

2023年工程施工论文摘要(大全8篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。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。

工程施工论文摘要篇一

一、水利水电工程施工中环境监理监督体系

(一) 环保进度监理

环保进度监理就是对水利水电工程施工中的生态环境保护措施实施的总体进度的监理，环保进度监理与主体施工实施进度需要满足“三个同时”的要求，即同时设计、同时施工和同时运行。只有实现“三个同时”，才能保证环境保护措施实施的进度合理。在进度监理的技术措施层面，需要建立环保施工规划，运用高效合理的施工技术及方法。在进度监理的经济措施层面，若出现因承包商自身的原因导致的拖延环保措施实施进度的，环境监理师需要向其发出整改令，同时处以相应的经济处罚。在进度监理的合同措施层面，需要遵照合同以保证环保工作进度要求。

(二) 环保投资监理

环保投资监理就是按照审批通过的水利水电工程生态环保总投资的要求对其进行投资监理，确保环保资金的有效使用。环保投资建立要对环保资金的专项资金计划签署相关的环境监理意见，并监督环保资金的拨款和使用情况，最大程度的实现资金的合理调配，杜绝出现挪用或占用环保资金的情况。在环保投资监理的组织措施层面，监理公司需要明确内部的环境监理职责和分工，把环保投资监理的责任落实到人。在

环保投资监理的技术措施层面，监理师需要对环保施工单位施工方案的设计和定稿进行严格审核，选择合理的环保工期开展环保施工。在环保投资监理的经济措施层面，必须对环保施工的预计支出和实际开支进行比较分析。在环保投资监理的合同措施层面，监理师要根据合同相应条款支付环保施工款项，避免资金被挪用或占用。

（三）环保质量监理

环保质量监理需要严格遵循水利水电工程建设的各项环境保护有关文件，以及国家对水利水电工程施工的相关要求实施，避免出现新的生态污染情况，确保监理符合主体工程环境保护验收要求。通过监督水利水电工程建设承包商是否严格遵照环保施工规划保护土地资源，是否采取相关措施预防施工过程中造成的生态破坏。对机械、材料、施工方法和施工人员等容易影响生态环境的因素进行监督，确保施工地点的生态环境能与工程施工协调统一，在遵循自然和生态规律的前提下，避免产生新的污染和生态破坏。另外，环保质量监理还需对环保施工图、施工场地的布局与规划、施工队伍建设等环节进行监督。

二、水利水电工程施工中环境监理操作程序

在实际的环境监理中，环境监理师根据环境监理规划、实施细则和监理方案，对施工单位实行监督，若在监督过程中发现存在污染及生态破坏的现象或有出现苗头，影响环保进度，环保投资质量的情况，需立刻要求施工单位限期整改；在施工单位整改完毕以后，还需由环境监理师进行现场核实，确认达标后才能继续进行施工。此外，环境监理师还需倡导施工单位建设环境友好型企业，若出现严重问题，则按照业主授权的权限对施工单位作出相应处罚，或者建议业主责令施工单位停止施工。

三、水利水电工程施工中环境监理的具体实施

（一）增强施工人员的生态环境意识

在水利水电工程施工过程中，施工单位和施工人员的生态保护意识能对工程施工中的生态环境产生直接影响。环境监理的内容需要先以增强施工单位与施工人员的生态环境意识为根本出发点，可以通过调查问卷、谈话等方式，了解施工单位和施工人员生态环保意识的强弱，根据了解到的实际情况有针对性的对有关的施工人员进行定期的培训，培训内容包括生态环境知识、法律法规、职业道德等内容，从而不断增强施工人员的生态环保观念，使其积极主动的参与到水利水电工程施工的环境保护中。

（二）监督检查取料场地和周边的生态环境

监督检查取料场地和周边的生态环境重点在以下几个方面，首先，砂料加工会对河流下游的水质产生破坏，特别是污染指标悬浮物，务必要事先经过沉砂池澄清废水后才能排放，且尽可能的实现废水循环再利用。其次，取砂不能影响周边的生态环境，特别是不能对珍惜动植物造成永久性破坏。河边取砂不能破坏河水流向，也不能出现堵塞河道的现象。再者，要严格防范取土场周边的植被遭到破坏，且留意取土后可能出现的山体滑坡及水土流失现象。同时要严格防范石料厂取料后可能发生的坍塌及水土流失等现象。

