

## 农村取暖最佳方案

### 农村取暖最佳方案

为了确保工作或事情顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案是书面计划，具有内容条理清楚、步骤清晰的特点。方案应该怎么制定呢？下面是小编为大家整理的农村取暖最佳方案，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

#### 农村取暖最佳方案 1

##### 1、空调

这是目前大众比较青睐的一种方式，不仅在冬天可以取暖，同时在夏季也能变得更凉爽，不过如果空气对流过于剧烈的话，机械性的强制吹风会让人感到非常不舒服。另外也会加速空气中的水分蒸发，降低了屋内空气品质，严重的还会诱发呼吸道疾病。

##### 2、地暖

对于比较注重美观性的家庭来说，地暖是非常不错的安装方式，通常是将其安设在地板下，不会占用居室的居住范围，尤其适合一些小居室，不过在选择时，一定要考虑到层高，如果对高度有限制的话，建议安装高度仅 2cm 的碳晶地暖。

##### 3、太阳能

这类产品的实用性比较高，不仅能储存当天的热能，同时还能将一周的热能全部储存起来，并且它的暖气效率高，使用期限久，提供热量的速度快，几分钟就能让温度提高到 90 摄氏度，不过它对建筑的要求也比较高，最好是朝南的。

#### 农村取暖最佳方案 2

为确保冬季供暖工作顺利进行，为全体师生营造一个温暖、舒适、安全的学习，办公环境，保证设备的正常运转，及时迅速地处理各种供暖中的突发事件，制定本应急预案。

##### 一、指导思想

遵循“统一领导、分工负责、通讯畅通、落实到人”的原则，坚持把保障供暖安全和学校财产安全作为工作的出发点和落脚点，最大

限度的减少或避免突发事件造成的损失。

## 二、建立冬季供暖领导小组

组长：

副组长：

组员：

职责：

组织、协调、指挥应急事项的具体操作。

1. 保证发生紧急情况时迅速实施抢修工作，确保供暖的安全有序运转。

2. 严格安全供暖操作流程，提高供暖人员的安全防范意识。

3. 加强安全供暖操作的检查力度，发现问题及时整改，把事故隐患消灭在萌芽状态。

## 三、预案实施

（一）白天供暖遇到因电取暖器故障、供电故障或供暖设备故障导致停暖事故时，先由学校电工和维修工进行前期故障诊断，若无法解决，应及时联系国资中心抢修组。负责人：xxx

1. 国资中心冬季供暖值班电话

白天：xxx（座机） 夜间：xxx（座机）

2. 地热供暖学校：机房设备及空调末端设备供暖期间如出现故障请联系地热维保单位（联系人电话：xxx）

3. 供暖抢修大组负责人及联系电话：

（二）夜间供暖巡视，若发生电取暖器故障、供电故障或供暖设备故障导致的停暖事故时，由校区维修组长谢立和组织供暖人员及电工进行前期故障诊断，若无法解决，通知校区总务主管（李志勇），及时联系国资中心抢修组。

