

# 2023年地暖管合同签(精选9篇)

在人民愈发重视法律的社会中，越来越多事情需要用到合同，它也是实现专业化合作的纽带。优秀的合同都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编帮大家整理的最新合同模板，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 地暖管合同签篇一

发包方：\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

承包方：\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

为了农业科学技术的推广，改变传统陈旧的农业耕作形式，甲方将集体所有的农用耕地承包给乙方，用于农业科技的开发应用。根据《中华人民共和国土地管理法》《民法典》及相关法律、法规和政策规定，甲乙双方本着平等、自愿、有偿的原则，签订本合同，共同信守。

### 一、土地的面积、位置

甲方经村民会议同意并报乡人民政府批准，将位于\_\_\_\_\_乡\_\_\_\_\_村面积\_\_\_\_\_亩（具体面积、位置以合同附图为准）农用耕地承包给乙方使用。土地方位东起\_\_\_\_\_，西至\_\_\_\_\_，北至\_\_\_\_\_，南至\_\_\_\_\_。附图已经甲乙双方签字确认。

### 二、土地用途及承包形式

1、土地用途为农业科技园艺开发、推广、培训、服务及农业种植和养殖。

2、承包形式：个人承包经营。

### 三、土地的承包经营期限

该地承包经营期限为\_\_\_\_年，自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

### 四、地上物的处置

该地上有一口深水井，在合同有效期内，由乙方无偿使用并加以维护；待合同期满或解除时，按使用的实际状况与所承包的土地一并归还甲方。

### 五、承包金及交付方式

- 1、该土地的承包金为每亩每年人民币\_\_\_\_元，承包金每年共计人民币\_\_\_\_元。
- 2、每年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前，乙方向甲方全额交纳本年度的承包金。

### 六、甲乙双方的权利和义务

#### （一）甲方的权利和义务

- 1、对土地开发利用进行监督，保证土地按照合同约定的用途合理利用。
- 2、按照合同约定收取承包金；在合同有效期内，甲方不得提高承包金。
- 3、保障乙方自主经营，不侵犯乙方的合法权益。
- 4、协助乙方进行农业高新技术的开发、宣传、褒奖、应用。
- 5、按照合同约定，保证水、电畅通，并无偿提供通往承包地的道路。

- 6、按本村村民用电价格收取乙方电费。
- 7、为乙方提供自来水，并给予乙方以甲方村民的同等待遇。
- 8、在合同履行期内，甲方不得重复发包该地块。

## （二）乙方的权利和义务

- 1、按照合同约定的用途和期限，有权依法利用和经营所承包的土地。
- 2、享有承包土地上的收益权和按照合同约定兴建、购置财产的所有权。
- 3、享受国家规定的优惠政策。
- 4、享有对公共设施的使用权。
- 5、乙方可在承包的土地上建设与约定用途有关的生产、生活设施。
- 6、乙方不得用取得承包经营权的土地抵偿债务。
- 7、保护自然资源，搞好水土保持，合理利用土地。

## 七、合同的转包

- 1、在本合同有效期内，乙方经过甲方同意，遵照自愿、互利的原则，可以将承包的土地全部或部分转包给第三方。
- 2、转包时要签订转包合同，不得擅自改变原来承包合同的内容。
- 3、本合同转包后，甲方与乙方之间仍应按原承包合同的约定行使权利和承担义务；乙方与第三方按转包合同的约定行使

权利和承担义务。

## 八、合同的变更和解除

- 1、本合同一经签订，即具有法律约束力，任何单位和个人不得随意变更或者解除。经甲乙双方协商一致签订书面协议方可变更或解除本合同。
- 2、在合同履行期间，任何一方法定代表人或人员的变更，都不得因此而变更或解除本合同。
- 3、本合同履行中，如因不可抗力致使本合同难以履行时，本合同可以变更或解除，双方互不承担责任。
- 4、本合同履行期间，如遇国家建设征用该土地，甲方应支付乙方在承包土地上各种建筑设施的费用，并根据乙方承包经营的年限和开发利用的实际情况给予相应的补偿。
- 5、如甲方重复发包该地块或擅自断电、断水、断路，致使乙方无法经营时，乙方有权解除本合同，其违约责任由甲方承担。
- 6、本合同期满，如继续承包，乙方享有优先权，双方应于本合同期满前半年签订未来承包合同。

