# 机器施工合同范本(合集23篇)

来源：网络 作者：梦中情人 更新时间：2024-01-06

*机器施工合同范本1甲方：乙方： 身份证号码：甲方承建的农田机械道路及河道工程，需使用挖掘机等机械作业，乙方就近有机械，经甲乙双方协商就挖掘机使用等相关事项达成如下协议：1、工程地点：2、作业内容：根据甲方需要挖掘机所能从事的作业。3、机械型...*

**机器施工合同范本1**

甲方：

乙方： 身份证号码：

甲方承建的农田机械道路及河道工程，需使用挖掘机等机械作业，乙方就近有机械，经甲乙双方协商就挖掘机使用等相关事项达成如下协议：

1、工程地点：

2、作业内容：根据甲方需要挖掘机所能从事的作业。

3、机械型号：60型挖掘机。

4、计量方式：按实际工程进行计量，精确到分钟，计时时间以及机械进入甲方指定地点，并指令开始工作时，甲方指定专人计量时间(说明：无论夜间或加班使用机构计量方式不变)。

5、计价方式：累计签发的时间，按累计时间乘以单价进行计算，不考虑作业次数，单价为\_\_\_\_\_\_\_/小时(合同期单价不再调整)。

6、付款方式：经甲方及甲方相关人员验收合格后一次性付清。

7、安全责任：乙方应加强安全检查及防范工作，凡发生一切安全事故(包括车辆本身安全、驾乘人员安全对他人造成安全、开往或退出工地安全等)均由乙方负责(包括法律或经济责任)。

8、驾乘人员食宿自理，机械设备自行保管。

9、本协议一式二份，双方签字后生效。

甲方：

乙方：

年 月 日

年 月 日

**机器施工合同范本2**

出租方(甲方)：

承租方(乙方)：

根据《民法典》的规定，经双方协商一致，就乙方向甲方承租的工程机械设备达成以下协议：

一、设备的所有权

本合同的工程机械设备的所有权属于出租方，承租方对租赁工程机械设备只享受租赁期的使用权，没有对工程设备的转租权。承租方不得以任何理由对工程设备进行抵押，否则造成的全部后果由承租方承担。

二、甲方的基本责任：

1、 提供技术型良好的工程机械工程设备。

2、 设备进入乙方施工现场后，甲方机手服从乙方施工管理人员的调度与指挥，并遵守乙方

施工现场的规章制度。

3、 甲方机手应该按工程机械设备操作规程施工。

三、乙方的基本职责：

1、 乙方负责工程机械设备在施工现场的看护并保证工程机械设备、人员的安全。由乙方原

因造成的工程机械设备损坏或丢失，由乙方负责赔偿。

2、 乙方不得强迫甲方机手违章作业或负荷工作。

3、 乙方应在交货地点检查验收租赁工程机械设备，同时将签收盖章后的工程机械设备租赁

收据交给甲方。

4、 乙方对甲方进入施工现场的机手要进行安全培训。

四、租赁时间：自 年 月 日至 年 月 日，开始计算租金。租金总额为人民币 万元整(大写：人民币 元整)。

五、本合同壹式贰份，双方各执壹份，签字盖章后即生法律效果。

甲方： 乙方：

法人代表： 法人代表：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

**机器施工合同范本3**

施工单位：

工程名称：

1. 进入现场，必须戴好安全帽，扣好帽带，并正确使用个人劳动防护用具。

2. 悬空作业处应有牢靠的立足处，并必须视具体情况，配置防护网、栏杆或其他安全设施。

3. 钢筋断料、配料、弯料等工作应在地面进行，不准在高空操作。

4. 搬运钢筋时起重臂和吊起的物重下面有人停留或行走时不准吊。

5. 起重指挥应由技术培训合格的专职人员担任，无指挥或信号不清不准吊。

6. 不得将钢筋集中堆在模板和脚手板上，也不得把工具、钢箍、短钢筋随意放在脚手板上，以免滑下伤人。

7. 绑扎圈梁、挑梁、挑檐、外墙和边柱等钢筋时，应搭设操作台架和张挂安全网。

8. 斜屋面作业处应有牢靠的立足处。在临边洞口,应配置防护网、防护栏杆或其他安全设施。

9. 随身所带的作业工具必须放在工具袋内，以防滑落伤人。

违章操作后果自负

甲方签字：

乙方签字：

**机器施工合同范本4**

承租方（甲方）：

出租方（乙方）：

甲方 因施工租赁乙方的机械设备，在甲方标段内参与施工。为明确租赁期间双方的权利和义务，经双方协商达成以下协议：

一、设备名称： 设备型号 数量

二、起始日期： 至甲方通知的实际停止日期。

三、单价： \_\_元。

四、租赁方式：燃油由方负担，进场费由方负担。退场费由方负担。

五、结算方式：每月25日至月末付给乙方议定的租赁费用 \_\_\_元整。设备每月允许故障停车三天，如有超日维修，可根据工作情况及施工进度相互协商。

六、甲方权利与义务：

1、甲方有义务负责机械设备租赁费结算和支付。扣减超过维修日的费用，双方协商。

2、甲方负责安排机械设备的工作任务。

3、甲方定期进行安全检查，督促乙方完善设备，消除隐患。

七、乙方的权利与义务：

1、乙方负责提供符合合同规定状况良好机械设备，配备一名能满足工作需要有经验的操作员，做好日常养护，保证机械正常运转。

2、乙方应在保证施工需要的条件下，尽量节约甲方提供的燃油。严禁偷、倒、泄露等事件发生。

3、遵守甲方有关施工要求，完成交待工作任务。

4、乙方负担除主燃油之外的机械保养费用。维修保养尽量安排在工作空余时间。

5、乙方有权拒绝甲方违章指挥及有关危害安全的指挥。

八、设备租赁日期应根据施工情况，以现场实际停止日期为准，中途因各种原因需要临时停止租赁的，由双方协商解决。停止前双方有提前告知义务。

九、本协议一式两份，双方各执一份，此协议双方签字之日起生效，至甲方完全付清租赁费用后失效。

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

**机器施工合同范本5**

出租方：(以下简称甲方)

承租方：

(以下简称乙方)由乙方承包土石方开挖、矿石开采任务，需要租用乙方挖掘机一台，依照《民法典》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，经双方协商一致，签订本合同。

一、租用时间：自\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至乙方施工生产不需用为止，租期至少一个月，如需继续租用，应在本合同期满前\_\_\_\_日内，重新签订合同。

二、合同价款与支付

1、合同价款采取月租赁方式，每月甲方支付给乙方租赁费(人民币)叁万伍仟元元(小写人民币元)。机械每月工作时间不得低于270小时，超过270小时以上则按月租除以每月天数计算费用。

2、租赁费支付：甲方根据乙方每日签发的机械作业单为结算凭证，每月\_\_\_\_日结算上月租赁费，延期支付不得超过10个工作日，租赁期满后余额一次付清。

三、合同生效本合同双方约定：合同双方签字盖章后生效。

四、双方权利和义务乙方：

按照合同规定及时向甲方支付租赁费。

乙方为甲方垫付机械进场费用元整，机械租赁时间满半年以上乙方将不承担机械设备进场费用，乙方所垫付机械进场费用将从支付给甲方的租赁费中扣除;如租赁时间未满半年，乙方将承担机械进场费用，设备的退场费用由甲方承担。

机械的燃油费用由乙方负责(主油)，甲乙双方在设备投入使用前核定该设备的最高油耗量，经双方核定该设备，如甲方在使用时油耗超定额，超出部分由甲方负责。

如因甲方车辆故障造成停驶4小时以上(含4小时)9小时以下(含9小时)，乙方将扣除停驶当天的租赁费用;停驶12小时以上(含12小时)18小时以下(含18小时)，乙方将按停驶两天扣除租赁费用(每天租赁费为月租赁费除以30天)，依此类推。

甲方：甲方按照乙方的要求于\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日将设备运抵乙方指定地点。

甲方进场人员由乙方提供住房;车辆润滑油等副油及车辆修理费用自理。

乙方拥有该台机械在租赁期间的调度权和使用权。甲方的机械必须配备两名技术熟练的操作手，并随时满足乙方24小时全天候作业的需要。

合同期内，甲方设备由乙方统一管理使用，乙方下达合理生产任务，甲方应听从指挥调遣，不得以任何形式、任何理由拒绝执行;如甲方操作手不听从乙方指挥调遣，每次罚款人民币伍佰元整，连续3次以上直接清退出场。

