

2023年安全生产与生产质量心得(模板6篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

安全生产与生产质量心得篇一

安全生产，人人有责。遵章守纪，保障安全。你们还知道是什么安全质量生产标语吗？以下是本站小编整理了安全质量生产标语，欢迎大家阅读！

1. 服务创造价值，服务赢得尊重，服务打造品牌。
2. 质量要永远在我们心中，质量永远在我们手中。
3. 质量一放松，劳而无功。
4. 忽视质量的生产，就是在砸掉自己的饭碗！
5. 铸造辉煌，唯有质量。
6. 严谨思考严密操作严格检查严肃验证。
7. 人才是企业的第一资本。
8. 不论生产多忙，安全不忘；不论产量多少，品质不忘。
9. 百年大计质量第一
11. 搞好质量教育增强质量意识

12. 加强质量管理建设优质工程
 13. 严格贯彻执行《建设工程质量管理条例》
 14. 质量是建筑工程永恒的话题
 15. 从严管理扎实工作确保质量
 16. 廉洁高效建设优质建筑工程
 17. 质量责任重于泰山，我为质量挑起重任！
 18. 加强建筑工程管理，确保工程建设质量！
 19. 质量是企业的灵魂和生命！
 20. 保证工程质量，造福子孙后代！
1. 争创第一流，不搞豆腐渣！
 2. 建设优质工程，创造优良信誉！
 3. 精心组织科学管理是工程质量的灵魂
 4. 抓好廉政建设，建设优质工程！
 5. 强化质量监督，严把质量关口
 6. 再提高，上水平，确保工程质量和安全！
 7. 以人为本抓管理，安全永恒记心中
 8. 向历史承诺，为子孙造福
 9. 建优质工程，树千秋丰碑

10. 当年铁兵雄师，今朝筑路先锋
11. 青春和精品一起闪光， 光荣与梦想共同创造
12. 铁军雄风今犹在， 优质品牌树起来
13. 铁兵精神铸精品 会战古都创金牌
14. 东西南北从这里跨越 五湖四海由此地通达
15. 环境保护精心操作 成本控制精打细算
16. 安全防范精细到位 质量管理精益求精
17. 惜秦砖汉瓦呵护民族瑰宝 筑钢铁大道传扬华夏文明
18. 以全新理念构建和谐企业 靠科学管理打造精品工程
19. 质量，立业之本，管理，强业之路;效益，兴业之源。
20. 一人疏忽百人忙，人人细心更顺畅。
21. 成功者找方法，失败者找籍口。
22. 质量是水，企业是舟;水能载舟，也能覆舟。
23. 人的能力是有限的，而人的努力是无限的。
24. 质量是源头做出来的，不是结尾检验出来的。
25. 承诺不接收不良品，不做出不良品，不流出不良品。
26. 技术体现我们的智慧，质量体现我们的尊严。
27. 以老板的心态对待工作。

28. 质量是企业的生命，质量是企业的效益，质量是企业发展的动力，质量靠全体员工去保证。

29. 品质——是获得信任的砝码，是竞争致胜的关键，是永无止境的追求和尊严的起点。

30. 品质意识加强早，明天的品质会更好。

安全生产与生产质量心得篇二

为了更好的开展“质量月”活动，项目部召开全体员工会议进行活动动员，质量副经理施玉泽对开展“质量月”活动的目的、要求、方案进行了简单的说明，宣布“质量月”活动开始。要求要以“质量月”活动为契机，营造“人人关心质量、人人重视质量”的氛围。

在“质量月”活动中掀起了学习的高潮，使员工树立了质量观念，提高了员工的质量意识。各作业队开展对员工的质量培训，利用班前班后会议组织开展了“质量是企业生存和发展的生命线”的讨论，广大职工结合自身工作，纷纷表达了对“质量是企业生存和发展的生命线”的认识，大家一致认识到：质量就是生命，没有质量企业就会失去市场，更谈不上大发展了。只有产品质量好了，我们才能赢得用户的信任，企业才能得到生存和发展，我们才有更好的明天！利用周质量例会组织了“施工过程质量控制”的学习。利用业余时间组织广大职工进行“质量基础知识”学习，并对项目部质量管理现状及项目部质量管理的提升进行了讨论，对项目部今后的质量管理工作提出了宝贵的意见。

