

# 安装电池注意哪些问题 工程安装合同优秀

生活当中，合同是出现频率很高的，那么还是应该要准备好一份劳动合同。相信很多朋友都对拟合同感到非常苦恼吧。下面就给大家讲一讲优秀的合同该怎么写，我们一起来了解一下吧。

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇一

乙方：

### 一、 工程概况

#### 1.2工程地点：

1.4工程承包方式：包清工施工，所有安装调试工具乙方自备，施工材料由甲方负责提供。

### 二、工程工期

2.1本工程自 年 月 日开工，于 年 月 日竣工。

2.2如有工期延误，出现以下2.2.1—2.2.3条约定的情形，并且乙方在约定情形发生后三天内，就延误的内容、原因以及补救措施向甲方提出书面报告，并经甲方书面批准后，工期可相应顺延。

2.2.1甲方因故临时调整或变更乙方的施工时间，对施工完成进度有影响的，应予乙方书面形式通知，并加强协调工作。

2.2.2一周内，非乙方原因停水、停电、停气造成停工累计超过8小时

2.2.3出现本合同规定的不可抗力;本合同中的“不可抗力”仅指足以影响到本合同相关义务正常履行的不可预见、不可避免的自然灾害,以及双方书面确认的其它不可抗拒的因素。受不可抗力影响的一方应在出现不可抗力的24小时内通知另一方,并在7日内提供不可抗力事件发生地区的公证机关或经另一方认可的其他机构出具的证明材料。超出规定时间未提供有效的证明文件将被视为未出现不可抗力。

2.3非上述原因,工程不能按竣工日按时竣工,乙方须向甲方支付合同总价款的0.3%每天的违约金。

2.4由甲方协调原因造成乙方不能连续施工停工时,甲方应承担乙方下次人员施工时的来回路费。

2.5工期提前乙方在保证工程质量前提下的工期提前完工甲方不应被拒绝。

### 三、合同价款:

本项目合同款总价为:人民币大写

### 四、关于工程质量的约定:

4.1质量要求:工程质量应符合相关国家法律法规和双方约定质量要求,并适合工程项目用途。

4.2质量不符的责任:在工程验收之时或工程保修期内工程质量不能达到质量要求,乙方应承担全部费用负责返工。

### 五、关于验收的约定

5.1本工程制作图纸、说明及太阳能相关标准由甲方提供,竣工后由甲方按制作图纸、说明及太阳能相关标准验收。

5.2甲、乙双方应及时办理中间工程的检查与验收手续。甲方

没有验收，乙方不得进行后续施工，否则后果自负。

5.3由于乙方原因造成质量事故，其返工费用由乙方全部承担，并承担因此给甲方和第三方造成的一切损失，工期不顺延。

## 六、合同价款支付方式

6.4余下工程款的5%，一年后付清。

## 七、双方的责任与义务

### 7.1甲方的责任与义务

7.1.1甲方每次出示书面委托给乙方，指派甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续及其它事宜。

7.1.2乙方施工时，甲方需提供与其相关部分的配合和协调。

### 7.2乙方的责任和义务

7.2.1乙方负责本合同管道保温的修复及外防护层制作，乙方施工如不符合甲方的要求，甲方有权责令乙方全部返工，直至达到甲方的设计要求和质量标准。

7.2.2施工期间，乙方须按国家的法律、法规、标准及规范执行，并对现场作业的安全及工程质量负责。乙方应采取所有合理的措施保障施工的安全，并对施工过程中发生的所有人员伤亡、财产损坏及由此造成的一切问题承担一切责任。发生重大伤亡事故，乙方应按有关规定立即报告保险公司等相关机构和相关个人并通知甲方驻工地代表，同时按政府有关部门要求处理。甲方仅负责协助对乙方安全行为和有关措施进行检查和监督，但对其行为的结果不负任何责任。

7.2.3服从现场甲方驻地代表、监理及总包方管理，合理安排

施工进度，按期竣工，做好甲方成品保护工作，如出现损坏，照价赔偿。

## 八、售后与维修

8.2本工程自竣工验收之日起，乙方将对本工程施工问题免费保修一年。

8.3一年免费保修期满后如出现问题，由甲乙双方协商维修费用，乙方上门负责维修调试好。

## 九、合同的变更和解除

9.1合同变更方式：甲方驻工地代表的权限为对合同约定的工程进行初验收(最后结算应以总包方加盖公章的正式验收证明为准)和本合同明确约定的其它事项，甲方代表权限以外的其他事宜(如工程量增减、设计变更、乙方是否可转包、分包等)由甲方与乙方另行签订书面补充协议，自双方签字并加盖公章后生效，与本合同具有同等法律效力，其他形式无效。如无签署生效的书面补充协议，乙方应严格按照本合同约定履行，否则应被视为违约行为，乙方应在甲方要求下恢复原状并赔偿甲方损失。

9.2合同的变更、解除权：一方对合同进行变更或解除时，应提前向另一方发出书面通知，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方有此造成的经济损失。

