

建筑行业的心得体会(汇总7篇)

学习中的快乐，产生于对学习内容的兴趣和深入。世上所有的人都是喜欢学习的，只是学习的方法和内容不同而已。优质的心得体会该怎么样去写呢？接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧，我们一起来看看吧。

建筑行业的心得体会篇一

建筑给予人们带来生活的空间，而建筑学就是针对这个空间的塑造和设计。在我的建筑学学习中，我深入了解了建筑的历史，重要的设计理念和技巧。同时，我也得到了很多宝贵的经验和自己的体会。

第一段：建筑学历史的了解

在学习建筑学的过程中，我第一次深入了解了建筑的历史。我了解到，建筑不仅是一个单纯的工程结构，它还反映了的是人类的文化和历史。例如，古代埃及人、希腊人和罗马人所建造的建筑，承载了他们的文明、价值观和技术。我记得我曾经学过美国建筑的历史，其中展示了西方建筑文化的发展和变化是一个特别有趣的话题。更加意外的是，我也学到了中国古代建筑，比如跨度巨大的木构架，老城建筑。历史的回顾使我深深感受到建筑不仅仅是一个建筑物，它是人类文明的传承。

第二段：重要的设计理念

在建筑学的课程中，令我印象深刻的是设计理念的介绍和尝试。我学习了许多重要的设计理念，如“功能主义，赋予建筑以功能性”，“简约、纯化”，以及“本该存在”，这是我认为最令人着迷的概念之一。它意味着生活方式在某种程度上决定了某个建筑该如何设计。通过尝试不同的设计理念，

我逐渐认识到每种理论都有它的优缺点，每种理论都被人们用来设计并有其独特之处。

第三段：技巧和工具

作为一个专业的领域，建筑学依赖于许多工具和技巧。学习建筑学让我了解到了很多技术工具和软件，其中3D设计的工具是我觉得最重要的。它不仅可以让设计师更好地可视化内部和外部建筑，而且它还可以让我们在计算和设计不同部分时，更加细致入微的把握件的相关内容。此外，了解材料和构造也是很重要的，这些对于建筑的稳健性和可耐用性具有至关重要的影响。

第四段：经验收获

在学习建筑学的过程中，我也积累了一些经验。我学习到了如何在事先规划、分析和设计阶段细致入微地考量细节，以及如何更加具体地研究预算。我发现在最好的设计方案中通常都有许多创意和不同的想法。因此，在设计过程中，我努力挖掘不同的思路和观点，并与我的同学保持紧密联系，不断收集和分享他们的想法。

第五段：对未来的计划和期望

学习建筑学并不意味着只是沉淀和积累知识。作为一名专业的建筑师，我的目标是在未来实践中应用所学知识，并不断发展和创新。我希望能够利用我学习的技能和理念，创造出更高效和质量更高的建筑空间。我还希望将我所学到的建筑设计中，利用途径扩大，不仅仅是应用于公共建筑，也能应用于学校、住宅等其他生活领域。通过不断努力和思考，我相信我能够成为一名成功的建筑师，并给人们创造出更美好的生活空间。

结论

在学习建筑学的过程中，我意识到原来建筑不仅只是建造一个结构，而是体现文化和人性，也是个人和整个社区生活的中心。同时，我也开拓了眼界，学习到了如何了解建筑和设计的重要的理念与技术。这一切都为将来成为一名更好的建筑师打下了坚实的基础。我希望通过不断学习和实践，为人们创造出更具有实用性和美感的生活空间。

建筑行业的心得体会篇二

第一，主体合法性。建筑工程合同双方普遍是法人，发包对象还需要具备国家批准的建筑项目及协调能力，而承包方则需要具备法人资格，且拥有相应的勘查、施工等资质，才能够签订合同[1]。第二，标的独特性。合同标的是建设产品，具有明显的不动性特点，在很大程度上决定了合同标的特殊性及其不可替代性，除此之外，建筑产品的生产模式，也充分证明了合同的独特性；第三，履行时间长，受到建筑工程自身结构复杂性影响，工程耗材量大、工作量大，致使合同履行时间较长，双方在签约之前需要进行大量工作，例如：规模、产品、工艺等方面进行深入分析和研究，而且施工过程中，还存在一些不可抗力因素，也会合同履行期限。第四，程序严谨性，建筑工程作为国家经济发展的基础，与人们生活息息相关，国家对建筑工程格外重视，并制定严格的制度。因此，合同需要严格按照国家法律制度执行。