按乙方规定的时间、质量标准、要求完成当日施工生产任务。

在租期内，甲方应为所出租的机械和自己雇佣的机驾人员购买保险，购买保险的费用由甲方承担。甲方应对机械的安全行使以及自己雇佣机驾人员的人身安全负全责。

甲方的人员、机械等安全生产事故，劳动保护等费用自理。

甲方应根据乙方施工生产计划，合理安排设备的维修、保养时间(费用自负)。在施工过程中必须保证乙方施工的连续性，工作期间不准进行保养。

甲方操作手应遵守乙方规定，由于甲方自身原因造成乙方承包的铅锌磷矿土石方开挖、矿石开采工程设施、物品损坏，损失由甲方负责赔偿。

若甲方人员在施工过程中不听从乙方现场管理人员的正确指挥造成重大安全事故，由甲方全部负责;若乙方现场管理人员的错误指挥造成重大安全事故，由乙方全部负责。

乙方若不按合同约定方式支付租赁款，甲方有权终止本合同，且不承担违约责任。

五、违约、争议

1、违约：本合同中关于甲、乙双方违约的具体责任如下：甲方在施工期间违约，乙方将拒付前期甲方租赁费用，并赔偿由此而造成的乙方经济损失至少两万元人民币(上限按实际损失计算)。

2、争议双方约定，在履行合同过程中解决争议的方式为提请乙方所在地或仲裁机构进行调解、仲裁、起诉或由合同双方协商处理。仲裁费用和胜诉方的律师费用应由败诉方承担。

六、其它

1、若一方需终止合同应在合同终止前七天通知对方。

2、本合同一式二份，甲方与乙方各执一份，由双方分别保存。本协议未尽事宜双方另行协商解决。本合同租赁期满且乙方全部结清租赁费后合同自行废止。

甲方：

乙方：

合同签订日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**机器施工合同范本6**

甲方：(身份证：)(以下简称甲方)

乙方：(身份证：)(以下简称乙方)

甲、乙双方本着公平、协作的精神，经过友好的协商;根据《合同法》之有关规定。甲、乙双方就的运输达成如下事宜。

一、设备简介

设备名称：(制品识别号：)运输量：

二、双方责任

1、甲方责任

1)甲方负责对进行装车。

2)甲方负责装车过程中的安全。

3)到达黑河市后由甲方负责卸车。

2、乙方责任

1)乙方负责组织性能良好的运输车辆，在接到甲方通知后，保证车辆能按时到达指定地方进行装车。

2)乙方负责装车后的捆绑，并且在确定所有构件捆绑好了以后，才能够移动运输的车辆。(捆绑工具及装车时所需要的木料由乙方负责)。

3)乙方负责必须全部安全按时的运到黑河市，并由甲方派专人对进行验收并签字认可以后，乙方凭完成运输进行运输余款的结算。

4)乙方负责对运输超高的车辆办理超限、超宽证，费用由乙方负责。

5)乙方负责组织的运输车辆必须购买货物保险和车辆保险，如在运输途中(自装车起至卸车止)出现一切事故均由乙方负责，乙方所承运的货物出现毁损、丢失以及其他损害均由乙方负责全额赔偿。

6)乙方所有运输车辆的一切费用，含过路费、油费、食宿费、交警部门罚款等都由乙方负责。

7)乙方把本人身份证复印件、驾驶证复印件及本人照片交给甲方留存。

三、运输款及支付方式：

1、运输款：

2、付款方式：装车并捆绑完毕支付运输款元;货物安全到达目的地经甲方验收卸车后，甲方支付运输款剩余：元。

四、本协议未尽事宜，可待双方协商解决。

五、本协议一式两份，甲方执一份，乙方执一份。

六、凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，由双方友好协商解决。协商不成时，双方均有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

七、签订地点北京市朝阳区经开万佳国际机械城，本协议经双方签字后生效。

甲方：

乙方：

日期：

日期：

**机器施工合同范本7**

(甲方)：

(乙方)：

根据《\_合同法》之规定，甲乙双方本着平等、互利、共同发展的原则，经双方友好协商，达成如下协议：

>一、施工范围。

使用挖掘机挖掘土方。

>二、承包方式。

乙方以包工包料、包质量、包工期、包安全、包风险系数的方式负责挖掘工作。

>三、施工期限

施工时间以项目签单为准，乙方必须在施工期限内按甲方的要求保质保量完成。如按时未完成施工任务，甲方将不支付任何费用。

>四、承包费用。

工程计费：

>五、付款方式

乙方在要求的时间内保质保量完成工程任务，乙方工程完工后经甲方验收合格后凭发票结算工程款，经甲方验收人员验收合格后按进度支付工程款，付款比例为50%。

>五、权利和义务

1、乙方自行负责设备的保管、维修、保养、辅油及其相应费用。

2、乙方操作人员要必须按挖掘技术要求的进行挖掘操作。

>六、安全责任。

乙方应及时为操作人员购买相关保险，乙方必须按正确的操作方法进行施工，确保安全。如因乙方施工造成的一切安全事故，由乙方自行负责，甲方概不负责。

本合同一式二份，甲乙双方各执壹份。每份均具同等法律效力，双方签字盖章之日生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**机器施工合同范本8**

为在施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主 (以下简称“甲方”)与承包人 (以下简称“乙方”)特此签订安全生产合同：

一、甲方职责

1.严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2.按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3.重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

4.定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

5.组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各项安全隐患。

二、乙方职责

1.严格遵守国家有关安全生产的法律法规、\_颁发的《公路工程施工安全技术规程》(JTJ 076—95)和《公路筑养路机械操作规程》有关安全生产的规定，认真执行工程承包合现中的有安全要求。

2.坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3.建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏;各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%～3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4.乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5.乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员。经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6.对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法;乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7.操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8.所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态;不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9.施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10.乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案;如果发生安全事故，应按照《\_关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同正本一式二份，合同双方各执一份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲方： 乙方：

法定代表人或 法 定 代 表人或

其授权的代理人： (职务)其授权的代理人： (职务)(姓名) (姓名)

**机器施工合同范本9**

建设单位（以下简称甲方）：

承包单位（以下简称乙方）：

为了切实加强施工现场安全生产管理，依照《\_安全生产法》、《\_建筑法》、《\_\_\_\_\_》以及《建设工程安全生产管理条例》\_《施工现场临时用电安全技术规范》、《建筑施工安全检查标准》，双方本着平等、自愿的原则，签订本协议书。甲方和乙方均严格遵守本协议书规定的权力、责任和义务，确保施工现场的安全生产和施工现场临时用电的安全。

一、施工项目：

二、施工地点：

三、施工时间：

四、甲方的权利、责任和义务：

1、贯彻落实国家有关施工现场安全生产、文明施工的法规和管理规定，对乙方施工现场和区域进行全面的安全生产管理和监督检查并对施工现场临时用电进行安全检查与指导。

2、及时纠正乙方施工人员违章指挥和违章作业行为，并按照有关规定予以查处。对乙方施工区域内的重大安全事故隐患，应开具隐患通知单。

3、要求乙方提供施工现场《生产安全事故应急救援预案》。

4、建立健全施工现场各项安全生产管理制度。

5、对乙方的安全生产培训、\_\_\_\_\_用品的使用和危险预知工作提出指导意见，并监督落实情况。

6、对乙方提出的安全生产要求积极提供帮助。

7、向乙方提供电源时，应与乙方办理交接验收手续。

8、按照有关临时用电标准对乙方的临时用电设备设施进行监督和检查。发现乙方在临时用电中存在隐患必须责成乙方以整改。并监督整改落实情况。

9、对乙方特种作业人员的名单、操作证复印件及培训记录进行存档备案。

五、乙方的权利、责任和义务：

1、遵守国家有关施工现场安全生产的法规和管理制度，建立健全安全生产责任制和安全生产管理制度。严格执行国家施工现场临时用电及机械设备使用有关技术规范和安全操作规程，对施工区域内自行管辖的临时用电负全面管理责任。

