

# 最新幼儿园区域活动小吃店教案(实用5篇)

随着人们对法律的了解日益加深，越来越多事情需要用到合同，它也是减少和防止发生争议的重要措施。那么合同书的格式，你掌握了吗？下面我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。

## 玩具合同的篇一

委托方：\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

法定代表：\_\_\_\_\_

受托方：\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

法定代表：\_\_\_\_\_

甲乙双方经过充分和友好的协商，在\*等互利基础上，就甲方委托乙方加工\_\_\_\_\_，一事共同达成如下协议：

### 第一条代加工内容

甲方委托乙方为甲方加工\_\_\_\_\_，加工数量、款式、规格、单价如下表格：

产品名称

.....

### 第二条加工成品质量要求

### 第三条原料的提供办法及规格、数量、质量

乙方必须依合同规定选用原材料或由甲方提供原材料，并接受甲方检验。如乙方使用缺陷原材料或者使用不符合合同规定的原材料而影响甲方产品质量时，甲方有权追究乙方的责任。

甲方应按照合同规定的时间、数量、质量、规格提供原材料，乙方对甲方提供的原材料要按合同规定及时检验，不符合要求的，应立刻通知甲方调换或补齐。乙方对甲方提供的原材料不得擅自更换。

甲方中途需要变更加工要求的，应以书面的形式通知乙方。

### 第四条技术资料、图纸提供办法

乙方在依照甲方的要求进行工作期间，发现提供的图纸或技术要求不合理，应当及时通知甲方；甲方应当在规定的时间内回复，提供修改意见。乙方在规定的时间内没得到答复，有权停止工作，并及时通知甲方，因此造成的损失，由甲方赔偿。

乙方对技术资料或图纸等，如果甲方要求保密的，应当严格遵守，未经甲方允许，不得留存技术资料或图纸等的复制品。

甲方应当按规定日期提供技术资料、图纸等。

### 第五条价款或酬金

价款或酬金，按照国家或主管部门的规定执行，如没有规定的由当事人双方协商确定。

### 第六条付款方式

### 第七条验收标准和方法

按照合同规定的质量要求、图纸和样品作为验收标准。

甲方应按合同规定的期限验收乙方所完成的工作。对于短期检验难以发现质量缺陷的定作物或项目，由双方协商，在合同中规定保证期限。如保证期限内发生问题（除甲方使用、保管不当等原因而造成质量问题的以外），由乙方负责修复或退换。

当事人双方对承揽的定作物和项目质量在检验中发生争议时，可由法定质量监督检验机构提供检验证明。

## 第八条 交货的时间和地点

## 第九条 双方违约责任

### 一、甲方违约责任

中途变更加工物的数量、规格、质量或设计等，应当赔偿乙方因此造成的损失。

中途解除合同，应偿付乙方酬金总额的50%作为违约金。

无故拒绝接收加工物，应当赔偿乙方因此造成的损失，且乙方有权将加工物变卖。

### 二、乙方违约责任

未按合同规定的质量交付加工品，甲方同意利用的，应按质论价，酌减价款。交付加工物或完成工作的数量少于合同规定，甲方仍然需要的，应当照数补齐。超过合同规定日期交货，每逾期一天，按酬金总额的千分之五偿付违约金。

中途解除合同，应偿付甲方酬金总额的50%作为违约金。

## 第十条 争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。

如双方通过协商不能达成一致时，除《民事诉讼法》关于级别管辖和专属管辖另有规定以外，以甲方所在地的人民法院为管辖法院。

## 第十一条协议期限

甲方授予乙方加工\_\_\_\_\_时效为\_\_\_\_\_年，  
从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止，如双方协议执行顺利，期满时乙方将享有优先续签权。

## 第十二条合同的生效及其他

本合同的执行中，对其条款的任何变更、修改和增减，都必须经双方协商同意并签署书面文件，作为合同的组成部分，与合同具有同等效力。

本合同一式两份，两方各执壹份，具有相同的法律效力，并于双方签字盖章后生效。

委托方（甲方） 受托方（乙方）

代表签字：\_\_\_\_\_代表签字：\_\_\_\_\_

XX公司（盖章）\_\_\_\_\_ XX公司（盖章）：\_\_\_\_\_

委托加工协议书格式

## 玩具合同的篇二

乙方：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_身份证号：\_\_\_\_\_

甲乙双方就乙方租用甲方电瓶，双方达成以下协议：

### 一、租赁时间：

1、起租时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日；

2、退租时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，乙方也可以提前退租。

（1天租金10元人民币、3天租金20元人民币、7天租金30元人民币、半个月租金40元人民币、1个月租金60元人民币、半年租金100元人民币、六至八个月120元，九至十个月租金130元，十一至十二个月算一年，租用时间不足整数月的，按整月计算。）

