

2023年初中数学平面直角坐标系的教学目标 平面直角坐标系教案(汇总5篇)

现今社会公众的法律意识不断增强，越来越多事情需要用到合同，合同协调着人与人，人与事之间的关系。优秀的合同都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是我为大家搜集的合同范文，仅供参考，一起来看看吧

光伏发电安装合同篇一

甲方：

乙方：

根据《_合同法》及相关法律、法规和政策规定，甲、乙双方本着自愿原则，经过充分协商，在平等互利的基础上，就乙方租赁甲方厂房屋顶安装太阳能光伏电站相关事宜达成如下协议：

甲方将其拥有位于的厂房屋顶租赁给乙方用于安装太阳能电站，厂房屋总面积平方米（厂房屋顶实际面积以丈量为准）。

1、厂房屋顶租赁期限自2013年4月12日起，至2043年4月12日止，租赁期30年。

2、租赁期间，屋顶使用权归乙方所有。租赁期满，甲方有权收回所有屋顶，乙方应如期归还，乙方如需要继续承租，应于租赁期满前三个月提出书面要求，经甲方同意后重新签订租赁合同。

2、租赁期间，乙方使用该厂房屋顶发生的所有水、电及维护费用由乙方承担。

1、租赁期间，乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施。因乙方使用不当或不合理使用，导致厂房屋顶及其附属设施损坏或发生故障的，由乙方负责维修。

2、租赁期间，乙方需装修或增设附属设施和设备的，应事先征得甲方的同意，按规定须向有关部门审批的，则还应由甲方报请有关部门批准后，方可执行。

1、乙方在租赁期间，如将厂房屋顶转租给第三方，须事先征得甲方的书面同意，擅自中途转租、转让，甲方有权利终止本租赁协议。

2、租赁期满后，该厂房屋顶归还时，应当符合正常使用状态。

1、租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动。

2、租赁期间，甲方有权督促并协助乙方做好消防、安全、卫生工作。

3、租赁期间，厂房因不可抗拒的原因和市政动迁造成本合同无法履行，双方互不承担责任。

4、租赁期间，乙方可根据自己的经营特点进行装修，但原则上不得破坏原房结构，装修费用由乙方自负，租赁期满后如乙方不再承担，甲方也不作任何补偿。

5、租赁期间，乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用，如拖欠不付满一个月，甲方有权增收5%滞纳金，并有权终止租赁协议。

6、租赁期满后，甲方如继续出租该房时，乙方享有优先权；如期满后不再出租，乙方应如期搬迁，否则由此造成一切损失和后果，都由乙方承担。

1、租赁期间，如甲方提前终止合同而违约，甲方应一次性赔偿乙方20万元。租赁期间，如乙方提前退租而违约，乙方应一次性赔偿甲方20万元。

2、租赁期间，如因产权证问题而影响乙方正常经营而造成的损失，由甲方负一切责任给予赔偿。

3、甲方协助乙方办理项目的相关材料及手续，其费用由乙方承担。

4、租赁合同签订后，如企业名称变更，可由甲乙双方盖章签字确认，原租赁合同条款不变，继续执行到合同期满。

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和解除。

2、在合同履行期间，甲、乙双方不能因机构变更、人事变动或其他原因而无故终止合同。如因不可抗拒力致使难以履行合同时，本合同可以变更或删除。

3、本合同期满，乙方在同等条件下享有优先承租权，如果乙方由此需要，甲方应当优先与乙方续签合同。

甲方： 乙方：

日期： 日期：

光伏发电安装合同篇二

甲方： 合同编号：

乙方： 签订地点：

依照《_合同法》、《_建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方与乙方就建设工程施工事项协商达成一致，订立本合同。