2、服从甲方安全生产管理。

3、乙方必须为施工作业人员参加人身意外\_\_\_\_\_。

4、乙方造成生产安全事故，导致人员伤亡时，由乙方承担事故责任和经济责任。

5、未经安全生产教育培训和无证人员，不得上岗作业。

六、协议内容：

（一）登高上架要求

1、施工采用的脚手架、安全网必须由专业人员搭设，由项目经理（工地负责人）组织技术部、安全部门的有关人员验收合格后，方可投入使用，应按类别逐项查验，并应有验收记录。

2、高空作业时，严禁立体交叉作业。水平作业时，各工位间必须有一定的距离，作业人员必须配备相应\_\_\_\_\_用品如安全帽、安全带、防护眼镜、防护手套、防护工作服等，并应正确使用，施工作业现场周边设置相关安全标志牌，并设专人巡查。

3、进入施工现场的人员必须佩带安全帽。凡在2m以上高处作业人员，必须正确使用安全带，安全带应高挂低用。

4、工程施工前，除工程技术人员对施工作业人员进行书面安全技术交底，并履行签字手续外，必须各施工班组长向施工人员进行班组交底及履行签字手续。

5、特殊工程施工项目如；电气、易燃、易爆容器、管道等，必须持有效证件及上岗证的专业人员操作。

6、拆除施工现场，必须设有临时急救人员及药品或设立临时救助站。

7、严禁在工作前和工作中饮酒，不许穿高跟鞋、硬底鞋、拖鞋，应穿防滑鞋。

8、进入施工现场须服从领导和安检人员的指挥，遵守劳动纪律、严守岗位、不串岗，作业时思想要集中。

9、严禁随意拆除或损坏防护栏杆、拉杆、安全网、跳板、脚手板、支撑等防护设施。

10、面砖搬运、安装时应注意安全，防止因面砖翻倒而受伤。

11、各种材料加工时注意操作安全及施工用电，不得随便乱接乱拉电线。

12、施工现场各周边洞口，必须有符合安全规范要求的安全防护，若因施工作业场地要求而拆除的，操作完成后，立即恢复。

13、脚手架上禁止有探头板、飞跳板，脚手架上应满铺脚手板，脚手架上禁止堆放砂浆、砖块、面砖等物料。

14、不准从正在起吊、运吊中的物件下通过，以防突然事件，不准从高处往下跑、跳；不准在没有防护的外墙和外悬挑板等建筑物上行走；不准站在小推车等不稳定的物件上操作；不得攀登起重臂、绳索、脚手架、井字架和随同运料的吊盘和吊篮及吊装物上下；井架吊篮禁止乘人。

15、作业中不得往下投掷物件、碎砖、灰渣等，清理物料时应设溜槽或使用垃圾桶；手持工具和零星物料应随时放在工具袋中。

16、年龄未满18周岁者，患有心脏病、贫血、高血压、低血压、癫痫病及其他不适于高空作业的病症者严禁从事外墙施工作业。

17、遇到雷雨、大风等天气外墙施工应暂停作业。

18、手持电动工具使用前应进行检查，空载试验运转正常合格后方可使用，转移工作点应切断电源，潮湿场所严禁使用手持式电动工具。

19、作业前必须认真检查机械设备的安全装置，调整机器或更换刀具时应先切断电源并由机械员进行。

（二）用电要求

1、配电箱的箱柜门处应有名称，用途，分路、标记及内部系统接线图，以防失误操作。

2、配电装置均应配锁，并有专人负责开启和关闭上锁。

3、电工和用电人员用电时，必须按规定穿戴绝缘，防护用品，使用绝缘工具。

4、施工现场下班停止工作时，必须将班后不用的配电装置分闸断电，并上锁，班中停止工作1小时以上时，相关动力开关箱应断电上锁，暂时不用的配电装置也应断电上锁。

5、配电箱、开关箱内的电气配置和接线，严禁随意改动、并不得随意挂接其他用电设备。

6、配电装置的漏电保护器，应每次使用时用试验按钮试跳一次，只有试跳正常才可继续使用。

7、用电设备的保护接地线应并联接地，并严禁串联接地或接零。

8、使用中的电气设备应保持完好的工作状态，严禁带故障运行。

9、现场临时用电及照明必须由项目经理同意，由专业电工按JGJ46-88《施工现场临时用电安全技术规范》要求进行操作。

10、现场所有用电设备必须用插头与插线板连接，禁止将线头直接插入插线板。

（三）电焊机使用要求

1、操作人员应具有上岗证书，严禁无证操作。

2、所有交、直流电的金属外壳，都必须采取保护接地或接零。焊接的金属和结构本身接地。

3、电焊机二次焊把线，地线需接长使用时，应保证搭接面积，接点处用绝缘胶带包裹好，地线良好不能有破皮裂口存在。

4遇有雨、雪、雾或六级以上强风，影响施工安全时应停止室外焊接，雨雪后应先清除施工地点的积水、积雪后方可施焊。

5、焊接时，操作人员应穿戴好所有防护用具。

6、各种用电设备，照明设备在露天使用时必须设有防水、防雨设施，各种设备的防护罩必须齐全。

7、无铬牌的电气设备不得随意接通电源，各种电气设备应铬牌齐全。

（四）动火要求

1、进入施工现场，必须向施工班组人员进行消防及动火知识教育。

2、施工现场严禁吸烟及随意动火，如需动火必须向项目经理提出申请，经项目经理同意签字后方可使用。

3、施工中所需使用的易燃物品，如，汽油、汽瓶等，必须设专门的临时存放库房并设置灭火器，沙袋等，由专人管理。

4、施工现场认真执行“三清，五好”管理制度，尤其对木制品的刨花、锯末、料头，作到每天工完场清，各类材料都要码放成垛，整齐堆放。

5、电焊、气焊作业前要明确作业任务，认真了解作业环境，确定出动火危险区域，并立出明显标志，危险区内的一切易燃品都必须移走，对不能移走的可燃物，采取可靠的保护措施。

6、焊工必须持证上岗，无证者不能进行操作。

7、属一、二、\_\_\_\_\_防火范围的焊割作业，未经办理动火审批手续，不准进行焊割作业。

8、五级风以上禁止动用电气焊。

（五）室外吊篮施工要求

1、施工前必须检查吊篮的焊接点、杆件、钢丝绳、葫芦，是否存在损坏和生锈，如存在则必须进行除锈补焊、更换等，方可使用。

2、上架的施工人员，必须穿工作服、防滑鞋，并正确佩带安全带，并与钢丝绳稳固连接。

3、吊篮内的施工人员，只能保持三人，携带的油漆、涂料等不得多于2桶，并用结实的绳索或挂钩固定在吊篮上。

4、进入施工现场的操作人员必须由经过专业培训的熟练工人进行施工，严禁由小工或未经培训的人员上吊篮操作。

5、上吊蓝进行上下移动操作时，必须有两人协同操作。

6、吊篮底部必须采用建筑用的竹胶板，且用结实的绳索捆扎牢固。

7、吊篮四周必须设有护身栏及挡脚板，并用安全网将篮身围护严密。

8、篮内放置的钢抹子、灰刀等零星工具必须用袋子装好并固定于篮身上。

（六）文明施工要求

1、进入施工现场严禁酗酒，滋事打架及进行各种赌博等违法违章行为，轻者清除现场，重者送执法机关依法处理。

2、寝室休息时间，除夜间加班外，必须保证晚上十点后休息，以保证第二天的工作精神状况。

3、严禁带病上岗操作，一经发现必须由各施工班组长负责安排换岗或休息，以保证所有施工人员的人身安全。

4、施工现场严禁随地大小便。

5、严禁现场人员出现偷盗工具及材料现象，一经发现，必须清除现场，并视情节对班组负责人进行一定的经济处罚。

6、施工现场严禁容留一切不明身份的非工作人员，更不准带小孩进入施工现场。

7、进入施工现场不得违反所有规章制度，如有违反，视情节轻重对班组负责人及违反人进行一定的处罚。

（七）施工现场环境要求

1、施工现场分别设置一座10平米的砖砌封闭式建筑垃圾站和一座5平米的砖砌封闭式生活垃圾站，定期清理外运施工垃圾。

2、施工现场细颗散体材料装卸运输时，必须采取遮盖等有效措施，材料入库存放，出入厂汽车要保证不将渣土遗撒在厂区。

3、施工现场设置封闭式的油库、油漆库，必须做防水处理，容量必须做到不慎不漏，室外不得乱置油料、油漆等易燃、易爆危险化学物品。

4、施工现场各种机械使用时必须采取有效地降噪措施，降低噪声频率，对强噪声机械采取封闭措施。

5、在容易产生粉尘的场所，施工人员必须佩带防护口罩，并采取有效地除尘、降尘措施，保障施工人员的身体健康。

（八）工程质量的要求

工程质量应符合国家现行施工验收规范（含国家或行业安全技术标准）、以及甲方工程项目安全技术要求和需要，必须达到专业质量检验评定的优良以上等级。因乙方盲目蛮干、只求速度不按操作规程施工，造成工程质量不符合设计安全技术要求、质量不合格，甲方可要求乙方停工或返工，返工费用由乙方承担，由此造成之材料浪费及经济损失全部由乙方负责赔偿，工期不予顺延。

