

# 电力安全管理论文 电力施工企业安全管理 探讨论文(汇总6篇)

作为团队的信念和准则，团队标语能够激励成员们积极努力。每个团队成员都拥有独特的潜力，我们需要找到方法来挖掘和发展他们的潜能。高瞻远瞩，创业未来。

## 电力安全管理论文篇一

摘要：在进行电力工程的施工过程中，其安全管理以及质量控制是能够保证电力工程顺利进行施工的关键，这对于我国经济的发展有着重要的意义。因为电力工程的施工安全管理具有长期性、复杂性的特点，基于此，在进行安全管理的过程中，工作人员要充分结合电力工程的基本特点，保证其能够与实际情况相结合。本文对电力工程施工过程中存在的安全管理以及质量控制问题进行了详细地分析，并制定了相对应的解决措施，希望能够以此提升工程的整体质量。

关键词：电力工程；施工安全管理；质量控制方法

电力工程施工质量控制及安全管理不仅与工程的整体质量密切相关，对于使用者自身的安全也会造成较为严重的影响。因此，加强对其安全施工的管理工作也就变得尤为重要。在做好施工安全管理时，也要加强对其质量控制，这也是当前电力工程施工中所要关注的重点内容。随着我国经济的快速发展以及城市化进程的不断加快，电力工程的施工项目也在随之大幅增加，同时人们对其质量的要求也愈来愈高，所以我们必须要对施工中存在的安全问题予以重视，并加以解决，从而最大程度地保障施工过程的安全性和稳定性。

### 1施工中的安全隐患分析

社会的快速发展使得人们对电力的使用需求越来越高，为此，

就很大程度地增加了电力工程的施工难度。同时，随着电力工程施工所涉及的范围越来越大，其传统的施工模式已经无法适应现代化电力工程需要，暴露的问题也逐渐增多。为了能够有效提升工作人员对安全问题的认识，下面笔者将对这些问题进行详细的分析。

### 1.1 忽视施工中的安全问题

在电力工程的施工过程中，其安全职责缺乏有效地落实，尽管一些施工企业制定了较为严格的安全责任制度，但是在实际的落实过程中，还是存在着一定的问题，使得管理制度流于形式，安全施工事故频发。电力工程的施工在管理方面对安全施工有所疏忽，在施工的过程中难免会出现混乱的情况，非常容易引发安全事故，这对工程项目的施工也造成了一定的影响。

### 1.2 施工质量仍需进一步提升

在电力工程中，施工质量对于工程项目的整体经济效益有着非常重要的影响。对相关的调查结果进行分析可以发现，施工材料的选择失误以及施工人员的专业素质水平较差，是导致电力工程质量问题以及安全问题频发的重要原因。由于施工人员的质量意识会直接影响到整个电力工程的施工质量，但因为许多企业的施工人员自身的安全意识以及质量意识较为单薄，缺乏对质量的控制，过于注重经济效益，所以就使得电力工程质量难以达到预期的标准。

## 2 安全管理措施

### 2.1 加强安全教育

在实际的安全管理过程中，电力企业应加强对施工人员的安全意识培养。施工人员作为工程项目的主体，其安全意识直接决定了电力工程的整体安全效果。为了能够有效保证施工

人员的安全意识，这就需要电力企业定期对其进行安全培训。许多电力企业在进行教育培训的过程中，培训的内容脱离实际，无法达到应有的效果。对此，就需要电力企业对培训的方式予以创新，并结合电力工程的实际情况，对施工过程中容易存在的安全隐患问题进行明确，确保每一位施工人员都能意识到电力工程施工存在的安全隐患问题的严重性。此外，电力企业还应将培训工作与实际的工程情况相结合，以增强培训的效果，使施工人员能够更加容易理解培训的内容。在实际的培训过程中，应加强施工人员对理论知识的掌握，才能最大限度地提升施工的安全性。

## 2.2完善管理制度

在进行安全管理的过程中，工作人员要尽可能地完善安全管理制度，对安全责任制度也要不断强化，改善施工的环境，以此来保障施工人员能够在合理的管理体制下开展各项工作。在制定管理制度的过程中，需要提高施工人员的参与度，相关的工作人员应结合自身的工作实际，积极地对管理制度进行完善，这也是保障自身施工安全的重要途径。另外，在制度建立之后，应严格地对制度进行执行，如有违反制度的行为发生，则要加以制止或是惩戒，如此，才能保证管理工作发挥其应有的作用。