## 九、违约责任

- 1、在合同履行期间，任何一方违反本合同的约定，视为违约。违约方应按土地利用的实际总投资额和合同未到期的承包金额的20%支付对方违约金，并赔偿对方因违约而造成的实际损失。
- 2、乙方应当按照本合同约定的期限足额支付租金。如乙方逾期30日未支付租金，则甲方有权解除本合同。

3、本合同转包后，因甲方的原因致使转包合同不能履行，给转包后的承包方造成损失的，甲方应承担相应的责任。

#### 十、合同纠纷的解决办法

本合同履行中如发生纠纷，由争议双方协商解决；协商不成，双方同意向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁。

十一、本合同经甲乙双方签章后生效。

十二、本合同未尽事宜，可由双方约定后作为补充协议，补充协议（经公证后）与本合同具有同等法律效力。

十三、本合同一式\_\_\_\_\_份，甲乙双方各\_\_\_\_\_份。

附土地平面图

发包方：（盖章）\_\_\_\_\_

承包方：（签字）\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字）\_\_\_\_\_

签约日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

签约地点：\_\_\_\_\_

## 地暖管合同签篇二

甲方(业主)：

乙方(施工方)：

依照相关法律法规，经双方协商一致同意，签订本合同并严格履行：

一、 工程名称：家庭低温热水地板辐射采暖系统(以下简称“地暖系统”)

二、 工程地点：

三、 工程工期：

四、 工程造价与结算方式：

1 、工程造价：乙方以每平方米 元为甲方进行实际面积安  
《量房数据》平方米的地暖系统安装，工程总价 元，包括地  
暖采暖系统咨询、设计、系统安装、实验、调试、售后维修。

2 、付款方式：甲方在签定本合同的同时向乙方预付工程  
款\_\_\_\_\_元。在材料进场甲方对材料验收合格后，再支付  
总工程款\_ \_ 元，在工程合同全部履行完毕后经甲方验收后  
三日内付清工程余款。

3 、甲方在施工期间对所超出合同约定的工程材料款项，双  
方应另立补充合同并在工程合同结束后一并付清。

五、甲方应按乙方施工要求配合乙方及时进入现场，(由甲方  
办理施工手续)并协助乙方保证正常施工，如因甲方原因造成  
乙方不能及时进入现场或施工，乙方不承担违约责任。

六、甲方应在乙方工程完工后及时验收，验收期为乙方工程  
完工并通知甲方后三日内进行，如甲方未按期验收视甲方验  
收合格。

七、工程质量及工程验收标准

1 、主要工程材料名称：

2 、每组分水器回流负担供热面积不超过 平方米 。

3、系统验收以合同安装完毕后一次打压为准，系统打压指数为 至,并由甲方签署用户验收单，乙方出具质量保证卡。

4、管材间距 厘米。

5、乙方所提供采暖管材保证正常使用 年，并由保险公司进行质量保险，如由乙方安装及产品质量问题给甲方造成人身及财产损失，由保险公司按照实际损失赔付。

6、乙方质保期为施工验收合格后的二个采暖期，此期间因乙方原因造成的质量问题由乙方承担相应责任，并免费保修。

## 八、违约责任

1. 由于乙方责任未按合同日期完工，每逾期一天，应偿付甲方按工程造价千分之一的逾期违约金。

2. 甲方不得借故拖欠各种应付款项，如拖欠不付，每逾期一天按工程造价千分之一的逾期违约金。因甲方使用不当或因不可抗拒因素(如火灾、地震、战争等)造成地暖系统问题及损失，乙方不承担责任。

九、本合同一式二份，甲、乙双方各持一份，本合同自签字之日起生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 地暖管合同签篇三

