

2023年输电线路工作总结报告(汇总5篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

输电线路工作总结报告篇一

- 1、为了保证线路检修、工程施工安全顺利进行，确保临时工人员的人身安全，加强对临时工的安全管理工作，特制定本制度。
- 2、对于使用临时工应坚持“安全第一”和“谁用工谁负责”的原则。临时工在进入施工现场必须进行必要的安全知识和劳动纪律教育，并与安装公司签定临时用工协议书，并交安监科备案。此项工作由安全专责、各队队长具体负责。
- 3、安全专责对所使用的临时工的性别、年龄、身体状况进行考察，对患有心脏病、精神病、癫痫病、传染病的临时工，禁止使用。
- 4、各队长、施工小组负责人是班组安全生产的第一责任人，对所使用的临时工负有直接管理责任，要经常对临时工进行安全思想教育。
- 5、临时工必须严格按照负责人交代的工作任务、工作范围以及安全注意事项进行工作。若临时工本人不按照有关要求或因个人主观原因造成的经济损失或个人人身伤害，按有关规定执行。
- 6、各队及施工小组必须严格控制使用临时工数量，不得擅自雇佣临时工，检修、施工开始前报送使用临时工人数于工区安全员，统一安排。

7、使用临时工时，应首先使用公司内的待业青年和职工家属，如确属不足时，方可使用社会劳动工，但必须有本公司职工工作介绍。

8、所雇佣临时工，只能用于从事安全技术要求不高的辅助性工作，严禁临时工从事线路登杆、塔作业及机械、试验设备操作。

9、临时工进入工作现场必须正确穿戴发给的劳动防护用具，未使用安全防护用具的临时工，不得进入工作现场。

10、工作在现场的临时工，必须遵守现场有关安全措施规定，服从管理。队长、用工小组负责人对现场违章作业者，有权制止、纠正其违章行为，严重者，有权停止其工作直至辞退。

11、临时工的工资，由用工班组和施工小组负责人根据检修、工程施工的有关规定协商确定，原则上实行日工资制或小包干性工资制。

附临时用工协议书。

临时用工协议书

一、为保证施工的安全进行和甲、乙双方的合法权益，经协商特签定本协议：

甲方：（单位）

乙方：（雇工）身份证号：

二、甲方根据电力线路施工的需要，需从社会上雇佣部分临时工参加施工，为确保工程施工安全及乙方人身安全，经双方协商同意，签定本协议，并共同遵守。

甲方工程名称：

协议期限从 年 月 日至 年 月 日止。

协议期满后，如施工需要，甲、乙双方协商同意，可以再续订协议。

三、乙方参加甲方施工，必须是经甲方有关人员介绍的身体健康、能够从事正常体力劳动、品质良好的男性公民。

四、甲方应负责对乙方进行施工方面的安全管理、安全知识教育。乙方必须服从甲方的管理和教育。

五、乙方在协议生效期间，必须服从甲方的领导，听从有关施工负责人的指挥，按照甲方分配的具体任务，按时、保质、保量地完成任务，不得有偷工减料和借故拖延工期的现象，一经发现，甲方有权酌情对乙方做出处理。

六、乙方必须严格遵守甲方的劳动纪律和施工安全规定，因乙方不按照有关要求或因个人主观原因造成的经济损失及人身伤害，按有关规定执行。

七、甲方不承担乙方在施工期间的患病及非因工负伤的医疗费。乙方确因患病、非因工负伤而不能再从事施工的，双方解除本协议。

八、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，经双方签字盖章后生效。

甲方： 乙方：

甲方代表： 乙方介绍人：

年 月 日

输电线路工作总结报告篇二

摘要：随着我国经济的不断发展，人们对电力需求的不断增加，各种电力工程建设项目也在不断增加，电力工程的建设已经逐渐成为了人们生活中的基础性工程。在电力工程中，输电线路具有向用户分配和输送电能的作用，联系着各个变电站和发电厂，是保证电力系统稳定的一个重要环节，有着举重若轻的地位。输电线路的施工质量会直接关系到之后的电力工程的是否能稳定操作和进行。为了保证电力工程的施工质量，加强电力工程中新建输电线路施工的管理已经成为实际电力施工工作的重中之重。本文主要从电力工程中新建输电线路的不足以及对施工的管理措施进行了一些探讨。

