# 北京建工四建

BEIJING JIANGONG SIJIAN

总第156期 2016年10月31日 星期一 第10期 内部资料 免费交流

嵠 中国品牌内刊&全国建筑行业精品报纸&全国工程建设行业"金页奖"报纸



# 北京建工四建上榜"200强企业"

本报讯(记者 李天龙)9月20日,中国建筑业协会正式 公布2015年度双200强企业名单(中国建筑业竞争力200强 企业、2015年度中国建筑业成长性200强企业),北京建工 集团有限责任公司位列中国建筑业竞争力200强企业第14 位,北京建工四建工程建设有限公司位列中国建筑业成长 性200强企业第105位。

据悉,中国建筑业双200强(中国建筑业竞争力200 强、中国建筑业成长性200强)排名活动是在往年双百强 企业评价工作的基础上,为激励企业奋进而组织开展的行 业公益性活动。其宗旨是彰显中国建筑行业的综合实力, 展示中国建筑业辉煌业绩,促进建筑业企业积极履行社 会责任,加快转变发展方式,不断提升竞争力。

2015年,北京建工四建实现中标总额、营业收入、利 润总额均创历史新高,其中新签合同额突破80亿元,产值 突破35亿元,利润突破1亿元,并晋升北京建工集团第一 梯队,顺利实现了"十二五"完美收官。同时,北京建工四

建还荣获"2015年度中国工程建设诚信典型企业"、"中 国AAA级信用企业"、"北京市建设行业AAA诚信企业"、 "全国模范职工之家"、"全国文明诚信示范单位"、"首

都文明单位"和"海南省诚信示范企业",连续第七届荣获 "全国优秀施工企业",连续第八年捧得"北京市优秀施工 企业",并成为"质量信得过"示范企业,荣登中国最具竞 争力建筑集团和中国建筑业500强,这一系列国家和省级 荣誉奖项,使得北京建工四建品牌进一步彰显,企业形象 进一步提升。

近年来,北京建工四建先后承建了和田市北京医院、 沈阳规划大厦、海南博鳌机场、北京新机场安置房等重点 工程,特别是在超高层施工领域勇立潮头,将海口市最高 建筑428米高的海口塔、西北第一高楼350米高的国瑞·西 安金融中心、288米高的海口中心工程、200米高的海南大 厦等超高层工程收入囊中,呈现出持续稳健、厚积薄发的 良好态势。



## 海口中心工程 全面冲出正负零

限, 混凝土浇筑量大的难点, 项目部积极与设 计沟通浇筑方案, 研讨优化施工方案, 最终在 2015年元旦前完成了底板大体积混凝土的浇 筑。过程中,从优化方案上技术创效87万元。

2016年初,项目部制定年度计划---主楼 钢结构28层土建25层的节点目标。但是在地下 结构施工刚刚开始,就遇到了钢结构高强厚

钢板焊接的施工难题,一次焊接合格率不足30%。如此严 重的质量问题,不仅对年进度目标造成了很大的影响,也 带来了不良影响, 最终在集团及公司的帮助下, 项目部高 度重视, 先后五次组织专家到项目部进行指导, 最终确定 了电加热的技术保证措施。目前,钢结构高强厚钢板焊接 一次合格率达98%以上。面对钢结构焊缝质量问题造成的 工期延误与其造成的人员不足,完成今年制定的节点目标 困难巨大。公司各位领导积极来海口中心调研情况,给出 好的建议,并及时调整了领导班子。对于投标时的施组部 署又重新进行了研讨,最终从机具条件上下功夫,及时提 早插入小塔的安装和促成布料机的采购,终于在9月底完 成了所有的机具准备工作。

目前海口中心工程正在紧张的施工过程中,项目经理 刘磊表示,下一步将继续严抓安全质量、加快施工进度、 加强细节管理,确保工程以每月6层的速度向上推进。下一 阶段,在公司的要求下,海南分公司将举区域之力将海口 中心打造成为海南省展示北京建工品牌的示范工程、精品 工程、满意工程!

本报讯(通讯员 张德鹏 宋佳峰)近日,随着海口中心 裙房钢筋绑扎完毕, 浇筑开始, 海口中心工程全面冲出正 负零。据了解,海口中心主楼于2015年8月冲出正负零。目 前钢结构施工至13层,土建施工至10层。

海口中心位于海口市秀英时代广场南面正中,北临滨 海大道, 东为海口港航大厦, 西边是已建成的综合商场。 工程建筑面积13.4万平米,建筑总高度288米,建成后将是 北京建工滨海大道上的标志性建筑,也是国际旅游岛一张 靓丽的名片。

工程自2014年6月项目部进场就困难重重。项目进场 之初,工程打桩处于收尾阶段,面临土方开挖。由于工程 毗邻海口市主干道滨海大道,加上基坑较深,海口市"双 创"工作,对于土方外运具有明显的挑战性。项目部通过 积极和甲方沟通,提出修改方案,将整个施工工期缩短了 两个月。避免了土方外运造成的工期延误。

2015年10月31日, 基坑开挖接近尾声, 狭小的施工场 地及其底板庞大的钢筋总量,对于项目施工再次带来了挑 战。尤其是主楼底板厚3M,与裙房无后浇带,面对场地有

### 北京新机场工程项目东指廊分部 东南指廊/东北指廊工程建设顺利推进

本报讯(记者 付其明 通讯员 郭天君 王杨)国庆节后, 东南指廊王杨、东北指廊周云彪两支青年突击队再度争当 新机场工程建设的排头兵,率领两支施工队,700余名工 程建设者奋战新机场工程建设的一线, 使得工程进度取 得新的进展。

据悉,北京新机场工程共五个指廊,总建筑面积约30 万平方米,其中由四建公司负责施工的东南指廊、东北指 廊工程, 总建筑面积11.66万平方米。地下一层, 地上一层, 局部两层。

据了解,北京新机场东南指廊一期工程6月15日机施 打桩开工建设,全长约420米,最宽处120米最窄处40米, 计划分两期完成。至今东南指廊一期工程8段至14段,已 完成全部基础底板与地下室外墙以及第十三段、第十四段

地下室顶板混凝土浇筑, 预应力筋安装工作基本完成, 其 他施工段地下室顶板支模正紧张有序的施工作业中,预计 2016年10月底完成一期工程出正负零,11月中旬完成一期 工程首层顶板结构。二期工程1段至7段,于9月25日正式开 始桩基施工,至今已施工基础桩除核心区域施工单位(城 建集团)占用部分外其他都已完成,预计12月底前完成二 期工程首层顶板结构。

北京新机场东北指廊一期工程6月26日机施打桩开工 建设,全长约286米。计划分两期完成。一期4至10段,目前 基础底板、地下室外墙及地下室夹层混凝土全部浇筑完 毕, 地下室顶板支模正在施工中。预计2016年10月底一期 工程出正负零,11月下旬完成一期工程首层顶板结构,二期 工程1段至4段预计12底前完成首层顶板结构。

#### BIM应用作品荣膺榜首

本报讯(通讯员 张欣)近日,北京新机场安置房工程各施 工方应建设单位要求参加了"第十五届中国住博会2016年中国 BIM技术交流暨优秀案例作品展示会大赛",此次大赛分设计、 施工、运维、综合、专项、教育、大学生、个人贡献组。北京建工 四建新机场安置房项目部的参赛作品在全国数百家企业,932份 参赛作品中脱颖而出,斩获施工组一等奖,据悉这是四建公司 继荣获"2014年度中国建筑业建筑信息模型(BIM)邀请赛"二 等奖后再次获全国大奖。

此次参赛,公司及项目部都非常重视,公司BIM中心领导亲 自到现场指导工作,对参赛思路和作品模型提出了宝贵的意见。 项目部BIM团队积极发挥四建铁军精神,敢打必胜,高质量的完 成了项目前期场地布置、模型建立、图模会审、工程量提取、现 场质量及安全管理、重大方案施工模拟、图纸设计变更、特殊节 点深化设计、二次结构深化设计等工作, 更是在短短一周时间内 完成了参赛作品的制作及优化。

BIM技术在新机场安置房的正确实施, 为项目部节省了众 多的人力、财力,参赛的获奖更是建筑业行业专家对北京建工 四建BIM技术力量的认可。此次BIM技术交流暨优秀案例作品 展示收获硕果,进一步加快了项目部对建筑信息模型(BIM)在 施工中的熟练应用,同时也进一步提升了企业的核心竞争力和综 合效益。

#### 陈达非荣获"全国优秀建造师"

本报讯(通讯员 张欣)近日,中国建筑业协会在杭州召开 了"建造师执业能力与实践经验交流暨2015年度茅以升科技 --建造师奖、第八届全国优秀建造师表彰大会",北京建工 四建新机场安置房0201项目部主任工程师陈达非在全国众多的 优秀建造师中脱颖而出,荣获"第八届全国优秀建造师"的荣誉 称号。

据悉,此次第八届全国优秀建造师评审会于2016年6月在北 京召开,来自北京、天津、上海等省、市行业协会和企业的13位专 家评委评审,与会评审专家根据《全国优秀建造师评选办法》, 按照公开、公平、公正的原则,对来自26个省、自治区、直辖市建 筑业协会、8个行业协会、以及5家国资委管理的大型建筑业企 业推荐的426位候选人的资料逐一进行了认真细致的审核,经投 票表决,共有375名候选人通过评审,是全国300余万建造师队 伍中的佼佼者,不仅在理论上有着很高的建树,在专业的经验技 术上也有着颇高的修养,是行业内的复合型高端人才。据公司人 力资源部统计,至今北京建工四建有5位职工荣获全国优秀建造 师,有10位职工荣获全国优秀项目经理。

陈达非自参加工作以来, 先后历任资料员、技术员、技术主 管到现在的主任工程师,在每一个岗位,他都恪尽职守,以技术 创效、节能创效为先导,强化项目部的总承包管理,实现了社会 效益和经济效益双丰收,得到了领导和同事们的充分认可,也赢 得业主、设计、监理等多方高度评价。他参建的工程面积达50余 万平米,有公司级重点工程、集团级重点工程、市级重点工程, 涉及奥运工程、民心工程、市政工程等多方面,他所参建及主抓 工程均获得长城杯、安全文明工地、北京市、全国建设工程优秀 项目管理成果奖等荣誉,个人也相继获得集团、公司先进个人、 技术进步奖、北京市优秀建造师等。

#### 鲁能·海蓝椰风五期项目部 被授予"优秀项目部"称号

本报讯(通讯员 张文强)近日,北京建工四建海南鲁能·海 蓝椰风五期项目部再次以综合评定94.28分的成绩获得第一名, 项目部同时荣获鲁能海口公司授予的"优秀项目部"称号和"最 佳合作单位"流动锦旗。表彰会在鲁能·海蓝椰风五期项目部召 开, 鲁能集团公司领导郭晓龙为鲁能·海蓝椰风五期项目部授予 "最佳合作单位"锦旗。项目经理郝文彬表示:项目部全体员工 将保持旺盛的工作热情,争先创优,锐意进取,在接下来的施工 中努力实现业主及公司下达的各项任务指标,让"最佳合作单 位"流动锦旗永驻北京建工四建!

