

浅谈如何创建市政工程安全文明标准化工地

丁品良

(中国水利水电第七工程局有限公司 第一分局,四川 彭山 620860)

摘要:创建市政工程安全文明标准化工地不仅可以有效地防范各种生产事故的发生,保证工程质量,最大限度地保障人员生命和财产安全,更是树立企业形象、打造企业品牌的绝好机会。总结了标准化工地成功创建的宝贵经验,供类似工程借鉴。

关键词:市政工程;安全文明;标准化;制度

中图分类号:U415.1;U415.2

文献标识码: B

文章编号:1001-2184(2018)04-0177-02

1 概述

锦江生态带整治项目(一期)位于四川省成都市双流区,工程全线总长10.8 km,工程范围主要包括河道整治、景观水闸施工、道路施工、桥梁施工、雨污水管线施工、交安照明施工、电力排管施工等。工程施工过程中,项目部以《四川省省级安全生产文明施工标准化工地评审办法》和《成都市建设工程安全文明工地评审办法》《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)为基础,结合各项法律法规的要求,将精神文明建设、综合治理、环保节能、职业健康、关爱民工等内容纳入工作中去,健全各项制度,层层分解,狠抓落实,完善激励约束机制,严格按岗位责任制进行考核,以“三高”标准(高标准、高质量、高要求)严格要求,最终荣获“省级安全文明标准化工地”和“全国建筑业绿色施工示范工程”称号。

2 创建标准化工地的意义

市政工程一般是在市区内进行施工,其场地狭窄,受外界干扰大,在施工过程中产生的粉尘、噪音、交通道路拥挤以及随着工程进行而产生的各类生产生活垃圾等会给居民的正常生活与出行带来极大的干扰和不便。创建标准化工地,可以保障周围居民正常生活不受影响,减小外界因素对工程施工的干扰,提高城市建设者的“环保、卫生、文明、健康”意识,展现城市文明形象,也是每一个企业应尽的义务。

创建标准化工地是企业展示自身实力的一个窗口,是自我提高和进步的主要方法。创建标准

化工地也是一次树立良好的企业品牌形象,进行企业自我宣传的好机会。

通过安全文明标准化工地的创建,可以将项目组织由粗放型管理变更为集约型管理,实施施工方式和企业经济增长方式的重大转变,提高企业经济效益,有益于树立良好的企业品牌形象,而良好的企业形象将会成为企业的无形资产。创建市政工程安全文明标准化工地是工程建设中一项最经济、最科学、收益最大的投资,因此,企业应当把安全文明标准化工地建设当成是工程建设的重要事情来做,不可只是浮于表面,留于形式。

3 安全文明标准化工地创建不达标原因分析

(1)施工企业意识到了安全文明施工的重要性与必要性,但是,为了赶工期、抢进度,将工作重心完全放在现场生产工作上,而忽略了安全文明施工。

(2)目光比较短浅,认为安全文明施工中存在部分内容实施起来难度较大,需要花费较大的人力物力财力的问题,在权衡了当前的资金投入与标准化工地创建成功后的利益之后,选择了放弃文明施工。

(3)形式主义过于严重,安全文明施工只是一句空口号,没有真正发挥现场文明施工的作用。

(4)没有科学合理的制定安全文明施工阶段性目标,认为文明施工只体现在工程的基础阶段和结构阶段,其实安全文明施工应该体现在整个施工过程中,任何一个施工环节都应该注重文明施工,只要工程未竣工,就要时刻保持头脑清醒,狠抓现场安全文明施工。

(5)安全文明施工相关管理人员的管理水平与市政工程施工经验不够,抓不住重点。

4 安全文明标准化工地的创建

4.1 成立组织机构

创建安全文明标准化工地首先要从源头上开始重视,项目经理应起到带头号召作用。项目进场后,项目经理应组织项目部全体工作人员召开安全文明标准化工地创建专题会议,成立以项目经理为第一责任人的“创建安全文明标准化工地领导小组”,由项目经理任组长,项目副经理、技术负责人、安全工程师任副组长、责任工长、安全员、文明施工管理员为组员。