通过粘贴质量宣传标语、横幅、制作展板，对质量法规、质量文化等进行宣传，营造全员关注质量的良好氛围，大大加强了广大职工对质量的深切认识。

在办公区域、生产车间、厂房悬挂宣传标语x副，宣传标语见附件一。

在办公区域、生产车间、厂房悬挂横幅x副。在厂房安装间设置质量展板3块，质量展板见附件二。

项目部响应公司号召，积极开展以“查质量意识、查质量水平、查保证体系、查标准执行情况、查计量检测保证、查现场管理、查质量损失”为主要内容的“七查”活动，通过专项检查、综合检查等形式对工程质量重点控制内容及关键点进行了全面质量检查。

为了有效的实现过程质量控制，各作业队员工努力提高自检能力，生产过程中加强自检力度，质量部检验人员提高检验的力度和频率，所有尺寸按照标准严格执行，并详细做好记录。

虽然9月份质量月，项目部施工质量有了明显的改善，但仍然存一定问题，部分外观质量有待提高，细节有待改进，部分成品保护不到位。项目部将保持目前好的方面，加强问题的落实整改。对质量常抓不懈，形成月月是质量月，日日抓质量的良好氛围，使项目部的质量不断的上新台阶，树立我公司的质量信誉，创立品牌，在市场上立于不败之地。

安全生产与生产质量心得篇三

客户是上帝，质量是生命，地球是市场，安全生产是保障。关于安全生产质量口号你们想了解吗?那么本站小编整理了安全生产质量口号，供大家分享!

1. 严禁违章指挥违章作业违反劳动纪律。
2. 安全万事兴，麻痹人财空。

3. 工作勤为先，万事平安首。
4. 安全第一预防为主。
5. 幸福是棵树，安全是沃土。
6. 蛮干是走向事故深渊的第一步。
7. 安全生产违法必究安全来自长期警惕，事故源于瞬间麻痹。
8. 心中时刻装安全，吃饭睡觉都香甜。
9. 安全第一，预防为主。生命宝贵，安全第一。
10. 掀起学习贯彻《安全生产法》的高潮。
11. 安全规程系生命，自觉遵守是保障。
12. 安全是幸福的保障，治理隐患保障安全。
13. 安全生产，人人有责。
14. 安全你我共同的责任，平安你我共同的心愿。
15. 落实安全规章制度，强化安全防范措施。
16. 注意机械伤害，提防行车伤人。树立法制观念，坚持安全生产。
17. 自觉遵守各项安全生产规章制度是劳动者的义务和职责。
18. 反违章除隐患保安全促生产。创造一个良好的安全生产环境。
19. 安全施工莫大意，亲人嘱咐要牢记。

20. 安全生产，人人有责。遵章守纪，保障安全。

1. 认真学习坚决贯彻《安全生产法》。

2. 安全伴君一生，生命只有一次。

3. 人命关天，安全第一。安全第一，防灾防损。力保安全，促进安全。

4. 搞好安全生产工作，树立企业安全形象。改善职工劳动条件，促进安全文明生产。

5. 严是爱松是害，发生事故坑三代。

6. 爱家就是爱生命，重情更应重安全。

7. 责任心是安全之魂，标准化是安全之本。

8. 实施安全生产法人人事事保安全。

9. 最盼的是你的平安，最怕的是你的意外。

10. 生命可贵当珍爱，丝毫麻痹都是害。

11. 人以安为乐厂以安为兴。

12. 宁为安全操碎心，不让事故害工人。

13. 爱妻爱子爱家庭，无视安全等于零。

14. 提高全民安全意识，养成遵章守纪美德。宣传安全文化知识，推动安全文明生产。

15. 为了您全家幸福，请注意安全生产。为了您和他人的幸福，处处时时注意安全。

1. 安全帽是护身宝，上班之前要戴好。
2. 安全是关系社会安定经济发展的大事。强化安全生产管理，保护职工的安全与健康。
3. 安全创造幸福，疏忽带来痛苦。安全就是效益，安全技就是幸福。
4. 分分秒秒珍惜生命，时时刻刻重视安全。
5. 班前常自检，事故可避免。
6. 质量是大厦的生命，安全是员工的生命。
8. 聪明人把安全放首位，糊涂者把安全置脑后。
9. 倡导弘扬安全文化，提高全民安全素质以及安全文化知识，提高人民安康水平。
10. 处处注意安全，岁岁全家团圆。
11. 走人生安全之路，从文明施工起步。
12. 事故猛于虎，安全贵如金。
13. 没有主人翁精神，可悲；没有安全意识，可恨。
14. 建筑施工安全为先，漫长人生平安是福。
15. 事故后果紧系心，安全素质不断升。