据了解,鲁能·海蓝椰风五期总建筑面积为92259.91平方 米,工期为600日历天,北京建工四建在工程质量上确立了四个主 要目标,即达到国家现行的工程质量验收标准及设计要求、争创 海南省优质结构工程奖"绿岛杯"、确保海口市"文明安全施工 工地"、满足投资方竣工验收要求。

# 四建钢构多措并举

# 应对27800吨 "三最" 工程

一海口美兰机场免税综合广场钢结构工程建设纪实









本报讯(通讯员 刘佳 殷会涛)您知道美兰机场免税综合广场钢结构工程建设用了多长时间么?从去年9月到今年7月,四建钢构共计完成27800吨钢结构的安装,8月底完成全部工程任务。

美兰机场免税店综合广场,位于海口市美兰区美兰国际机场航站楼北侧,总建筑面积约312584.5平米,四建钢构承建了工程量较大的钢结构工程,用钢量约27800吨,合同额超过2亿元。该工程工期短,工程量巨大,产值较高,且位于美兰机场内备受关注。美兰机场免税综合广场,建成后将成为四建钢结构标志性的工程:单一在施工程量最大,自主经营合同额最大,施工周期最短的工程。

作为分公司的重点工程,项目部全体管理人员乘着:以质量为中心,以工期为目标,以安全为前提的宗旨,精心组织,精细管理,科学施工,优质、高速、安全地完成钢结构安装工作。

由于时间紧,任务重,如果按照常规施工,根本无法保证按时完工,为使工程进度节点得以实现,分公司项目部根据招标图纸和工程特点进行分析,将钢结构加工、场地协调、构件运输及构件安装速度作为工程难点,并针对工程难点,制定赶工保证措施,全力协调人、财、物优势资源,确保了工程进度,完美履约。

在后备力量上,项目部为了从源头抓好钢结构构件的制作加工,满足施工现场需求,专门配备驻厂监造师,并要求材料采购部门的采购计划必须服从于整个加工制作工期和现场拼装工期计划,根据每批构件出厂计划、工厂的生产加工能力、速度等因素,推算出材料采购的理论周期,同时考虑各种不确定因素的情况下,正式下订单给生产厂家,并明确材料的交货期,确保材料按合同所规定的交货时间交货。并将楼承板改海运为汽运,增加运输数量加快运输速度。

在劳动力上,加大劳动力的投入。为保证在工期内顺利 完成钢结构施工工作,项目部合理调配人力物力财力。劳务 工人最多时共有230人,仅焊工就达到45人,白班夜班不间断作业。且投入各种施工机具设备,为解决构件数量巨大、码放场地有限、塔吊吊次不足的问题,项目部现场租赁汽车吊进行构件的卸车与倒运。

与此同时,协调、把控重中之重也是关键点。工期紧迫,任务繁重,这需要现场管理人员要非常合理有效的管理工人施工。由于设计变更频繁,无形中增加了技术人员的工作量。每次变更下发后,技术人员要与设计及时沟通,第一时间出图转甲方确认,确保在深化图纸问题上不影响施工进度,便于指导工人的施工工作。在美兰机场项目部,每个在现场管理人员,都要做到严防死守,严格把控焊接质量,尽力做到全面探伤,有质量问题,及时进行必要的返修工作,同时对结构垂直度、标高等也都严格把控。

由于机场工程地点较为特殊,吃住行都很不方便,项目部为便于对劳务工人进行管理,管理人员与工人吃住在一起。但这丝毫不影响他们对工作的执行力与主动性,每天往返工地与生活区好几个来回,一个来回走路就需要20分钟,在中午热的时候,他们被汗水侵湿的衣服都能拧出汗水来。要是赶上雨季,持续下雨,宿舍里还会下起小雨,房间漏雨、床被潮湿,衣服晾上几天不干,有人甚至起了湿疹,被虫子叮的浑身是包,都已是"家常便饭",这些80、90后的年轻人坚守在施工前线,吃得了苦,耐得住寂寞。有人曾问过他们:觉得苦么?他们都腼腆地笑笑说:"刚开始觉得苦,后来就习惯了,这就是我们的工作,我们要对工作负责。"这就是"建工铁军精神":无所畏惧、勇往直前、无怨无悔!

美兰机场工程已经画上完美的句号,但他们前进的步伐不能停歇,四建钢构,已经扬帆起航,在未来的路上,只有朝着梦想,乘风破浪,披荆斩棘,让四建钢构大旗高高飘扬,在不久的将来一定能够成为有影响力的钢结构企业,为四建公司的转型升级发展做出更大的贡献!

### 鸿运·润园A16号综合楼工程通过竣工验收

本报讯(通讯员周爱萍)9月29日下午,北京建工四建甘肃分公司鸿运·润园A16号综合楼工程顺利通过甘肃省建设工程安全质量监督管理局会同建设、设计、监理、勘察多方主体的竣工验收,各项指标全部达到验收标准,竣工验收合格,标志着工程建设全部完成。

四建公司工程管理部郑虎、四建公司甘肃分公司党总支 副书记王晓峰、项目经理齐先有参加工程验收,并听取甲方 等单位对工程竣工的意见和要求。

鸿运·润园A16号综合楼工程位于兰州市城关区宋家滩,总面积66603.40平米(其中地上42758.00平米,地下23845.40平米),地上33层为框一剪结构,集住宅、商业、公寓等为一体的综合楼,地下三层为大底盘车库。

验收会上,验收小组认真听取了参建各单位的工程竣工 验收汇报,随后分组对工程主体包括地下室设备间、车库、配 电室、室内装修、给排水等专业分项进行了细致的实地抽查、 检测,并仔细查看了工程资料。验收小组经过综合检查后, 各方主体一致认为工程建设规范合法、工程实体质量符合设计及规范要求,观感质量好,材料使用质量合格,各类试验及检测资料齐全,评价优良,顺利通过竣工验收。验收小组对验收后的收尾工作提出要求:一是要做好工程及工程资料整理、移交;二是做好工程后续收尾清修工作,画上圆满句号。验收小组还提出一些宝贵的意见,希望继续改进工作,争创甘肃省建设工程"飞天奖"。

鸿运·润园A16号综合楼工程于2014年2月正式动工。在 两年多的施工过程中,项目部始终围绕"以现场保市场"的理念,严格按照设计和规范要求管控施工,加强工程安全质量管理,组织协调各分包单位,加强劳务管理。自开展劳动竞赛以来,项目部发扬"齐先有青年突击队"敢打硬仗的优良传统,科学组织、精细筹划。与甲方、监理等参建单位及时沟通协调,攻坚克难,确保工程各项生产目标任务,高标准、严要求,按期实现,保证工程顺利通过竣工验收。

#### 罗伯明检查新机场安置房工程

本报讯(通讯员 张欣)近日,新航城控股有限公司董事长罗伯明带队深入新机场安置房项目工程建设一线,检查工程项目的建设情况。

在现场,他认真听取项目部的工作汇报,详细了解工程建设的节点工期、质量防控、安全管控预防及工程建设中存在的问题和具体困难,并进行探讨解决,同时也对项目部提出几点重要的建议和要求,一是施工安全是重中之重,要严防严控;二是正常施工安全防控工作外的防暴、防恐也要有应对措施;三是要提前做好施工人员的冬季取暖措施。

罗伯明对北京建工四建的整体进度和现场管理给予高度的认可和评价,并计划将工程现场做为样板推荐给同片区施工的十一家总包单位来参加学习。

#### 集团检查新机场东南指廊工程

本报讯(记者 付其明)10月24日,集团工程部长王华军、质量部副部长阴吉英以及各部室负责人莅临北京新机场东南指廊工程项目检查指导工作。北京建工集团新机场指廊工程项目党总支书记曹常海、四建公司纪委书记龙可人、副总经理唐永军、总工程师张莉莉陪同检查,公司相关部门负责人及东指廊分部项目经理部相关人参加此次检查。

在工地会议室,项目经理毛长在就工程概况、项目团队、管理目标、施工进度、质量控制等具体实施情况——进行了汇报。随后,综合检查组深人现场对工程进行了详细的检查,检查过程中四建公司参检人员认真听取记录集团综合检查组提出的要求和指导建议。

最后,毛长在代表东南指廊分部全体参建员工表示,必将发扬北京建工铁军精神,树立高度的政治责任感,以健全的制度,通过全面、细致、高效的管理,全力将东指廊项目打造成安全工程、放心工程、精品工程。

#### BIM技术助力海口塔工程

本报讯(通讯员 杨玉涛)428米的海口塔项目是目前集团承接的最高地标性超高层建筑,项目施工难度位列亚洲第一、世界第三,项目部组建BIM技术团队,辅助提升工程管理,为后期实现智能建造进行技术储备。

据悉,公司贯彻集团BIM中心要求,于工程初期便派驻BIM人员开展先期工作,并将海口塔项目作为四建BIM中心落地项目,于近日还引入了六建研究院作为咨询团队,共同推进BIM的落地工作,以实现四建助力集团BIM发展。

#### 椰风五期工程全面封顶

本报讯(通讯员 张文强)9月27日,鲁能·海蓝椰风五期 工程在H17#楼举行主体结构的封顶仪式,标志着工程全面 封顶。

据了解,该工程由21栋高层住宅和一座地下车库组成。 目前1#~21#楼已全面封顶,下阶段计划在11月前完成外墙 抹灰施工、12月前完成外架拆除、1月初完成竣工验收。

在封顶仪式上,鲁能海口公司副经理张岱赞扬北京建工四建郝文斌项目部是一支能打硬仗、不畏艰难的队伍,在气温炎热、天气多雨等情况下,克服栋号多、工期紧、质量要求高等困难,实现了H17#楼保质保量如期封顶。

据悉,在工程全面封顶后,近期该项目申报的海南省优质结构工程奖将进行二次验收检查,项目部一定会精心组织申报工作,确保验收工作顺利完成。

#### 工程管理部督导 兰州银行住宅小区项目

本报讯(通讯员 刘洋)9月29日,公司工程管理部顾问郑虎来到兰州银行住宅小区项目部检查指导工作。他先后深入项目部施工现场,一边听取汇报,一边仔细检查室内涂料、楼道贴砖、门窗安装等细节部分,指出工程在质量、进度方面还面临很大的压力,施工任务紧张而繁重。提出三点要求:一是针对问题要及时召开工作会,研究解决,"积小胜为大胜";二是积极主动与甲方、监理沟通协调,解决施工难题,把握总工期,确保按照甲方要求,保质保量完成施工任务,建设业主满意工程;三是加强安全、质量、进度管理,协调人员配备,紧抓重点环节和关键部分,将责任分解落实到人。

#### 国庆节前绷紧"安全弦"

本报讯(通讯员张超)日前,沈阳首开·乐活小镇二期二标段工程完成主体工程总量的85%,国庆节期间该项目部也将全力冲刺节点目标。为确保国庆节期间安全生产、消防安全工作,坚决杜绝事故和火情,沈阳首开·乐活小镇项目部在国庆节前组织员工进行消防大演练和国庆节前的安全教育,9月30日中午,项目部、分包单位及相关人员悉数准时参加消防演练,从而在工程收尾阶段再次绷紧了安全生产这根"弦"。