（三）监督库岸和周边的生态环境

监督库岸和周边的生态环境的侧重点在于，严格查看施工过程是否存在滥采滥挖、施工废弃物随意堆放、毁林、毁草等现象，检查施工地区恢复是否落实，野生动植物是否得到保护等问题。若存在扬尘现象则要及时洒水降尘；对于燃油机械产生的废气和烟尘，砂石料加工产生的粉尘，水泥及石灰装卸产生的粉尘，混凝土搅拌产生的粉尘等，需要严格按照要求采取环保措施。对于在施工过程中出现的噪音，包括机械运转噪音、运输噪音，砂石加工搅拌噪音，隧道爆破噪音，

钻机凿孔噪音等，需要采取相应的措施，尽可能降低噪音的产生。

（四）监督河流和周边的生态环境

。环境监理师需要定期或临时有针对性的抽查施工现场，严格监督施工给河流和周边生态造成的实际影响，对污水排放不达标的施工单位予以限期整改。根据施工地点的环境管理要求，加强监管营区生活污水处理，将其集中排放于污水处理池；同时，建设防渗公测并进行定期消毒。

（五）监督移民安置区和周边的生态环境

由于水利水电工程的建设常常会牵涉到当地居民的移民搬迁问题，因此环境监理需要配合业主对移民搬迁安置区和周边的生态环境进行监察，例如，配合业主为移民发展高效生态农业、旅游业以及养殖业等产业。另外，环境监理师还需监督施工单位是否对移民安置工作中的生态环境保护工作，施工过程中的各项环境保护工作落实到位。对移民安置区的自来水状况、化粪池和废物池等设施，以及即将出现的环境问题进行检查，避免造成新的水土流失；对于可能出现的移民安置不当或移民生活环境发生改变等问题要形成高度注意，避免引发社会矛盾而影响施工的正常进行。

（六）施工地生态环境恢复

四、结语

综上所述，水利水电工程施工中环境监理能有效协调施工给生态环境带来的影响，可以更好的解决已经存在或即将产生的生态问题。因此，为了确保水利水电工程施工和环境的协调发展，必须认真开展施工环境监理工作，通过提高施工人员的生态环境意识，监督检查取料场地和周边的生态环境，监督库岸和周边的生态环境，监督河流和周边的生态环境以

及监督移民安置区和周边的生态环境，恢复植被等措施，有效监管施工过程，最大程度的减少因施工造成的环境破坏。

工程施工论文摘要篇二

随着经济全球化趋势的普及以及高新科技的不断创新，我国的各项建设事业不断地发展，国民经济取得了大幅度的提升，尤其是水利工程建设，作为国民经济发展的基础性工程，水利工程项目如与后春笋般层出不穷，迎来了水利行业发展的最佳时期。在水利工程施工过程中，决定水利施工质量的因素有很多，其中以水利施工技术为最。因此，为了提高水利工程施工质量，首要任务就是提高施工技术水平，在施工时使用切实有效的新技术对于提高水利工程施工质量有着非常重要的促进作用，从而为实现水利行业的可持续发展奠定坚实的质量基础。

工程施工论文摘要篇三

我们公路工程最为主要的两部分就是质量与安全，我们进行工程最为直接的目的就是为了提供优质的公路产品，想要实现这一目标非常的困难，我们必须进行合理的规划，这样我们就可以很好的运用精细化的施工管理。精细化管理就是把我们的工作进行全方位的跟踪，施工之前，施工的过程，竣工之后三大部分，与传统的管理理念有很大的差别，这样才能更好的反映整个工程最为准确的状态。我们进行精细化管理有以下几方面的优点：第一，在施工之前对于未来的问题能够进行很好的预测，在施工的过程中可以减少不必要的麻烦，施工中能够准备的更加的充分，施工后对于存在问题能够进行很好的解决，能够很好的进行跟踪；第二，提高了安全施工与效率。我们进行工作精细化，对于安全隐患问题都在萌发的阶段被发现，不是原来的，已经造成危害之后的后期的管理，反过来大大的提升了工作的效率；第三，管理的更加的明确化。一旦出现问题，很快就会找到问题的根源，如果进行责任认定时，就不会出现任何的争议问题，对于成本的