9.3乙方违约时的解除：如乙方违反有关法律规定或合同约定，甲方有权变更或解除合同，乙方应该按本合同约定承担违约责任，并赔偿因此而给甲方造成的损失。

十、争议或纠纷处理：本合同执行过程中发生的争议，由双方协商解决，协商不成时，甲、乙双方同意提交济南仲裁委员会仲裁。

十一、本合同未尽事宜，由双方另订补充协议，作为本合同的组成部分。

十二、合同生效条件与份数

12.1生效条件：合同双方签字盖章后生效。

12.2合同份数：本合同正本叁份，甲方贰份，乙方壹份，具有相同法律效力。

十三、本合同履行完成后自动终止。

本合同经双方协商后形成，而且各方对本合同条款的含义已经全部理解并无异议后签署。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇二

承建单位（乙方）：

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法规，遵循平等、自愿、公平的原则，为明确双方的权利义务和经济责任，特签订本合同。

一、 工程名称：碧水园小区电梯大理石门套供货安装工程

二、 工程范围及承包方式：

1、 工程范围：碧水园小区3#9#全部电梯口门套供货安装。

2、 承包方式：

a□ 按工程内容及承包范围：包材料、 包人工、 包工期、

包质量、包水电、包安全、包税金、包文明施工一切费用。

b□ 本合同为固定总价合同。

### 三、合同价款及合同工期

- 1、电梯门套数量：128门套。
- 2、合同单价：550元/套（含一切费用），以后均不做调整；
- 3、固定合同总价：70400元（柒万零肆佰元整）
- 4、开工日期：20\_\_年7月日
- 5、竣工日期：20\_\_年月日

### 四、付款方式

- 1、甲方优先考虑实物冲抵工程款
- 2、全部电梯门套安装完毕后经甲方验收合格付合同总价的75%，验收合格三个月内付至合同总价的95%，余款5%作为质保金，六个月后质量没有问题时一次性无息支付完毕。
- 3、甲方每次付款前，乙方必须提供等额的符合国家税务部门规定有效发票。

### 五、甲乙双方双方责任：

- 1、甲方负责提供工程施工用电和用水的接驳点，水电费用乙方自行承担。
- 2、甲方必须及时保证资金到位，甲方资金如不能及时到位而造成的损失由甲方承担。

3、乙方必须按时完成整个工程，保证工程质量，大理石不允许有色差，如出现质量问题（空鼓、裂纹）和延误工期乙方承担全部责任，并赔偿甲方的全部损失。

4、乙方要严格遵守施工现场的各项管理制度，必须服从甲方和总包单位的管理，进场施工人员要加强安全教育，要为现场施工人员购买保险，如乙方施工人员因违法操作或不接受现场管理，所造成的安全事故由乙方完全负责，妥善保护好现场的各种施工机械和施工工具，损坏和丢失均自行负责。

5、乙方在报价是提交的大理石样品甲方封存于施工现场，该样品是合同的一部分。

6、乙方制作好的大理石板运抵现场安装时，甲方随即抽样进行检验（含破坏性检查）和对照，如与样品不符，视为乙方严重违约，乙方承担一切损失。在工程竣工移交甲方前，乙方必须搬走所有施工机械、垃圾、剩余材料，保证施工现场及临近范围的清洁和整齐。

7、竣工验收前，乙方负责工程的成品（半成品）保护工作，保护期间发送的损坏，乙方自费予以修复，但不得延期交付工程。此项工作直至竣工验收交付甲方使用后止。

## 六、 争议处理

甲乙双方履行合同时发生争议，应协商解决，解决不成甲乙双方同意向工程项目所在地人民法院起诉解决。

## 七、 合同有效期

本合同自双方签订之日起生效，至工程全部完工并经甲方验收合格、包修期满后失效。

## 八、 附则

1、本合同一式二份，甲方和双方各执一份，由双方签字后生效。

2、本合同附件为合同不可分割的一部分；

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇三

需方：(以下简称甲方)

供方：(以下简称乙方)

甲、乙双方经协商一致，就甲方向乙方采购并由乙方安装本合同项下的××水亭楼盘售楼处所需的空调系统，特订立本合同，以兹共同遵守。

### 一、设备名称、数量、价格、供货及安装时间

1、设备名称：××水亭售楼处空调系统(商标：大金，生产厂家：上海大金空调有限公司，产地：上海)。

2、数量、规格型号、材料明细、材料单价、安装费、报价明细见合同附页。

以上单价包含货款、材料费、人工费、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装费、税费、损耗等乙方将全部货物送至本合同约定地点安装完毕并经甲方验收合格所需的一切费用。除此以外，甲方无需再向乙方支付其他任何费用。上述单价不因任何因素的变化而调整。

3、合同总价：暂定为人民币××万元(大写：××万元整)，最终以经甲方确认的乙方实际供货数量及合同约定的单价据



实结算。

4、室外机基础由甲方负责制作，室内外机电源乙方负责从一层配电箱引出。

4、供货及安装工期：供货及安装工期为40个日历天，自乙方收到甲方供货通知单之日起计算。其中供货期为30个日历天，安装期为10个日历天，前述期限均包括法定节假日、交叉施工、配合施工的等待时间。安装施工要服从甲方统一安排，遵守甲方各项工程管理规定，作好与其它施工方配合施工的工作。

## 二、质量及安装要求、技术标准

3、大金空调技术手册标准

4、图纸及设计说明

上述标准不一致的以高者为准。

三、交货地点(即合同履行地点)、时间、方式由乙方送货到上海市浦东新区×××路××号甲方开发的××水亭售楼处，经甲方初验合格后乙方方可进行安装，具体安装位置届时由甲方指定，所需运输费、装卸费、安装费由乙方承担。

