

电力工程管理问题及优化管理技术相关措施分析

李树雄

云南凯源建设工程有限公司 云南省昆明市 650000

DOI号:10.18686/bd.v1i4.262

[摘要] 随着我国社会主义市场经济的建设,我国各行各业取得了骄人的成绩。电力工程方面也不例外。新时期,对电力市场的考验还在深化。如果我们想在我国的电力市场立足,就需要努力下功夫,这就包括工程的成本,质量安全管理等方面都要努力改进提升。我们要及时发现工程里存在的问题,才能改进。这主要是为了提高我国的电力工程的建设,使大家都收获利益。

[关键词] 电力工程;管理问题;改进措施

一、引言

虽然改革开放以来我们国家的电力建设取得了骄人的成绩,但是仍然有很多不足之处。其中,电力工程的项目在管理方面就会受到外界很对原因的控制,这样就会使得我们的电力工程项目最终的质量和安受到影响。相关的电力工程负责安全质量的管理的工作人员要能够适宜对工作进控制,保证工程的进行在可控的范围内,这就包括每个施工细节的质量和安,让每个部门都能发挥各自的作用。电力工程的管理人员要能够把电力工程的质量相关的内容做得更加规范和标准,有利于我国电力工程的稳步发展。长期以来,我国电力行业属于特殊行业,和其它行业有明显的区别,因为它有自己明确的目标,建设的整体性能等特点。所以,电力行业对其它行业的要求也不一样,尤其是建设的面积大,这就很受外界环境的影响。另外,电力行业是国家规划的大事件,所以,建设的周期会比较长,这里面的很多方面,诸如工程的设计,原材料的供应,相关机器的购买,工程当地的自然地理环境等等条件都对管理造成了一定的困难。电力行业是国民经济的基础产业,各行各业都离不开电力的保障,所以给国民经济的发展发挥着至关重要的作用。同时,电力行业又具有一定的时效性,这样电力工程的管理又有了一定的难度。现今随着科技的发展以及我国建设小康社会的需求,人们对电力工程的要求也逐步

增加。所以,电力工程的管理也应该与时俱进,不断创新,适应时代发展的需要。

二、我国的电力工程管理存在的问题

1、电力工程进度的管理不理想

我国的电力工程的管理里面,有一个很重要的管理是进度的管理,这也是整个电力行业管理的基础。进度管理主要是结合工程的要求和具体的现实情况制定的。这里面包括施工人员的技术水平,仪器的操作情况,当地的自然气候条件,政府的规定等许多因素,根据这些具体的情况制定一定的组织和规划。在我国,大家很不重视这方面的内容,不按照科学的方法制定规划,有时候制定了规划也不按照规章执行,这样就在一定程度上影响了我国的电力工程的进度安排。

2、电力工程建设项目的监理机制不完善

我国目前的情况是,电力企业大多是国家的企业,很少有个人的企业。这样,国企的一些弊端也会出现在电力企业里面。繁冗的机制,每个方面的内容都要涉及到,所以,在对电力企业进行管理的时候就很难每个细节都做好。尤其是一些大的电力企业给了当地无限制的使用权,这样的监管体制就没有了作用,更难以实现工程的经济效益了。

3、工程的安全管理

大家都知道,电力行业施工起来有很大的危险性,有很

中花园的结构层必须采用防水混凝土和防水砂浆进行处理,同时要防止结构裂缝的产生,避免渗水对钢筋的腐蚀;对于钢结构来说,我们要做好钢材的外表面处理,防止潮湿气体的侵蚀。

4.6 进行施工维护

施工结束并不代表对空中花园的建设告一段落。空中花园要想能够顺应季节变化,呈现四季美景是需要进行后期的维护与保养的。在防排水系统建好之后,要进行相应的试验活动,确保系统可以正常运行,起到防排水的作用,投入使用之后,要定期地对系统进行检查,防止系统年久

失修,失去效用。对于搭建在建筑上的园林小品,如花坛、亭台、假山等要确保搭建位置不会产生危险,经常性地检查小品元素是否有脱落、松动等情况的出现,问题出现要及时修补,以免带来更大的问题。

参考文献:

[1]蓝静恩, Peter. 空中花园, 都市农夫的绿色梦[J]. 新材料新装饰(完美居家), 2011(9).