### 三、甲方权利和义务

1、收取乙方租金和押金；\_\_\_\_\_的电瓶每天\_\_\_\_\_元，一年\_\_\_\_\_元。

2、在约定退租时间收回甲方为乙方电动车装的在线修复主机。乙方付给押金的，收回乙方所租电瓶，退还押金。

3、甲方在租赁期间内，应保证电瓶的正常使用。竭诚为乙方更换电瓶，每次甲方收取服务费5元。

4、乙方电瓶因充电不小心而涨鼓的把电瓶报废的，甲方可以为乙方更换好的电瓶，每次收取56元。

### 四、乙方权利和义务

1、租赁时乙方应向甲方支付一年租赁费\_\_\_\_\_元。同时提供一组旧电瓶给甲方作为抵押或交押金\_\_\_\_\_元。

2、租赁期满后，乙方应按约定的时间及时将在线修复主机退

还给甲方。

## 五、特别约定

1、先交租金后用电瓶。租赁期满后，如果乙方24小时内没有向甲方续交租金，则视为合同终止，押金全部归甲方所有，电瓶归乙方所有。从此甲乙双方再无任何瓜葛。合同终止后甲方对该电瓶没有任何维护及修理的义务，该电瓶如果需要维护及修理，乙方必须支付给甲方相应的维护及修理的费用。

2、在租赁期间内，如果所租赁的电瓶被乙方丢失，则视为合同终止，押金及租金全部归甲方所有。

3、甲方发现电瓶被乙方人为损坏时，可以拒绝继续为乙方提供服务，中止本合同，“人为损坏”的定义包括但不限于以下内容：

1) 电瓶外壳及正负极耳遭受螺丝刀等尖锐器具故意刮伤、划伤、刺伤，甚至于故意把正负极耳剪断撬坏。

2) 未经甲方同意私自撕毁保修封条往电瓶内部灌装自来水等任何液体及沙石泥巴木头铁钉等任何固体。

3) 使用不合格的充电器、有故障的充电器甚至于使用大功率充电器对所租赁电瓶进行长时间强行充电，导致所租赁的电瓶鼓包毁坏。

4) 所租赁的电瓶里的电用完后，超过24小时不给电瓶充电导致电瓶因内部严重硫化而毁坏。

六、甲方将调试正常的电瓶租赁给乙方使用后，在租赁期内只对所租赁的电瓶提供正常合理的维护、修理、更换等服务。甲方对下列事件不负任何的连带责任及任何的经济责任，乙方不得以任何的借口阻止甲方收回所租赁的电瓶或向甲方提

出任何的经济补偿。

1) 乙方利用所租赁的电瓶从事包括但不限于偷盗等任何的违法犯罪活动导致电动车被公安机关或他人扣押或没收。

2) 乙方的电动车及充电器有故障或不配套导致所租赁的电瓶无法正常使用。

3) 电动车若发生包括但不限于交通事故等任何的意外事故，此事与甲方没有任何关系，甲方概不负责，一切责任和经济损失由乙方自行承担。

4) 乙方本人或他人对电动车进行维护、修理甚至毁坏所产生的任何费用及损失。此事与甲方没有任何关系，甲方概不负责，所产生一切责任和经济损失由乙方自行承担。

七、本合同一式两份，甲方乙方各保存一份。双方签字起生效。

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 玩具合同的篇三

甲方：

乙方：

依据《\_民法典》和有关法规的规定，乙方接受甲方的委托，

就公司产品设计加工事项，双方经协商一致，签订本合同，信守执行：

一、制作内容与要求：订购项具体内容：上海汉沃展示设计有限公司为的设计与制作，详见报价单及图纸。

二、甲方在图纸与报价单上签字后，乙方按照图纸与报价单上所列内容生产的产品经甲方验收合格后视为合格品。若验收不合格，则甲方有权不予接受或退货并要求全数退款，因此产生的一切费用由乙方承担。

三、甲方中途变更定作物的数量、规格、质量或设计要求等，应当赔偿乙方因此造成的损失。但征得乙方同意除外。

四、主材材料由乙方负责解决，辅材、工艺细则、电路方案甲乙双方共同协商确定。

五、乙方在合约签字生效后，负责在月日前完成产品设计与制作。交货地点，收货人由甲方指定。

六、制作费结算方法：

1、双方协定的价格为人民币，甲方在设计制作开始前，须支付预付款计50%人民币\_ \_。甲方在安装结束后的七日以内应安排专门人员验收，甲方在验收合格并收到正规增值税发票后向乙方结清制作余款合计\_整人民币。因甲方原因在验收合格后规定的付款期限内逾期未结清费用的，甲方应当比照\*人民银行有关延期付款的规定向乙方偿付违约金。设计制作费以(现金，支票、汇款)形式汇入乙方账户。

