# 修理服务合同范本(实用39篇)

来源：网络 作者：落日斜阳 更新时间：2024-01-01

*修理服务合同范本1甲方：XX县XX镇XX小学 法定代表人：XXX乙方：XX镇XX村XX组村民XXX根据上级安排，白果镇发营小学决定维修改造食堂一间。依据《^v^合同法》及相关法律法规之规定，双方本着平等、自愿、协商一致的原则，甲乙双方就食堂...*

**修理服务合同范本1**

甲方：XX县XX镇XX小学 法定代表人：XXX

乙方：XX镇XX村XX组村民XXX

根据上级安排，白果镇发营小学决定维修改造食堂一间。依据《^v^合同法》及相关法律法规之规定，双方本着平等、自愿、协商一致的原则，甲乙双方就食堂维修改造工程有关事项，达成如下协议：

>一、工程概况

装修食堂工作室一间平方米，储藏室一间平方米。金额共计元。

>二、双方责任

甲方负责施工用水用电，在施工中的\'一切安全责任由乙方负责。

>三、工程内容

1、房间隔断墙，约15立方米；

2、地板砖，工作室及储藏室铺80cm×80cm地板砖，共计平方米；墙砖平方米；

3、工程结束后，乙方负责把工作室及储藏室清理干净。

>四、工期

所有工程必须在20xx年12月20日完工，超期甲方有权不付工程款。

>五、承包方式

本工程采取包工包料的方式。

>六、工程价格

1、土建工程，每立方米500元，共计7500元；

2、地板砖平方米，每平方米85元，共计3513元；

3、墙砖平方米，每平方米85元，共计1975元。 以上合计20000元整。

>七、付款方式

所有工程完工经甲方组织验收合格后，乙方出具税务发票，甲方于20xx年3月以前一次性付清所有工程款，工程所产生的税收由乙方负责。

>八、违约责任

乙方如不能按期完成工程，甲方有权不付工程款。

>九、未尽事宜，甲乙双方协商解决

>十、本合同自双方签字捺印后生效

>十一、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，均具有同等效力，XX镇中心小学留存一份

甲方代表签字（盖章）：

乙方代表签字（捺印）：

年 月 日

**修理服务合同范本2**

甲方：

乙方：

为确保甲乙双方权利和义务的履行，经甲乙双方充分协商，就甲方选择乙方的IT 维护外包服务达成如下协议，以便共同遵守。

1、 甲乙双方:

甲方为服务器设备、服务器操作系统、应用软件、企业管理软件的使用者，拥有这些硬件设备及其软件产品所有权和使用权；

乙方为负责维护甲方存放在 机房的服务器，服务时间从 至 ，不定期为该服务器硬件故障排除，及软件安装、升级、服务器管理和软件故障的排除的服务。

2、 保密问题:

双方同时签订附件《保密协议》，规定双方在数据安全方面的责任和义务。

3、 服务内容及方式:

1）服务范围及服务内容

A ．服务器操作系统的（或配合甲方）安装；

B ．配置相关系统应用服务，使其能够正常运行；

**修理服务合同范本3**

出租方：（以下简称甲方）

使用方：上杭县xx年危桥改造工程A标项目部（以下简称乙方）

因乙方承建的上杭县xx年危桥工程永安桥项目无工业用电，经协商甲方表示对乙方桥梁建设项目的大力支持 ，愿意将甲方果场用电借用于乙方。 为明确甲、乙双方在临时供用电过程中的权利和义务，确保安全用电，根据《^v^电力法》、《电力供应与使用条例》、《施工现场临时用电安全技术规范》等规定，经甲方、乙方协商一致，签订本变压器修理合同，共同信守，严格履行。

二、 乙方应严格遵守国家有关安全用电的规定，不得擅自改变用电性质，不得超出负荷用电，超容量使用，一切后果由乙方自负。

三、 每月电费由乙方按照电业部门的计费缴纳，如不按当地供电部门规定时间缴纳电费，应承担经济责任及一切后果。

四、 设备自出借之日起，均由乙方负责运行、维护、管理，乙方应自觉规范用电，以保障用电安全，并保证其完整性和用电可靠性。用电过程如发生设备损坏、人身事故等各种事故、伤害以及违反供电部门的用电规定，造成的供用电事故等，一切后果均由乙方承担。

五、 双方核实电度表读数，完成交接，以后电费缴纳由乙方负责。 本协议未尽事宜，由双方另行协商解决，协商不成可选择仲裁或诉讼方式解决。

六、出租方（签章）：使用方（签章）： 本协议一式两份，双方各持一份，双方签字盖章后生效。

甲方（签字）：年月日

乙方（签字）：年月日

**修理服务合同范本4**

建设单位（甲方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承包单位（乙方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《^v^合同法》和《建筑装修工程承包合同条例》有关规定，为了确保工程质量，明确双方在施工过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商同意签订本合同。

>第一条：工程概况

一、工程名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、工程地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、工程范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

四、承包方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

五、工程造价：本合同工程造价为人民

>第二条：工程工期

经双方协商，参照工程定额，本工程20\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年五月五日开工，20\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年六月二十日竣工。

>第三条：物资供应

一、所有建设材料由乙方自行采购。但是所有采购的各项材料，必须符合甲方的要求，达到预算书规定的质量，必须有出厂合格证，进场时须经甲方验收签字，如无合格证明，则甲方有权拒绝使用。

二、凡应附有合格证明的材料，在进场时必须验证合格后方可使用。

>第四条：工程拨款和结算

一、本工程结算按下列方式办理

1、合同价。

2、增加项目经甲乙双方现场代表鉴定，并经甲方法人代表及负责人确认后，按双方协定价格结算，纳入工程总造价之内。减少项目经核算后从决算中扣除。变更项目涉及到经费时经双方协定价格结算。

二、工程进度拨款

1、工程验收合格后，甲方一次性付完工程款。

2、工程决算时，未经甲方验收签字，或验收不合格的项目所涉及到经费全部扣除。

3、乙方申请工程款时要以书面报告形式申请，经甲方相关人员审核、审批后，方可支付。

>第五条：施工与设计变更

所有设计变更须经甲方确认，由甲乙双方签证后，方可施工，未经甲方同意，施工单位擅自施工部分，甲方不予结算。

>第六条：竣工验收与保修

一、单位工程竣工验收前，乙方应提前两天通知甲方验收，甲方如不按期参加时，可延期验收，验收合格须承认竣工日期；验收不合格时，乙方应采取措施进行补救，择日重新验收，竣工日期以验收合格时间为准。

二、工程竣工验收后，工程质量保修一年。

>第七条：经济责任

一、施工中发生的安全、质量等事故由乙方负责。

二、施工中由乙方原因造成停工、返工、材料和机械倒运等损失，由乙方负责。

三、施工中由甲方原因造成损失的，甲乙双方本着协商合作原则，合理解决。

>第八条：附则

一、本合同一式贰份。

二、合同自双方签字盖章后生效。

三、合同未尽事宜，甲乙双方可视情况签订补充协议。

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

**修理服务合同范本5**

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲方(定作人)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定住址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方(承揽人)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定住址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

双方本着互惠互利的原则，通过友好协商签定以下\_\_\_\_\_\_\_\_\_修缮协议：

第一条 修缮修理项目、数量、报酬

修缮修理项目及内容计量单位数量或工作量报酬

单价金额

合计人民币金额(大写):

(注：空格如不够用，可以另接)

第二条 定作人保证其有权对上述\_\_\_\_\_\_\_\_\_进行修缮。

第三条 承揽人保证其具修缮的资格证照，有权从事修缮的企业。

第四条 材料

材料名称商标生产厂家规格型号计量单位数量质量提供人交付日期消耗定额单价价款

(注：空格如不够用，可以另接)