安全生产与生产质量心得篇四

全面贯彻实施《产品质量法》和□xxx质量振兴纲要》，不断

完善质量管理基础工作，切实加强质量监管力度，全面提高各业质量水平。一是大力实施品牌战略。质量是产品的生命，品牌则是生命的灵魂所在。我镇努力把“品牌就是资产，品牌就是效益”的观念引入到企业日常的生产经营活动中去，引导企业增强品牌意识、创新意识、竞争意识，树名牌、创名牌、保名牌。在全镇工业经济发展大会上，都强调品牌创建，落实品牌创建任务，在全镇营造品牌创建氛围。加强分类指导，重点扶持，既千方百计为优势企业、优势产品争创品牌提供有利条件，又积极引导中小企业创牌意识，把各类生产要素向名牌产品集聚，取得品牌创建的突破，扩大品牌效应对企业的贡献度。今年申报省名牌产品9个，市名牌产品6个。同时，积极促进“诚德牌”大口径管、“中惠牌”彩色b超争创中国名牌。二是大力实施标准化生产。积极帮助新入园企业、新招商企业收集现行各类技术标准，加强与市标准化机构的信息交流，努力使企业的新产品及时采用相应标准。帮助老企业完善各类标准，确保全镇企业产品标准化覆盖率100%。按照我镇“十一五”农业标准化发展要求和“东花西菜，南水北经”发展布局，开展镇域农产品调研，编制上报省地方标准。继续强化无公害农产品的认证工作，积极申报省级无公害蔬菜产品。巩固现代花木产业园国家级农业标准化示范区建设成果，加大万亩精品花卉园建设力度，加快土地流转和承租工作，进一步把花木产业做大，把花木园区做强，把花木品牌做优。三是大力实施工程质量监督。认真贯彻《建筑法》，严格工程监理制度，强化工程质量监督，清理整治违章施工行为。督促企业参加资质年检工作，把好市场准入关。进一步整合建筑资质资源，拓展境内外市场，在确保工程质量，再树精品工程的前提下，努力追赶建筑体量全市第一的目标。

从跨越式发展的高度，重视质量工作，从支持发展的角度，引导企业开展质量工作。一是加强组织，协调服务。明确专人，配强班子，制定工作计划和实施方案，探索研究质量工作中的重点问题。帮助规模企业建立完善的质量管理体系、标准化管理体系，制定好企业质量和品牌创建工作的中长期

计划，不断加强企业的技术基础工作，提升产品档次和质量水平。二是合理引导，点面结合。注重对全镇中小企业质量和品牌创建工作的支持服务，加大企业对质量工作的投入，在抓好质量基础工作的同时，引导企业瞄准国内国际先进水平，开展质量攻关、新品研发，赶超行业一流水平，形成一批在国内外市场上有较大优势的品牌产品，使中小企业质量工作得到明显提升。三是重视人才，持续创新。人才是企业发展的第一要素，也是开展质量活动和品牌创建的活力所在。今年政府积极牵头市人事局，组织有关方面开展专业人才招聘会，大力实施人才引培工程，努力着力造就一批技能型、专业型质量工作人才，重点培养企业的中坚人才和骨干力量，努力打造一批具有质量意识和品牌创建理念的人才队伍。

今年我镇的整体质量工作水平有了一定的提升，但还存在较大的不足：一是质量工作和品牌建设的宣传力度不够，企业对质量工作的认识水平参差不齐，缺乏全民参与质量创建的浓厚氛围。二是质量工作的深度和广度不够，占主体的中小企业质量工作还有待加强。三是品牌创建的层面和档次不够，品牌的数量偏少，层次不高，主要还集中在少数一直做得比较好的企业，不少新办企业、入园企业和一些传统优势企业在这方面还是空白。

