

建筑通讯



主办 中国建筑第二工程局有限公司 2010年6月21日 第22期
京内资准字 0309-L0047 内部资料 免费交流 星期一 总第1226期

海外经营的步子要迈得更大些

股份公司及局领导视察中建越南分公司

本报讯 应业主新加坡嘉德置地的邀请,6月8日,中建股份海外部执行总经理唐铁志、局总经理罗世威一行赴越南参加由嘉德置地投资、中建越南分公司承建的 VISTA 项目主体封顶典礼仪式,并视察指导了越南分公司的工作。

嘉德置地集团总裁廖文良出席了庆典仪式,并与中建代表团举行了座谈。罗总表示,感谢新加坡嘉德置地对中国建信,我局目前正在参加嘉德置地中国公司——凯德置地杭州来福士广场项目的投标,希望有机会能够在中国与嘉德置地展开进一步的合作。新加坡嘉德置地集团是亚洲最大的房地产公司之一,并在新加坡上市。凯德中国是新加坡嘉德置地集

团在华投资业务的统称,目前在中国的开发业绩超过 450 亿人民币。在 VISTA 项目获得嘉德置地信任的基础上,中建越南分公司于 5 月 31 日中标嘉德置地河内 Mulberry Lane 项目设计加建筑合同,目前该项目已开工。

在越南分公司,唐铁志总经理介绍了目前股份公司海外经营情况,特别是直属工程局海外经营情况,指出二局近几年的海外经营在整体规模、经营思路等方面没有取得大的突破。他认为二局是有条件、有能力在海外经营上取得更大发展的,二局的海外经营要先做强,之后迈步子就要迈得大些。股份公司也将给予帮助,特别是在授权等方面会给予更

大空间。股份公司新的领导班子上任后,对海外经营更加重视,对越南市场非常关注,这对越南分公司是个机遇,也是个挑战。要发挥主观能动性,鼓起干劲,要有信心推动公司大发展。

罗世威总经理肯定了公司新班子所做的工作及其战斗力,提出下一步工作的关键是如何把大家的积极性调动起来。他介绍了目前全局经营开拓情况以及全年预期的经营目标,指出了越南分公司与国内公司在发展上的差距。他强调,股份公司领导对越南市场较为关注,这无论对越南分公司还是个人来说,既是压力,也是机遇。要解放思想,敢于拼搏。

我国首座自主品牌 CPR1000 核反应堆正式启动

本报讯 6月10日,我局岭澳核电站二期项目 1 号机组首次达到临界状态,标志着我国首座采用自主品牌 CPR1000 核电技术建设的核反应堆正式启动并进入运行状态,为机组并网发电和满功率运行奠定坚实基础。

岭澳核电站二期 1 号机组核反应堆是自主品牌中国

改进型压水堆核电技术 CPR1000 的“原型堆”,其堆芯核设计工作全部由国内设计单位自主完成,相对于大亚湾核电站和岭澳核电站一期,岭澳核电站二期核反应堆在堆芯核设计计算软件、首次装载的控制棒数目、燃料组件的机械性能等方面进行了改进。(吴业钦)

局部署在京地 治安保卫工作

本报讯 5月31日,局召开了北京片区建筑工地治安保卫工作部署会。局党委副书记、纪委书记、工会主席张金鳌参加了会议。

会议首先传达了北京市内保局关于加强建筑工地治安保卫工作部署会的会议精神,并提出要加强对塔吊、围挡、保安的管理,防止事故发生的要求。

最后,张金鳌副书记在总结讲话中指出:讲政治是创造经济效益的前提,要从企业的长远发展考虑,加大对治安力量的投入,有效提高现场管理水平。要突出重点地段、主要街道两侧的工程监管,建立预警制度,对可能引发恶劣影响的因素提前分析。各单位要对北京片区所属项目开展一次治安检查,全面提高物防、技防、人防能力,加强对内外人员的管控和塔吊、围挡重点部位的防范。(马晓京)

中建电力建设有限公司 北京工作部正式成立

本报讯 6月11日,中建电力建设有限公司正式成立北京工作部,局常务副总经理、中建电力总经理吴爱国出席会议并作重要讲话。

吴爱国常务副总经理指出:中建电力北京工作部的成立,是中建电力积极实施中国建筑专业化发展战略、大力推进产业结构调整 and 经营布局优化、加快建筑施工业务专业化进程和贯彻落实局“1+3+3”发展模式的又一战略举措。将充分发挥资金、人才、技术等优势,为中建电力步入电力建设高端市场,实现跨越式发展搭建新的平台。北京工作部要高起点规划,立足现有项目,尽快健全组织机构,制定和完善管理流程,在常规电力 EPC 业务、培育海外电力总承包业务上要早出成果,为中建电力的长远发展和品牌建设做出贡献。

中建电力北京工作部下设设计管理部、采购管理部、施工管理部等七个职能部门,实施独立核算,承担一定的经营指标,主要负责常规电力 EPC 项目、北方片区常规电力及海外项目的开拓和日常管理工作。

(商宏英 黄斌)

