

2023年工程一审和二审是指 工程工程合同 (大全9篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

工程一审和二审是指篇一

甲方：_____（以下简称甲方）

乙方：_____（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、《建筑安装工程承包合同条例》等相关法律、法规，本着诚实守信、互惠互利、公平、公正的原则，经甲、乙双方友好协商就建设工程施工有关事项签订如下条款：

一、工程名称：_____

二、工程地点：_____

三、工程项目：总建筑面积约_____平方米（栋楼）。

四、进场时间：定于_____年_____月底前（以进场通知书为准）。

五、承包方式：包工包料、包质量、包安全、包工期（图纸以内的全部内容）本工程不得分包、转包。

六、承包内容：土建、水、电、暖安装工程及室外配套工程。

七、施工工期：自接到开工通知书之日起到工程竣工验收合格之日止，有效工期为_____天。

八、工程质量：执行国家现行的有关施工规范及验收标准，质量必须达到合格标准。

九、工程造价：本工程投资额约_____亿元人民币。

十、结算方式和计价标准：

1、土建、装饰工程造价和安装工程造价计价办法，按照现行《20xx年建筑工程消耗量定额》《20xx年安装工程消耗量定额》和《20xx建筑工程计价清单》，取费类别按工程类别。

2、预算以甲方提供的施工图纸和设计变更通知书及现场工作量签证单据实结算。

3、工人工资单价：执行35元/工日。

4、施工措施费按取费标准的60%计算；

5、规费双方按规定各自缴纳，双方积极做工作力争享受最优惠政策。

6、材料价格确定，甲乙双方共同考察市场，确定材料质量和价格，由乙方组织购进，甲方在工地上比对材料数量并在购料单据上签字认可，作为结算依据。

7、乙方对甲方同一经营的材料在认可质量的前提下，优先考虑使用。

十一、付款办式：

1、本工程全部由乙方垫资建设，从工程开工开始计算，20个

月后连本带息由甲方一次还清，到期不能还清，按所欠总额的1%追究甲方违约责任，乙方所建房产可全权拍卖处理或到人民法院提起诉讼。利息计算从工程竣工验收结算后开始计算，按建设银行同期贷款基准利率。

2、工程竣工验收合格时，甲方按国家有关规定扣留工程总造价的5%作为工程保修金，待工程保修期满后结清。

十二、协议履约金的支付与返还

1、自签订承包协议之日起两日内，乙方先付给甲方履约保证金万元，待招标结束正式施工合同签订后转为工程保证金。

2、协议签章、财务手续办完生效、甲方对乙方公司进行考察（公司、工地等），待甲方考察结束认可后，甲方会同招标代理公司拟定招标文件及合同，双方认可后正式签订《建设工程施工合同》。

