

# 设备维修合同

甲方: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_

鉴于甲方拥有需要维修的设备，乙方具备相应的维修能力和资质，双方经协商一致，订立本合同。

## 一、基本内容

1. 乙方承接甲方维修工作，应按照本合同的约定全面、妥善地完成各项维修内容，经甲方验收合格后交付甲方使用。

2. 维修项目内容: \_\_\_\_\_

3. 项目施工地点: \_\_\_\_\_。

4. 交货期: 乙方须在本合同生效之日起\_\_\_\_\_日内完成设备的全部维修内容，并调试合格交付甲方使用。如因不可抗力等特殊原因导致工期延误，乙方应及时通知甲方并提供相关证明，双方协商确定新的交货期。

## 二、合同价格

设备维修项目主要配件及价格（单位: 元，不含 17%增值税）

配件名称	规格	型号	数量	单价	总价
总计(大写):					元整

## 三、结算方式

1. 设备维修、维护完毕，经甲、乙双方共同验收合格后，特殊设备经第三方检测中心检定并验收合格后，乙方应在\_\_\_\_\_日内开具全额增值税发票给甲方。发票应符合国家税收法律法规的规定和甲方的财务要求，注明维修项目名称、金

额、税率等相关信息。

2. 甲方在收到上述发票经审核符合要求后 1 个月内付至合同总价款的 90%，余款作为质保金，在质保期满后支付（无息）。质保金的支付应在乙方提出申请并经甲方审核无误后 \_\_\_\_\_ 日内完成。如乙方在质保期内存在违约行为或未履行质保义务，甲方有权扣除相应的质保金作为违约金或维修费用。

#### 四、技术要求和技术标准

基本要求：设备维修、维护完毕后，应质量稳定可靠，操作方便，满足甲方的正常使用要求。性能、精度应完全符合工艺要求和行业标准。设备的各项技术指标应达到或优于维修前的水平，且至少能稳定运行 \_\_\_\_\_ 小时无故障。

#### 五、甲方承担的义务和责任

1. 向乙方提供经甲、乙双方确认的设备维修所必须的技术资料，包括但不限于设备的说明书、原理图、维修手册、操作手册等。~~甲方~~ 应确保提供的技术资料真实、准确、完整，并在维修过程中根据需要及时提供补充资料。

2. 为乙方提供施工场地，并安排专人配合乙方的维修工作。~~甲方~~ 应确保施工场地具备维修条件，如水、电、气等供应正常，场地空间满足维修设备的摆放和操作要求。~~甲方~~ 配合人员应协助乙方解决维修过程中遇到的与场地相关的问题，并协调甲方内部各部门与乙方的工作衔接。

#### 六、乙方承担的义务和责任

1. 乙方向甲方的操作人员提供技术支持，包括但不限于设备的操作培训、日常维护指导等。~~乙方~~ 应在设备交付使用前，为甲方操作人员进行不少于 \_\_ 小时的现场培训，使操作人员能够熟练掌握设备的操作方法和基本维护技能。培训内容应包括设备的结构原理、操作流程、注意事项、常见故障排除等，并提供相应的培训资料。

2. 维修检调期间如因乙方原因发生设备、人身等事故，由乙方承担全部赔偿责任。~~乙方~~ 应对其员工的安全负责，制定并严格执行安全操作规程，为员工配备必要的安全防护用品。如发生事故，~~乙方~~ 应立即采取措施进行救援和处理，并及时通知甲方。~~乙方~~ 应承担因事故给甲方造成的直接和间接损失，包括但不限于设备损坏赔偿、人员伤亡赔偿、生产延误损失等。

3. 维修中需要的设备、工具等由乙方负责自筹或租赁，所需费用由乙方自行

承担。乙方应确保所使用的设备和工具符合维修要求，且处于良好的运行状态。在维修过程中，乙方应妥善保管和使用甲方提供的设备和场地，如有损坏或丢失，应照价赔偿。

## 七、设备维修、安装调试及验收

1. 检修过程精度或装配检查，需要有双方项目部门技术人员在场认可，并作详细记录。记录应包括检查时间、地点、检查项目、检查结果、双方技术人员签字等信息，作为验收的重要依据之一。

2. 所有更换的备件在装配前，由双方技术人员确认并验收，方可使用。乙方应提供备件的质量合格证明和相关技术资料，甲方技术人员应按照合同约定的技术标准和要求进行验收。如发现备件不符合要求，乙方应及时更换，由此造成的工期延误和费用增加由乙方承担。

3. 设备维修后，设备的精度、性能应达到使用要求和工艺技术要求。乙方应进行全面的调试和测试，确保设备各项指标符合合同约定。调试测试过程应邀请甲方技术人员参与见证，并记录相关数据和结果。如设备在调试测试过程中出现问题，乙方应及时查找原因并进行整改，直至设备达到合格要求。