责任编辑 张宁

为“两岸远景之路”筑基

——总承包公司前门大街改造项目台湾会馆施工纪实

□崔鹏伟 王菊妹

“从来没有有什么,能够阻挡我们迈向胜利的脚步!”说这句话的建设者们,不仅以“崇文速度”建设了北京最大规模的会馆复建项目,而且将合同额从 2700 万扩增到 3 亿 3 千万。

精彩重张: 北京最大规模会馆复建项目

2010 年 5 月 7 日,历经近 120 年历史风雨的台湾会馆重新开张。

在当日举行的台湾会馆重张暨台商人驻崇文台湾商务区签约仪式上,中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇,中国国民党荣誉主席连战及夫人连方瑀,全国政协副主席、台盟中央主席林文漪,中共中央台办、国务院台办主任王毅出席仪式并为台湾会馆牌匾揭幕。

台湾会馆始建于 1890 年前后,曾经是来京求学、赶考、经商的台湾同胞落脚之地。修缮后的台湾会馆,在保留明清四合院建筑风貌的同时,充分

利用地下空间,使总建筑面积由原来的 400 平方米增至 3800 多平方米,充分体现传统与现代的高度融合,成为新时期京台经济文化交流的重要联系纽带。

连战在致辞中表示,台湾在历史上是福建省的一部分,北京台湾会馆是历史的一部分,不论历史如何变化,共有的民族精神和民族文化都将烙刻在两岸民众心里。他期盼两岸再接再厉,共创远景之路。

台湾会馆和台湾商务区是前门大街及东片保护整治项目的重要组成部分,该项目位于北京市崇文区前门大街大江胡同,紧邻天安门广场和北京刘老根大舞台,总建筑面积约 56000 平米,是总承包公司承担天安门地区重点施工任务的第二个工程(第一个项目是毛主席纪念馆改装修工程)。

90 天大会战: 你们创造了崇文速度

5月7日,局总承包公司前门改造项目全体员工终于松了一口气。为了这一天,他们连日连夜地奋战了 90 天。“能为台湾会馆建设出力出汗,我们非常荣幸。”该项目的一名员工激动地说。

台湾会馆由于特殊的地理位置,北京市委市政府要求各建设单位在 90 天内完成地下两层 6500 平米结构和地上 1700 平米大木结构的古建筑群,包括护坡桩和两道预应力锚杆、土方开挖、结构施工、古建筑施工等。很多建筑行业的专家认为,在雨季而且是在这么短的时间内,要想完成全部的工程可能性很小。

总承包公司的建设者们用自己的努力换来了令众人惊讶的目光:

仅用三天,盖起了一座有 14 个房间、功能齐全的小办公楼,“中国建筑”的 CI 标识布置全部完成。

两天时间,从 300 米外将临电、临水接到施工现场,并完

成现场布置,保证了现场土方支护作业的顺利进行。

十四天内,24 小时连续作业,施工三班倒,完成了包含垫层、防水在内的地下结构。

2009 年 9 月 25 日,台湾会馆通过了国台办等方面的验收。验收方对总承包公司的施工给予高度评价:台湾会馆的建设创造了一个新的极限——“崇文速度”!

实力赢得肯定: 从 2700 万到 3 亿 3 千万

最初,公司只承接了前门大街改造项目 2700 万元合同额的施工任务,但由于组织科学,管理到位,在施工过程中创造了多项优异成绩,以真诚的付出感动了业主。

鉴于总承包公司良好的表现,2009 年 12 月 23 日,经过多次谈判,崇文区政府及业主方毫不犹豫地将台湾会馆周边的 3 亿 3 千万施工任务交给了总承包公司。这既是对广大员工工作的肯定和鼓励,但也面临着更加复杂的困难:总建筑面积 56000 平米,现场连拆迁也没有完成,其中包含土方 25000 立方,防护桩 398 根,还要横跨春节长假,业主方所有人、崇文区相关人员异口同声:这个任务不可能完成。

但是,二局的答复只有一个:不仅要完成,而且要完成得好。北京天街置业的总经理曾开玩笑地说:中建二局是天街公司的底线,是一切难题的收容所。总承包公司的建设者们用行动印证了这句话。

**[1+3+3] 发展模式
助推企业科学发展**

让精细化助推企业成长

——局核电建设分公司精细化管理纪实

□ 吴业钦

(上接一四版报缝)

容忍,学会了勤学苦练,学会了奋斗拼搏,学会了男儿有泪不轻弹,学会了含笑告别亲人,奔赴祖国的大江南北。”长短句:“我也曾经苦过、累过、烦恼过、孤独过,也曾经痛恨过自己为什么是中国人,为什么总要面对亲人离别的眼神,为什么总做天涯的游人”李长迈的《杂家老谢》中:“他却是一个有着一身本事的人,一个工地上离不开的人,一个什么都会干,干什么都行的人,是一个受到大家欢迎的人。”这些句式用排比驰骋文采,都彰显着一股大气。