输电线路工作总结报告篇三

高压输电线路是电力传输的主要媒介，一旦发生故障将会引起停电事故，酿成不可估量的经济损失。纵观高压输电线路的故障原因不难发现，大多是由于质量控制理念薄弱，控制方法不当，导致施工质量低劣，给输电线路的运行埋下了隐患，使得各类故障问题频频出现。对此，在电力工程高压输电线路施工管理中必须要明确管理目标、原则和相关要点，同时严格控制施工质量，致力于为高压输电线路的施工创建一切有利条件，从而为电力工程保质保量的开展奠定坚实的基础。

一、高压输电线路施工管理概述

(一)管理目的

高压输电线路的施工质量很大一部分取决于管理效果，只有保证施工管理的实效性，整个施工流程才能井然有序，环环相扣，工程质量弊病也能被及早发现，通过妥善处理将危害和损失降到最低，有助于保护现场工作人员的人身安全，实现电力工程的质量目标和效益目标。由此可见，高压输电线

路的施工管理起到了关键性的作用，需要给予高度重视，明确施工管理的重要性，落实管理职责，以助力电力企业发展。

(二) 管理原则

安全是高压输电线路施工管理的首要原则，必须牢固树立安全责任意识，加强对施工现场危险隐患的监督和排查，将各类风险隐患扼杀在萌芽中，竭力避免电力安全事故的发生。其次，应坚持预防为主、综合控制的原则，对于高压输电线路施工中的常见问题制定有效的应对措施，以便在出现突发状况时能够缩短反应时间，挽回更多的损失。此外，还要对高压输电线路施工风险进行识别和分析，对影响施工进度、质量、安全的全体要素严加控制，进一步强化施工管理的效果。

(三) 管理要点

第一，制定科学严谨的施工组织设计，对高压输电线路的施工技术、工艺、流程进行详细的叙述和说明，这将作为指导施工管理工作开展的有力依据。第二，建立完善的管理制度，将管理职责予以细分，实施岗位责任制，有功当赏，有过则罚，任何一个环节的疏失都要追究相关责任人的责任，以唤醒管理人员的危机意识，督促其将管理职责贯彻落实。第三，根据人员所在岗位开展培训工作，对管理人员、技术人员、施工人员进行专业化培训 and 安全教育，确保各岗位人员都能了解自身职责，掌握相关技术，始终以认真负责的态度做好岗位工作，那么高压输电线路的施工质量必然会有所提高。

二、电力工程高压输电线路施工质量控制措施

(一) 基础施工的质量控制

基础施工顾名思义是整个高压输电线路施工的基础，所有设备和线路的荷载都将通过基础传递，可见基础结构承载的作

用力相当之大，必须要保证其受力平衡、稳定，可以承受较高的荷载，这样才能给高压输电线路的运行提供可靠的保障。高压输电线路中基础结构的形式有掏挖式基础、灌注桩基础、人工挖孔桩基础等，不同形式的基础结构消耗资源和取得效果均有所差异，在实际施工中需要结合电力工程要求予以选择。以人工挖孔桩基础为例，其在高压输电线路施工中应用广泛，操作简单易行，深受施工单位青睐，具体施工要点为：人工挖孔成型，设置泥浆护壁，范围不低于10cm，每节高度不超过100cm，护壁混凝土与桩身混凝土采用同一等级，每当挖到一定高度都要检测中心位置、垂直度是否有所偏差，应将偏差控制在标准范围内。考虑到高压输电线路的施工环境比较复杂，经常会遇到特殊地质，需要对基础进行加固处理，以保证基础施工质量能够达到设计方案的要求。

