

# 建筑通讯



主办 中国建筑第二工程局有限公司 2010年7月5日 第24期  
京内资准字 0309-L0047 内部资料 免费交流 星期一 总第1228期

## 局纪念建党89周年暨总部“创先争优”动员大会在京举行

本报讯 6月28日,我局纪念建党89周年暨总部“创先争优”活动动员大会在京隆重举行。局党委书记、董事长陈建光,总经理、党委副书记罗世威,党委副书记、纪委书记、工会主席张金鳌,常务副总经理吴爱国,副总经理许远峰,总会计师苏宪龄,副总经理王登平等领导,局属天津各单位相关领导和部分新党员以及局总部全体党员、入党积极分子参加了会议。

会议在庄严肃穆的《国际歌》声中开始。局党委工作部部长、机关党委副书记陈维清首先宣读了局总部机关党委“争创党员先锋号、争做党员先锋岗”主题活动文件,对局总部机关党委创先争优活动作出了具体部署。

局党委书记、局总部机关党委书记张金鳌作动员讲话。他要求局总部机关党委开展“创先争优”活动要做到“五个围绕”,即围绕服务大局、提升素质、转变作风、推进工作、选树典型全面创先争优。他指出,局总部通过这项活动的开展,在各支部和全体共产党



员中,要迅速掀起创先争优活动热潮,使局总部成为全局开展创先争优工作的样板。

局董事长、党委书记陈建光作重要讲话。他对我党的光辉历程进行了简要回顾,并对我局各级党组织和广大共产党员的共同努力对局的科学发展所作出的突出贡献表示了充分肯定。同时希望局总部机关党委在开展活动的过程中,注重学习和借鉴,加强统领和指导,及时总结成功经验和做法,将活动充分融入经营生产的各项工作中,为企业科学发

展提供坚强的组织保障。最后,陈董事长对全局以争创“四强四优”活动为载体、深入开展“创先争优”活动谈了三点意见:一是统一思想,提高认识,明晰“四强四优”活动的指导思想;二是有机衔接、相互促进,巩固和扩大学习实践活动成果;三是把握重点、抓好落实,卓有成效推进“四强四优”活动。同时他提出四项要求:一是落实领导责任;二是坚持统筹推进;三是鼓励探索创新;四是加强分类指导。要求各单位要全面认

“四强四优”活动的目标,并结合本单位实际,积极创新工作载体和方式方法,不断把“四强四优”活动向纵深推进,充分发挥好各级党组织和广大共产党员在推动企业科学发展中的重要作用。

大会还举行了新党员入党宣誓、老党员重温入党誓词仪式,局总经理罗世威领誓。新党员代表发表了肺腑感言。局总部机关党委四个党支部书记围绕本支部所辖部门的中心工作,有针对性地提出了本支部的争创主题和目标,并纷纷表达了奋勇争先、勇创一流的决心,力争把“争创党员先锋号、争做党员先锋岗”活动不断推向深入,实实在在抓出成效。随后,伴着《我们走在大街上》欢快激昂的革命歌曲,全体与会人员“争创党员先锋号、争做党员先锋岗”的横幅上郑重地签下了自己的名字,吹响了全局深入开展“创先争优”活动的冲锋号角。

甄伟东 张宁报道摄影



## 中共中央政治局委员刘延东视察我局天津北洋园项目

本报讯 6月27日,中共中央政治局委员、国务委员刘延东等中央领导在天津市委书记张高丽、市长黄兴国及津南区委区政府等领导陪同下到三公司天津电子信息职业技术学院工程视察。刘延东到项目后,首先听取了天津市有关领导关于

北洋园工程建设进展情况,并亲切接见了我局部分职工代表。她代表国务院向我局广大建设者表示感谢并和大家一起合影留念。

该工程建筑面积7万平米,合同造价1.66亿元。目前,该工程已进入全面装修阶段。(马兴保 李振九)

## 局举办《项目管理手册》师资培训班

本报讯 6月22日至23日,由局工程管理部和中建管理学院中建二局分院共同主办的《项目管理手册》师资培训班在局总部举办,局总工程师李景芳在开班式上作重要讲话,局属各单位90多人参加了培训。

局副总工程师、工程管理部总经理白文山对全局的培训推广工作提出了具体要求:一是各单位要高度重视《项目管理手册》的宣贯培训工作。二是参加培训的人员要全面系统地学习,尽快成为合格的培训教师。三是各单位要尽快开展培训工作,要求在7月底前结束。