## 四、包装要求

设备由乙方负责用纸箱或木箱包装并承担包装费用。乙方应采取措施保证材料设备不因包装物或运输、装卸、气候、温度、湿度或存储等因素而受到损害。货物送至本合同约定的交货地点后，包装物不回收，由甲方处置。

## 五、验收标准、方法及提出异议期限和方法

1、验收标准：按《通风与空调工程施工质量验收规

范(gb50243 -20xx)规定及本合同约定标准进行验收。

2、设备验收方式：乙方应当在材料设备进场时间提前二十四小时通知甲方、监理、施工单位，以便安排初验，货物运抵合同约定交货地后由甲方、监理、施工单位三方进行数量、外观初验，但甲方的初验并不表示乙方的材料设备已验收合格，乙方仍需对材料设备存在的内在质量问题或其他质量瑕疵承担违约责任。

3、乙方在向甲方交付材料设备的同时，必须向甲方提交材料设备的合格证书及产品检验报告、产品使用说明、环保检测合格证明等资料，如未提交，甲方有权拒绝接收材料设备，并由乙方承担逾期交货的违约责任。即使甲方接收货物的，甲方也有权按乙方最终提交资料的日期顺延付款日期。

4、甲方、监理、施工单位在初验过程中，如果发现材料设备的型号、规格和质量不符合验收标准要求的，甲方拒绝验收的，乙方应当负责运出甲方场地并承担费用。甲方有权随时对进场材料设备进行检查，甲方、监理在乙方安装施工过程中，如果发现材料设备质量或安装不符合验收标准要求的，如甲方向乙方提出书面异议，在异议未解决前，甲方有权拒付异议部分的货款。乙方在接到甲方书面异议后，应在十天内负责处理，否则即视为默认甲方提出的异议处理意见。如因前述原因导致超过本合同约定的交货期或安装期的，乙方还应承担逾期交货或逾期安装的责任。

5、当工程进入设备调试、试运转阶段时，乙方应在正式验收前五天内书面通知甲方派出人员参加调试。

6、本协议签订时，乙方已勘察过现场，对现场的室内及室外情况已完全了解。空调安装使用后，如冬季室外温度在0oc以下时，乙方必须保证所安装的空调能使室内最低温度达到20oc(包含20oc)以上；如室外温度为38oc以上时，乙方必须保证所安装的空调能使室内最低温度达到(包含18oc)18oc

以上。如未达到前述标准，甲方有权要求乙方退货，乙方不得提出任何异议，同时乙方须承担合同价款20%的违约赔偿金。

7、乙方须对提供的空调质量及安装质量负责，空调在投入使用后，凡因空调质量或安装质量不符合本合同约定或有其它内在质量瑕疵，而给甲方或任何第三方造成人身损害和财产损失的，均由乙方承担责任。

## 六、结算方式及期限

合同签订后×日内，甲方付合同总额的30%款项给乙方作为预付款；货到交货地点后并经甲方、监理初验合格后×日内，甲方付合同总额的50%款项给乙方；安装调试完毕经甲方验收合格并交付甲方使用后×日内，乙方向甲方提交供货证明、技术资料、安装验收证明、结算报告等，双方按本合同约定标准进行结算，结算值经甲方确认后×日内，甲方付至结算值的95%；剩余结算值的5%，作为保修金由甲方预留，保修期满后，如无质量问题，自保修期满之日起10天内，该款项由甲方无息支付给乙方。甲方每次向乙方付款的同时，乙方须向甲方出具同等数额正规合法的发票，否则，甲方有权拒绝付款。

七、合同单价包含运输费、安装费，运输及安装过程中的一切责任均由乙方承担。

## 八、违约责任

1、乙方逾期交付设备材料或逾期安装或逾期履行其他任何一项义务的，每逾期一天，乙方应支付本合同总价款万分之五作为违约金，逾期十天，甲方有权解除本合同，乙方应承担本合同总价款20%的违约赔偿金，如该违约赔偿金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方所受到的损失。

2、如乙方交付的材料设备型号、规格及安装过程中等任何一

项不符合本合同约定或有质量问题，如甲方同意利用的，乙方应承担合同总价款20%的违约金；如甲方要求乙方重新更换的，乙方应按甲方要求的时间及时更换，同时须承担不符合约定部分货物货款5%的违约金，如拒绝、逾期更换或更换一次后仍不符合约定，甲方有权解除本合同，乙方须承担该部分材料设备货款20%的违约赔偿金。如甲方要求退货的，乙方应无条件服从，乙方还须赔偿甲方因此而受到的损失。

3、乙方因材料设备包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的差价部分。因包装不符合规定造成材料设备损坏的，乙方应负责该损坏部分全额赔偿。

4、乙方提前交工验收的，甲方验收后，仍可按合同规定交货时间付款；乙方逾期交货及安装的，乙方应在发货前与甲方协商，甲方仍需要的，乙方应按照合同约定的规格、数量和质量发货及安装，并支付逾期交货及安装的违约金。

5、乙方违反本合同其他任何一项义务的，经甲方通知其限期改正，期满后仍未改正的，甲方有权解除本合同，并由乙方承担本合同总价款20%的违约赔偿金，乙方还应当赔偿因工期拖延、质量造成甲方的其他损失。

6、乙方同意甲方从保修金和应支付乙方的货款中扣除应由乙方承担的维修费、违约金、赔偿金等款项。

## 九、不可抗力

甲、乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通知不能履行或不能完全履行合同的理由；在取得有关政府部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同。