### 对标先进——

# 我们走向京外 面向全国

### 一公司运营系统及各项目经理到西安学习交流



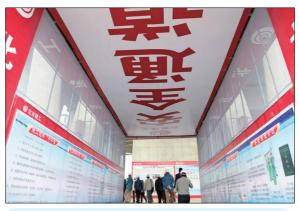
本报讯(通讯员 赵小娟)10月21日,由四建公司副总经理唐永军率队,公司运营中心各部部长及各项目经理一行三十余人,来到西安共同学习交流施工管理经验。在此期间,大家参观了陕西图书馆扩建工程以及350米国瑞·西安金融中心工程,国瑞·西安金融中心项目负责人张进红全程陪同参观。最后,在国瑞·西安金融中心项目部会议室,众人召开了学习交流会,探讨分享了陕西图书馆扩建工程及国瑞·西安金融中心工程的管理经验。通过此次对标先进参观学习,项目经理们受益匪浅,大家表示要将先进的管理经验内化于心、固化于制、外化于行,塑造一流的建工品牌。



当天早上7点半,大家就踏上了去工地的汽车,冒雨参观 陕西图书馆扩建工程施工现场,参观过程中大家纷纷拿出手 机拍摄, 把好的做法留下来带回去。据了解, 陕西图书馆扩建 工程是陕西省重点工程,建筑面积8万平方米,建成后将成为 陕西省精神文明建设的"新服务窗口"。该工程由特级企业陕 建五建集团下属的三公司承建,该项目部始终坚持"策划先 行、样板引路、过程控制、一次成优"的施工理念,成立项目部 BIM工作站,采用BIM、revit建模,解决了施工现场的技术、管 理难点,提高了生产效率、建筑质量、降低成本。同时,该施工 现场采取办公、生活、生产三区分离、永临结合的管理模式, 保证各项工作井然有序进行。工程采用CCF高压喷雾除尘设 备、扬尘自动化检测、装配式工具房、五小发明(手持水泥压 枪、涂料阴角修复工具、混凝土厚度控制杆、圆形放线洞施工 工艺、吊洞模具工艺流程、墙体暗装箱体支撑件一次成活工 艺)、光伏一体化标养室等新设备的应用,降本增效,做到了 绿色施工,曾作为西安市文明工地观摩会的标杆工地,得到同 行的高度评价及赞扬。



在项目党建上,他们以样板引领整体,以示范带动全局,项目部始终把以人为本、建设和谐管理团队放在首位,设立工人夜校、心理辅导和法律咨询室、医务室等,为工人兄弟提供全方位的服务,并和建设单位合作建立图书室,丰富职工业余生活,整体提升了项目党建工作水平,曾经荣获陕建集团"党建示范占"。



国瑞·西安金融中心工程是北京建工集团在施的第二高楼,由一栋高达350米的超高塔楼(75层)、24米高裙房(3层)和4层整体地下室组成,总建筑面积约29万平方米,集办公、商业、餐饮及高级会所等功能。该工程施工异常复杂,集"高、大、特"于一身,在结构形式上,塔楼主基础采用大直径灌注桩加筏板形式,其余基础采用抗拔桩加筏板形式。其中,塔楼主体采用框架核心筒混合结构;塔楼外框架柱均为钢骨柱,地下室为16根双十字柱截面钢柱,通过首层转换为32根十字型钢骨柱,35层以上变化为H型截面,外框楼层结构采用钢梁与钢筋桁架组合楼板形式。



目前,经过张进红团队的不懈努力,该工程进展顺利,裙楼已经封顶,主楼施工至12层,取得了首战告捷,赢得了业主方和监理单位的一致认可,打消了集团内外对北京建工四建能否托起这个超高层工程的质疑,更坚定了张进红团队敢打必胜的信心。

在学习交流座谈会上,国瑞·西安金融中心项目部负责人 张进红代表项目部致欢迎词,同时希望各位"自家人,知无不 言、言无不尽",多给项目部提意见和建议。作为项目管理的决 策人和施工过程的亲历者,他着重介绍了项目部在超高层施 工中付出的心血,分享了如何捋顺超高层工程进度的管理经 验。之后,与会人员踊跃发言,就工程成本管理、重大方案实 施情况、超高层施工后勤保障等问题展开讨论,大家对该工程 已经采用的钢板卷筒垃圾道、中午不下楼在上面吃饭给予1元 优惠等促进工程进度的措施给予好评。公司技术质量部部长 梁权结合现场参观情况,就国瑞·西安金融中心项目超高层施 工中涉及到的技术质量相关问题进行了介绍,就遇到的问题和 采取的解决方法进行了说明。



最后,唐总进行了总结。他说,陕西图书馆扩建工程的施工现场让我们看到了行业一流水平,有许多可以借鉴之处,国瑞·西安金融中心工程是我们自己的工程,各项目经理要抓住机会学习。今后,公司还将组织类似活动,目的在于抓住为公司打造超高层施工核心竞争力的机遇,做好资源共享,相互取长补短,促进各工程及项目部的全面发展。

#### 集团到重庆区域开展劳务检查

本报讯(通讯员 黄玲)10月11日,集团劳务公司经理 王兴率队赴重庆分公司书香溪墅项目开展2016年集团在 施工程劳务检查。会上,项目部技术主任工王浩向王兴 一行介绍了书香溪墅项目的概况。分公司经营部部长金 元彬从分公司所属在施工程概况、劳务体系建立情况、 劳务管理有关法规及文件情况、劳务供方管理情况以及 突发事件应急预案情况等几个方面做了劳务专题汇报。

在听取汇报和检查资料后,王兴一行肯定了四建重 庆分公司的劳务管理工作,同时希望项目部要进一步加 强劳务标准化管理力度,为企业节约成本的同时降低劳 务风险。

#### 公司开展提质专题培训

本报讯(通讯员 花京春)近期,公司开展了"学规范、立规矩、抓管理、提质量"的专题活动,旨在使得公司各级单位能全方面加强工程质量控制,提高企业质量管理水平,增强全体职工"质量固企"意识,为公司"十三五"开好局奠定坚实的基础。本专题活动由公司副总经理唐永军、公司总工程师张莉莉牵头,由公司技术质量部和工程管理部等部门联合组织开展相关活动。

作为此次专题活动的重要组成部分,公司在通州区 两站一街项目工程的施工现场组织召开了培训交流会。 通州两站一街项目技术负责人徐效芝对项目质量管理情 况进行了详细的介绍,并组织了现场观摩及相互交流。 培训交流会还安排了"各分公司、项目部简要汇报专题 活动方案"、"活动方案宣贯和工程质量管理要点讲解" (梁权)、"工程材料、施工管理要求"(贾洪振)、"质量行为管理要求"(花京春)、"施工组织设计及方案管理要求"(李素霞)等培训交流内容。

公司总工程师张莉莉对各项目部的专题活动方案提出了整改建议,对下一步专题活动提出了具体的要求,首先,要解决项目部质量岗位人岗分离现象,建立并完善项目质量管理体系;第二,对待工程管理的质量问题及隐患要积极寻找办法解决;第三,技术负责人、生产经理责任重大,要明确自身管理职责,带领管理团队整体提升质量水平;第四,要把此次专题活动的精神传达到全部项目一线管理人员,通过本次专题活动,项目部都要完善自己的质量管理体系,工程质量整体都要有所提升。

#### 公司"借力"内审强化项管

本报讯(通讯员 刘杰)近日,公司内审组对国瑞·西安金融中心、海口中心、海口塔等十个项目部和装饰分公司、海南分公司、重庆分公司进行了审核。

据了解,本年度内审先期进行了充分策划,编写《体系运行情况汇报提纲》指引项目完成如下自查:项目各项目标指标的实现、物资、分包、施工机具管理、技术管理、质量管理、安全生产、文明施工管理、环保过程控制、职业健康过程控制、合同管理、成本、结算管理、人力资源管理、超高层总承包管理难点及对策等。

各受审单位依照《汇报提纲》逐一认真仔细地梳理项目部各项目标指标的签定与完成、各个业务板块人员的配置、施工过程控制依据的管理制度及施工过程潜在的各种风险。这一内审新形式促使项目部全面系统地检查自身在项目组织实施、生产经营等方方面面的状况,引导项目部发现项目管理的问题和风险,助推项目与总部协同管控,同时发挥内审专业特点,紧跟公司业务、技术发展趋势,利用内审员所掌握的专业信息和技能,对现有各项制度内容进行比对和深入分析,查找制度设计中存在的内部控制设计缺陷,持续改进管理体系,上下同欲,不断深化项目管理力度,提高项目管理成熟度。

#### 公司召开内控体系建设 咨询项目成果预验收会

本报讯(通讯员 刘润红)10月14日,公司在六楼会议室组织召开了内控体系建设咨询项目成果预验收会。会上内控体系建设咨询项目组长高胜杰总结汇报了自4月份以来内控工作的进展情况,并对过程的成果物进行了展示,内控过程共分为前期准备阶段、诊断调研阶段、测试阶段和设计阶段4个阶段,每个阶段都有不同的成果物进行总结提交。会上各部门审阅验收了项目成果物,并逐自发表了意见建议。集团协同发展部王俊英对内控成果物提出了建议:一是风险事件库有待进一步深化,建议分为七大类细化;二是内控流程目录框架建议补充有效的制度清单;三是制度审阅意见建议与内控手册和评价指标体系相对应。

公司总经济师赵洪升强调了此项内控体系建设的意义,要求内控咨询机构结合会上提出的意见建议对成果物加以深化修改,做好内控工作的总结,将尽快安排领导班子对此项工作的验收。

# "建工四建杯" 第四届足球联赛闭幕

#### 石榴庄项目代表队获得冠军



本报讯(通讯员 刘婷)9月23日,"建工四建杯"第四届足球联赛决赛暨闭幕式在北京亦庄体育中心举行,石榴庄项目部代表队战胜房地产公司代表队捧得冠军奖杯。公司党委副书记、工会主席刘春生,副总经理杨志欣观看了决赛并出席闭幕式。各参赛单位的工会主席、部分足球队员参加了足球比赛决赛和闭幕式。房地产公司和石榴庄项目部职工组成的啦啦队到现场为场上队员加油助威。

据悉,本次"建工四建杯"足球联赛历时近五个月,总共进行了21场比赛,共有14支球队224名队员参加了比赛。甘肃分公司、重庆分公司两个京外区域积极组队参赛。按比赛规程,两支京外分公司代表队获得本次足球联赛并列第三名。

最佳射手奖授予石榴庄项目部代表队10号队员李翰林,他共参加6场比赛进球6个。

"建工四建杯"足球联赛已经开展了四届比赛,历时十年,融入了近千名四建男儿的青春与热血,也见证了企业文化的发展与传承。足球联赛的开展,得到了京内外各基层单位的大力支持和积极组织。各队本着"友谊第一、比赛第二"的体育道德精神,尊重对手,文明竞争,参赛各单位无论输赢都展示出各自的风采和四建职工积极向上的精神面貌与活力。