李景芳总工程师指出,此次培训的目的是按照总公司要求和局工作部署,尽快推进《项目管理手册》在全局范围内的推广实施。《项目管理手册》是根据公司的发展战略和经营方针,总结、提炼系统内项目管理的成功经验基础上制订的。随着我局生产经营规模的不断扩大,各类项目管理人员的短缺已经成为制约企业发展的瓶颈,如何规范项目管理、建立健全项目管理机制,尽快提高项目管理人员的管理水平,《项目管理手册》为我们提供了一个范本,其推广实施必将大力提升全局的项目管理水平。(许林)

## 大连万达公馆项目提前70天结构封顶

本报讯 6月30日,经过395天的日夜奋战和攻坚克难,由局东北分公司承建的大连万达公馆项目主体结构提前70天全面顺利封顶。大连市政府东港指挥部、大连万达商业地产有限公司以及设计单位、监理单位的主要领导和新闻媒体参加了封顶仪式。

大连万达公馆项目位于被称为中国北方未来的“维多利亚港湾”的大连湾,总建筑面积为27万平方米,3栋超高层公寓,每栋层数为55层,建筑总高度为190米。该项目代表中国首席海景豪宅,为顶级成功人士住宅之首选。

大连万达公馆项目业主对我局给予了充分肯定和赞扬:“中建二局创造了施工奇迹,堪称大连市同行业的楷模”。(路瑶)

## 中国建筑与廊坊市签署项目合作框架协议

本报讯 6月26日,中建股份有限公司与廊坊市人民政府在廊坊国际饭店签署了《项目合作框架协议》。廊坊市委书记赵世洪、市长王爱民,中建股份助理总裁马泽平等领导出席了签约仪式。局总经理罗世威、副总经理王秋山,土木公司总经理刘建波参加了签约仪式。仪式由廊坊市委书记

赵世洪主持。马泽平和赵世洪分别代表中国建筑和廊坊市政府致辞。

中建股份助理总裁马泽平在致辞中表示,廊坊是“京津走廊明珠”,拥有独特的区位优势,是一个充满生机和活力的城市。随着首都第二机场的规划及廊坊市纳入北京轨道交通规划范围,相信在廊坊市委

市政府的大力支持下,中国建筑一定能发挥资金、品牌、技术、管理优势,在廊坊基础设施的投资、建设方面更有作为,为全面推进廊坊市“京津冀电子信息走廊、环渤海休闲商务中心”建设发挥更大的作用,做出更大的贡献!

廊坊市委书记赵世洪简要介绍了廊坊市的发展前景及规

划,对“一轴”、“两环”、“三条线”及龙河水系景观带等合作项目作了重点介绍,同时欢迎中建这样的大型央企到廊坊这片热土投资建设,表示将以最优惠的政策和最优质的服务,大力支持中国建筑在廊坊市的投资建设,并预祝双方合作成功。(李寅甫)

## 岭澳核电站二期1号机首次冲转试验成功

本报讯 日前,岭澳核电站二期1号机汽轮机首次冲转试验成功,汽轮机达到额定转速每分钟1500转,这标志着该机组常规岛首次实现整体启动

并试运行。

岭澳核电站二期是我国“十五”规划期间唯一开工建设核电自主化依托项目。与国内此前建成的核电站相比,岭

澳核电站二期采用了自主品牌的中国改进型压水堆核电技术,实施了15项重要技术改进,采用了半速汽轮发电机组,将汽轮发电机转速由3000转/分降低到1500转/分,大大增加了汽轮机叶片可靠性,提高了热循环效率和机组发电功率。(吴业欽)

## 李章顺 张仲华被评为“群众心目中的好党员”

本报讯 6月28日,北京市国资委纪念建党89周年暨“群众心目中的好党员”表彰大会在国家会议中心召开。

会上表彰了北京市国资委系统200名群众心目中的好党员,局总经理助理兼局总承包公司总经理、党委书记李章顺,中建保华公司总经理、党委副书记张仲华被评为北京市国资委系统“群众心目中的好党员”并受到表彰。(程向雷)

责任编辑 张宁

## 空中华西村项目两项新技术获国家专利

本报讯 近日,中建保华公司空中华西村项目两项实用新型专利获得国家知识产权局的授权,并获得专利证书。

预留插筋槽型板技术在预留插筋时,可保证钢筋位置的准确,没有建筑垃圾,不会造成环境污染。在施工中可减少劳

动力投入,工效提高了三倍。

劲性混凝土拉钩连接结构施工简单,由于拉钩挂在通孔上,不用再逐个焊接,只需在作业前事先按照需求规格尺寸将连接板焊接到型钢上即可,降低了焊接量,也降低了焊接难度,且施工方便。(李瑞平)