2.1完善基础工作，奠定管理基础

基础性工作主要是指结合建筑合同，对建筑工程的工程量、设备等方面开展的一系列工作，明确市场价格动向，选择物美价廉的建筑材料，制定工程预算方案，合同管理基础工作作为工程造价控制的基础，具有重要作用，基础性工作落实不好，管理水平将会大打折扣，相反，基础性工作落实到位，能够及时发现问题，并采取有效措施，提高合同管理水平。完善基础性工程，不仅能够实现对造价的合理控制，还能够确保工程顺利进行。

2.2加强过程管理，提高工作效率

合同作为建筑工程基础，贯穿于整个项目全过程，对合同的管理也就是对施工过程的管理。特别是投资方，在工程招标时期，需要对工程项目开展实地考察等基础性工作，明确项目各个细节，保障工资投资科学、合理性，并在此基础上进行预算编制，从而有效控制工程造价。

2.3严格履行合同，有效避免纠纷

合同签订需要经过多个步骤，涉及大量工作，一旦某一个环节出现问题，势必会影响到建筑工程，在合同签订之前应对明确合同内容，确保双方不存在异议的情况下，签订合同。由于工程合同种类在很大程度上影响工程造价。因此，在签订合同过程中，要关注合同种类，明确合同双方的利益及义务，综合考虑多方面因素，提高合同准确性，避免工程中出现纠纷，影响工期，另外，合同语言要严谨，避免使用模糊性语言，特别是统一条款不能够出现两种不同的建议，为工程顺利进行奠定坚实的基础，有效提高工程效率。

2.4重视施工过程管理，规范施工行为

施工阶段作为合同管理的核心，在管理过程中，主要从三个方面开展工作。首先，文件方面，合同文件内容作为工程管理的关键内容，应加强对其进行管理，采取备案等建档方式和方法，并对内容进行深入分析和研究，与工程施工现状进行对比，及时发现不合理之处，采取有效措施作出相应调整；其次，积极履行相应的义务，合同在签订时，已经明确双方责任和义务。因此，在施工过程中，要积极履行义务，并加强对工程施工进行监督，确保工程顺利进行；最后，索赔方面，索赔作为合同双方维护自身利益的有效途径，合理处理索赔十分重要，除此之外，还需要规范签证制度，由于现场施工会出现突发状况，直接影响工程造价，签证能够发挥约束等作用。由此可见，加强对签证的管理能够避免合同双方

出现矛盾。

2.5加强人员培训，营造良好环境

合同管理人员作为合同管理的重心，其综合素质高低直接影响工程造价。因此，加强对合同管理人员的培训至关重要，企业结合自身实际情况，制定科学、合理的培训计划，特别是法律制度方面知识的培训，增强合同管理人员法律意识，规范其工作行为，实现对合同全面、系统的管理。另外，确保建筑合同能够得到有效履行，营造良好的环境也同样重要，合同双方要坚持诚实守信原则，不要只关注自身利益，权衡整体利益，兼顾业主与承包商双方利益，相关部门还需要在政策方面给予一定指导，例如：履约担保等，实现合同风险共同承担，营造良好的环境，从而提高建筑企业造价控制水平，促进企业进一步发展。

根据上文所述，建筑合同作为工程造价管理的重要基础，在确保工程质量等方面具有重要作用。因此，建筑企业要加强对合同的管理，并采取有效措施，重视对建筑工程事前、事中以及事后的管理，加强人员培训，营造良好的环境，确保合同双方利益平衡，从而促进我国建筑行业进一步发展。

建筑行业的心得体会篇三

建筑周是一项旨在推广建筑文化和艺术的盛会，吸引了来自世界各地的建筑师、设计师和艺术家的参与。近期，我有幸参加了一场盛大的建筑周，并从中收获了很多。在这篇文章中，我将分享我在建筑周中的心得体会。