2、甲方如不履行合同，预付款即抵作违约金，无故拖欠余款，我司有权安排专人要回。

3、乙方如不履行合同，则须双倍返还甲方预付款抵作违约金。



如乙方逾期交货的，甲方有权拒付相应货款，每逾期一日，应按照逾期交付部分货款金额的千分之五向甲方支付违约金。

4、合同价格包含乙方将产品运送至甲方指定交货地点，并交付给甲方指定收货人之前的所有费用(包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费)及后续相关费用(包括但不限于保修、技术服务)。

#### 七、纠纷的处理：

甲方和乙方因合同而发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成时，经双方同意可向仲裁机关申请仲裁，也可以直接向人民法院起诉。本合同自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起有效，有效期为一年。本合同执行期间，双方均不得随意变更和解除合同。合同如有未尽事宜，应参照民法典及设计加工承揽合同条例等法律执行。双方也可就未尽事宜进行协商，作出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。

#### 八、质量的保证：

乙方对已制作的产品实行质量跟踪保证。具体为——电器保质半年，其他保质一年。(注：除人为以外)本合同正式一式二份，甲方与乙方各执一份。

甲方(盖章)：

乙方(盖章)：

甲方代表签名：

乙方代表签名：

地址：

地址：

电话：

电话：

日期：

日期：

## 玩具合同的篇四

通过tru和苹果两个案例进行对比，我们发现虽然两个案例中的形式上没有太大区别—都是零售商作为轴，生产商们作为辐条形成的轴辐协议，二者也都在结果上有减少两级竞争压力的潜力。但是，不难发现，二者的达成结果的路径与作用机制是不一样的，最终结果可能也有细微差异。

tru案是通过一个几乎占据垄断地位的轴对诸多辐条的胁迫来维持轴辐协议下的横向共谋，而苹果案中的辐条们有积极的动力追求轴辐协议的形成和维系，所以甚至苹果无须提出特别的制裁条款，就产生了横向共谋的效果；二者最终的结果差别体现在tru案中通过将潜在竞争者排除在外来削弱分销一级的竞争，而苹果案中通过逼迫亚马逊接受和苹果相同的待遇来将亚马逊纳入协议范围内，进而达到反竞争的效果。由此可见，即便两个案例的形式相似，但差别巨大，正如上文所说，这样的差别会影响到执法者的判断：相比于苹果电子书案，轴在tru案中的促成轴辐协议的过程中扮演了更不光彩角色，而作为辐条的玩具生产商们不应该和苹果电子书案中的辐条（出版社）受到相当的来自法律的负面评价，毕竟如果没有tru的主动要求，生产商们本无动机促成案中的横向共谋，而第二个案例的出版社们为了对抗亚马逊有积极追求横向共谋的形成，甚至可以说尚未进入市场的苹果只是看到了出版社们同亚马逊的潜在矛盾而将之视为一个机遇，才同出版社形成案中的纵向协议。

## 4. 与湖南娄底保险案的比较分析

### (1) 娄底保险案与tru的异同

与tru相同的是，娄底保险中心与各个财险公司形成的纵向协议都类似于反斗城与生产商们形成的独家供应协议——不得场外出单。也可以比较推断：瑞特保险经纪公司以及保险中心与tru具有相似的经济动机维持自己的纵向协议——希望在下流的保险经纪环节抑制竞争。

与tru不同的是制裁手段的不同，娄底保险行业协会的纵向协议并没有禁止交易的条款[embargo]而是采用了针对财险公司场外出单的罚款条款。笔者认为，这样的制裁手段在维持轴辐协议下横向协同的能力上不如tru的禁止交易条款。但是，娄底案中的制裁手段包含了减扣市场份额条款，由此可以推断除保险中心和瑞特公司拥有的市场份额，可能具有一定的垄断地位。

### (2) 娄底保险案与苹果电子书案的不同

国内有学者将娄底保险案和苹果电子书案归为一类，依据是二者都采用了“代理模式”，笔者认为这样的归类是不充分的。娄底保险案不具有和苹果店书案相同的以代理模式结合最惠国待遇压制亚马逊竞争力的作用机制。另外，娄底保险案所谓的“代理模式”与保险行业的特性有重要关系，保险经纪公司的功能就是为了消费者搭配理想的险种，而不应该涉及经纪公司确定零售价和批发价的问题，即便经纪公司可以代表消费者在与上游保险公司的协商中变更价格，这也不是娄底保险案中轴辐协议的组成部分，更多的还是如tru案一样，通过禁止场外出单的独家供应规定在零售阶段达到反竞争的效果。

