管路冻裂。

3、各单位要及时清理所辖区域的冰雪工作和各厂房的保暖工作。

4、办公室要及时给车辆加防冻液和防滑链，保证车辆的正常运转。

5、如为雨雪天气，各级人员作巡回检查及操作时注意自我保护以防滑倒伤人。

6、经营规划部提前准备所有防冻、防寒需要的材料、工器具。

7、当发现到矿支架上冻无法下井时，上井支架防冻，在井下注防冻液后再上井，施工项目部和公司技术部分管人员必须第一时间赶到现场，利用井口供暖管道接上高压软管立即对支架立柱、片阀、管接头等容易上冻的部位进行供暖、化冻，把影响时间和经济损失降到最低。

8、当启动应急预案后，工作小组必须无条件服从领导小组的管理和安排。

#### 五、防冻材料准备（由经营规划部准备在仓库内）

1、喷灯 10 个；

2、氧气、乙炔各 30 瓶；

3、柴油暖风机 3 个；

4、棉绒手套 300 副；

5、镐、铁锹各 20 把；

6、汽油 500 升；

7、焦炭 10 吨；

8、焦炭炉 20 个；

9、劈柴 2 吨；

10、高压软管 100m，管接头 10 个；

11、工业用盐 500Kg。



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/318121041112006032>