第一段：建筑周的开幕式

建筑周的开幕式非常精彩，各种形式的艺术表演在这里亮相，将建筑与艺术完美结合。我深深被这些独特的创意感染，它们不仅展示了建筑的美感，也诠释了建筑的独特魅力。开幕

式的焰火表演更是令人叹为观止，瞬间点燃了我的热情。这个开幕式不仅是一场视觉盛宴，更是一段催人奋进的激励，让我对建筑的未来有了更多的期待。

第二段：参观展览

在建筑周期间，我参观了各种展览与展示，其中最让我印象深刻的是当代建筑师的作品展。这些作品既有经典的设计，也有创新的构思，它们给我带来了极大的启发。我被这些设计师的智慧和想象力所折服，从他们的作品中我感受到了建筑艺术的无限魅力。在展览中，我还有机会与建筑师们交流，了解他们的创作灵感和设计理念。这些交流经验对我来说无价，让我更加深入地理解建筑的多样性。

第三段：参观建筑项目

建筑周不仅有展览，还有许多参观项目。我参观了一些深受赞誉的建筑，比如当地历史悠久的古建筑、现代化的大型公共建筑等。通过参观这些建筑，我深刻感受到建筑带来的空间感和氛围，它们让人倍感舒适。同时，建筑的细节设计也令人印象深刻，无论是立面的装饰、空间的布局还是光线的运用，都展现了建筑师的匠心和艺术造诣。这些参观项目让我对建筑的认识更加全面，也激发了我对建筑设计的热爱与追求。

第四段：参与活动

建筑周期间举办了许多与建筑相关的活动，例如研讨会、工作坊和设计竞赛。我参加了一场设计竞赛，与其他学生一同探讨建筑问题，并合作完成了一项小型建筑方案。在这个过程中，我不仅学到了更多的专业知识，也锻炼了团队协作和创新能力。这样的活动给我提供了一个实践平台，让我将理论知识应用于实际项目中。通过参与这些活动，我对建筑的理解更加深入，同时也认识到了自己在建筑领域中的兴趣和

潜力。

第五段：总结与展望

参加建筑周让我收获良多，不仅扩大了我的眼界，也拓宽了我的思维。我看到了建筑的无限可能性，也直面了建筑领域的挑战。在未来，我希望能够成为一名出色的建筑师，为城市的发展和人们的生活做出贡献。通过这次建筑周的经历，我在建筑设计和艺术方面都得到了很大的启发，我相信我将继续学习和成长，追求建筑的卓越。我希望未来的建筑周能够继续举办，为更多的人提供展示才华和交流学术的机会，共同推动建筑文化的繁荣与发展。

总结一下，参加建筑周是一次难得的学习机会和人生体验。通过开幕式、参观展览、参观建筑项目、参与活动等环节，我对建筑的认识和热爱都得到了强化。建筑周的魅力不仅在于展示了建筑的华丽外表，更在于展示了建筑师的创造力和耐心。我相信这次经历将对我的未来产生深远的影响，成为我个人和职业发展的里程碑。

建筑行业的心得体会篇四

承包单位（甲方）：

住所：

组织机构代码：

法定代表人（负责人）：

分包单位（乙方）：

住所：

组织机构代码：

法定代表人（负责人）：

按照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》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，甲方将_____工程的所有项目的施工任务交由乙方完成，经协商一致签订本合同。

第一条、建设工程概况

1、总体工程名称：

2、分包工程名称：

3、工程地点：

4、分包工程范围：

5、承包形式：

6、工程期限：

计划开工日期：_____年___月___日，计划竣工日期：_____年___月___日，合同总工期为_____日。

7、质量标准：

（1）工程质量：按总（分）包合同有关质量的规定、国家现行的《建筑安装工程及验收规范》和《建筑安装工程质量评定标准》，本工程必须达到质量评定等级。

（2）标准规范：除本工程总（分）包合同另有约定外，本合同适用标准规范如下：

第二条、本合同条款符合总承包合同的要求

第三条、双方的权利与义务

1、甲方的权利、义务

2、乙方权利与义务

(3) 乙方应根据甲方的施工组织设计总进度计划的要求，安排制定施工计划

(5) 保管好甲方交付的生产设备和材料，保护工程周围的设施；

(6) 乙方必须为进入本工地的所有职工办理意外伤害等各类保险，发生安全事故时，及时处理；乙方要及时派驻合格的工地代表，施工期间如要更换代表，不得擅自更换，更换前，应提前告知甲方，并保证更换后的代表是具有相应资质的。