3、待工程完成主体时，返还乙方工程保证金50%，工程竣工验收合格，并符合合同约定要求后，甲方在15日内返还给乙方剩余部分保证金。

4、具体事宜以正式施工合同为准。

十三、甲方责任及义务

1、组织施工图会审、技术交底并负责及时签证。

2、负责三通一平，提供材料堆放场地。

3、按乙方提供的进度报表及合同相关进行监督检查和验收。

4、负责协调施工期间的各种外界干扰。

5、施工期间配合乙方积极协调交通、环保、城管等相关部门

的关系，确保不影响乙方施工。

6、施工期间如有变更应提前五日为乙方出具变更通知书。

十四、乙方责任及义务

1、参与图纸会审、技术交底、组织施工队及施工机械并作出施工进度计划。

2、按甲方提供的施工图纸及出具的变更通知书进行施工。

3、负责各种技术资料的收集、整理、保管，待工程竣工一个月內移交甲方。

4、落实好各项管理措施，执行甲方的各项管理制度，严格遵守各种安全操作规程，防火、防盗，确保安全文明施工。

5、在施工中由于管理不善所造成的各种安全质量事故均由乙方负责，并承担一切经济赔偿及损失。

6、对于见证取样的材料，如：钢材、承重砖、防水材料等在进场前必须经有关部门进行材料试化验，经检验合格后方可进购。

7、按施工场地平面布置图，搭设临建、堆放材料，做到文明施工。

8、乙方必须参加公开竞标，同等条件保证乙方中标。

十五、违约责任

(1)、履行本协议发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，依法向临沂市人民法院起诉。

(2) 乙方如因自身实力原因，无法承担施工所需的垫付资金，

影响工程进度、质量等，一切经济损失由乙方自负。停工一月以上按工程总额的1%追究违约责任，三个月以上甲方有权再安排其他公司接替施工。

(3) 本协议与正签合同具有同等法律效力。

十六、本协议作为正签《建设工程施工合同》的附件，一式二份，甲、乙双方各执一份，自双方签字、加盖合同专用章之日起生效。

甲方：_____乙方：_____

法定代表人：_____法定代表人：_____

地址：_____地址：_____

_____年_____月_____日

工程一审和二审是指篇二

工程是一项高度专业化、复杂而庞大的任务，要求工程师具备扎实的专业知识和丰富的实践经验。作为一名工程师，我在多年的工作中积累了一些关于工程的心得体会。下面，我将从规划设计、团队合作、质量控制、安全管理和项目管理等方面，谈一谈我的体会。

第一段：规划设计

在工程项目的初期，规划和设计是十分关键的环节。一个好的规划和设计能够为后续的工作奠定良好的基础。我发现，在规划设计阶段，尽量多地参考相关经典案例是很有帮助的。通过借鉴成功的经验，我可以提前预见到可能出现的问题，并做好预案。此外，与专业团队的充分沟通也是很重要的。各专业团队之间应该紧密合作，充分交流设计理念，以确保

整个方案的一致性和可行性。

第二段：团队合作

在工程项目中，团队合作是至关重要的。每个人的专业知识和技能互相支持，共同努力完成项目的目标。在我的实践中，我发现充分的沟通和信任是实现良好团队合作的关键。沟通能够帮助人们更好地理解彼此的要求和期望，从而避免冲突和误解。另外，建立信任是团队合作的基础。只有相互信任，团队成员才能形成良好的合作关系，高效地解决问题。

第三段：质量控制

质量控制是确保工程项目顺利进行的重要环节。我发现，质量控制需要从工程项目的每一个环节开始，从选材到施工，从检验到验收，都需要严谨的控制和检查。在我的工作中，我会指定专人负责质量控制，制定相关的标准和流程，并积极开展定期的自查和外查。此外，借助先进的技术和设备，如无损检测，可以更全面地发现隐患，并及时进行纠正，以保证工程质量。

第四段：安全管理

工程项目不仅仅要注重质量，还要注重安全。安全问题一旦发生，不仅会造成人员伤亡，也会对整个工程项目造成严重影响。因此，安全管理是不可忽视的。在我的工作中，我会组织安全培训，提高员工的安全意识。同时，我也会制定相关的安全操作规程，明确责任分工，确保施工中的安全。此外，我还会委派专人进行安全检查，定期进行隐患排查和整改，以保障工作场所的安全。

第五段：项目管理

工程项目运行的整个过程需要进行有效的项目管理。良好的

项目管理可以帮助工程项目按时完成，控制成本，提高效益。在我的实践中，我会制定详细的工作计划和时间表，并明确分工和责任。我会激励团队成员，推动项目的顺利进行。同时，我也会定期进行项目进展的评估和分析，及时解决问题和调整工作方向，以确保最终的项目目标得以实现。

总结：

作为一名工程师，我深知工程项目的复杂性和困难性。通过多年的实践，我逐渐摸索出一些关于工程的心得体会。规划设计、团队合作、质量控制、安全管理和项目管理是我认为最重要的方面。在今后的工作中，我会继续努力，不断完善自己的能力，为工程项目的顺利进行贡献力量。

工程一审和二审是指篇三

不好意思，我是AI语言模型，以下是我为您生成的参考文章，供您参考学习：

包工程是指承包方按照约定的时间、质量和价格完成业主要委托的工程，并承担相应的责任和风险。在我多年的包工程实践中，我体会到了许多经验和教训，下面就让我来分享一下我的心得体会。

一、质量是关键

包工程最核心的是质量问题，因为只有质量过关，才能保证业主满意，也才能引得口碑的好评。因此，在承接包工程时，一定要根据业主的需求以及合同规定，制定符合实际情况的施工方案，制定监督检查计划，提高材料的选择和加工质量，加强说明和记录的可读性等等。尤其在施工过程中，每一道工序都要认真对待，全程监管，及时解决问题，确保质量的稳定性和可靠性。