第五条 检验

1.定作人检验承揽人提供材料的标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、方法：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.承揽人检验定作人提供材料的标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、方法：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第六条 修缮修理时间

从\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日到\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日

第七条 质量要求

修缮修理项目应符合\_\_\_\_\_\_\_\_\_的规定和要求，具体的技术标准、质量要求包括：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第八条 资料提供

1.定作人于\_\_\_\_\_\_\_\_\_时间，以\_\_\_\_\_\_\_\_\_的方式向承揽人提供以下技术资料、图纸：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.承揽人发现定作人提供的图纸、技术要求不合理的，应在\_\_\_\_日向定作人提出书面异议。定作人应在收到书面异议后的\_\_\_\_\_日内答复。

第九条 转包

1.定作人(是/否)同意将定作物的主要工作交由第三人完成;可以交由第三人完成的工作包括：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.承揽人将其承揽的主要工作交由第三人完成的，应当就该第三人完成的.工作成果向定作人负责。

3.双方必须在得到对方书面批准后，雇佣第三方执行承揽人在本协议中的有关义务，否则，未被通知方有权单方面停止此协议的执行。

4.承揽人可以将其承揽的辅助工作交由第三人完成。承揽人将其承揽的辅助工作交由第三人完成的，应当就该第三人完成的工作成果向定作人负责。

第十条 保密

承揽人应当就以下方面保守秘密，未经定作人许可，不得留存复制品或者技术资料。具体包括：

1.双方同意在本合同执行过程中了解到的与双方有关的内容及数据或信息确认为机密。

2.双方负责确保其雇员和受雇第三方应严格遵守保密义务。

3.定作人对其专有机密信息自行负责。

第十一条 中途变更的后果

定作人中途变更承揽工作的要求，造成承揽人损失的，应当赔偿损失。

第十二条 协助

1.承揽工作中定作人应对承揽人提供以下协助：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，并满足以下要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.定作人不履行协助义务致使承揽工作不能完成的，承揽人可以催告定作人在\_\_\_\_天内履行协助义务，并可以顺延履行期限。

3.定作人逾期不履行协助义务的，承揽人可以解除合同。

第十三条 监督

承揽人在工作期间，应当接受定作人必要的监督检验，但定作人不得因监督检验妨碍承揽人的正常工作。

第十四条 保管义务

承揽人应当妥善保管定作人提供的材料以及完成的工作成果。因保管不善造成毁损、灭失的，承揽人应当承担损害赔偿责任。

第十五条 更换部件：

1.部件更换可能会影响\_\_\_\_\_\_\_\_\_的功能、性能，承揽人要在与定作人协商认同后进行。

2.定作人为承揽人提供的更换部件必须保证为与设备同品牌原装部件，如有特殊情况，承揽人人需在与定作人协商认同后更换与原部件应用功能与技术指标相近的部件。

3.更换部件的费用由定作人承担，承揽人有义务提供部件的报价，供定作人参考确认，报价中的部件价格不得高于设备的生产商在\_\_\_\_\_\_\_\_\_市授权的维修(服务)中心提供的部件价格。定作人可以在经承揽人书面确认的第三家(设备供应商或直接代理商)处购买部件。

4.承揽人未经定作人同意不应自行更换或雇佣未经定作人书面同意的第三方更换或拆卸部件。

第十六条 交付

修缮修理项目完工后，交付时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_，交付方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，交付地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

第十七条 验收

1.双方约定由\_\_\_\_\_\_\_\_\_来进行本次修缮的验收工作，并向其支付规定报酬\_\_\_\_\_\_\_\_\_元。该部分费用由定作人来负担。

2.修缮修理项目检验标准依据\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，具体验收时间为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十八条 修缮费用

本次修缮的费用为\_\_\_\_\_\_\_\_元，定作人在\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日前向承揽人预付材料款(大写)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，在本次修缮结束并经验收合格后\_\_\_\_\_\_\_\_\_日内将尾款\_\_\_\_\_\_\_\_\_元全部付清。

第十九条 结算方式

报酬与材料费的结算方式为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第二十条 保修

设备修复后，对于该设备的同一故障，承揽人提供\_\_\_\_\_\_\_\_\_个月的保修。

但下列情况不属保修范围：

1.他人擅自拆装或操作失误造成的损坏;

2.使用假冒或伪劣消耗材料造成的故障和损伤;

3.因天灾、人灾等不可抗力的因素引起的损坏;

4.因未经承揽人同意或雇佣第三方修理而引起的损坏。

第二十一条 合同的变更

本合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方在规定的时限内(书面通知发出\_\_\_\_\_\_\_\_\_天内)签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

第二十二条 合同的终止

如果发生下列情况，各方有权单方面立即终止本协议。

1.在没有特殊原因的情况下，双方有一方未能履行本合同的义务。

2.未经定作人同意而私自更换部件。

3.更换部件时，未经定作人同意私自更换非原装品牌/或假冒伪劣的部件产品，承揽人退还定作人所付的部件费用，并免费更换原品牌部件，如果造成设备损坏，承揽人要按市场价格进行赔偿。

4.未经承揽人同意而拖欠承揽人货款。

第二十三条 合同的转让

除合同中另有规定外或经双方协商同意外，本合同所规定双方的任何权利和义务，任何一方在未经征得另一方书面同意之前，不得转让给第三者。任何转让，未经另一方书面明确同意，均属无效。

第二十四条 声明及保证

定作人：

1.定作人保证其有权签署并有能力履行本合同。

2.在签署本合同时，任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构均未作出任何足以对定作人履行本合同产生重大不利影响的判决、裁定、裁决或具体行政行为。

承揽人：

1.承揽人保证其有权签署并有能力履行本合同。

2.在签署本合同时，任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构均未作出任何足以对承揽人履行本合同产生重大不利影响的判决、裁定、裁决或具体行政行为。

第二十五条 通知

1.根据本合同需要一方向另一方发出的全部通知以及双方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等，必须用书面形式，可采用\_\_\_\_\_\_\_\_\_(书信、传真、电报、当面送交等)方式传递。以上方式无法送达的，方可采取公告送达的方式。

2.各方通讯地址如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.一方变更通知或通讯地址，应自变更之日起\_\_\_\_日内，以书面形式通知对方;否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

第二十六条 争议的处理

1.本合同受^v^法律管辖并按其进行解释。

2.本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解;协商或调解不成的，按下列第\_\_\_\_种方式解决

(1)提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁;

(2)依法向人民法院起诉。

第二十七条 不可抗力

1.如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

2.声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后\_\_\_\_\_日内向另一方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响

3.不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则双方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.本合同所称“不可抗力”是指受影响一方不能合理控制的，无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服，并于本合同签订日之后出现的，使该方对本合同全部或部分的履行在客观上成为不可能或不实际的任何事件。此等事件包括但不限于自然灾害如水灾、火灾、旱灾、台风、地震，以及社会事件如战争(不论曾否宣战)、动乱、罢工，政府行为或法律规定等。

第二十八条 合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确，合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容，按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有约束力，除非解释与法律或本合同相抵触。

第二十九条 补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，双方可以达成书面补充合同。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

第三十条 合同的效力

本合同自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

有效期为\_\_\_\_\_\_\_年，自\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日。

本合同正本一式\_\_\_\_\_\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_\_\_\_\_\_份，具有同等法律效力。

定作人(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 承揽人(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_ 委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**修理服务合同范本6**