1. 乙方资质情况： 资质证书号码： 发证机关： 资质专业及等级：

2. 建设工程施工对象及内容：

工程地点： 新疆焉耆县

分包范围： 高压侧电气安装[]35kv开关柜至送出线路的光伏发电系统、站用电系统、光缆敷设、直流及ups[]测控、保护、监控及通讯系统、电缆及辅助设施的安装。

低压侧电气安装 组件至阵列升压变的光伏发电系统、通讯系统、电缆及辅助设施、全厂接地系统的安装。 分包内容包括但不限于：

1、光伏发电系统[]35kv开关柜安装、无功补偿装置安装、接地及消弧装置安装、送出电缆安装、电缆安装、光缆安装。

2、厂用电系统： 低压配电箱安装， 电缆敷设。

3、 直流及ups充电馈电装置安装、 蓄电池安装、 电缆安装。

4、 监控保护及通信系统： 监控 保护装置安装、 远动装置安装、 通信装置安装、 测量计量装置安装、 电缆安装。

5、 接地 系统： 电缆沟接地。（实际以甲方施工通知单为准）

2、 低压侧组件汇线开始至阵列升压变之间所有安装工作： 光伏发电系统： 组件汇线， 汇 流箱安装， 直流柜安装， 逆变器安装， 电缆敷设。 通讯系统： 通讯柜安装， 汇流箱通讯 线缆

敷设。电缆辅助设施：电缆防火、电缆保护管敷设。（实际以甲方施工通知单为准）

光伏发电安装合同篇三

合同编号：_____

乙方：_____

签订地点：_____

依照《xxx合同法》及《xxx建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方与乙方就建设工程施工事项协商达成一致，订立本合同。

1. 建设工程施工对象及内容：_____

工程名称：_____

工程地点：_____分包范围：
_____放线、挖槽、下地桩、填埋、支架安装、相变、逆变基础、低压接线的施工。

2. 工程计价方式：_____

本合同价款采用固定综合单价方式确定。

固定综合单价：_____

暂定总价：_____小
写：_____（元）

大写：_____（元）

施工范围：_____放线、挖槽、下地桩、填埋、
支架安装、电板安装、相变、逆变基础、低压接线等工程。

工程结算价：_____工程结算价=甲方确认(甲方
施工技术员、项目经理、预算员三方共同确认)

的工程量x工程量清单中的单价+(-)设计变更部分费用。

价格调整

除下列情况之一者可作调整外，不会因施工过程中人工、材
料价格或其他不可预见的变动做任何调整。

甲方确认的设计变更、修改和施工现场签证。

甲方代表签证的工程量的增减。

乙方同意现场签证按甲方的签证制度执行，否则甲方不予认
可。

上述情况发生后，由乙方编制调整预(结)算书送甲方和监理
工程师审核，甲方有权委托造价咨询机构进行审计，确定合
同价款的增减。

除款规定情况外，甲方不再支付任何费用，由于乙方自行核
算导致的漏项由乙方自行承担。

工期要求：_____

1. 开工时间：_____根据甲方书面通知为准

2. 竣工时间：_____年月日

3. 质量标准：_____

工程质量应满足以下要求：_____

本工程验收按“火电施工质量检验及评定标准-安装篇”、甲方施工图纸、甲方施工组织设计为依据。如在合同执行过程中，规范、标准和规定做了重大修改或颁布新的标准、规范和规定，则应执行新的规定。

本合同工程质量目标：_____合格，达到甲方要求。

工程质量应当达到合格工程，并应符合本合同或技术协议书约定的质量标准，质量标准的评定以本合同约定(优先适用)、国家或行业的质量检验评定标准为依据。因乙方原因致使工程质量达不到约定的质量标准，乙方应无偿返工，直致达到规定合格要求，返工的费用和延误的工期由乙方负责，给甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿责任。