职工们纷纷表示,要以球场上的良好赛风、强健的体魄和永争第一的精神状态投入到工作中,为企业"十三五"的发展做出更大贡献。

# 李娜——奋战在新机场工地的铁军女兵

文\付其明



金秋十月,随着北京新机场工程项目总承包部"130天,确保年底结构封顶"动员部署会的召开,东指廊分部提早布局,积极谋划,以铁军意志和敢打必胜的决心克服超长结构施工施工难度大、专业分包多、协调管理难度大、工期紧、成本压力大、工程质量创优目标高等等种种困难与障碍,有针对性的调整施工方案。东南指廊、东北指廊两支青年突击队争当新机场工程建设的排头兵,700余名工程建设者和往常一样坚守岗位,奋战新机场工程建设的一线。

在这场没有硝烟的战斗中,有一个90后年轻女大学生,穿梭在人群之中,昼夜奋战在一线,格外引人注目,她就是东指廊分部资料员李娜。

李娜,1990年月出生,2014年7月参加工作,一直在基层项目工作,服务在生产技术一线。她对待每份工作都兢兢业业,恪尽职守。自从今年6月份进入新机场工程项目工作后,加班加点对于一个女孩子来说竟然成了家常便饭,保证了每一份档案资料得到了及时有效的收集整理。

#### 爱岗敬业, 为祖国献礼

自进入东指廊分部从事资料员工作以来,分部管辖内的东南、东北两个指廊的资料收集和整理工作都落在了李娜一个人的头上。面对现场施工进度快,产生资料繁多的情况,加

班加点对于她来说就是家常便饭。

10月1日是一个与国同庆的日子,对于在新机场工地连续工作四个多月的李娜来说绝对是一个难得的休息时间,但是她不得不放弃了这个与家人团聚的机会,选择了用自己的辛勤劳动为国庆献礼。国庆节期间,有同学打电话给李娜,你自从到新机场项目以后从来都没有聚会过,为啥不借着"十一"这个小假期回趟家聚一聚呢?她回答说,"自己也想回家,大家聚一聚,但是工作在身,一个一步下一个坑,不能因为自己一个人影响整个项目部,等春节再补上吧"。在假期中她仍然一刻也不放松,为了能够及时给总部报送各种资料,她经常加班到深夜11点钟,第一时间为施工的节点验收提供资料保障。李娜的爱岗敬业,再次体现了北京建工四建铁军的本色。跟她同在一个办公室的男同事们都对这个90后女孩儿能吃苦、勇担任的精神所折服,说她是青年们学习的榜样。

#### 较真负责,"准"字当头

在施工现场,资料先行技术先行是第一位的。面对繁多的工程资料,在收集和整理过程中稍有一点错误将会导致某一工程节点的停滞,从而拖累向下一个节点的进行。就凭这一点,要求资料整编人员对手中的文件资料的准确性不能有丝毫的差错,为此李娜认真对每一份进场和入编的材料都要逐一审核,发现不当之处后马上到对应部门进行询问纠正。

在一次混凝土材料整理过程中,由于整编资料有问题,李娜冒雨去跟工地现场人员核实,纠正材料中所存在的问题,一份材料整理下来就用了一天的时间,身上溅满了泥水。面对这样的困难和种种不便李娜仍然能够做到每一问题都不能放过,她遇有问题必须解决的较真态度,使得每一份资料都能够准确无误地得到整理。为能构够及时有效为总部材料整编人员提供有效的数据,资料整理过程中她总是不厌其烦去催促各部门对相关材料的提交。

用脊梁背负年轻一代的时代担当,用智慧武装有志青年的坚毅果敢,用汗水挥洒基层干部的青春热血。勤奋,奉献于平凡的事业;沉默,却又成就精彩;这就是默默奉献于新机场工地的90后女孩李娜——北京建工四建铁军的女兵。

#### 机关党员接受反腐倡廉警示教育

本报讯(通讯员 王凯)10月11日,公司机关50余名党员到位于大兴团河的北京市反腐倡廉警示教育基地参观。在二层实例展示厅,讲解员向大家介绍了贪污犯的犯罪历程,一张张泪流满面悔恨的脸,一个个活生生的反面案例,给大家上了一堂生动的警示教育课,深切感受到腐败行为给党和国家、社会和亲人造成的巨大伤害,也清晰地认识到"一念之差、一步之遥、一墙之隔"的巨大反差,深刻体会到因腐败而付出的沉重代价,体会到"修身养德是领导干部一生最可靠的保险"。在三层影像展示厅,大家共同观看了反腐教育宣传片。短片中有的党员干部身居要职,却因为抵制不住诱惑,为了一己私欲,不惜铤而走险,以身试法,最终只能深陷囹圄,不仅葬送了自己的大好前程和家人的幸福,也辜负了党和人民的期望,令人痛心,同时也给人以警醒,非常值得我们引以为戒和深思。

这次参观学习,让党员干部接受了一次生动、深刻的反腐倡廉警示教育,使大家的心灵都受到了很大的震撼,思想受到了深刻的洗礼,从中得到了深层次的启示和警醒。

#### 我们与合作伙伴赛"国球"

本报讯(通讯员 董洋) 为丰富职工文化生活,提高员工身体素质,增强团队凝聚力。8月28日晚,由辽沈区域项目部主办的营口·海航华府项目乒乓球比赛在项目部活动室正式开赛。营口空港置业、北京广达监理公司及营口项目部共20余名职工参加本次国球比赛。

据了解,本次比赛得到乒乓球爱好者的积极响应。比赛分为初赛、半决赛、决赛三部分进行,初赛及半决赛为淘汰赛,最后角逐出6名选手进入决赛。淘汰赛为每场三局两胜制,每局均为11分制,每2分换发球。为了不影响现场施工进度,乒乓球赛于每天下午六点后进行,共举行了两周。

比赛期间,全体选手纷纷使出浑身解数,顽强拼杀,"推、挡、削、拉、抽",一个个动作犹如行云流水一样流畅、自然;选手们奋力拼搏,巧妙的回球,犀利的扣球,默契的配合,不时赢得场上阵阵掌声。

经过两周的激烈角逐,空港置业崔鹏、曾跃、邱健,广 达监理张甦,四建职工罗小伟、刘立超人围前六强进军决 赛。最后,四建职工罗小伟、刘立超获得此次比赛的冠、亚 军,空港置业邱健获得季军。随着前三甲的决胜,此次乒乓 球赛在一片和谐欢笑中圆满落幕。

这次比赛不仅给选手们提供了一个切磋球技的机会, 更营造了和谐向上的企业文化氛围,既促进了合作伙伴之间 的交流互动,也为员工提供了一个展示自己才艺的舞台,为 和谐快乐工作打下了良好地基础。同时,项目部职工更以敢 于拼搏、勇于争先的劲头,又一次充分展示了四建职工昂扬 向上、积极进取的精神风貌。

#### 中医义诊走进中寰工地

本报讯(通讯员 王涵丰)近日,国际分公司在施的中寰工地迎来了为期一周的的免费体检和中医义诊,内容包括测量血压、把脉、食物调理,以及颈椎病、腰疼等常见的按摩理疗。职工们对中医诊疗表现出极大的兴趣,踊跃参与、积极配合。大家体验了测量血压、中医诊脉、针灸推拿等服务项目,学习了椎体关节性病症、脏腑疾病、血液导致的病症以及职业病等方面治疗和保健的知识,针对自身存在的不适和病症向诊疗师提出各种咨询,诊疗师根据每个人的体质给出合理化的饮食、运动以及药膳建议。

截止义诊结束,项目部40多位员工进行了体检,中医诊疗师为他们提供了健康方面的咨询。此次活动受到了员工们的欢迎,纷纷表示希望能继续组织类似有益于员工身心健康的活动。本次活动不仅让广大职工了解了各种医疗养生的知识,更使广大职工深刻体会到"职工小家"的温暖。

#### "三爱" 手机摄影大寨启动

本报讯(通讯员 刘洋)9月28日,由北京建工四建公司工会主办,甘肃分公司承办的"热爱企业、热爱劳动、热爱家庭"我爱北京建工四建手机摄影大赛正式启动。

此次手机摄影大赛的主题,紧扣企业发展,倡导职工"热爱企业、热爱劳动、热爱家庭"的良好风尚。共分为:工程类、人物类、职工文体生活类、自然风景类四大竞赛单元,每个单元设置一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖若干名,获奖作品还将在《北京建工四建报》、北京建工四建微信公众平台、北京建工四建甘肃分公司微信公众平台刊登。评选采取公司微信公众号(BCEG-SJ)大众投票和评委评审相结合的办法,本着公平、公正、公开的原则进行。手机摄影,人人都是记录者、参与者,将广泛调动职工的积极性。

深入基层、聚焦工作现场。用手机记录四建公司这几年的发展变化,记录全体职工奋战在一线的忙碌身影,记录职工和家人团聚的美好瞬间,每个感人的画面背后都有一个动人的故事。用多样的视角发现多彩的生活,展示您心目中、镜头前的美丽四建,展现广大职工昂扬向上的精神风貌。企业文化建设为职工与企业的沟通搭建桥梁,人人参与,立足本职,为企业发展贡献更大的力量。

# 5

## 集团公司党委赴海南区域调研指导党建工作

本报讯(通讯员 柳洋)近日,集团党委工作部部长许晓英一行4人组成的调研组对海南分公司进行为期两天的党建工作调研指导。公司党委书记张庆泽、党委工作部部长徐世进陪同调研。

14日下午,调研组参观了海南分公司党风廉政展厅,随后,在海口塔项目部召开做座谈会,听取了海南分公司党总支、国兴城二期党支部、海航豪庭A12党支部的党建工作汇报,了解海南分公司党建工作方式、方法、经验及成果,并与海南分公司广大党员同志亲切座谈。海南分公司领导班子、全体党员参加会议。

调研期间,调研组先后走访了海口塔、海口中心、鲁能椰风五期等项目部,与项目部职工座谈,参观指导现场VI布置、文明施工,了解海南区域超高层工程人才培养情况。

集团党委工作部部长许晓英在调研中指出:海南区域的发展体现了北京建工人"舍小我、顾大我"的奉献精神,凝聚了两级党组织对区域党建工作的重视,海南区域党建工作扎实有力,有思路、有组织、有措施、有亮点、有成效。在集团"十三五"开局之年,区域党组织要坚持在以下五个方面做好工作。一是在坚持在强化责任上下功夫,见成效。强化党员主角意识、主动意识、主责意识,制定落实党建工作考核办法,团结群众,坚持加强党对企业的领导核心和政治核心作用。二是在融入中心上下功夫,见成效。围绕企业生产经营开展党建工作,把握大局、服务发展,加强战略思想引领,积极宣贯集团十三五规划,找准区域发展的目标和方向。三是在坚持坚强组织上下功夫,见成效。落实集团"十三五"党建工作"一、五、四"格局,落实"三会一课",坚持把"三亮三比三提