### (三) 我国制定法与在娄底案适用的检讨

我国《反垄断法》对于横向协议的规制在13条，需要特别关注的是，13条在规制对象上有一特别规定：具有竞争关系的经营者。因为这一主体上的限制，如果严格适用制定法，那么在横向协同，如果存在不具有竞争关系的主体促成了横向协同，执法者或司法者很难依法对该主体进行处罚，笔者怀疑这正是为什么娄底案中执法者仅对处于同一经济环节的财险公司和保险行业协会（依据16条）进行处罚，而忽略了湖南瑞特保险经纪公司和保险中心。

另一方面，结合上文的案例对比分析，可以发现，不同轴辐协议的差异的落脚点之一就是不同层面主体所占据的市场份额，这一点对于分析轴辐协议的形成和维持也是至关重要的。遗憾的是，我国《反垄断法》在第二章垄断协议中并没有关于市场力量判断的认定，而仅仅在第三章滥用市场支配地位中对市场支配地位作出了判断标准的规定，在此情况下，如果执法者想要查明娄底案的轴辐协议的具体情况并确定主要的责任主体，就需要超越制定法，以保险中心、瑞特经纪公司和财险公司各自拥有的市场份额为基础，评价和分析各自维持轴辐协议的经济动力。如果将美国法的合理原则与合法原则的认定方式选择纳入本案的考虑范围，上述的分析更是必要的。

结合执法机关向新闻部门提供的信息可知，执法机关认识到了保险中心同各个财险公司之间单独形成的内容相同的协议被作为法律事实纳入考虑范围的必要性，但是，或是碍于水平落后，抑或是碍于无法可依，认识到了纵向协议存在的执法机关最终没有处罚瑞特公司和保险中心。如果保险中心不在轴辐协议中占据主动地位，系财险公司主动促成的以保险中心为媒介的横向协同（与苹果案相似），或许保险中心可以被豁免，但是，得出这样的结论同样需要对市场状况和经济动力的分析，而执法机关没有对此进行说理。因此，笔者认为，在本案的处理上，针对保险中心和经纪公司的不作为不是一种谨慎考量的结果，而是立法者或执法者忽略的结果。

另一方面，考虑到轴辐协议本身的特点：第一点是轴辐协议相较于一般的横向协同是更容易维持——以一般横向价格协议为例，如果出现背离者，可能的结果是其他主体意识到有背离者后同样不再遵守形成的横向协议，大家都开始突破价格协议的限制重新进入横向竞争，横向协议就此崩溃。但是在轴辐协议中，借助轴对辐条们的限制（例如tru案），背离者可能面临来自下游分销商的压力，产生的结果可能不是横向协同的崩溃，而是来自下游分销商的严厉处罚和同业者对下游分销商的支持，因此这样的横向协同更容易维持。

第二点是以及相较于一般的横向或纵向协议，轴辐协议对消费者和其他竞争者的危害是更大的，一个轴辐协议既有可能抑制品牌内部竞争，也有可能抑制品牌间竞争；既有可能抑制单一经济环节竞争，也有可能抑制多层经济环节的竞争。

如果湖南瑞特保险经纪公司在自己的经济环节占据了娄底市市场的近乎垄断的地位，那么即便保险中心系07年刚刚成立，财险公司们可能会处于对行业协会和下游经纪公司的双重压力不得不屈从于同保险中心之间形成的纵向协议，毕竟同tru案一样，如果下游保险经纪公司们竞争异常激烈，对于上游生产商的自己，应该会有更大的谈判筹码，可以获得更有利的价格。在此情况下，执法者应当将促进反垄断的负面效果的主要责任归咎于行业协会和下游经纪公司，而不是财险公司自己。考虑到在现实中执法机关对涉案的五家财险公司以市场份额较小、提供关键证据为由实施了豁免，至少现实中并不是所有的财险公司认为参与到该轴辐协议是最好的选择。此时，各个财险公司同下游主体的汇聚利益就在于前者因惧怕丧失现有利益而丧失市场，后者期望通过维持横向协同控制零售市场。需要特别说明的是，虽然执法机关在裁量处罚的过程中考虑到了某些财险公司的市场份额，但这并不代表执法者在确定责任主体和本案轴辐协议的作用机制的过程中考虑到了两级经济主体各自拥有的市场力量。

相反，如果和苹果电子书案一样，既存的除瑞特以外的另一

经纪公司对于财险公司的保险销售存在一定压力，为了打击该经纪公司而主动在行业协会的引导下和瑞特经纪公司形成保险中心并形成纵向协议，那么执法者应当重点关注财险公司作为辐条因积极主动地追求轴辐协议的形成而要承担的责任。综上所述，通过对本案具体情况分类讨论，可以得出两种不同的结果，这样的结果会影响执法机关的处罚对象。