## 2.3提升施工材料管理的力度

采购人员在材料进行选择时，要尽可能的提前对材料的市场价格进行了解，规避因材料价格波动而带来的工程造价风险。同时，采购人员还应对供应商的信誉进行综合评估，全面严谨的保证材料的质量。而在运输环节，还要针对材料的不同性质，而对其进行科学合理的把控及管理，加强对施工设备的管理工作，同时也要根据施工设备的使用特性，对其进行合理的保护。另外，还要注重对工程施工器械的保养维修，最大程度的延长机械设备的使用寿命，保证其工作的稳定性，最终达到节约工程成本的目的。

### 3 施工质量的具体把控途径

#### 3.1 设计阶段的控制方法

在电力工程项目的设计阶段，对施工质量的控制主要是根据电力市场的实际需求进行分析，之后要做好工程项目的选址，对工程项目的建设进行可行性分析，同时也要制定具体的计划任务书。在此基础上，充分考虑国家以及地区的规范要求，对整个工程项目的投资环境要进行具体分析。在进行工程设计的过程中，要从施工图的设计以及初步设计方面着手，因为我国工程项目已经成了一种基本化的工作模式，所以对于各个阶段的设计都要包括技术文件以及经济文件等内容，这样才能对不同阶段的设计进行统筹分析，保证设计的深度，以此来保证电力工程整体的施工质量。因为工程项目的规模以及特点具备一定的灵活性，故而还需对其进行质量控制。

#### 3.2 施工阶段的质量控制

施工阶段是质量控制的重要环节，在施工的过程中，其质量控制主要是把工序的质量控制作为主要的工作环节，对于预控点要进行合理的设置，对于工程项目的质量要进行有效地检查，同时也要加强保护。施工工序是构成生产的最基本的单位，也是检查以及管理质量的主要环节，对施工现场的实际情况进行合理地分析。在施工阶段的质量控制过程中，对于质量波动应进行有效地控制，要将工序质量的制约因素控制在合理的范围内，这样才能保证电力工程各个施工工序的质量。尤其要注意的是，对于施工过程中的影响因素要进行严格地控制，不能仅仅控制施工的结果。

#### 3.3 项目竣工阶段的质量控制

就电力工程的竣工验收环节而言，其主要可以分为单项验收和全部验收。所谓单项验收，就是指在总体的电力工程建设中，某一环节工程已经完成，并达到工程最初的建设要求，

能够满足后期的投入使用条件，施工单位以及监理单位都完成了验收；全部验收，则是指整个电力工程都全部竣工，同时也满足工程的建设条件，与验收的标准达成一致，施工单位的验收已经通过，得到了建立工程师的认可，监理工程师可以组织建设单位等部门参与到竣工验收的活动中。竣工验收阶段的质量控制工作对于整个工程项目的质量有着非常重要的影响，所以要对其引起重视，加强这一环节的质量控制，这样才能有效保证电力工程的整体施工质量。

## 结语

通过以上阐述可知，加强对电力工程施工过程中的安全管理以及质量控制工作是很有必要的，这不但可以有效降低意外事故的发生概率，提升施工的安全性，同时还可以避免工程返工的问题发生，节约电力工程支出成本。故而，相关从业人员应积极的对此问题进行研究与分析，以更好地满足社会的基本用电需求，推进我国电力事业的健康长远发展。

## 参考文献

[1]庞淑娟. 电力工程施工安全管理问题及对策分析[j].经济技术协作信息□20xx□16□□56.

[2]王晖. 刍议电力工程施工安全管理和质量控制管理[j].城市建设理论研究:电子版□20xx□5□□34.

