# 工程建设事故反思报告范文精选8篇

来源：网络 作者：前尘往事 更新时间：2025-03-08

*工程建设事故反思报告范文 第一篇这世上总有些事在预料之外，结合近期发生安全事故，我车间从多个角度进行了深刻的自我反思。每一起事故的发生，也督促我们反思在工作中安全管理、设备管理、制度管理上存在的不足。为此，我们要从中吸取教训，查找不足，确保...*

**工程建设事故反思报告范文 第一篇**

这世上总有些事在预料之外，结合近期发生安全事故，我车间从多个角度进行了深刻的自我反思。每一起事故的发生，也督促我们反思在工作中安全管理、设备管理、制度管理上存在的不足。为此，我们要从中吸取教训，查找不足，确保工作安全顺利进行。

为什么会连续出现安全事故，这些安全事故是否可以避免？事故发生后，我们应该怎么想？出了事故我们应该如何应对？从发生的三起事故我们可以看出，事故之所以发生，它与违章作业、责任不到位、从业人员安全意识不高、现场管理有漏洞，规章制度执行不到位，监管不到位，工作放任自流都有直接或间接关系；我们要做的就是要接受教训，把心里的压力转变成我们工作执行的压力，将压力有效地传递下去。

一是要将“安全就是生命命”的根本理念真正让大家共知、共享，要唤起我们每名职工“违章就是事故”的意识，做到工作、谨慎，时刻如履薄冰。还要真正将我们的安全文化理念渗透到每一名职工的思想中，真正做到本质安全，不能麻痹大意凭侥幸；

二是要提高我们每名职工的安全认知能力。要真正认识到安全管理的严肃性、严厉性。只有境界提高了才会真正重视起来，才会将安全真正放到生命至上的高度去研究、去管理、去落实，去全面履职履责。

三是一定要做好各种隐患的排查，防患于未然。要把无事当有事，无中找有。排查隐患很重要的是要细致，、慎之又慎，不采取细致全面的方法、手段就可能对问题视而不见，就可能对发现的问题解决不了。我们安全生产是动态的，是24小时不停运转的，旧的问题解决了，新的问题可能又会出现，一定要建立全面细致排查隐患的长效机制，去解决问题。

四是要重点部位重点抓。车间、班组、各职场都有不同的重点，自己分管范围的重点自己最有数，这就要求对各自的管理重点首先自己要重视起来，做到自己的事情自己办，保证重点部位管控到位。

五是要职能岗位职能抓。在技术业务岗位很，要做执行标准、带头遵守规程、规矩。查隐患、抓规范、不断揭示问题；做好事故的应急防范、应急处置；保证各种设备的运行率、完好率，动态地保证生产过程中的安全。

最后，事故的发生总会让人心痛，痛定思痛，找出根源，对症下药，才会避免这样的事故发生，因此，深刻吸取此次安全事故的惨痛教训，唤起每名职工安全想意识，做到每名职工不违章，不图侥幸、不怕麻烦，要按照标准、按照规范，实实在在地干好自己的工作。

**工程建设事故反思报告范文 第二篇**

中国xx研究所和xx公司色织厂共同研制的新产品——防静电仿毛华达呢，已试生产出。织物的主要质量指标达到了纺织工业部标准，防静电性能指标明显优于日本工业标准和所列举的性能指标。下面就试制中的质量问题作如下分析。

>一、质量管理体系

>二、质量保证措施

>三、质量水平分析

（一）下机质量及入库质量（略）

（二）物理指标（略）

（三）染色牢度（略）

（四）防静电性能指标（略）

上述情况说明，本产品的主要指标达到了纺织工业部的标准，防静电性能指标明显优于日本同类产品，具有良好的防静电性能。因此，防静电仿毛华达呢的生产工艺是可行的，试制是成功的，水平是先进的。

>四、问题和方向

防静电仿毛华达呢的试制虽然取得了较好的效果，但也还存在一些问题。例如，初试时由于批量较小，受加工条件和经验的限制，在后整理加工中出现了一些色差，使制成品并不十分完荚，没有百分之百的达到预期目标。目前，此问题已找到解决的办法。今后工作重点是在严把质量关的基础上，加大对产品的结构、性能方面的研究，增加[[产品功能]]使之更适应市场需求。

**工程建设事故反思报告范文 第三篇**

医疗质量是医疗工作的核心，医疗安全是医疗工作的永恒主题。医疗安全工作事关人民群众生命安全和身体健康。不安全的医疗不仅严重损害了人民群众的健康权益，有时还导致医疗事故引发纠纷，影响医疗卫生的社会信誉和形象。