目前，我国的市场监管总局发布的《关于平台经济领域的反垄断指南（征求意见稿）》的8条提出了平台经济领域的轴辐协议的概念，具体到平台经济领域涉及到的是以相同算法为手段促进竞争者的共谋。但是，考虑到上文提到的一般轴辐协议相较于一般横向协议也具有更加严重的危害性和更易维护的特性，未来在非平台经济领域出现轴辐协议的可能性也是较大的。因此，立法者应当在《反垄断法》13条与14条的基础之上重点关注轴辐协议的特性，争取对一般的轴辐协议而不仅限于算法下共谋的特殊情况出台相应的法律规则。

#### 四. 总结

湖南娄底保险行业垄断案作为湖南省历史上查处的首例价格垄断案件，其处理结果具有一定的象征意义。因其案情不仅涉及一般横向协议，还涉及了行业协会参与垄断协议形成、轴辐协议等特点，该案对类案裁判有一定的指导作用。总而言之，执法机关在本案中严格依据国家反垄断法对财险公司进行了处罚，并结合针对个别财险公司的自由裁量给予了豁免，这样的法律适用过程的积极作用是值得关注的。同样值得关注的是因制定法针对轴辐协议的空白而导致处于下游的保险中心和瑞特经纪公司没有被纳入执法者的评价范围内，该问题已经被学者关注。如果想要惩罚位于不同经济环节的轴，执法者就必然要对轴与辐条各自拥有的市场力量进行考察，以此为基础进而评价不同主体维持轴辐协议的经济动力，进而判断具体个案的汇聚性利益是什么，谁在汇聚性利益中占据主导地位。

## 玩具合同的篇五

甲方：

乙方：

依据《民法典》和有关法规的规定，乙方接受甲方的委托，就公司产品设计加工事项，双方经协商一致，签订本合同，信守执行：

一、制作内容与要求：订购项具体内容：上海——展示设计有限公司为的设计与制作，详见报价单及图纸。

二、甲方在图纸与报价单上签字后，乙方按照图纸与报价单上所列内容生产的产品经甲方验收合格后视为合格品。若验收不合格，则甲方有权不予接受或退货并要求全数退款，因此产生的一切费用由乙方承担。

三、甲方中途变更定作物的数量、规格、质量或设计要求等，应当赔偿乙方因此造成的损失。但征得乙方同意除外。

四、主材材料由乙方负责解决，辅材、工艺细则、电路方案甲乙双方共同协商确定。

五、乙方在合约签字生效后，负责在月日前完成产品设计与制作。交货地点，收货人由甲方指定。

六、制作费结算方法：

1、双方协定的价格为人民币，甲方在设计制作开始前，须支付预付款计50%人民币\_\_。甲方在安装结束后的七日以内应安排专门人员验收，甲方在验收合格并收到正规增值税发票后向乙方结清制作余款合计\_整人民币。因甲方原因在验收合格后规定的付款期限内逾期未结清费用的，甲方应当比照\*人

民银行有关延期付款的规定向乙方偿付违约金。设计制作费以(现金, 支票、汇款)形式汇入乙方账户。

2、甲方如不履行合同, 预付款即抵作违约金, 无故拖欠余款, 我司有权安排专人要回。

3、乙方如不履行合同, 则须双倍返还甲方预付款抵作违约金。如乙方逾期交货的, 甲方有权拒付相应货款, 每逾期一日, 应按照逾期交付部分货款金额的千分之五向甲方支付违约金。

4、合同价格包含乙方将产品运送至甲方指定交货地点, 并交付给甲方指定收货人之前的所有费用(包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费)及后续相关费用(包括但不限于保修、技术服务)。

## 七、纠纷的处理:

甲方和乙方因合同而发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成时, 经双方同意可向仲裁机关申请仲裁, 也可以直接向人民法院起诉。本合同自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起有效, 有效期为一年。本合同执行期间, 双方均不得随意变更和解除合同。合同如有未尽事宜, 应参照民法典及设计加工承揽合同条例等法律执行。双方也可就未尽事宜进行协商, 作出补充规定, 补充规定与合同具有同等效力。

## 八、质量的保证:

乙方对已制作的产品实行质量跟踪保证。具体为——电器保质半年, 其他保质一年。(注: 除人为以外)本合同正式一式二份, 甲方与乙方各执一份。

甲方(盖章): 乙方(盖章):

甲方代表签名: 乙方代表签名:



地址：地址：

电话：电话：

日期：日期：

## 玩具合同的篇六

本学期我们在刘建学老师的带领下初步接触了3d打印技术。经过一个下午的打印实习我成功的打印出了我的第一个作品——一把小梳子，梳子纹理清晰，造型与普通产品差别并不大。这让我体会到了3d打印的神奇也激发了我学习3d打印技术的兴趣。