控制也会更加的精确。

2.1 构建现代化的质量管理模式

公路工程施工项目最看重的就是施工的质量。基于此，公路建设部门要建立系统、科学的质量管理体系以及质量保障体系，从而协调施工中各方的职责，提高管理的效率和水平。要明确各管理部门及管理人员分工，创新工程项目的有关责任制，真正落实公路建设的质量管理。这样一来，会大大提高施工项目的合理性，为后续的工程奠定良好的基础，确保工程保质保量完成。此外，还要为有关公路施工项目的建设提供可靠的质量保证，比如优质工程下建立保证金管理体制。在现场实地的精细化管理环节上，要分项建立管理模式，加强对分项工程质量的控制，有效提高管理的力度，从而实现分项工程、施工工序和单位工程的最优化，共同致力于整体工程的质量控制。

2.2 对施工的进度实行精细化管理

就我国的公路的施工来说，都是按照法律的规章制度进行层层审批，最终得到实施的许可的。我们为了更好地促进项目的进行，对于管理的周期进行细致的划分，每个月，每个周的进度情况，对于全年的施工更加的合理，像是特殊的季节一定要更加都得考虑，像是雨季，冬季等等状况。对于设计者来说，对于整个工程有着自己完整的思路，对于项目要很熟悉，不断地加强相关联的部门，企业的沟通，这样做的目的就是消除一些不必要的麻烦，像由于运输的问题导致缺料，施工队伍进行停止作业，没有及时的反馈，这样就会大大的影响到我们的正常的工期。这样的例子还有很多，我在实践的过程中发现问题，并且不断地进行改正才是最终的目的。

2.3 优化安全施工管理的方式

公路工程施工项目管理中最核心的内容是施工安全与施工质

量。对于施工的质量，它主要面对的是工程建设；而对于施工的安全，则主要面对人员的管理。因此，公路工程项目施工的管理要想做到精细化，就务必改善和创新施工管理的具体方法，严格控制好安全管理的目标，从而推进精细化管理模式的发展。具体的方法有：可以制定有效的施工章程和规范，建立一系列的质量安全管理机制，提高对安全事故的警觉性，积极探索对施工人员的不管理方法。这样做，不仅提高了施工人员的工作能力，还可以形成良好的施工环境，使精细化管理得到进一步的发展。按照施工章程进行规范化的作业，是精细化管理的前提，也是施工项目安全措施的重要方面。从某种程度上来说，公路工程的质量管理和安全管理会大大影响项目的总管理水平，是精细化管理得以有效进行的基础性保证。

2.4加强成本管理，建立完善的合同制度

公路建设的各个项目和施工过程必须要根据严格的合同制度，并按照一定的规范和标准，对施工的每一个环节进行细致的管理和控制。首先，公路建设要实现项目合同签订的合理化和规范化，构建切实可行的合同考察与审核机制；其次，通过科学的合同制度，实现对施工进度与质量的全控制；再次，还要在具体的施工过程中，加强对投资成本的管理与控制，进一步调整各种支出活动。最后，要从精细化管理的大局出发，用实际行动做好项目工程的安全、质量、成本的精细化管理，真正落实和保障公路建设的总质量，从而推进公路施工项目的可持续发展。具体来讲，可以在合同中确定各方的职责和权利，明确履行合同职责和权利的过程和方式等；建立合同管理台帐，并对相关部门进行合同技术交底。

总而言之，只有运用上述的做法并付诸于实践，才能使公路工程施工项目的管理更加精细化。管理要落到实处，实现“人人有指标，人人有责任”，使传统的粗放型控制模式转变为精细化控制模式，循序渐进的将管理目标做到专业化、具体化和现代。时代的步伐在不断地前行，未来的发展，需