七、工期：

乙方必须严格按照甲乙方商定的施工计划所要求时间或期限，如期按时或提前完成所有本项目的施工任务，若拖延工期，每延期一日，按工程结算总价的5‰向甲方支付罚金。

八、付款方法：

1、甲方按乙方所完成之实际施工进度拨付或结算之工程款；

2、质保金：质保金按工程总造价的5%扣除，待工程完工并通过竣工验收一年后，据实返还（质保时间根据工程项目实际情况可延长或缩短，可另行约定）。因质量原因造成的返修，由乙方负责，返修费用由乙方承担。工程保修期间，乙方应在收到甲方书面通知3日内派人修理，否则甲方可委托其他单位或人员修理，其费用由甲方在乙方质保金内扣除，不足部分由乙方支付。

九、其它：

1、若乙方无正当理由单方终止本责任书，除承担由此给甲方造成的经济损失外，还应向甲方支付工程总造价3%的违约金；

甲方单位（盖章）：

代表人：

项目负责人：

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

乙方单位（盖章）：

代表人：

项目负责人：

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**机器施工合同范本10**

出租方： 郑州祥龙建筑机械租赁有限公司 承租方： 中天建设集团有限公司 签订日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

根据《\_合同法》及有关规定，为明确出租方与承租方的权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

第一条：租赁机械的名称、型号、机号、数量、附件。

第二条：租赁机械的期限：

租赁期从报停日收回。

第三条：租金机械的期限交纳方式、期限： 租金的计算：

租金的支付方式：

春节期间扣除15天租金(每月均按30天计算) 以上租金包含租赁机械的运输、安装、调试、验收的费用及随机人员的工资。

第四条：租赁期间机械的维修、保养和各类事故的处理：

1、维修：出租方负责，其费用由出租方承担。

2、保养：出租方负责，其费用由出租方承担。

3、机械故障：出租方负责，其费用由出租方承担。

4、安全事故;责任方承担，其费用由责任方承担。 第五条：出租方与承租方的变更

1、租赁机械的所有权属出租方、在租赁期间，出租方若将所有权移交第三方，出租方应在所有权移交日的15天前书面通知承租方，承租方与出租方的合同关系自然过渡至第三方。

2、在租赁期间，承租方若将使用权移交第三方，承租方必须在使用权移交日的15天前向出租方提出书面要求， 在付清租金款的同时，取得出租方的签证认可方可移交，承租方租出租方的合同关系过渡至第三方。

第六条：违约责任

1、未经双方同意，任何一方不得中途变更或解除合同，违约方按《合同法》的有关条款处理。

2、承租方不按规定支付租金，出租方有权要求承租方及时支付租金。 3、因出租方原因造成租赁机械不能按期交付，出租方应承担每延误一天向承租人支付1000元的违约金。

4、出租方必须确保每台电梯双笼15小时运行，15小时外保证单笼24小时可以运行。

5、机械如发生故障若4小时不能及时修复，承租方有权扣除当日租金。 6、出租方派出的操作工应持证上岗，服从承租方工作安排。

第七条：其它约定事项：施工升降机楼层呼叫装置分机，如正常损坏由乙方承担，如人为损坏或丢失由甲方承担(发射头每个90元，分机每个110元)。

第八条：争议的解决方式：如发生争议，由双方协商解决。

第九条：在本合同规定的租赁期届满前15天内，如承租方要延长租赁期限，应与出租方协商，并办理重新签订合同的手续。

本合同一式五份，甲方三份，乙方贰份。

出租单位： 承租单位：

甲方（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**机器施工合同范本11**

严格进行安全技术交底，认真执行安全技术措施，是贯彻安全生产方针，减少因工伤事故，实现安全生产的重要保证。为了确保安全生产，把安全贯穿于生产的全过程，根据我企业实际情况，特制定安全技术交底制度如下：

第一条 工程开工前，由施工负责人和技术负责人组织有关人员根据工程特点、所处地理环境和施工方法制定细的安全技术措施，报上级有关技术、安全部门批准。批准的安全技术措施具有技术法规的作用，必须认真贯彻执行。

第二条 工程开工时，由总工程师和技术负责人向组织施工的项目经理、施工员、安全员、班组长进行详细的安全技术交底，使执行者了解其道理，为安全技术措施的落实打下基础。

第三条 每个单项工程开工前，工地项目经理要组织施工员向实际操作的班组成员将施工方法和安全技术措施作详细讲解，并以书面形式下达班组。

第四条 施工员根据单项工程安全技术措施的安全设施、设备及安全注意事项的实施填写《安全技术交底表》责任人落实到班组、个人、履行签字验收制度。

第五条 施工现场的生产组织者，不得对安全技术措施方案私自变更，如有合理的建议，应书面报总工程师批准，未批之前，仍按原方案贯彻执行。

第六条 安全职能部门要以施工安全技术措施为依据，以安全法规和各项安全规章制度为准则，经常性的对工地实施情况进行检查，并监督各项安全技术措施的落实。

**机器施工合同范本12**

甲方：（承租方）：

乙方：（出租方）

甲、 乙双方根据《\_合同法》的有关规定，按照平等互利的原则，经过双方协商，就甲方向乙方承租机械设备特签订本合同。

一、工程概况：

1、项目名称：营盘水—古浪双塔高速公路第五合同段。

2、工程地点：甘肃省古浪县新堡乡。

3、承包方式：以固定单价包月

二、 租赁设备数量及单价

本协议单价为固定单价，无论任何原因以后均不作调整。该单价中包括乙方的机械租赁费、税金、利润及协议明示或暗示的一切风险及费用。

三、租赁期限

自20\_年 2 月 27日起进场至甲方工程不需要为止，若乙方不能按本协议进场时间进场，则按实际进场日期起算租赁费。

四、甲乙双方的责任与义务

（一）、甲方的责任与义务

1、配备专人对租赁的机械进行管理调度。

2、提供给乙方驾驶人员食宿。

3、负责制订有关的规章制度，督促乙方认真执行。

4、负责安排、协调乙方机械进行作业。

5、有支付给乙方设备租赁费用的义务。

6、租赁机械的主油由甲方负责。

（二）、乙方的责任与义务

1、服从甲方的管理，严格执行甲方的规章制度。

2、负责机械设备的日常保养，承担修理费、配件、副油及其他易损材料费。

3、负责司机的日常管理及驾驶人员的工资、奖金、及其他福利待遇费用的支付。

4、负责乙方驾驶人员医疗保险，工伤保险费。

5、为保证甲方可以正常使用机械，乙方必须给所出租机械配备双班司机，保证随叫随到，以满足甲方施工需要。

6、为保证施工机械作业安全，乙方驾驶人员必须持证上岗，按操作规程进行机械作业，不得违章操作。如乙方机械在作业过程中发生安全事故，由乙方承担全部安全事故责任和费用，甲方不承担任何责任和费用。

7、机械的进出场调遣费由乙方自负。

8、为了维护地方稳定和安全，乙方的驾驶人员不得滋事扰民，不准喝酒，不准赌博、不准打架斗殴，若乙方人员不遵守纪律造成违法乱纪等责任事故时，由乙方全部承担，甲方不承担任何责任。