甲方：

乙方：

根据《^v^政府采购法》，甲方确定乙方为\_\_\_\_\_\_\_\_\_市公务用汽车的协议维修单位。

本协议所称汽车维修是指汽车维护和修理的泛称，包括汽车的大修、总成修理、保养、小修和专项维修（不包括汽车轮胎和蓄电池）。

本协议所称的一类汽车维修企业是指从事汽车大修和总成修理生产的企业，此类企业亦可从事汽车维护、汽车小修和汽车专项修理生产。本协议所称的二类汽车维修企业是指从事汽车一级、二级维护和汽车小修的企业。

为保证公务车辆协议维修工作的顺利进行，甲、乙双方依据维修行业管理有关规定，就公务车辆的协议维修事宜，达成如下协议：

第一条收费标准

（一）维修收费计价公式：维修费总金额=工时定额×工时单价+材料进货价×（1+材料管理费率）+外加工费×（1+外加工管理费率）

（二）实行明码标价。乙方应当在其营业结算室醒目位置以固定形式张贴公布计价公式、工时单价、材料管理费率、外加工管理费率，并提供《\_\_\_\_\_\_\_\_\_》供车主查询。

（三）乙方应按本协议的承诺，在\_\_\_\_\_\_\_\_\_市汽车维修协会规定收费上限标准的基础上给予价格优惠，其中工时单价为\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/小时、材料管理费率为\_\_\_\_\_\_\_\_\_%、外加工管理费率为\_\_\_\_\_\_\_\_\_%。为保障市场的充分竞争，乙方可以在其所报优惠率范围内给予公务车维修更优惠的价格和优惠率，但应及时通知甲方，报甲方备案。对经甲方备案的价格和优惠率，未经甲方同意，不得随意调整。同时乙方应保持对所有公务车维修优惠价格和优惠率的统一性，不得对送修车辆区别对待。

（四）严格执行本协议所承诺的收费标准。汽修配件价格，不得高于甲方配件价格数据库内的价格，更不得高于同期市场平均价。并按照甲方的要求随时提供真实的材料进价信息。汽车配件价格发生变化时，需将配件价格变化情况上传到市政府采购中心配件价格数据库内。

第二条甲方的义务

（一）负责监督纳入政府采购单位的公务用汽车到中标的协议维修厂（包括乙方）进行协议维修（不含汽车轮胎和蓄电池）。

（二）负责纳入政府采购单位的公务用汽车维修经费的查询以及专用卡结算的监督管理。

（三）负责协调乙方与纳入政府采购单位在车辆维修方面的关系，并与有关部门一起妥善处理车辆维修纠纷。

第三条乙方的义务

（一）汽车维修的优质服务要求

1、守法经营、按章办事。遵循诚实信用原则，严格按《^v^国家标准汽车维修业开业条件》gb/t16739规定的经营范围认真搞好车辆维修服务，杜绝不良行为，维护甲方及车属单位的.权益。

2、严格履行各项服务承诺，接受甲方的监督、检查。

3、设置公务车辆维修专门接待柜台，有专人提供从接车到验车出厂的全过程服务。为公务车提供优先服务，确保在规定的时限内完成维修服务，保障车辆单位用车需要。并利用计算机为送修的公务车辆分车建立维修档案，向甲方提供有关车辆维修的档案信息。

4、提供电话预约、上门服务、急修快修、救援、24小时服务、免费拖车等服务。乙方应以最快速度响应并提供服务，并保证对所有公务车提供相同优质的服务。在\_\_\_\_\_\_\_\_\_市行政区域内车辆发生故障需急修的，应及时派员抢修。给予公务车在\_\_\_\_\_\_\_\_\_市行政范围内免费提供2小时内响应、24小时拖车服务以及免费接送维修服务。

5、根据送修单上填写的拟维修项目对送修车辆进行检测、拟定维修方案和计价，未征得送修方同意和认可，不得擅自更改维修项目。报价应充分考虑车况、部位、安全、经费等因素，向送修单位提出合理的报价及维修方案，由送修单位确定。

6、所采用的零部件、配件等材料必须符合国家或部颁标准，不得使用假冒伪劣产品或以次充好。经送修人同意，可以用旧件，但汽车修理企业必须在材料清单中注明为旧件。

7、妥善保管好更换的旧件，出厂时交送修方处理，未经送修方同意不得擅自丢弃。对可以维修的部件，不得以换代修；不得与任何人串通，虚假修车或虚报维修项目，损害甲方或车属单位的利益。

8、严格执行交通行业主管部门全车大修、总成大修、二级以上维护或\_\_\_\_\_\_\_\_\_元以上维修项目合同化和车辆竣工出厂合格证管理制度。

（二）汽车维修的结算要求

**修理服务合同范本7**

甲方：(以下简称甲方)

乙方：(以下简称乙方)

经甲乙双方协商同意就甲方车辆定点维修事宜达成协议如下：

一、乙方为甲方提供长期车辆维修、保养。主要项目有：大修、二保、小修、年检。

二、甲方将本单位车辆(包括数量、车型、车号需附清单)委托乙方维修、保养。

三、乙方在维修、保养甲方车辆时，严格按照国家及行业有关标准进行作业，对大修车辆出具“质量保证书”。

四、乙方在维修、保养甲方车辆时，严格按甲方提供的派修单或司乘人员报修项目进行作业，严禁自行扩大作业的内容。根据车辆实际情况需扩大作业内容的，需经甲方人员同意方可进行。

五、乙方在维修、保养甲方车辆需更换配件时应实事求是，必须做到交旧换新，保证不弄虚作假。

六、甲方车辆在乙方报修后，乙方为甲方提供免费返程送回服务。甲方车辆在市内发生故障，乙方随时免费提供施救回厂的服务。对甲方的车辆，乙方提供节假日、夜间加班特别修车服务。

七、甲方车辆进厂要登记油料、里程数。在维修期间，乙方除试车和办理有关年间业务外，乙方不得以任何理由将车开出厂外，如乙方违反规定，除向甲方作出检讨外，并对违纪当事人作出处罚。

八、乙方对甲方长期维修、保养的车辆，按以下标准收取费用：零部件的加价幅度在进价基础上不超过以下标准：工时单价：元／工时，材料费加价率省内进货％，省外进货％。

九、甲方车辆进入乙方厂区维修、保养期间的一切安全责任由乙方负责，造成车辆损坏及物品物品丢失由乙方承担。

十、甲方车辆发生的维修费用由乙方允许挂账，每次维修清单需由甲方人员签字认可有效。

十一、甲方直按时结算维修费用，每月用现金或转账方式自行到乙方所在地支付。如到期不支付维修费，乙方将向甲方(除维修费外)按每天1％收取滞纳金。

十二、本合同不因甲、乙双方负责人、经办人发生变更影响本合同的执行。

十三、甲、乙双方每年进行一次意见征求座谈会，乙方将根据甲方要求，不断改进服务态度及质量，保证双方满意。

十四、质量保证：大修60天1万公里，日常维修质量保证期60天，一级保养10天2千公里，二级保养30天4千公里。

十五、本合同从年月日至年月日止。

十六、本合同一式二份，经双方签章生效，其他未尽事宜双方协商解决。

甲方（盖章）：乙方（盖章）：

法定代表人：法定代表人：

委托代理人：委托代理人：

地址：地址：

**修理服务合同范本8**

发包人(全称)：(以下简称甲方)

承包人(全称)： (以下简称乙方)

甲乙双方根据《^v^建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，将宁乡经济开发区怡宁新村商住楼及水平安置房的维修承包给乙方并达成如下几点：