(二) 杆塔施工质量控制

在进行高压输电线路杆塔施工的时候会将其分为两组，即整体组立施工和分解组立施工，需要做好以下几个方面的工作：

(1) 进行设备的选择的时候需要结合实际情况严格的按照相关规定进行，主要是起吊设备、绳索规格、起吊方案的选择及起吊现场的布置等。要以相关法律法规为依托，确保材料和设备的型号、规格、性能都与工程要求相符，具备国家颁布的合格证书，以保障工程的有序开展。

(2) 在起吊杆塔时应缓慢操作，避免导致塔杆倾倒；施工中塔杆容易产生变形的危险，为了防止塔杆变形，可以采取双观点方法，实现良好的效果。另外，在整个过程中需要确保挂点和设计的位置统一，防止出现大的偏差情况，这点尤为重要。

(3) 就目前的情况来看，杆塔组立的时候会遇到很多特殊情况，例如组立角钢塔的过程中会出现很大的尺寸误差，不能正常进行安装，对于这种情况就需要及时和杆塔的生产单位取得

联系，协商退换事宜，避免杆塔质量问题影响到整个高压输电线路的施工质量。

(三) 防护控制

防护控制同样是高压输电线路不可或缺的一个重要环节，在主体施工完成后、开展验收工作之前，通常要对高压输电线路进行必要的防护，以削弱自然因素和人为因素对高压输电线路施工的不良影响，保证工程质量达标。较为常见的防护手段包括边坡稳固、基底压实、检测杆塔受力、将螺栓加固、定期巡查防止设备和线路被不法分子盗取等等，这些措施的运用能够很好的保护施工成果，提高工程质量，减少工程造价，扩大电力工程整体效益。在此环节中还可使用现代化技术手段，构建电力工程信息管理平台，对高压输电线路进行24h不间断的在线监控，那么任何问题都将无所遁形，会得到电力企业及时有效的解决，高压输电线路的施工质量控制也会彰显实效。

三、结语

高压输电线路施工管理的作用不可小觑，应做好施工组织设计，加强制度建设和人员培训，为施工管理工作的顺利开展提供保障。同时，在输电线路的施工过程中还要对基础施工、杆塔施工质量进行严格的控制，并在施工结束后采取保护措施，确保高压输电线路工程质量能够真正满足电力系统的运行需要，从而为人们提供优质安全的电力服务。

参考文献：

[1] 李英明. 输电线路在电力工程施工中的质量控制要点[J]. 黑龙江科学, 2014, 04.

[3] 郑雄杰. 现场人员管理在电力工程管理中的必要性[J]. 中国标准化, (10).

输电线路工作总结报告篇四

发动广大群众 号召义务护线

针对的问题

群众护线员作为专业巡视人员的补充力量，能够行之有效地预防送电线路外力破坏的发生，保障电网的安全运行。公司当前的群众护线工作，由于群众护线资金不充裕、护线员文化素质不高、责任心不强，不能发挥群众护线在维系线路安全中的重要作用。建议发扬群众路线的精神，采取有效措施，加大宣传力度，充分调动广大农民群众的积极性，投入到义务护线员的队伍中来。

既然要发动群众义务护线，那就利用群众路线的方法来解决

问题。

1、从群众中来：群众的力量是义务护线源泉，落实群众护线员，应该以行政村为单位，队伍的建立可优先考虑身体健康行动方便、有一定语言表达能力、有固定的通信设备、常年在家务农的农民。

2、到群众中去：线路巡视人员一方面加强与沿线群众居民的联系交流，加强防外力破坏及保电护线宣传，使沿线居民群众了解保电护线的重要意义；另一方面，加强盛夏送清凉、严冬送温暖、爱心助贫困等群众喜闻乐见的活动形式，使电力企业关怀社会、关爱居民的正能量深入人心。