9、为了维护甲方的利益，乙方驾驶人员不准在租赁期内驾驶机械干私活、倒卖油料，若发生此类现象，经甲方管理人员发现一次，甲方有权解除合同，并对前期所有租赁费不予结算支付。

五、结算及支付方式

结算方式：每月20日进行当月结算，每月机械有3天的维修时间，若维修时间超过3天，则根据本协议单价按实际使用天数结算。支付方式：每月结算后支付给乙方当月租赁费的70%，剩余30%待租赁结束后支付给乙方，甲方支付时，乙方必须按照国家税法完善财务手续，给甲方提供足额的国家正式发票或由甲方代扣代缴税费。

六、违约责任

本协议为双方共同协商签订，双方必须共同遵守，任何一方不得随意更改或解除，在未征得甲方同意的情况下，乙方不履行合同条款或单方面解除合同，视乙方为根本性违约，甲方有权不予结算，并要赔偿给甲方造成的经济损失。

七、其他

1、乙方出租给甲方的机械进场后，乙方不得随意调出或调换，如遇特殊情况，须告知甲方，由双方共同协商解决。

2、乙方自负赢亏，由于乙方管理不善出现亏损时，甲方概不负责。

3、办理结算支付时必须是协议签订人或其书面授权的委托代理人，其他人员一律不得办理。

八、协议的生效与解除

本协议共一式三份，甲方持两份、乙方持一份，本协议自签订之日起生效，至甲方付清租赁费后自行失效。

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

**机器施工合同范本13**

出租方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承租方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《\_合同法》及有关规定，为明确出租方与承租方的权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

第一条：租赁机械的名称、型号、机号、数量、附件。

第二条：租赁机械的期限：

租赁期从报停日收回。

第三条：租金机械的期限交纳方式、期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，租金的计算：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，租金的支付方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

春节期间扣除15天租金（每月均按30天计算）以上租金包含租赁机械的运输、安装、调试、验收的费用及随机人员的工资。

第四条：租赁期间机械的维修、保养和各类事故的处理：

1、维修：出租方负责，其费用由出租方承担。

2、保养：出租方负责，其费用由出租方承担。

3、机械故障：出租方负责，其费用由出租方承担。

4、安全事故；责任方承担，其费用由责任方承担。

第五条：出租方与承租方的变更

1、租赁机械的所有权属出租方、在租赁期间，出租方若将所有权移交第三方，出租方应在所有权移交日的15天前书面通知承租方，承租方与出租方的合同关系自然过渡至第三方。

2、在租赁期间，承租方若将使用权移交第三方，承租方必须在使用权移交日的15天前向出租方提出书面要求，在付清租金款的同时，取得出租方的签证认可方可移交，承租方租出租方的合同关系过渡至第三方。

第六条：违约责任

1、未经双方同意，任何一方不得中途变更或解除合同，违约方按《合同法》的有关条款处理。

2、承租方不按规定支付租金，出租方有权要求承租方及时支付租金。

3、因出租方原因造成租赁机械不能按期交付，出租方应承担每延误一天向承租人支付1000元的违约金。

4、出租方必须确保每台电梯双笼15小时运行，15小时外保证单笼24小时可以运行。

5、机械如发生故障若4小时不能及时修复，承租方有权扣除当日租金。

6、出租方派出的操作工应持证上岗，服从承租方工作安排。

第七条：其它约定事项：施工升降机楼层呼叫装置分机，如正常损坏由乙方承担，如人为损坏或丢失由甲方承担（发射头每个90元，分机每个110元）。

第八条：争议的解决方式：如发生争议，由双方协商解决。

第九条：在本合同规定的租赁期届满前15天内，如承租方要延长租赁期限，应与出租方协商，并办理重新签订合同的手续。

本合同一式五份，甲方三份，乙方贰份。

出租单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承租单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日

**机器施工合同范本14**

甲方：

乙方：

工程名称：

单位 ，因施工需要，借(使)用北京市市政六建设工程有限公司 项目部 处电源。为加强管理，确保用电安全，经双方协商特制定如下安全协议。

甲方的权利与义务：

1、 甲方负责提供给乙方施工现场临时用电平面图及总负荷容量和各项参数。

2、 甲方应将项目部安全用电管理制度和组织机构、安全用电负责人等内业资料交付乙方，并严格执行。

3、 甲方有权检查验收乙方施工临时用电方案及安装工艺，发现安全隐患时，以书面形式指出，并限期整改。

4、 甲方必须审验乙方电器作业人员的安全资质和安全教育情况。

5、 甲方提供乙方三相五线制380V/220V动力电源工 KW，正常情况下，确保供电质量。

乙方的权利与义务：

1、 乙方必须指定专人负责临时用电的安全管理，并将管理人员名单提供给甲方。

2、 乙方参加施工中临时用电作业人员，必须是经过考核部门培训、考试合格的，持有北京市安全生产监督管理局颁发的特种作业人员操作证的专业技术人员。

3、 乙方应根据工程种类和借用电源的容量及用电设备的使用情况，编制施工临时用电管理措施和安全用电组织机构负责人名单。

4、 电器作业人员必须持北京市安全生产监督管理局颁发的正式、有效操作证上岗，过期未验、作业期间不带操作证者，视其无证操作，属严重违章。电器作业人员应配备齐全安全防护用品。

5、 乙方在接到甲方整改通知单，在规定期限内未予整改的，甲方有权按《市建委(94)京建施字380号通知》给予处罚，直至停工整顿。

6、 乙方应确保电器安装、维修2人以上操作，断电作业，在电源侧断路器处悬挂“有人工作，请勿合闸”的明显标识牌，同时在已断电线路安装临时接地线。固定配电箱应加设安全防护栏。

7、 乙方在无法停电，又必须带电作业情况下，应设置防触电绝缘设施，并设专人监护。

8、 乙方在特殊环境或特别潮湿和易腐蚀场所、大型金属管线内作业必须使用12V照明电源，工作用电源应加装隔离变压器供电。

9、 甲方因诸多原因，未按照安全用电相关规范的要求下达的违章指挥作业任务书，乙方有权拒绝执行。

10、 乙方未按交底施工，致使工人违章作业，违反本协议内容造成的伤亡事故，由乙方承担全部责任。

甲乙双方共同的权利与义务：

1、甲乙双方应严格按照\_《JGJ46--- 规范》(施工现场临时用电安全技术规范)，《GB50194—93建设工程施工现场供电安全规范》及北京供电局颁发的安全操作规程和市建委颁发的《北京市市政工程施工安全操作规程》相关章节，进行临时用电的安装、运行、维修、检查。

2、甲、乙双方应杜绝违章指挥、违章作业，并共同遵守协议条款。

3、协议中的未尽事宜，甲、乙双方应按照规范要求，共同制定方案，在实际施工作业前，按照相关安全用电管理规范的要求，布置任务，实际工作中严格执行，形成文件存档备案。

4、 协议一式二份，由甲、乙双方签字盖章后生效，有效期从年 月 日 到 年 月 日。

甲方(签章)： 乙方(签章)：

甲方代表签字： 乙方代表签字：

年 月 日 年 月 日

**机器施工合同范本15**

承租方（以下简称甲方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出租方（以下简称乙方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《\_合同法》以及国家现有法律法规的有关规定，按照平等互利的原则，为明确甲、乙双方的职责，经双方协商，特签订本合同，以资共同遵守。

>一、机械概况一览表

>二、双方职责及有关配合事宜

1、租赁管理及双方职责：乙方负责租赁设备的进退场安拆、加节附着、维修、日常保养和提供相关内业资料等工作，并承担相应的安全责任。甲方负责设备的使用，乙方派入甲方项目部的人员由甲方统一管理，并承担相应的安全责任。

2、设备进场前，乙方需对设备进行维修和保养，保证设备的完好性，设备安装检测和验收后并经特种设备使用登记备案后，乙方将设备交付甲方使用。

3、甲方应提供一份与安装有关的正式项目施工图交乙方，设备的安装位置与安装（拆卸）方案有关问题应由甲、乙双方共同研究确定，并及时做好记要。

4、设备进、退场前，甲方应负责做好作业现场的加固、平整、清理等工作，使乙方设备能够顺利到达指定地点。否则，甲方应负责乙方的停机损失和二次转运的费用。

5、设备的基础有甲方负责设计与施工。设备安装前，甲方应提供壹份基础的设计方案与验收等资料给乙方。设备安装与附墙所需的预埋铁件、锚栓由乙方提供，费用由甲方支付。

6、乙方应配合甲方做好基础预埋节（件）的安装，并按甲方的要求及时进场安装设备。附墙预埋件由甲方负责按双方确定的方案埋设。

7、设备安装前，甲方应提供总功率为\_\_\_\_\_\_\_KW电源（380V±5﹪），从甲方配电室至设备的基础处的专用开关箱与电源线由甲方负责，专用开关箱至设备的电源线由乙方负责。