### （三）应急保障措施

1、电暖器故障应急措施：立即组织人员进行抢修，及时做好防冻工作。购买安装必要的供暖设备，直至供暖恢复正常。

2、电取暖器维修工在事故发生和事故处理中，应坚守岗位，事故没有处理完毕，不得擅自离开工作岗位，认真做好其它供暖设备的保

护工作，力争将损失降到最低。

3、遇造成人身伤亡或设备建筑物受到重大破坏的事故，除了为控制事故不再扩大和抢救伤员而采取必要的措施外，应保护好现场，

凡与事故有关的物体、痕迹状态不得破坏。待公安、检察、技术监督等部门参加的调查组检查完毕后，经调查组同意方可清理现场。

4、及时联系教委国资中心应急抢修队伍，全面分析事故现象，准确找出原因，采取有效措施，制止事故扩大，并进行抢修。

5、在抢修过程中，要做到连续作业，抢修未完成，不准离开现场，确保尽早恢复正常供暖。

四、严格安全供暖操作流程，提高供暖人员的安全防范意识。

1.值班人员值班时应及时关锁供暖电器电闸大门，禁止闲杂人员入内，按时巡查供暖设施情况，发现问题及时报告并采取措施处理。

2.严格值班制度，值班人员值班时必须坚守岗位，不准迟到、早退，不准脱岗、睡岗、醉岗。

3.应急设备、物资，定期检修、检查，确保完好。

农村取暖最佳方案 3

1、总则

1.1 编制目的

为提高城市供热行业应对供热重大事故的能力，在事故发生时能够迅速、有效地开展现场救援，最大限度减少事故造成的损失，确保冬季供热安全，维护社会安定，特制订本预案。

1.2 工作原则

坚持“以人为本、预防为主、分级管理、社会参与”的工作原则。各部门按照职责相互配合，通过整合资源、共享信息，形成应急合力共同做好供热事故抢险救援工作。

1.3 编制依据

根据《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国安全生产法》、《xx 城市供热条例》、《xx 市突发事件总体应急预案》等法律、法规制定本预案。

1.4 适用范围

本预案适用于 xx 公司范围内发生的燃煤紧缺，储煤无法达到 7 日耗煤量，或因热源事故导致实际供热能力严重受损，可能或已经造成较大经济损失和社会影响的，重大停热时间在 30 小时以上，或停热面积 50 万平方米以上的，供热期供热锅炉、管网、换热设施、设备发生事故，且依靠事故单位自身救助力量无法解决的重大供热事故。

## 2、组织体系及职责

### 2.1 成立市供热事故应急抢险应急指挥部（以下简称应急指挥部）。

主要职责：负责供热事故预案的制定、实施工作；负责事故处理过程中重大问题的决策，包括人员、资源的调动和配置，抢险费用的使用批准等；负责指派有关人员到现场指挥、协调；负责事故有关信息对外的发布；负责本预案的启动和终止。

成员单位：建设局、经委、发改委、城管局、财政局、公安局、交警大队、交通局、气象局、水务局、电业局、供热公司、中国联通司、中国移动。

各成员单位工作职责：

市建设局：负责对供热事故应急工作进行全面的组织和协调，统一部署预案的实施工作，对应急工作中发生的问题进行指挥和决策。

市经委：负责帮助供热公司协调电煤供应，保障热源供煤稳定。

市交通局、交警大队：负责为我市供热运煤车辆开通绿色通道，保障运煤畅通。

市财政局：负责筹集供热事故应急保障资金，保障经营稳定。

供热公司：负责供热事故发生时的抢险救援、后勤保障、抢险技术方案制定、抢险物资调动及抢险工作。

其他成员单位：配合和保障供热应急抢险工作进行。

### 2.2 应急指挥部办公室设在供热公司。

主要职责：负责重大供热事故发生时的抢险救援、后勤保障、抢险技术方案制定、抢险物资调动及抢险协调等工作；负责与公安、消防、交通、医疗急救、市政、电业、水务等部门的沟通协调工作；负责事故处理中发生的人员开支、材料、设备等费用的审核工作；负责事故预案演练的组织和实施工作。

## 2.3 应急指挥办公室下设机构（附组织结构图）

总指挥：

联系电话：

副总指挥：

联系电话：

### （1）专家组

职责：负责对出现的重大供热事故提供决策方案。

主要责任部门：

总工办负责人：

联系电话：

### （2）综合组

职责：负责重大供热事故预案的编制工作；负责抢险指令的下达和具体抢险协调组织工作；对抢险队伍内部指挥、协调和外援队伍的协调工作；负责有关信息的发布和各种资料的收集工作；负责事故的人员开支、材料、设备等费用的统计、整理、初审，并做好记录归档工作；负责事故有关情况的汇总工作。