二、交流是基础

包工程承包人除了自身的能力和技术，还需要注重人际关系和沟通交流能力。要与业主建立良好的合作关系，保持及时、准确地沟通，共同制定解决方案。在施工过程中，有时会遇到一些无法预料的问题，这时候就需要及时与业主和相关部门沟通交流，及时解决问题，避免事情的扩大化和影响生产。同时，也要注重团队合作，保持内部交流和沟通的顺畅性和及时性，互相支持、尊重和帮助。

三、安全是保障

包工程中，安全问题毫无疑问是我们必须重点关注的问题。安全事故的发生，不仅会给工程施工带来负面影响，更严重的是会影响工人的身体健康和生命安全，具有极高的社会责任和道德义务。因此，在承接包工程时，首先要对工地安全进行严格的检查，确保安全设施完善。其次，要关注工人的安全防护，落实好劳保措施。同时，也要做好现场监管，对可能存在的隐患进行预防，及时处理问题，保障工人和业主的安全。

四、管理是重点

在包工程中，管理是保障施工质量和效率提升的关键因素。在管理方面，要注重规划和计划的制定和执行，合理分配资源，加强对工期和材料的管控和管理。同时，还要对工程变更、施工进度、工作量、质量等情况进行全面排查，制定解决方案，保证工程进展和质量稳定性。同时，也要做好资金管理，确保施工的资金安全和透明，避免发生资金风险和人为的损失。

五、知识更新是前提

包工程行业的发展日新月异，除了我们需要踏实做好本职工

作外，还需要定期更新和改善自己的知识和技能。这种学习是必不可少的，可以参加一些相关的职业培训和学习，或是加入一些相关的专业协会，了解新技术和政策，丰富自己的知识储备和技能水平，提高自己的市场竞争力和实战能力。

总之，在包工程这个行业中，只有细心、努力、坚持、创新，才能够走得更远。希望我的经验和教训，对于同行们有所启发和帮助。

工程一审和二审是指篇四

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律，经甲乙双方友好协商，一致同意按下列条款签订本合同：

1. 工程名称：_____合同

2. 工程地点：_____

3. 承包方式：包工包料(甲方认质认价)

1. 本合同工期为_____天

2. 工程总造价：_____元整，大

写：_____整。本合同签订生效后，乙方制作安装完工后，待甲方验收合格，无扣减事项后，_____天内甲方以支票方式付全款，乙方需出具由税务局监制的有效发票。

1. 乙方必须按照设计图纸及甲方的要求保质、保量的进行施工，如工程质量不符合相关规定，乙方负责无偿修理或返工，否则将赔偿甲方的一切损失。

2. 乙方必须按双方约定的时间完工，如发生不可抗力因素，工期顺延。否则，视为违约，并赔偿甲方工程总造价_____%

的违约金。

3. 使用过程中，如出现质量问题，乙方在得到甲方通知后应及时负责维修。

1. 乙方采购的材料必须保证质量，且是符合设计要求的合格产品。否则，应及时、免费按照甲方要求更换并赔偿甲方的损失。

2. 合同纠纷解决方式：法院起诉。

本合同正本一式四份，甲方执三份，乙方执一份，均具有同等效力，本合同自签订之日起生效。

_____年____月____日

工程一审和二审是指篇五

甲方（委托单位）： 乙方（承建单位）：

以上双方就店面装饰工程一事，经过友好协商达成以下协议。

一、乙方工作范围： 甲方委托乙方作为 店面装饰工程商，负责甲方店面装饰工程。

二、工程概况：

1. 工程各称：

2. 工程地点：

3. 工期：

4. 字的项目增加单追加工程款。

5. 工程造价： 元。

三、双方责权

1. 乙方负责按照甲方确认的设计图纸完成店面装饰工作。
2. 店面装饰期间的电费、场地管理费、由甲方承担，甲方还需协助乙方办理进场手续。
3. 乙方在店面装饰过程中派专业工作人员负责巡场维护，如在无外力情况下，展台倒塌，乙方应承担一切损失。
4. 甲方在施工过程中需要增加项目，需与乙方协商，签定了工程追加项目单即可。但由此造成的工期延误则由甲方承担。
5. 因商场客观条件限制及不可抗拒的事件发生而导致乙方未能按原计划完成施工，乙方不承担责任，甲方不以此为由扣款。
6. 甲方因不按照合同规定的时间向乙方支付工程款，导致乙方不能按时开工或工期延误，因此造成的损失、后果由甲方自行承担。
7. 工程开工日期为合同签订日期。