升"融入到"两学一做"活动中,做到党建工作健全、无盲区。四是在坚持加强领导班子和干部队伍上下功夫,见成效。企业的发展关键在于领导班子,要争创"四好领导班子",做好思想能力作风建设。强化80、90后人才培养工程,团组织要做好推优建才工作,为青年职工提供平台,进一步细化、优化培养方案,总结人才培养的经验和方法。进一步推进区域人才本土化,本土人才集团化。五是坚持构建和谐、聚合力上下功夫,见成效。进一步加强宣传,争当先进推动榜样力量,争创标杆。加强党建带工建,党建带团建,发挥组织作用,做到内聚人心,外塑形象。做好重点工程党建工作设计,做到有主题、有方案,推动党建工作标准化。加强文化建设、企业核心价值观推广,形成在职员工爱建工,离职员工留恋建工,社会人士向往建工的氛围,让广大职工在付出中收获希望,在工作中体现价值。

公司党委书记张庆泽感谢集团调研组对海南分公司的党建工作的关心和支持,此次调研对四建公司和区域分公司党建工作指明了方向。海南分公司全体党员同志要深入开展"两学一做",不忘初心,继续前进,立足岗位,争先锋,创一流,把海南区域党建工作做好。

海南分公司党总支向集团和公司领导表态,将继续按照集团、公司要求,围绕中心工作,扎实推进党建工作的开展,进一步完善工作内容,创新方式、方法,努力出经验、出成绩,提高党建工作质量,推动区域分公司的健康发展。

调研期间,集团和公司领导慰问了海南区域困难党员。

#### 优秀共产党员报道

# 集团优秀共产党员贾向辉 尽心带团队 尽责保履约 尽能塑精品



#### 本报讯(通讯员 梁文静)

贾向辉, 男, 41岁, 1999年参加工作, 同年5月加入中国共产党, 现任四建公司通州两站一街项目经理。作为项目"带头人", 他一直带领项目部以提质增效为目标, 以铸就精品工程为方向, 认真、严格履职。贾向辉真正做到了干一行、爱一行、钻一行。自参加工作以来, 他凭借自身的不懈努力, 曾获评全国优秀项告经理、全国优秀建造师等多项荣誉; 他带领团队承建的工程曾获评"北京市绿色色施工样板工地"、"长城杯金质奖"、"北京市建设工程优秀项目管理成果二等奖"等。

#### 以情暖心, 做职工的贴心人

通州两站一街项目部20~30岁的年轻人就有30人,占到了总人数的56%。针对项目年轻人多、思维活跃、工作经验不足等特点,贾向辉在项目部实施岗位轮换、导师带徒等政策,为年轻人搭建平台,助推青年人成长成才。平时工作虽然很忙,但贾向辉总会抽出时间来找年轻的同志谈心。他常对青年人说,"年轻就是奋斗的资本,我允许你们在摸爬滚打中犯点小错误,为的是你们的成长、成才成功!"

想职工之所想,急职工之所急。自2015年4月项目部职工陆续集中到通州两站一街工地,贾向辉积极配合项目书记不断加强和完善项目党支部工作建设,定期慰问项目困难职工,对大家反映的问题做到立行立改,不仅如此,他还逐步改进职工伙食,提高了职工的就餐标准。项目部积极投入资金,设立职工活动室,配备了液晶电视、乒乓球台,图书柜等一系列设备,让每位职工在项目都能感觉到"家"的温暖。

#### 强化执行, 做项目的"领头雁"

两站一街A5区定向安置房工程,总建筑面积18.7万平方米。

11月的北京已进入冬季,摆在大家面前的是施工现场偌大而空旷的基坑,现实状况并不乐观。而从图纸上看,该工程结构平面造型复杂,楼层高低错落、标高多,各住宅楼单元之间、住宅楼与车库之间基底标高不同,这些实际情况,又给施工测量带来了不小的难度。为了让东城百姓尽早安居,建设单位更是提出新要求:工期缩短8个月。面对重重施工难题,贾向辉说:"千钧重的担子我们也要扛得起,必须把这个工程干得漂亮!"

为了高标准、高质量地完成施工任务,项目班子顶着工期、质量、成本等重重压力展开工作。贾向辉集合班子成员经过缜密思考最终采取"倒排工期"的施工方式确保施工进度,并最终确定了"分区分片"的管理模式。施工现场分为四个施工区域,每月就"安全生产、质量控制、施工进度、生活区管理"四方面实行打分评比制度。"分区分片"管理模式的运行,调动了各施工队伍的生产积极性,8月31日,两栋住宅楼结构施工成功封顶,取得了东城区两站一街保障房建设战役的阶段性成果。

#### 兢兢业业,做精品工程的建设者

曾由贾向辉主持建设的北京友谊医院干部保健楼工程,面临工程场地狭小、医院工程专业繁多复杂、北京奥运会期间工程停工等不利条件的影响,贾向辉带领班子成员制定工程事前、事中、事后合理有效的控制方案,做好总包协调管理工作,积极与政府各相关部门沟通,以保证工程有条不紊地进行。最终,该工程于2009年5月19日顺利通过四方竣工验收,并获评"北京市绿色施工样板工地"、"长城杯金质奖",得到了北京市发改委及使用单位的表扬。

由贾向辉带领的项目部,还曾参与改造丰台区木樨园南里小区、苗圃西里小区,两个老旧小区共计21栋楼,成功改造后惠及了1136户居民。但在改造过程中,1000多户居民提出的问题可谓千奇百怪。如何细致耐心地解答他们提出的各种问题,及时化解纠纷,对确保工程顺利进行尤为重要。53岁的刘女士因为对窗框有缝隙而不满,业主和安装工人僵持不下,施工难以继续进行。贾向辉闻讯后立即放下手头工作,来到现场耐心细致地为她讲解:

"您先别着急,根据咱们国家关于窗框验收规范来说,是允许两边窗框和窗体之间存在小空隙的,并且,这个空隙有其存在的必要性。热胀冷缩的道理您肯定是懂的,如果没有这个空隙,夏天天儿一热,玻璃很容易被挤碎的! 当然,如果您还是不相信的话,我可以带您去查阅相关的国家标准,这样您也更放心我们的工程。"听了贾经理的话,刘女士情绪渐渐平复。他长期盯在项目现场,确保改造工程安全规范、有条不紊地进行。2015年11月初,两个老旧小区的综合整治工程成为四建公司丰台老旧综合改造施工第一个交竣的单位。

"每一项工程,都应该是一件艺术品",贾向辉总是以"严"的标准、"严"的要求鞭策自己和整个队伍,以保证向客户、向业主奉献出一项项精品工程。

今年二季度,贾向辉又被派往集团北京新机场工程总包部担任生产经理,在这个国家重点工程工作岗位上,他提出要"对照要求,提升自我;立足岗位,争当先锋",以更加优异的成绩为北京建工集团争光,为党组织争光。

#### 刘春生书记"讲党课"

本报讯(通讯员 董洋)近日,公司党委副书记、工会主席刘春生等一行赴辽沈项区域调研指导工作,并为项目全体党员讲党课。

刘春生抵达营口后直接奔赴营口·海航华府项目部,检查了生活及办公设施、卫生情况、工作情况,并带来了茶叶、医药箱、理发工具等慰问品,并对项目部书记助理刘猛同志在任职期间的工作进行了民调和考核,他们逐一与项目部职工进行了交流谈话,不仅详细了解刘猛任职期间工作情况,还对其进行了问卷调查,保证工作的真实、有效性。

此后,刘春生为项目党支部全体党员上了一堂题为"认真把握'两学一做'学习内涵深入推进公司十三五发展做合格党员"主题党课。他深刻讲解"两学一做"的内涵、中国共产党发展历史、详细介绍了建工集团及四建公司发展历史以及公司"十三五规划"等内容,并表示对辽沈项目部的发展寄予厚望,希望辽沈项目部对工程质量严格把关,将"两学一做"的学习内涵真正落实到实际工作当中,关爱员工,保障职工的工作、生活品质。紧接着,他又奔赴沈阳首开乐活小镇项目开展党员发展工作,对首开乐活小镇生产经理王传建同志人党工作进行指导,经过党员大会及民主投票表决,一致同意王传建同志加入中国共产党。

#### 次渠项目部"两学一做" 学习教育第七次集中学习

本报讯(通讯员 桑蕾 梁文静)近日,通州 两站一街项目部党支部召开"两学一做"党员学 习教育第七次集中学习会。会议组织学习了《中 国共产党廉洁自律准则》,要求每名党员要做到 "四个必须"和"四个坚持"。会议由项目书记刘 松涛主持,全体党员参加学习。

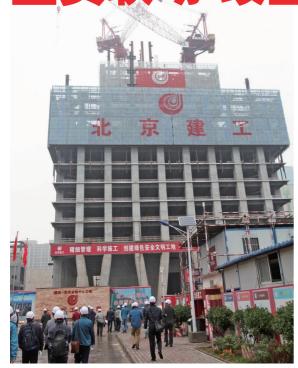
随后,刘书记向大家详细解读了《中纪委曝光六起违反中央八项规定精神问题》、《本市通报五起违反八项规定精神案件》。结合违反中央八项规定精神的具体案例,刘书记对全体党员提出以下三点要求:一是要求领导干部,要注意自己的言行,主动拒绝可能面临的各种诱惑,保持廉洁正直的作风。要通过不断的集中学习和自我学习树立廉洁修身意识;二是要求全体党员反复、认真学习《中国共产党廉洁自律准则》,真正做到内化于心、外化于行,自觉抵制社会不良风气;三是要求对于每次的学习,各党员都要做到人脑入心,明明白白做人,干干净净做事,廉洁自律、自觉接受人民群众监督,永葆党的先进性和纯洁性。

#### 樊家村项目党支部 "两学一做" 紧盯工作细节

本报讯(通讯员 康志红)近日,樊家村项目党支部根据制定的项目部党支部两学一做实施方案和学习计划,组织全体党员学习了《党政领导干部选拔任用条例》,集中观看廉政准则条例教育片第六讲《在治国理政的执政事业中认真贯彻党的政治纪律和组织纪律》。随后针对制定的第三季度的专题讨论题:"对照党章党规,查纪律规矩严不严,树立遵规守纪的党员形象,做合格党员"为主题,重点学习讨论严格遵守党规,做合格党员"为主题,重点学习讨论严格遵守党规,做合格党员"为主题,重点学习讨论严格遵守党规,做合格党员"为主题,重点学习讨论严格遵守党规,成合格党员"为主题,重点学习讨论严格遵守党规,在规策和关系,为主题,重点学习讨论严格遵守党规,在发现,产格执行企业规章制度,模范遵章守纪,做合格党员问题进行了专题讨论,大家开诚布公谈了自己的感悟和不足,查找了自己在守规矩守纪律方面的收获和不足,并将守纪律守规矩做合格党员应用于日常工作中,应用于本职岗位上,紧盯工作细节。

支部书记穆德鹿语重心长的说"学习了党章、党的纪律等一系列文件,除了遵守纪律外,还要从细节上说到做到,比如酒驾、开车超速等等都要遵守。天网恢恢,请记住永远会有一双眼睛在盯着我们,不能在没有监控的情况下就违反规矩,要自觉严守纪律规范做人,最终是做合格党员,希望在座的同志把两学一做应用在招投标、技术质量管理、培训等各个环节,这些工作主动完成,不等不靠。最终带动项目部共同发展,不负众望,共同努力打造强有力的党支部,为实现公司聚力十三五的腾飞梦贡献力量。"