一、 维修工程内容及要求

1、 乙方接到甲方或小区物业公司的维修联系单后，在条件容许的情况下，1天之内组织人员或设备进行维修，维修完毕邀请甲方和物业公司共同验收，并形成验收文件用于结算。

2、对已入住的客户维修，要求维修完毕后客户签字认定。

3、承包人不在协商期限内派人维修的，发包人可以委托他人修理。

4、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

二、工程质量保修范围和内容

承包人按相关规定对已维修工程进行保修，在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方协商，承担已维修工程质量保修责任，按^v^《房屋建筑工程质量保修办法》执行并协商已维修工程(同一位置)的质量保修期如下：

1、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房屋和外墙面的防渗漏为5年;

3、装修工程为2年;

4、电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年;

5、供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期;

6、住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年;

7、其它项目保修期限协商如下：

质量保修期自工程验收合格之日起计算。

三、甲乙双方的权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1、 由甲方工程师共同配合乙方施工，行使合同协商的职权，向乙方发出指令及其签证，确保工程的顺利进行。

2、 现场确定施工范围核实工程量。

3、 组织相关单位进行验收，评定质量标准。

4、 按合同协商的期限支付工程款。

5、 负责各部门的关系协调。

(二) 乙方的权利与义务

1、 提供相关的施工方案。

2、 按建筑规范进行施工管理，严格按已定方案及施工操作规范施工，确保工程质量。

3、 抓好安全生产，严防事故发生，因安全事故或责任事故所造成的损失和影响由乙方负责。

4每日完工后必须保证环境整洁、干净。

四、维修计价及费用支付

维修按每处单独计价，费用由甲方会同物业参考市场行情进行共同定价，每月汇总后进行结算，预留5%作为质保金，验收合格一个月复查合格后支付。

五、维修费用

维修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、违约责任

甲乙双方务必严格履行合同的所有条款，不得违约，否则，

另一方有权利追求其违约责任，并处以工程总价款的10%作为违约赔偿。

下列情况为违约：

1、 不按规定的方案和质量标准施工，造成质量低劣。

2、 不能在规定的期限内完成工程任务。

3、 现场管理混乱，受到有关职能部门的批评处罚。

七、 本合同一式三份，甲方二份，乙方一份，甲乙双方签字或盖章生效，本项工程全面竣工验收合格并结清工程款帐目后自行终止。

发 包 人(公章)： 承 包 人(签字)：

法定代表人(签字)： 身份证号码：

委托代理人(签字)：

年 月 日 年 月 日

**修理服务合同范本9**

甲方：

乙方：

经甲乙双方协商同意就甲方车辆定点维修事宜达成协议如下：

一、乙方为甲方提供长期车辆维修、保养。主要项目有：大修、二保、小修、年检。

二、甲方将本单位车辆(包括数量、车型、车号需附清单)委托乙方维修、保养。

三、乙方在维修、保养甲方车辆时，严格按照国家及行业有关标准进行作业，对大修车辆出具质量保证书。

四、乙方在维修、保养甲方车辆时，严格按甲方提供的派修单或司乘人员报修项目进行作业，严禁自行扩大作业的内容。根据车辆实际情况需扩大作业内容的，需经甲方人员同意方可进行。

五、乙方在维修、保养甲方车辆需更换配件时应实事求是，必须做到交旧换新，保证不弄虚作假。

六、甲方车辆在乙方报修后，乙方为甲方提供返程送回服务。甲方车辆在市内发生故障，乙方随时提供施救回厂的服务。对甲方的车辆，乙方提供节假日、夜间加班特别修车服务。

七、甲方车辆进厂要登记油料、里程数。在维修期间，乙方除试车和办理有关年间业务外，乙方不得以任何理由将车开出厂外，如乙方违反规定，除向甲方作出检讨外，并对违纪当事人作出处罚。

八、乙方对甲方长期维修、保养的车辆，按以下标准收取费用：零部件的加价幅度在进价基础上不超过以下标准：元工时，材料费加价率省内进货省外进货

九、甲方车辆进入乙方厂区维修、保养期间的一切安全责任由乙方负责，造成车辆损坏及物品物品丢失由乙方承担。

十、甲方车辆发生的维修费用由乙方允许挂账，每次维修清单需由甲方人员签字认可有效。

十一、甲方直按时结算维修费用，每方式自行到乙方所在地支付。如到期不支付维修费，乙方将向甲方(除维修费外)按每天1%收取滞纳金。

十二、本合同不因甲、乙双方负责人、经办人发生变更影响本合同的执行。

十三、甲、乙双方每年进行一次意见征求座谈会，乙方将根据甲方要求，不断改进服务态度及质量，保证双方满意。

十四、质量保证：大修60天1万公里，日常维修质量保证期60天，一级保养10天2千公里，二级保养30天4千公里。

十五、本合同从\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

十六、本合同一式二份，经双方签章生效，其他未尽事宜双方协商解决。

甲方：

乙方：

**修理服务合同范本10**

甲方：

乙方：

甲方共有小车\_\_\_\_\_\_\_台，经甲乙双方协议，甲方同意将本单位\_\_\_\_\_\_\_台小车委托给乙方修理，为规范甲乙双方行为，签订合同如下：

第一条、甲方同意乙方为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_车辆定点维修单位。

第二条、乙方服务范围

车辆大修，各级维护，小修，车辆年检和其他有关汽车维修的服务项目。

第三条、维修车辆送修和移交手续

乙方凭甲方车管领导安排，承接车辆维修业务，乙方维修车辆结束后，须提供打印《定点维修结算清单》交送修单位审核。

第四条、维修时间

汽车小修，一，二级保养做到\_\_\_\_\_\_\_小时出厂，发动机三级保养\_\_\_\_\_\_\_小时出厂;发动机大修\_\_\_\_\_\_\_天出厂;汽车全车大修车辆按约定时间出厂，每推迟一天交车，由乙方承担违约赔偿\_\_\_\_\_\_\_元。

第五条、维修服务

乙方实行\_\_\_\_\_\_\_小时服务(含节假日),车辆随到随修,乙方上路抢修施救车辆,市内免收施救费用。

第六条、质量保证

本厂对车辆维修质量实行三包(包退，包换，包赔)，质量标准严格按照《\_\_\_\_\_\_\_省汽车维修行业质量标准》执行。汽车大修车辆保修\_\_\_\_\_\_\_万公里或\_\_\_\_\_\_\_年，发动机三级保养保修\_\_\_\_\_\_\_万公里，因维修质量和配件问题所引发的车辆损失，交通事故损失全部由乙方负责。

第七条、甲方的权利与义务

1、鉴于甲乙双方所建立的长期合作关系，甲方有权要求乙方优先维修甲方修的车辆。

2、对已完工车辆，如发现不合格或与“送修单”不符，甲方有权要求乙方无偿返工，直至符合要求为止。

3、甲方应当按照合同约定与乙方结算车辆维修费用。

第八条、乙方的权利与义务

乙方有权要求甲方按时结清车辆维修费用;乙方优先为甲方的送修车辆提供维修服务;乙方不得将本合同约定义务转让给任何第三方;乙方应当按照“送修单”规定的时间完成维修工作;乙方应当保证送修车辆安全;乙方应当保证维修质量;乙方保证所有配件是符合国家质量标准的全新原厂配件，不得以次充好或随意更换汽车配件;

第九条、结算方式

每季度结算\_\_\_\_\_\_\_次。乙方应当向甲方出具当期每次维修的结算单。

第十条、合同有效期

本合同有效期限为\_\_\_\_\_\_\_年，自本合同签订之日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。

第十一条、争议及解决方式

如双方在履行本合同时发生纠纷，应尽量协商解决。协商不成，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条、本合同未尽事宜，甲乙双方协商一致，可以签订补充协议。补充协议与本合同具有同样的法律效力。