第四条、合同价款

1、本工程价款根据下列两种方式择一确定：（）

(1) 本工程为招标工程，合同价款为_____元（大写：_____元；本合同及本工程所形成的一切税金，由乙方自行负责；在建设单位要求的情况下，可由甲方代扣代缴）。此价作为拨付承包款项、材料、设备、工程备料款的依据，除甲方同意工程量增减或设计变更外，结算时不再进行调整。

(2) 本工程为非招标工程，在全部工程的施工图预算未审定前，合同价款(暂估价)为_____元（大写：_____元；本合同及本工程所形成的一切税金，由乙方自行负责；在建设单位要求的情况下，可由甲方代扣

代缴)。此价作为拨付承包款项、材料、设备、工程备料款的依据，但不作为结算的依据。结算价款以甲方审定的施工图预算为准。

第五条、工程质量与检查验收

3、工程质量按建设单位方规定要求合格率_____%;

5、由于甲方供应材料质量造成的损失由甲方负责，乙方不承担损失，整改费用由甲方支付。

第六条、材料、机械设备供应与管理

1、本承包工程所需全部材料、成品、构配件等由甲方供应管理，乙方按甲方制定的有关材料发放及使用管理规定进行领取、使用，不得浪费。因乙方原因造成浪费，甲方有权对浪费所造成的损失按规定对乙方进行处罚；乙方在施工过程中应做到现场材料按甲方指定位置堆放，日用日清，保持现场的整洁。

2、乙方在施工过程中使用剩余的材料应即时退库，丢失剩余材料按丢失材料原值从承包者承包款中扣除。

3、乙方在施工过程中使用剩余的废材料应即时运到甲方指定位置堆放，丢失使用剩余的废材料按原值从承包者承包款中扣除。

4、乙方领用材料必须与使用材料、剩余材料及废材料相符，出现材料不符情况，按材料丢失处理。

第七条、安全生产与文明施工

1、甲方对乙方承担的本协议工程应进行安全交底，提出明确的安全要求并进行监督检查；

3、乙方应配合土建施工单位实施施工作业场地的维护和清洁工作；

4、乙方所有特殊工种工人具备相应的资质，不得安排无资质人员从事非本专业工作。

第八条、工期延误

4、一周内非甲、乙方原因停水、停电、停气造成停工累计超过_____小时。

5、分包人不能按分包合同约定的竣工日期或承包人同意顺延的工期竣工的，应承担违约责任，但因上述四款造成工期延误的，分包人不算违约，不承担责任。

第九条、保密条款

4、本合同的保密条款在合同解除或终止后，保密资料依法定途径公开前，同样具有约束力。

第十条、工程转包与再分包

乙方不得将本合同所涉及的全部工程项目或劳务作业转包或部分再分包给他人。

第十一条、合同解除

1、乙方有下列情形的，甲方有权解除合同：

(1) 没按设计规范要求施工，监理下发整改通知达_____次的；

(2) 延期十天没有进场施工，或拖延工期达施工进度计划同期期限_____%的；

(4) 拖欠材料、人工费用不及时处理，致使相关人员向甲方主张权利的。

2、甲方没有按合同要求拨付工程款达应拨付工程款数额_____ %以上的，乙方有权解除合同。

3、乙方应在甲方解除合同_____ 日内清场，每逾期一天，乙方自愿按总工程价款的_____ %作为违约金支付给甲方。

第十一条、违约责任

甲、乙双方本着诚实信用的原则履行本协议，任何一方违反上述条款，致使本合同不能履行或者履行瑕疵的，都应承担相应的违约责任。

第十二条、解决争议的方法

1、本合同在履行过程中如果产生纠纷，则各方应首先友好协商解决。若无法协商，双方均可向合同签订地、合同履行地、被告住所地的人民法院提起诉讼。

2、乙方因本工程需要，以甲方名义对外提起诉讼的，甲方应予协助，相关律师代理费、诉讼费、保全费等，均由乙方承担。

第十三条、本协议壹式_____ 份，双方各执_____ 份，自签字之日起生效。

第十四条、本协议未尽事宜双方协商解决。

甲方（盖章）：

代表：

_____年__月__日

乙方（盖章）：

代表：

_____年__月__日

建筑行业的心得体会篇五

建筑学是一门综合性极强的学科，从建筑设计、历史文化到结构技术，涉及面比较广。在学习建筑学的过程中，我们需要掌握各种专业知识和技能，不断提高自己的能力和水平。在这个过程中，我有很多的心得体会，分享一下可能对同学们的学习有所帮助。