# 全员联动 攻坚克难 350米"西北新地标"施工至12层



本报讯(通讯员 赵小娟)近日,被誉为"西北第一高"的国瑞·西安金融中心工程顺利完成爬模安装,主楼到达核心筒12层,外框7层,实现了工程建设中的又一个重要节点。

自2015年9月20日甲方下达工程开工令至今,全体项目部人员齐心协力,他们奉行的是"没有任何借口,只用结果说话,我们赢在执行"。正是因为拥有这种迎难而上的精神,首次承接超高层工程的他们才能一次次的攻坚克难,解决了施工过程中的一个又一个难题,保证了工程建设的顺利开展。

#### 精心组织 保进度

承接超高层建设任务,需要面对的困难和挑战非同寻常,拥有迎难而上的精神是必须的,更重要的是要对即将面对的挑战做到心中有数,不打无准备之仗。工程建设之初,项目部就基于工程进度的保障,划分出了四个施工阶段,即基础桩及桩间土阶段、裙房及塔楼地下结构阶段、主楼结构阶段、装修及验收阶段。截止目前,前两个阶段已经顺利完成,现在正在进行的主楼结构阶段施工进展顺利,项目部结合前期施工计划及施工过程中遇到的实际问题,实时调整施工部署,及时进行生产组织调配,紧盯施工进度,确保每一个施工节点目标的完成,一步步为优质履约做准备。

就拿刚刚完成的爬模安装来说,虽然工程本身跟一般超高层项目一样,核心筒结构施工同样使用液压爬模体系。但

是对于第一次进行超高层施工的项目部人员来说,如何确保施工技术与超高层工程建设中的实际情况相结合,如何解决爬模安装过程的超高层核心筒竖向墙体先施工,水平结构后施工的钢梁安装困难及滞后等难题成为了摆在项目部管理人员面前不得不考虑的问题。对此,项目部人员积极行动,找路子,想点子,通过多次开会讨论,组织参观,多方考察和学习,总结经验,最终制定了一套适合本项目的施工方法,即:核心筒外侧、电梯井及塔吊井采用爬模体系,模板为钢模板,其余竖向墙体为木制大模板,该方法很好的实现了核心筒水平结构与竖向墙体同时施工,至于电梯井及塔吊井内剩余少量小钢梁,则将在外框结构楼板混凝土浇筑完毕后及时吊放至楼板上,然后由人工运送至安装位置,然后采用电动葫芦进行吊运安装,这有效解决了以上难题。

另外,项目部不仅在技术方法上追求立足于现场实际情况,更是积极主动的在施工进程中使用新型设备,核心筒结构施工混凝土浇筑采用两台HG24A-3R新型布料机,该布料机采用液压爬升系统,无后配重,旋转随意,且有效半径24米,覆盖了整个核心筒施工范围。除此之外,在外框结构楼板混凝土浇筑时采用两个10方大型铅笔型混凝土料斗配合两台地泵,1斗10方恰好一车,同时动臂塔采用单绳起吊,每分钟50米的提升速度,有效提高了混凝土浇筑速度,大量缩短了混凝土浇筑时间,为按时履约做准备。

#### 精益求精 强管理

在项目管理上强化执行,注重综合管理。项目部深知"安全第一,预防为主"的道理,所以高度重视安全教育。旨在提高大家的安全意识,防患于未然。为了建立健全项目部、施工人员两级安全管理体系,识别出7大类安全风险源并制定出相应防范措施。开展了集中安全教育、消防演习、定期安全考核等工作,以多种形式对全体参建人员进行安全教育,据统计,项目自进场以来,接收安全教育人数已达1500余人,安全教育成效显著。

在质量管理上精心精细,项目部时刻遵循"艺精攻天下,品高成大器"的理念,树立"干一项工程,立一块丰碑"的精品意识,坚持"以管理求质量,以质量求信誉",精心策划,精细管理,精准施工,精益求精。在此前提下,项目部制定了测量管理制度。质量样板制度、工程质量三检制等在内的多项管理制度。并积极着手狠抓源头治理,从钢构件深化设计、工厂加工、过程运输、现场检查等各个环节确保构件质量,安装时严格按照焊接施工方案进行施工,确保焊接质量。而且根据研究成果,确定了晚拆模、强养护的钢板砼剪力墙防裂施工措施。对已完工砼工程及时完善护角。大力加强质量检查频率,做到了质量控制与施工进度同步,使质量问题消灭在施工过程中,避免验收工作时间占压有效施工时间。在保障质量的同时提高了效率。

在技术科研上硕果累累,项目部以"精心组织 科学施工

追求卓越 塑造精品"为指导,在工作中坚持方案先行,坚持科学施工,在钢板砼剪力墙施工前进行了样板墙的试验和大量的数据采集,根据数据科学完善专项方案,确保施工实体效果与试验效果一致。截止目前,项目部技术成果显著,需要编制的技术方案约126项,目前已完成编制的90项,通过审批的85项;其中有10项重大方案需专家论证,8项已通过了专家论证。确定了科研课题28项,制定了年度目标和实施计划,各项课题正按照计划有序进展。

#### 持续学习 攀高峰

国瑞·西安金融中心项目部一直以来都注重学习交流,注重经验借鉴。项目部对内注重协同发展,对外与兄弟单位精诚合作。博采众长,促进自身发展。先后委托建研院对工程进行有限元施工模拟,模拟了上百个施工工况,对存在的风险进行预警,项目部有针对性的调整施工方案,并由建研院负责工程外爬架安装工程。针对大底板及钢板剪力墙的混凝土配合比问题,由北京建工新型建材的专家进行把关,针对专家提出的意见建议,及时调整供灰单位的配合比试验。此外与建工三建徐伟测量工作室已达成了前期的测量合作意向,这为项目部的对外发展和自我提升打开了方便之门。

党建工作全面开花,党总支旨在通过深入开展"两学一做"学习教育,以"三亮三比三提升"专项实践工作为载体,加强基层党组织建设,深化创建"学习型、创新型、服务型"党组织,使全体党员坚定政治信念、明确发展理念、强化工作作风、激发担当精神,充分发挥党组织的先进性、引领性、核心堡垒作用。最终助力工程建设全面履约,圆满完成科研、技术、质量、安全、绿色施工等各项既定的工作目标,为提升企业产品层次,树立品牌效益,打好"十三五"开局做出贡献。同时努力实现以党建带工建,进行了职工创新工作室的筹划工作,组织"冲出正负零"的劳动竞赛为生产助力,另外,组织慰问外施队并发放防暑降温物品,与高新区交警局,城管大队等单位进行联建活动,实现以党建促生产,以党建带发展。

后记:国瑞·西安金融中心工程建设在项目部负责人张进红的带领下,在项目部全体人员的齐心协力,共同努力下,整体工程施工、项目管理情况井然有序。2016年10月17日,北京建工集团京外重点工程检查组对国瑞·西安金融中心工程进行了检查,检查范围包括生产、安全、质量、合同管理等多个方面,检查结果整体良好,项目履约及各项管理指标完成度良好,项目职能管理工作运行状况有序进行。

目前,国瑞·西安金融中心仍在紧张施工中,张进红表示:项目部各项工作的有序展开是全体项目人员共同努力的结果,'讲大局、讲风格,与各参建单位精诚合作'已经成为我们的团队作风,下一步将继续严抓安全质量、加快施工进度、加强细节管理,注重综合发展,力争将350米西北第一高打造成为展示建工品牌的示范工程、精品工程、满意工程!

# 换手如换刀! 结果怎么样?

## 一国瑞·西安金融中心工程圆满完成平臂塔转换动

本报讯(通讯员 赵小娟)国瑞·西安金融中心工程作为集团及公司的重点超高层工程项目,一直备受关注。自2015年9月进场施工以来,项目部全体人员在集团、公司的指导和帮助下,以安全、质量、工期为核心开展工作,圆满完成了基础施工等多项目标。进入地上结构施工阶段后,必须把平臂塔换成动臂塔,塔吊转换又成为绕不过去的"拦路虎"。

塔吊转换之前,项目部预先想办法、找路子,多次探讨研究,如此大规格的动臂塔,项目部没有人真正使用过,很多情况基本只是停留在听说的层面上,所以没有经验可以作为指导。另外最重要的在于本工程建设时间紧,任务重,业主要求的每一个施工节点都不容有失。而就在原本方案计划的进行塔吊转换的关键期,却与业主要求在规定时间内主楼须完成5层结构的时间相冲突,如果在这期间进行换塔势必会影响工期,因此就需要推迟换塔时间,但现场面临的实际情况是两台平臂塔均采用独立高度无附着施工,其自由高有限,随着主楼建设高度的增加,平臂塔已无法满足正常施工需要,所以就要求必须按时换塔。

如此似乎无论换还是不换都成了问题,如何既不能耽误施工进度,又能顺利完成塔吊转换就成了摆在项目部人员面前的首要问题。项目部就此多次交流讨论,最终决定在完成构件多、重量大、难度高的主楼首层施工后,立即更换安装一台动臂塔,并将其尽快投入使用,之后立即将独立高度较低的平臂塔S1200M64进行拆除,在这期间另一台平臂塔正常使用。之后待完成甲方所要求的5层节点后,再安装另一台动臂塔,将独立高度较大的D1250-80进行拆除,如此方能在保证工期节点的情况下成功解决塔吊转换难题。

技术方案一经制定,安全管理部全体人员"马上就办", 为方案的具体执行做好了充分的准备,在7月2日完成主楼首 层结构之后,项目部安全负责人李化明一线指挥,着手安装第一台动臂塔。钢梁吊装,水平测试,焊接加固,标准节螺栓连接,起重臂拼装等每一个环节,事无巨细,全程参与。7月17日完成安装工作,并验收投入使用。自7月18日始,对平臂塔S1200M64进行拆卸,历时4天完成。之后于8月10日开始安装另一台动臂塔,直到8月25日完成安装并验收投入使用,之后自8月26日开始平臂塔D1250-80的拆卸,历时5天完成所有拆卸工作。至此,整个塔吊转换工作顺利完成。

塔吊转换的过程并不容易,甚至会带来很多新的问题和挑战,为什么一定要进行塔吊转换?这个问题,项目部技术人员给出了答案。原来,由于西安金融中心工程采用爬模及爬架施工技术,因此核心筒与外框结构需要错层施工,错层高度为10层左右(含钢结构),加上吊钩及吊绳,高度47米左右,甚至更高,而平臂塔自由高度无法满足施工要求。要让平臂塔满足此要求,必须增加附墙件和标准节,势必会极大增加成本。动臂塔则是随结构楼层的施工逐步提升,标准节始终都是10节,高度57米,不会随楼层的增高而增加标准节,从这个角度来说,动臂塔的成本明显要低。所以无论是出于现场施工的实际情况考虑,还是从成本考虑,塔吊转换是最合适,也是必不可少的一项工作。

那么,在动臂塔的选择上又为何要用LH800-63型内爬式动臂塔呢?它本身有哪些独有的优势条件呢?关于这一点,他们同样给予了解答。第一,性价比高,由于其租赁厂家为长期合作伙伴,可以给出相对优惠的价格;第二,这种型号的塔



机起重量大,现场选用的两台塔机最大吊重达63吨,能完全满足现场吊重需求;第三,该型号塔机安装总高度大,达到57米,能更好的满足现场需求;第四,工程中所选取的动臂塔使用单绳,垂直起降速度快,理论最大速度130米每分钟,这对保障施工进度非常有价值;第五,由于起重量大,构件相对小,载重富余量大,安全系数高;第六,两台动臂塔机使用柴油动力,停电状态亦可正常使用;第七,发动机原装美国生产,生产效率高,节约能源。所以,项目部在综合考量多方因素之后,决定在施工中使用两台LH800-63型内爬式动臂塔以满足现场吊重需求。

换"手"如换"刀"。现在, 塔吊转换工作已经顺利完成, 两台动臂塔已完全投入工作中, 对现场整体施工情况多有助益, 目前主楼施工到12层, 进入快速施工阶段。此次顺利完成 塔吊转换工作开启了国瑞·西安金融中心超高层工程建设的 又一个新里程, 解决了又一个施工难题,距离项目成功履约又 近了一步。

# 勇战 14 级 强台风

# 尽显"铁军"

### 海南分公司迎战"莎莉嘉"纪实

2016年10月18日09点50分, 强合风级莎莉嘉在海南省万宁市和乐镇登陆时, 中心最大风力达到了14级(45米/秒)、最低气压为950百帕。超强台风海马更是威猛, 10月17日17时最大风力17级(60米/秒).....