四、双方违约责任：

1. 甲方如未能按合同约定付乙方合同款，每迟1工作日，甲方将向乙方支付合同总价1%的违约金。
2. 乙方如未能按本合同规定的时间完成店面装饰工作，每迟1工作日，乙方将向甲方支付合同总价1%的违约金。

五、验收标准：以甲方签字确认的设计图纸制作要求为验收标准。

六、付款方式：

1. 合同签订后，甲方付给乙方工程总额 %人民币 元。（大写 ）作为装修材料预付款。

2. 乙方完成店面装饰后，甲方于工程结束第2天将总工程余款付清给乙方，即工程总额 %人民币 元。（大写 ）

七、本合同不因签约当事人离职或变动而改变。在甲方未付清全部工程款之前，店面装饰工程所有装饰物品的所有权归乙方所有。

八、未尽事宜，经双方共同协商另行签订补充协议，补充协议与本合同有同等效力。

九、双方如有异议，双方协商解决。

十、合同附件：设计图纸（效果图、施工图）

十一、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签章之日起生效，履约完毕后自动终止。

甲方： 乙方：

甲方代表人： 乙方代表人：

联系电话： 联系电话：

日期： 日期

工程一审和二审是指篇六

劳务分包人（乙方）石嘴山市信实劳务有限公司 劳务施工作业队

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就劳务分包事项协商达成一致，订立本合同。

一、工程名称：

二、工程地点：工程所在地

三、承包方式：工程的劳务人工费（清工）

四、承包范围、工作内容、计件承包单价。

1、承包范围：按施工图纸设计规定的煤贮运项目砖砌体及抹灰工程（xx年施工后的剩余部分）

2、工作内容：详细分项工作内容以《煤炭建设地面建筑工程基础定额（xx统一基价）》的有关解释为准。

3、工程量计算及费用单价：工程量计算以《煤炭建设地面建筑工程基础定额（xx）》为准；砖砌体工程按每立方米90元（包括大小砖：240×115×53、240×240×90）结算时按实际体积结算；抹灰不分内外墙、柱按每平方米11元计。施工所用脚手架按定额规定予以结算，钢筋植筋每个2元计。1#2#转运楼砖砌体每立方米120元，抹灰不分内外墙、柱按每平方米16元计。

五、工程日期：

开工日期自 年 月 日。

竣工日期止 年 月 日或工程停工日。

六、结算办法

1、按定额结算部分定额工日具体为：构筑物36元/工日，非构筑物38元/工日，计时工45元/工日（一天）

2、每月20日前由甲方技术人员出具合格工程的工程量结算单，由甲方项目经理、技术负责人、质检员、乙方代表签字后按照本合同约定的单价予以结算，经双方负责人签字后，交甲方财务挂帐。付款根据业主给甲方拨付或结算之工程款，到甲方帐户后五天内按结算进度予以支付。

3、乙方招录的人员，必须在到工地当月向甲方上报能证明其身份的有效证件；乙方在施工现场必须设置专职或兼职的考勤人员和用工单位的考勤员在一起，每天对劳务工进行考勤，详细记录每天工地的出勤、工种、人员及人员的流动情况。每月劳务结算时必须上报当月农工使用考勤表（甲方项目部负责人与乙方共同签字）与工资表（乙方上报、甲方项目部审核），并在农工结算清单上（详见附表二）签字；否则工程结算不予办理。

4、每月结算款由乙方合同签订代表集中领取，按照工资表及考勤表，由甲方项目部派专人监督发放（发放完毕后工资表由甲方项目部保管），乙方不能对劳务工资出具欠条（出具欠条甲方一律不予认可）对无工资表、克扣劳务工及手续不全等引起的争议、诉讼聚众滋事、上访等造成甲方企业声誉或其他严重社会影响的，乙方将以结算劳务人工总额的5%向甲方承担违约责任。

5、乙方施工所租房屋的租赁费用由甲方按乙方完成劳务结算额的0.5%在每月的结算中给予结算，水电费用由乙方自理。

6、质保金：质保金按工程总造价的10%逐月或每单项工程逐次扣除，保修期为一年，保修期结束后，甲方除扣除代缴的总结算费用2%的个人所得税外，一次付清余款。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三日内派人修理，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。