3d打印技术的出现给工业设计的发展带来了新的契机，以往我们使用手绘、计算机渲染等方式来表达设计造型，这些方式虽然直观但并没有实体模型来的生动。同时3d打印的出现使得原始的设计流程变得精简，使设计师能够专注于产品形态创意和功能创新，即设计即生产。产品的造型设计向着多样化方向发展，由于3d打印的出现某些产品的制造出现了转机。通俗地说□3d打印机是可以“打印”出真实的3d物体的一种设备，比如打印一个机器人、打印玩具车，打印各种模型，甚至是食物等等。之所以通俗地称其为“打印机”是参照了普通打印机的技术原理，因为分层加工的过程与喷墨打印十分相似。这项打印技术称为3d立体打印技术。

在实习中我了解到了打印的基本原理和步骤，首先在电脑中安装打印机驱动程序，然后导入模型图调试机器，开始打印，打印过程中打印机将材料加热融化形成流体，最后流体经过导入的程序控制在底盘上一层一层的形成模型。也就是说日常生活中使用的普通打印机可以打印电脑设计的\*面物品，而所谓的3d打印机与普通打印机工作原理基本相同，只是打印材料有些不同，普通打印机的打印材料是墨水和纸张，而3d

打印机内装有金属、陶瓷、塑料、砂等不同的“打印材料”，是实实在在的原材料，打印机与电脑连接后，通过电脑控制可以把“打印材料”一层层叠加起来，最终把计算机上的蓝图变成实物。

我们使用的都是桌面级的打印机，打印出模型的分辨率和大小都有很大的限制。我在新闻上了解到几年前就有打印出的金属物品，无人飞机等问世了，前年我国也有“土豪金”汽车问世，这些都说明3d打印的前景十分广阔，将来能够应用到医疗、军事、建筑、航天等各个领域。但就目前来看3d打印的发展还有很长一段路要走，首先材料就是一个大问题。3d打印的产品只能看不能用，因为这些产品上不能加上电子元器件，无法为电子产品量产。3d打印即使不生产电子产品，但受材料的限制，可以生产的其他产品也很少，即使生产出来的产品，也无法量产，而且一摔就碎。在这方面我也有一些体会，因为我们所使用的打印机材料就受到一定限制。同时3d打印如果真的发展下去也会收到各个方面的制约，更重要的是知识产权将会收到更大的冲击，如今的\*山寨抄袭横行，更何况3d打印普及以后呢。

在3d打印实习中也出现了一些问题，比如打印前的设置参数有问题导致模型在打印过程中坍塌，结束时取下底座不小心导致模型损坏等…但总的来说我还是收获了很多，熟悉了基本的打印机操作步骤，了解了打印原理和注意事项，这为我以后打印自己的设计积累了丰富的经验。

通过这次实训，让我们了解了3d打印机的发展历史、什么是3d打印机。3d打印机的原理与如何应用。这次实训我们实际操作的是桌面级3d打印机，我们基本掌握了桌面级3d打印机的实际操作。也让我们明白，光靠书本知识，和老师的讲解是不够的。要理论与实际相结合才能学会一门技术。

# 玩具合同的篇七

授权代表： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

根据《民法典》规定，在合法自愿基础上，经甲乙双方友好协商，达成合作共识，特签订本合作协议，以资共同遵守。

## 第一条、合作宗旨

\*等互利、优势互补、诚挚合作、谋求共赢！

## 第二条、合作项目

建筑设计、规划设计、室内设计及相关项目。

## 第三条、合作期限

合同期限暂定为\_\_\_\_\_年，自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日起  
至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。合同期满后，如甲乙双方  
对合作事宜均无异议，则合同按照相同要求进行有限续约，  
如双方无意愿续约，则由甲乙双方共同商议决策。

## 第四条、合作方式

甲乙双方签署合作协议，建立以下三种合作关系：

- 1、甲方公司设计业务，乙方可享有其设计业务\_\_\_\_\_%的提成。
- 2、乙方公司设计业务，甲方可享有其设计业务\_\_\_\_\_%的提成。
- 3、乙方挂靠在甲方企业之下，从事甲方经营许可范围内的经营项目，并向甲方支付合同额的\_\_\_\_\_%，作为挂靠管理费用。

## 第五条、合作场地及相关合作内容

- 1、甲方需向乙方提供合作办公场所，或乙方办公场所费用由甲方负责缴纳(办公场所租金、水电费用)。
- 2、办公场所内的办公设备、办公耗材等由乙方自行解决。
- 3、乙方业务自行独立开展，并独立财务核算。若乙方需要甲方开具发票的，发票税金由乙方承担。
- 4、乙方人员人工开支(薪资、社保医疗等福利)，由甲方负责。
- 5、办公室内事务由乙方自行管理。
- 6、由甲方介绍给乙方的客户，具体事宜(设计、签约、费用)由乙方自己洽谈。签单成功的客户，甲方可按乙方公司设计业务计算分成。签单不成功的客户，双方约定不收取任何费用。
- 7、甲方的设计业务，应优先给予乙方，若乙方因故不能及时完成的，因提前告知，双方协商解决。
- 8、甲方业务若有需要乙方做一些简单的初步设计、方案策划时，应支付乙方\_\_\_\_\_%的设计费用。