主要责任部门：

生产经营部负责人：

联系电话：

### （3）抢险组

职责：负责事故现场的具体抢险及安全操作。

主要责任部门：

管网中心负责人：

联系电话：

### （4）技术组

职责：负责抢险技术方案的制定、论证及事故原因调查认定工作。

主要责任部门：

技术组负责人：

联系电话：

### （5）材料供应组

职责：负责抢险设备和材料的购置、保管、运输工作。

主要责任部门：

后勤部负责人：

联系电话：

#### （6）后勤保障组

职责：负责抢险人员的生活和车辆保障，及抢险所需特种设备的协调。

主要责任部门：

行政部负责人：

联系电话：

#### （7）工程组

职责：负责事故现场的具体抢险施工及施工现场的安全操作。

主要责任部门：

工程部负责人：

联系电话：

#### （8）安全保卫组

职责：负责事故现场的安全保卫、现场围挡防护及事故现场人员设备总体安全工作。

主要责任部门：

安环部负责人：

联系电话：

#### （9）接待宣传组

职责：负责接待供热用户的上访工作及对外宣传工作。

主要责任部门：

客服企划部负责人：

联系电话：

### 3、预防机制

3.1 企业要建立各项规章制度，完善安全生产管理措施，逐级落实安全生产责任，狠抓安全管理工作。加强职工的岗位技能培训，建立考核制度。运行期间要严格执行安全生产管理制度、加强档案管理，

通过经常性的生产运行状况汇总对比分析，对系统安全进行评估。定期向主管部门汇报，接受主管部门的监督和考核。

3.2 企业每年都要制定详细的夏季抢修计划和检修规程，做好锅炉、换热器、机泵、电气仪表、管线、阀门、补偿器的检修维护工作，并严格做好检修的验收工作，确保检修合格率达到 100%。

3.3 企业要购置储备电力、输煤、除渣等系统关键设备，避免因个别关键设备故障导致供热系统瘫痪，至少购置一台备用发电机；配备备用水池，保证停水时供热系统的补水需求。

3.4 每年采暖前要进行试水、试压工作。运转设备冷态运转 3 天，检查设备运转情况，消除事故隐患。

3.5 冬季供热运行期间要加强对整个供热系统的监控，通过压力表、流量计等仪器和设备对系统压力、补水量、失水量进行检测，通过系统参数的变化及时发现事故的苗头。

3.6 冬季供热期间企业要加强巡查工作，通过巡查发现有无出现故障的迹象和发生事故的苗头，使运行中存在的不安全隐患及早暴露出来，及早制定维护方案，使问题得到及时的处理，防止事故的发生和扩大。巡查时要做好检查记录，巡查记录是分析热网运行状况的第一手资料，通过巡查记录，可以清楚地看到每天补偿器的动作、阀门是否渗漏、固定支墩儿是否发生错位、阀室内是否存水等详细情况，为掌握设施的工作状态、制定具体的防范措施提供科学的理论依据。

3.7 为了保证一级管网发生事故时能迅速关断事故管段，同时进行泄水作业，企业要投资将主管网中关键部位的关断阀更换成高质量的阀门。

3.8 为保证供热的安全进行，企业要由计划的将一级管网的波纹管补偿器更换为套筒补偿器，防止因补偿器泄露导致供热事故发生。

## 4、应急响应

### 4.1 信息报送

重大供热事故发生后，发生事故的企业应首先启动本单位的供热事故预案开展自救，并在事故发生 1 小时内将事故基本情况上报应急指挥部办公室（应急抢险 24 小时值班电话：xxx；应急抢险办公室电

话：xxx，提出救援申请。应急指挥部办公室接到报告后，应立即向指挥部主要领导汇报，并在1小时内报告市政府应急管理办公室。

#### 4.2 指挥与协调

4.2.1 发生事故的企业必须全力配合抢险队伍开展事故现场抢险救援工作。抢险队伍要保持与应急指挥部的信息沟通，按照应急抢险工作日报制度，每日固定时间分两次或三次向应急指挥部书面报告抢险救援情况，重要情况随时汇报。

4.2.2 抢险队伍、指挥部各成员单位必须无条件服从指挥部的指挥和调动，任何单位和个人都有义务参加抢险救援，在接到抢险命令后，30分钟内必须到达指定的现场。在抢险过程中，各单位要再人力、物力上给予支持，对抢险救援所需的物质、机械设备、人员等，抢险指挥部有权直接调用和征用，任何单位和个人必须无条件服从，产生的费用做好记录，事故处理后统一补偿。