三、语言的大气

就是语言应有哲理,有意蕴。如马骥《激情燃烧在哈大》中:“在哈大项目,人们的激情并不是短暂的,他在每一刻都能绽放出光彩,即使平凡的工作中也有它的身影,激情并不是只属于年轻人,它在项目部每一个人的身上闪烁的光芒,每一个人都自己的工作中贡献着光和热。”又如李竺君《爱美懂生活的建筑人》中:“这样的人越多,整个企业也就显示出了一抹平实、包容、沉稳和大气的文化内涵。”吴叶钦《爱的花絮》中:“地震无情人有情,5.12地震的魅影已经渐行渐远,当我们回头品读这些故事时,总有一种温存的感动油然而生。”程向雷的《媒体村中党旗红》中:当谈到奥运工程建设的感受,陈永红幽默地说:“我参与,我奉献,我快乐”。含蓄有致的语言中透露出一种大气。

环保路上妙招多

环保不是新鲜话题,可是环保的招数却在不断地更新。最近在乌干达,一名德国人与当地工人一起建造了一座房屋,用的不是钢筋水泥,而是塑料瓶子。据了解,这座房子可以经受7.1级的地震。

在美国芝加哥,市长理查德·戴利从上任就一直带头植树,为芝加哥创造了50万棵新树的环保纪录。芝加哥还大规模推行“屋顶绿化”来储存太阳能和过滤雨水,每年为市政府节约1亿美元的能源开支。

在夏威夷,广阔的土地上一直都不种植蔬菜,只种少量的水果,为的是不让蔬菜的农药残留通过土壤渗透到地下,污染地下水。也因此,夏威夷的生活用水水质特别好,自来水可以直接饮用。

瑞典成为第一个使用沼气为火车动力的国家,该国研发的沼气动力火车2005年首次运行时速达到130公里。

(常蓬杰 邹洪英)

编者按:

“天下大事,必做于细。”如今,精细化管理的理论已经被越来越多的企业管理者所接受。局核电建设分公司以核电项目为依托,主动适应核电精细化管理的要求,积极汲取核电文化的精华,以项目管理为基石不断提升企业管理,始终在组织体系、制度流程、执行力建设上狠下功夫,以精细促发展,以精细求提升,使公司发展呈现出快速健康的良好势头。下文是核电建设分公司精细化管理的一些做法和体会,从中我们可以发现,精细化不仅仅是一种先进的管理文化和管理方式,精细化还是一种意识、一种观念,更是一种认真的态度、一种精益求精的文化。

“电工的三条铁律是什么?”“禁止带电作业;所有地线必须有效接通;发生跳闸,先检查后送电。”这是核电建设分公司大连红沿河项目安全管理总监张友元现场抽查电工安全常识的一个场景。这样的抽查只是核电建设分公司关注细节、推进精细化管理的一个缩影。

精品出于精细,精细始于责任,在核电建设分公司,这已经成为公司上下的一种共识。

制度流程精细化 夯实管理基础

制度建设是精细化的基础。自2008年3月核电建设分公司成立起,分公司各职能部门就开始进行建章立制的“补课”,当年就制订或修订了20余项各类规章制度。2009年,分公司按照“强总部、大项目”和精细化管理的要求,又进行了一次全面的规章制度梳理工作,又先后出台了行政管理、市场营销、商务成本、财务审计、安全生产、技术质量、人力资源、物资管理、党群工作等涵盖各个业务系统64项管理制度。

在制度建设过程中,核电建设分公司着力抓好四个结合:一是继承与创新相结合,将我局深圳分公司原来好的规章制度进行平移的同时,结合分公司的实际,重在查缺补漏完善制度;二是将制度建设与中广核外审和体系认证等工作相结合,在制度的适宜性、有效性和完整性上狠下功夫;三是将制度建设与核电安全标准化、民用核承压设备许可证申报等工作紧密结合,通过标准化带动精细化;四是将制度建

设与宣贯核电文化紧密结合,通过大力宣传“四个凡事”(凡事有章可循、凡事有人负责、凡事有人监督、凡事有据可查)和“安全第一、质量第一”等核电建设的核心理念,起到了用制度深化理念、以制度规范行为的作用。两年来,通过构建相对完美的制度体系,分公司为扎实推进精细化管理奠定了制度基础。

现场管理精细化 彰显管理品质

现场管理是建筑施工企业管理的一面镜子。当你走进核电建设分公司的每一个核电站现场,你都会有一种心旷神怡的感觉。这既得益于核电项目管理的程序化,也得益于现场管理的精细化。

整洁的现场,规范有序的管理离不开对程序化文件的严格执行。每一个核电站开工伊始,项目部都要认真按照HAF003《《核电厂质量保证安全规定》》、合同和相关程序要求,编制完成《质量保证大纲》、管理和工作程序。以红沿河核电站为例,该项目开工以来就先后制定了29个大纲程序、23个管理程序、169个工作程序,同时编制了质量教育制度、质量责任制考核办法、施工现场材料管理制度等各项管理制度共42个,在体系运行中又出台了《班前施工交待卡制度》、《赶工状态下的工序管理制度》、《后台半成品补充管理办法》、《半成品退料管理制度》等,这些文件的编制为项目部有序运行和精细化管理提供了充分的依据。

健全的组织机构,清晰的职责划分也为精细化管理提供了组织上的保证。在质量管理方面,各项目部不仅设立专门的质量管理部门负责对全项目的质量管理,各个加工车间、施工队还要设立专职质保工程师和质控工程师。在广东台山核岛项目部,仅一级和二级质控工程师就配置了26名之多。