4. 设备检修完毕，乙方自检合格后，应准备验收报告，通知甲方验收。甲、乙双方应共同填写“验收报告”，报告内容应包括设备的基本信息、维修内容、验收项目、验收结果、双方意见等。验收中发现的问题，乙方应立即整改，直至达到合格要求，最终双方将签署最终验收报告。最终验收报告作为设备验收合格的依据，双方应妥善保存。

## 八、交货期及质保期

1. 交货期：乙方应严格按照合同约定的时间完成全部维修项目，并交付甲方使用。如乙方未能按时交付，应按照合同约定承担违约责任。如因甲方原因导致交货期延迟，双方应协商确定新的交货期，并以书面形式确认。

2. 质保期：自签署最终验收报告之日起\_\_\_\_\_个月。在质保期内，乙方应对维修后的设备提供免费的质量保证和售后服务。如设备在质保期内出现故障或质量问题，乙方应在接到甲方通知后\_\_\_\_\_小时内作出响应，并在\_\_\_\_\_小时内到达现场进行维修或更换。

3. 更换的备件在质保及调试期间，如发生故障或损坏，均由乙方免费负责更

换。经甲方通知后，乙方不能按时更换，甲方有权聘请第三方进行更换，相关费用从乙方质保金中扣除。乙方应确保更换的备件质量符合合同要求，且质保期与设备整体质保期一致。

## 九、验收标准及方法

1. 设备验收由甲方负责组织，乙方安装调试人员等参加。甲方应提前\_\_\_\_天通知乙方验收时间和地点，乙方应按时参加验收。验收过程中，甲方应派出专人配合，提供必要的协助和支持。

2. 按双方签订的技术条款和国家、行业有关标准验收，达到原合同出厂技术指标。验收时，应依据合同约定的技术标准和要求，对设备的各项性能指标、外观质量、运行情况等进行全面检查和测试。如设备需要进行试运行，试运行时间应不少于\_\_\_\_\_小时，试运行期间设备应稳定运行，无异常故障。

验收时各项技术指标应达到相关验收标准，经甲方最终验收合格，办理验收手续后交付甲方使用。验收手续包括签署验收报告、交付设备相关资料等。如设备验收不合格，乙方应按照甲方要求进行整改，整改后重新申请验收，直至验收合格为止。

3. 设备调试由乙方负责，甲方项目负责人及使用单位相关人员参加。乙方应在调试前制定详细的调试方案，并提交甲方审核同意。调试过程中，乙方应向甲方人员介绍设备的调试方法和注意事项，甲方人员有权对调试过程进行监督和提出建议。调试完成后，乙方应提交调试报告给甲方，报告内容应包括调试过程、调试结果、设备性能参数等。

## 十、违约责任

1. 合同生效后，双方不得任意中止合同，否则违约方应支付对方合同总价款的~~5%~~作为违约金，并赔偿对方因此造成的全部损失。如因不可抗力等不可预见、不可避免且不可克服的原因导致合同无法履行，双方应及时通知对方，并提供相关证明，双方互不承担违约责任，但应协商解决合同终止后的相关事宜。

2. 因甲方原因造成的拖期，交货时间顺延，调试、验收中的产品更改费用由甲方承担。甲方应及时向乙方提供必要的协助和支持，如因甲方原因导致乙方无法正常进行维修工作，甲方应承担由此给乙方造成的额外费用和损失。因乙方原因造成的拖期，责任由乙方承担，每拖期一天乙方按合同总价的~~0.5%~~向甲方支

付违约金，违约金从合同总价款中直接扣除。如拖期超过\_\_\_\_\_天，甲方有权解除合同，并要求乙方返还已支付的款项，同时乙方应按照合同总价款的\_\_\_\_\_向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此造成的全部损失。

3. 其他违约责任按《民法典》的规定，双方协商解决。如一方违约给对方造成损失，违约方应承担赔偿责任，赔偿范围包括但不限于直接损失、间接损失、可得利益损失、律师费、诉讼费、鉴定费等为实现债权而支出的合理费用。

## 十一、其它

1. 合同未尽事宜，双方协商解决。如因本合同发生争议，由双方协商解决，协商不成的，提交甲方所在地人民法院诉讼解决。在争议解决期间，双方应继续履行本合同中不涉及争议的部分，以确保双方的合法权益不受进一步损害。

2. 附件为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。合同附件应包括但不限于设备清单、技术参数表、维修方案、验收标准等，双方应在合同签订时一并确认附件的内容和效力。

3. 本合同未经双方协商同意，不得转让、更改。任何一方擅自转让或更改合同的行为无效，对另一方不产生法律效力，并应承担由此给对方造成的损失。如因客观情况发生变化，确需转让或更改合同，双方应协商一致，并签订书面协议。

4. 本合同自甲、乙双方签字（或盖章）之日起生效。本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）: \_\_\_\_\_

法定代表人（签字）: \_\_\_\_\_

签订日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方（盖章）: \_\_\_\_\_

法定代表人（签字）: \_\_\_\_\_

签订日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日