如不扣除保修费，则结算总额按工程总造价的95%予以结算，2%的个人所得税甲方按正常支付程序予以扣除代缴，一次付清余款。

七、工程质量与验收标准

1、工程质量标准：分部分项工程合格率100%、优良品率90%以上；单位工程竣工验收合格率100%。

2、严格按照审核的施工图纸、施工验收规范及质量安全交底、设计变更单、国家现行施工规范和质量验收统一标准施工，确保工程质量。

3、所有分部分项工程，必须经过与甲方质检人员及业主或监理验收后，方可进行下道工序，不经检查、验收，擅自隐蔽或进行下道工序施工者，每发现一次视情节给予一定500元以上的罚款。其所造成的一切后果由乙方自负。

4、乙方在施工中发生质量事故，应及时报告甲方，所造成的后果及损失由乙方承担。

5、如果乙方对工程进行施工中，质量达不到标准必须返工达到标准，全部费用由乙方自理，并没收保修金，另外给予一定数额的罚款。

八、甲方责任

1、甲方应在乙方工作开工前，向乙方提供图纸一套。

2、负责工地现场的工程质量、安全生产、工程进度、配料用料

的指挥、监督与管理。

3、负责安排乙方工作量及现场进度，审核完成工程量，拨付工程款。负责与业主、设计、监理等单位及部门进行工作联系并申报有关文件资料。

九、乙方责任：

1、对本合同劳务分包范围内的工程质量向甲方负责，组织具有相应资格证书的熟练工人投入工作；未经甲方授权或允许，不得擅自与业主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。

2、绝对服从甲方工程进度安排；班组长每天必须在作业现场，未经项目经理同意不得擅自离开工地。

3、必须保证充足的施工人员及技术力量，人数稳定，工作效率高，否则因此而造成的延期交工、甲方损失及业主罚款等问题均由乙方承担。

4、乙方及其施工人员必须严格遵守、执行甲方制定的各项规章制度及有关条例。如有违反且情节严重、严重影响甲方及公司声誉，甲方可责令乙方清场并另行安排其他施工队伍组织施工，剩余工程之进度款将不再支付。同时乙方应对由此给甲方造成之损失予以赔偿，由此产生之一切法律后果均由乙方自行负责。

5、该工程完工并移交甲方前，乙方应保障甲方不承担任何因人身伤亡或财产损失所发生一切责任，保障甲方不承担任何属于乙方及其施工人员引起之诉讼、控告、索赔责任及可能发生之相关费用。

6、乙方不得将依据本责任书取得，经甲方委托施工之施工任务再行转包，否则甲方有权立即收回本施工项目。

7、完工后，向甲方及时上报该工程的自检结果。

十：安全施工与检查

1、乙方应认真执行《建筑法》、《安全生产法》、《劳动法》，文明施工检查标准，安全施工要求达到的《建筑工程安全生产管理条例》，组织文明施工，安全施工。操作人员必须身体健康，患有高血压、心脏病、癫痫病的人员严禁上岗作业，乙方对有残疾及智力障碍的劳务工一律清退。如果乙方使用有健康缺陷的劳务工在工地现场出现意外及安全保护不当或违章作业等原因造成施工中发生一切伤亡事故均由乙方负责，甲方在任何条件下不承担连带责任，如果因某种原因造成本因由乙方承担的责任而归责给甲方，甲方有权向乙方追偿。

2、乙方在施工现场内使用的安全帽、安全带由乙方提供使用计划，经甲方批准后，由甲方负责供应。施工中其他劳动保护用品及属个人使用的带电操作用具（绝缘手套、胶鞋等）由乙方自行配备。

3、乙方必须服从用工单位施工人员的指挥，自觉接受各级单位质量，安全检查人员的监督检查。

4、乙方必须严格执行施工现场的各项规章制度和国家、行业有关规范标准，严格执行安全技术操作规程，同时执行建设公司的有关规定。严格按施工工序和操作规程操作。

5、特种作业人员必须持证上岗。

6、治安：乙方必须遵守国家法律法规，不得偷盗工地任何材料及物品，一经发现，扣件每个按500元，架管每根按1000元，其他物资按照损失物资价值的5倍予以罚款，费用从总结算中扣除，相关人员立即清退出场。情节严重的送交公安机关处理。发生治安案件的由相关人员自己承担。