承租方：（以下简称乙方）\_\_\_\_\_

根据《民法典》及相关法律规定，为了明确甲、乙双方的权利、义务，经双方平等协商，签订本合同。

一、甲方将位于\_\_\_\_市\_\_\_\_路\_\_\_\_号的\_\_\_\_亩土地的使用权及地上建筑物、构筑物、附着物等（见附件）出租给乙方使用。

二、乙方承租本宗土地必须进行合法经营，否则甲方有权收回土地使用权，终止合同。

三、乙方不得擅自转租本宗土地的使用权，如需进行转租应征得甲方书面同意，否则甲方有权收回土地使用权，终止合同。

四、甲方应保证本宗土地上的水、电、暖等基础设施完整，并帮助乙方协调同水、电、暖的提供方的有关事宜，但具体收费事宜由乙与水电暖的提供方协商，所有费用由乙方承担。

五、乙方在租用期间，不得随意改变本宗土地状况和地上的建筑物、构筑物、附着物及水、电、暖管网等设施，如确需改动或扩增设备应事先征得甲方书面同意后方可实施，对有关设施进行改动或扩增设备时如需办理相关手续，由乙方办理，甲方根据实际情况给予协助，所需费用有乙方承担，否则，乙方应恢复原状，并赔偿由此给甲方造成的损失。

六、乙方租用期间，有关市容环境卫生、门前三包等费用由乙方承担。国家行政收费，按有关规定由甲、乙双方各自负担。

七、乙方在租赁期间因生产经营所发生的所有事故及造成他



人损害的，由乙方承担责任，与甲方无关。

八、合同约定的租赁期限届满或双方协商一致解除合同后10日内，乙方应向甲方办理交接手续，交接时乙方应保证工作人员撤离、将属于自己的设备腾清，并将租赁范围内的垃圾杂物等清理干净。

九、租赁期限为\_\_\_\_年，从\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

十、经甲乙双方商定，租金的交纳采取按年支付先付后用的方式，年租金为\_\_\_\_元，由乙方于每年\_\_\_\_月\_\_\_\_日交纳给甲方。如逾期交纳租金30日以内，乙方除应补交所欠租金外还应向甲方支付年租金日千分之二违约金；如逾期超过30日，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付年租金百分之\_\_\_\_的违约金。

十一、甲方向乙方收取约定租金以外的费用，乙方有权拒付。

十二、在租赁期限内，因不可抗拒的原因或者因城市规划建设，致使双方解除合同，由此造成的经济损失双方互不承担责任。

十三、争议解决方式：

十四、双方协商一致可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十五、本合同自双方签字盖章后生效。

十六、本合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 地暖管合同签篇四

甲方： 乙方：

经双方友好协商，就乙方承接甲方 地辐热采暖回填一事达成如下协议：

### 一、施工内容：

- 1、乙方包工不包料。
- 2、材料由甲方负责。

### 二、甲方权利和义务：

- 1、负责乙方的质量监督检查，工程进度的监督工作。
- 2、组织工程验收，向乙方支付工程款。
- 3、水电费由甲方负责。

### 三、乙方权力与义务：

- 1、乙方向甲方提供完整施工方案，必须服从总包方现场施工管理，按照国家规范施工。
- 2、做好施工的人员、机器、食宿准备，熟悉施工方案，掌握整个工程的技术要领，按甲方要求的时间进入工地。
- 3、按合同的要求，按时优质的完成施工任务，并向甲方移交，乙方承担因乙方原因造成的误工责任。
- 4、文明施工，遵守现场管理规定，不滋事。杜绝不文明及不良