精细还体现于过程管理各环节的精密对接和严格把控。为确保进场物料的质量和半成品的质量,所有进场的物料、半成品均要经过进场验收,并做好标识工作。水泥、钢筋等一些重要物料,项目部还要对厂家组织源地评审和质保监督,对钢结构等场外预制加工项目实行严格的驻厂监造。仅红沿河核电站一个项目,开工以来就完成了物料源地评审23次,根据不同的物项质保级别,出具质保评估报告120份。该项目部认真执行各种监督检查计划,自开工以来项目共组织质量监督检查18次,质量保证监督4次,共下发纠正行动要求124份,观察意见126份。

质量管理如此,安全管理亦如此。严格执行程序抓落实,关注细节求创新在核电建设分公司项目安全管理中处处可见。

为了规范施工过程中HSE管理及工作行为,广东台山核电项目部编制了9个HSE管理程序和31个HSE工作程序,并制定了诸如奖励、双月考评、班组安全文明专项费用管理、月度施工队安全专题会等相应的管理制度,在项目形成了全面覆盖安全管理和安

全监督的管理体系。为有效应对核电施工中的紧急突发事件,核电建设分公司的所有核电站项目部都编制了专项应急救援预案,并按照预案的要求结合现场实际储备了相应的应急救援物资。

精细管理离不开高素质的项目团队。不培训、不进场,不合格、不上岗,这是核电项目人员入场管理的一条铁律。在核电项目部,人员入场的第一件事就是接受入场教育。广东台山常規島項目部,仅2009年就组织培训班43次,培训员工612人,培训覆盖率达100%。项目除做好日常的人场安全培训和班前交底外,项目安全部门还采用随机抽查和组织安全知识竞赛等多种形式检查安全教育培训效果。对存有不安全行为的员工进行重点监控,大连红沿河项目还发明了在工作安全帽上张贴绿色、黄色标识的做法。

信息化带动精细化 丰富管理内涵

核电建设分公司稳步推进信息化建设,也进一步丰富了精细化管理手段。2010年初,公司在总部和重点项目之间开通了视频会议系统,保证了公司的重要工作安排能够及时得到部署和贯彻。该视频系统的开通也使公司的综合资源得到了充分利用,提高了管理效率。

在局的大力支持下,核电建设分公司成立以来一直没有放松对“核电常规岛项目管理平台”的研发工作。经过三年多的深化设计和持续改进研发,该项科技成果整体达到国内领

先水平,填补了国内核电建设项目施工管理系统的空白。

核电常规岛项目管理平台主要包括安全管理、质量管理、图纸管理、施工方案管理、工作程序管理、物资管理、人力资源管理、劳务管理、进度管理、资金管理、资金管理、信息管理等13个主要功能,主要功能下属子功能共计56块。

该平台具有三大特点:一是该平台的内容完全适用于核电常规岛日常管理,工作程序、施工方案和质量要求都以实际管理为模板,真实反映核电常规岛管理过程;二是严格保证了管理过程的安全,管理员用加密狗来验证服务器以保证系统和数据的安全,用户利用加密狗可以保证操作的安全性;三是增加了系统数据的连接来保证系统的安全性,用细粒度来保证系统的高追溯性,用数据连接质量来追溯问题、用操作记录来保证处理追溯问题等。该平台投入使用后,将减少管理人员劳动量30%,管理风险成本减低60%,新员工培训成本和时间也将得到大幅缩减。同时,该软件的自主研发也节约了一大笔引进和版权升级费用。日常管理大量数据的录入和使用大大提升了核电建设分公司精细化管理的质量。

精细化管理的核心在于,实行刚性的制度,规范人的行为,强化责任的落实,以形成优良的执行文化。管理无止境,文化无止境,精细亦无止境。



精细化管理篇

哈大闲置机械设备全部对外租赁

本报讯 6月7日,三公司机械施工分公司与无锡澳玛高铁科技有限公司签署

了最后1台MT900提梁机租赁合同,合同租金为300万元,租期为12个月。至此,

三公司哈大梁场闲置的2台提梁机、4台龙门吊、1台运梁车、1台架桥机等大型机械设备全部实现对外租赁,总租赁金额达1700余万元。

2009年底,哈大铁路制梁任务完成后,负责梁

场机械设备管理的三公司机械施工分公司把拓宽经营思路,主动出击寻找市场,多方搜集信息,先后与河北滦县、青海海北等地的中铁单位签订了机械设备租赁合同,终于使梁场闲置的价值约四千万元的大型提、运、架梁机械设备全部实现对外租赁,为公司赢得了良好的经济效益。(机宣)

中信大吉危改工地 全天候实时监控

本报讯 近日,中建保华公司中信大吉危改2#地块工程项目部为加强工地安保工作,在提高“人防”管理的同时,加大“技防”设施投入,现场安装了闭路监控系统,实施全天候监控。