第十三条、合同壹式\_\_\_\_\_\_\_份，甲、乙双方各持\_\_\_\_\_\_\_份，盖章签字生效。

甲方：

乙方：

**修理服务合同范本11**

甲方：成都益豪木业有限公司

乙方：李万明

经甲乙双方友好协商，就成都益豪木业有限公司房屋换瓦事宜达成以下协议，并共同遵守：

>一、 维修范围及项目

公司内所有房顶漏雨处换瓦（甲乙在协商期内增加建筑，仍在维修范围）。

>二、 维修时限及标准

保证所有房顶无漏雨处；发现漏雨处应在一个工作日内维修完工。

>三、 维修期限及费用

1、20xx 年日至20xx年月 日

2、总费用：7000元（柒千元）

3、维修费用于20xx年 月日一次性支付给乙方。

>四、其他

1、甲方负责对乙方的工作考勤和监督；乙方接到甲方维修通知后，应及时施工，无故拖延，给甲方造成损失的，甲方有权对乙方进行经济处罚；

2、甲方有义务对乙方施工人员进行不要的安全教育；

3、甲方（瓦及辅料费用由成都博兰特家具有限公司承担）负责维修物资的采购及库存管理，并保证所购物资的及时性和质量；

4、对甲方提供给乙方使用的维修工具，如乙方人员在使用过程中出现损坏或丢失，将由乙方负责进行赔偿；

5、乙方在组织施工时应注意安全，凡施工人员在施工期间所发生的一切意外事故及人身伤害事故均由乙方自行负责。

>五、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方代表：年 月日

乙方： 年 月日

**修理服务合同范本12**

甲方：\_\_\_\_\_\_公司

乙方：\_\_\_\_\_\_公司

经甲、乙双方协商订立如下日常维修合同

一、甲方拟对进行维修，维修费用为5000元。

二、乙方接甲方通知及相关要求施工，所用维修材料自备。

三、乙方应按时保质保量完成施工任务。

四、甲方对达不到质量要求的工程可拒绝验收。

五、乙方必须遵守诚实经营对用户负责的宗旨，对维修项目要确保质量合格，价格合理。

六、乙方维修款项必须由甲方负责人验收签字后，才可结算。

七、结算时间由甲方与乙方协商，乙方必须提供合法的税务发票，否则甲方拒绝付款。

八、本合同的未尽事宜经甲、乙双方另外协商。

九、本合同经甲、乙双发代表签字之日起生效。

十、本合同一式两份，各执一份。

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

**修理服务合同范本13**

甲方：

乙方：怀化华麟工贸有限公司（合力叉车怀化销售服务中心）

甲、乙双方本着诚实守信、互惠互利的原则，经双方充分协商，乙方负责甲方在湖南怀化康师傅厂区两台江淮电瓶叉车三包期售后服务，并达成如下协议：

一、服务范围、期限：

1、服务范围：经双方议定，乙方负责对甲方供怀化康师傅厂区叉车进行三包售后服务。

2、服务期限：本协议有效期为壹年，即从20xx年05月18日起至20xx年05月17日止。协议期满，本合同自动终止。

二、服务质量和要求：

1、乙方承担三包期人工费，不包含三包期内所需配件费用。如三包期内需更换配件，由甲方提供或甲方委托乙方购买。

2、如车辆经技术鉴定为人为破坏，乙方不负任何责任。

3、车辆好坏由乙方鉴定，并由乙方保证车辆维修质量。

三、费用及结算方式：

乙方三包期服务费为人民币￥台，合计￥ (贰仟元圆整)，甲方须在合同生效之日起将三包服务费全额支付给乙方。如甲方不在规定时间内支付乙方维修费用，则乙方对因叉车影响正常工作不承担任何责任。

四、争议解决:

如双方发生争议，协商解决。协商不成的，向怀化市仲裁委员会申请仲裁。

五、本协议从签订之日起生效，一式两份，双方各执一份。

甲 方：乙 方：怀化华麟工贸有限公司

地址： 地址：怀化河西农副产品交易中心B区5栋19-20号 电话： 电话：

法人代表： 法人代表：

委托代理人： 委托代理人：

签订日期： 签订日期：

**修理服务合同范本14**

托修方（甲方）：

承修方（乙方）：

甲乙双方根据《^v^合同法》（以下简称《合同法》）等法规之规定，本着平等自愿、诚实信用、协商一致的原则，就小轿车的维修服务事宜，达成如下协议：

>一、维修服务范围

1、甲方所属（管辖使用的全部公用小轿车的维修保养；

>二、维修服务项目及标准

乙方在维修服务之软硬件均达标的前提下（达到运管局颁发的二类机动车维修资质），严格按照标准为甲方提供以下优质的维修服务：

1、乙方向甲方提供车辆的定期保养和一、二级保养（按各种车型车辆保养手册规定公里数实施），总成件维修及事故车维修等服务。

2、乙方向甲方提供轮胎供应及轮胎换位、动平衡、四轮定位等服务，建立单车轮胎档案，对轮胎使用进行全过程服务。轮胎使用一线品牌（双方协商品牌），价格执行不高于市场价格价格。（车辆维修出厂检验由持证上岗的质检员进行验收，二级维护、大修车辆开具车辆出厂竣工合格证，执行行业规定的质保期，一级维护质保600公里，二级维护3000公里，项目修理1200公里，大修、总成件修理6000公里，配件质保按厂家提供质保期执行。废旧配件、轮胎归属权属于甲方）。

3、乙方向甲方提供每年冬季、夏季两次免费车辆检测服务，检查车辆发动机、变速箱、全车电路、空调等部位，发现隐患及时排除。

4、乙方向甲方提供24小时免费道路救援服务（\_\_\_\_\_\_\_\_市区），包括事故车辆的救急、拖车、拆检、定损、理赔等服务。（因为保险是甲方投保，按程序是甲方与修理厂结算后由投保方将结算发票提交保险公司，再由保险公将理赔款打入投保方账户。）

5、乙方针对甲方车辆安排专人建立单车维修技术档案，记录车辆保养时间和间隔里程，通过电话、短信形式提示下次保养日期。（每辆车建立一份《车辆技术档案》记录保养维修及更换总成件情况，每条轮胎建立一个轮胎卡片记录行驶公里数）

6、乙方向甲方提供车辆预约维修服务，由甲方描述车辆基本故障情况乙方提前安排人员和配件到位，减少车辆存厂时间。车到之前准备好配件和维修人员。

7、乙方提供上门接车维修服务。

修理厂指定人员去提车修复后由甲方确认工时费、材料费和旧配件。旧配件所有权归甲方。因旧件修复存在安全和质保问题，建议有关于车辆安全的关键配件使用新配件，其他需修复配件双方现场协商修复。（产品以旧换新，不能随意丢弃，可以维修的不能以换代修。可以为旧件，但必须注明。）

>三、维修服务和质量保证

产品，服务达到二类维修企业资质和行业标准。

1、维修车辆自出厂之日起，在正常使用情况下，按^v^《机动车维修管理规定》执行。一级维护质保600公里，二级维护3000公里，项目修理1200公里，大修、总成件修理6000公里，配件质保按厂家提供质保期执行。

2、由持证上岗的机动车维修质检员进行进出厂检验，二级维护车辆开具《机动车维修竣工出厂合格证》。

3、车辆配件全部使用原厂配件，建立配件库，房备齐各种车型常用配件，特殊配件\_\_\_\_\_\_\_\_地区能够采购的保障当日配件到位，工时定额、材料费不高于市场价格。