# 标准作业 勇创一流

土木公司松江轨道板场标准化管理纪实

□张卫卫

“管理制度标准化、人员配备标准化、现场管理标准化、过程控制标准化的理念已深刻贯彻到施工生产的全过程”。谈到沪杭客专松江轨道板场的标准化管理,中建二局土木公司沪杭项目经理丁卫华如是说。3月,由土木公司具体承建的松江轨道板场顺利通过沪杭公司标准化工地验收,勇夺“标准化制板场”奖牌。

“四个标准化建设效果显著!”在铁道部工程管理中心

组织的无砟轨道施工专项检查中,松江板场再一次获得肯定。“目标清晰,学习认真,务实高效,善于总结。”上海铁路局局长王峰带领全线参建单位代表观摩松江板场,称赞该场在建设、生产、管理等方面走在沪杭全线的前列。

奖牌、荣誉,让中国建筑这支新军在高铁建设领域的前进步伐迈得更加坚定。

## 管理制度篇

3个月编写20万字管理手册

“全面提升无砟轨道生产水平必须推行标准化管理。”据松江板场场长王海强介绍,II型轨道板的预制具有工厂化、机械化、专业化、信息化的特点。除了钢筋网片需要人工绑扎外,其余工序完全实现流水线作业。

毫无疑问,标准统一才能保证流水作业。王海强和他的团队清楚,实现标准化管理的核心就是制度建设的标准化。

于是,初次接触无砟轨道这项在国内并不成熟的高尖端技术的参建员工迎难而上,他们从钻研图纸开始,摸索轨道板生产标准,努力形成自己的管理制度和现场作业标准,夯实打造精品工程的基础。

在沪杭客专紧迫的工期要求下,一部20余万字的《松江轨道板场标准化管理手册》,仅用3个月时间编写完成。

该手册是松江板场管理人员在认真学习铁道部和上海铁路局标准化管理要求的基础上,结合上海局铁路建设安全、质量、工期、成本控制、环境保护、科技发展“六位一体”管理目标,制定的II型轨道板生产管理的规范性文件,系统阐述了松江板场在思想建设、制度建设、管理团队建设、施工现场管理标准化建设、过程控制标准化建设方面的管理目的、制度及方法;规定了板场管理的约束章程及详细的实施办法。

如果说管理手册通过细化松江板场管理体系进行层层分解,为最终攻坚轨道板预制指明战略方向,那么施工作业指

导书、施工作业要点卡片则是局部战役的制胜法宝。

“垫片正、钢筋直、八字扣、不仰头、不翘尾”是钢筋网片绑扎控制要点;“不冒泡、不下沉、不翻浆”是混凝土振捣控制要点。

这些顺口溜都是松江板场在实际施工过程中精心总结的。管理人员把顺口溜制作成施工作业要点卡张贴在车间,有效地指导作业人员标准化施工。此外,《无砟轨道板生产工艺细则》、《无砟轨道板生产作业指导书》都被印刷成口袋书,方便技术人员时刻翻阅。

上海铁路局局长王峰在率队观摩松江板场时指出,该场对工艺工法的不断总结,符合“事事有标准,人人讲标准,处处达标准”的理念,很值得全线参建单位学习。

## 人员配备篇

不断实现超越的攻坚团队

松江板场是全线3座新建板场中率先完成场区建设的。

2009年5月2日破土动工;

2009年8月25日成功预制第一块试验板。

参建者在3个半月的时间内就完成一座从未接触过的标准化工业厂房的建设并投产,比原计划还提前了20天。

据了解,轨道板场的建设和生产几乎涵盖了土建工程的所有工序,包括地基处理、场地平整、基坑开挖、钢结构、内部装饰、给排水、消防、数控电气、供热供气、设备安装调试、物流组织、场区道路、绿化等等。这些工序要同进交叉施工才能保证紧张的工期。

建设的快节奏对参建人员的能力和素质提出了很高的要求。施工中,参建人员脚踏实地,紧紧依靠自身的力量。他们健全组织机构,合理配置岗位人员,明确职责,团结协作;他们认真推行铁路建设“1152”架子队模式,根据工序要求和“管理有效、监控有力、运作高效”的原则组建了混凝土搅拌站、钢筋加工、轨道板预制、现

场运输、打磨装配、设备维修施工6个标准化作业队,每个作业队配置具有相应作业技能和经过培训考核合格的专职队长、技术负责人以及质量、安全、试验、材料、领工员、工班长等生产骨干;他们定期开展分层次、分岗位的教育培训,学习施工工艺、质量管控、安全生产的标准规范,全面提升参建人员的整体素质和业务能力;他们组织激励考核,充分调动了参建人员的生产积极性。