本报讯(通讯员 柳洋 马亚丽 辛晓洁 陈颖 张文强 张德鹏 姜耀杰 王静雪)受强台风"莎莉嘉"影响,10月17日以来,海南岛 全岛普降大到暴雨,街道空无一人,三亚、琼海多地断电;广东、 广西也将迎来强降雨和大风。

据悉,"莎莉嘉"成为自1970年以来10月以后登陆海南的最强台风。在灾难面前,四建海南分公司全体职工团结一心,众志成城,奋力抢险救灾,在风雨肆虐中砥砺行.....

#### 未雨绸缪 统筹部署

汛情就是命令,保障人员财产、工程的安全必须分秒必争。 台风来临之前,海南省委、省政府认真贯彻中央关于防灾减 灾和台风防御的重要指示批示精神,专题部署防台风工作,严阵以 待,积极应对。集团和公司领导同样高度关注海南在施工程的防 台风工作,召开防台风视频会议,下发防台风文件。公司董事长、 总经理孙振泉多次打电话叮嘱一定要将准备工作做到位,把确保 职工和农民工人身安全放在首位。

海南分公司深入贯彻上级指示精神,未雨绸缪,及时发布台风路径信息,下发《防台风安全防护、应急抢险、后勤保障工作通知》,书记、经理刘磊第一时间组织召开防台风工作会,要求分公司上下做好"防大风、救大灾"的思想准备,将项目部各项防台风预案和工作落实情况及时反馈到分公司备案,狠抓落实、全力备战,把防台风工作落到实处。

会后,分公司迅速启动了以刘磊为组长的应急工作小组,分公司应急抢险队和各项目部青年突击队部署到位,加强24小时应急值守、预报预警及应对处置等工作,做到人在岗、联络通、反应快、措施实,遇到险情随时调度、随时上报,抢险物资、生活物资保障落实到位。各项目部立即启动防风防汛应急预案,汲取经验教训,开展风险隐患排查工作,力求将损失减到最小。



#### 以上率下 勇于担当

17日,各项目部第一时间集齐所有管理人员和劳务队负责人领导传达了分公司"早做准备,提前预防,全员在岗在职,尽最大努力将损失降到最低"的要求,全方位落实抗台风举措。

万宁康乐悦居工程,位于台风登陆点,在执行经理赵建红的带领下,项目部职工紧锣密鼓的行动中,将屋面、临边和外脚手架等处的易坠物件全部清理干净,对塔吊、施工电梯和外脚手架进行加固处理,对木枋、模板、钢筋等材料进行捆绑压紧,对办公区、生活区全部活动板房钢筋加固,并关紧门窗,电脑、打印机等办公设备以及重要的文件资料搬至安全区域内,应急车辆加满油随时备战,有序将民工转移到安置点内,采购准备数倍物资和食品。台风逐渐逼近,赵建红、高伟、苏晨和值班人员依旧守候安置农民工的安置点内,时刻关注台风走向,协调指挥和防止工人外出。

428米高海口塔工地处于基础施工关键时期,项目部成立了以工程部和安全管理部为主的抢险小分队,迅速进入防风防洪应急状态,提前在排水井内布置数量充足的水泵、应急发电机等设备,做好排水的各项准备工作,开展24小时昼夜巡视检查,加强重点地段的检查监控。

海口中心项目部会议室内, 刘磊亲自到场向项目部职工安排防台风工作, 现场、安全、人员、保障等工作——落实后, 派人马上到附近的预定宾馆、旅店安排民工, 晚上六点前必须撤离生活区。项目管理人员和施工队员联手, 迅速拆卸安全网, 加固现场材

料。一时间缺少工具,大家就徒手拆卸铁丝,铁丝划破了手,流了血马上被雨水冲洗干净,雨势渐大,大家心中焦急,不觉得加快了的速度,受伤的伤有多了几处……,下午3点,工程主体12层楼的安全网全部拆除,现场塔吊加固,塔臂回到自由旋转状态,人员全部安置妥当……。18日上午,后台风登录前,孙妍祥等人冒着雨在现场进行台风前的最后一次安全检查。



海航首府项目B18地块,生产经理于建华已经连续高烧三天并在医院输液治疗,但在接到分公司下发的抗台防汛紧急通知后,他义无反顾返回施工现场。虽然医生嘱咐不能再淋雨着凉,但是于建华仍冒着风雨带领大家撤离临建板房,安排后勤保障工作。10月18日的夜是一个不眠之夜,于建华他整夜都没有合眼,和值班人员一起在施工现场驻守,虽然狂风夹着雨点砸在脸上如针刺般疼痛,但是他们却在风雨肆虐的夜晚为项目部的安稳筑起了一座"保护墙",取得了抗击"莎莉嘉"的完胜!

面对台风"莎莉嘉"的强势来袭,海南分公司全体职工舍小家,顾大家,坚守岗位,抵御台风。"从今天开始我就不回家了,这两天台风我得盯着现场,照顾好女儿……。""你不说我也知道,家里该储备的东西已经备好了,你就安心在项目上吧,家里有我呢!"这是台风"莎莉嘉"即将到来之际,美兰机场二期污水处理站工程副经理王晓龙与妻子周再润的一段对话。

此危险时刻, 刘磊、王仁京、侯毅明等分公司领导班子正冒雨 巡查海口的各个工地现场, 对各项目部防台风工作做最后检查。

#### 面对艰险 勇敢前行

如果说强台风期间压过风声雨的声音, 一定是全员上下一心 集结的命令, 是向险而行的冲锋号。

17日上午, 刘立军经理安排好污水处理站工作后, 开车赶往博鳌国际楼工程部署防台风工作, 下午又赶回海口坐镇指挥。风雨肆虐, 污水处理站工程附近威胁高铁隧道安全的鱼塘水位持续上涨, 项目部安排机械疏通排水沟并将路口预埋双壁波纹管挖出, 拓宽排水沟进水口。晚上雨水加强, 为防止鱼塘水位上涨超过安全警戒线, 必须每半小时, 做一次水位的观测, 黑夜中, 一身雨衣、一双雨鞋、一把手电筒, 连夜轮流开展巡查, 确保排水沟排水通畅, 保障了项目部和高铁安全。

雨势来得凶猛,大风卷着大浪,毫不留情的拍在礁石上,鲁能柳风五期的民工生活区建在海边,离施工的住宅楼很远,项目经理郝文彬带领抢险队员在做好工程安全防护措施后,立即组织车辆,将部分等待撤离的民工运往工程住宅楼内。车身被风推着扭转方向,雨刷频率开到最大也很难看清路况,大家紧握方向盘,踩着刹车,紧盯路面,车队在风雨中慢慢前行,安全的将全部人员转移到楼内。虽然气温很低,但大家后背的衣服已经汗湿了。

国兴城二期项目经理范会杰同样不顾自身安危,组织职工分组分批组织生活区的全体农民工转移到施工现场安全的1#楼内,200多人在精心安排下顺利进入安全区,虽然转移到了楼内吹不到风淋不到雨,但也是一片阴暗潮湿。项目部职工主动献出自己的被褥生活用品供大家取暖。即使环境稍显恶劣,可农民工兄弟姐妹脸上洋溢的朴实笑容已经融化了我们。

A12项目部的"徐存薪青年突击队"在组织人员全部转移后, 迅速冲向了生产一线,开始灌装沙袋,防止降水过多倒灌造成损失。他们心里清楚,早一点让沙袋到位,就早一点让项目更安全。 抢险救援的袖标,让这帮小伙子更加有劲儿,雨中的夜晚,看不清谁是谁,看清的只是他们手臂上那抹红色的标志,2楼、3楼、地下室、东门、北门……经过2个小时的奋战,2000多个沙袋终于到位,守住了工程的各个要塞。

#### 大灾大爱 保障到位

一阵风,树倒墙歪沙石满天飞;一片云,漫天大雨覆盖整个海南岛。

风雨再大,终究抵不过我们的一片心、一份情。

18日,"莎莉嘉"正以惊人的速度向海南岛中心袭来,9:50正式在万宁市和乐镇登陆。海口塔项目部的卢晓文书记带领职工给安置在国兴城C21楼内的民工发放矿泉水、饼干,条件艰苦,大家只能就着矿泉水、桶装水干嚼方便面、面包充饥。

博鳌工地距离台风登陆地点较近,受灾情况比较严重。博鳌安保一期工地上预备的发电机渗水严重不能发电,面临"没水、没电、没粮"的三没困境。没有吃的,民工队伍就会不稳定,赵建红经理立即带人抢修设备,两个小时,身上沾满了雨水、泥水和油渍,在大家的齐心协力下终于修好了设备,并准备了200个馒头和100张烙饼,及时送到安保一期,解决了工人的温饱问题。

平时我们的食堂炊事员默默无闻、兢兢业业地工作在自己的岗位上,关键时刻他们并没有不言不语,国兴城二期项目部的炊事员刘远龙等人冒雨赶往生活区大食堂,大家紧锣密鼓,在中午之前,一屉屉热乎的包子馒头出锅,之后他们又冒着风雨把包子馒头送到职工和民工手中,热乎乎的包子馒头在大家手中传递着,同时传递的还有一份温暖和对炊事员同志的感恩。

狂风肆虐,大雨磅礴。分公司机关彻夜难眠,领导班子们 一个个电话不断的打出去,"情况怎么样,停电了吗,大家安全



吗?""吃的、喝的要发到每一个民工手上,稳定住大家"。

#### 清点损失 恢复生产

19日早7点,外面仍然下着小雨,项目部各个部门已经开始了 灾后损失的清点工作。

鲁能椰风五期项目部组织人员在沿线破损的安全网周围设置临时警示牌,清理现场安全网,积极抢修中断的电路系统……根据分公司的指示,各项目部开始对工程进行安全隐患排查,对损毁的邻边防护等安全设施进行逐一排查,记录现场损毁情况。购置食物、饮水及药物,保证灾后员工的饮食及身体健康,及时将生活区角角落落的淤泥、垃圾、污水清理干净,从环境上消灭蚊蝇鼠害滋生的温床。