4、 验收标准执行GB7258-\_\_\_\_\_\_\_\_《机动车运行安全技术条件》标准相关规定。

>四、维修服务价格

1、工时费根据所属车型按不高于市场价收费标准收取。

2、材料费根据所属车型按不高于市场价收费标准收取。

3、大修发动机、变速箱、事故车维修在报价的基础上给予适当的优惠。所有服务及配件价格公示，张贴在醒目位置。全部明码标价。）

4、其他服务费用按相关规定标准收取或协商收取。

>五、维修服务费用结算

1、结算价格按照乙方公布的汽车维修项目工时费和材料费价目表执行；双方另行议价的，可以按照议价价格执行。结算原则：单车核算，当月汇总确认。

2、甲方的上述公车维修服务费用实行跨月结算方式，通过银行转账或银行汇款的方式进行支付。相关发票由乙方开具，相关税费按规定分担。（严禁现金往来。双方费用支付方式的确定，严格控制各类行为）

>六、维修服务流程

1、维修、保养之小轿车进厂（店）后，由双方商定维修、保养项目并由双方共同签订《车辆派修单》进行确认。由乙方根据具体维修、保养情况给托修方出具接、提车单据。先由甲方开具派修单明确维修项目，在维修过程中发现的漏报项目需添加时必须向甲方派人员补报，金额较大的可以通过照片确认或者现场确认等方式。

2、在小轿车维修、保养过程中，乙方不擅自更改维修项目，本着^v^漏报不漏修^v^的原则，乙方可增加维修服务项目，但应事前征得托修方的书面（文件、传真等）同意。结算时甲方可指派人员现场审核确认签字并带走对账联便于月底对账。

3、在《车辆派修单》、《维修费、材料费结算清单》、《机动车维修竣工出厂合格证》等完备的情况下，甲方方可提车（但托修方为甲方之私家车的，还应具备费用结清单据）。

>七、维修保养安全责任

1、托修方与乙方完成车辆交接后，该车的安全责任即转由乙方负责；托修方依约提车后，该车的安全责任即时复转归托修方。（维修质量的责任。）按^v^令 第28号《汽车维修质量管理办法》

2、托修方违约不提车或无故迟延提车的，该车的安全责任自双方约定的提车之日始，转由托修方负责。

>八、违约责任

1、甲、乙双方均不得无故违约，任何一方违约均应向守约方赔偿全部经济损失；该损失难以确定的，违约方应按每辆车二万元的标准向守约方支付违约金。

2、违约事实发生后，双方均可单独解除所涉车辆的维修服务合约，但本合同仍应继续履行。按^v^令 第28号《汽车维修质量管理办法》（维修不达标的责任。电脑打印）

>九、不可抗力

1、不可抗力的情形出现后，应在二十四小时内通知对方，并应在不可抗力的情形结束后三个工作日内提供证明材料，且双方互不担责。

2、不可抗力的情形结束后，本合同继续履行。

>十、其他

1、本合同未尽事宜或有变更，双方可签订补充协议。

2、双方均不得将本协议之权利、义务转让予第三人。

3、若有纠纷，应按《合同法》的规定释义本合同条款的适用，并据此协商解决或提交上级解决纠纷；协调不成时，任何一方均可向乙方所在地法院提起诉讼。

4、甲方愿在本合同项下为其员工私家车的维修服务提供连带责任之保证。

5、本合同经双方签章后生效。本合同一式四份，甲、乙双方各持两份。

6、本合同履行期为三年，自\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日始，至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止；但在本合同届满前一个月内，双方均无异议时，本合同自动顺延履行。

甲方：

乙方：

**修理服务合同范本15**

甲方(全称)：

乙方(全称)：

甲乙双方根据《^v^建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，将宁乡经济开发区怡宁新村商住楼及水平安置房的维修承包给乙方并达成如下几点：

一、 维修工程内容及要求

1、 乙方接到甲方或社区物业公司的维修联系单后，在条件容许的情况下，1天之内组织人员或设备进行维修，维修完毕邀请甲方和物业公司共同验收，并形成验收文件用于结算。

2、对已入住的客户维修，要求维修完毕后客户签字认定。

3、乙方不在约定期限内派人维修的，甲方可以委托他人修理。

4、发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

二、工程质量保修范围和内容

乙方按相关规定对已维修工程进行保修，在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担已维修工程质量保修责任，按^v^《房屋建筑工程质量保修办法》执行并约定已维修工程(同一位置)的质量保修期如下：

1、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房屋和外墙面的防渗漏为5年;

3、装修工程为2年;

4、电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年;

5、供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期;

6、住宅社区内的给排水设施、道路等配套工程为2年;

7、其它项目保修期限约定如下：

质量保修期自工程验收合格之日起计算。

三、甲乙双方的权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1、 由甲方工程师共同配合乙方施工，行使合同约定的职权，向乙方发出指令及其签证，确保工程的顺利进行。

2、 现场确定施工范围核实工程量。

3、 组织相关单位进行验收，评定质量标准。

4、 按合同约定的期限支付工程款。

5、 负责各部门的关系协调。

(二) 乙方的权利与义务

1、 提供相关的施工方案。

2、 按建筑规范进行施工管理，严格按已定方案及施工操作规范施工，确保工程质量。

3、 抓好安全生产，严防事故发生，因安全事故或责任事故所造成的损失和影响由乙方负责。

4每日完工后必须保证环境整洁、干净。

四、维修计价及费用支付

维修按每处单独计价，费用由甲方会同物业参考市场行情进行共同定价，每月汇总后进行结算，预留5%作为质保金，验收合格一个月复查合格后支付。

五、维修费用

维修费用由造成质量缺陷的.责任方承担。

六、违约责任

甲乙双方务必严格履行合同的所有条款，不得违约，否则，

另一方有权利追求其违约责任，并处以工程总价款的10%作为违约赔偿。

下列情况为违约：

1、 不按规定的方案和质量标准施工，造成质量低劣。

2、 不能在规定的期限内完成工程任务。

3、 现场管理混乱，受到有关职能部门的批评处罚。

七、 本合同一式三份，甲方二份，乙方一份，甲乙双方签字或盖章生效，本项工程全面竣工验收合格并结清工程款帐目后自行终止。

发 包 人(公章)： 承 包 人(签字)：

法定代表人(签字)： 身份证号码：

委托代理人(签字)：

年 月 日 年 月 日

**修理服务合同范本16**

一、供需双方本着平等互利、协商一致的原则，签订本合同，以便共同遵守。

二、产品名称、型号、序号、故障原因、处理方法、收费金额(附件A)

三、维修方式、维修地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

四、修复设备的交付方式、地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

五、供方实施维修，在\_\_\_\_\_\_\_\_\_日内修复。

六、设备修复后，对于该设备的同一故障，供方提供\_\_\_\_\_\_\_\_\_个月的保修。 但下列情况不属保修范围：

1.他人擅自拆装或操作失误造成的损坏;

2.因天灾、人灾等不可抗力的因素引起的损坏;

3.因未经承揽人同意或雇佣第三方修理而引起的损坏。

七、保密

1.在维修过程中严格遵守《^v^保守国家秘密法》。

2. 供方进入维修场所不得携带任何存储介质。

3. 供方在维修后不得留存复印品，打印品或者技术资料。

4.未经需方许可，供方不得使用计算机。

5. 供方不得擅自卸载，修改涉密信息系统的安全技术程序，管理程序。

6. 供方不得将更换的配件留存或者带出，应及时转交需方负责人。

7. 未经需方许可，供方不得擅自添加仪器到维修机器上。

八、合同执行期间，如因故不能履行或需要修改，必须经双方同意，并另订合同，方为有效。

九、违约责任：按《^v^合同法》及其它相关规定执行。

十、解决合同纠纷的方式：执行本合同发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成，由仲裁委员会仲裁。