标准化的人员配备有力地推动了板场的施工生产。在完成试生产的两个月时间内,松江板场就实现了两条生产线24小时66块板的日最大生产能力。这也标志着该场成功打破国内同类板场单线27块板的惯例,实现了单台座单套布料机33块板的预制技术创新。单台座33块板和27块板的区别在于,前者的设备利用率高、生产效率高,能有效降低设备重复性投入。目前该技术已申报国家专利,使松江板场占据了国内同类板场的领先地位。

松江板场稳定的生产能力引起了业主的关注。在综合考虑全线4个板场的预制进度后,业主调整了原来的任务分配情况,追加了松江板场1000块标准板的生产量,并把全线补偿板和特殊板的生产任务也交给了松江板场。2010年3月28日,松江板场提前18天完成合同内生产任务,15天后,松江板场提前计划工期2天完成全部生产任务。

“顾全大局,不等不靠。”沪杭公司在表彰文件中高度评价松江板场的管理团队。

## 现场管理篇

引入5S工厂化管理方法

现场管理的首要工作就是做好现场布置工作。

受预制场、板场占地面积大的惯性思维影响,规划面积只有80余亩的松江板场在建设初期被人质疑能否满足施工生产的需要。沪杭公司总经理钱桂枫在建成后的松江板场检查工作时却用“合理实用”评价

了板场的布局。这是松江板场在建场设计及生产管理中将5S工厂化管理方法引入标准化管理范畴取得的成果。

5S工厂化管理方法主要包含五个方面:整理、整顿、清扫、清洁、素养,是指在生产现场中对人员、机器、材料等生产要素进行有效的管理,区分好必需品和非必需品,减少浪费。

在吸收5S工厂化管理方法的基础上,松江板场结合制板工艺流程,把场区布置为7个独立职能区域。这些区域通过场区道路、运输线、行吊、龙门吊等相互联系,实现了物流顺畅。

可以说,合理实用的场区布局,迈开了松江板场现场管理标准化的第一步。随之而来的是更加细致规范的现场施工管理。

电脑视频监控系统的运用方便管理人员随时了解车间生产状况,动态掌握了板场每日运行状况;强化内业管理,保证现场各种质量数据、原始记录的真实完整,为定期分析质量状况提供了第一手资料;对车间各种器具,大到机械装备,小到日常清洁工具都实行了定置管理,做到“物有所置,存取快捷方便”,提高工效。

特别是巧妙规划了两个存板区4台龙门吊的布设,通过重叠作业区域,减少毛坯板存放区和成品板存放区的倒运时间,还节约了移动吊车的投入。

完善了文明施工现场管理制度,严格按照铁路建设现场管理规范设置了现场安全防护设施,严格按照中建总公司标准规范实施了企业形象的布设。在接受总公司CI现场验收时,评审专家称赞板场CI工作“覆盖面广,对规范的理解透彻,把握准确”。土木公司沪杭项目部也以121分的优异成绩被树为总公司基础设施领域CI创优工作的样板。(下转三版)

二局领先

标准化管理篇

## 未来五年 天然气消费将翻倍

国家能源局副局长吴吟6月19日表示,“十二五”期间将鼓励以气代油,促进天然气产业发展,使目前天然气在我国能源消费结构中的比重由4%提高到8%。

吴吟介绍,世界能源消费结构中,天然气消费占能源消耗总量的24.1%,而我国能源消费结构中天然气的比重只有4%。他表示,要加大煤层气、页岩气、城市垃圾沼气等非常规天然气的开发力度;加强天然气储备体系建设,发挥价格杠杆调节作用,确保天然气稳定供应;强化天然气、液化天然气进口渠道建设,扩大天然气、液化天然气进口规模;适时调整天然气利用政策,鼓励以气代油,适地、适量建设天然气、液化天然气调峰电站。

针对我国过度依赖煤炭消费的问题,吴吟表示,我国煤炭产量占世界煤炭生产总量的42%,未来20年煤炭产量仍将增加。

## 极端天气频繁 人为因素酿灾

6月份是地质灾害的高发期。国土资源部预测,全国10万多处地质灾害隐患点,随时都有发生灾害的可能。

据国土资源部统计,1-5月全国共发生地质灾害4175起,其中滑坡2915起、崩塌927起、泥石流138起、地面塌陷142起、地裂缝32起;造成人员伤亡的地质灾害71起,131人死亡;直接经济损失6.11亿元。与去年同期相比,发生数量、造成的死亡失踪人数和直接经济损失均增加。

“变化莫测的局地强降雨和强热带风暴导致的暴雨,使地质灾害的突发性越来越强、监测预警的难度越来越大。特别是西部山区降雨量比去年平均偏高10%~20%。”中国地质调查局副总工程师殷乐平说,遭遇大旱的广西、云南等西南地区,持续干旱造成岩土体松散开裂,山体紧固性发生变化,一旦遭遇强降雨,发生突发崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害的概率将会明显增加。