8、设备在安装或拆除过程中，甲、乙双方均应派管理人员驻现场，随时协调解决安拆作业中出现的问题。设备的安装、拆除过程中，施工现场的警戒区域，甲方应根据乙方的要求划定与落实。

9、当设备需要做附墙时，甲方应提前\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_天通知乙方，以便乙方统筹安排。

10、乙方及时提供设备验收资料及使用过程的内业资料交付甲方使用。乙方设备进入工地后，甲方应做好设备及附件保护、保管工作。若发生丢失、毁损、灭失，甲方应承担赔偿责任。

11、根据甲方的要求，乙方为本设备配备证件齐全\_\_\_\_\_\_\_名操作司机。在租赁期间，设备司机应遵守甲方有关的劳动纪律，服从甲方项目部的管理，为甲方提供服务。甲方要合理安排作业时间，不得疲劳作业，若出现乙方配备的司机违反甲方管理制度或违反操作规程，甲方有权要求退回。

12、在租赁期间，设备的所有权属于乙方，甲方只有使用权。甲方若需对设备进行改善或增、减部件，必须征得乙方的书面同意。

13、甲方在工地提供宿舍\_\_\_\_\_\_\_间，作为设备常用配件及司机休息之用。

14、甲方每月应安排半天停机时间作为设备保养、检修作业时间，且不扣除租赁费。

>三、费用结算及双方约定

1、设备租赁费收取时间为设备安装验收合格次日起，至设备实际停用日止。设备实际停用日必须经双方书面确认。

2、设备安（拆）、进（退）场、附着、爬升等工作内容按\_\_\_\_\_\_\_计费。基础预埋件、附墙预埋件、附墙拉杆改造等费用按\_\_\_\_\_\_\_计费。

3、设备租赁费每月以\_\_\_\_\_\_\_计费；设备司机工资由甲方负责按时发放，每人每月以\_\_\_\_\_\_\_计费。甲方承担未及时支付工资的法律责任。

4、甲方应保证租赁期限不少于\_\_\_\_\_\_\_个月，少于\_\_\_\_\_\_\_个月，按\_\_\_\_\_\_\_个月结算，超出\_\_\_\_\_\_\_个月时，按实际租赁时间结算。

5、合同签定后，甲方预付设备押金\_\_\_\_\_\_\_；押金不计利息不抵租金。设备安装完毕三日内，设备拆除前双方结清所有费用（含拆除退场费），乙方退还押金。

6、若由于施工组织设计或现场情况的特殊要求，造成设备安装、拆卸无法正常进行，需增加的费用由甲方负责承担。

7、设备如果在使用中出现故障，乙方应及时派人修理。造成设备每次停工修理时间超过一天的，每超一天租赁费应按\_\_\_\_\_\_\_元/天扣除。

>四、违约责任

1、若由于甲方未能按约定交付租赁费，乙方有权停机直至拆除，由此产生的拆除退场费与相关损失由甲方承担。

2、未经对方书面同意，任何一方不能中途变更或解除本合同；任何一方违反本合同约定，都应向对方偿付\_\_\_\_\_\_\_违约金。

>五、争议的解决

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议。甲、乙双方应通过友好协商解决；如协商无法解决，采取如下一种方式解决

1、提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会，根据仲裁的有关程序进行仲裁解决。

2、诉诸当地\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法院，诉讼解决。

>六、补充事\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

>七、附则

1、本合同一式二份，双方各持二份，具有同等法律效力。

2、本合同自签章之日起生效，至拆机退场结清费用止自然失效。

3、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，并与本合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

签约时间：

**机器施工合同范本16**

承租方： (以下简称甲方)与

出租方： (以下简称乙方)

共同签订的机械设备租赁协议。双方本着平等协商，达成下列合同条款。

第一条、 机械设备名称和技术规格要求

1、设备1名称：

2、规格型号：

3、技术要求：

4、需求数量：

5、设备2名称：

6、规格型号：

7、技术要求：

8、需求数量：

第二条、工程名称及租赁地点

1、工程名称：

2、租赁地点：

第三条、租赁时间及计算方法

1、租赁时间：

、设备1 从 年 月 日(设备抵达现场、经甲方验收合格并具备作业条件开始)至 年 月 日(甲方通知乙方停止作业止)，共计 日历天;

、设备2 从 年 月 日(设备抵达现场、经甲方验收合格并具备作业条件开始)至 年 月 日(甲方通知乙方停止作业止)，共计 日历天;

2、计算方法：(请选择)

、按月计算：每月工作天数不少于 天，每天不少于 小时;

、按台班计算：每台班按8小时计算，每天8-12小时，按个台班计算，超过12小时，按2个台班计算，不另计加班费;在租期内随时听从甲方安排工作，满足进度要求(含甲方赶工期间对租赁机械的工作时间需求)。

、□按小时计算：

、乙方应将设备每天的使用情况报表送甲方现场负责人签字确认，实际租赁时间以甲方现场负责人确认的书面记录为准，如果使用情况未经确认，结算时不予考虑。

第四条、租赁单价及付款方式

1、租赁单价：

、 月租金：

、台班租金：

、小时租金：

、设备进出场费： ;安拆费：

、若租赁期间，因甲方原因停工，机械停滞期间的`租赁费按 元/天收取，并按实际停工天数予以结算。

2、租赁单价内容：包括但不仅限于以下内容：

、设备自身的燃料费、维修费、保险费;

、司机及辅助工人工资、奖金、补贴、福利及保险等;

、因甲方赶工而需要乙方为租赁设备配置的司机进行加班时的加班费用;

、租赁税金;

、因乙方原因造成的机械停工费;

、因不可抗力造成的乙方机械设备的损坏维修费;

、因业主原因造成而甲方又未获得赔偿的损失;

、因天气等原因造成的设备闲置费;

、□ 设备进出场费 □ 安拆费

3、付款方式：

、进度款：

按月支付进度款。乙方每月XXX日前将上月机械使用情况报表报甲方现场负责人审核签字，甲方按经审核后的报表数量与双方约定的单价在10个工作日(遇国家法定节假日顺延)内支付进度款。乙方应在甲方付款前向甲方提供全额的税务发票，并将向乙方现场操作人员发放工资的记录交甲方备案，否则甲方有权不向乙方支付任何进度款项并不承担任何形式的违约责任。

、结算：租赁期结束后，乙方将整个期间机械使用情况报甲方现场负责 人办理完工证(格式见附件2)，凭审核后的结算价交税，甲方收到乙方的完工证和合法的税务发票后在10个工作日(遇国家法定节假日顺延)内支付结算款。

4、支付方式：通过□自取支票、□转帐或□银行X月期承兑汇票(甲方不承担未到期的帖息)方式支付。

第五条、甲方责任

1、保证机械进出场道路的畅通，负责机械设备的基础施工(如果有);

2、若租赁机械规格型号发生变化，应提前通知乙方，重新商定其租金;若需 延长租赁时间，应提前五个工作日通知乙方;

3、按合同约定办理进度款支付及及时办理结算。

4、甲方指定 为现场负责人，负责现场签证，并协调解决施工中遇到的 问题，协调现场各方的关系。

第六条、乙方责任

1、乙方必须保证机械设备状况良好、完整及安全可靠，符合国家、行业相关 标准及地方法规。如甲方要求时，应提供设备的出厂合格证，年审(检)证明，安装检查验收证明、准许使用证书等。如乙方提供的设备因故障、老化等原因无法使用或达不到合同约定的工作能力，甲方有权要求乙方更换设备。如果乙方不执行上述决定，甲方有权终止合同并另行租赁其他替代设备。由此而发生的一切费用(包括但不仅限于新租赁设备所有费用)及造成甲方的一切损失(包括但不仅限于工期延误导致甲方的工期罚款)，均由乙方承担;