要我们一步步的走来，今天遇到的问题就是明天成功的基石，我们要积极乐观的看待问题，很好地把问题进行解决，最后达到解决问题目的才是关键。公路的建设影响着我们的生活，如果跟不上时代的步伐，就可能阻碍经济的发展，以目前的发展的情形，我们取得了很好地效果，我相信未来一定会有更好的前景。

工程施工论文摘要篇四

1电力配网工程施工技术的影响因素分析

电力配网工程施工管理同样对电力配网工程施工质量有一定的影响，管理人员需要在施工的过程中调动技术人员的工作积极性，制定一些奖励的制度，根据相应的激励政策来提高员工的工作热情，同样对于电力配网工程施工管理人员也需要提供岗前培训，提高管理的水平，使工程施工安全得到最大的保障。

2电力配网工程施工技术有效管理措施

根据电力配网施工技术的影响要素分析，本文作者通过总结多年的电力配网工程施工经验，并查阅了国外先进的管理理念，认为有效开展电力配网工程施工技术管理的措施可以从以下三点来进行：

2.1制定科学的电力配网工程施工方案

工程施工方案是电力配网工程施工的前期准备过程中重要的部分，科学合理的施工方案是电力配网工程施工质量的前提，在审核施工方案的时候要根据施工周边的环境来全面的审核，如果在审核电力配网工程施工方案的时候，如果不能全面的分析，则有可能会造成不良的影响，严重情况下可能会出现返工的情况，会造成极大的资源浪费。一旦出现这种情况，不但会增加施工单位的施工成本，给企业带来巨大的经济损

失，还会对企业的知名度造成一定的影响，不利于企业后续的发展，因此科学合理的电力配网工程施工方案需要严格的把关设计单位的设计技术，对于每一项施工技术都要客观公正的分析，不要轻信权威，只有这样才能保证电力配网工程施工方案的顺利实施。

2.2 科学管理电力配网工程流程

在电力配网工程施工过程中，需要对整个施工流程进行科学的管理，首先要将施工的工艺操作进行规范化，然后合理的安排整个施工进度，科学管理电力配网施工流程单纯的依靠施工方案是不够的，还需要在全面掌握电力配网施工方案的基础上进而对整个流程进行管理。从目前的电力配网工程施工的现状看，施工流程的管理还有一些欠缺，主要是因为工程施工技术人员和技术管理人员的业务水平还存在不足，例如：施工管理人员对于电力配网工程施工的整个流程还不是很熟悉，对于具体的细节还存在盲区，这都会制约着工程施工的完善，不利于提高施工技术管理的质量。在电力配网工程施工的整个阶段，科学管理师施工质量的保证，可以从下面几个方面来进行：第一，在保证电力配网工程施工安全的前提下，尽可能的提高执行施工方案的效率，从而加快施工的进度。第二，在执行施工方案的前提下，优化施工流程。第三，在管理施工流程的过程中，实时控制施工成本，减少浪费。

2.3 优化电力配网工程施工环境

电力配网工程施工环境对于施工技术管理也有一定的影响，首先要避免施工设备受到污染而缩短使用的寿命，保证配电质量，在选择线路的时候，需要尽可能避开污染较高的地段，如果必须要经过这样的地段，就使用绝缘的导体来处理。在电力配网工程施工过程中还需要考虑自然环境的影响，提前做好防范，对于空旷的地带，在建设的时候需要架设避雷针等设备，对于大量树木的地带，尽可能的提高线杆的高度，

人为的因素也要尽可能的避免，对于电力设备或者线路集中的地方，要树立警示牌，避免由于不知情而对电力线路造成的破坏。

3小结

总而言之，电力配电工程是电力系统建设过程中的一个重要环节，电力配电工程施工技术对电力系统的顺利运行，以及系统运行可靠性与安全性都有着重要的意义，对电力配电工程施工技术进行有效的管理是电力系统发展的奠基石，我国这一方面发展起步较晚，与先进的管理方法还有一定的差距，因此本文重点探讨电力配电工程施工技术管理策略，为我国电力配电工程施工项目质量，电力系统有效运行提供有力的保障。