#### 4.3 抢险措施

4.3.1 当企业出现燃煤紧缺，储煤无法到达7耗煤量，或因煤质差致使供热能力严重受损，可能或已经造成较大经济损失和社会影响的供热事故时，采取以下措施：

(1) 由企业启动本单位应急预案开展自救，配专人到有关企业协调调拨和优质燃煤采购工作。同时，将情况上报应急指挥部办公室

(2) 本预案启动后，由市建设局协调其他热源、供热单位，紧急向事故单位调拨优质燃煤；由市经委派专人与相关企业沟通，协调电煤调拨；由市政府相关部门协调兄弟城市及周边煤源企业，落实优质燃煤。

(3) 在应急燃煤调拨过程中，由市经委协调铁路部门，保障铁路运煤的畅通；市交通局、交警大队为运煤车辆开通绿色通道，保障公路运煤畅通。

4.3.2 热源或供热单位的锅炉、管网、换热设施、设备发生事故时，事故单位自身救助无法解决时，由市供热燃气办组织应急队伍协助事故单位进行抢修。

(1) 补偿器破裂或渗漏处理方法：因为结构上的特点，波纹管补

偿器一旦渗漏，便很难修复，所以对于波纹管补偿器渗漏，可采用外加套管的办法进行处理，以保证热网的安全运行。如外加套管的方法无法解决渗漏问题时，应立即更换套筒补偿器。

(2) 阀门泄露事故处理方法：运行中的阀门泄露大部分产生在填料和垫片处，而填料的泄露比垫片处的泄露要多一些。填料产生泄露后，可视情况采用拧紧压盖、加填或更换密封填料等方法进行处理。垫片处的泄露可采用注胶的方法进行处理。

(3) 管线泄露事故处理方法：对管线的泄露，可视具体情况采取补焊、打卡子、焊短节等办法进行处理；在焊接操作时，要严格遵守焊接操作规程，防止金属过热和变形，产生新的裂纹，对捻缝过的部位出现的泄露，不易再次捻缝，以免泄露扩大；泄露点采用上述方法无法解决时，应立即更换管道。在以上三种事故处理过程中，如果涉及到泄水降压操作，可根据集中供热管网上个分段控制阀门的位置，合理地进行关闭阀门的选择操作，尽可能地缩小因事故抢险而造成停止供热的范围。事故处理过程中，应关闭各换热站的一级网进出站阀门，保持站内循环泵正常循环，保证二级网低温运行，防止大面积冻裂事故发生。

(4) 锅炉发生故障时处理方法：公司每个热源站至少有两台锅炉，尖寒期两台炉运行，为了保证供热的连续，应立即关闭事故锅炉进出口主阀，使其退出运行。

其他未列入的供热事故，在抢险过程中，由指挥部下设的抢险组，技术组和专家组共同研究确定抢险方案的设施。

#### 4.4 注意事项

现场抢险是一项复杂性大、危险性高、技术性强的工作，要由严谨的科学态度，胆大心细、慎重果断的作风。抢险过程中，要严格遵守防火、防毒、防爆等有关安全操作规程。抢险操作应由有一定实践经验的修理工担任，现场人员不易过多，并由 1-2 名专门监护人员。

#### 4.5 检修通报制度

4.5.1 各热源单位在冬季供热运行期间应设备检修停热时，应提前 24 小时将基本情况（包括停热原因、目前情况、计划恢复时间等）分

4.5.2 供电部门在冬季供热运行期间因供电设备检修需要停电时，应提前 24 小时将停电原因和来电时间分别通报应急指挥中心办公室和生产调度调度中心。

#### 4.6 新闻发布

紧急指挥部办公室负责供热事故信息的对外发布工作。凡供热企业发生的重点供热事故有关信息，必须经市应急委员会批准方可对外发布。其他单位和部门无权向外部发布供热事故信息。