十一、上述条款如有未尽事宜，应以书面补充，作为附件。

十二、本合同一式\_\_\_\_\_\_\_\_\_份，双方各执一份，传真件有效。

十三、其它约定事项：

供方：

需方：

年月日：

**修理服务合同范本17**

发包人(全称)：(以下简称甲方)

承包人(全称)： (以下简称乙方)

甲乙双方根据《^v^建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，将宁乡经济开发区怡宁新村商住楼及水平安置房的维修承包给乙方并达成如下几点：

>一、维修工程内容及要求

1、乙方接到甲方或小区物业公司的维修联系单后，而在条件容许的情况下，1天之内组织人员或设备进行维修，维修完毕邀请甲方和物业公司共同验收，并形成验收文件用于结算。

2、对已入住的客户维修，要求维修完毕后要客户签字认定。

3、承包人不在约定期限内派人维修的，发包人也可以委托他人修理。

4、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

>二、工程质量保修范围和内容

承包人按相关规定对已维修工程进行保修，在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担已维修工程质量保修责任，按^v^《房屋建筑工程质量保修办法》执行并约定已维修工程(同一位置)的质量保修期如下：

1、屋面防水工程、必须有防水要求的卫生间、房屋和外墙面的防渗漏为5年;

3、装修工程为2年;

4、电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年;

5、供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期;

6、住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年;

7、其它项目保修期限约定如下：

质量保修期自工程验收合格之日起计算。

>三、甲乙双方的权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1、由甲方工程师共同配合乙方施工，行使合同约定的职权，向乙方发出指令及其签证，以确保工程的顺利进行。

2、现场确定施工范围核实工程量。

3、组织相关单位进行验收，评定质量标准。

4、按合同约定的期限支付工程款。

5、负责各部门的关系协调。

(二) 乙方的权利与义务

1、提供相关的施工方案。

2、按建筑规范进行施工管理，将严格按已定方案及施工操作规范施工，确保工程质量。

3、抓好安全生产，严防事故发生，因安全事故或责任事故所造成的.损失和影响由乙方负责。

4每日完工后必须保证环境整洁、干净。

>四、维修计价及费用支付

维修按每处单独计价，费用由甲方会同物业参考市场行情进行共同定价，每月汇总后进行结算，预留5%作为质保金，验收合格一个月复查合格后支付。

>五、维修费用

维修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

>六、违约责任

甲乙双方务必严格履行合同的所有条款，不得违约，否则，

另一方有权利追求其违约责任，并处以工程总价款的10%作为违约赔偿。

下列情况为违约：

1、不按规定的方案和质量标准施工，造成质量低劣。

2、不能在规定的期限内完成工程任务。

3、现场管理混乱，受到有关职能部门的批评处罚。

七、本合同一式三份，甲方二份，乙方一份，甲乙双方签字或盖章生效，本项工程全面竣工验收合格并结清工程款帐目后自行终止。

发 包 人(公章)： 承 包 人(签字)：

法定代表人(签字)： 身份证号码：

委托代理人(签字)：

年 月 日 年 月 日

**修理服务合同范本18**

托修方(甲方)：

承修方(乙方)：

因我校教室门窗、玻璃窗已破烂不堪。根据上级领导有关要求，经学校校务工作会议研究决定利用今年暑假期间进行维修。为确保下学期学校工作能得到正常开展，经甲乙双方共同协商一致，甲方将“教室门窗、玻璃更换”维修工程承包给乙方，具体要求如下：

1、此项工程所需经费共计人民币大写\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整。

2、承包方式：包工包料。

3、施工期限：在暑假期间必须完成。

4、乙方必须严格按照甲方的要求采购材料做到保质量，不得偷工减料，不得弄虚作假等行为。

5、付款方式：乙方施工竣工后，经甲方验收合格，方能全部付清上述维修经费。

6、安全方面：乙方在施工期间，各自注意人身安全，否则一旦发生安全事故，甲方不负任何责任。

7、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，未尽事宜由双方协商解决。

8、本合同自\_\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起生效，直至\_\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止。

甲方：

乙方：

**修理服务合同范本19**

甲方：

乙方：

甲、乙双方本着诚实守信、互惠互利的原则，经双方充分协商，乙方负责甲方在\_\_\_\_\_\_\_\_\_售后服务，并达成如下协议：

一、服务范围、期限：

1、服务范围：经双方议定，乙方负责对甲方供怀化康师傅厂区叉车进行三包售后服务。

2、服务期限：本协议有效期为壹年，即从\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日止。协议期满，本合同自动终止。

二、服务质量和要求：

1、乙方承担三包期人工费，不包含三包期内所需配件费用。如三包期内需更换配件，由甲方提供或甲方委托乙方购买。

2、如车辆经技术鉴定为人为破坏，乙方不负任何责任。

3、车辆好坏由乙方鉴定，并由乙方保证车辆维修质量。

三、费用及结算方式：

乙方三包期服务费为人民币￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_/台，合计￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_（贰仟元圆整），甲方须在合同生效之日起将三包服务费全额支付给乙方。如甲方不在规定时间内支付乙方维修费用，则乙方对因叉车影响正常工作不承担任何责任。

四、争议解决：

如双方发生争议，协商解决。协商不成的，向怀化市仲裁委员会申请仲裁。

五、本协议从签订之日起生效，一式两份，双方各执一份。

甲方：\_\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_\_

法人代表：\_\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_委托代理人：\_\_\_\_\_\_

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

**修理服务合同范本20**

甲方(承修方)：

乙方(托修方)：

甲乙双方经友好协商，就机械维修事宜订立此维修服务合同，具体相关条款如下：

>一、甲方权利义务

(一)甲方应当向乙方明示维修工时定额和收费标准，并保证具备与维修业务相适应的设施和技术力量。

(二)甲方维修机械应当执行国家有关技术标准、规范，遵守双方约定，保证维修质量。

(三)甲方应当向乙方如实说明维修配件的真实质量状况。甲方使用可再利用旧配件进行维修时，应当征得乙方同意，并保证安全性能符合国家有关技术标准。

(四)在维修质量保证期内，托修机械出现维修质量问题的，甲方应当免费返修。返修后维修质量保证期自返修竣工交付日起重新计算。因维修质量问题给乙方造成人身伤害或财产损失的，甲方应当承担赔偿责任，但《维修单》上载明的乙方拒修项目造成的除外。

(五)在维修质量保证期内，托修机械因同一故障或维修项目经两次维修仍不能正常使用的，甲方应当负责联系其他维修企业，并承担相应的维修费用。

>二、乙方权利义务

(一)乙方有权监督甲方按照约定提供维修服务。

(二)甲方在维修过程中需要乙方提供协助的，乙方应当履行协助义务。

>三、收费条款

此次维修费共计人民币\_\_\_\_\_\_\_\_元整。

>四、双方违约责任

(一)甲方未按照约定时限完成维修的，应当按照约定标准支付违约金，并赔偿由此给乙方造成的损失。

(二)乙方自约定竣工交付之日起满七日仍未验收的，自第八日起应当按照约定标准支付违约金。

(三)乙方无正当理由迟延支付维修费用的，甲方可行使留置权并通知乙方，乙方应当按照约定标准支付违约金。

(四)甲方使用无生产厂名、无厂址、无产品合格证的配件的，乙方有权解除合同。甲方应当在二日内退回托修机械，双倍赔偿相应的维修费用。因甲方上述行为造成托修机械损坏的，甲方还应当承担赔偿责任。