## 电力安全管理论文篇二

在电力工程施工过程中，因为其投资大、周期长、涉及范围广，因此对于工程的施工管理往往存在一定的难度，并且在一般的管理中更多的强调的是对工程施工质量的管理，但在此基础上必须强调建设造价的经济性。在具体的策略方面，一方面要加强对投标书的分析和管理工作，为合理工程造价奠定基础，做好相关的数据分析工作，尤其是施工企业必须充分

了解自身情况、市场情况，综合判断最合理的人工、材料、设备的价格区间。另一方面，要形成投招标思想战略，在投标某项工程之前做好充分的调查工作，了解该工程的技术难度和投资区间，在施工内容的招标层面要侧重于人员综合能力考核。

### 3.2 强化工程施工成本有效控制

可以充分利用“项目管理”的理论和模式，加强施工单位的竞争资本累积，这其中即包括经济实力也包括技术实力，不断提升自身在同行业中的竞争力，例如在采购方面，通过项目管理模式的应用，可以实现工程材料质量、价格、渠道等方面的最优化，充分寻求市场合作模式，宜采用大批量购进、小批量存储的方式展开，这样可以有效地节约运输成本、仓储成本和管理成本。

### 3.3 完善工程建设成本管理体系

为了确保电力工程施工阶段的成本能够得到有效的管理，应当完善工程建设阶段的成本管理控制体系。现阶段我国的电力工程成本管理体制依然受到计划经济时期的影响，加上电力工程项目在社会中发挥的战略作用，很大程度上以来国家补贴、政策倾斜等优势，这导致电力工程投资、建设企业在成本管理上存在一定的“不自主”现象。要彻底摒弃计划经济时期的造价管理影响，主动地向市场经济体制转变，由此形成一种全新的、动态性的管理模式，恢复相关主体单位的成本管理自主权，在材料、设备等方面形成招投标科学模式，实现权力、责任、利益的统一。

## 4 结语

在电力工程施工的过程中，一定要重视对工程的项目管理，不断的优化施工的成本管理，降低工程的施工成本，实现企业经济效益的最大化。做好电力工程施工的成本控制能够有

效的提升企业的核心竞争力，有效的控制企业的科学发展，确保企业在市场上占据一席之地。

## 参考文献

[1]何永康. 探析电力工程施工项目的经营管理及成本控制措施[j].通讯世界, , 28 (9) : 77~78.

[2]张慧敏. 电力工程施工管理及成本控制综述[j].城市建设理论研究: 电子版, , 5 (24) : 152.

[3]杨卫东. 电力工程施工管理及成本控制之我见[j].商品与质量, 2015, 10 (3) : 119. [4]陈文华.

## 电力安全管理论文篇三

近年来，随着城市发展水平的不断提升，城市规划建设管理体系日趋成熟，且在建设管理机构的设置上处于基本健全水平，各单位职能分工明确，且建设管理水平不断提升。但对于广大农村地区而言，在村镇建设工程的实施中，建设结构欠科学，各项设施的建设混乱滞后，再加上资金短缺，导致规划落后、管理不力等现象的存在。另外，在村镇工程建设中，缺乏专门的村镇建设管理科室，同时在对村镇建设的安全监督与管理上缺乏专业人员，导致村镇建设管理始终处于散乱状态。

### 1.2 违章建设监管力度不够

在村镇工程建设中，违章建设普遍存在，且缺乏强有力的监督与管理。从总体上看，政府投资的村镇建设项目质量现状良好，而对于私营企业改扩建与旧村改造工程，则较为分散，规模小，责任主体混乱，施工管理不严，进场材料检验不规范，施工工序签证缺乏有效的监管，建设单位擅自变更施工图纸。以上问题的出现均导致村镇建设项目存在严重的质量

问题。另外，许多农村自建房在建设中，设计图纸不规范，且对地质状况没有深入了解，在施工中缺乏强有力的安全管理手段，对建筑材料未进行质量检测，导致建设工程存在严重的安全隐患。

### 1.3 村镇基础设施建设不足

相对于城市规划建设而言，乡镇建设工程缺乏国家的'有力支持，尤其在基础设施建设上，资金投入力度小，而村镇财力本身有限，这就导致村镇基础设施建设滞后。当前阶段，许多村镇建设缺少收费项目，村镇建设服务机构的运行缺少经费，因此导致村镇建设服务工作无法顺利实施。许多乡镇服务工作站因受资金不足的影响，专业水平低下，缺乏建设质量安全管理意识，对于安全生产、文明施工等问题没有引起足够的重视，使得乡镇基础设施建设水平始终处于落后状态。而对于经济发展水平较差的村镇，早已经服务工作站取消，更谈不上工程的安全管理与监督。

## 电力安全管理论文篇四

在实际的电力系统集体企业管理中，人们认为，只有工作才能产生一定的经济效益，忽略了企业安全工作，导致电力生产中很容易出现安全问题。在集体企业工作的过程中，相关领导不是十分重视企业安全管理工作，导致工作人员配置不够，无法有效开展技术业务培训。对于违章操作，不能及时管理，导致安全管理水平低下。