#### 4.7 应急结束

根据事故的控制和发展情况，应急指挥部提出终止本预案的建议，经市应急委员会批准后，宣布应急结束。

### 、附则

#### 5.1 责任追究

各成员必须无条件执行应急指挥部下达的指令，对拒不执行命令、玩忽职守、推诿扯皮的部门主要领导和直接责任人，依法严肃处理。

#### 5.2 预案管理

本预案由供热公司制定、组织实施。各部门也要制定本级的事故应急预案，报本级应急管理办公室备案。

#### 5.3 预案修订

根据相关法律法规规定、修改和完善，机构调整或应急资源变化，以及各类演练中发现新问题，各级，各部门的应急预案要适时进行修订，原则上是 2 年修订一次。

#### 5.4 预案演练

本预案的演练经应急指挥部批准，由应急指挥部办公室负责组织实施。

#### 5.5 实施时间

本预案自印发之日起正式实施。

### 农村取暖最佳方案 4

#### 1、电供暖器

农村最常用的供暖设备就还是供暖器，它的款式很多，有电风扇

度，覆盖面积比较广。放脚型的，升温比较慢，主要是给脚部供暖的。不过这两种供暖器价格都不贵，一般在 100 元左右，比较符合农村人的消费习惯。

#### 、煤炉取暖

煤炉取暖是历史比较悠久的一种供暖方式，其成本比较低，并且还可以集取暖煮饭功能为一体，因此深受很多人的喜爱，但是它也存在几个缺点，一是能耗很大，存在较大的安全隐患。二是直排式的烟囱容易导致煤气倒灌，危害人们的身体健康。

#### 3、空调取暖

现在农村生活水平在逐步的提高，尤其是沿海城市的乡村，生活甚至比城市里的人们还好。所以在家装时，人们都会安装冷暖空调，这样无论是夏日仍是冬天，都可以使用空调来制冷或者供暖了。但是空调在冬天供暖的作用并不是很好，非常干燥，需要在室内放一盆水保湿。

#### 4、地热取暖

随着农村生活水平逐渐提高，现在农村很多人在装修时都会安装地暖来取暖了。只要将地暖管线铺设在地板下面，温度就能从下到上的冒出，达到快速升温的目的。但是这种取暖方式也存在一些缺陷，就是使用范围不够宽敞。此外，市面上地暖的质量参差不齐，不了解行情的人，很容易购买到劣质产品。

#### 5、集暖气片供暖

对于北方的农村而言，在寒冷的冬天供暖设备是必须的，所以很多在家装时会安装集体供暖设备，确保冬天供暖正常。但是这种供暖方式只适用于北方，不适于南方。

#### 农村取暖最佳方案 5

可以采用电热供暖系统。电热辐射电暖器是双面铝合金散热外壳，超薄设计，适合中高档消费人群，有弧形、豪华卫浴型、苹果形、字母形、高型、地角型等，可按用户要求及建筑结构个性化设计生产。

#### 1、供暖方式之蜂窝煤取暖

的模具做出来的'蜂窝状圆柱形煤球。蜂窝煤具有使用方便、制作简单、成本较低的优点，但是用它采暖时，味道较为刺鼻，且存在较大的一氧化碳中毒的隐患，因此在现代家居中也比较少见了。

### 、供暖方式之空调取暖

不管是哪种空调取暖方式，大的优点就是操作简单方便，启动升温速度快，且能够定时、定温，调节温度。此外，不用的时候，可以将之关闭，灵活。而且对于集中供暖可以起到一个补充作用，很多家中有老人和孩子的家庭，在集中供暖之前、之后，都要开一段时间的空调取暖。这其中舒适的应该是空调，解决了风口直接吹向人的缺点，气流组织好，使得整个房间都处于空调的回风区域，人的感觉好。

### 农村取暖最佳方案 6

为保证师生身体健康和教育教学工作的顺利进行，确保我校冬季取暖安全，根据本校实际，特制定冬季取暖应急预案如下：

一、成立组织机构，加强领导，认真做好冬季防寒取暖应急工作  
成立冬季取暖工作领导小组

组长：XXXXXX(校长)

副组长：XXXXX(副主任)

成员：各班班主任、各科任教师

明确职责，严格落实冬季防寒取暖安全工作的各项要求，组长负责全面工作，副组长负责工作的协调和反馈，成员负责工作的具体实施。

### 二、基本情况

取暖方式：锅炉房采用电子速热装置取暖，各室为暖气片供暖。  
取暖时间：周一至周五的上午 6：00 至下午 4：00 取暖范围：全校幼儿园及小学的教室和专业室、功能室。

### 三、事故预防及报告程序

1、取暖工作领导小组成员，必须每天对锅炉，各室内外等进行巡查，并记录在册，指定专人（我校为任桂林）整理记录定期上报，学校要将相关记录留档备查。

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/907046035164006163>