工程施工论文摘要篇五

1电力工程施工技术和管理中存在的具有代表性的问题

1.1电力工程施工的体系不健全

在电力工程施工中，都是临时组建的电力工程施工项目部门和管理部门，导致电力工程管理出现整体素质不足、流动性大、合同意识不强、专业技能缺乏，只从经济利益出发，不能对施工、管理、成本、质量等目标加以强化，造成施工过程失控、管理缺位、成本上升、质量不佳等问题，难以发挥体系性作用，给电力工程施工带来影响，不同程度地制约着电力工程建设、管理和长远的发展。

1.2电力工程施工技术应用不规范

电力工程施工技术应用的不规范是当前施工中常见问题，不仅导致电力工程施工顺序和步骤的混乱，也造成电力工程施工技术的不严谨和不完整，给电力工程施工带来技术、管理

上的漏洞，甚至会在各部门和各项目之间产生技术上的分歧，制约电力工程施工设计的技术与质量目标。

2 强化电力工程施工技术和管理的思考与对策

2.1 提高电力工程施工、技术和管理人员的专业素质

电力工程施工、技术和管理人员是处于整个电力工程施工过程的主体地位，其专业能力、职业素养直接影响电力工程施工的'整体水平和施工效率，并决定着电力工程施工的质量。要结合电力工程施工的实际，站在推进电力工程建设的角度，提升电力工程施工人员的专业素质。对电力工程施工人员进行技术培训，使其掌握电力工程施工的核心和要点；通过对先进电力工程施工技术的掌握，为电力工程施工做出技术上的保证；对电力工程施工管理人员进行管理学、电力工程技术和施工管控的培训，使其成长为电力工程施工管理的高素质人才，总之，通过施工技术人员的专业成长和素质提升，为电力工程施工做好保障。

2.2 规范电力工程施工技术应用和管理流程

电力工程施工技术应用要贯穿于电力工程建设的整个过程，从工程立项到工程施工，从工程招投标到电力工程的实施，都应该将电力工程施工技术列为重点，通过不断设计和科学调整，提升电力工程施工技术系统。此外，要建立相关的管理流程和体系，以施工技术应用为平台，重点对电力工程施工过程中的技术资料、关键过程、机械设备、材料器材、档案信息加以全面管理，落实电力工程施工管理责任，以流程控制和体系强化，为电力工程施工铺平管理体系、行为和方式的道路。

2.3 提高电力工程施工技术的管理效率

当前，电力工程施工正向信息化过渡的关键时期，在电力工

工程施工中充分应用已经普及的计算机、网络技术，使电力工程施工技术得到充分运用、有效实施、科学管理的保障，做到对电力工程施工质量、效率、过程和效益的保证。要以电力工程施工技术的实施为平台，建立起完整而科学的控制模式，深入到电力工程施工技术运用的层面，以电力工程施工费用控制，电力工程施工质量控制，电力工程施工进度控制为重点，帮助电力工程施工企业建立起技术运用的平台，提升电力工程施工管理的效率，实现对电力工程施工目标的支撑作用和功能。

2.4健全电力工程施工的责任制度体系

责任制度体系是电力工程施工建设与管理的重要内容，是施工技术全面实施和具体运用的重要基础。进行电力工程施工技术运用和管理的工作要以责任制度为平台，以此建立施工标准、管理制度和强制规范，全面对电力工程施工的具体措施、日常行为和管理细节进行强化和规范，构建适于电力工程施工队伍的制度体系、企业文化，做到在提升电力工程施工质量的同时，控制电力工程施工的进程与成本，从根本上做到对电力工程施工各类目标的有力支持。