乙方应按甲方要求及时提供各种完整原始资料及经过监理、建设单位确认的工程质检、验收资料。

4. 合同文件及解释顺序：_____

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：_____

(1) 本合同；

(2) 本合同附件；

5. 总(分)包合同：_____无

6. 图纸：_____

甲方免费向乙方提供工程有关施工蓝图1套，乙方需要更多资料文件时，则费用自理。除了严格用于本合同的，乙方不能在未得到甲方书面批准的情况下让第三方使用或向第三方转

让。

乙方在施工过程中负责提供的技术资料如下：_____

乙方应负责在工程施工前按甲方要求编写分项、分部工程与部分单位工程的施工技术措施和作业指导书，报甲方相关部门审批同意后方可实施；但审批并不能减轻或排除乙方应承担的责任。

施工过程中按甲方要求填制施工记录与质量检验记录；

乙方随工程进度同步完成分部、分项检验批、隐蔽、质评等竣工验收资料。资料员须常驻现场，如资料有延误，则按规定接受甲方项目部处罚。工程竣工后按甲方要求整理报送相关竣工资料。

7. 甲方义务：_____

按本合同约定，向乙方支付劳务报酬；

负责与业主方、监理、设计及有关部门联系，协调现场工作关系。

提供完成本合同协议书上约定的材料。

指定现场代表，协调处理相关现场事务。

编制本工程的整体进度计划，并且对乙方每月的施工计划提出明确要求；

提供测量控制基准点。

甲方委托项目经理为现场代表，履行甲方的责任。

在开工之日起，甲方应按时供应所需的材料，不得因材料不到位所造成的误工和停工，如有因材料引起的停工天以上，应有甲方承担所造成乙方的损失，例如机械费用、民工工资。

8. 乙方义务：_____

未经甲方书面授权或允许，不得擅自与业主方及有关部门建立工作联系；

自觉遵守法律法规及有关规章制度；

便利。

9. 安全施工与检查：_____

乙方应定期召开安全例会(每周)，并形成会议记录，存入工程施工档案；

不发生重伤及人身事故，轻伤事故在0人次以下。

不发生机械、设备、火灾事故和同等及以上责任交通事故以及环境影响事件。

光伏发电安装合同篇四

发包单位（甲方）：

承包单位（乙方）：

根据《_合同法》、《_建筑法》及有关法律的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程的具体情况，为明确双方在施工过程中的权利、义务和经济责任，甲乙双方友好协商，同意签订本合同，以共同遵守执行。

1、工程名称：

2、工程地点：

3、工程价款：本工程为光伏发电安装施工（含支架安装、组件安装、电气安装），甲方按每瓦 元（不含税），承包给乙方施工，共计400kw□工程款总计： 元（人民币大写 ）。