第二段：理论学习

学习建筑学，第一要掌握的是建筑理论，这是我们日后工作和设计的基础。建筑理论包括建筑空间、建筑造型、建筑美学等方面的知识，这些内容与历史、文化和社会密切相关。理论知识既需要广度，也需要深度。我们需要积极参加院内外的讲座与研讨活动，了解前沿理论和新技术，不断更新自己的知识体系。

第三段：实践经验

建筑学的学习也需要结合实践。在平时的课程学习中，我们需要通过模型制作、手绘、CAD等工具来将理论应用到实践中。同时，我们也要多观察身边的建筑环境，积极参加实际的设计工作或项目实践，提高自己的专业技能和解决实际问题的能力。实践经验可以帮助我们更快更好地理解 and 掌握理论知识。

第四段：合作与交流

在建筑学学习中，除了个人的努力和实践，团队协作和交流也非常重要。在小组作业和工作实践中，我们需要学会与他人合作，协调彼此的工作进度和任务。同时，考虑到建筑学科较为综合，不是所有的专业知识都能够自己掌握，我们需要与各个领域的专家、老师、同学等多方交流，互相学习和交流经验，扩大自己的视野和思维方式。

第五段：思考与创新

最后，建筑学学习不仅需要掌握基本知识和技能，还需要不断思考和创新。我们需要发扬创造性思维，探索各种可能性和新技术，从而提高自己的设计水平和创新能力。同时，我们也要关注建筑的社会和生态环境，积极探索可持续的建筑和城市规划方案，为可持续发展做出贡献。

总结：

以上是我在学习建筑学过程中所得到的一些心得体会，建筑学科是一个非常宝贵和有挑战性的学科，需要我們不断提高自己的能力和水平，与各种新技术和理论保持同步。在未来的学习和工作中，我一定会积极应用这些经验和知识，为建筑和城市的发展做出自己的贡献。

建筑行业的心得体会篇六

联系地址：

乙方(居间人)：

联系地址：

联系电话：

甲乙双方为了发挥双方的`优势，根据《中华人民共和国合同法

法》，经双方充分协商，依平等自愿、等价有偿的原则，达成如下协议：

一、委托事项

1、乙方接受甲方委托，负责就**省***工程项目(以下称该工程项目)，引荐甲方和该项目的建设单位直接洽谈，向甲方提供关于该工程项目的重要信息，并最终促成甲方与建设单位签订该工程项目的专业承包施工合同。

2、“居间成功”是指完成本条所列全部委托事项。甲方与建设单位未签订书面的工程施工合同，乙方仅为甲方提供信息，或为甲方提供的联络、协助、撮合等服务的，均视为委托事项未完成。

二、乙方的义务

2、乙方承诺向甲方提供的关于该工程项目的上述信息真实可靠。如果乙方提供的信息不真实，乙方无权取得居间报酬，并同意向甲方支付违约金壹百万元。

3、乙方向甲方提供的图纸、工程量清单，业主提供的各种材料单价，必须完全能够成为甲方与建设单位所签订施工合同的组成部分。否则视为乙方没有完成委托事项，无权取得居间报酬，并且赔偿甲方因此而遭受的损失。

4、乙方应保证该工程项目真实可靠、资金到位、各种施工手续齐全，并能够正常施工。否则，视为乙方提供信息不真实，按照本合同第二条第2款执行。

5、乙方在甲方与建设单位进行合同谈判期间，应尽到作为居间人的谨慎和诚

实义务。如果能够达成施工合同，那么在甲方的工程施工过

程中，乙方仍有义务负责协调好甲方与建设单位的关系。

6、乙方领取本合同报酬时，须向甲方开具有效的税务发票，相关的所得税由乙方自承担。

三、甲方义务

1、甲方负责提供资质证书、营业执照等相关资料；负责和建设单位进行合同谈判。

2、如果居间成功，则由甲方全面履行和建设单位所签订的专业施工合同。甲方因履行施工合同而产生的权利和义务，与乙方无关。

3、如果居间成功，则甲方应按本合同约定，向乙方支付居间报酬。如果未及时支付，则按未按时支付金额的1%向乙方承担违约金。

四、居间报酬的计算方法、支付时间和支付方式

1、本项目居间费用为工程施工合同金额的**%。

2、居间成功后，在甲方正常施工的一个月内，应向乙方支付***元整；在正常施工的两个半月内，应支付***；剩余施工合同金额从正常施工的第三个月开始，根据甲方每月取得的验工计价款，按***%的比例支付；竣工结算完毕，甲方取得全部工程款后五日内全部结清。