2、机械设备的 □安装、 □调试、使用、保养、维修管理等，均由乙方自行负责。

3、在机械租赁期间，乙方应提供足够的、有经验的并持上岗证的机械操作人员，在甲方的安排下进行机械的使用操作和维修保养工作，甲方有权辞退现场不合格人员并要求乙方在2个工作日内更换合格人员上岗。

4、乙方应提供与所租赁设备相应的操作人员(含因甲方需要赶工时保证按甲方赶工要求而需要的正常工作时间外的乙方操作人员)，乙方人员应遵守甲方现场的规章制度和甲方规定的环保、职业健康方面的要求，服从甲方协调安排，严格配合甲方现场施工需要和作业时间，按操作规程进行操作，并要经常按规定检修设备，如因设备故障或乙方操作人员操作不当而出现安全事故，乙方应负全部责任并承担因此给甲方造成的一切损失。

5、乙方应给其进入现场的设备购买保险，如乙方未办理相关保险事宜，甲方有权代办并在相应租金中予以扣除。

6、租赁期间，若发生机械故障，乙方接到甲方通知后，必须在4小时内派人到场维修(如遇暴风雨等特殊原因除外)。

7、若设备每月累计故障停机时间超过24小时，在停机期间每8小时按一个台班扣减乙方当月租金;超过72小时后，乙方必须更换该设备，更换期间甲方将另行租赁其他替代设备，由此所发生的一切费用(包括但不仅限于设备停工租金)及甲方的一切损失均由乙方承担。

**机器施工合同范本17**

第一条 严禁穿木屐、拖鞋、高跟鞋及不戴安全帽进入施工现场作业。

第二条 严禁一切人员在提升架、吊篮及提升架井口和吊物下操作、站立、行走。

第三条 严禁非专业人员私自开动任何施工机械及驳接、拆除电线、电器。

第四条 严禁在操作现场玩耍、吵闹和从高处抛掷材料、工具、砖石、砂泥及一切物体。

第五条 严禁土方工程的偷取及不按规定放破或不加支撑深基坑开挖施工。

第六条 严禁在没栏杆或其他安全措施的高处作业和在单行墙面上行走。

第七条 严禁在未设安全措施的同一部位同时进行上下交叉作业。

第八条 严禁带小孩进入施工现场作业。

第九条 严禁在高压电源危险区域进行冒险作业及不穿绝缘水鞋进行机动水磨石操作；严禁用手直接拿灯头，电线移动操作照明。

第十条 严禁危险品、易燃品、木工棚场的现场仓库吸烟、生火。

**机器施工合同范本18**

第一条 在各作业班组进入工地后正式作业前，项目部必须对班组职工进行三级安全教育并建立教育记录档卡。

第二条 项目部必须同各作业班组长和职工签定安全生产责任合同，并进行有针对性的书面安全技术交底，交底双方必须履行签字手续。

第三条 每天上班前，各作业班组长必须对本班组职工进行全面而又有针对性的安全教育活动，主要强调当天作业的安全注意事项，检查职工的安全防护用品佩带情况，观察和了解职工当天的情绪和心理状态。

第四条 对施工机械、机具，在投入正常运行前，必须进行二查：一查其安装是否正确，是否有安全防护装置和安全保护措施；二查其性能是否正常，按先检修后运行的操作程序操作，特别是容易发生事故隐患的机械，必须在班前进行检修、检查其安全状态，发现事故隐患应立即停机维修，修好试机正常后在使用。

第五条 凡班前酗酒者，一律不准进入施工现场；凡是不具备上岗作业条件者，一律不得上岗作业。

第六条 项目部班前安全活动必须有书面记录，由项目安全员签字确认，企业安全管理科进行监督检查。

**机器施工合同范本19**

甲方(承租方)：

乙方(出租方)：

为了确保挖掘机在租赁过程中正常运行，经甲乙双方就挖机租赁有关事宜进行协商，特签订本合同。

一、甲方的权利和义务

1、甲方承担挖掘机的保管。

2、甲方提供作业任务。

3、甲方负责挖掘机作业全面管理，合理制定施工计划。挖掘机租赁合同

二、乙方的权利和义务

乙方提供GME65—9挖机一台，工作人员一名，确保车况正常，不影响施工进度。

三、租赁期间作业时间规定：

合同签订之日起到\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，乙方每天租赁工时为9小时，

四、租金标准

合同宗旨为月度租赁，即每月(三十天)挖机的基本租赁费用为叁万陆仟元整，如超出9小时另按时间收费每小时150元(乙方不提供税票)。

五、租赁费用的支付

挖掘机自进场之日起每三十天结算一次费用。

六、安全责任及设备保管

1、甲方必须提供安全的施工环境，正确指挥施工，如乙方觉得施工环境太差，工作难度大，作业很不安全，可停止施工，待消除不安全因素后再施工。如甲方强行施工，造成设备及人员伤亡，甲方全部承担赔偿。

2、属乙方挖机手责任，造成设备损失和人员伤亡，由乙方承担责任。

3、乙方责任人员必须听从安排，积极、主动配合甲方责任人员的指挥，优质高效完成每天的工作，并遵守甲方的作业时间和规章制度。

七、综上所述，甲、乙双方互相遵守，确保施工正常进行。本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，自签订之日起生效，每份都具有同等法律效力。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**机器施工合同范本20**

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承租方（以下简称甲方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出租方（以下简称乙方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《\_合同法》以及国家现有法律法规的有关规定，按照平等互利的原则，为明确甲、乙双方的职责，经双方协商，特签订本合同，以资共同遵守。

一、机械概况一览表

二、双方职责及有关配合事宜

1．租赁管理及双方职责：乙方负责租赁设备的进退场安拆、加节附着、维修、日常保养和提供相关内业资料等工作，并承担相应的安全责任。甲方负责设备的使用，乙方派入甲方项目部的人员由甲方统一管理，并承担相应的安全责任。

2．设备进场前，乙方需对设备进行维修和保养，保证设备的完好性，设备安装检测和验收后并经特种设备使用登记备案后，乙方将设备交付甲方使用。

3．甲方应提供一份与安装有关的正式项目施工图交乙方，设备的安装位置与安装（拆卸）方案有关问题应由甲、乙双方共同研究确定，并及时做好记要。

4．设备进、退场前，甲方应负责做好作业现场的加固、平整、清理等工作，使乙方设备能够顺利到达指定地点。否则，甲方应负责乙方的停机损失和二次转运的费用。

5．设备的基础有甲方负责设计与施工。设备安装前，甲方应提供壹份基础的设计方案与验收等资料给乙方。设备安装与附墙所需的预埋铁件、锚栓由乙方提供，费用由甲方支付。

6．乙方应配合甲方做好基础预埋节（件）的安装，并按甲方的要求及时进场安装设备。附墙预埋件由甲方负责按双方确定的方案埋设。

7．设备安装前，甲方应提供总功率为\_\_\_\_\_\_\_kw电源（380v±5﹪），从甲方配电室至设备的基础处的专用开关箱与电源线由甲方负责，专用开关箱至设备的电源线由乙方负责。

8．设备在安装或拆除过程中，甲、乙双方均应派管理人员驻现场，随时协调解决安拆作业中出现的问题。设备的安装、拆除过程中，施工现场的警戒区域，甲方应根据乙方的要求划定与落实。

9．当设备需要做附墙时，甲方应提前\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_天通知乙方，以便乙方统筹安排。

10．乙方及时提供设备验收资料及使用过程的内业资料交付甲方使用。乙方设备进入工地后，甲方应做好设备及附件保护、保管工作。若发生丢失、毁损、灭失，甲方应承担赔偿责任。

11．根据甲方的要求，乙方为本设备配备证件齐全\_\_\_\_\_\_\_名操作司机。在租赁期间，设备司机应遵守甲方有关的劳动纪律，服从甲方项目部的管理，为甲方提供服务。甲方要合理安排作业时间，不得疲劳作业，若出现乙方配备的司机违反甲方管理制度或违反操作规程，甲方有权要求退回。