7、乙方须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费用（费用已含在调高的定额单价中）

十一、事故处理

1、发生安全事故时，乙方应立即上报甲方施工现场负责人，同时积极组织抢救，防止事故的扩大，发生事故后不积极主动组织抢救，致使事故扩大，则甲方按事故处理费用的1.2倍在工程结算时予以扣除。

十二、奖与罚：

乙方必须严格按照甲方现场所安排的月、周施工计划所要求的时间，如期按时完成所有本项目的施工任务，若拖延工期，每延期一日，罚金1000元。

十三、其它有关事宜

1、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。

2、方违反本责任书之上述有关约定，不按工期竣工、质量达到设计规范或要求、存在较大安全隐患或发生安全事故以及发生其他导致本责任收无法履行的行为，甲方有权单方解除本责任书并要求乙方清场，乙方对该行为给甲方造成的经济损失应当予以赔偿。

3、乙方进入该工程的所有人员都要与甲方签订劳动合同。

4、乙方必须保证该工程的所需劳动力人。其中：管理人员人；瓦工人；木人；钢筋工人；砼工人；架子工人；普工；及其它工种人。

5、乙方劳务工必须按按国家有关规定办理有关证件，缴纳有

关费用。

6、爱惜用人单位的一切机械设备和机具，承担所使用的一切机械设备和机具的维护与保管。违章操作致使机械设备和机具损坏的，其维修费用分清责任由责任方承担。

7、本责任书一式两份，甲、乙方执一份，具有同等法律效力。该责任书自双方签自盖章之日起生效，至乙方负责施工之上述施工项目办完工程验收交接并竣工结算后，除保修条款依然有效外，即告终止。

8、本合同如发生争议，双方协商解决。协商不能解决的，向工程所在地劳动仲裁委员会申请仲裁或到当地人民法院提起诉讼。

9、后附：一公司农工结算清单

《安全生产目标责任书》。

甲方单位：宁夏煤炭基本建设公司建筑一公司

乙方劳务作业队：石嘴山市信实劳务有限公司 劳务施工作业队

甲方负责人 乙方负责人签字：

签字（盖章） 签字（盖章）

身份证号码： 身份证号码：

签订日期： 签订日期：

工程一审和二审是指篇七

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。

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《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同中的有关安全要求。

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《国务院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。

如因甲方或乙方违约造成安全事故, 将依法追究其责任。

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)

(签字) (签字)

工程一审和二审是指篇八

工程是一门综合性极强的学科, 它涵盖了众多的技术和知识, 从建筑到电子, 从机械到材料, 无不与工程相关。在学习和探索工程学的过程中, 我深深地体会到了其中的挑战和乐趣。以下是我对工程的心得体会。

首先, 工程需要坚持不懈的努力。作为一门应用性学科, 工程需要学习者不断地进行实践和实验。只有通过不断地实践, 我们才能将理论知识转化为实际应用能力。在进行工程实践的过程中, 我遇到了很多困难和挫折, 但是我始终坚持不懈

地努力着。正是这种坚持不懈的努力，让我逐渐攻克了一个个难关，获得了实践能力的提升。

其次，工程需要团队合作。在工程领域，一个人的能力是有限的，只有和团队成员进行有效地合作，才能获得更好的效果。我曾参与过一个小型的工程项目，我们团队的成员穿越工科和理科领域，每个人都有自己的专长和贡献。通过团队合作，我们成功地完成了工程项目，获得了良好的评价。这次团队合作的经历让我意识到，工程的发展需要不同领域的专业人才的努力和协作。

再次，工程需要不断的学习和创新。工程学科的知识是不断发展和更新的，只有不断学习，才能紧跟时代的发展。同时，工程学科也需要创新精神的驱动，只有不断地进行创新，才能推动工程科技的进步。在我的学习过程中，我了解到了工程学科的发展趋势，并不断学习和研究一些最新的技术和理论。同时，我也积极参与一些创新项目，不断尝试新的工程方法和技术，以期在工程实践中取得更好的成果。

再者，工程要有责任感和专业素养。在从事工程实践的过程中，我们要始终牢记自己的责任和义务。工程领域涉及到的是人们的安全和财产安全，任何一个疏忽和错误都可能导致重大的后果。因此，作为一名工程师，我们要时刻保持责任感，做出符合工程伦理和规范的决策和行为。在我的工程实践中，我时刻谨记自己的责任和义务，努力保证每一个工程项目的质量和安全。