质量工作事关我镇经济发展大局□20xx年度，我镇将针对以上不足，认真做好各项质量工作，在市质监部门的关心支持下，深化和巩固业已取得的成果，进一步创新工作机制，拓展工作领域，努力打造质量诚信体系，力争使我镇质量工作再上新台阶，为全市经济实现又好又快发展作出应有的贡献！

安全生产与生产质量心得篇五

1、本项目的主体工程已于20xx年基本完成□20xx年上半年基本上是以完善主体工程和施工附属工程为主□20xx年7月份接到业主通知由我们项目部施工本合同段的隧道配筋板施工，

截止到目前为止，项目施工产值完成总产值的95%以上。

2、本项目目前的施工重点是田牛坪隧道与牛栏山隧道的连续配筋板施工。由于整体的资金流的问题，导致钢筋的供应缓慢，从而降低了施工速度。到本月末牛栏山隧道连续配筋板施工全部完成，占全部配筋板施工的20%。

1、安全生产管理方面

本项目全年未发生任何员工因工伤亡事故，无火灾、机械设备、交通等事故，没有发生外部劳务伤亡事故；伤亡发生率为零，圆满完成了年初制定的安全生产目标，总体安全形势良好。

2、工程质量管理方面

工程质量合格率100%，年交付工程优良率100%，无任何质量事故发生。在业主进行的20xx年第一、二季度土建工程项目精细化施工管理考核中获得了a级单位称号,20xx年第一、二季度土建工程项目专项治理、目标责任管理及劳动竞赛综合考核中获得了a级单位称号。

3、环境管理方面

本项目全年未发生任何环境事故，未出现地地方向上级机关的环境污染投诉，没有被环保部门处罚的情况。实现公司年初制定的“零事故、零投诉、零处罚”的环境管理目标。对施工便道及施工现场勤洒水以减少粉尘污染，对产生的固定废弃物及时清理以保持干净。清洁生产、文明施工已深入人心，在大家共同的努力和保护下，施工现场及周边环境卫生状况良好。

1、安全生产责任制落实

为进一步做好我合同段的安全生产工作，切实加强对安全生产工作的领导，项目部把安全工作列入重要议事日程，由项目经理直接抓，各科室负责人、各工点技术主管及现场安全人员具体分工负责组织实施，全面深入地开展项目部的安全工作，形成了上有领导抓，下有人员管理的齐抓共管的良好局面。为了能够进一步做好安全生产责任制的落实，我项目部成立安全工作小组，以项目经理为组长，再进行内部明确分工，确定了每个人所负责的部分，做到层层落实，责任到人，各负其责。使安全生产有制度，有检查，有措施，有督促，并使工作有效地进行。深入开展安全检查，查找危险源并制定控制措施和管理方案。

项目部确立了“四消灭、一实现”的安全工作目标，和“开工必优、一次成优、全面创优、确保国优”的质量目标。

（“四消灭、一实现”是指：消灭从业人员责任死亡以上事故、消灭责任交通大事故、消灭责任火灾大以上事故、消灭安全施工责任事故，实现安全年）。

3、进行了安全质量培训

文件学习：施工人员的素质是保安全、保质量的关键，我项目部牢牢抓住这个关键环节，及时组织项目部人员和作业队人员认真学习公司有关文件、高速公路路的施工规范和验收标准以及项目部制定的安全质量管理细则、奖惩办法等。

三级教育：项目部按要求严格进行项目一级、作业队一级、班组一级的三级教育。各项施工，由项目安质部、技术部针对工程施工情况、安全控制措施、危险危害因素和相关规范要求等进行交底，使其施工人员明白各种操作规程及规范要求，做到规范施工，安全施工，为安全生产打下了坚实的理论基础。

业主培训：3月22日建设单位主办一期关于“桥梁施工安全知识”讲座，我项目部有5人参加。4月15日建设单位主办了一

期关于“隧道连续板施工和路面底基层施工”的安全质量培训，我项目部参加培训人员15人。

4、安全资金投入落实情况

我项目部在安全资金投入这一方面非常重视和关注，坚持以“安全第一，质量保证”为宗旨贯穿始终，为了确保安全生产的正常顺利进行，我项目部根据计划投入专项安全资金。从安全专项资金的计划投入、使用审批、材料采购、验收、台帐的建立由专人负责、各级把关，确保安全资金的有效使用。