### 1.2 安全管理机制不统一

在电力系统集体企业发展的过程中，与集体企业生产各个环节相关的安全管理和监督措施不统一，导致工作中出现一些问题。例如，在实际工作中，各个工作环节的物资供应不能满足实际需求，一些设备容易出现专业性差、针对性弱等情况，使得实际工作与计划存在一定的差距。



### 1.3 人员素质不能满足实际工作需求

集体企业人员是原各单位为了安置职工家属、职工子女，为主业进行服务配套转化而来的，虽经过主多分离、重组，但是，人员文化水平、专业技术和年龄结构等仍不适应当前的发展需求。同时，由于待遇不高、劳动强度大，企业留不住专业技术高、需求性强的人才，与主业一样，存在整体超员、结构性缺员等问题。

### 1.4 工作人员不注重日常工作

在实际工作中，部分工作人员责任心不强，导致存在玩忽职守、擅自脱离岗位等情况，无法保证工作质量。因此，相关部门应积极加强对日常工作的管理，从小事做起，有效提高正体工作质量，促进电力系统的安全发展。

## 2 加强安全监督管理的措施

通常来说，加强集体化企业安全管理工作应该从以下几方面入手。

### 2.1 员工自身

在集体化企业发展的过程中，员工是企业的根本，企业只有保证人员有良好的综合能力，才能保证相关工作的顺利开展。在集体化企业安全监管工作中，应该积极组织一些活动，增强工作人员的安全意识。例如，企业相关部门可以依据企业的实际状况，开展以“安全生产重要性”为主题的讲座，让安全意识深入人心，进而保证相关安全措施的实施。同时，企业还应该从多方面入手，不断提高工作人员的工作能力，保证其工作时的操作安全性，进而保证整体工作安全。在实际工作中，相关部门应该针对施工中容易出现的问题为工作人员讲解，总结一些施工经验，从而有效减少工作中存在的安全问题。

## 2.2 集体化企业

集体化企业应该依据实际工作情况制订合理的工作机制，即管理机制、监督机制、奖惩机制和考核机制。在制订管理机制时，相关管理人员应从企业的实际情况出发，由内而外制订合理的管理机制，以实现集体化企业各个方面的管理，从而有效提高企业的整体管理水平。对于监督机制，在工作过程中，相关部门要制订一套科学、合理的监督机制，监督企业生产的各个方面，同时，还要实行责任制，将相关工作细化，责任到人。如果工作中出现问题，要积极落实责任，及时处理。另外，还应该有效落实奖惩机制，奖励工作中表现比较好的员工，例如为他们进修机会等，保证政策落实的公平性。对于表现比较差的员工，应该酌情处理，并积极督促其改正。对于考核机制，在实际工作中，要积极构建完善的考核机制，有效提高员工的工作效率和工作质量，保证施工安全。在构建考核机制时，相关部门应先深入员工基层进行调查，读取一些有效的信息，然后再分析这些信息，制订合理、有效的考核机制。在此过程中，要保证考核的公平和公正。只有这样，才能有效调动员工的工作积极性，提高其管理水平。

## 2.3 依法治理企业

在企业发展的过程中，要认真落实各级领导安全生产责任制，积极执行企业领导安全生产责任制和到位标准，坚持“分级控制、分口把关”的原则，在生产、检修、制造加工、交通等方面抓好安全，层层落实安全责任制，各负其责，逐级签订责任书，让每个单位、每位领导、每位管理人员、每个工作岗位都有明确的安全职责，并努力落实。另外，各级领导要亲力亲为，率先垂范，到岗到位，组织安全监督、检查活动。各级安全监督体系要认真落实安全监督职责，对生产现场和建设施工现场实施不间断的安全监督检查，对于发现的问题要现场纠正，对不能现场整改的下发整改通知书。

## 2.4 加大检查力度

在工作过程中，要认真检查作业文本，保证准备充分，检查现场安全措施是否严格执行——现场布置的安全措施应满足现场作业的安全要求，尤其是防反送电措施应完善，接地线应足够，应挂的标示牌应满足要求，应拉的隔离开关和断路器全部拉开并上锁，临时遮拦设置合适，安全工器具合格等。同时，还要检查《电力安全工作规程》和“两票”是否严格规范执行——工作票各栏目填写正确、规范，按流程执行，内容满足现场工作需要。另外，要求工作票与作业指导书的内容要一致，而且现场安全交底内容应有针对性，工作班成员签名应正确、齐全。

