

电力工程建设质量与安全管理的探讨

李敬业

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

[摘要]在城市建设的关键时期,积极了解电力工程建设的基本情况,具体到各项细节中来优化管理水平,可以进一步推动电力工程管理取得良好效果,这对于电力工程建设水平的提升具有至关重要的积极影响。因此,在全面发展的新时代,要充分认识到电力工程建设过程中,安全管理意识形态渗透的基本思路和重要性,与其他工作内容进行紧密结合,充分推动电力工程建设更加安全稳定。

[关键词]电力工程;建设质量;安全管理;具体思路

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.02.895

引言:

目前发展形势之下,我国的电力能源需求不断增加,在电力工程建设过程中面临诸多挑战。要充分考虑多层面的影响因素,优化电力工程建设管理思路,这样可以在了解发展问题的同时,推动电力工程发展逐渐朝向可持续化的趋势进步。所以,本文在对这一课题进行分析的过程中,主要结合电力工程建设管理以及安全发展的具体现状,更好地探索未来的应对策略和具体思路,从而使管理内容的落实更加全面。

一、电力工程建设以及安全管理存在的不足

目前来看,我国积极注重电力工程建设规模的拓展,从质量监管角度出发,注重安全等相关问题的剖析,已经取得了一定的成效。但是,在对基本细节内容进行探索的过程中,其在某些层面还存在一些不足。具体主要展现在以下几个不同的层面:首先从,人员管理角度来看,电力工程建设过程中,一些专业技术人员较为缺乏,无法真正地多层次的角度出发,对复合型人才进行培养。尤其是在施工现场,没有聘请专业的技术人员、管理人员,对现场的具体情况进行指导和监督。其次,在实际施工过程中,没有充分结合图纸以及具体的设计文件,优化电力工程的施工流程。很多内容图纸并没有严格的进行审查,使施工情况和设计规划并不相符。很多工作人员在施工过程中,会擅自更改图纸的内容,会严重威胁到电力工程的建设质量和安全性。再次也是非常重要的一个层面,电力工程建设过程中,工程建设与后期的管理处于脱节状态,没有结合具体的工序施工情况,优化具体标准的落实,不仅使施工成本得不到一定程度的控制,也使得施工的周期无法按时完成。最后,施工过程中,责任分工并不明确,没有充分了解各个施工队伍的基本运行情况。各个部门和人员的职责不明,会严重影响到整个工程建设质量的全面优化。

二、电力工程建设以及安全管理推进中的具体思路

根据上述内容分析和探索可以看出,在新时期电力工程建设过程中,质量监管、安全优化等相关层面还存在一些不足。积极了解电力工程建设质量监管与安全优化的基本思路就尤为重要。一般我们主要对以下措施进行深入探讨:

(一)注重培训教育,优化员工安全意识

在电力工程建设过程中,要充分注重专业技术人员、施工人员工作积极性主动性地调动,最大程度上把握员工安全意识的优化。一方面,要通过良好的培训和教育,使工作人员在工作过程中,可以严格遵守各项规章制度,了解与此相关的专业知识,做好各项准备工作。另一方面,要充分强化员工自身的安全意识。在安全培训过程中,使工作人员对于安全施工有正确的认知保障。工作人员持证之后,才能进行上岗,定期对工作人员的具体状态进行有效的考察,积极优化员工的专业技能和理论知识,从而避免施工过程中出现安全隐患,推动施工建设水平不断提升。

(二)强化图纸审查,优化设计规划

在对电力工程建设工作进行开展的过程中,要做好一系列的准备工作,对每个环节、每个阶段的具体情况进行全方位的了解。首先,要注重施工项目具体情况的审查,尤其是对图纸文件进行了解,充分从全面角度出发,制定合理的方案,加强安全隐患的排查,从而使整体工作的推进有强有力的安全保障支撑。其次,在施工阶段,要紧密结合设计图纸的情况,落实各项原则。按照施工图纸,推进各项工作,严禁出现频繁更改施工图纸等情况。如果确有需要更改施工图纸,要及时上报,加强审核工作的推进,从而使工作推进更加严谨。最后,进入到验收阶段,在对电力工程的具体情况进行检测的过程中,也要聘请专业机构,对施工质量进行验收保障成功之后,自身质量与价值呈现正比,推动企业经济效益、社会效益、环保效益的不断优化。

(三)完善隐患排查,落实先进制度

除了上述措施之外,在对电力工程建设安全管理工作进行开展的过程中,积极注重工程建设与管理内容的有效协调,进一步的了解实际工程推进中的问题,也可以及时优化隐患排查等相关工作。一方面,要定期召开安全管理等相关会议,了解项目推进的情况,做好各部门之间的沟通交流和记录工作。另一方面,要注重各类项目的安全检查。通过隐患排查,采取行之有效的技术措施,及时挖掘具体情况和相关内容,避免出现不良的安全事故。

(四)明确责任分工,完善体系落实

最后一个层面的内容,在对安全防控体系进行落实的过程中,积极加强岗位责任的明确,了解实际参与过程中的行为约束导向也是十分重要的。在施工过程中,要明确每个部门、每个人自身做起。当出现问题时,及时追究责任,使工作人员有一定的自我约束性。另外,注重安全防控体系的落实,积极了解实际施工过程中的设计规划需求,从而使电力工程建设更加安全。

结束语:

综合以上内容分析,在新的发展阶段,更好地推动电力工程建设的安全稳定性,既可以优化工程质量,也可以使安全事故的控制取得良好效果。因此,要从宏观角度,积极考量影响电力工程建设质量的基本因素,从而推动安全管理工作更上新的台阶。

参考文献:

- [1]常亚磊.电力工程建设质量与安全管理对策探析[J].四川建材,2019,48(06):218+226.
- [2]常亚磊.电力工程建设质量与安全管理对策分析[J].集成电路应用,2019,37(10):88-89.
- [3]吕吉伟.电力工程建设质量与安全管理策略[J].海峡科技与产业,2018(12):98-99.