事故的发生，对不慎损坏的工地器物赔偿，负责工地地面测量及施工过程中该工程的成品及半成品的保护，与其他施工单位紧密配合，积极协调。

#### 四、安全责任：

乙方要安全施工，对工地安全负责，对工人进行安全教育，采取有效防护措施，保证施工安全，在施工过程中发生的一切安全事故及所造成的一切经济损失及法律责任均由乙方承担。

#### 五、工程质量及验收：

混泥土填充层达到工地要求客厅、卧室、拉毛。卫生间、厨房压光处理，如有质量问题，乙方应无条件返工，整修至达到合格标准，并通过竣工验收。

#### 六、工程价格：

以实际具体施工面积为准，每平方米 元。

#### 七、付款方式：

##### 1、按分之

2、工程完工至倒数第二层，付工程款的百分之；修补及最后一层完工，以实际具体施工面积为准。方可结清工程余款。

#### 八、违约责任：

1、如甲乙双方任何一方违反本合同内容，按我国现行《合同法》相关内容追究违约责任。

2、如乙方未按合同约定时间施工，构成违约、每逾期一天，向甲方支付该笔工程款的总额的千分之三的违约金。

3、如甲方未按合同约定时间付款，构成违约、每逾期一天，向乙方支付该笔工程款的总额的千分之三的违约金。

九、发生纠纷的处理：

在合同履行过程中，如发生分歧，双方以协商调解的方式予以解决，如协商不成，争议方可向项目所在地法院起诉。

十、其他约定：

未尽事宜双方协商解决，本合同经双方签字盖章后生效，本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方签字： 乙方签字：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

## 地暖管合同签篇五

乙方（施工方）： \_\_\_\_\_

依照相关法律法规，经双方协商一致同意，签订本合同并严格履行：

一、工程名称：家庭低温热水地板辐射采暖系统（以下简称“地暖系统”）

二、工程地点： \_\_\_\_\_

三、工程工期： \_\_\_\_\_

四、工程造价与结算方式：

1、工程造价：乙方以每平方米\_\_\_\_\_元为甲方进行实际面积安《量房数据》平方米的地暖系统安装，工程总价\_\_\_\_\_元，包括地暖采暖系统咨询、设计、系统安装、实验、调试、售后维修。

2、付款方式：甲方在签定本合同的同时向乙方预付工程款\_\_\_\_\_元。在材料进场甲方对材料验收合格后，再支付总工程款50%\_\_\_\_\_元，在工程合同全部履行完毕后经甲方验收后三日内付清工程余款。

3、甲方在施工期间对所超出合同约定的工程材料款项，双方应另立补充合同并在工程合同结束后一并付清。

五、甲方应按乙方施工要求配合乙方及时进入现场，（由甲方办理施工手续）并协助乙方保证正常施工，如因甲方原因造成乙方不能及时进入现场或施工，乙方不承担违约责任。

六、甲方应在乙方工程完工后及时验收，验收期为乙方工程完工并通知甲方后三日内进行，如甲方未按期验收视甲方验收合格。

七、工程质量及工程验收标准

1、主要工程材料名称：

2、每组分水器回流负担供热面积不超过15平方米。

3、系统验收以合同安装完毕后一次打压为准，系统打压指数为0.6-0.8mpa至,并由甲方签署用户验收单,乙方出具质量保证卡。

5、乙方所提供采暖管材保证正常使用50年，并由保险公司进行质量保险，如由乙方安装及产品质量问题给甲方造成人身

及财产损失，由保险公司按照实际损失赔付。

1. 由于乙方责任未按合同日期完工，每逾期一天，应偿付甲方按工程造价千分之一的逾期违约金。

2. 甲方不得借故拖欠各种应付款项，如拖欠不付，每逾期一天按工程造价千分之一的逾期违约金。因甲方使用不当或因不可抗拒因素（如火灾、地震、战争等）造成地暖系统问题及损失，乙方不承担责任。