(五)未经乙方同意，甲方擅自将全部或部分维修工作转托他人的，乙方有权解除合同。甲方在接到解除合同的通知后二日内，应当退回托修机械并返还乙方已经支付的款项。因擅自转托行为造成托修机械损坏的，甲方还应当承担赔偿责任。

>五、其他条款

本合同项下发生的争议，由承托修甲乙双方协商解决，协商或调解解决不成的，可向有管辖权的人民法院提起诉讼或依据另行达成的仲裁条款或仲裁协议申请仲裁。

甲方：

乙方：

**修理服务合同范本21**

发包方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

承包方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

依照《^v^合同法》、《建设工程质量管理条例》等相关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就结合本工程具体情况，甲乙双方通过共同协商，签订本合同。具体内容如下：

>一、工程地点及内容

1、工程地点：

2、工程内容：

（1）一车间的损毁（烧毁）部分拆除、除锈、防腐及屋面板的制安。注：一车间面积为11000㎡。

（2）墙体坏、烂部分的拆除、防腐及墙面板的制安。

（3）尼龙纱窗的制安。

>二、工程造价

（1）一车间损毁部分及墙体烧毁部分

①烂彩钢瓦的拆除\_\_\_\_\_元/M2。

②维护钢结构部分除锈（按彩钢瓦的\'面积计算）\_\_\_\_\_元/M2（含脚手架，若未更换部分防腐，按照此单价执行）

③防腐（按瓦的面积计算）\_\_\_\_\_元/M2（含脚手架）若未更换部分防腐，按照此单价执行。

④新制安檩条（C120或140）\_\_\_\_\_元或\_\_\_\_\_元/M。

⑤屋面上层彩钢瓦（90型，厚度为，采用宝钢板或诚实板）\_\_\_\_\_元/M2（单层价）。

⑥内层UV。PVC防腐板（厚度为MM）\_\_\_\_\_元/M2（单层价）。

⑦屋面板及墙面板所用的五金配件（按瓦面积计算）\_\_\_\_\_元/M2。

（2）尼龙纱窗（40目） \_\_\_\_\_元/M2（含人工费）。

以上工程量按实收方结算。

>三、付款方式：

1、工程总造价为人民币\_\_\_\_\_元整（大写：）。以上所例工程完毕并经验收合格，甲方3日内日前支付给乙方合同总金额的%，计人民币\_\_\_\_\_元整（大写：），经甲乙双方协商，余下的款项在年月日前全部付清。

2、乙方负责向甲方提交竣工资料，若甲方要求开具建安发票，则按总造价的5%计算，甲方负责组织验收。

>四、工程工期：

按甲方要求进入现场施工，但甲方必须具备施工条件。工期为个工作日，如遇下雨或不可抗力因素，则工期顺延。

>五、质量标准

工程按甲方要求验收。

>六、质量保修期

一年。如在质保期内出现质量问题，在接甲方通知24小时内处理。

>七、甲乙双方权利和义务

1、甲方负责施工场地平设备的保护，达到维护等施工条件，并派专业人员现场监督，免费提供乙方工程用水用电。

2、乙方现场管理员及施工人员的食宿自理。

3、乙方负责按照双方确认的工程量进行维护，确保一次性验收合格。

>八、安全责任

1、乙方自行组织人员现场施工，乙方必须对工作人员的上、下班安全及现场工作安全负责。

2、乙方必须保证安全、质量；若发生安全事故，乙方必须全额承担，甲方不负任何责任。

>九、违约责任

合同生效后，甲乙双方应遵照合同内容执行各自权责。若出现违约情况，违约方负全部责任。

>十、其它约定

1、若有其他未尽事宜或约定事项，甲乙双方可进行书面补充，补充合同或协议与本合同具有同等法律效力。若遇纠纷，任何一方可向当地人民法院进行起诉。

2、本合同经甲乙双方签名盖章后即刻生效，履行完毕后自动终止。

3、本合同一式两份，甲方执一份，乙方执一份。

**修理服务合同范本22**

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

依据《^v^合同法》和《建筑安装工程承包条例》及有关规定，结合本工程具体情况，经甲、乙双方充分协商签订本合同，以便双方共同遵守，顺利完成本项工程。

>一、工程地点

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

>二、工程内容

中央空调维修与保养

>三、材料供应

全部由乙方负责，工程材料详见清单。

>四、付款方式

工程完工后设备运行正常\_\_\_\_\_日内，甲方付清乙方该工程的全部工程款。

五、甲乙双方签字后\_\_\_\_\_日内完工。

六、在乙方进入工地内，甲方应做到水电到位，负责工程现场管理。

七、乙方负责安全责任，工具自备。

八、本合同经双方签字盖章后生效，合同一式\_\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_\_份，具有同等法律效力。

九、合同生效，如甲乙双方对本合同修改和补充，应以书面协议形式签订协议，作为合同不可分割的\'一部分，与主合同具有同等的法律效力。

十、工程总造价：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（含税价）

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

负责人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

负责人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**修理服务合同范本23**

甲方：

乙方：

乙方受甲方委托为甲方开发\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序，为了保障甲方的合法权益，乙方提供相应的售后服务，双方通过友好协商达成如下协议：

一、服务项目清单：

（注：客户购买产品的一年内为基本保证支持服务期，其服务费用已包含在开发合同的合同金额中）

二、保证支持期内甲方享有如下免费的基本保证支持服务：

1、软件系统操作（使用）培训；

2、软件安装与调试；

3、协助软件数据初始化；

4、软件的数据修复；

5、保证期内软件当前版本的升级；

6、享受1至5项中规定外其他培训、升级、加站、加模块等收费服务的优惠（以我公司最新文件为准）

三、在非保证支持期内，甲方可根据相应的收费标准，享受包括基本服务在内的各类服务项目。收费标准：（原则上只收取成本费）

1、软件的.重新安装与调试：收取技术人员的差旅及工资费用。

2、软件的数据修复：根据数据量的大小收费。

3、软件的升级：根据具体情况收取。

**修理服务合同范本24**

委托方（甲方）：

维保方（乙方）：

甲、乙双方为了明确塔式起重机维修保养的责、权关系，经双方协商订立本合同。

一、工程概况：

1、工程名称：

2、工程地址：

3、甲方的起重设备经有资质的检测机构检验合格后，要书面通知乙方，本合同的有效时间为甲方实际通知函交给乙方签章之日起开始执行，至起重设备拆卸前20天结束。

二、协议内容：

1、甲方委托乙方每月定期进行维修、检查。乙方在下列定期检查内容中发现问题须及时书面报告甲方。实际维修的人工费、配件费及材料费等于由甲方另行支付，或由甲方及时自行更换配件。

2、本合同乙方为先收维护、检查费后作业的原则。

3、塔吊结构

1、地脚螺栓、标准节螺栓连接是否松动、结构是否变形有无裂纹

2、塔身垂直是否达到要求

3、附着是否变形、焊缝是否裂开

4、司机室、载人吊篮、平台栏杆是否可靠连接

电器系统：

1、电缆供电系统是否正常，工作电压为380v10%

2、碳刷、接触器、继电器触点是否良好

3、仪表、照明、报警系统是否完好、可靠

4、控制、保护元件、操作系统是否完好、可靠

5、制动系统灵敏是否可靠

安全限位的保险装置：

1、限制器断电范围是否满足100%额

2、重量限位挡的断电范围是否满足100%

3、回转限位器是否灵敏可靠

4、变幅限位是否灵敏可靠

5、起高限位是否灵敏可靠

6、通讯系统是否有效

绳轮钩系统：

1、钢丝绳是否排列整齐，润滑是否良好，

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！