当前，医疗质量安全管理工作面临的问题和形势依然严峻。多年来，我国各级卫生行政部门、医疗机构和医学专业学协会为提高医疗水平，做了很多的努力和尝试。然而，少数医疗机构、医务人员仍然对医疗安全缺乏足够的重视，存在较多的医疗安全隐患和薄弱环节。

通过分析相关医疗质量安全事件，使我们能引以为戒，持续改进质量，保障医疗安全，切实树立“以病人为中心”的医疗服务理念，使医学的创新和严谨得到科学地结合，推进我国的医疗卫生事业的发展。特总结如下：

>一、加强领导，提高对医疗质量管理重要性的认识

医院管理与人民群众的利益密切相关，是社会高度关注的热点问题之一。各医疗机构坚持以病人为中心、以质量为核心的服务理念，不断深化改革，加强管理，改善服务态度，优化服务环境，简化服务流程，提高服务质量，满足群众基本医疗需求，切实保障了人民群众的身体健康和生命安全。但是，随着经济社会发展，人民群众的医疗服务需求越来越高。同时，卫生改革不到位、卫生事业发展相对滞后、医疗卫生资源总量不足和结构不合理的双重矛盾逐步凸现，医患矛盾愈演愈烈，医疗纠纷事件时有发生，给医患双方造成了巨大的社会和经济损失，严重干扰了医疗机构的正常工作秩序，损坏了卫生系统的整体形象，给社会造成不稳定因素。为了切实解决这些热点、难点问题，进一步提高人民群众对医疗服务工作的满意度。我们应该坚持每年组织开展医疗质量管理活动。

>二、明确主题，确保医疗质量管理活动内容丰富

我们应以党和国家的方针、路线、政策为指针，以整顿医疗秩序、保证医疗安全、强化内涵建设、杜绝医疗差错事故为目的；以加强思想教育、转变工作作风、强化法制意识为重点；以完善规章制度、落实岗位职责、严格诊疗护理常规和各项技术操作规程为主要措施，每年明确主题开展医疗质量管理活动，引导、带领各医疗机构抓质量、抓管理、抓发展，使医疗质量管理逐步推向深入，努力塑造卫生行业良好的社会形象，满足人民群众不断提高的医疗服务和质量安全要求。

>三、强化培训，努力提升医务人员的业务技术能力和水平

医务人员只有通过不断地培训学习，专业技术知识和水平才能得到更新和提高，医疗机构的服务能力才能不断增强。我们应该把医务人员的培训放在重要位置，采取多种形式，全面开展业务技术人员培训，努力提升医务人员的业务技术能力和水平。具体做法是：

一是组织卫生法律法规、规章制度、职责规程、常规规范的学习。我们编印《医疗质量管理相关法律文件汇编》、《医院管理制度和人员岗位职责》，要求各医疗机构所有人员人手一册，通过聘请专家讲座、单位集中学习、医务人员自学、专题讲座、典型案例分析讨论等形式，使各医疗机构所有人员了解掌握卫生法律法规、规章制度、职责规程、常规规范，强化其法律意识，增强依法执业的自觉性。

二是开展多种形式的培训活动。几年来，我们组织了院长培训、业务骨干培训、病例书写培训、“三基”“三严”培训、护理培训、药品培训、医院感染知识培训、医疗纠纷防范等培训活动，使医务人员的业务技术明显提高。

三是实施科技兴医战略。牢固树立依靠科技进步发展卫生事业的思想，采取“请进来，送出去”、学科带头人选拔和培养、在职人员继续教育、加强医疗基础设施建设等多措并举，着力抓好人才培养、科研和特色专科（项目）建设，提高卫生技术队伍的整体水平。四是规范医疗文书，加强病历质量控制。按照\_、国家中医药管理局《病历书写基本规范》、《山东省医疗护理文书书写规范》、《诊疗护理常规与操作规程》，规范医务人员的病历书写，提高医疗护理文书书写质量。

五是组织理论考试和技术比武。我们应以培养提高医护人员急救技术、程序、常用方法和治疗方案的应用为重点，按照由易到难、由浅入深的原则。方法是：组织专家，采取理论讲座和现场操作相结合的方式，组织医护人员培训、应用；年底，对所有参加培训的医护人员的掌握应用情况进行理论考试，在此基础上，选3－5常用技术组织竞赛比武。