## 十、其它

### 1、保修及安装

乙方须对材料设备及安装的质量承担保修责任，保修期为1年，自全部材料设备安装完毕交付甲方并经甲方组织有关单位对材料设备数量、外观、质量验收合格，材料设备投入正式使用之日起计算。在保修期内，如出现质量问题，在接到甲方通知后4小时内乙方必须派员赶到现场进行维修或更换并恢复正常运转。如乙方未及时或拒绝维修、更换，甲方有权另行委托他人维修或购买他人的材料设备，所需费用和甲方因此而受到的损失，均有乙方承担。

2、本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，双方同意向上海市浦东新区法院起诉。

3、本合同自双方签字盖章之日起生效，合同履行期内，甲、乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充协议，补充协议与合同具有同等效力。

4、本合同正本一式两份，甲、乙双方各一份，合同副本一式六份，甲方执四份，乙方执二份。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇四

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，双方本着平等自愿、协商一致的原则签定本合同，双方共同遵守。

一、工程名称：安装250kva变压器

二、工程地点：宁国市甲路镇枫山村。

### 三、合同价款与付款方式

合同总价款： 万元 。

付款方式□250kva变压器安装完成后支付全部金额。

四、协议期限： 年 月 日至 年 月 日。

五、质量要求：符合电力局验收标准。

六、甲方责任：

- 1、甲方责任现场的质量监督和管理。
- 2、按合交付工程款。

七、乙方责任：

- 1、保证变压器的质量符合国家标准。
- 2、按照国家有关规范施工。
- 3、加强现场施工安全管理，严禁违章作业和违章指挥。

八、违约责任：

- 1、乙方未按合规定时间竣工，每逾期一天，按合同总额的1%缴纳违约金。
- 2、因乙方原因致使工程质量不符合约定，造成人身和财产损失，乙方应承担违约责任。

九、未尽事宜双方协商解决。

十、本协议一式三份，双方各持一份，主管机关一份。

甲方： 乙方：

法人代表： 法人代表：

年 月 日

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇五

合作的方式多种多样，如合作设立公司、合作开发软件、合作购销产品等等，不同合作方式涉及到不同的项目内容，相应的协议条款可能大不相同。

本协议的条款设置建立在特定项目的基础上，仅供参考。实践中，需要根据双方实际的合作方式、项目内容、权利义务等，修改或重新拟定条款。

### 一、总则

1、本协议适用于\_\_\_\_\_动力电池。它提出了动力电池的功能设计、结构、性能、安装和试验等方面的技术要求。

2□xx在本协议提出了最低限度的技术要求，并未规定所有的技术要求和适用的标准，卖方应提供一套满足本协议和所列标准要求的高质量产品及其相应服务。对国家有关安全、环境保护等强制性标准，必须满足其要求。

3、合同签订后\_\_\_\_\_天内，按本协议书要求，卖方应提出合同动力电池的设计、制造、检验、装配、安装、调试、试运、验收、试验、运行和维护等标准清单给xx确认。

4、动力电池采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在动力电池总价中，卖方应保证xx不承担有关动力电池专利的一切责任。

5、卖方应提供高质量的动力电池，这些动力电池应是技术先进的、全新的，并且为同类型产品在电力系统至少有\_\_\_\_\_年以上成功运行业绩、成熟可靠的产品。

6、卖方在动力电池设计和制造中所涉及的各项规程、协议和标准必须遵循现行版本的中国国家标准。卖方应提供所使用的标准。本协议书所使用的标准如遇与卖方所执行的标准发生矛盾时，应按较高标准执行。

7、在签订合同之后□xx有权提出因规程、协议和标准发生变化而产生的一些补充要求，具体项目由供需双方共同商定。

8、本协议书未尽事宜，由供需双方协商确定。

二、工程概况：\_\_\_\_\_。

三、工作环境条件：\_\_\_\_\_。

四、技术要求：\_\_\_\_\_。

五、工作安排

1、卖方在收到技术协议后如有异议，应在\_\_\_\_\_天内以书面形式通知xx□并由xx确认，否则认为卖方同意技术协议中的全部要求。

2、文件交接要有记录。

3□xx提供的动力电池参数有变化时，应及时书面通知xx□否则由此引起的一切后果将由xx承担。

六、动力电池质量保证体系和措施

1、动力电池性能保证



(1) 卖方所提供的产品除应满足协议书的要求外，卖方还应向xx提供该产品的鉴定证书和生产许可证。

(2) 卖方应保证制造过程的所有工艺、材料等（包括xx的外购件在内）均符合本协议书的规定。若卖方需要购买xx指定的某种外购零部件时，卖方应积极配合。

(3) 卖方的全部生产应满足质量保证的要求。

## 2、试验

(1) 出厂试验：\_\_\_\_\_。

(2) 现场验收：动力电池运至现场后□xx将根据装箱单进行验收。

## 3、卖方在产品出厂时至少应提供下列文件：

(1) 产品合格证。

(2) 制造、检验记录。

(3) 原材料合格证。

(4) 主要配套件的合格证。

4、安装调试要求：卖方应派出合格的工程师到项目所在地点指导安装和试运行，并承担其派出人员的一切费用。

## 七、技术资料 and 交付进度

1、卖方提供的资料应使用国家法定单位制即国际单位制，语言为中文，进口部件的外文图纸及文件应由卖方翻译成中文（），并提供外文原件和中文译本。卖方应根据技术协议提

出的锅炉设计条件，技术要求，供货范围，保证条件等提供完整的图纸资料。

2、卖方提供的图纸应清晰，不得提供缩微复印的图纸，资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容要正确、准确、一致、清晰完整，满足工程要求。

