



■简讯

北京未来科技城南区主干路通车

本报讯(首席记者 边磊 通讯员 宋诗博)随着北京未来科技城南区主干路全线铺油的顺利完成,区内核心主干路科技城路以及南区二路、三路于6月9日正式通车。这标志着未来科技城南区道路建设基本完成,居民出行条件将大大改善。

科技城路通车投用后将直接通过定泗路连接京承高速和机场北线高速,居民驾车出行时间将缩短十几分钟。

据悉,施工方北京市政路桥市政集团三公司承建了北京未来科技城南区多条道路及管线工程,道路总长超过4000米。为确保区内三条道路的尽快投用,项目团队经过加班加点,短短五天就完成了总面积7万平方米的路面沥青材料摊铺作业,为加速未来科技城南区央企科研基地建设、改善区内居民出行条件作出了突出贡献。

城建十六公司三捧“安康杯”

本报讯(记者 卢继延 通讯员 陈春雷)记者近日从北京城建十六公司获悉,该公司荣获2014年度全国“安康杯”竞赛优胜单位,这是城建十六公司连续三年获得此项荣誉。

多年来,城建十六公司以“安康杯”竞赛活动为载体,将企业文化和安全文化有机结合,努力打造安全健康平台。公司以群众性劳动保护为主线,坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全理念,将群众性劳动竞赛、安全百日无事故、安全生产月、日常综合检查等活动纳入到“安康杯”竞赛活动中,积极组织实施群众性安康工程。

城建十六公司积极创建全国AAA安全文明标准化工地、北京市绿色安全样板工地,用样板引路,以点带面,共同促进安全和健康管理工作,带动公司安康建设和安全管理整体水平的提高。坚持定期或不定期开展综合巡视检查和月度安全交接班会议制度,及时通报表扬奖励优秀做法,同时曝光处罚不良现象,不断提高广大职工的安全健康意识,增强自我防护能力,群策群力除隐患,群防群治保安康,保障了职工的劳动安全健康权利,切实发挥了“安康杯”竞赛在实际管理工作中的重要作用,降低了各类事故的发生率和各类职业病的发病率,促进了公司整体水平的大幅提升。

精品意识贯穿每一名职工

——中建一局建设发展有限公司获北京质量奖的背后

□本报记者 马超

“对中建一局建设发展有限公司的质量管理,我们评审组专家很多人都用了‘震撼’两个字来形容!中建一局的质量管理,在建筑业上是一面旗帜。”在北京市人民政府质量奖评审时,来自北京市质量监督局的专家刘天峰这样说。

为什么专家们会对一个企业的建筑质量感到震撼?6月12日,记者走进中建一局集团建设发展有限公司,了解其获北京市人民政府质量奖背后的故事。

多项精品工程成为地标建筑

水立方、央视大楼、国际贸易中心三期、平安国际金融中心、天津环球金融中心、重庆京东方第8.5代半导体显示器件厂房、西安三星FAB厂房、俄罗斯联邦大厦……从北京到全国乃至海外,很难想象,这一个个地标性建筑竟然来自同一家公司——中建一局集团建设发展有限公司。

“人们习惯把施工行业看成粗大笨重和脏苦险累的典型,然而,从来没有一种艺术像建筑一般,在如此宏大的时间和空间里雕塑;我们每个人都在追求不朽,而一局发展人的作品注定超越我们的生命,每一个我们用承诺和智慧雕塑的艺术品就是我们的永恒!”公司行政党群与品牌管理部经理刘常魁这样说。

为了让建筑作品更加璀璨夺目,早在1994年,公司就正式推出著名质量方针“用承诺和智慧雕塑时代的艺术品”。

2000年,公司还创建了以“过程精品”为核心,以先进质量管理体系、管理体制和技术体系为支撑,以“目标管理,精品策划,过程监控,阶段考核,持续改进”为内容的精品生产体系。公司还将精品意识贯穿于每一位员工的工作追求,内化到质量计划、施工方案、技术措施、材料物资、检验与实验等质量活动的全过程,依靠每一位职工的高品

质工作,形成最可靠的总承包品质保证。

靠着建筑品质,公司2002年获得全国质量管理奖,2006年获国内建筑业首家也是至今唯一一家通过SA8000社会责任管理体系。

职工创新保重大工程质量

受传统认识影响,建筑业一直被认为是脏苦累差和低质粗放的典型代表,可是经受科技进步的洗礼,建筑业早已迎来绿色高新的曙光。中建一局集团建设发展有限公司将技术作为提升公司核心竞争力的先导,借助科技的力量,站在国内建筑业技术创新的前沿,革新落后工艺,让科技催生品质管理的蜕变。