>六是积极参加上级组织的培训讲座。

对省、市两级组织的各种有关医疗质量管理和业务技术培训讲座，积极组织各单位参加学习，使医务人员学习接受新知识、新技术、新理念、新观点。

>四、依法监管，全面提高医疗质量管理和服务水平

为了确保各项医疗质量管理规章制度得到落实，坚持“依法监督为主、行政管理为附、管理和处罚并举”的医疗质量管理监督机制。首先，坚持依法监管。变事后的被动说教检查为事前的主动依法监督，把医疗质量的综合监督检查与专项重点工作监督检查紧密结合，通过日常工作中依法下达监督文书，严格对各医疗机构和医务人员的监督管理；其次，注重各项制度、措施落实。从制度、职责完善到执行，加强医疗质量的关键环节、重点部门和重要岗位的管理，认真执行医疗质量和医疗安全的核心制度，及时发现和解决医疗安全隐患；第三，健全组织，明确责任。要求各医疗机构建立健全院科两级医疗质量管理组织，达到人员结构合理、分工明确、工作协调，制定医疗质量管理和持续改进方案并组织实施。院长为医疗质量管理第一责任人，领导组织职能科室，定期对医疗质量进行指导检查、监督考核；第四，形成制度落实监控体系。局和各医疗机构医疗质量管理组织，制定医疗质量考核标准，采取专家组质量考评、科主任座谈会、医疗质量警示谈话、医疗质量院长大查房、查房参观学习等形式，广泛开展医疗质量检查和监督工作。

医疗质量与医疗安全是医院全部工作的核心，是医院赖以生存和发展的条件。医疗质量管理工作，是一项需要长期持续改进的过程，任重道远。我们必须坚持以病人为中心，以提高医疗服务质量为主导，进一步采取措施，强化医疗质量管理，规范医疗行为，落实核心制度，明确工作思路，持续改进和全面提升我县医疗质量，确保医疗安全，为促进我县卫生事业又好又快地顺利发展，构建和谐长丰而不懈努力！

**工程建设事故反思报告范文 第四篇**

工程事故调查报告范本

(一) 工程名称、建设规模、建设地点、工期，项目法人、主管部门及负责人电话;

(二) 事故发生的时间、地点、工程部位以及相应的参建单位名称;

(三) 事故发生的简要经过、伤亡人数和直接经济损失的初步估计;

(四) 事故发生原因初步分析;

(五) 事故发生后采取的措施及事故控制情况;

(六) 事故报告单位、负责人及联系方式。

建设主管部门接到报告后，应会同相关部门组成事故调查组，首先应听取建设、勘察，设计、监理单位的汇报和分析。由于各参建单位的相互制约作用，可以更加有利于揭示事故真相。在此基础上，再进行全面的调查取证。这种调查决不应就事论事，而要从全局整体出发，逐项调查。主要有以下几个方面：

一，程序方面：从立项，规划，设计，报建，招标，施工图审查，地质灾害评估，环境影响评估，消防安全评估，开工报告，施工组织设计审查，等等，在各道程序关卡上是否办理了相关手续?手续是否合法齐全?

二，组织方面：各参建单位是否具有相应的资质资格?相关人员是否有相应的资质证书和上岗证书?证书是否合法有效?现场相关人员是否齐全在岗?是否有相应的管理制度?制度是否得到有效贯彻执行?

三，实体方面：所采用的是什么设计、施工、监理规范?结构设计，施工组织设计，监理大纲所采用的参数是否齐全适当?是否与实际情况相符?实施过程中是否严格按照规范和方案、计划执行?是否按期进行各项观测?是否发现异常并发出警报?

四， 其他方面：包括气象异常和其他外部干扰情况。

在全面了解情况之后，才能发现问题。在这个基础上才能分析出事故的直接原因，间接原因，主观原因，客观原因，以及事故隐患和管理漏洞。对事故性质(责任事故或非责任事故)应做出判定;对事故工程应做出报废，返工，修理，补强等处理意见，同时分清各单位和相关人员的责任。如果发现有刑事犯罪，应立即移送司法机关。调查报告出台前还应当由建设单位，勘察单位，施工单位，监理单位讨论，如有不同意见，应当加以说明。这样写出来的调查报告才能有根有据，有理合法。

事故调查报告的主要内容有：

一、背景信息，包括：事故单位的基本情况、事故发生的时间与地点、涉及到的人员及其他情况、职工伤亡事故登记表、操作人员及证人、事故应急救援情况;

二、事故描述，包括：事故发生的顺序，破坏的程度、人员伤亡及经济损失情况、事故的类型、事故的性质、承载物或能量;

三、事故原因，包括直接原因和间接原因;