在西北地区,近年来连续遭受低温雨雪和暴雪冰冻天气,随着气温快速回升,冰雪融化、冻胀等引发的地质灾害不断增多,黄土地区受长期干旱等影响,且切坡建房和乱挖窑洞现象具有一定的普遍性,随着雨水增多,将不可避免地出现点多、面广的黄土崩塌灾害。

安全生产月 | 安全生产月 | 安全生产月 | 安全生产月 | 安全生产月 | 安全生产月 | 安全生产月 | 安全生产月



▲6月13日,二公司丰庆华府项目广场摆上“安全知识咨询台”一一解答工人师傅们提出的各项安全生产问题。此次由公司、分公司、丰庆华府项目共同组织的深入开展“安全生产月”、“安全生产宣传咨询日”动员、宣誓活动得到项目及全体施工人员的大力支持

活动现场。项目管理人员和150多名劳务队施工人员高举右手庄严宣誓,争做一名合格的安全型工人。最后,各班组代表上台领取了安全口袋书,全体施工人员争先恐后地在“安全发展、预防为主”的红色横幅上都重写下了自己的名字。李竺君 王进平/摄



▲6月12日,三公司国开行项目及时地为奋战在一线的施工人员发放了防暑降温食品,为辛苦劳作在一线的工人们送上了一份清凉。田悦/摄

## 空中华西村荣获 省建筑施工文明单位

本报讯 近日,由中建保华上海分公司施工的空中华西村项目正式被授予“江苏省建筑施工文明单位”称号。

空中华西村工程高328米,是江苏华西村的新型地标性建筑。(马志)

## 局上海分公司 组织开展万达项目“竞技赛”

本报讯 近日,局上海分公司一支19人组成的综合考评小组,在江浙沪皖在施的万达项目展开了一场以安全管理、文明施工和质量创优为主题的“竞技赛”。

为了更好的实施“大业主、大项目、大项目经理部”的战略要求,局上海分公司在公司领导下组织了19人的综

合考核小组,于4月21日至29日对六个在施的万达项目进行了机械、安全、质量技术及工期资料等方面的综合考核评比。此次检查活动不但加强了局上海分公司的安全管理工作,促进了项目施工现场标准化的实施,同时也提升了公司的企业形象,受到了业主的好评。(孔德明)

## 工地小故事 >>>>>>>>

本报讯 6月10日是中建保华市万达项目的重要工期节点,提前完成甲方奖励50万,推迟一天罚款10万。可节骨眼上,正赶上高考,市里要求所有建筑工地必须停工。怎么办?项目经理孙小泉果断决定:为孩子住宾馆!于是,项目派出

## 一切为了高考

专人逐户走访,凡是有孩子参加高考的,项目出资为他们联系宾馆,让孩子在宾馆复习备考,一方面给孩子一个好的考试环境,一方面保证了项目抢工期的需要。高考结束第二天,工期节点顺利实现,没有一个学生家长投诉。(康德利)

# 小荷刚露尖尖角

——记局核电建设分公司2009年度十佳青年黄显佳

□刘春茹

世界多元,芸芸众生。有美丽的鲜花就有青纯的绿叶,有耀眼的日月就会有闪烁的星辰,有高大闪光的英模就会有渺小无闻的员工。他,一名普通的建筑员工,一名年轻的共产党员,一朵默默无闻绽放在平凡岗位上的青青小荷。

黄显佳,2008年毕业于分配到局核电建设分公司的大学毕业生。年轻而有朝气,长得瘦高瘦高的,有着一张朴实且阳光的娃娃脸,每天总是欢乐阳光地着装整洁地上班,大家时常打趣他如此整洁是不是约会相亲,他不好意思地笑着说:“整洁些不也代表着企业的精神风貌吗?我希望整洁的着装能使我每天都有一个新气象。”说得诚恳又直白,尤如身上那身干练的着装。

干一行爱一行

黄显佳自2008年4月参加工作以来,在短短的不到三

年的工作时间内,服从组织工作安排,哪里需要哪里去,企业需要什么就做什么,经历了三个项目的工程施工,从事过水电安装技术员、投标预算员、总部工程部综合统计员、劳务管理员等多个工作岗位,每一次新的工作通知下来,他总是在第一时间准备好自己的行囊,在规定的报到时间报到,甚至有时为了赶单位的顺风车,还要早一天到达新的工作地点。