该项目共设8个监控点,其中在塔吊上安装了2台云台摄像机,可以全方位实时监控整个现场作业面,并在主要出入口、围墙、生活区、钢筋加工厂等重点部位安装6台枪式红外一体摄像机;配置2T容量的硬盘录像机,保证8台摄像机24小时不间断运行3个月的连续存贮。该系统使用专业软件并通过互联网实现实时远程监控,任何一台经过授权并可以上网的电脑都可以全天候实时查看现场动态。(常蓬杰 邹洪英)



▲台山核电站新增5#、6#搅拌机设备安装已经基本完成,正在调试过程中。5#、6#搅拌机主要为一期常规岛土

建工程60多万方的混凝土生产服务,生产能力将大大加强,缓解了原有搅拌站4条线的混凝土生产压力。夏宏智/摄

近日,二公司深圳分公司在重点工程田厦国际中心项目举行了该工程观摩会。来自分公司所属项目的项目经理、支部书记、项目总工以及分公司班子成员、部门正副职40余人参加了生产会及观摩会。

会后,所有参会人员进入现场,进行观摩学习,对现场的管理、材

料的堆放、CI形象等都给予了好评,也对项目提出了好的建议。张燕梅/摄



跳动在草原上的音符

□ 吴兰军 史乃新

在距离北京 700 多公里的内蒙古自治区锡林浩特市阿巴嘎旗这片美丽的大草原上,有这样一个特殊的“游牧部落”他们与风沙搏斗,他们与严寒较量,他们在气候异常恶劣的条件下,为长期合作的大业主——河北冀东水泥公司在锡林浩特建设起一座当地最大的水泥生产基地日产 3200 吨熟料水泥生产线,他们的平凡事迹令公司感动、令业主感动、令当地政府感动。他们就是三公司金属结构分公司阿旗项目经理部,在公司 2009 年“创优争先”活动中被评为“文明项目”。

一场严峻的考验

阿巴嘎旗水泥生产线工程位于内蒙锡林格勒盟阿巴嘎旗南部的德力格尔工业园区,工程总占地面积 720 亩,由河北冀东水泥有限公司投资兴建。建成后的水泥生产线日产熟料水泥 3200 吨,是锡林浩特地区最大的水泥生产基地。

2008 年 10 月,一支打着“中国建筑”旗号的“游牧部落”千里迢迢来到这里开始了一场特殊的战斗。夏季的锡林浩特,天气说变就变。几分钟前还是晴空万里,转眼间乌云密布,电闪雷鸣。当地人:这里一年刮两场风,上半年一场,下半年一场,夏季风雨雷电多,冬季严寒

时间长,最冷达到零下 40 多度,当地比其他地方要提前近两个月进入冬季,推后两个月结束冬季,全年有效施工天数仅为 150 天左右。进入 9 月份,锡林郭勒盟地区气温反差很大,中午还穿着短袖,涂着防晒霜在现场施工的工人,晚上却要披上军大衣和防寒服继续奋战。进入冬季后,零下三四十度的低温、特大暴风雪和当地特有的“白毛风”更是令人“毛骨悚然”。只要“白毛风”一刮起来,瞬间就是白茫茫一片,连路也看不到。该项目负责人介绍,冬天由于气温通常都在零下三四十度,施工机械只能连续运转,因为一旦熄火就很难再打着火,最冷的一个月,项目就烧掉 30 万元柴油。

一场特殊的战斗

由于此工程属群体工程,单体工程多达 30 多个,施工面广而散。而且基础结构形式多样。为此,项目制定应急施工预案,实行每周一联查、每天一例查,每单体工程必查,对一线施工人员做好严寒保温工作,把安全隐患消灭在萌芽状态,有效地预防了质量安全事故的发生。

为了保证在甲方规定的计划工期内按时交工,项目部主动联系其他参战队伍,精心组

织,详细规划,制定了一系列的月、周、天“立体战”、“抢工战”等施工作业计划。针对筒仓滑模施工、大体积混凝土施工等重点部位,他们采取重点检查,专人专管,实时监控。打“抢工战”时,项目每一名员工不用领导督促,自觉地巡视在现场,奋不顾身地摸爬在工地,有效地保证了项目计划顺利实施。通过项目全体人员的努力工作,项目已完成产值近 2 亿元,经济效益达到分公司目标责任状所要求的指标,并顺利通过中建总公司 CI 创优验收。锡林浩特市、阿巴嘎旗和德力格尔工业园区主要领导到现场检查指导工作对项目给予了很高的评价,并推荐该项目参加内蒙古自治区“草原杯”的评选。

一个和谐的集体

阿巴嘎旗地处锡林浩特市西南 50 公里草原,方圆几十公里没有人烟,交通十分不便。项目党支部针对职工生活不便、枯燥等情况,为了丰富大家的业余文化生活,提高了伙食标准,并集中采购日常生活用品、药品免费发放到职工手中;还购置了 DVD、音响、羽毛球等活动用品,在现场建起了简易的篮球场和足球场,组织大家开展健康有益的文体活动,举办卡拉 OK 比赛、象棋棋局挑

战赛、足球友谊对抗赛、超级美食“嘉年华”、职工家属项目探亲、草原观光游等活动,缓解了紧张而枯燥的生活给大家造成的压力。遇到过生日的职工,党支部还会有一份生日礼物送到他们的手中,让大家切实感受到“家”的温暖。