四、事故教训和预防同类事故重复发生的建议，包括立即采取的措施以及长期的行动规划;

五、对事故责任人的处理建议;

六、事故调查组的成员名单;

七、其他需要说明的事项。

**工程建设事故反思报告范文 第五篇**

几年前，我在一家制药公司担任质量负责人。对公司发生的一起药品生产质量事故，我至今记忆犹新。

当时，公司生产部为加快生产进度，在洁净厂房和生产设备清洁消毒不彻底、尚未拿到质量部出具的环境卫生监测报告且未取得QA清场合格放行的\'情况下投料生产，导致产出的一批头孢拉丁颗粒微生物限度超标。

事故发生后，公司召集相关部门人员商讨对策。我提出，由于头孢拉丁受光照、温度、湿度、水分等影响极易遭到破坏，采取任何灭菌措施都无济于事。但为了减少损失，公司还是决定把这批物料运到北京进行辐射灭菌。事与愿违，经辐射灭菌后，这批物料颗粒外观发生显著变化，公司质量部在进行稳定性考察后得出结论——物料必须销毁。这次事故给公司造成直接经济损失数十万元。

如今，我仍在药品生产企业从事质量管理工作，也经常会反思当年那起药品生产质量事故的教训。由于各种各样的原因，现在国内部分药品生产企业把GMP文件只当作一种形式，一旦通过认证，便将文件束之高阁，GMP执行不力，直接导致岗位操作的随意，给药品质量控制带来了较大隐患。

“药品质量是生产出来的，而不是检验出来的”。这就是说，在药品生产过程中，单靠事后把关必然会增加质量风险，给企业造成不可挽回的经济损失，甚至影响到公众用药安全。因此，GMP管理的重心应由产品最终检验转移到“预防为主”上来。在此，我想提醒同行们，在实施GMP过程中一定要加强各种操作规程和管理规程的培训，严格执行各种GMP文件。尤其是影响药品质量的关键物料、关键工序，必须严格执行相应的放行规程，决不能为加快生产进度而违反规定。要做到不合格的物料不得进厂；不合格的中间产品不得流入下道工序；清场或清洁不彻底的生产设备不得投入使用；待验或监测不合格的生产环境区域不得投料生产；未经QA放行的任何工序不得继续；不合格成品不得出厂。

新修订的药品GMP今年就要发布施行了，其内容与原版相比有较大变化，对药品生产企业的硬件、软件都提出了更高要求。作为企业，要始终如一地严格执行。只有这样，才能从根本上控制药品质量风险，对公众健康负责、对企业自身负责，生产出质量合格的药品。

**工程建设事故反思报告范文 第六篇**

一、造成质量事故的施工因素

1、建筑材料及建筑制品质量不良

承重结构材料质量不合格，会导致结构承载能力下降，造成结构裂缝，甚至倒塌。例如，钢筋物理力学性能不良使钢筋混凝土结构产生过大的裂缝或产生脆性断裂破坏，水泥安定性不合格造成结构混凝土爆裂；水泥受潮、过期、结块会直接影响混凝土的强度，甚至于出现裂缝导致构件或结构破坏；防水材料的质量不良导致渗漏、耐热度差、流淌等质量缺陷。保温、隔热材料、装饰材料等等质量问题也都会直接或间接地造成工程质量事故。

2、人的因素

操作人员和管理人员缺乏基本的施工理论知识而造成事故的情况也很多。例如：

（1）由于对土压力的作用缺少认识，采用不适当的回填基坑方法，而造成基础位移或基础裂缝。

（2）对简支梁和连续梁的基本概念模糊。如某单屋厂房为预制地梁，施工时用预制地梁的钢筋现浇成连续梁，造成地梁在支座处附近出现裂缝。

（3）对预制构件使用和施工时的受力区别认识不清。如预制桩使用时为受压构件，施工中为受弯、压弯、拉弯构件，施工操作稍不注意，就易使桩开裂或折断。其他如柱、屋架都有类似的问题。

（4）对砖砌体在施工中的稳定性认识不足，考虑不周。如山墙在大风或脚手架震动下倒塌。

（5）对装配式结构施工中的整体稳定认识不足。如装配多层框架接头混凝土没浇或浇后强度还没达到要求，就施工上层结构而造成事故。

（6）对悬挑结构的倾覆或折断问题缺乏认识。常因拆模过早而发生事故。

（7）对模板或支架的受力特点认识不足，造成模板工程结构方案不合理，安装不当，刚度不够，整体稳定性不好，而造成楼板、顶板、大梁倒塌。

（8）对施工中楼面超载要领不清或根本没有，其主要原因还是对结构设计理论不太懂，对楼面设计活荷载没有量的认识。因此，构件、材料随意堆放，稍不注意就要出现超载的断裂、倒塌事故。