最后，工程需要坚持不断的追求卓越。工程学科的发展是一个不断追求卓越的过程。只有追求卓越，才能在工程领域取得更高的成就。在我的学习和实践过程中，我始终保持着积极向上的心态，不断追求卓越。我参加了一些工程竞赛和学术活动，不断提高自己的能力和水平。通过这样的追求卓越，我所取得的成绩和奖项也逐渐增加，让我对工程学科更加充满信心 and 热爱。

总的来说，工程是一门令人充满挑战和乐趣的学科。通过我的学习与实践，我体会到了工程学科的不易与重要性。我深刻地认识到，工程学科需要坚持不懈的努力、团队合作、学习和创新、责任感和专业素养以及追求卓越的精神。只有将这些因素结合起来，我们才能在工程领域取得更好的成就。我相信，只要付出努力，每个人都能在工程学科中找到自己的位置，创造属于自己的光辉。

工程一审和二审是指篇九

工程是一门实践性极强的学科，它旨在应用科学原理和技术手段，解决现实世界中的问题。我作为一名工程专业的学生，在过去的学习和实践中，深切体会到了工程所带来的种种魅力和挑战。以下是我对工程的心得体会。

首先，工程要注重团队合作。在工程大项目中，往往需要多个领域的专家共同协作完成，比如机械、电子、土木等领域的专业人士都需要同心协力。团队成员之间的紧密配合和协作是成功完成整个工程项目的关键。我曾经参与过一次机器人设计比赛，我们的团队由十几个人组成，每个人负责不同的模块，并与其他人紧密协作，最终我们成功地完成了一个能够完成多种任务的机器人。这次经历使我深刻认识到了团队合作的重要性，也让我明白到要让团队的每个成员都能充分发挥自己的专长，这样才能够取得最好的效果。

其次，工程要求细致入微的观察和分析能力。在工程的实践中，我们往往需要凭借着我们的眼睛和手来观察和分析现象，从而找到解决问题的办法。例如，当我们遇到一个机械装置出现故障时，我们需要从更微观的角度出发，通过观察每个零部件的运行状态，分析它们之间的关系，找到故障的根源，然后再进行修复。我曾经遇到过一次调试设备时的困难，我们的设备总是无法运行正常，我们尝试了很多方法都无果。后来，我发现了一个非常微小的问题，原来是一个小零件的安装不正确，导致整个系统无法正常运行。这次经历让我明

白到在工程实践中，我们不能忽视任何细节，只有准确地观察和分析，才能够找到问题的关键所在。

再次，工程需要不断的学习和更新技术。工程技术在不断推进和发展，新的科学理论和技术手段不断涌现，因此，工程人员需要具备持续学习的能力，不断适应新的技术。在我学习过程中，我特别关注了机械领域的最新技术，例如3D打印技术、人工智能技术等。我参与了一个关于3D打印技术的项目，通过学习和实践，我掌握了这项技术的基本原理和操作方法，并且成功地将其应用到一个机械设计中。这次经验让我明白到，工程人员需要时刻保持对新技术的关注和学习，只有跟上科技的步伐，才能够实践中取得更好的成果。

最后，工程需要注重安全和可持续发展。工程实践中，我们经常面临着许多风险和不确定性，因此，我们必须时刻关注安全问题，并采取合理的措施降低风险。此外，我们还要注重工程的可持续发展，即在满足当下需求的基础上，兼顾人类社会和自然环境的长远利益。在我参与的一个土木工程项目中，我们不仅要考虑到项目的建设和使用过程中的安全问题，还要针对工程结束后的影响进行评估和规划，确保项目对环境的影响最小化。这次经历使我认识到，工程必须具备社会责任感和环保意识，只有注重安全和可持续发展，才能够真正服务于人类社会。

总之，工程是一门充满挑战和魅力的学科，它需要团队合作、细致入微的观察和分析能力、持续学习和更新技术以及注重安全和可持续发展。通过我的学习和实践，我对工程有了更深刻的认识，也认识到自己在这个领域的不足之处。我希望通过不断努力和持续学习，能够成为一名合格的工程师，为社会和人类的进步做出贡献。