3、卖方资料的提交应及时充分，满足工程进度要求。在合同签订后\_\_\_\_\_周内给出全部技术资料清单和交付进度，并经xx确认。

4、卖方提供的技术资料一般可分为投标阶段，配合工程设计阶段，动力电池监造检验，施工调试试运、性能验收试验和运行维护等四个方面。卖方须满足以上四个方面的具体要求。

5、对于其它没有列入合同技术资料清单，却是工程所必需的文件和资料，一经发现，卖方也应及时提供。在动力电池有改进时，卖方应及时提供新的技术资料。

6、卖方要及时提供与合同动力电池设计制造有关的资料。

## 八、其他说明

1、本协议一式\_\_\_\_\_份，其中xx\_\_\_\_\_份，设计方\_\_\_\_\_份，卖方\_\_\_\_\_份。

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇六

乙方(承包方)：

根据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律、法规，并遵循平等、自愿、公平、诚信的原则，就甲方的水、电、暖安装工程，以建筑面积每平方米 元，共 平方米，共计 元人民币的人工费总价款承包给乙方。

甲、乙双方达成协议如下：

## 第一条 工程概况及承包内容

1 水、电、暖安装工程。 2 施工地点 3 工期：年月日开工至日竣工。 4 承包内容：根据甲方提供的给排水施工图纸、电气施工图纸、采暖施工图纸及水、电、暖安装工程会审、变更记录的内容。

## 第二条 甲、乙双方责任的约定

1 甲方向乙方承诺，按照本合同约定的日期和方式支付给乙方本合同约定的人工费总价款及其他应当支付的费用，并按乙方提供的材料预算计划向乙方提供本合同工程所需合格施工材料及劳动保护用品。甲方有责任在本合同工程施工现场协调各工种之间的交叉施工，协调不成所造成的损失及工期的延误，责任及损失由甲方承担，工期顺延。

2 乙方向甲方承诺，严格按照本合同工程图纸设计、施工要求及国家、地方现行的建筑按照工程标准、规范及规定进行施工，自备施工工具，耗材除外。并向甲方承诺，由于乙方在施工过程中不按施工要求施工所造成的直接损失或在保修期内由于施工质量差、责任心不到位、不符合施工要求所造成的直接损失，责任及损失由乙方承担。 3 本合同工程在保修期内，由于第三者人为原因、业主使用及维护不当或所用施工材料质量差等因素所造成的损失，乙方不承担责任及损失。

4 本合同工程在施工中或保修期内，因气候、停电等不可预见因素或不可抗力所造成的损失或工期的延误，经甲、乙双方确认后，乙方不承担责任及损失，工期顺延。

5 乙方进入施工现场后应严格遵守安全操作规程及相关规定。

### 第三条 施工材料的约定

- 1 乙方必须至少提前三天向甲方提交下一道工序本合同工程所需施工材料预算清单，并注明数量及规格。
- 2 甲方提供的施工材料必须是符合本合同工程设计及施工要求的合格产品，并至少提前一天供应到施工现场。甲方提供的施工材料如果不符合本合同工程设计及施工要求或质量不合格的，或没有按时到达施工现场的，乙方应及时向甲方提出建议，甲方仍表示使用或仍延迟到达施工现场的，由此造成的损失，责任及损失由甲方承担，工期顺延。
- 3 在施工过程中，甲、乙双方必须遵循平等互利的原则。甲方向乙方提供的本合同工程施工材料到达本合同工程施工现场后，由甲、乙双方共同保管。由于乙方直接原因所造成的本合同工程施工材料保管不当或施工浪费，并超出施工材料废品率以外的损失，由乙方负责按原价赔偿。在施工中，乙方必须节约用料，若故意浪费施工材料，必须按所浪费材料的原价进行赔偿。

### 第四条 付款方式及违约责任的约定

- 1 甲方向乙方承诺，付款方式为水、电预留完工后付人工费总价款的20%，箱、盒及排水管安装完工后付人工费总价款的20%，给水及采暖安装完工后付人工费总价款的30%，穿线及开关插座安装完工后付人工费总价款的20%，剩余10%工程竣工并验收合格后三个月内支付给乙方。
- 2 甲方未按本合同的的时间或方式付款给乙方的，每逾期一天，甲方必须向乙方支付五十元的违约金。
- 3 由于乙方直接原因造成本合同工程逾期竣工的，每逾期一天，乙方必须向甲方支付五十元的违约金。

## 第五条 纠纷及处理方式的约定

2 因付款时间、方式或其他原因甲、乙双方发生争议时，双方应协商解决。双方不愿协商或协商不成的，可按照本合同的约定向当地人民法院提起诉讼。

## 第六条 合同变更及终止的约定

1 本合同由甲、乙双方签字(盖章)后，双方必须严格遵守，任何一方需要变更合同内容，必须经双方协商一致后签订补充协议。

2 本合同签订后竣工前，甲、乙双方如果一方要终止合同，需以书面形式向对方提出，经对方同意后，提出终止合同一方必须按本合同人工费总价款的10%支付给对方违约金，支付完账款后本合同终止。 3 本合同签订后施工中，由于工程变更所造成本合同工程人工费总价款变更的，甲、乙双方可以向对方提出本合同人工费总价款的追加或消减，经双方协商一致后必须签订补充协议。