3结语

在社会建设和经济水平迅猛发展的今天，电力能源的供求正受到社会和公众的关注，完整的电力工程施工技术运用，高质量的电力工程施工质量成为人们共同追求的目标。受到传统和现实、技术和管理方面的影响，电力工程施工在技术运用和管理方面还有许多难题，造成对电力工程施工的进程、质量的制约。新时期，应该规范电力工程施工的技术与工艺，提升电力工程施工的效率和质量，做到对电力工程施工技术和管理的全方位强化与实施，在为电力工程施工提供基本体系和保证的同时，为推动电力工程建设和国民经济的可持续发展夯实技术与管理基础。

工程施工论文摘要篇六

摘要：物资管理工作的组织开展水平，是深刻影响我国现有煤炭生产企业综合性生产经营效益获取水平的代表性因素，本文围绕库龄控制在煤炭企业物资管理中的具体运用，择取两个具体方面展开了简要的分析论述。

关键词：库龄控制法；煤炭企业；物资管理；具体运用；分析

煤炭勘探与开采企业是现阶段我国极其重要的能源物资开采生产企业，切实做好煤炭产品勘探生产企业的基础性日常产品生产业务活动，能够为我国现代国民经济建设事业，以及广大基层普通民众日常化生产实践活动的高效平稳有序组织推进，构筑和提供不容忽视的支持条件。在我国现有的煤炭能源产品勘探开采企业的日常化物资管理工作的组织开展过程中，库存物资要素的数量规模水平控制，以及防范和避免报废性物资要素的产生是现代煤炭企业日常化经营管理业务实践过程中的重要任务组成内容，有鉴于此，本文将会围绕库龄控制在煤炭企业物资管理中的具体运用展开简要阐释。

一、煤炭企业生产经营过程中积压报废物资要素循环出现的主要引致原因

在现代煤炭企业日常化生产实践活动的具体组织开展过程中，切实消除现有物资要素的呆滞积压现象，减少或者是降低现有物资要素的毁损报废现象，是当前历史阶段背景之下企业具体开展物资要素管理工作实践过程中的重要任务组成内容。在我国现代煤炭产品勘探和开采生产企业长期运用传统方法组织开展企业内部物资要素管理工作过程中，通常都是借由控制企业内部现有的各类物资要素采购批量的方法而实现对物资要素入库数量的有效控制的，同时借由库存资金要素占用额数值归纳分解到人的方法，具体实现对煤炭生产企业仓库存储资金要素占用数值规模的干预和控制。如上所述的煤炭产品开采生产企业的物资要素管理控制方法，尽管能够较

为有效地解决和干预我国现有煤炭生产企业的库存物质要素资金占用数量规模问题，但却无法从根本上实现对企业在日常化产品生产实践活动过程中发生的隐性库存物资沉淀问题的有效干预和解决。在我国现有煤炭产品生产企业的日常化经营业务实践活动过程中，流动库存要素、安全库存要素，以及沉淀库存要素三个具体方面共同构成了煤炭生产企业的总体性物资要素库存，并且通常认为流动库存要素和安全库存要素共同构成煤炭产品开采生产企业中的有效库存，而沉淀库存要素构成煤炭生产企业内部现有物资要素的呆滞积压和损毁报废，应当划归为煤炭产品生产企业的无效库存。假若设定煤炭生产企业在日常化生产经营业务实践过程中的物资消耗规模始终保持恒定状态，则在未能实现对煤炭生产企业库存物质要素总体数量规模水平的有效控制背景之下，通常会诱导煤炭生产企业在具体化组织开展的勘探开采作业活动过程中，因多元化主客观因素的共同影响干预，而不断发生一系列全新的物资要素沉淀现象。在这一真实存在的生产经营业务实践活动背景之下，我国现有的煤炭生产企业想要切实维持正常稳定充足的物资要素供应支持规模，也就是说要保持稳定充分的流动库存要素和安全库存要素的稳定，势必需要在一定程度上诱导煤炭企业内部现有的库存物资总额发生增加现象，给企业在具体化经营收益的获取状态造成极其显著的不良影响。调查显示，我国有部分煤炭生产企业，在具体组织开展的企业内部物资要素管理控制工作过程中，为切实实现对企业内部库存物资要素资金占用总额的有效控制，通常会选取和采用人工划定控制线的业务实践方法，因而在具体划定形成的控制线直接制约条件下，伴随着企业持续性生产经营业务活动持续时间的不断延长，在未能配套性引入运用适当的干预控制技术实践手段的背景之下，我国现有煤炭生产企业的总体性沉淀库存数额规模将会逐步呈现出显著增加的变化趋势，诱导企业内部实际具备的有效库存数额规模呈现出表现显著的逐渐缩小趋势，严重影响了我国现有煤炭企业在日常化生产实践活动过程中的物资要素稳定供应状态，诱导相关企业实际发生的基础物资要素缺货成本支出规模显著提升。最终引致煤炭企业生产经营过程中积压报