九、本合同一式二份，甲、乙双方各持一份，本合同自签字之日起生效。

甲方：\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_

签字：\_\_\_\_\_签字：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 地暖管合同签篇六

甲方：

乙方：

甲、乙双方就用日丰地热管铺设地暖达成以下协议：

一、概况：

1.1 施工时间□20xx年6月2日至20xx年6月6日结束。

1.2 地暖铺设面积约100平方米。

1.3施工金额为10000元人民币。

## 二、施工材料及提供方式

2.1地热全部选用日丰管业生产的地热管、水管、分水器及伐门。

2.2地热管、分水器由甲方自己采购。

2.3其余铺地热需用的辅助材料全部由乙方采购，但需符合铺地热的标准。

## 三、施工标准

3.1绝热层苯板铺设应平整、苯板之间相互接合应严密。

3.2地热管平均间距不大于200mm□

3.3地热管应平直，不行出现“死折”，不得有任何形式接头。

## 四、质量验收

4.1地热管与分水器、集水器连接处应无渗漏。

4.2水压试验压力为1mpa

4.3稳压时间为12小时，其压力降幅不应大于0.05mpa□

## 五、填充层施工

5.2填充层在施工中，地热管内水压不应低于0.6mpa□

5.3不得在地热管上面搅拌混凝土，施工人员穿软底鞋。

## 六、施工后质量保证及责任

6.1质保期为二年，二年内出现跑、冒、漏水的现象乙方给予无偿的及时处理。

6.2当第一个采暖出现温度达不到18℃时，乙方及时给调整，达到18℃以上。

6.3双方采购的地热材料出现问题时，双方自己解决自己采购材料所带来的经济损失，并给予双方的补偿。

此合同一式二份，双方各一份。

甲方：乙方：

经办人：经办人：

电话：电话：

地址：地址：

年月日

## 地暖管合同签篇七

发包人：（简称为甲方）

承包人：（简称为乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本合同事项协商一致，现达成条款如下：

### 一、工程概况

工程名称：“香格里拉·水岸绿城”一期 5#楼.6#楼.7#楼  
室内地暖安装工程工程地点：滨州市黄河十五路以南，渤海



一路以西，工程内容：根据施工规范要求及安装施工图纸完成从管道井热表处接至室内分水器再到各个房间的采暖管安装，地暖进水及出水管采用pp-r管材，并完成室内40毫米厚的c20商品混凝土填充层。具体做法详见甲方提供的施工图)。

二、 工程承包范围 承包范围：包工包料，实行一口价项目一次性总承包。单价不变。

三、 合同工期

开工日期：暂定20\_ . 9. 28

竣工日期：20\_年11月8日. 合同工期：40天。

四、 质量标准 工程质量标准：按相关规范标准一次性验收合格

五、 合同价款

本合同工程款经双方协商价格为：按建筑面积每平方米50元，地暖管材采用“中财“品牌，分集水器、锁闭阀及过滤器采用浙江玉环“普科”品牌，以上材料根据乙方送给我方的样品进行采购。隔热层采用20毫米聚苯板，钢丝网直径为1.5毫米网眼为100×100，各相关辅材(管卡、隔热膜、扎带、胶带、波纹套管)等按照送样甲方认可在进行采购，填充层采用40毫米厚的c20商品混凝土，以上单价包含一切施工费、检测费、总包单位管理费、水电费、税费、运费及卸货费等。材料有乙方自行保管。乙方要负责组织施工隐蔽验收及工程资料报验工作。工程结束后按实际施工工程量结算。

六、付款方式：材料进场后预付材料价款的30%，施工完成后付至总工程款的70%，竣工验收付至总工程款的97%(如不按时完成，甲方有权暂不预付)余款3%在工程竣工验收后2个采暖期后一个月內付清。

七、 安全事项：从乙方进场施工起到地暖工程竣工验收止一切的安全事项由乙方负责，甲方不承担任何的责任和费用。

八、 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式及时支付合同价款。

九、 违约责任：甲乙双方应严格遵守本协议约定内容，双方不得擅自修改或违约，如一方违约，则应承担由此给对方造成的一切经济损失。

十、 承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、 本合同双方委托代理人签字、盖章后生效。一式四份，甲乙双方各执两份

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 地暖管合同签篇八

甲方(发包方)：

乙方(承包方)：

根据《中华人民共和国合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》有关规定，结合本工程的具体情况，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程项目