4 本合同签订后竣工前，若乙方无法按所承诺的工程质量及工期竣工的，甲方有权终止本合同；本合同签订后竣工前，若甲方未按所承诺的付款方式付款的，乙方有权终止本合同。上述原因终止合同的无需支付违约金。办理清算手续并支付完账款后，本合同终止。

5 非乙方原因工程半途停工达半年以上，乙方有权要求甲方在三个月内结清已施工工程量的账款，支付完后乙方有权终止合同。

## 第七条 附则

1 本合同工程保修期给排水工程 年，电气工程 年，采暖工程 个采暖期，保修期以后乙方不负责维修。

- 2 本合同甲、乙双方签字(盖章)后立即生效,且涂改无效。
- 3 本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,具有同等法律效力。

甲方签字(盖章):

乙方签字(盖章):

年 月 日

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇七

购方(甲方): \_\_\_\_\_

供应方(乙方): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关规定,结合工程的具体情况,经双方充分协商,签订本合同。

2. 交货及安装工程地点:

承包方式和承包范围:本工程以包工包料、包质量、包工期、包风险、包设计(设计方案以甲方认可为准)的形式由乙方承包,乙方必须按照甲方确定的设计方案、系统功能、设备材料,承包整个系统的设备供应及安装和调试,并包通过有关技防办部门的验收。(设计方案以甲方认可为准)。

### (一)系统总造价

1. 本监控系统含税总造价(含感应卡费用)为人民币 \_\_\_\_\_

2. 整个系统必须满足甲方认可的设计方案的功能要求,以甲方审定的设计、施工方案为标准,在此基础上价格不再作任何调整(甲方要求增加的工程除外)。

## (二) 工程款支付

甲方根据乙方的工程进度向乙方支付工程款：

2. 工程全部完工，测试成功即付总工程款的\_\_\_\_\_ %
3. 通过甲方及有关部门初验验收合格，并且系统无故障运行一个月后，再付总工程款的\_\_\_\_\_ %。

1. 本合同签订后，乙方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日进场，到\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止，完成安装调试(以通过用户及甲方代表验收合格为准)。

2. 在履约过程中，因为变更设计所影响的工期或甲方责任、不可抗力等造成工期延期的，经甲、乙双方签证认可后作出工期调整，以此确定竣工日期。

1. 本工程必须严格按照国家有关施工安装规范进行施工。

2. 乙方工程使用的材料、设备必须符合甲方认可的设计方案的规定，否则，甲方有权要求乙方更换，有关费用由乙方承担。

3. 乙方使用的辅材必须先提供样板并经甲方书面认可，方可采购进场安装。

年限 材料费 维护服务费

第一年 免 免

第二、三年 收取材料成本费 2019元/年

2. 保修期届满后，甲方要求乙方修理的，以本合同附表一中的价格适当向甲方收费。

3. 保修期届满后，甲乙双方另签订技术维护协议，乙方应对系统提供优惠的有偿技术维护。

4. 甲方要求软硬件功能的改进、扩容不在保修之列，但乙方应继续为客户提供最优惠的服务。免费维修期内人为或自然灾害引起的故障或损坏，仅收取维修成本费。以下情况不属于保修范围：自行拆卸更换机内任何部分(如：线路、零件)后造成损坏；非乙方指定的专业技术人员指导安装而引起的故障。

#### (一) 甲方责任：

1. 审核乙方提供的设计方案、安装施工方案，在收到后的\_\_\_\_\_日内完成。向乙方提供必要的场地及施工用电。

2. 按工程进度向乙方支付工程款。

3. 委派\_\_\_\_\_为现场管理代表，监督、检查工程质量、进度。处理并协调甲乙双方在施工中发生的有关事宜。

4. 在乙方供货后，甲方可以组织人员对器材进行验收。

5. 组织对工程进行竣工验收和办理竣工结算。

#### (二) 乙方责任：

1. 按施工安全规范做好施工质量、安全管理，凡施工期间发生的施工质量、安全事故，均由乙方负责并报告甲方及有关部门。

2. 施工中因乙方责任造成的停工、返工、材料、器材损失等均由乙方承担。所有设备和器材验收前均由乙方妥善保管，如有损坏和遗失均由乙方负责。

3. 对竣工验收后保修期内发现的施工质量问题负责免费返修。

4. 对现场所有已完工的建筑及建筑装修、设备、器具有保护



的责任，施工时如损坏甲方或住户财产，由乙方负责赔偿。

5. 遵守甲方有关场地管理的规定并办理有关的手续。

1. 除不可抗力(战争、天灾等)外，甲乙双方应严格遵守本合同的条款，否则，违约方须向另一方支付合同总造价\_\_\_\_\_ %的违约金，违约金不足以弥补另一方损失的，违约方还应就不足部分承担赔偿责任。

2. 甲方如未按本合同的进度付款，每延迟一日，按应付而未付金额的\_\_\_\_\_ %计付违约金。

3. 由于乙方原因不能按工期竣工的，每逾期一日，按工程总造价的\_\_\_\_\_ %向甲方计付违约金。逾期超过\_\_\_\_\_ 日，甲方有权单方解除合同，乙方除支付上述款项及返还甲方全部已付款项外，还须按合同总价款的\_\_\_\_\_ %向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应就不足部分承担赔偿责任。