## 第六条、甲方的基本权利和义务

## 甲方的权利:

- 1、如乙方做出有损甲方信誉和形象的行为，甲方有权要求乙方做出合理解释，情形严重的，终止合作协议;造成甲方损失的，甲方有权追究乙方的法律责任。
- 2、如因乙方在合作有效期内对甲方公司内部信息以及相关合作事宜的机密文件发生泄漏，证据确凿并以此给甲方造成损失，甲方有权单方面解除合同，并向乙方追回相应损失，追究其法律责任。

## 甲方的义务:

- 1、甲方在公司接洽客户时应积极引导客户到乙方办公室进行咨询，以便设计团队更好的为甲方的客户服务。
- 2、甲方应将相关乙方责任的客户反馈信息及时交给乙方处理。
- 3、甲方应将公司最新动态传达给乙方，以免乙方发生必要的损失。
- 4、甲方应在自己的社交范围内尽量介绍业务给乙方。
- 5、甲方应尽量提供乙方公司品牌推广空间。
- 6、甲方需对乙方的相关机密文件给予保密。

## 第七条、乙方的基本权利和义务

### 乙方的权利:

- 1、乙方可以使用甲方提供的办公场所。无偿随同甲方的进行各种活动推广。
- 2、乙方有权自由安排作息时间。

乙方的义务：

- 1、乙方应为了共赢的目标而全力以赴，遇到问题应及时和甲方全面沟通，双方共同协商解决。
- 2、乙方积极配合甲方开展各项业务拓展活动和承接相关业务，对甲方要求的设计任务有优先安排的义务。
- 3、乙方接洽的客户应及时将其相关信息告知甲方。
- 4、乙方在接洽客户时遇到相关甲方利益的事宜，必须经得甲方同意方可更改并承诺给客户。
- 5、合作期间乙方不得从事与甲方有冲突的有关业务，乙方有义务对甲方公司管理以及相关合作事宜的机密文件给予保密。
- 6、乙方设计的图纸，甲方在施工审查中发现问题的，乙方应无条件及时做出修正。

## 第八条、违约责任

自本协议签订之\_\_\_\_日起，双方均应友好履行本协议所列事项。如在协议期内乙方单方违约的，除承担合作期间的办公场所的租金、水电等费用外，同时，若对甲方造成其他损失的，甲方有依照本协议向法律申诉的权利；如在协议期间内甲方单方违约的，甲方免除乙方在合作期间内的场地租金，水电费等相关费用。

## 第九条、其他条款

本协议未尽事宜，双方可协商解决，签署补充协议作为附1；补充协议经双方签字盖章后与本协议具有同等法律效力。

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

乙方：\_\_\_\_\_

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

## 玩具合同的篇八

甲乙双方经过友好协商，就甲方持有的 有限责任公司股权转让给乙方持有的相关事宜，达成如下协议，以资信守：

- 1、转让方(甲方)转让给受让方(乙方) 有限公司的 %股权，受让方同意接受。
- 2、由甲方在本协议签署前办理或提供本次股权转让所需的原公司股东同意本次股权转让的决议等文件。
- 3、股权转让价格及支付方式、支付期限：
- 4、本协议生效且乙方按照本协议约定支付股权转让对价后即可获得股东身份。
- 5、乙方按照本协议约定支付股权转让对价后立即依法办理公司股东、股权、章程修改等相关变更登记手续，甲方应给与积极协助或配合，变更登记所需费用由乙方承担。
- 6、受让方受让上述股权后，由新股东会与原公司成立时订立的章程、协议等有关文件进行相应修改和完善，并办理变更登记手续。
- 7、股权转让前及转让后公司的债权债务由公司依法承担，如果依法追及到股东承担赔偿责任或连带责任的，由新股东承担相应责任。转让方的个人债权债务的仍由其享有或承担。
- 8、股权转让后，受让方按其在公司股权比例享受股东权益并承担股东义务；转让方的股东身份及股东权益丧失。

9、违约责任：

10、本协议变更或解除：

11、争议解决约定：

12、本协议正本一式四份，立约人各执一份，公司存档一份，报工商机关备案登记一份。

13、本协议自将以双方签字之日起生效。

转让方：\_\_\_\_\_受让方：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 玩具合同的篇九

甲方(出租方)：

乙方(承租方)：

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，甲乙双方合同模板图片在平等、合同模板下载自愿、协商一致的基础上，就甲方将店面出租给乙方使用，乙方承租甲方摊位事宜，为明确双方权利义务，经协商合同模板格式规范图片一致，订立本合同。