每到一个新项目,黄显佳从不向领导要求自己想要做什么,而是根据项目工作需要,领导安排什么岗位工作,他都会尽心尽责,有时为了搞清楚一个新岗位工作中的难题,常常独自一人工作到深夜。他常引用名言激励自己:“如果你不能成为山顶上的一棵松就做一棵小树,如果你不能做太阳,就做一颗星星,但不论你做什么,都要做最好的一名。”他总是把集体的利益置于个人之上,任

劳任怨,一丝不苟,脚踏实地地工作在一个又一个平凡却又又不平凡的岗位上,完成了不同岗位所赋予的工作使命。用自己激昂的青春和满腔的热忱浇灌出自己特有的艳丽花朵。

干一行钻一行

在企业短暂的工作时间里,对岗位工作,他体会颇深。他认为一名合格的企业员工应该能够勇于接受任一岗位的技术挑战,勇于承担岗位角色,应该服务于基层侧重于基层工作,也正是在此理念的引导下,他勇于钻研,勤于思考,对涉及到自己岗位工作的专业知识,一一列出,逐个弄懂。深夜,总能在办公室里见到他的身影,他经常加班却没有要过一次加班费,第二天又是精神百倍地第一个走进办公室,喝一杯牛奶就一个面包照常工作。领导叫他注意身体,有什么困难说出来,他总是憨厚地笑着说:

“没事儿,我年轻身体好能扛得住,多干还能多学点呢”

“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”。他自豪地告诉我们,经历才是人生中最珍贵的,也是最难以忘怀的。他深有感触地说:“在多个岗位工作的工作经历,是我人生最有激情的经历,最勤奋努力的时期,也是收益颇丰的时期。在多个岗位工作期间不管是做事做人,还是从事专业技术工作,我都取得了长足的进步,为今后岗位的工作提供了方法、思路。”

在我们的建筑企业绽放着无数争奇斗艳的奇花,但更多是默默无闻的小荷,他们埋头苦干,如饥似渴地汲取营养,有时抬头望一望蔚蓝色的天空,他们的希冀与蔚蓝色的天空融合在一起,这就是中建的和谐中建的文化的中建的精华,这就是构成世界百强的中建基石。

## 中建电力内刊《核力》杂志正式创刊



本报讯6月30日,中建电力建设有限公司内刊《核力》杂志正式创刊,首印发行。该杂志的创刊将为中建电力进一步深化企业文化建设搭建一个崭新的平台。

以《核力》作为中建电力内刊名称,主要寓有三层涵义:一是核电工程是中建电力当前最主要的业务板块,是公司立业之本、强业之基;二是取“合力”谐音,有合力共襄电力大业之义;三是《核力》创刊,有利于进一步深化企业文化建设,培育

企业核心竞争力,凝聚人心,彰显形象。局董事长、党委书记陈建光特为该刊题词,局常务副总经理、中建电力总经理吴爱国,公司董事、副总经理马合生分别为杂志撰写了创刊词和卷首语。

《核力》共设聚焦典藏、资讯世界、观点集萃、人物星光、故事讲述、电力家园、科技星空等七大栏目。《核力》的创刊,将为社会各界全方位、多角度地认知蓬勃发展的中建电力打开一扇窗口。(邓尧)



## 中建保华亦庄项目小课堂发挥大作用

本报讯 近日,中建保华亦庄项目开展了以提高技能等为内容的系列小课堂活动。

该活动采用PPT的形式,以声像并茂的方式进行了详细的讲解。讲解内容包括砌筑工程、屋面工程、室内装饰装修工程的做法,对各分项工程的规范要求、施工工艺、节点构造以及防控质量通病,还有劳务作

业内容、工程变更、工期及合同价款的调整及各相关部门需要注意的问题等。

小课堂发挥了大作用,通过本次小课堂使广大青年技术人员对二次结构施工和装饰装修工程施工、装修劳务合同有了进一步的认识和理解,使他们在施工过程中,以合同为依据,进行过程控制,严格按照各项

施工规范及施工方案要求进行施工,严把质量关,为完成项目部既定的工期目标和质量目标而不懈努力。项目今后将此活动列为员工培训和教育的规定课,使项目管理人员的专业知识水平和业务技能迈上一个新的台阶,推动项目施工生产顺利进行,形成比、学、赶、帮、超的良好氛围。(项目部)

▲6月12日,江北区建委、江北区安管站、江北区消防中队联合在局西南分公司重庆金融中心项目举办了一次全员范围内的消防知识培训和应急预案实践联合演练。整个演练共分为:集中签名培训、现场模拟火灾疏散急救、初起火灾灭火实射演练与室外消火栓操作演练四个过程,培训及整个演练历时3小时,参加人数400余人,发放安全消防宣传资料600余份。牟永华/摄