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金和各种经济损失，应当在明确责任后 天内付清，否则按逾期付款处理。

2. 本合同如有未尽事宜，经双方友好协商，另签补充协议。

3. 双方在执行本合同中发生纠纷，双方应先行协商，若协商不成时，任何一方可以向\_\_\_\_\_ 人民法院提起诉讼。

4. 双方签订认可的设计施工方案及其它经双方签字确认的书面材料均为本合同的组成部份，与本合同具同等效力。

5. 甲乙双方施工、设计方案以外的所有变更或要求必须致函对方，对方在收到通知后必须及时回函，如果\_\_\_\_\_ 日内不答复视为认可。

6. 本合同及其附件自双方签字、盖章之日起生效，保修期届满结清余款后本合同第八条第2款仍需继续履行。

7. 本合同一式\_\_\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_\_\_份，具同等法律效力。

签约代表：\_\_\_\_\_签约代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_

签约地点：\_\_\_\_\_签约时间：\_\_\_\_\_

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇八

甲方：（以下简称甲方）

乙方：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》以及当地有关法规、规定，并结合工程实际情况，甲乙双方就幼儿园室内窗帘及卷帘采购事宜达成如下一致意见，特订立本采购合同。

### 一、合同内容

1、合同内容：幼儿园室内窗帘、卷帘及配套供应。

2、合同形式：本合同为固定单价合同。

3、单价包括窗帘材料费、窗纱材料费、辅料及钩子材料费、轨道材料费等全部费用，单价中包含安装费。

4、合同单价约定：

5、合同总价： 58000元，大写： 伍万捌仟元整 。

6、结算方式：根据实际业主确认数量结算。

7、订货时间□ 20xx 年 9月 3日订货。

8、安装时间□ 20xx 年 9月 4日进场安装□20xx 年 9月 10日完成安装。

9、保修期限：自安装完成日起，保修一年。

## 二、经济条款

1、货物安装完一个月内付清货款，甲方向乙方支付完合同总款。

2、未在规定期限内付清货款，不执行保修时限，造成的损失甲方负全责。

## 三、双方责任

1、根据双方约定的质量标准及施工规范，保质保量按时完成。

2、不符合质量标准，乙方无条件返工，并承担相应的工期及经济损失。

3、由于乙方原因引起工期延误，每延误一天扣除100元，最多不超过本合同总价的2%。

4、乙方自己解决食宿问题。

## 四、安全施工

2、甲方认为乙方工作中的安全措施不力、设施不足，有权要求乙方限期改正。如不能满足安全要求，甲方有权自行安排，所发生的费用乙方承担。

## 五、争议

双方本着友好协商的原则，对争议问题进行调解，调解不成，向当地仲裁委员会申请仲裁。

## 六、其他

- 1、本合同未尽事宜，由双方协商解决。
- 2、本合同一式二份，甲方壹份；乙方壹份。
- 3、本合同双方盖章生效。

甲方： 乙方：

单位名称：（盖章） 单位名称：（盖章）

代表：（签字） 代表：（签字）

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

## 安装电池注意哪些问题 工程安装合同篇九

随着现代建筑行业的愈加发达，建筑机电工程安装施工的质量也是越来越受社会的关注，安装施工合同怎么写呢？以下是在本站小编为大家整理的安装施工合同范文，感谢您的欣赏。

建设单位：（甲方）

施工单位：（乙方）

本工程自20xx年11月日至20xx年12月25日完工期限，若有特殊因素，工期顺延。

## 二、 施工依据及验收办法

1、 甲方提供工程图纸和相关辅助资料。

2、 施工质量要保证按照化工设备、工艺管道等辅助设备(包括消防)的安装、验收的规范规程执行。

施工中乙方所提供的辅助材料及施工人员有效资格证件须符合相关标准要求。

## 三、 安全责任

乙方在施工过程中，严格按照相关安全规范操作，在施工过程中所发生的安全事故全部由乙方负责，甲方不承担任何责任。

## 四、 工程总价及付款方式

工程总价： 19 万元 工程开始安装人员、设备进场甲方支付工程款10万元。工程安装结束时一次性付清。

## 五、 竣工验收

工程竣工后，乙方负责会同有关部门进行竣工验收，并提供检验、验收相关证件、合格证。确保验收过关，提供含税建筑安装票。

## 六、 其他

甲方在开工前，应做好施工相应准备工作(路水、电通等)。甲方提供适当的住宿条件(伙食自理)。

工程施工需电焊条、氧气、乙炔、砂轮切割等起吊设备一切均由乙方负责。

施工中甲方提出工程变更由甲方签字发变更通知书，确因变更造成额外工程开支，由双方协商解决，如减少工程量费用不减。

八、乙方在施工过程中损坏甲方的生产设备仪器，由乙方负责赔偿。

九、本合同一式四份，甲乙双方各执两份，双方签字后生效。

甲方：签字盖章：

年 月 日

乙方：签字盖章：

年 月 日

甲方：

乙方：

一、甲方现有一幢全钢厂房，地处冈西镇西首，占地面积约1200m<sup>2</sup>，现承包给乙方施工安装。

二、经过甲、乙双方友好协商达成如下共识：

1、全钢所有的钢梁、钢柱及一切附材，由乙方承担购货及施工安装，在施工过程中，一切材料材质要经得起业主和监理的验收，如有不合格的钢材，施工过程中出现不规范的安装，由乙方承担。