5、安全质量的控制

(1) 为了使安全质量工作深入人心，我部在施工现场设立安全警示牌、安全质量标语，在搅拌站设立材料标识牌、配合比明示牌等。

(2) 为了加强对安全质量的控制，项目部对隧道配筋板的施工每个月进行一次安全质量考核，根据奖罚制度对施工队伍进行奖罚处理。全面开展安全隐患排查，发动项目部全员进行安全隐患排查工作，把各项安全检查工作和隐患整改落到实处，做到“横向到边、纵向到底”，不留死角的安全管理局面。

(3) 项目部对隧道配筋板施工制订了相应的施工现场安全管理制度，如临时用电责任制度等。

(4) 积极贯彻汝郴公司施工安全专项整治和平安工地建设活动的工作要求，从多方面、多角度开展活动事项，把安全工作始终贯穿于整个生产中，让员工时刻绷紧安全这要弦，明白安全的重要性、严肃性，积极进行自查自纠，及时消除安全隐患、杜绝违章作业。

(5) 建立了工地试验室。工程质量的实时反馈是质量保证体系的重要组成部分。工地试验室负责有关试验工作。

1、内业资料不够详细，未能及时完善规范管理。2、工程收尾阶段，部分安全人员调离。3、作业人员安全意识需要提高。

20xx年本项目安全质量的工作重点在于田牛坪隧道的连续配筋板的施工，重点注意其施工现场的安全用电和照明设施。预计20xx年施工进度单洞1000米/月，计划6月底保质保量的完成施工任务。

安全和质量是施工企业赖以生存和发展的两块基石，我项目部从一开始就以高起点、高标准、高要求来开展安全质量管理的各项工作，并取得初步成效。在主体工程顺利完成之后的今天，也不能放松安全质量环保工作，要以更加严格的标准来完成剩下的工程，为获优质工程打好坚实的基础，我们有决心、有信心、有能力把安全质量管理工作不断向前推进，全面实现我们的安全质量目标！

安全生产与生产质量心得篇六

根据云南省水利厅云水建管〔20__〕20号文件精神要求，我监理部按照合同要求，对所承担的标段进行了质量安全自查工作，现将自查情况汇报如下。

一、概述

牛栏江—滇池补水工程是一项水资源综合利用工程，是滇中调水的近期重点工程。其近、远期工程任务为：20__年重点向滇池补充生态水量，改善滇池水环境，并在昆明发生供水危机时，提供城市生活及工业用水。2030年主要任务为曲靖市生产、生活供水，其次与金沙江调水工程共同向滇池补水，并作为昆明市的后备水源提供供水安全保障。

我监理部主要承担输水线路4标和输水线路11标的监理任务；输水线路4标合同范围为桩号28+350.000~38+250.024，位于昆明市寻甸县境内，包括输水线路马路坡隧洞及其2条施工支洞（新增一条）、小龙潭倒虹吸和大公山隧洞0+000~1+682段洞身工程。输水线路11标合同范围为桩号26+134.00~36+224.99，位于昆明市盘龙区境内，线路全长10090.99m□包括9#(4#检修支洞)支洞、10#支洞、11#(5#检修支洞)支洞、12#支洞、14#支洞。

二、 单位名称：北京海策工程咨询有限公司

三、 单位资质等级：水利工程施工监理甲级

水土保持工程施工监理甲级

机电及金属结构设备制造监理乙级

水利工程建设环境保护监理

四、 单位自检质量检测资质：委托北京海天恒信试验

根据牛栏江一滇池补水工程施工特点，我部成立了以总监为第一责任人的质量安全组织机构，相继编写和制定了《监理规划》、《监理实施细则》、安全监理人员岗位职责、工程质量控制、施工安全与环境保护、内部管理及奖惩等相关管理办法，并严格按照执行。

2、质量安全控制 2.1施工质量控制

监理内部按照职责范围将人员定岗定位，明确责任，通过强化内部管理来实现质量控制；对施工单位依据合同、规范和标准的管理来实现质量控制。现场监理人员对施工过程进行控制，关键和重点部位进行旁站；每一道工序完成后，验收严格执行“三检制”，对验收不合格的工序，未经处理完成，严