（9）脚手架或井字架设置不当。有的外脚手架和井字架失稳倒塌；有的里脚手架的构造和布置不合理，造成楼板出现过大的变形和裂缝。

（10）不懂得对施工现场原有建筑物的保护和采取保护措施。如有的在基坑开挖时，破坏了已有建筑的地基；有的采用人工降低地下水位方法，造成已有建筑地基下沉加大等。

3、管理问题

建筑工程质量事故有纯技术问题造成的，但通过大量的事故调查研究和分析得知，绝大多数的事故的发生不单纯是技术问题，还有技术管理问题和施工组织管理问题。具体表现为下列几方面：

（1）工地上缺乏熟练的、称职的施工技术人员、管理人员，而且技术人员更换频繁。

（2）没有建立各级技术责任制，技术工作没有实行统一领导和分级管理，造成一些工作重复劳动，甚至出现一些无人管的真空地带，而造成事故。

（3）图纸不经会审，仓促施工。例如，建筑图与结构图有矛盾，以及建筑结构方案与施工条件有矛盾等。如果这些矛盾没有妥善解决就仓促施工，往往酿成事故。

（4）对“施工组织设计”指导施工的认识不足或根本没有，使施工组织设计成为应付检查和对付上级的材料。因此，施工中没有将经过推敲和反复对比而确定下来的施工方案和各种有效的施工技术措施加以实施和落实。

（5）技术交底不认真或交底不清，如在采用新结构、新材料、新技术和新的施工方法时，不进行必要的技术交底，也容易造成事故。

（6）施工顺序错误。例如，靠得较近的相邻基础，不是先做深基础，而造成开挖深基础时破坏浅基础的\'地基等。

（7）未经设计同意，乱改设计。例如，柱与基础连接节点、梁与柱连接节点任意施工，改变了原设计的铰接或刚接方案。

（8）不按有关的施工及验收规范施工。如现浇结构中不按规定位置和方法留设施工缝等。

（9）不按有关的操作规程施工。很多破坏的砖柱、砖垛，破坏的主要原因之一就是砌筑质量不好，上下通缝，包心砌筑，砂浆强度不够。检查中发现破坏面都在通缝和内外包心处。

（10）没有按规定对进场材料和制品进行检查验收。钢筋进场不按规定抽样见证试验，造成错用。

（11）在建筑工程整个施工过程中，缺乏操作、试验和测量等方面的监督或者监督不严。

（12）季节性措施不力。冬施混凝土养护，有时不进行严格的热工计算而单凭经验或测温不及时、不准确都可能使混凝土受冻而强度遭破坏等。

（13）土建与各专业施工队伍之间配合协作不好。例如，装配式建筑施工中，有些大而刚度差的构件，只考虑了预制方便，使运输、安装困难而造成事故等。

（14）没有认真进行中间交接的质量检查验收工作。例如，基坑（槽）开挖前，不对测量放线进行复查；基础施工前，不认真验槽等。

（15）出了事故后，不认真调查事故的全部情况，没有认真分析事故产生的原因和进行必要的计算，就匆忙处理，往往是治标不治本。例如，现浇混凝土结构表面出现蜂窝麻面后，不调查分析，就用水泥砂浆抹涂，而给结构留下严重缺陷。

（16）出了事故后，不按照“四不放过”（事故原因不清不放过，事故责任人没有受到教育不放过，没有防范措施不放过，事故责任者没有处理不放过）的原则总结经验教训，而是“事过境迁”，无案可查，使类似事故重复发生。

质量检查员，在整个施工过程中，都必须本着认真负责的精神，坚持原则，一丝不荀。对不遵守施工工艺，违反操作规程等忽视质量

的行为，应立即加以纠正，必要时应通知有关负责人令其停止施工作业。各级领导都应尊重质检人员的职责，并给予支持和鼓励。对由于质检不严或不支持原则而造成质量事故的质量检查员，应及时给予批评教育或令其承担一定的经济责任。

二、工程质量事故的处理

1、工程质量事故的特点和分类

工程质量事故具有复杂性、严重性、可变性和多发性的特点。

（1）复杂性

影响工程质量的因素繁多，造成质量事故的原因错综复杂，即使是同一类质量事故，而原因却可能多种多样截然不同。所以使得对质量事故进行分析，判断其性质、原因及发展，确定处理方案与措施等都增加了复杂性及困难。