4、工程款支付和结算：合同签订工人进场后，支付5000元生活费，施工完成后支付到总工程款的100%。

5、施工完成7天内，甲方组织相关人员验收，超出7天，视为验收合格。

1、工程期限：有效工期 7 天，在履约过程中，如因变更设计，不可抗拒（台风、连续暴雨（雪）天、停电）的因素，经业主确认后延长工期。

2、因甲方原因（物料不到位等）造成的工期延误，施工工期相应顺延，同时，甲方需支付乙方误工费用。

1、乙方应根据要求、配备相关的技术管理人员，保证工程的施工质量和工程进度。

2、乙方需按设计图纸施工，在施工过程中应严格遵守施工规范要求和质量检验评定标准。

3、乙方必须按建筑规范施工，接受甲方监督检查，确保工程质量，如存在质量问题乙方应根据甲方的意见采取及时有效措施纠正或返工。

1、负责向乙方提供一份总包合同（合同价款等机密部分可以遮盖）。

2、负责施工现场杂物、障碍物的清除，保证乙方正常施工。负责提供乙方生活场地、解决施工用水、用电。

3、负责向乙方提交施工图纸和有关技术资料，做好技术交底工作，协助乙方解决施工过程中出现的疑难问题。

4、负责协调涉及本工程的政府、单位、居民、团体等关系，确保工程得以顺利进行。

5、对乙方施工的工程进度、质量、安全和合同的执行进行监督，对不规范的施工操作有权下令停工整顿，及时办理验收、签证和工程款的结算拨付。

1、负责组织施工人员进场施工，保证在规定时间内如期完成施工任务，施工人员安全问题，由乙方全权负责。

2、严格按图纸设计要求施工、控制好施工成本。

3、严格按照国家有关规程、规范要求施工，教育现场施工人员遵守施工管理的有关规定，做到安全施工、文明施工。

4、乙方需配备过硬的管理人员、电工和技术管理人员常驻现场，确保正常施工。

本合同未尽事宜，双方可根据具体情况进行协商，双方进行有关会议决定的纪要或补充协议是本合同的组成部分。

甲方和乙方因本合同发生的争议，应友好协商解决，协商不成的，向当地人民法院起诉。

本合同正本两份，双方各执一份。本合同自签字之日起生效。

甲方（签章）：

乙方（签章）：

负责人：

负责人：

光伏发电安装合同篇五

委托单位：

设计单位：

工程地点：

合同编号：

签订日期：

____开发有限公司（以下简称甲方）委托____省水利水电勘测设计研究院（以下简称乙方）承担____光伏发电系统项目施工图阶段的设计工作，经双方充分协商，同意签定本合同，以资双方共同遵守。本合同遵守《xxx合同法》。

甲方委托书，以及国家和地方有关工程设计管理的法律、法规、规章及规范性文件。

根据国家有关规程规范进行____光伏发电系统项目施工图阶段设计工作，乙方应无条件配合甲方完成方案报建工作；施工图设计应满足初步设计、方案设计批准文件要求，并满足《设计任务书》规定的设计深度要求。

1. 乙方于合同正式签订后20天内完成电气主接线图、电气设备布路图、光伏组件基础图、电缆预埋图、控制设备图等设计工作，并向甲方提供施工图一式捌份和所有图纸doc、dwg、jpg格式的电子版光盘壹份。

2. 乙方于设备供应商提供正式图纸后一个月内完成全部施工图设计工作，并向甲方提供施工图一式捌份和所有图纸doc□dwg□jpg格式的电子版光盘壹份。

3. 根据甲方办理各种报建手续的需要，乙方须在设计正式施工图之前，配合甲方的要求提供报批用图纸，时间上需满足甲方办理手续的进度要求，且该费用已包含在本合同总价中。

1. 经双方商定，甲方同意支付乙方本工程设计费___万元整。设计费已包含乙方为履行本合同所必需的一切费用、支出和报酬，包括进行设计的支出和报酬，指派工作人员的交通、差旅、食宿费用，以及为本项目提供咨询、配合、协助义务所需的费用等等。

2. 经双方商定，甲方同意按以下方式付款：

乙方提供第一批施工图并通过审查后一周内，甲方支付给乙方_____元整。

全部施工图提供并通过审查后一周内，甲方支付给乙方_____元整。

余款在工程竣工验收完工后一周内，甲方一次结清合同余款。

在甲方每次付款前，乙方应向甲方提供相应金额的可计入项目开发成本的税务发票，否则甲方有权拒绝支付款项且不需承担逾期付款的违约责任，直至乙方提供前述发票。

3. 甲方要求乙方提交成果份数超过本合同规定份数部分，甲方应另行支付工本费。

（一）甲方职责

1. 合同签订后三天内，负责向乙方提供设计工作所需的有关

资料（含接入系统资料、地形图、房屋建筑结构图及上级有关部门的批准文件等），并配合乙方到现场勘测了解情况。

2. 负责如期支付给乙方设计费。

3. 甲方拥有乙方提供的所有设计成果、设计资料和文件的知识产权和相关财产权利。但甲方应维护和尊重乙方的设计成果，在未征求乙方同意的情况下，不得修改设计成果或将设计成果提供给第三方使用。