3 结束语综上所述，积极加强电力系统中集体企业安全管理与监督工作具有非常重要的现实意义，不仅能够有效提高集体化企业的管理水平，还能促进电企业的发展。但是，实际工作中存在的一些问题会影响相关工作的开展，所以，工作人员应该依据企业的实际情况制订合理的措施，以保证工作能够顺利进行。

参考文献：

[2] 郭刚，李富强. 集体企业安全管理与监督面临的问题[J]. 中国管理信息化，（18）：123.

## 电力安全管理论文篇五

摘要：近年来，我国农村建设步伐不断加快，村镇建设工程数量也日益增加，在促进农村现代化发展的同时，也存在着诸多问题，例如工程建设质量堪忧、违章建设监管不严、村镇建设适用法律缺乏等等，这些问题的存在导致村镇建设工程的总体水平受到影响，进而影响农村经济的平稳健康发展。基于此，本文对我国村镇建设工程安全管理现状进行了分析，在此基础上，重点探讨了村镇建设工程安全监督与管理的有效策略。

关键词：村镇建设；安全监督；管理

在我国，村镇建设作为一项兼具科学性与系统性的民生工程，其质量好坏对农村经济的繁荣、农民生活条件的改善及国民经济的稳定发展均产生重要的影响。近年来，随着农村经济的进一步发展，农民生活水平日益提升，再加上新农村建设进程的不断推进，使得村镇建设市场获得迅速发展，村镇建设规模进一步扩大。在村镇建设过程中，质量安全监督与管理作为一项常抓不懈的工作，成为村镇建设工程的重中之重。因此，对村镇建设工程安全监督与管理的探讨具有重要的现实意义。

## 电力安全管理论文篇六

在村镇建设工程项目的实施中，各级主管部门应坚持城乡统筹发展的原则，对监管资源进行优化整合。尤其对于县级建设主管部门，应首先设立专门的村镇建设工程管理机构，对村镇建设活动进行专门负责与管理，明确各部门工作职责，健全村镇建设工程管理机制，进一步加强对村镇项目的安全监督与管理，使村镇建设市场逐渐向着规范化、科学化的方向发展。另外，在管理过程中，应加强与村镇管理体系的合作，对建设管理者与技术人员的工作职责进一步明确，提升技术服务水平，建立自上而下的质量安全管理体系，促进村镇工程的安全建设。

### 2.2明确安全管理责任，强化现场监督

第一，落实安全管理责任制。在村镇工程建设中，应建立健全项目法人责任制度，由乡镇长作为村镇建设项目的首要责任人，对村镇建设工程的安全管理负主要责任。第二，强化村镇建设项目的现场监督与管理。在村镇工程的建设中，由专门的主管部门负责对现场施工情况的监督与管理，对施工单位、建设单位及监理单位的工作行为予以全程监督，保障村镇建设项目各环节的安全实施。

## 2.3 建立项目安全事故处罚制度

在对村镇建设工程的安全管理中，不仅需要为建设过程进行监督与管理，而且需要对发生安全事故的建设工程予以追究责任，建立村镇项目安全事故处罚制度，完善事故举报与监管警示制度，确立严格的处罚规定，并健全处罚标准，对于出现事故的项目，必须严格追究事故责任人的相关责任。如此一来，不仅能够对项目参建主体责任人的建设行为产生强烈的督促作用，而且还能进一步保证村镇项目的安全建设与管理。

## 3 结语

总而言之，村镇建设工程的好坏对农村经济的发展与广大农民群众的生活水平起到重要的影响作用。在村镇工程的建设中，质量监督与管理是一项长期而复杂的系统工作，需要各方人员的配合与协作。作为村镇建设工程的主要责任人，应树立强烈的安全管理意识，加强建设工程的监督与管理，保证建设工程质量，进而促进农村经济的长远发展。

作者：尹海玲 单位：莱州市土山镇乡村规划建设监督管理办公室

参考文献：

[3] 毕其红. 浅析村镇建设工程质量安全管理存在的问题与建议[j]. 科技信息, (23): 359+349.