（2）严重性

工程项目一旦出现质量事故，其影响较大。轻者影响施工顺利进行、拖延工期、增加工程费用，重者则会留下隐患成为危险的建筑，影响使用功能或不能使用，更严重的还会引起建筑物的失稳、倒塌，造成人民生命、财产的巨大损失。

（3）可变性

许多建筑工程的质量问题出现后，其质量状态并非稳定于发现的初始状态，而是有可能随着时间进程而不断地发展、变化。因此，有些在初始阶段并不严重的质量问题，如不能及时处理和纠正，有可能发展成为严重的质量事故。所以，在分析、处理工程质量事故时，一

定要注意质量事故的可变性，应及时采取可靠的措施，防止事故进一步恶化；或加强观测与试验，取得数据，预测未来发展的趋向。

（4）多发性

建筑工程中有些质量事故，在各项工程中经常发生，而成为多发性的质量通病。因此，应采取有效预防措施。

2、工程质量事故处理程序

当发现工程出现质量缺陷或事故后，监理工程师首先应以“质量通知单”的形式通知施工单位，并要求停止有质量缺陷部位和其有关联部位及下道工序施工，需要时，还应要求施工单位采取防护措施。同时，要及时上报主管部门。

3、工程质量事故处理所需的资料

处理工程质量事故，必须分析原因作出正确的处理决策，这就要以充分的、准确的有关资料作为决策基础和依据，一般的质量事故处理，必须具备以下资料：

（1）与工程质量事故有关的施工图。

（2）与工程施工有关的资料、记录，例如建筑材料的试验报告，各种中间产品的检验记录和试验报告以及施工记录等。

（3）事故调查分析报告

1质量事故情况表。包括发生质量事故的时间、地点、事故情况、○

有关的观测记录、事故的发展变化趋势、是否已趋稳定等等。

2事故性质。应区分是结构性问题，还是一般性问题；是内在的○

实质性的问题，还是表面性的问题；是否需要及时处理；是否需要采取保护性措施。

3事故原因。阐明造成质量事故的主要原因，并应附有说服力的○

资料、数据说明。

4事故评估。应阐明该质量事故对于建筑物功能、使用要求、结○

构承载力性能及施工安全有何影响，并应附有实测、演算数据和试验资料。

5事故涉及的人员与主要责任者的情况等。 ○

（4）设计、施工以及使用单位对事故处理的意见和要求。

4、事故处理的结论

事故处理的质量检查鉴定，应严格按施工验收规范及有关标准的规定进行，必要时还应通过实际量测、试验和仪表检测等方法获取必要的数据，才能对事故的处理结果作出确切的结论。检查和鉴定的结论可能有几种：

1事故已排除，可继续施工； ○

2隐患已消除，结构安全有保证； ○

3经修补、处理后，完全能够满足使用要求； ○

4基本上满足使用要求，但使用时应有附加的限制条件，例如限○

制荷载等；

5对耐久性的结论； ○

6对建筑物外观影响的结论； ○

7对短期难以作出结论者，可提出进一步观测检验的意见。对于○

处理后符合规定的要求和能满足使用要求的，可予以验收、确认。

预制钢筋砼基础断桩原因分析与处理

一．工程概况

某项目工程建筑面积4393m3，6层钢筋混凝土框架结构，预制钢筋混凝土小桩基础。地坪绝对标高为～，地貌形态属长江Ⅱ级防地，地层结构大致分为4层：新近人工填土～，以粘土为主混杂卵石，碎石，植物根等杂物；粉质粘土厚～；卵石层厚～，卵石成分以花岗岩为主，含大量粘性及砾石。上部为强风化，N120击数为1-4击，下部为中风化状，N120击数为5击以上；基岩层为侏罗系泥岩，表面强风化，揭露的最大面厚度为。

各土（岩）层容许承载力【R】建议值为：

粉质粘土【R】=120KPa

卵石（1）【R】=180 KPa E0=900 KPa

卵石（2）【R】=350 KPa E0=1600 KPa

泥岩 【R】=220KPa

卵石（2）为良好的桩端持力层，基桩尖平面处土的容许承载能力「Ri」为350 KPa，各土层桩周围容许摩擦阻力为20 KPa。

根据地质条件，该建筑设计采用钢筋混凝土预制桩基础，以卵石

（2）作为桩尖持力层，深度为自然地坪下7～8m。为了解决库存预制小桩，设计选用200×200预制钢筋混凝土小桩。原剩余桩规格较多，最长6m，不能满足使用，只能利用尖持桩与接桩进行组合，以满足深度要求。桩的连接采用焊接方式，设计单桩容许承载能力为294KN。

