

集团公司进行上半年支部目标考核及“两学一做”督查指导

着力推进集团公司党委工作的实效性和延伸性

7月中旬,由政工部、纪委、团委、工会组成的考核组对集团公司下属的17家单位进行了支部责任目标半年考核、“两学一做”督查,查看了各支部、各单位的学习、会议记录、学习笔记,并与党支部书记、相关工作人员现场交流指导。

在党支部目标管理考核中,通过检查记录是否规范,看开展各种活动的质量,平时开展工作的表现等几个方面进行打分评比。在党委工作会议上进行点评,既突出肯定各单位的工作成绩,又有针对性地指明存在的问题,使各党支部、各单位在看到成绩的同时又能看清不足,找到差距。

在党支部目标管理考核工作中,发现个别党支部存在工作落实不到位,单位整体工作效应没有充分体现;个别党支部书记存在对党

建工作的作用认识不足、思路不清、方向不明等问题;个别党支部没能经常开展对党员的思想教育,使个别党员思想落后,言论消极,工作不积极。针对以上问题,公司党委要求各单位、各党支部进行认真整改,党群工作部门的同志对存在问题的单位跟踪检查,督促改进。

集团公司着力推进“两学一做”学习教育向基层每个党员延伸的实效性,各单位根据党员构成、工作实际找到切合实际的方式方法。

物资分公司和四分公司党支部开展“微信群里指导学”,每周三微信群提醒督促党员自主学习,分享内容。二分公司、机械化施工分公司、经营分公司、混凝土公司等多个单位在“七、一”期间,以“红色革命基地体验学”推动“两学一做”学习教育的实践体验,回顾历史,坚定信念,凝聚人

心。桥隧分公司把开展“两学一做”学习教育与施工生产紧密结合,提出了“抓进度、抓质量、抓安全、抓效益、抓治理、抓文明”的“六抓”措施,促使党员干部勤勉实干,发挥先进模范带头作用。

集团公司张宁副书记在督查中强调,大家在“两学一做”学习教育过程中,要有个人的感受和思考,才能拓宽思路、提升高度的运用到实际中。不仅仅是做一名合格党员,在企业要做一名合格员工和合格干部,在社会做一名合格公民。学习教育务必要做到结合实际,联系实际,从实际出发,争取在全公司教育活动第二阶段掀起新高潮,以学习教育促进生产经营,营造更好的企业氛围,提升企业文化和企业形象。

政工部 王卫萌

206 名干部职工参加集团公司 2016 年安全知识考试

近日,在集团公司四楼会议室举行“2016 年安全知识考试”,基层各单位 206 名干部职工参加,参考人员涉及各分(子)公司和工程项目部班子成员、各级安全生产管理人员、施工员,其中分包单位负责人及班组长也参加了此次考试。

为确保此次考试顺利进行,考试当日,集团公司副总经理叶民军亲临考场指导考工作。安全监督部、人力资源部、纪委共同参与考试考务工作。由纪委对考试进行了全程巡视和监督,有力的保证了考试

的实效性和严谨性。

按照工作计划,相关部门提前部署,按照岗位不同考试为期二天,分二批进行,试卷也采取 AB 类型。考题旨在宣贯安全生产法律法规和集团公司安全生产管理制度,内容侧重于实用性和可操作性,有效普及了市政行业的安全知识,能真正起到强化大家法制意识和安全防范意识的作用,为下一步扎实做好安全生产管理工作提供了理论基础。据统计,本次考试合格率为 100%,平均分约 70.1 分,从考试结果来看,

广大干部职工对安全知识学习后的变化即对安全的重视程度有了很大的提高,并且经过此次的学习考试对安全知识有了更深一层的了解和认识。

除此之外,为了此次安全知识培训和宣传工作收到实效,进一步要求各单位针对 65 分以下的人员,紧扣岗位特点和工作运用实际,因人施教,加强安全生产教育培训,真正做到以考促学,以学促用,从而达到了开展活动的目的。

安全监督部 闵杰

集团公司加强规范化学习

7月15日上午,由集团公司第二分公司质量技术部组织,部门全体人员和项目部质检员、试验员、资料员等相关人员,在分公司二楼会议室对《陕西省建设工程施工质量验收技术文件统一用表》和《西安市市政基础设施工程技术文件施工用表》进行了对比学习。

通过幻灯片对比播放,对施工前准备阶段、施工阶段及保修期等所用表格逐一进行对比和分析讨论。查看表格中各项填报的准确性和合理性。通过反复研究讨论后,集中统一修改部分不合规的地方,对所有表格进行了查看并修改。

工程项目施工表格的填报,直接

反映建设工程的实际情况,它是工程施工过程控制的综合体现。它填报的真实性和准确性,也是工程竣工资料验收移交审核的关键内容。做好建设工程项目在各阶段表格的填写与审核签字,不仅是项目整个实施过程各项工作控制的关键,也是质量控制、进度控制、安全控制和成本控制等项目实施中过程控制的重要手段。

第二分公司 杨梅 张蒲存

法律知识讲堂 第九期

在上一期中,我们对招投标实务中“必须招标项目的规模标准”、“依法必须招标的项目具有哪些情形可以不进行招标招”等六个问题进行了介绍,本文继续对招投标过程中经常遇到的其他问题加以总结,以便相关单位了解掌握,有效防范招投标风险。

一、总投资超过 3000 万元的国有投资项目,采购一颗螺丝钉也必须招标么?