12．在租赁期间，设备的所有权属于乙方，甲方只有使用权。甲方若需对设备进行改善或增、减部件，必须征得乙方的书面同意。

13．甲方在工地提供宿舍\_\_\_\_\_\_\_间，作为设备常用配件及司机休息之用。

14．甲方每月应安排半天停机时间作为设备保养、检修作业时间，且不扣除租赁费。

三、费用结算及双方约定

1．设备租赁费收取时间为设备安装验收合格次日起，至设备实际停用日止。设备实际停用日必须经双方书面确认。

2．设备安（拆）、进（退）场、附着、爬升等工作内容按\_\_\_\_\_\_\_计费。基础预埋件、附墙预埋件、附墙拉杆改造等费用按\_\_\_\_\_\_\_计费。

3．设备租赁费每月以\_\_\_\_\_\_\_计费；设备司机工资由甲方负责按时发放，每人每月以\_\_\_\_\_\_\_计费。甲方承担未及时支付工资的法律责任。

4．甲方应保证租赁期限不少于\_\_\_\_\_\_\_个月，少于\_\_\_\_\_\_\_个月，按\_\_\_\_\_\_\_个月结算，超出\_\_\_\_\_\_\_个月时，按实际租赁时间结算。

5．合同签定后，甲方预付设备押金\_\_\_\_\_\_\_；押金不计利息不抵租金。设备安装完毕三日内，设备拆除前双方结清所有费用（含拆除退场费），乙方退还押金。

6．若由于施工组织设计或现场情况的特殊要求，造成设备安装、拆卸无法正常进行，需增加的费用由甲方负责承担。

7．设备如果在使用中出现故障，乙方应及时派人修理。造成设备每次停工修理时间超过一天的，每超一天租赁费应按\_\_\_\_\_\_\_元/天扣除。

四、违约责任

1．若由于甲方未能按约定交付租赁费，乙方有权停机直至拆除，由此产生的拆除退场费与相关损失由甲方承担。

2．未经对方书面同意，任何一方不能中途变更或解除本合同；任何一方违反本合同约定，都应向对方偿付\_\_\_\_\_\_\_违约金。

五、争议的解决

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议。甲、乙双方应通过友好协商解决；如协商无法解决，采取如下一种方式解决

1．提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会，根据仲裁的有关程序进行仲裁解决。

2．诉诸当地\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法院，诉讼解决。

六、补充

事\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

七、附则

1．本合同一式二份，双方各持二份，具有同等法律效力。

2．本合同自签章之日起生效，至拆机退场结清费用止自然失效。

3．本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，并与本合同具有同等法律效力。

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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**机器施工合同范本21**

甲方： 科技有限责任公司 负责人：

乙方： 保温方 负责人：

一、目的：为维护甲乙双方的共同利益，保证施工质量和安全生产，保持良好的工作秩序和施工场所的安全、卫生环境，经甲乙双方平等协商，签定本安全施工协议。

二、施工期限： 年 月 日至 年 月 日。

三、协议内容：

1、乙方进入厂区施工，须经甲方负责人同意，并指定现场施工负责人，施工现场设立安全监督员，便于施工过程中的协调、联系;同时，在不影响甲方安全生产运行的前提下，甲方需为乙方提供施工便利条件和服务。

2、乙方施工前，必须对施工人员进行安全教育，并与甲方签定《安全施工协议书》，安全协议书未签订工程项目不得开工;乙方获得甲方工程项目后不得转包给其他施工队，如甲方确认工程项目有转包事实，甲方可要求停工或取消乙方施工权利，另找供应商合作。

3、开工前，乙方必须制定安全施工方案，制定安全防范措施和应急处置措施，并提交甲方安全监督管理部门备案。

4、乙方施工人员进入甲方厂区必须严格穿戴劳保用品、安全防护用品，特种作业人员还必须持证上岗。

5、乙方应在施工区域设置明显警示标志，对于时间较长的集中性施工项目要做封闭处理，施工人员应在施工区域内活动，不得随意进入非施工区域，甲方人员有权随时检查。

6、乙方施工队伍的安全防护器材必须配备到位，安全措施得力，否则不得开工作业;施工过程中造成的意外人身伤害或事故损失由乙方自行负责。

7、施工过程中如需使用水、电等，乙方必须书面申请，并经甲方负责人同意，由专业人员指定接水、电地点，并确保电器线路和管路连接规范。

8、施工过程中如进行特殊作业，如登高、吊装作业等，应严格按照特殊作业要求，配备安全防护用品、设施，如脚手架、安全带、安全帽等，否则不得作业。

9、施工车辆进入厂区车速不得大于5km/h，出厂必须经门卫值班人员检查，随车携带物品须经甲、乙双方负责人签字确认方可放行。

10、施工过程中甲方实行监督检查制度，有权随时进行检查，有权制止违章作业，有权对违反安全规定的行为进行处罚或责令施工队伍停工整顿。

11、乙方在施工过程中当天产生的垃圾必须当日清理干净，施工结束后应对施工现场进行彻底清理，做到工完、料尽、场地清，清理出的垃圾妥善处理，因此造成的污染、交通等意外事故由乙方负责。

12、其它未尽事宜由甲乙双方协商解决。

六、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力，该协议书自双方签字(盖章)之日起生效。

甲方(公章) 乙方(公章)

代表人： 代表人：

年 月 日

**机器施工合同范本22**

发包方(甲方)：

承包方(乙方)：

一、甲方因工程需要，将挖掘工程承包给乙方，双方经协商，自愿订立协议如

1、清理挖掘机作业范围内地下、地表及上空的各种障碍物，明确告知乙方各种地下设施及隐埋物，承担因未清理、未告知而带来的损失。

2、明确施工要求，派员现场指挥，协调好相邻矛盾，承担因工作不到位导致乙方机械无法施工的损失，每耽误一天，赔偿乙方贰仟元。挖掘工程结束，待村县乡验收全部结束后结清全部工程款 元。

3、如遇油价上涨等不可预见的因素，甲方应及时上调工时台班费。

4、要保证乙方每天工作时间不低于10——13小时。

二、乙方义务：

1、配备性能良好，功能齐全的机械以及持证上岗，操作熟练的机手，确保按时按质完成挖掘任务;

2、严格操作规程，谨慎施工，承担挖掘施工中的\'安全责任;

3、服从甲方指挥，妥善处理好相邻关系，承担因自身过错造成的损失。

4、乙方在此工程中须将所挖土方运出。

三、违约责任：违约方向对方支付违约金 元。

四、争议解决：发生争议如协商不成，由乙方户口所在地的法院解决。

五、本协议未尽事宜，双方协商解决。

六、本协议一式二份，经双方签字或盖章后生效，协议双方各执一份。

发包方(甲方)： 承包方(乙方)：

年 月 日

**机器施工合同范本23**

第一条 在各作业班组进入工地后正式上岗作业前，项目部必须对班组职工进行三级安全教育（班组教育、项目部教育、企业安全管理教育），并建立教育记录挡卡；如果由于安全技术交底不清楚、不全面，职工发生工伤事故，必须追究教育或交底人的责任。

第二条 各级安全教育具有针对性，对待各班组不可千篇一律，应付差使。

第三条 项目部要经常组织干部学习有关安全生产的法律、法规，学习规范和标准，学习安全技术操作规程等，通过学习达到熟练掌握和运用的目的。

第四条 要坚持开展每周星期一安全活动日活动，每次活动要有组织、有内容、有目的、有要求，一般可小结上周安全工作情况，根据本周工作情况提出和强调搞好安全工作的措施，同时也有针对性的选学一些安全操作规程；安全活动的目的、内容及具体安排，由项目部专职安全员负责，项目经理或其他管理人员不得占用安全活动日时间召开其它会议和进行其他工作。

第五条 对新入场的职工在分配工作之前，必须进行三级安全教育，项目部进行专业安全技术规程及规章制度的教育，班组进行具体的安全教育工作。

第六条 凡要求持证上岗的特种专作业人员，项目部必须于当地劳动部门联系，进行安全技术培训，经考核取得特种作业人员操作证方可上岗；上岗前仍应进行安全教育和安全技术交底。

第七条 职工更换工种或从事第二工种作业时，项目部必须重新对其进行安全培训和安全规程的学习，并经考核合格后方可上岗。

第八条 施工当中采用新技术、新机具、新设备和新工艺方法时，项目部应对操作人员进行操作技术培训和安全技术教育，经考核合格后方可作业。

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！