二．桩基础施工概况

该工程设计采用桩297根，施工桩架采用自落式小型桩架，锤重，设计要求成桩贯入度控制最后3阵（每10击为1阵，下同）小于或等于25mm／阵，施工实际贯入度控制最后3阵小于或等于20mm／阵正式打桩前分别在具有代表区域③×C、③×D、⑨×B、⑨×E、15×D、15×F6个承台基础上各打1根桩，通过探试桩探得的实际入土深度为～9m，与地勘时间相比深度增加～1m。通过对桩的重新调配在尽可能利用原剩余桩的情况下，预制加工补充部分桩。正式打桩后在15×E轴线处出现第一根断桩。后出现多根断桩，经施工，管理，设计现场分析研究，采取了相应的补救措施。

三．断桩原因分析

1、出现断桩的特征出现断桩大体上有3种情况：

A． 当桩入土5m左右时贯入度保持在4～5cm／阵时持续时间

较长（约8～10阵），突然贯入度聚变加大到8～12cm／阵或更大，桩出现倾斜而断裂。

B． 接桩后，接头部位还未入土，在接头下部出现混凝土破裂断桩。

C． 装入土3～4m后突然倾斜，扶正后又出现倾斜且贯入度陡变，判断已断桩。

2断桩原因：

A． 土层中土质变化大，桩打在大而坚硬的卵石上或不明障碍物上，由于桩的断面小，侧向刚度差，桩受挤压而断裂。

B． 桩身的弯曲度过大或接桩不直，在反复集中荷载作用下，当桩身承受的抗弯强度超过混凝土抗弯度时即产生断裂。

**工程建设事故反思报告范文 第七篇**

一年来，我担任工程部现场管理工作当中，做到了严格要求自己，认真负责，一心为公司，与同事们协作共事，扎扎实实地把工程建设质量、安全管理提高到一个新的水平，较好地完成了XX年度工作任务。面对公司发展的新形势、新任务，结合工作实际，本着对工作高度负责的精神，我就工程质量安全工作的学习认知谈几点粗浅看法。

>一、主要工作

1、建立质量安全目标责任，多次召开各类专题会议，对安全生产工作进行检查。实行建筑安全目标管理责任制，全年建设工程质量安全生产目标管理责任，构建“权责明确，行为规范，监管有效，保障有力”的安全监管责任体系。

2、贯彻落实各项质量安全制度。坚持安全生产制度，每一次召开工地质量安全生产分析会，分析本工程质量安全管理存在问题，研究制定解决办法。强化安全生产预警机制。在节假日、恶劣天气季节以及施工高峰期，严格执行市县建设局下发的文件，深入工地现场检查、做好防抗台风和节假日前后建筑安全生产工作。

3、积极探索建立长效管理。工程部努力探索工程质量安全管理新机制，加大监督管理的力度。促进监督检查方式，提高质量安全管理的有效性。对不履行合同承诺、人员不到位，质量安全管理不力的进行严肃督促。建章立制，规范管理，监理员岗位管理等。

4、开展安全文明措施费专项检查、钢筋焊接搭接、自拌混凝土的专项检查、模板支撑、冬季消防安全专项整治检查，有效消除施工现场质量安全隐患。

5、强化文明施工管理。制定并实施文明示范工地创建目标和工作计划，实现建筑工地文明施工标准。

>二、工作成效

1、全面贯彻落实、市县建设局工作会议精神，全面贯彻落实安全生产责任制，强化监督管理，深化专项整治，工程质量安全管理水平进一步提高。

2、争创市级文明工地。建筑安全监督管理，人员、设备、工作落实到位。无重大工程质量事故发生。工程质量合格率达到100%。

>三、存在问题

1、工程质量在主体结构混凝土外观质量、砌体工艺、钢筋连接、建筑节能施工等方面有待进一步提高，工程楼板裂缝、外墙渗水等通病依然存在。

2、安全生产总体水平仍然不高，工程建筑安全生产领域的几个重大危险源如模板支撑、深基坑、特种设备安全管理还存在薄弱环节，文明施工程度普遍不高，工程质量安全监督管理仍然薄弱。

