

东南二环立交工程竣工通车

7月25日,备受各界关注的东南二环立交工程二期顺利通车!桥隧分公司负责施工的东南二环立交工程NE主线桥段,全长605.31米,共计七联,其中第一、二联为钢箱梁,第三联~第七联为预应力混凝土箱梁,全线道路宽度为8.5m,总体投资5300万元。

本工程于2012年12月进场施工,历时两年多的建设遇到了不少困难,工程的顺利竣工离不开各级领导的支持。施工过程中一道DN2000给水管线与桥梁桩基产生冲突,桥梁施工两度停工。为此,市领导批示桥梁建设继续,水务集团改迁管道避让;市建委组织召开多方联席会议商定方案,设计院在确保桥梁桩基稳定及地铁运营安全的前提下对桥梁桩基进行调整,多方的协调沟通使得工程施工顺利展开。项目部在施工过程中也特别注意对管线的保护,多次召开专项会议,听取



各方领导和专家意见,在施工过程中与水务集团积极沟通相互配合,确保了管线无渗水,桩基无断桩。

本工程桥梁建设与地铁三号线平行施工,地铁隧道与桥梁产生三次交叉,为确保地铁于桥梁的运营安全,本工程桩

基采用1.8m桩径、60m桩长的桩基设计,在西安地区尚属首次。同时,工程位于东南二环交接处,地处繁华要地,为提高工程的外观质量,项目部多次组织施工技术人员,对桥梁及挡墙的外观线性控制进行专题会议,桥梁施工外观质量控制获

得各级领导的一致好评。在全国市政工程协会会议中,东南二环立交工程获得2015年度全国市政工程建设优秀质量管理小组二等奖。

自开工以来,市、局领导高度重视本工程,多次到现场视察慰问,极大的鼓舞了广大职工的干劲,大家不惧风雨不畏酷暑奋战在施工一线,只为工程早日通车。7月21日,市公用局贺简政局长来到施工现场慰问辛苦工作的职工,了解工程进展,鼓励大家克服困难,再接再厉!

东南二环立交工程是南二环与南三环的快速连接线,本工程的建成将扩大西安市城市交通网,大大缩短西影路向北行驶通过东南二环交叉口进入东二环行车时间,缓解东南二环地面辅道的交通压力,对提升南二环和南三环整体道路通行能力具有重要意义。

桥隧分公司 张语

时下,正是酷暑高温季节,地铁四号线TJSG-16标工程项目部,在保质保量地完成各项生产任务的同时,高度重视防暑降温工作,全力迎接高温“烤”验。

该项目部结合实际,研究制定高温期间作业保护和防暑降温工作措施,强化工人现场安全作业主体责任意识。二个站点(尚新路、凤城十二路)纷纷成立了防暑降温工作小组,项目领导班子深入一线广泛开展防暑降温知识教育。在使工人充分认识到特殊天气对安全生产影响的同时,进一步提高他们的自我保护能力。并充分利用好防暑降温专项资金,组织技术人员对施工现场的休息场所的配电装置、空调、风扇等进行检查和维护,及时将购置的绿豆、凉茶、药品等防暑物品发放到工人手中。

与此同时,高温天气给设备稳定运行带来严峻挑战,该项目扩大隐患自查自改的覆盖面,全面开展季节性用电安全大检查,重点排查治理移动式电动工具、电焊和施工现场用电情况。特别针对受限空间、高空、动火等危险作业,严格按照审批程序,加强施工过程中的管理和督促工作。在此基础上,持续深入开展民工宿舍人员密集场所火灾隐患排查治理工作。

地铁四号线TJSG-16标工程项目部通过不断完善安全保障措施和全面落实,有力促进了项目安全生产形势的持续稳定好转。

安全监督部 闵杰

高温『烤』验

集团公司与众和监理公司共同举办“结构知识”培训

7月30日上午,集团公司与西安众和市政工程监理咨询有限公司在四楼会议室共同举办“结构知识培训”,培训由西安建筑科技大学胡长明教授主讲。集团公司工会主席张宁、众和市政工程监理咨询有限公司工会主席于英,以及两家单位包括主任工程师、监理、技术人员等近百人到会参加学习。

胡长明教授主要围绕以市政施工中

的“混凝土质量通病及其防治方法”为主要内容,向大家详细讲解了混凝土质量通病的原理、混凝土配合比设计方面的要求、步骤、计算方法及注意事项和操作过程中易出现的问题,并分享自己多年的工作经验、体会心得,对大家在工作中出现的问题耐一一进行进行分析解答。同时希望大家通过自身的努力,掌握混凝土质量通病的理论和防治方法,把今天学到的知识更好的运用到实际监理工作中,提高工

作效率和质量。

此次培训活动的落实集团公司工会与众和监理公司工会结对共建的一项重要活动,以达到服务企业、互相学习交流,共同提高工会工作水平和干部职工技术能力的目的。也为集团公司与西安众和市政工程监理咨询有限公司在互帮互助的工作中持续良好发展打下了坚实基础。

工会 左炜



摄影/袁佳齐

曹家庙村配套道路市政工程紧张进行中

炎炎夏日在凤城二路曹家庙工程项目施工现场工人们热火朝天,干劲十足,顶着烈日正在有条不紊的工作。

西安市曹家庙村配套道路市政工程,位于渭滨街和太华北路之间,属于曹家庙村改造配套市政道路。包括凤城二路北侧规划路(西起渭滨街,东至太华北路,全长523.066m。该工程包含道路、雨水、污水等其他配套管线设施等工程,该项目的建设将促进周边土地的开发利用,为周围住户的出行提供方便,对曹家庙村的改造具有重要意义。