(上接二版)

### 过程控制篇 一次性通过铁道部现场审查

“质量保证体系运转正常,生产工艺满足要求。”铁道部产品质量监督检验中心专家组的评价标志着松江板场一次性通过产品上道认证现场审查。

上道认证相当于产品合格证的取证,是铁道部对进入铁路市场的工业产品制作企业生产能力的综合性评价。如果认证通不过,该企业制造的产品无法对外销售。这也意味着企业将面临前期设备、人员投入无法收回的巨大损失。

投资超过亿元的松江板场无疑面临着这样的高风险。作

为钢轨的直接支撑层,无砟轨道板的质量直接决定高速客专的安全性、舒适性 and 耐久性。该施工技术复杂,一块成品轨道板完成下线要经过25道工序,而且精度要求高,重达8.6吨的成品板承轨台的表面平整度误差不能超过0.2毫米。这对工艺流程的控制提出了更加严格的要求。

“我们施工的法宝就是‘过程控制标准化,产品质量零事故’”项目经理丁卫华强调过程控制是标准化管理的最终目的。

标准化的过程控制就是要抓源头、全覆盖。把轨道板表面平整度误差控制在0.5毫米以内不仅仅需要浇筑混凝土时的精

心控制,而是贯穿在建厂、生产的全过程,每一道工序都在朝着0.5毫米的目标努力,确保精益求精。首先是轨道板的模具平面精度在加工过程中就必须控制在0.5毫米内。为此,板场专门派出技术人员到厂家时刻监督模具的制作。模具的安装是否精确到位更是影响轨道板合格的关键因素。据现场技术人员介绍,模板V型槽口中线与钢筋张拉槽口中心必须对齐,误差不能超过1毫米。尤其是承轨台高程必须在同一水平面上,误差范围不能超过0.3毫米。为了确保模具安装的精度,在一块面积不足17平方米的模具上设置有40个测量点。在模具精调过程中,技术人

员要一边测量,一边手动调整,反复检测调整5、6次才能达到标准要求。松江板场两条生产线的66块模板都要一一经过这样的精调。

标准化的过程控制就是抓细节,可追溯。流水线式的作业方式要求各工序间的紧密衔接。如果有一道工序因衔接问题耽误一分钟,则都会造成下一道工序的停顿,从而使整块板的制作过程滞后半个小时左右,直接造成整个车间的混乱。每道工序前的精心检验检测正是过程控制的关键。以打磨成品轨道板为例,完成钢筋切割后,技术人员要检测毛坯板两侧的平整度;进入数控磨床后,要通过激光扫描检测以便生成

### 新闻集装箱

《北京中建地产通讯》创刊

本报讯 6月25日,北京中建地产公司举办了隆重的《北京中建地产通讯》的发行仪式。在创刊仪式上,局副局长兼地产公司党委书记、董事长许远峰发表创刊寄语并宣布《北京中建地产通讯》正式创刊发行。(丁力)

扩大版《形式任务教育》  
读本现身工地

本报讯 日前,二公司四分公司白庙项目在自觉学习由局党委工作部编写的《形式任务教育》宣传读本的基础上,为了进一步扩大学习范围,项目党支部克服读本数量有限的因素将该读本打印后张贴到了项目部的宣传橱窗里进行宣传,受到了项目职工的欢迎。

该项目书记介绍,这样做主要是让全体员工都能学习和了解读本中的知识和内容,认真领会读本精神。(彭天长 刘楚琦)

党员网上亮风采

本报讯 日前,冯利娜被任命为陆丰核电项目工程技术部副经理,人们心目中的“冯丫头”成为在技术上名副其实的“冯老大”。从“冯丫头”到“冯老大”,80后党员冯利娜走过了一个充满汗水和艰辛的成长过程……

这是土木公司“党员风采”中的一个片段。为迎接“七一”,公司党委结合“四强四优”创建活动的总体部署,一改往日党内先进推举评选的套路,自6月初开始在公司办公平台上设立了“党员风采”栏目,让党员在网上展现自己的风采。谁英雄,谁好汉,亮出风采比比看。党员网上亮风采不仅有利于展示和发挥党员的先进性,同时也便于接受广大职工的监督。目前已经有20名党员在网上展示了自己的风采。(崔三敏)

打磨程序;打磨完成后要进行成品检测;完成扣件安装后还要检测扣件的绝缘性。

严格的过程控制保证了产品的质量。随着一块块成品板的顺利下线,中国建筑让世界见证了他们建设世界一流客专的雄心壮志。

目光开始在松江板场聚焦:上海市松江区建交委,石湖荡镇人大等地方政府机关在松江板场组织过观摩学习;铁道部影视中心的记者在松江板场组织过采风拍摄;总公司和局领导多次到松江板场慰问。