工程名称： 工程地点： 承包范围和内容： 室内给排水及供暖系统 计划施工面积 平方米，单价： 平方米，合计 元，工程造价 元，最终结算以实测建筑面积为准。

## 第二条 工程期限

1、本合同总工期为： 天

2、本工程开工期为： 年 月 日，竣工日期 年月 日。

3、如遇下列情况，经双方同意后，工期相应顺延并以书面协议为准。

(1)按施工准备规定，不能提供施工场地的(经乙方验收不符合要求)，障碍物未能清除，影响施工进行的。

(2)甲方负责提供的条件未能保证施工需要或因交验时发现缺陷，需要修、配、代、换而影响进度。

(3)不属于包干系统范围内的重大设计变更，致使设计方案改变或由于施工无法进行的原因而影响进度。

5、甲方未按合同规定付款而影响施工进度的

## 第三条 工程质量和检查验收

2、工程竣工后，由甲方组织有关单位和人员进行检验，检验合格，双方签署交工验收文件，将工程移交给甲方管理。施工完毕后五日内甲方无故不予验收的默认合格。

3、本工程自竣工验收后，一次性交付使用。

## 第四条 双方负责事项

1、 甲方

- (1) 在合同签订时向乙方提供完整施工图一套
- (2) 如甲方因工程需要变更材料和施工工艺、甲方需出具变更合同，并以甲方确认为准
- (3) 提供施工条件及施工所需的场地和工地代表人员
- (4) 负责协调与其他施工单位的关系

## 2、乙方

- (1) 负责本工程合同约定的施工内容及施工所需的施工组织设计，提供材料进货来源
- (2) 严格按图纸与说明书进行施工，确保工程质量按合同期限竣工和交付使用

## 地暖管合同签篇九

甲方(业主):

乙方(施工方):

依照相关法律法规，经双方协商一致同意，签订本合同并严格履行:

一、工程名称: 地板辐射采暖系统(以下简称“地暖系统”)

二、工程地点: #

三、工程工期:

四、工程造价与结算方式:

a□安装范围: 含温控器在内的地暖结构部分(包括: 温控器提

供及安装;地面保温层所用材料提供及铺装;2层防潮层的提供及铺装;电热膜提供及安装;电热膜与温控器之间的连接电缆的提供及安装;)。不包括:温控器前的供、回电缆和控制器的提供及安装。

b□结构层自下而上为:保温层;电热膜;隔离层、2层防水保护层。

1、工程造价:乙方以每平方米元为甲方进行实际面积(量房数据)平方米的地暖系统安装,工程总价元,大写人民币元整。包括地暖采暖系统咨询、设计、系统安装。

2、付款方式:甲方在签定本合同的同时向乙方预付不低于30%的总工程款\_\_\_\_\_元,大写人民币元整。在工程安装完工的当日内付清全部工程余款。

3、甲方在施工期间对所超出合同约定的工程材料款项,双方应另立补充合同并在工程合同结束后一并付清。工程不能够同时开工时,以实际开工面积进行结算。

五、甲方应按乙方施工要求配合乙方及时进入现场,并协助乙方保证正常施工,如因甲方原因造成乙方不能及时进入现场或施工,乙方不承担违约责任。

六、甲方应在乙方工程完工后及时验收,验收期为乙方工程完工并通知甲方后当日内进行,如甲方未按期验收视甲方验收合格。

七、工程质量及工程验收标准

1、主要工程材料名称:晓星牌电热膜,可调式温控器□2cm厚挤塑式聚苯板。

2、辅料名称:国标多丝电缆、防水绝缘胶带、布基胶带、防

潮层、专用卡、

- 2、每个控制器平均负荷供热面积不超过30平方米。
- 3、系统验收以工程安装完工后电热膜正常发热为准。
- 4、整个系统安装完工正常运行后，因所使用的产品发生的质量事故及人身事故及财产损失由生产企业负责。
- 5、乙方质保期为施工验收合格后的2个采暖期，此期间因乙方原因造成的质量问题由乙方承担相应责任，并免费保修。
- 6、电热膜距墙小于30cm□相邻的电热膜之间间距50cm□
- 7、本电地暖系统标准输入交流电压220v□
- 8、地暖安装前地面应整洁、平整。

## 八、违约责任

1. 由于乙方责任未按合同日期完工，每逾期一天，应偿付甲方按工程总造价百分之二的逾期违约金。
2. 甲方不得借故拖欠各种应付款项，如拖欠不付，每逾期一天按工程造价加倍偿付逾期违约金。因甲方看管不当、使用不当或因不可抗拒因素(如人为破坏、偷盗、火灾、地震、装修、等)非乙方原因造成地暖系统问题及损失，乙方不承担责任。

九、本合同一式二份，甲、乙双方各持一份，本合同自签字之日起生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_ 法定代表人(签字): \_\_\_\_\_