3、一切依靠群众：义务护线员作为保障电网安全运行的一分子，公司从制度方面应该予以重视，制定切实可行的《义务护线员管理办法》和多种形式的培训工作的。不仅提高了护线员的基本素质和工作能力，还促使他们形成一种被重视的主人翁责任心，从而更好地完成公司交给的护线工作。

4、一切为了群众：建立完善奖励机制。经济奖励表面上群众从义务护线、义务监督中得到了实惠，增加了公司护线的费用开支。但事实上，合理的经济奖励不仅能使公司及巡视人员得到的是良好的沿线群众关系基础，同时降低了专业人员作业强度，减少了作业安全事故风险，削减了不断往返的成本开销。再辅以村委会颁发的诸如“本优秀护线员”等荣誉的表彰及物质奖励，让付出的劳动者名利双收，更能激发群众的护线热情。

预期的效果

通过开展护线宣传号召义务护线，能够使公司与居民群众关系将得到显著改善，当地群众对电力设施保护的重视程度及参与程度也会明显的变化。在线路周边隐患情况的掌控、监视力度得到加强的同时，车辆、人员的不断往返奔波劳累的情况会有所缓解，作业风险和安全事故系数也随之降低。此外，对今后线路维修改造、防护通道清理所带来的民事协调工作也将迎刃而解。

输电线路工作总结报告篇五

一、施工管理的目的和主要内容

（一）施工管理的目的

输电线路施工管理的目的在于以下几个方面：一是确保工程安全；二是确保工程质量；三是提高效率缩短工期；四是投资控制。工程施工管理的目标应当全面贯彻“节约投资、提高效益”的原则。

（二）施工管理的主要内容

1、认真组织图纸会审和技术交底。设计图纸是工程建设施工的具体依据。在开工前，建设单位应组织设计、监理、施工

等各参建单位认真地进行图纸会审。使各方掌握图纸的设计意图、工艺流程、施工方法及工程质量要求，及时发现问题和提出建议，使图纸上的问题在施工之前纠正补充。图纸会审要抓住重点，首先看设计是否满足使用要求；其次是结构选型及设计方案是否经济合理和施工现场能否满足施工需要。

2、严格审查施工组织设计和施工方案。施工组织设计是指导施工全过程的技术文件，是施工图实施的具体措施。它通过对施工准备、施工组织、施工技术、施工经济等进行全面、严密的组织计划，指导施工活动，从而达到加快施工进度、缩短施工周期、降低损耗、节约投资、提高经济效益，最终实现基本建设投资效果的目的。

3、加强施工技术管理。施工技术管理应始终贯穿于工程施工到投产的全过程。在整个过程中，其质量和具体做法都要按照一定的规范、规程所规定的标准来要求和衡量，以确保工程质量。施工管理人员必须认真学习，熟练掌握，严格执行。施工技术管理还包括工程技术资料的管理。工程技术资料是施工情况的真实反映，是评定工程质量的主要依据和工程技术档案的主要内容；同时也是工程交付使用后，在维修与扩建、改建以及管理方面的重要技术依据。

4、安全管理。建设单位应当充分认识到不安全因素会对工程本身带来难以估计的影响和危害。在施工管理中重视安全管理、加强安全管理。除施工作业必须遵照一定的规程之外，还有环境、交通、防火、防盗、材料堆放、电气设施和使用的防护。

5、施工现场管理。施工现场管理应将工程的主要部位、主要结构和隐蔽工程纳入重点管理内容，对其工程质量进行全面、全过程的检查。施工现场管理还应对现场建筑材料、施工工艺、技术措施、操作规程等方面进行全面检查；同时还须做到安全、文明、环保施工。