4.2 明确人员职责

(1)项目进场后,技术负责人应组织技术人员结合现场实际情况编制详细的安全文明标准化工地创建施工方案,技术负责人审批完成后经项目经理批准报监理单位进行审批,审批通过后进行现场实施。

(2)领导小组应积极开展安全文明标准化工地创建活动,组织职工进行职业道德、思想教育与质量安全技术教育,大力提倡职工文明与卫生,树立项目部全体员工良好的精神风貌。

(3)经常与监督单位的监督员、建设单位、监理单位保持密切联系,及时了解新信息、新意见,把上级领导来现场检查指导作为学习机会,以学习经验、开拓视野,提高项目部创建标准化工地的整体水平。坚持与项目所在地的社区保持密切联系,及时听取各种意见和建议,及时采取有力的措施防治环境污染,维护社区的安定与和谐。

(4)领导小组按审批通过的安全文明标准化

工地创建施工方案及《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)等其他各种地方性标准,全面开展标准化工地的创建实施活动;由项目经理做出标准化工地创建的各项决策,确定阶段性目标任务以及专项资金投入额;领导小组副组长及成员组织项目部管理人员学习标准化工地创建的实施内容,落实各项安全文明标准化管理措施,各负其责,完成本岗位的工作职责。在实施过程中,以项目经理为首的领导小组应经常深入现场进行巡查,切实起到监督、督促、指导作用,发现问题应及时指出并责令现场进行限期整改。

4.3 健全管理制度

项目部应重视各项管理制度的制定,建立各级人员安全生产责任制,并逐级签订《安全生产责任状》,做到安全生产责任横向到边,纵向到底,不留死角。通过所制定的《管理人员岗位职责》和《安全、质量及进度奖罚制度》,严格检查和考核,最大限度地调动人员的积极性。

5 结语

市政工程安全文明标准化工地创建是预防安全隐患,保证施工质量,提高企业项目管理水平,树立良好的企业形象的重要手段。工程施工企业应充分认识安全文明施工的重要性,成立专门的“标准化工地创建领导小组”,制定科学合理的施工专项方案,健全各项管理制度并责任到人,做到人人参与、人人负责,努力实现市政工程安全文明标准化工地创建的目标。

作者简介:

丁品良(1990-),男,湖北麻城人,助理工程师,从事市政工程施工技术与管理工作。
(责任编辑:李燕辉)

甘肃新能源出力首次突破千万千瓦大关

7月31日13时33分,甘肃新能源发电出力达1 017.4万千瓦,发电电力首次突破千万千瓦大关,创历史新高,占当时全网用电负荷的81.56%,占全网总发电电力的48.51%。甘肃电网发电电力首次突破2 000万千瓦,达2 113.7万千瓦。外送电力突破800万千瓦,达858.3万千瓦。围绕新能源“双升双降”目标,在国网甘肃省电力公司相关部门的密切配合支持下,甘肃电力调控中心进一步加强与国调、西北分中心的沟通配合,多措并举,新能源消纳量屡创新高。甘肃电力通过校核、不断提升祁韶直流的安全稳定运行极限,输送能力由340万千瓦提升到400万千瓦,年底提升至450万千瓦,极大地拓宽了新能源外送通道。着力推进祁韶直流近区风电机组的高电压穿越技术改造,对通过现场抽检的15万千瓦风极及时提升接纳能力上限,预计2018年年底可完成300万千瓦的改造任务。进一步优化省内水火电发电出力,采取火电启停调峰及火电深度调峰等措施,为新能源消纳及输送通道腾出空间。充分利用省间联络线交换能力及西北调峰能力,与西北各省进行日内实时交易、主控区置换交易,扩大甘肃新能源消纳空间。充分利用全国电网的调峰能力,利用祁韶直流限额提升至400万千瓦的有利条件,开展日前现货、日内现货交易、临时调增直流等措施,最大限度地利用了直流外送能力,积极促进了甘肃新能源的消纳。