团结、友爱、互助是中华民族的美德,也是阿旗项目的美德。项目职工王宗军家里母亲有病长期卧床,妻子又没有工作,项目考虑到他家的实际困难,上报公司将他列为特困补助对象。春节前夕,项目还特别给王宗军家里送去 1000 元慰问金,拿着项目送去的慰问金,王宗军激动得说不出话来。

青年学生翟宇涛是 2009 年 3 月来到项目实习的,三个月的实习工作结束了,在这段难忘的时间里,翟宇涛与项目建立了深厚的感情。在项目举行的欢送宴会上,这个平时不胜酒量的小伙子喝醉了,泪流满面地道出了他心中对大家依依不舍的情感。第二天中午,同宿舍员工发现翟宇涛的床上放着一块纸板,上面写着九个大字“别动我的床,我还回来!”一个月后,翟宇涛又回到了这个令他难忘的地方,当大家询问他这里的条件这么艰苦,你为什么还回来时,他朴实地说:“这就是我的家”!

新闻集装箱

● 近日,装饰公司开展了争创“四强”党组织、争做“四优”共产党员活动启动仪式。(郭丹华)

● 中建保华设备安装分公司近日召开了公司、分公司班子家属、部门负责人和重要岗位人员家属及分公司班子家属参加的廉洁文化进家庭座谈会,讨论分公司全方位加强廉洁文化建设问题。(张莉 肖鸿)

● 6月3日,二公司四分公司施工的中国移动河南公司客户服务中心(洛阳)生产楼一期工程生产楼主楼封顶仪式举行。该工程历时 229 天,主楼主体工程提前 60 天顺利完成封顶,实现产值近 3000 万元。(李竺君)

● 二公司华东分公司杭州光彩项目部 6 月 4 日组织举办了“2010 年‘安全生产月’活动动员、签名、宣誓大会”,对参建的各专业分包和劳务分包等 10 家单位的全体工人进行了集中动员、宣誓和签名。(陈良宗)

● 6 月 4 日,四公司弘泽城二号地项目以“人人重消防,人人安全”为主题组织了一次消防演练活动。(梁俊江)

● 6 月 7 日,局上海公司合肥万达广场项目举行了“安康杯”演讲比赛活动,给项目员工上了一场生动的安全生产教育课程。(金定刚)

● 二公司四分公司郑州枫林上院项目部为给附近考生创造一个道路畅通、安静和谐的高考环境,于 6 月 4 日开展了一次“为高考保驾护航,共建‘平安高考’”的义务劳动。(蔡晓英)

● 6 月 9 日,土木公司连霍高速项目部“安全、质量”宣誓活动仪式在预制梁场隆重举行。伴随着全体员工“中国建筑,和谐环境为本;生命至上,安全运营第一”的激昂誓词,连霍高速项目“安全生产月”活动全面启动。(孟庆雷)

安全生产月工会扮“黑脸”

本报讯 “现在我们唱黑脸,是为了避免以后听哭声!”中建保华公司工会主席曾永奇在工会近日组织的安全生产月纠察活动中表示。在历时 20 天的纠察活动中,该工会将“安康杯”竞赛活动的触角延伸至企业安全生产和职业健康工作上,专门成立安全纠察小组,对公司直管项目开展安全纠察工作。

今年是中建保华公司的决战年,经营开拓成倍增长的同时,安全生产也面临着严峻考验。为此,公司工会结合“安全生产月”和“安康杯”活动,

在公司党政的支持下,成立了施工现场安全纠察小组,对公司直管的十三个项目开展专项安全治理。

纠察组每到一项目首先组织召开“安全月暨安康杯活动启动仪式”,采用丰富多彩的活动形式加强管理者和农民工的安全生产意识。“安全三句半”贴近现场实际,活泼生动,赢得了最多掌声;诗朗诵《安全员之歌》发自肺腑,情真意切;正确佩戴和使用安全帽安全带的比赛紧张激烈;安全宣誓群情激昂,掷地有声。(康德利)



▲ 近日,局上海分公司宁波南苑新城酒店项目、江北万达项目,核电建设分公司台山核电站分别举行了青年突击队授旗仪式,局团委及相关领导为青年突击队授旗。邓尧/摄

毕业生远程视频论文答辩开先河 三公司新招 13 名大学生顺利毕业

本报讯 6 月 9 日,三公司和黑龙江建筑职业技术学院建院联合举行了一场别开生面的毕业生远程视频论文答辩会,13 名实习生顺利通过了答辩。

视频两端远隔千里,在北京三公司总部会议室里,来自黑龙江建筑职业技术学院建院的王春宁院长和院校老师以及三公司副总工程师杨发兵在进行提问和打分;视频的另一端是三公司成都项目工地的一间办公室里,来自黑龙江建筑职业技术学院的十三名实习生正对着视频进行现场答辩。答

辩由单位聘请富有现场工作经验的专家提问,内容不仅有理论知识,还涵盖了工地工作中遇到的实际问题。学校老师和公司副总也针对学员们一年来的实习工作内容通过视频进行了提问和考核。论文答辩会在紧张有序的问答中圆满完成,十三名学生最终全部以优异的成绩通过答辩。