禁进入下道工序的施工，所有进场材料进行报验和检验工作，杜绝不合格的材料进场和用于工程上，以确保工程施工质量。结合现场实际情况，质量控制具体要求：1) 要求施工单位在隧洞开挖过程中采用光面爆破，要做好爆破设计，严格控制单响起爆药量，减少爆破震动对围岩的破坏影响，维护洞室围岩稳定，提高洞室成型质量。

2) 通过不良地质区段时，支护要紧跟，要开挖一段，支护一段，对少数围岩稳定性特差的部位进行超前支护(打超前锚杆)或钢拱架、管棚。要切实保证喷砼、锚杆及钢拱架的施工质量，切实起到支护作用，保证围岩稳定，杜绝由于支护不及时造成隧洞塌方，影响工期、带来经济损失。

3) 对地下水丰富的地段，要加强排水，有效的降低地下水位，保持围岩地质抗剪参数，减少渗透压力，维护围岩稳定。

4) 重视隧洞施工地质工作，做好开挖前的地质预报和开挖后的地质编录和分析工作。根据揭露的地质情况，适时调整开挖设计和支护形式。

5) 做好开挖后的围岩变形、收敛观测工作，判断围岩的稳定性，适时做出安全预报，保证施工安全。

6) 要求施工单位确保测量精度，对每排炮进行测量放线。

7) 要求施工单位加强原材料的检测、试验工作，做到信息沟通及时反馈，从源头上控制施工质量，未经检测或者检测不合格的原材料禁止使用。8) 要求施工单位在各个工序施工前，由技术部门对施工作业队进行技术交底，施工现场由技术员、质检员进行技术指导并进行质量验收把关。

9) 锚杆施工要求施工单位从造孔深度、角度、长度、饱满情况进行严格控制，安装过程要求施工单位派施工人员进行旁站负责制，同时做好施工责任记录，使质量控制过程具有可

追溯性。

2.2.1严格要求施工方建立和完善安全保证体系，对施工人员进行安全教育和操作规程教育；时刻树立“安全第一，预防为主，综合管理”的观念，使安全管理工作处于受控状态。

2.2.2采取定期、不定期的安全检查和巡查制度，每周一由施工单位组织监理参加，对施工现场进行安全、文明施工检查；每个月18日为输水线施工11标现场安全、文明施工大检查日，由业主、监理、施工方参加进行。通过各种形式的检查和巡查工作，对查出的问题随时解决，努力把安全隐患消除在萌芽状态。2.2.3要求施工方成立以项目经理为第一责任人的安全组织机构，建立健全各项岗位责任制为中心的安全生产责任制。项目部及各作业队设专职安全员，从上到下，形成安全生产管理、实施、检查和监督体系。

2.2.4要求施工单位加强施工现场的安全教育和宣传及各项制度措施的落实工作；特种作业人员必须持证上岗，特种材料的运输、储存、使用必须严格按照国家及当地安全部门相关规定的程序进行，加强各种机械设备的检修和保养，以及施工用电安全等工作，确保施工安全。

2.2.5加强生活垃圾的集中处理与生活污水的排放管理，妥善处理生活区垃圾、施工废水。

2.2.6按要求堆放渣料，并作好护坡、护脚、排水等防护措施，创建文明施工环境。

2.2.7加强宣传教育，提高全体施工人员对文明施工重要性认识，不断增强文明施工意识，使文明施工逐步成为全体施工人员的自觉行为，讲职业道德，扬行业新风。

20__年我监理部对输水线路施工11标在质量安全控制上，组织、参加现场检查70次，下发监理通知及整改通知43份，取

样试验34组。

职务：总监

八、已发现及处理质量安全隐患情况

通过现场检查和巡查，对发现的质量安全隐患，立即以监理通知、整改通知和口头通知的形式，告知施工单位，立即进行整改，把事故隐患消灭在萌芽状态。

由于地质及涌水等原因，输水线路施工11#标洞内发生大小塌方21起，施工原因造成的质量事故2起，发生安全事故1起；上述问题发生后，立即组织业主、设计、施工单位到现场进行检查，并拿出处理方案，已全部处理完成。

十、本次检查存在的主要问题

通过本次自查工作，目前监理部还存在以下问题：

3、各项规章制度和管理办法还有待完善；