二、加强施工管理的方法措施

（一）确保工程安全和质量

应当认真贯彻执行国家有关工程安全、工程质量的方针政策和各项技术标准、施工规范和技术规程、各项管理制度和管理方法。应当制订保证工程安全、工程质量的技术措施。应当在施工过程中严格贯彻“安全第一、预防为主”的方针，加强对工程安全的检查和工程质量的评定。

（二）提高效率缩短工期

对于建设单位进行施工管理来说，应与施工单位主动配合，积极协作。实质上，缩短工期等于使工程建设投资提前受益，对双方有利。

（三）节约投资提高经济效益

1、控制施工图预算。施工图预算的编制是按国家的有关规定执行的，一经审批，便成为具有法令性的施工依据，必须严格控制。

2、控制各项有关费用的施工签证。有关费用的施工签证是难以避免的，签证时必须认真核实，切合实际，不得随便多签工时、工量。对于工程定额中所谓活口费用的部分尤其要慎重，应当实事求是对待、而不要形成乙方增加费用的借口。

3、控制工程款的拨付。工程款最好固定总价合同，按合同规定拨付工程款，不得随便增加。

4严格履行施工合同。施工合同是进行工程决算、工程造价管理的主要依据。签订及履行合同是施工管理的重要内容之一。只有严格履行施工合同中的各项条款、内容，才能真正做到节约投资，提高经济效益。

三、注重安全文明施工管理

（一）加大文明施工的投入

1、要精心做好施工线路占地规划，尽量少占农田。在施工道路选择上，尽量少损毁庄稼。开挖要生熟土分开，施工完毕，施工坑及时回填平整，施工产生的垃圾或生活垃圾要带出工地。与民众发生纠纷，依靠当地政府协商解决。基础浇筑、铁塔组立和架线过程中确保机械设备处于良好运转状态，如出现漏油现象，及时采取措施，保护工地土壤免受油污。

2、保护好施工场所及周边的植被，并采取有效措施防止水土流失。施工场所及周边的植被能不损坏的应尽量不损坏，在坡地施工时，必要的地方都要搞好护坡挡土墙或保坎等构筑物以防土层垮塌。这些措施既能保护植被，又能防止水土流失。

3、加强对职工的全员环境保护教育，提高保护环境意识，人人自觉行动，从我做起，把保护土地和自然生态与自己的生存发展看得一样重要。

四、施工安全管理的原则和要求

（一）坚持把人的工作放在首位

输电线路施工安全管理的中心问题是保护施工人员的安全与健康，保障电网安全和机械设备免受损坏。安全管理的内容是对项目中的人、物、环境因素状态的管理，有效地控制人的不安全行为和物的不安全状态。

（二）坚持以法施工的原则

把安全管理提升到法制的高度来认识、实施。项目管理人员必须熟悉相关的法律法规和相关安全生产文件，并在项目实

施过程中严格执行。要正确处理安全与质量、进度、效益的关系，发生安全事故，要严格按照相应的法规坚决果断地进行处理。

（三）管理工程者必须抓安全

建立项目负责人为首的安全管理组织机构，落实各级安全生产责任制，确保安全管理各项工作的开展。遵循“安全第一，预防为主”的方针。安全管理的重点是控制、预防，即严防死守，堵塞一切管理漏洞，同时还要主动出击，认真研究安全管理的科学方法，做到事前预防，动员全体施工人员抓安全。

（四）危险点辨识和安全预控措施

危险点辨识及预控是应用科学的方法和手段，对输电线路工程建设中存在的人的不安全行为、物的不安全状态以及环境危险因素进行全面识别和评价，确定危险点，并提出相应的危险控制措施或手段，超前防范，实现安全生产可控、在控。

五、结语

“安全、质量、工期、投资”是工程施工管理的四大核心内容，应当始终贯穿于工程从施工准备到交付使用的全过程。在这个过程中，工程所有的环节、工程的各个分部、分项，都必须按照国家相关规程、规范与工程实际特点相结合的原则加强管理、灵活运用，从而在总体上提高电网的建设水平。