废物资要素循环出现，给煤炭企业生产经营实践活动的高效平稳有序组织开展，造成了表现程度极其显著的不良影响。从如上所述的基础性理论分析背景可以知道，在未能充分解决和处置煤炭生产企业现有库存物资要素的沉淀问题背景之下，被动性择取和实施资金要素占用额水平控制工作，显然无法从根本上解决和控制煤炭生产企业现有库存物资要素的呆滞积压形成转化问题。

二、库龄控制法的基本原理和应用思路分析

最近几年以来，库龄控制法在我国现有煤炭生产企业物资管理工作实践过程中的引入运用，为彻底解决和改善制煤炭生产企业现有库存物资要素的呆滞积压形成转化问题做出了不容忽视的重要贡献。对于煤炭生产企业中现有的物资要素而言，所谓库龄，指的是煤炭勘探开采生产企业实际生产经营业务实践活动过程中购置和具体运用多种多样的物资要素，从最初进入仓库存储，到最终完成生产技术引用环节之间，物质要素实际经历的在仓库存储过程持续时间。在我国现有的煤炭产品勘探开采生产企业之中，沉淀性物资要素通常具备较长持续时间的库龄，而处于常规性周转应用状态背景之下的物资要素，不管其实际在库数量规模或大或小，其通常都具备着较为短暂的库龄。从我国现代煤炭产品勘探生产企业的物资管理工作具体组织开展路径角度展开分析，物资要素实际经历的平均库龄持续时间越短暂，表示企业内部现有库存物资要素的实际流转迁徙速度就越快，将企业内部仓库中现有的具备较长库龄存放时间的物资要素进行全面且系统的筛选梳理，并且在此业务环节基础之上展开全面且系统的分类处理，是运用库龄控制法组织开展煤炭企业基础性物资管理工作的主要目的。库龄控制法在具体运用过程中的重点环节，在于针对煤炭生产企业内部现有的沉淀性库存物资要素进行管理处置，因而能够较为充分地实现对煤炭生产企业内部沉淀物资问题的稳定充分解决。伴随着我国现有煤炭生产企业之中的沉淀物资问题获取到稳定且充分的解决，煤炭生产企业内部的基础性物资要素项目的周转应用效率水平，必

然会呈现较为显著的逐渐加快变化趋势。在基于库龄控制法的背景组织开展煤炭企业内部的物资管理工作过程中，为切实改善提升实际管理工作在具体化组织开展过程的综合效率获取水平，应当切实而充分地逐步实现对现代计算机信息科学技术的辅助性引入运用，从而切实保障现有的物资管理人员能够实现对基础性库龄信息数据的全面充分掌握，助力煤炭生产企业物资管理工作综合效能水平不断改善优化。

三、结语

针对库龄控制在煤炭企业物资管理中的具体运用问题，本文择取煤炭企业生产经营过程中积压报废物资要素循环出现的主要引致原因，以及库龄控制法的基本原理和应用思路分析，两个具体方面展开了简要的分析论述，旨意为相关领域的研究人员提供借鉴。

参考文献：

[4]姚晓梅. 利用信息技术提高煤炭企业物资供应管理水平[j]. 现代营销(下旬刊),20xx,05:27.

[6]. 试论新形势下我国煤炭企业物资管理信息系统的构建[j]. 现代营销(学苑版),20xx,04:108.