此次远程论文答辩,是该公司与黑龙江建筑职业技术学院探索校企合作新型模式的一次有益尝试。学校加强了和企业的合作,更了解了企业需求的专业人员,通过以学校

学习为主,最后一年到企业实习,把理论知识和工地实践相结合的办学方式,形成自己独有的办学特色,确保毕业的学生能尽快地融入企业和社会,体现了校方为学生着想的治学理念。学员们不仅可以安心学习和工作,没有了后顾之忧,而且免去了旅途奔波的疲劳,缩短了从学校走向企业的磨合期。企业在与院校的合作沟通中加强了联系,为企业招聘、用人方面积累了经验,拓宽了后备人才引进渠道,为企业吸收新鲜血液



提供了有利途径,体现了三公司对于做好实习生工作的高度重视。

此次答辩,也是三公司网络科技运用的进一步深化和范围的扩展。三公司自 2008 年开展信息化建设以来,把网络信息系统运用到企业员工的培训中,把提升员工专业知识和水平作为重点,2009 年公司开展员工专业教育,聘请单位富有工作经验的专家授课,先

后开展了安全员、质检员、预算员、资料员的专业培训,每一场课都采取视频的方式让远在深圳、唐山、天津和青岛的分公司和项目的现场工作人员都能共同学习和交流。在课程结束后,有关人员将课件挂在网上,为更多的员工提供学习和交流的场所,这种方便员工学习的培训方式受到了广大员工的好评。

此次将网络视频运用到实习生毕业答辩上,是三公司在信息化领域里的一个新探索,下一步仍将继续加大信息化手段的使用力度,不断创新网络科技运用新模式,使信息技术深入到公司管理的各个角落,使公司的管理水平不断提升,日臻完善,力求达到行业领先水平。(薛梅)

创业使命擎起“高铁”梦想

——土木公司沪杭高铁施工纪实

□崔三敏 张卫卫



写作园地 >>

让文章显示
一种震撼力

□高新燕

文章平庸的一个症结是缺乏震撼读者心灵的大气,从而导致疲软和苍白。那么,文章的大气从何而来呢?

一、立意要大气

就是不能囿于自己的小天地,从中跳出来。陈良宗的《小事情折射大变化》就是这样,作者写小翻斗车下岗了,取而代之的是商品砼运输罐车和输送泵车,大大降低了劳动强度,提高了工作效率;写楼房越建越高了,公司实现了由工业建筑向民用高层建筑的转变;办公条件优越多了,施工现场实现了CI达标。这些发生在身边的实实在在的变化,折射出企业在改革开放过程中的前进步伐,折射出祖国在科学技术作用下日新月异的新面貌。张小兵的《一轮》中,1996年在中信大厦工地,这个当时山东第一高楼只给财务配备了一台486电脑;1998年的山东新泰,公司有了第一台“奔腾”电脑,并配备了打印机和扫描仪;2002年7月的山东威海,大多数科室都配备了电脑,最快的投标记录时3天,越来越快捷地感受到外面世界的精彩。2008年6月的山东威海,我们踏上了信息高速公路,体验到工作的更多乐趣。回顾过去是为了创造更美好的未来,国家的未来,中国建筑的未来,我们每个人的未来会更加美好。

二、句式要大气

就是多采用干练有力的肯定句、富有气势的排比句或节奏铿锵的长短句等。如刘春茹的《我的核电我的团》中:“他们总能在第一时间解决你急需解决的难题;他们总能在你愁眉不展之际给你一个意外的惊喜;他们总能在企业最需要的时候展现自己高超的技艺,为企业争光。他们是一个个鲜活的个体,有着独特的人格魅力,同时也是企业特有的生动的名片。他们是支架,是水泥,是钢筋,他们可以是建筑行业中的任一材料,在需要的时候,就会融合凝聚在一起,谱写出最富有激情、最悦耳动听,也最波澜壮阔。”又如程向雷的《哈大的每一天每一夜》“从房建到高铁,从城市到农村,从机关到基层,哈大人面对恶劣的自然环境,远离家园,忘我奉献。”《蔚蓝色的中建情结》中的排比句:“在父辈们期望信任的目光中,我学会了宽厚

(下转二三版报缝)



图为沪杭轨道板场存梁区



沪杭项目跨A30高速公路连续现浇箱梁



沪杭项目连续现浇箱梁施工现场



沪杭项目松江轨道板场车间内情景



沪杭项目移动模架施工现场

设计时速350公里的沪杭铁路客运专线将刷新世界高铁建设纪录。承建这个工程的土木公司发扬“不怕困难、勇于超越”的沪杭高铁精神,以强烈的创业使命攻克了一个个“世界难题”,擎起了中建铁军的“高铁”梦想。

置身其中,透过一根根挺立的墩柱、一排排高举的铁臂、一个个忙碌的身影……心灵的触角清晰地感受到蕴含在工程实物背后的感人故事。

激情打造“沪杭速度”