2、乙方在施工过程中，工人必须有安全防护。如安全帽佩带安全带，工人在进入施工现场，每人必须有保险。

3、施工过程中的电焊机、电线、吊车焊条及一切工具归乙方

负责提供。

三、工程总造价，每平方400元，长60\*宽20米，总价48万元。

四、付款方式：

- 1、乙方钢梁进场，甲方付给乙方的总价10%。
- 2、工程结束后，经过甲方验收，合格后已付给乙方30%。
- 3、年底甲方全部付给乙方的余下的工程款。

五、本合同一式二份，双方签字生效

甲方：

乙方：

年 月 日

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》有关法律、法规。甲乙双方遵循平等、自愿、公平、诚实、守信的原则，结合本工程实际，为明确双方的责任和权利，经甲乙双方协商一致，订立本安装施工合同。

一、工程名称：隆德县兴星广场商住楼工程(b2□c区施工段)。

二、工程地点：隆德县人民街(原县政府院内)

三、承包工程内容：

乙方承包项目：设计施工图在内的(包括变更部分的所有内容)弱电及火灾报警系统、喷淋系统、通风系统、排烟管道系统，消防系统等。

#### 四、承包方式和工程造价：

1，包工包料，一次包死，亏不补、赢不退。

2，乙方承包本工程安装施工合同第三条规定的工程内容的设备、主材、辅料。工程造价为65万元人民币。(大写：陆拾五万元整)

五、 工程进度：乙方根据甲方的工作面并配合其他专业实施科学安排。工期20xx年12月5日至20xx年1月5日，包括设备生产，系统的安装，设备及系统调试。

#### 六、 工程质量：

乙方安装的所有工程项目，工程质量应达到国家规定的现行工程质量标准。

#### 七、 付款方式：

甲乙双方协商一致、工程款支付方式为：

1、 甲方已经给乙方支付20万元，合同签订后，安装施工人员进场，完成通风、喷淋.消防系统后，甲方再向乙方支付20万元(贰拾万元整)。

2、 完成弱电及火灾报警系统、排烟系统后，甲方向乙方支付20万元。

3、 完成合同内规定的所有承包安装内容，甲方支付乙方10万元。



4、甲方向乙方支付的管理费10万元，乙方在施工10天后，甲方如数支付。下欠五万等工程消防部门、质检、监理单位验收合格、及完成本合同规定的所有内容后一次付清。

## 八、工程实施要求：

### (一) 质量保证

1、乙方所提供的所有设备及主辅材，安装施工工艺、测试手段及方法都应符合国家所颁布的标准和规范要求。

2、乙方所提供的产品必须是全新的，无损坏的、并为原厂包装，要符合设计图纸及合同规定的规格、质量要求。如不符合，乙方应负责并免费更换不合格的产品。

## 二、工程施工及安装：

1、乙方应按照合同规定的时间进场并施工。

2、乙方必须为本工程的实施、完成负责，并及时完成本工程施工中存在的所有质量问题的修补。

3、乙方积极配合甲方工作。按时解决安装、调试、试运行中存在的问题。

4、乙方全权负责现场施工人员的人身安全和一切保险，时刻教导班组人员遵守安全生产规章制度，若发生人身伤害及机械损坏事故，其一切责任由乙方承担，甲方概不承担任何经济及法律责任。

## 九、工程竣工验收条件：

1、乙方已完成按合同约定的各项承包内容，达到管道通水及系统调试合格。

2、性能测试和试运行验收时出现的问题已被解决至甲方满意。

3、运行期间，系统必须满足设计要求及合同要求。

4、乙方负责向甲方提供正式竣工资料四套，内容包括设备清单、消防部门和监理公司验收意见，安装工程检验批、工程说明、竣工图纸、验收记录、系统维护使用说明。经消防部门、质检、监理单位验收合格，乙方提交完整合格竣工资料后方可办理结算。

#### 十、技术服务内容：

1、一般故障7小时、紧急事故1小时内，乙方的维护技术人员立刻赶到现场并迅速着手解决。

2、保修期内，对整个系统要进行定期检查，保养、调试、清洁。

#### 十一、技术培训：

1、乙方应在系统开通试运行期间，为甲方技术人员进行现场培训，达到受训人员能够精通熟练的掌握设备的工作原理及操作程序、能进行实际操作和日常维护及简单维修，确保排除一切故障。

2、为甲方免费提供所有中、英文培训资料、中文操作程序和维修手册。

#### 十二、特殊要求：

1、合同签定后，乙方必须按规定时间完成所有承包施工内容，推迟一天每天罚10000元，依此类推。

2、乙方施工期间，不得无理停工，停工一天每天罚款10000元，依次类推。

3、乙方施工期间，要对甲方的其它专业成品及半成品进行妥善保管，不得损坏，其损坏部分甲方有权力加倍罚款。

十三、本合同未经事宜双方友好协商解决，并另行签订补充合同。

十四、本合同经甲乙双方代表签字，盖章生效。一式两份，甲乙双方各执一份。

十五、违约责任；

本合同违约保证金10万元，若一方不执行合同条款内容者，必须给另一方赔偿违约金10万元整。

甲方法人：

电话：

乙方法人：

电话：

年月日；