不属于重要设备、材料,不具有招标的必要性。法律规定只有重要设备和材料才要求必须招标,对于一些金额较小且并不重要的设备、材料,不履行必须招标的范围,可以不经招标采购。

法律依据:《中华人民共和国招标投标法》第三条《工程建设项目招标范围和规模标准规定》第七条

二、招标人是否可以在招标文件中要求潜在投标人提供《入陕备案许可证》?

自 2016 年 1 月 1 日起,省外取得工程勘察、设计、施工、监理、招标代理(不含园林绿化)等资质证书的企业参加陕西省房屋建筑和市政基础设施工程发包承包活动,不再提供入陕备案证,但需在陕西建设网“陕西建筑市场监管与诚信信息一体化平台”录入企业基本信息。查询不到企业基本信息的省外建筑企业,不得在陕承揽业务。

法律依据:《关于省外建筑企业进陕参与工程发包承包活动有关问题的通知》陕建招发〔2016〕1 号

三、属于政府采购的工程建设项目招标投标应适用《政府采购法》还是《招标投标法》?

依照《招标投标法》的规定,“在中华人民共和国境内进行招标投标活动,适用本法。”因此,凡是在我国境内进行的招标投标活动,包括政府机关、国有企事业单位、集体企业、私人企业、外商投资企业以及其他组织等所有单位组织的招投标活动,无论其资金性质,都应该受《招标投标法》的规范。

考虑到政府采购的特殊性,《政府采购法》对于政府采购的招标投标项目作了特别

招标投标常见法律实务问题系列解答一：招标阶段(下)

的规定。但《政府采购法》第四条明确规定,属于政府采购的工程项目的招标投标应适用《招标投标法》。

法律依据:《中华人民共和国招标投标法》第二条

《政府采购法》第四条四、招标人与中标人解约后,是否必须再次采用招标方式选择合同相对方?

对于法定必须招标的项目,招标人与中标人解约后,如果仍处于投标有效期内,一般来说,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人作为中标人,也可以重新招标。如果解约时已经过了投标有效期,则应依法重新招标。

对于不是法定必须招标的项目,招标人与中标人解约后,如果仍处于投标有效期内,招标人可以在其他中标候选人中确定中标人,也可以采用招标或其他方式进行采购。如果解约时已经过了投标有效期,招标人在征得其他中标候选人同意的情况下,可以确定其为中标人,也可以采用招标或其他方式进行采购。

法律依据:《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条

五、招标无效的情形有哪些?

(1)不具备招标条件而招标的
(2)应当公开招标而不公开招标的
(3)应当公开招标的项目未经批准采用邀请招标的

(4)招标人不具备自行招标条件而自行招标的

(5)国家和省、设区的市重点建设项目,未经审核自行招标的

(6)采用招标文件中没有规定的标准、原则和方法作为评标依据

(7) 招标项目的投标人少于三个,或者开标后经评审合格的投标人少于三个,招标人应当重新招标而未进行的

(8)投标人少于三个或者开标后经评审合格的投标人少于三个,招标项目连续两次招标失败的,必须招标的项目未经原审批部门批准,改变招标方式或者不再进行招标的

(9)全部使用国有资金投资或者国有资金投资占控股或者主导地位的项目,应当采用无标底招标而未采用的。

依法必须进行招标的项目的招标投标活动违反法律的规定,对中标结果造成实质性影响,且不能采取补救措施予以纠正的,招标、投标、中标无效,应当依法重新招标或者评标。

法律依据:《中华人民共和国招标投标法实施条例》第八十二条

《陕西省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》第六十六条 办公室

简支转连续加固法是将多跨简支梁(板)的各中间支点的相邻两跨的梁(板)端连为一体,将多跨简支体系改变为多跨连续体系。从结构力学分析可知,在同一荷载作用下,连续梁的跨中弯矩要比相同跨径的简支梁小近 1/3。换句话说,将多跨简支梁(板)改变为多跨连续梁(板)后,控制结构抗弯承载力的跨中截面承受活荷载(车辆荷载)的能力将提高近 1/3,间接达到加固补强的目的。

工程实践表明,简支转连续加固适用于公路网改造提高设计荷载等级的桥梁加固,特别是对建成时间不长,使用情况基本良好,混凝土碳化深度较浅,梁体开裂不严重,结构耐久性基本得到保证的中小跨径的多跨简支梁(板),采用简支转连续加固可达到提高结构承载能力和改善结构使用功能的目的。另外,由于减少了大量的伸缩缝,为养护管理带来了方便,间接提高了结构的耐久性。简支转连续加固施工简单,对原梁的破坏小,加固工程费较少,在经济上也有一定的竞争力。