2009年5月10日,上海市松江区胡光村施工现场,彩旗飘扬,桩机耸立,简单而热烈的开钻仪式宣告该项目提前计划6天实现了开工。

由土木公司负责施工横潦泾特大桥是整个沪杭客专的控制性工程之一,全长7451.26米,合同总价8.3亿元,控制工期不足13个月。

基于开拓高铁市场的创业使命,该项目自2009年4月9日组建后就直接进入了拼抢阶段。进场1周内完成临建,15天内红线征地127亩,20天内完成企业视觉形象覆盖,30天内开始打第一根桩。

然而,轰轰烈烈的“局部战役”并没有赢得业主的好评。在2009年6月9日检查中,业主认为“进度无法满足工期要求”。

业主的诉求就是命令。以丁卫华、王耀楠为代表的项目班子通过换位思考来深刻理解业主的批评,在“快速反应”的基础上,进一步提出了“快速适应”、“快速推进”的思路,通过打造“沪杭速度”来破解工期履约难题。

项目测量大队队长焦克斌是80后,现场使用的电子水准仪、GPS等连他自己心里都“没底”,之所以敢担当这个角色并玩转这些“新式武器”,靠的就是不怕困难的闯劲,在7月2日晚大部分图纸到位后,测量大队1天内放好了40个桩位;在征迁薛家村“钉子户”过程中,项目工会主席高志友

的胳膊、背部被打得青一块,紫一块,但他却说,看到最后一块绊脚石终于被拿下,值了;在轨道场建设中,项目部投资7400万元,“借脑引智”,提前计划20天于2009年8月25日产出了II型“中建第一板”。

参战人员以“不怕困难、勇于超越”的精神打造出了日完成桩基30根、拌和站1个月建成投产、率先完成征迁等为标志,承载刷新纪录、线内第一等关键词的“沪杭速度”,一举扭转了被动局面。在2009年三季度业主检查评比中,两次稳居前三名。

精心雕琢“沪杭精度”

沪杭高铁“一根钢轨伸到底”的图景依赖于最先进的无砟轨道施工技术。每块重达8.6吨的标准成品板承轨台的平整误差不能超过0.2毫米。

“这是一根头发丝直径的尺寸”,松江轨道板场场长王海强介绍说,轨道板的“精度”不仅要求流程控制“精准”,更依赖于“精细”操作。

而国内的专业化队伍少之又少,唯一的办法是自己培养。项目组织技术人员边操作边培训,与工人一起放钢筋,一起抬网片,一起操作设备,并自编了“垫片正、钢筋直、八字扣、不仰头、不翘尾”等小工法,先后攻克技术难题20多项,进行设备改造10多项,并于2009年9月27日把单板生产时间由10分钟缩短到3分钟,熟练掌握了单线日生产33块板核心技术。在“手把手”的传帮带中,松江轨道板场不仅超越了强手,也实现了自我超越,生产进度一直稳居前列,被业主授予“标准化制板场”称号。

移动模架是该项目为加快箱梁现浇进度而引进的“新生事物”,每套自重450吨,悬在20米的高空,潜在着巨大的安全风险。为此,项目采取精细化管理,从吊装到拆卸设置了2000多个安全控制要点,控制精度覆盖每颗“螺丝

钉”,确保7个月安全运行无事故,被上海铁路局授予“标准化管理示范点”,成为“沪杭精度”最有力的注脚。

汗水浇筑“沪杭强度”

在“沪杭速度”和“沪杭精度”的背后,是用汗水浇筑而成的“沪杭强度”。

“这里是一个战场、擂台和舞台,唯有全身心演绎,才能获胜夺冠,才能舞出中建铁军的风采。”公司党委书记张国立以简洁的语言对“沪杭强度”进行了形象地概括。施工期间,总公司、局和公司领导孙文杰、易军、陈建光、罗世威、刘建波等先后多次到项目慰问,为“沪杭强度”注入了浓郁人文关怀。

夏季的上海日照时间长达15小时,夜间也有28℃,闷热的天气就像一个蒸笼,参战人员笑言这是“免费桑拿”。为确保进度,现场自觉实行了“白加黑”、“5+2”全天候工作制。

在施工现场,无论刮风下雨总能看到一个忙碌的身影。公司总机械师兼沪杭项目副经理付增初白天跑现场,夜晚加班查阅资料,有时一熬就是几个通宵,经手的设备资金过亿,没有出现一次差错;施工队长王选兵均因高温晕倒在工地上,在医院里还挂念着自己手头的工作;有3位年轻的员工当了爸爸,却无法看到儿子满月的笑脸;有的年轻同志为了工程婚期一拖再拖。还有项目副经理张俊华、轨道板场副总工朱银龙、施工队长李永峰等,他们在创造“沪杭强度”的同时,脱颖而出,成长为高铁领域的“行家里手”。

“不怕困难、勇于超越”的沪杭高铁精神,在中建二局超越文化中孕育,在如火如荼的施工生产中形成,在广大员工自觉的行动中体现,在拼搏与奉献、泪水与汗水中丰富,在家庭与亲情的考验中升华。这也必将成为中建铁军宝贵的精神财富,犹如一支火炬,在照耀自己的同时,必将照亮他人,照亮高铁领域的开拓之路。