3、甲方可以转帐或现金的方式支付。

五、居间费用的承担

居间费用是指乙方为完成委托事项实际支出的必要费用。乙方无论是否完成本合同所包含的委托事项，乙方同意全部自行承担居间活动费用(或甲方同意承担**差*等**费用)。

六、保密事项

- 1、甲乙双方均应充分保守本协议所涉及的商业秘密。
- 2、乙方不得以其在居间过程中获取的甲方商业秘密而作出不利甲方的任何行为，否则甲方有权拒绝支付乙方的居间报酬。
- 3、乙方违反保密义务的，应向甲方支付 元违约金；如果违约金不足以补偿甲方因此而遭受的损失，乙方应负责赔偿。

七、合同终止

- 1、本合同签字生效后，如果至 年 月 日，乙方仍未完成居间任务的，本合同自动终止。
- 2、如果居间成功，本合同完全履行完毕后终止。
- 3、甲乙双方协议解除合同或有其他法定事项时，本合同终止。

八、争议解决方式

如发生合同争议，双方协商解决；协商不成，双方同意提交合同签订地仲裁委员会仲裁。

九、其他事项

- 1、乙方不得将本合同委托事项进行转委托。
- 2、本合同一式贰份，双方各持一份，双方签字盖章后生效。

合同签订地：

合同签订日：

甲方：（盖章）：

乙方(盖章):

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

建筑行业的心得体会篇七

出租方: 合同编号:

签订地址:

承租方: 签订时间年月日

根据《中华人民共和国合同法》及有关规定,按照平等互利的原则,为明确出租方与承租方的权利义务,经双方协商一致,签订本合同。

第一条租赁物资的品名、规格、数量、质量。详见合同附件。

第二条租赁期限自____年____月____日至____年____月____日。共计____天。承租方因工程需要延长租期,应在合同届满前____日内,重新签订合同。

第三条租金租金收取:

第四条押金(保证金)经双方协商,出租方收取承租方押金____元。承租方交纳后办理提货手续。租赁期间不得以押金抵作租金;租赁期满,扣除应付租赁物资缺损赔偿金后,押金余额退还承租方。

第五条租赁物资的维修保养租赁期间,承租方对租用物资要妥善保管,并负担维修保养费用。租赁物资退还时,双方检查验收,如有损坏、缺少、保养不善等,要按双方协商议定的

《租赁物资缺损赔偿及维修收费办法》，由承租方向出租方偿付赔偿金、维修及保养费。

第六条出租方变更

一、在租赁期间，出租方如将租赁物资所有权转移给第三方，应正式通知承租方，租凭物资新的所有权方即成为合同的当然出租方。

二、在租赁期间，承租方不得将租赁物资转让、转租给第三方使用，不得变卖或作抵押品。

第七条违约责任

一、出租方违约责任：

1、未按时间提供租赁物资，应向承租方偿付违约期租金____%的违约金。

2、未按质量提供租赁物资，应向承租方偿付违约期租金____%的违约金。

3、未按数量提供租赁物资，致使承租方不能如期正常使用的，除按规定如数补齐外，还应偿付违约期租____%的违约金。

4、其他违约行为。

二、承租方违约责任：

1、不按时交纳租金，应向出租方偿付违约期租金____%的违约金。

2、逾期不还租赁物资，应向出租方偿付违约期租金____%的违约金。

3、如有转让、转租或将租赁物资变卖、抵押等行为，除出租方有权解除合同，限期如数收回租赁物资外，承租方还应向出租方偿付违约金期租金____%的违约金。

4、其他违约行为。

第八条争议的解决方式

第九条其他约定事项

第十条本合同一式____份，合同双方各执____份。本合同附件____份，都是合同的组成部分，与合同具有同等效力。