一、简支转连续加固的关键技术及构造要点

1、中间支墩顶连续段钢筋布置方案

将多跨简支梁转变为连续梁后,中间支墩顶连续段截面承受负弯矩,在截面的顶部应增设纵向预应力

钢筋,其数量应由在活载及后期恒载作用下,按连续梁计算求得的支点负弯矩的受力要求确定。

◆后张法有粘结预应力筋方案

目前工程上较普遍采用的是,在中间支点连续段截面顶面布置后张法有粘结预应力钢绞线。工程上的一般做法是,在浇筑后加混凝土层时预埋波纹管,形成孔道,并设置锚固齿板,预应力筋张拉后应及时向孔道灌浆,将预应力筋与梁体粘结为一体,保护钢筋免于锈蚀。

◆无粘结预应力筋方案

无粘结预应力筋布置方案,是将具有防腐保护套的钢绞线束,按设计位置铺设在支点连续段截面的顶面,后加混凝土浇筑后再张拉和锚固,形成无粘结预应力体系。无粘结预应力筋方案省去了繁杂的制孔和灌浆工序,施工简单,由于防腐保护套对预应力筋的保护作用,使结构的耐久性明显提高。

但应特别指出,无粘结预应力体系必须采用混合配筋方案。在配置无粘结预应力筋的同时,尚应配置足够数量的普通钢筋(非预应力筋),以保证结构的塑性破坏性质。

◆横向张拉环氧涂层预应力筋方案

将横向张拉环氧涂层有粘结预应力加固技术用于简支转连续加固,是笔者于 2010 年申报国家专利《横向张拉环氧涂层钢筋有粘结预应力加固技术》时提出的新建议。其构造要点是:

①拆除各中间支点连续段的伸缩缝,凿除梁端和原桥面铺装混凝土;
②在各中间支点连续段相邻梁端的顶面设置锚固钢板条,在其上焊接顺桥向平行布置的环氧涂层钢筋,其数量和布置方案按承受负弯矩的

承载力要求确定;
③在相邻梁端的空隙浇筑混凝土;
④待新浇混凝土硬化后,对相邻两根钢筋施加横向拉紧力,将平行布置的钢筋拉紧呈折线形,用横向卡紧器固定;

⑤在支点连续段顶面浇筑掺有水泥基结晶型防水材料的混凝土铺装层,以增强桥面的抗裂性;
⑥为减轻自重,跨中段混凝土铺装层可采用轻质混凝土(陶砾或浮石混凝土),这样可以间接提高结构承受活载的能力。

工程实践表明,将横向张拉环氧涂层有粘结预应力加固技术用于简支转连续加固,大大简化了墩顶连续段预应力筋的锚固构造,横向张拉施

工更为方便,将会进一步提高简支转连续加固方案的竞争力。

2、中间支点相邻跨梁端整体化的构造

简支转连续加固需将各中间支点的相邻跨梁端连接为整体,为此应将原桥端横隔梁以外的梁端混凝土凿除,露出钢筋。将相邻跨梁端外露的纵向钢筋(原梁底部的受力钢筋和顶部的架立钢筋)整直,并采用短钢筋将其焊接连接,然后浇筑混凝土,将相邻跨两梁连为一体。对需拆除原

有破损支座,重新设置单支座的情况,应在墩顶增设横隔梁,将各主梁连为一体。

二、体系转换及单、双支座的

选择

目前新建的简支转连续法施工的预应力混凝土连续梁(跨度为 25m~40m),大多采用单支座支承。在简支状态采用临时支座支承,连续梁成型后拆除临时支座,将全部荷载转移到永久支座上,形成单支座支承的多跨连续梁。

简支转连续加固一般采用双支座支承方案,不必进行体系转换。特别是对原桥支座基本完好的情况,采用保持原有支座的双支座方案施工简单,对连续梁的受力也无大的不利影响。

对原桥支座破坏严重或跨径较大的桥梁可采用单支座支承方案。浇筑梁端整体混凝土前,在梁底设置永久支座。在墩顶连续工作全部完成后,拆除原梁已破损的支座,将全部荷载转移到永久支座上,最终形成单支座支承的多跨连续梁。

从理论上分析,单支座和双支座对连续梁的内力分布影响不大。双支座支承的连续梁支点负弯矩峰值减少,相应地对跨中弯矩的卸载作用也有所降低。但这种不利影响是有限的,特别是对常用的跨径 20m~30m 的简支转连续加固,从简化施工角度考虑,优先采用双支座方案是切实可行的。

三、墩顶连续段腹板(梁肋)加宽处理

简支转连续加固对提高跨中截面的抗弯承载力的作用明显,但对提高支点附近的斜截面抗剪承载力的作用不大。因为在同一荷载作用下,相同跨径的连续梁和简支梁相比,跨中弯矩减少近 1/3,支点剪力却相差不多。换句话说,将简支梁转为连续梁后,跨中截面可以满足提载后的抗弯承载力要求,而支点附近的斜截面抗剪承载力可能相差较大,通常需对支点附近的斜截面进行加固补强。此外,将简支梁转连续梁后,墩顶连续段腹板(梁肋)底部受压,为满足承压要求,腹板(梁肋)宽度也要适当加宽。

质量技术部