工程施工论文摘要篇七

摘要：水利工程施工当中，涉及面比较广，要求在各个环节都要加强质量的控制，其中施工组织的设计就是比较关键的，并对工程施工质量有着直接影响。本文先就水利工程施工组织设计重要性和类型加以阐述，然后就水利工程施工组织设计现状和应用措施详细探究。

关键词：水利工程；施工组织；设计应用；

水利工程的施工过程中, 施工组织对其产生的影响是比较大的, 所以要做好施工组织的设计工作。通过从理论层面深化施工组织设计研究分析, 就能为水利工程施工质量控制打下理论基础。

1 水利工程施工组织设计重要性和类型

1.1 水利工程施工组织设计重要性。

水利工程的施工涉及到的程序比较复杂, 施工的规模也比较大, 内外部的问题交叉, 这就需要有科学的组织管理。水利工程施工中施工组织的设计是保障工程施工顺利开展的基础工作, 这也是对水利工程施工条件以及方案选择的重要基础, 缺少了施工组织就必然会影响整体的工程施工质量[1]。所以施工组织的设计工作就要能从多方面进行考虑, 提高施工组织设计的质量。通过对施工组织设计的优化, 能对施工组织当中问题的解决起到促进作用, 最大化降低外界因素对水利工程产生的影响, 也能有效提高水利工程施工水平。水利工程施工当中组织设计的优化, 对施工组织设计各项内容能进一步地深化, 只有将施工组织的工作按照相应的要求进行完善, 才能真正促进水利工程的施工质量。

1.2 水利工程施工组织设计类型。

水利工程施工组织的设计, 依照不同的标准能分成不同的类型。如依照工程对象实施分类就能够分成分部工程施工组织设计, 以及施工组织总设计, 单位工程施工组织设计等内容。单位工程施工组织设计中所涵盖的内容比较多样化, 其中有工程概况以及施工方案选择等。施工组织总设计主要是把整体项目作为对象, 包含的内容也比较多[2]。另外, 如果是按照招投标前后条件进行分类, 就能分成招投标前和后类型。

工程施工论文摘要篇八

电力工程在施工过程中存在着很多技术难点，它影响着整个工程的施工进度和成果。因此，要想使电力工程顺利地实施，需要对施工过程中的技术难点进行详细的分析，找出这些问题的原因，并提出相应的解决方法，避免类似问题在以后的电力工程施工中出现，也可以通过找出替代这种技术的方法来进行施工。电力工程施工的技术难点在施工过程中必然会出现，我们只有尽力克服才能保证电力工程的施工质量。

1. 1施工技术存在一定问题

在电力工程施工中，供电施工是重点，也是施工的关键技术，其在电力施工中具有龙头和穿针引线的作用，并且与电力企业的管理部、财务部、业务部和用户等都有着密切的联系。其中，管理部主要是对电力工程施工中技术和人员等各项事务进行管理，业务部主要对市场进行调查、制定相应的施工进度和各阶段的施工目标等，财务部主要收取电力技术咨询费用，对工程中的施工费用、材料费用、设备费用等进行管理。总之，不同部门之间都要进行交接，避免施工过程出现漏洞。但是这些部门之间由于缺乏交流，常造成电力工程施工技术不良。

1. 2施工人员素质普遍偏低

在电力工程施工时，项目部是临时筹建的，因此施工人员的素质都不是很高，并且相关的管理人员和技术人员没有很强的投资效益观念，合同意识缺乏，对工程的造价也了解甚少，造成对工程的预算不准确，出现很多价格的假象，如在设备订货时，主机的很多附属设备在合同中设定不明确，造成附属设备的重新订购，使价格出现很大的出入。

1. 3施工过程中存在许多不完善的地方

电力工程施工中还存在很多有欠缺的地方需要我们加以改善。电力工程施工完成后，要对其进行验收，之后要进行工程决算并经过审核，待审核通过之后，就可以向电力企业收取工程余款，向设备供应商、材料供应商等相关企业支付余款。在进行实际施工技术管理时，相关人员不按照相关规定进行操作，就会出现一些违规现象，造成电力工程施工过程不完善。