一、甲方保证所出租的店面符合国家对租赁店面的有关规定。

二、店面的坐落、面积、装修、设施情况

1、甲方出租给乙方摊位位于。

2、该摊位现有装修及设施。设合同模板图片备情况详见合同



附件。

该附件作为甲方按照本合同约定交付乙方使用和乙方在本合同租赁期满交还该店面时的合同模板验收依据。

三、甲方应提供房产证(或具有出租合同模板下载租权的有效证明)身份证等合同模板文件,乙方应提供身份证明文件。双方验收后可复印对方文件备存。所有复印合同模板格式规范图片件仅供本次租赁使用。

#### 四、租赁期限、用途

- 1、该摊位租赁期租房合同模板共个月。自年月日起至年月日合同模板简单止。
- 2、乙方向甲方承诺,租赁该摊劳动合同模板位仅作为商业使用。合同模板格式规范图片
- 3、租赁期合同模板满,甲方有权收回出租摊位,乙方应如期交还。乙合同模板方如要求续租,则必须在租赁期满前两个月书面通知甲方。经甲方同意后,重新签订租赁合同。

#### 五、租金及支付方式

- 1、该摊位租赁首年租金为(大写圆整),租赁期从第二年劳动合同模板起,月劳动合同模板租金在原基础上递增200元。
- 2、乙方须在签订本合同时,想甲方缴纳保证金为元(大写圆整)租赁期满,费用结算清楚并经甲方验收商铺合格后甲方退回上述保证金给乙方(不计息)。
- 3、租金支付方合同模板图片式如下:三个月一交(先交租金后使用)

#### 六、租赁期间相关费用及税金

租金的100%向甲方支付违约金。若支付的违约金不足弥补甲方损失的，乙方还应承担赔偿责任。

4、乙方如逾期支付租金，每逾期一日，则乙方须按租赁合同确定的日租金的三倍支付滞纳金。

5、租赁期满，乙方应如期交还该店面。乙方逾期归还，则每逾期一日应向甲方支付原日租金五倍的滞纳金。乙方还应承担因逾期归还给甲方造成的损失。

## 六、免责条件

1、因不可抗力原因致使本合同模板图片合同不能继续履行或造成的损失，甲方、双方双方互不承担责任。

2合同模板下载、因国家政策需要拆除或改造已租赁的摊位，使甲、乙双方造成损失的，互不承担责任。

3、不可抗力系指“合同模板格式规范不能预见合同模板格式、不能避免病不能克服的客观情况”。

七、本合同未合同模板简单尽事宜，经甲乙双方协商一致，可订立补充条款。补充条款及附件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力合同模板大全。

## 八、其他约定事项

1、本合同约定的租金不包含办理租赁登记及缴纳相应税合同模板格式费的费用，若需办理，由乙方支付相应费用。

2、在有效合同期内不得转让，如中途不租，把摊位还给甲方(房主)，押金不予归还。

## 九、争议解决

1、提请仲裁委员会仲裁。

2、乙方向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、本合同自双方签合同模板格式(章)后生效。

十一、 本合同及附件一式二份，由甲乙双方各执一份。具有同等法律效力。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_

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

## 玩具合同的篇十

供方：(以下简称甲方)

需方：(以下简称乙方)

一、 根据\_合同法的规定，经双方共同协商签订本合同，以兹共同信守。

二、 交货时间：由于交货时间原因产生港杂费等费用由供方承担。

三、 质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按国际标准，如因质量等问题引起的外商索赔由供方负责及承担全部损失，以外商出具的索赔书为准。

四、 包装要求：内外包装必须适合陆运和海运，如因包装引起的货物破损致使外商索赔，供方赔偿需方全部实际损失。

五、 运输方式及费用负担：由供方运送至需方指定港口，费

用由供方承担.

六、验收标准、方法：按国际标准，由需方抽验货。

七、付款方式：合同签订当天，卖方需支付卖方伍万元 的定金，剩余货款由买方直接转账到卖方指定账户内。款到发货。

八、违约责任：按合同法处理。

九、如需提供担保，另立合同担保书，作为本合同附件：无。

十、解决合同纠纷的确方式：本合同如有异议，由双方共同协商解决，协商不成，向签订地法院提出上诉。

十一、其他约定事项：本合同依法签订，双方必须全面履行，任何一方都不得私自变更或解除，因故需要变更或解除时，应双方协商一致，依法另立协议。以上条款未尽事宜，双方协商解决。

十二、本合同一式两份，供需双方各执一份。

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