3、质量安全生产激励机制不健全，有关责任主体工程质量和施工安全思想上重视不足，创优积极性不够。

>四、工作措施

1、探索建立建设企业及从业人员不良行为考核办法，明确工程建设中的各种不良行为。创建市县优质工程暂行管理办法的基础上，会同有关人员创建优质工程管理实施细则，同时进一步探讨对市县级文明工地的奖励办法，推动工程创优活动的深入开展，激励施工单位的创优热情，以推动工程质量水平的进一步提高。

2、建立监督管理信息系统，对企业从业人员的信息采集，建立完善建设工程信息化管理体系，实现对建筑工程建设项目流程的动态管理，完善监督管理手段。

3、加强监督检查，按照市县建设工程质量监督机构考核办法，做好监督人员考勤。促进监督制度，使监督工作走向制度化、规范化和标准化。

4、进一步加强工程管理。对监理人员到位和履职情况，制定监理人员考勤办法。加强质量安全专项整治力度。一是加强施工现场自拌砼质量管理，强制推广使用施工现场自拌砼自动计量装置，确保自拌砼质量。二是加强对砌体质量的管理。宣传贯彻市县建设局《关于非承重砌块墙体裂缝控制技术导则》，推行新型墙材工艺，防止墙体裂缝。三是加强商品砼生产的监督检查，从原材料、配合比、计量控制、等多方面进行严格管理，保障商品砼质量。四是加强建筑节能施工管理，督促监理单位、施工单位等有关责任，主体工程严格执行有关建筑节能规程规定，确保建筑节能施工质量。五是积极开展外脚手架、模板支撑、起重机械设备等建筑施工安全专项整治活动。六是加强对易发生群死群伤的高大模板支撑和深基坑施工的监督，保证高大模板支撑和深基坑安全措施落实到位，严防重特大安全事故的发生。七是严格督促外脚手架、模板搭设工艺标准，提高外架、模板支撑搭设工艺水平；八是加强对施工电梯、塔吊等起重机械设备的安全专项整治，确保施工现场特种设备安全使用。

6、推动施工现场安全标准化，建设工程施工安全开工条件、主体验收和装饰三阶段严格监督检查，建立安全文明施工措施费使用有效，以创建施工文明工地为目标，对工地围挡、企业标识、工人宿舍、生活、办公设施标准化和施工场地硬化水平为主要内容。

在今后的工作中，我将发扬不怕苦不怕累的工作作风，扬长避短、严以律己、克服不足，对工作高度负责的态度，尽忠尽职地做好本职工作，为公司效益为项目建设贡献自已微薄的力量。

**工程建设事故反思报告范文 第八篇**

农产品是人们赖以生存的必需品，农产品质量安全关系到广大人民的身体健康和生命安全，关系到我国农业的可持续发展和社会稳定。

>1 我国农产品质量安全检测工作的必要性和重要性

开展农产品质量安全检测工作是为了认真贯彻落实《农产品质量安全法》《食品安全法》等法律法规，确保为消费者提供优质安全的农产品，维护人民群众的身体健康和社会稳定。农产品检验检测工作是农产品质量安全管理的重要内容，有效地推进农产品质量安全工作向前发展，切实提升我国的农产品质量安全水平，是实施农产品质量安全监管的重要技术支撑，同时对发展现代农业、提高农产品市场竞争力和调节农产品进出口贸易等方面具有十分重要意义。

>2 我国农产品质量安全检测工作的现状及存在问题

截至20xx年，我国已建成的农产品质量检测中心有1 339个，基本覆盖了全国主要大中城市。我国已从部、省、地、县4个层次开展农产品质量安全检测工作。各级检测机构业务布局更加合理，检验检测设备更新升级，配套更加完善，检测方式从单纯的定性分析向定性定量分析相结合扩充，检测范围由单一产品向各类农产品扩展，农产品质量安全检测工作的开展总体上平稳性好。

但我国农产品质量安全检测工作起步较晚，正处于探索阶段，在开展过程中不可避免地存在一些问题。由于一些农产品质量安全检测机构成立时间较短，检测环境设置欠佳，相关的检验检测设备简单，人员不足，专业技术有限，经费缺乏，检测的主要任务仅限于例行监测，目前的检测能力无法保证本区域内农产品质量安全检验检测任务的需求。另外，农产品品种繁多，涉及面广，检测项目多，检测设备不能批量快速准确检测。同时检验检测工作开展极不平衡，有些市县级地区检验检测未运作；而且大多数检测工作侧重于农药残留检测，畜产品及水产品兽药残留检测和农业环境检测能力较弱，不能满足全面开展农产品质量安全检测的需要，大部分未能全面开展定性定量检测。目前，总体检验检测工作还不能适应日常农产品质量安全监管的需要。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！