2008年,公司用新技术撑起的水立方泡泡盒惊艳世界。国际桥梁及结构工程协会主席波波维奇说,国家游泳中心水立方诞生在工程学和美学之上。全球第一座多面体钢结构工程、国内首次将ETFE膜材应用于幕墙、6700吨钢结构、9843个节点、20670根杆件数量、制作钢结构的机械加工率低,还要体现出水滴的流动状态,这些困难无不对国内建设者的施工品质提出更高的要求。为确保奥运盛典的如期举行,公司技术人员硬是凭着一股钻研劲头,借助精密仪器,将钢结构节点三维空间坐标简化为二维平面坐标,形成了“空间钢结构节点平面自动测量快速定位施工工法”,极大提高了施工效率,降低了施工失误的可能性。

时任项目经理、现任公司副总经理的侯本才,还带领项目部与清华大学合作完成了声学、光学、热工学等一系列原型测试实验,编制了《国家游泳中心屋面及墙面ETFE装配式系统工程技术及施工质量验收标准》,填补了国内空白。施工过程中,应用住建部推广的建筑业10项新技术子项新技术多达45项。

施工创新给力民族光电事业

崛起,公司和京东方集团书写了一段传奇。由于洁净领域的施工质量与项目运营后的产品品质有着强烈的正相关关系,公司就依靠工程创新推动完美履约,创新性建立结构施工混凝土纠偏模型,创造性采用“吊装式预制钢结构爬梯”,第一次运用“预制混凝土造型”工艺,严格控制质量细节,杜绝允许1毫米的允许外偏差……以此保证洁净领域施工的高品质。

今年5月25日,中国在建第一高楼——深圳平安金融中心工程顺利完成塔冠擦窗机桁架的全部安装工作,高度达到567米,再一次刷新华南新高度。超高层300米是一个槛,过了300米,每增高100米都无异于一个难关。如何让它顺利长高?项目工作人员巧妙设置了直接接触地表微风化岩层的八根擎天柱来承受大楼的竖向荷载。为确保万无一失,项目工作人员还给它系上三条金腰带,加强主楼外框结构的整体强度,让在建第一高楼安安稳稳立于九天。同时,项目部还通过BIM技术,对施工方案的优化设计和深化设计,确保施工方案更科学和精确。可高楼的成长离不开员工的含辛茹苦,白天上班的同事会给晚上值班的同事留便条,上面写好当天的注意事项和需要解决的问题,晚上值班的员工到第二天一定会等到中午才下班,这样才能实现工作时间上的交叉,确保工程进度的推进一点都没有走弯路。

工会不缺位 凝聚职工保质量

职工创新工作室、劳动竞赛……在确保过程精品中,工会并不缺位。

公司工会副主席刘国英告诉记者,目前公司有1个市级职工创新工作室、3个局级创新工作室,正筹建一个建筑产业化方向的局级创新工作室。职工们通过职工创新工作室进行新技术的研发和实验,确保过程精品。

公司工会还善于在争创全国工人先锋号、北京市模范集体等诸多荣誉中调动职工的积极性。在评选优秀员工时,公司工会向一线倾斜,关注那些默默无闻的一线岗位。比如实验室里做试块的实验员,水泥浇筑是否达标,离不开实验员的辛苦劳动。刘国英说:“每一天实验员都在盯实验结果,有一回,试块连续检验了7次,都成功了。看似很小的工作,却是确保质量的大事。”

此外,公司工会还在劳动竞赛中鼓励职工合理化建议,确保新技术的应用。公司工会还创新地让劳务派遣工也加入工会,凝聚了广大职工。

当然,一线员工在打造精品过程中,也不乏感人的细节故事。

高传友是一名老同志,干了一辈子的建筑工作。在国贸三期B技术部经理鹿英奎的眼里,这位老同志真是一丝不苟保质量。

在一次暗柱核心筒的检查中,高传友按照图纸,逐一清点钢筋绑扎的数量,一根一根地查看每一根钢筋是否有偏差。“图纸上要求245根,可你们只绑了244根。”虽然工程会设计冗余,少一根并不影响结构,但为了打造精品工程,高传友让工人把绑好的钢筋解散,再加上一根钢筋给绑扎上。

“别看这一个小细节,正是我们每一名员工的苛刻要求,才能确保工程品质。”鹿英奎说。

走近北京品牌

行进京华大地 讲述精彩故事

线索征集邮箱: ldwbjw@126.com

中华老字号 绿色放心酒

订购电话: 69412536  
登报咨询电话: 63522410