松江板场在沪杭客专的闪亮登场让我们更加期待着中国建筑这支铁路新军在祖国万里铁路建设的疆场上纵横驰骋。

# 热烈庆祝建党 89 周年 深入开展创先争优活动



● 6月28日,我局纪念建党89周年暨局总部“创先争优”活动动员大会在京隆重举行。(张宁)



● 局总部动员大会举行了新党员入党宣誓、老党员重温入党誓词仪式。(张宁)



● 局总部全体党员在“争创党员先锋号、争做党员先锋岗”的横幅上签名。(程向雷)



● 7月1日,局总部机关党支部组织党员冒雨前往京郊活动,庆祝党的生日。(程向雷)



● 7月1日,中建保华公司一百多名党员欢聚一堂,共庆党的89岁生日,他们用歌声,用誓言表达了对党的热爱和忠诚。(康德利 王萌萌)



● 6月26日、27日,二公司召开纪念建党89周年暨“四优四强”表彰会,采用远程视频方式,以郑州为主会场,将洛阳、深圳、南京、成都、包头和海南六个分会场同步连接。(刘楚琦)



● 6月26日,三公司在白洋淀开展以“心向党、做表率、健体魄、当先锋”为主题的迎七一暨深入开展“创先争优”活动启动仪式。(闻江)



● 七一前夕,四公司举办了唱支红歌给党听活动。一首首脍炙人口的红色歌曲唤起了大家对革命时期的回忆,更增强了对党和国家的热爱之情。(马连华 黎靓)



● 6月29日,土木公司创新表彰方式,采取基层单位自行表彰,各单位同时召开表彰大会的形式对党内先进进行表彰。(崔凯)



● 6月30日,局总承包公司“心连心”杯歌咏比赛公司员工身着整齐的服装,以饱满的精神风貌,用嘹亮的歌声为党献礼。(韩丽丽)



● 7月1日,局深圳分公司开展了为期一天的党员革命教育活动,集体参观了广州起义烈士陵园。(张卓)



● 6月15日,局东北分公司组织全体党员、入党积极分子,来到辽宁省鞍山市美丽的千山,开展了庆“七一”爬山活动。(路瑶)



● 6月30日,局核电建设分公司以“立足本职岗位,勇当电力先锋”为主题举办了一场别开生面的党的知识竞赛活动。(张文俊)



● 6月25日,北京中建地产公司召开庆祝建党89周年暨七一表彰大会。(姜欣)



● 重庆建机公司党委在七一前组织全体在岗党员和入党积极分子参加了“重走红军路,激扬创业情”主题活动。(重建宣)

## 中建二局 阿尔及利亚经理部 招聘启事

局属各单位:  
根据中建二局阿尔及利亚经理部工作需要,拟在全局范围内公开招聘数名项目管理人员和技术人员,现将有关事项通知如下:

**一、经理部工程简介**  
经理部所在地为首都阿尔及尔,在工程有格尔达亚 2000 座监狱项目(地处撒哈拉边缘地区),其他项目基本集中在首都地区,如堤坝扎大学城项目、440 套住宅和 101 套住宅项目等。

### 二、职位需求信息 (9-16 人)

1. 项目经理  
招聘人数:1-2 人;  
男,30-45 岁,有在国内中型项目担任经理的实践经历;
  2. 生产经理(总工/合约经理)  
招聘人数:各 1-2 人;  
男,30-45 岁,有在国内中型项目担任生产经理(总工/合约经理)的实践经历;
  3. 土建工长  
招聘人数:2-4 人;  
男,三年以上现场经验;
  4. 水电工长  
招聘人数:1-2 人;  
男,三年以上现场经验;
  5. 合约人员  
招聘人数:1-2 人;  
三年以上合约工作经验;
  6. 劳务管理人员  
招聘人数:1-2 人;  
男,35-50 岁;有劳务管理工作经历或相关工作经验;
- 以上职位有国外工作经验者优先。

**三、工资待遇**  
执行阿部现行工资体系,具体标准根据个人情况面议。

- 四、注意事项**
1. 报名时间:2010 年 6 月至 9 月。
  2. 请报名人员在局网站(www.cscec2b.com.cn)人才招聘栏下载并填写《中建二局阿尔及利亚经理部应聘报名表》,以电子邮件形式发送到 swallowchy@yahoo.com.cn。

联系地址:北京市宣武区广安门南街 42 号中建二局大厦 23 层国际工程事业部  
邮编:100054  
联系人:曹海燕  
联系电话:010-51816697  
传真:010-51816722