在接到建设任务后,分公司领导认真规划、精心组织,安排抽调分公司责任心强、专业素质高的施工管理和技术人员,立即奔赴凤城二路曹家庙村开展各项工作。为保证施工进度,项目部职工发扬市政人不怕苦、不怕累的工作精神,主动放弃节假日休息时间,兢兢业业奋战在施工一线。目前,按照施工计划现已完成凤城二路北侧太华北路之渭滨街雨水管道线220米的开挖、铺设、回填及路面的处理、北段的污水管线的开挖30米,以及东段的顶管出土80米。

项目部坚持“科学管理、精心施工、为社会提供优质工程和满意服务”的质量方针,精心管理,严把质量关。在抓好曹家庙工程施工进度的同时,积极抓好道路质量、安全生产、文明施工工作,严格按照各种规定、规范施工。

在项目施工过程中,项目部认真组织安排全体人员施工前的安全教育和安全技术交底工作。开工前,认真仔细对所有机械设备进行检修,以保证施工安全。对原有配电箱进行检修,使施工建设用电达到TN-S规范要求,以确保安全用电。在道路建设施工中做到“工完、料净、现场清”做到不扰民。

该工程在施工期间,公司及分公司多次到工地检查指导工作,并为一线职工送去了防暑降温用品。充分调动了全体人员的工作积极性,项目部干部职工将以更大的工作热情和踏实的工作作风投入到以后的工作中去,确保工程按时顺利完成。

第四分公司 唐飞鸿

施工新篇章——凤新路工程施工进行时

集团公司第二分公司于5月12日完成了西安市长乐路(朝阳门—东二环)道路综合改造工程和西安市经九路(永乐北路—长乐路)道路排水电力管沟工程的竣工验收工作,马不停蹄的赶往进驻凤新路,开始了前期的准备工作:导线、水准点的复核;施工组织设计和施工方案的编写;地下管线的调查和协调;材料和质量计划的申报;施工安排和计划;土工试验的检测;各种管理制度的制订和落实等等一系列的准备工作,都在我项目部员工的紧密安排下有条不紊的进行着,在分公司各级领导的关注和支持下,在项目部班子的带领下,大家的共同努力下,凤新路东侧规划路市政工程已于6月10日开工。

开工伊始,项目部就制定了严格的规章制度,要求各部门严格执行有关技术规范和标准,加

强质量控制,

把施工安全作为现场控制的核心之一,依据各施工阶段建立了各项制度及保证体系,完善各项质量自检体系,采用“策划先行、制定措施、稳步推进、过程控制、严格把关、明确责任、奖罚到位”的方法和原则,提高检验标准,加强对关键工序和重要部位的检查监督,提高施工技术水平和工作效率,控制成本,以安全促生产,以质量求效益,深入精细化管理。

六月份为了给考生创造良好的生活和备考环境,响应市政局禁止外运土方和垃圾的要求,凤新路施工现场大量的垃圾和土方无法外运,为了不延误工期,我项目部根据现场情况制定了土方和垃圾内倒方案,积极争取出施工作业范围,完成了K0+005——K0+215的垃圾换填处理,YA1—YA4和WA1—WA4的管道施

工,共计完成产值300万元。

本月阴雨天气较多,我项目部利用雨天等一切可利用的时间,组织项目部员工认真学习图纸和规范要求,加强管理人员和施工作业人员的培训和学习,学习公司文件精神,学习新的质量检查与评价标准,学习质量、安全各有关内容,提高质量、安全意识。

七月份进入三伏天,连日来的高温,炙烤着每一寸土地,路面也被晒得软软的,热浪升腾,让人浑身冒汗,面对如此的恶劣天气,我项目部员工与施工队人员汗流浹背,不惧酷暑,坚持在施工一线作业,同时为了防暑降温,采取了一系列措施,如调整上下班时间,避开中午时段高温天气,发放防暑降温物品,供应绿豆汤、麝香正气水等,在全体员工的努力下,七月份我们完成了K0+005——K0+215机动车道的路床和灰土

施工及两侧人行道的路床、灰土、砼垫层和透水砖铺设,完成了K0+260——K0+370的垃圾坑换填处理,外运土方约6000方。

在保质保量完成施工任务的同时,我们将安全和文明施工丝毫不曾懈怠,对围挡彩板的清洁,材料的整齐堆放,余土的覆盖,进出施工现场车辆的清洗,施工铭牌的张贴,施工现场围挡前对沿线居民的告知与沟通协调等,大家的辛苦和付出有目共睹,得到了沿线居民的一致认可。大明宫街道办为我们送来了毛巾、绿豆、香皂、水等慰问品,对我们的工作给予了极大的肯定。集团公司和分公司的防暑降温物品也相继送到项目部,给这炎热的天气带来了丝丝凉意,使我们干劲十足,力争更好的完成施工任务,为此次工程划上圆满的句号。

第二分公司 杨燕

骄阳连酷暑 一线送清凉

我市进入7月份以来,面对持续不断攀升的高温,集团公司工会于7月9日、10日和28日、



公司工会主席张宁叮嘱各项目部负责人务必要确保职工、务工人员的健康和安全。

29日,连续对公司在建工地进行“送清凉、送健康、送安全”走访慰问活动,将绿豆、白糖、菊花



第二分公司制定高温应对措施,认真做好一线职工及外来务工人员防暑降温工作。

茶、藿香正气水、毛巾和矿泉水等防暑降温物品送到公司

职工、农民工手中。在现场,公司工会主席张宁都会特别叮嘱各项目部负责人,要根据本单位工

作实际和极端天气变化,合理调整大家的作息时间,缩短户外作业时间,及时足量的发放劳动保护用品,确保职工、务工人员的健康和安全。

工会 左炜



第四分公司分公司领导,带着“清凉”来到三桥新街和曹家庙配套工程项目施工现场慰问一线职工。