[2]吴炯光. 浅谈空中花园的设计与管理[J]. 广东建材, 2010(8).

多高空,隧道作业,这就给工人的人身安全造成了一定的威胁,有时候甚至会发生工人的伤亡事故。有时候,由于工程本身安排的不合理,施工的步骤不科学,节奏不协调,这样就会加大施工的危险系数。尤其是在房屋的电力工程上,有很多微小的步骤,这就需要科班出身的工人去工作,建筑材料很对很重,都要进行人工的操作,如果不加注意就会出现危险。

4、电力项目建设的资金预算不合理。

我国的电力工程管理上,有一个很大的问题,就是大家都不太重视前期的工程造价和管理,认为前期的造价不重要。这样,就没有对整个工程的把控能力,没有合理的资金预算,导致出现了问题不能及时解决,有时候缺少仪器设备,要放下工程等待审批,这样就耽误了工程的进度,造成了损失。

三、加强电力工程管理工作的措施分析

1、以训促练,提升管理人员的专业素质

电力工程的管理工作,本质上还是由人决定的,管理人员的专业能力高低发挥着至关重要的作用。电力工程管理工作对管理人员的能力素质提出了比较高的水平,人员既要具备技术知识,又要有管理能力,更要具备团队意识和协作意识。从这个方面来看,电力企业必须要加强管理人员的培训工作,从工作所需的各个方面全面提升管理人员的知识和能力素质,加强工作责任意识,以训促练,以练促进,力争建立一支业务水平优秀的管理团队。

2、进一步完善责任制度

在电力工程建设的过程中,必须坚持不懈地在实际工作中坚决落实责任管理制度,建立完善公平的奖励惩罚制度和措施,将各项工作及其相应责任落实到个人,避免出现责任不清、监管不严的现象。只有责任落实到人,才能确保工程管理的高效率,防止发生拖沓延误甚至违规操作的现象。为此,电力企业可以从内部的分配和服务上分别落实责任制度,使得每一位电力企业员工都可以意识到自己所需承担的责任,确保整个电力工程运转平稳,不出岔子。此外,企业也要进一步完善考勤和考核制度,对于各项工作指标进行严格考核评测。

3、加强对电力工程施工的安全管理

在电力工程的施工过程中,施工单位要全程加强施工的监督管理,注重根据调度方的计划来安排具体工作,有序地指挥一线作业,确保施工的安全。此外,施工单位要组织专人专时加强施工人员的安全教育,使其知晓施工中的安全注意事项,防止出现无知者无畏的个人或团体,将人为的安全事故扼杀在摇篮里。施工区域要设定醒目标识,防止外来人员或单位进入,以免发生人身伤害等安全事故。

4、加强对电力工程施工进度的管理

施工单位的进度管理是电力工程管理的重要内容,因此,要做好电力工程管理,进度管理必须要高度重视,综合考虑各项因素,科学合理地谋划制定。在制定过程中,管理人员要根据自身专业知识和实际经验,综合考虑可能出现的各种各样的问题和阻碍,如政府政策、恶劣天气、供货延误、人员休假等,制定出与现实情况结合较为紧密的计划,避免过急或过缓。在施工过程中,要安全专项人员按时对照预定指标调查施工进度,并及时向上级管理人员汇报,如遇到特殊情况应及时调整施工计划。

5、创造良好的工程管理环境

对于影响电力工程建设的不利因子,要高度重视,提前把握,重点防治管控。要进一步完善施工质量管理体系,积极营造严谨科学的工程管理环境,为工程的质量提供制度保障和环境保障。此外,要充分认识到电力工程的特殊性,并紧密结合外界的环境和因素,着重加强施工现场管理,规范施工流程,禁止施工过程中出现随意操作、违规操作等行为,及时组织安全隐患排查,发现整改施工过程中可能存在的问题,进一步加强工程质量管理,确保施工项目能够又好又快地完成。

参考文献:

- [1]曹新频.电力工程管理的强化措施与流程改进[J].工程建设标准化,2014(11):127~128.
- [2]杨宜冰.电力工程管理的强化措施与流程改进[J].企业技术开发(下半月),2014(6):100~101.
- [3]汪晓青.电力工程管理的强化与改进措施[J].低碳世界,2014(22):111~112.