

电力工程施工中安全管理问题及对策

■ 贵州蒙江流域开发有限公司 廖建江

由于施工现场是个动态的多工种立体作业的场所,生产设施的临时性、作业环境的多变性、人机的流动性,形成了人、机、料的动态集中,导致安全隐患的大量存在。因此,加强和完善施工现场的安全管理需要供电企业高度重视、常抓不懈。

电力工程施工中安全管理存在的问题

习惯违章屡禁不止。反复出现的违章行为消极影响很大,特别是发生在老员工和领导者身上的习惯性违章行为,将会造成潜移默化的影响。有的新员工看到老工人不按规程的规定随意作业,既省事又没事,也会跟着这么做;有的员工看到领导也有章不循,随意指挥,就会跟着学、照着做,久而久之,对那些不正确的行为习惯失去了警惕。

管理不够精细。很多的电力工程施工单位在进行技术管理过程中,对细节的重视程度并不高,同时管理的态度也不够严谨。在实行考核的过程中只是审核施工的整体环境,疏于对施工材料以及施工设备质量是否达到相关标准的审核。另外,对于施工过程当中出现的责任分配不明确或者责任分配不够细致的情况,也没有进行深入的追究,这种放任不管的管理态度无法发挥出管理的实际意义。在实际的施工过程当中一旦

出现一些未知问题,责任的承担者都很难找到。这些管理不够精细的现象,不但影响着电力工程施工的质量,同时也影响着电力工程施工的整体效益。

没有健全的施工体系。电力工程施工进度以及施工质量还受到施工体系的影响,健全的施工体系由很多施工部门以及管理部门构成的,不同的部门承担不同的责任,有着不同的任务。但是调查发现,很多的电力工程施工体系都是临时构建而成的,体系中工作人员的整体素质较差,并且工作人员的专业技能较低,还具有很大的流动性,这种施工体系难以控制施工成本,会在很大程度上影响电力工程建设的发展。

提升电力工程施工安全管理对策

加强对施工人员的培训。高素质的施工人员才是整个工程质量的重要保障。对施工人员进行培训不仅仅要向其传授更多的具有创新性的技术,帮助其掌握这些新技术,还要进行思想上的培训,通过加强思想教育,使其能够充分意识到各项施工流程在整个施工建设中的重要意义。

做好技术交底工作。在电力工程进行施工之前做好技术交底工作能够有效避免在施工中出现问题,这就要求有关工作人员能够严格遵守相关要求,能

够意识到技术交底工作的重要性,将施工前的技术交底工作落实到位。

健全安全生产保证体系和安全生产监督体系。建立完善的三级安全监督网络,实行安全标准化监督,按事前防范、事中控制、事后改进三个环节的要求,完善各级安监人员的管理标准和工作标准。加大对生产流程的监督,严格执行“两票”作业,督促现场施工人员正确使用防护用品,在施工现场配置满足要求的安全防护设施、安全标志和警示牌,定期组织安全检查,及时消除隐患,不断完善和规范安全防护设施,有效防范事故的发生。

开展危险点分析与预控。加强施工危险点分析,开展危险源调查,编制危险点清单。在此基础上制定危险点预控措施,通过消除、隔离、疏导等方法控制危险源,防止事故发生。加大重大危险源整改消除力度,对重点项目、重点部位进行重点监控,做到隐患不消除、问题不解决绝不放过。制定重大事故应急处理、救援预案并定期进行反事故演习,提高员工应对突发事故的快速反应能力。

在全新的社会形势下,电力工程建设要想实现更好更快的发展,就需要做好相关的管理工作,这样才能够保障电力工程施工的顺利进行,使建设企业有更多的收益,实现更远的发展。■