由于此次台风组织有力,措施到位,海南区域各工程除小部 分工程围挡、安全防护网及户外宣传广告损坏外,没有其他人员及 财产损失。

经过修整,各个工程已于19日速恢复生产。然而,工作并没有结束,超强台风"海马"即将袭来,保障工程安全生产时我们不容辞的责任,接下来我们将严阵以待,加强海南区域工程建设安全巡检和防范措施,确保安全生产。

坚守是一份信念。"坚"是执着,洪水猛兽何所惧,戮力同心保安全。"守"是柔情,风雨再大一起扛,牺牲小我顾大家,以大局为重,以生命安全为重,以重建家园为重。我们在风雨中坚守,在风雨后期待彩虹,不忘初心,继续前行。



进升是我的好朋友,好哥们。进升请我为他的诗集作序,我 倍感荣幸,文笔拙略,请进升兄不要见怪。

时间回到2013年8月,那是我来到兰州的日子,更是我们友谊开始的日子。记得第一次见面,他给我形象是这个样子的,敦厚的身形,黝黑的皮肤,不太讲究的打扮,却有一副学者的脸庞,言谈举止间透露出绅士的优雅,可以定义为一个有内容的胖子。

从见第一面开始, 我俩就聊的挺投缘, 像是久违的朋友, 之后随着交往的深入, 我俩就成了哥们。

进升一个用心工作的人,用心生活的人。北京建工四建甘肃分公司几十人,他一人做工资表,数据基本没有差过。他还在很短的时间内,记下了公司所有人的名字及所有人的样子,还研究了每个人的简历。利用去各项目的机会和每个人沟通,见解每个人的诉求,每个人的特点,最重要的是在这当中他交到了朋友,收获了友谊。我就是这样上了他的贼船,成为他好哥们的。工作不含糊,生活也讲究。他会在下班后,给自己做一顿美美的晚餐犒劳自己;他会在周六周日早早起来,骑上自行车,在没人的大路上,张开双臂迎接阳光;他会周末约上朋友打打球,吃吃饭,聊聊天;他会在在夜深人静的晚上,写下每天的所思所想。

进升是一个相信爱情的人,他可以为爱的人等上数年,可以 为爱的人付出一切,他不图回报,也不希冀结局。在他的心中, 爱的只要无所畏惧,他便无怨无悔,他相信这些是会换来那个 美好的结局。但是进升却爱错了人,他的爱并没有融化那颗冰冷 的心,换来丝毫的温暖,而却让自己坠入了冰窟,让自己火热稚 嫩的心,慢慢的被冰结。但他依旧相信爱情,相信自己的另一半 会在转角出现,我也祝福这小子会在转角遇到那个彼此相爱的

进升是一个悲天悯人的孩子。他关乎世间的悲苦,用心体会着这世间的酸甜苦辣。他看到买错票上不去车而焦急的夫妇,像个孩子一样一直关注着他们,他们急得泪都要流下,而他的眼角早已挂满了泪水,而面对现实只能内心希冀他们能够如愿以偿。他有一颗荡涤世间污垢的心,对于周围的一切,作为旁观者,在旁边静静地观察着,作为当局者,他又深深地体会着。他相信正义的存在,相信和平的永恒,他相信美好将会洒满人间。他深知知道自己的弱小,许多事情无能为力,但他在内心种下了力量的种子,每天都在努力,都在奋斗,都在强壮自己的翅膀,他愿作那只和平钨,飞过雪山,飞过江河,将美好洒满人间。

这就是我认识的进升,一个用心工作,用心生活的胖子;一个相信爱情的情痴;一个悲天悯人的孩子。他坚持在梦想的路上,他说要在这追逐的过程中收获荣誉,收获阳光,我坚信这些会实现。最后说一句,爱阳光的胖子,加油!(文\刘青山)

#### 文学漫笔 Literary Essays

### "人民大会堂"名称的由来

1958年7月,北京市规划局专门去莫斯科考察,准备等建一座能够容纳万人的克克。10月,中共中央做出指示,为庆祝建国十周年,中央设想在北京建一批包括万人大礼堂在内的重大建筑工程,这些重大建筑处使用,这些重大时被效在7459年国工事均被效在745中间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年间,1959年7月,1959年7



重担就落在了北京建工局 (现今北京建工集团) 身上。

进入1959年6月份,大会堂工程已基本完成,余下的大量工作是装修。大会堂的厅室很多,家具陈设数量也不少。如完全统一安排或加工定货,则必困难重重。经研究并请示上级决定,每个省市分一到两个厅室,该厅室的内部如灯具、家具及各种陈设的供应和布置工作等,均由本省市负责。同时,这个厅室并将作为人大在开会时该省、市的小组会议室。这样即调动了各省市的积极性,也促进各厅室创造出各自的不同特色。对于主厅室的装修,如宴会厅前正对迎宾大楼梯的大幅国画,是经周恩来确定选用毛泽东的诗词《沁园春·雪》为主题,由当时著名国画家傅抱石和关山月负责绘制而成的。

7月25日,大会堂验收委员会成立,随即对大会堂的各个部位进行了严格检查和验收,以确保安全投入使用。9月9日凌晨2时30分,毛泽东来到大会堂工地视察。万里等人陪他首先看了大礼堂部分。毛泽东走到大礼堂的二层挑台上问道:"这个挑台安全吗?"又到宴会厅看了一下,还走上宴会厅的主席台站了一会儿。然后,他到北京厅坐下,询问了诸如有多少人参加了施工工作,如何在这样短的时间内完成了这个工程等问题。万里等一一作了回答。之后,毛泽东给工程建设者以很高的评价:"这些同志不为名,不为利,却这样努力工作,应该给他们立一个纪念碑。但是人数太多,碑上也写不下这么多的名字。我们应该提倡这种不为名,不为利的共产主义精神。"此时,万里提出:"这座建筑到现在还没有命名。过去周总理曾讲过,需要请毛主席命名。"毛泽东问:"你们现在怎么叫这座建筑?"万里回答说:"我们一般叫'大会堂'或'人大会堂'。"毛泽东说:"那就叫'人民大会堂'吧!"3时30分,毛泽东又回到了宴会厅的前边,走下楼梯,从北门离开了人民大会堂工地。从此,这一伟大的工程有了自己的正式名字。

1959年9月10日,人民大会堂正式竣工,并交付使用。从1958年10月 28日正式动工,历时10个月零13天。与此同时,其他多项国庆工程项目也陆续建成。几经研究变更,最后确定的十大国庆工程项目是:人民大会堂、革命历史博物馆、农业展览馆、军事博物馆、民族文化宫、迎宾馆、工人体育场、北京火车站、民族饭店和华侨大厦,而这十大建筑都是出自北京建工人之手。

### 周进升诗歌选登

#### 深情的一瞥

——教师节游秦王川湿地

承载希望的大巴 驶入让我们惊讶的秦王川湿地 湖面犹如巨大的镜子 将整个天空倒映其中 天水一色

蜿蜒的木栈道, 画轴一般 展开一幅幅精美的画卷 身在其中, 宛如身在画中 心旷神怡, 流连忘返

摇曳的芦苇,挡住了风的去向 让其在湿地上空停留 五颜六色的小花,拖住夏天的尾巴 使得每一珠草木都能沐浴阳光 鸟儿飞翔,鱼儿遨游 带走了我们深情的一瞥 留下暖暖回忆,久久不会忘却

#### 黑子

黑子 陪伴着我去了很多地方 从兰州的东头到西头 穿梭在大街小巷

你是我初中时的愿望 让每一个少年消失在风的方向 真想和你一起去远方 不停留,一直向前走

备注: 黑子, 是笔者为自行车起的名字。

#### 梦 醒

——教师节游秦王川湿地

千年沉积, 三年建设 原始与自然的结合, 彰显建筑之美

二十公里的园路和木栈道 链接着梦与那片湿地 纷繁的生命点缀着古老的土地 植被为这里披上绿装,唤作生命乐园

> 一处处跌水好似龙门 吸引着远方的鲤鱼 亭子享受阳光的轻抚 芦苇叶随微风摆动

鱼儿在巡视自己的领地 吐个水泡宣告主权 野鸭游向远方 用波纹划破湛蓝的天空

矗立在云霄的观鸟塔 将这千里湿地风光搅入眼帘 柔美结合,天水一色 宛如在梦中,不愿醒来

#### 兄弟的酒

他,又一次让我喝酒了 不多,三瓶夺命大乌苏 苦,到了心里无法淡忘 只是喝后才会懂那种味

对于他,多么无可奈何 我不喝,我讨厌喝呀喝 但我又不能驳他的款待 喝着喝着泪流到了心里 不知道是苦的还是甜的

#### 一封家书 A Letter to Home

# 写给爸爸妈妈的一封信

#### 文/康志红

#### 亲爱的爸爸妈妈:

从小到大我从来没有这么称呼过你们,因为不善于表达, 也从来没有拥抱过你们,也从来没有在你们面前撒过娇,但 这并不代表我不爱你们,从我心里最大的庆幸是做了你们的 女儿。

时至今日,我的儿子已经大学毕业走上工作岗位,我也生出了白发,感慨之余,回想起我的童年、青少年直至参加工作、结婚、生子,一点一滴都倾注了你们的全部心血。你们自身的美德,你们做人的准则深深感染着我,我为生长在这样的家庭感到自豪。

一直记得妈妈给病人看病打针的情景,那时候您是乡村医生,也就是现在的全科医生,我记事起,不管白天黑夜,家里不时来了村里的病人,这个孩子发烧了,那个孩子把头磕破了,这个大人病了……尤其印象深的是一个大雨瓢泼的夜晚,外面雷声阵阵,我吓得用被子蒙住不敢露头,哗哗的雨声响彻着以往寂静的山村,这时候家里的大门忽然咚咚响起了敲门声,"徐大姐,我是张贺,我家媳妇要生了,您快去我家吧。"我只听见妈妈说:"你赶紧回家,去烧锅热水,我马上到"。我无言以对,心想又不知道啥时候能回来。这样的镜头时时在家里重复,只是换了不同的受帮助人群。我有怨言,妈

妈总是说救死扶伤是医生的天职,人的性命大于一切,我累 点辛苦点没什么,看着一个个小生命由我来迎接,我自豪。一 分耕耘一分收获,在村里妈妈的知名度最高。至于现在我回 到村里村民不认识我,但一提起妈妈,大家还要分外关照我, 是您的高尚品德深深影响着我。受妈妈的影响,我从小就是 个朴实的孩子, 上学时和同学关系甚好, 到工作岗位上, 为人 谦和,工作认真,和周围同事有着良好的和谐关系。用我的淳 朴和直诚, 赢得了多数前辈的教导与关怀, 我学习他们的工作 经验和工作方法,学习他们为人处事的理念,学习他们工作负 责的态度,并在29岁的时候光荣第加入了中国共产党,时刻以 党员的标准严格要求自己到如今。在项目部我有时候被大家 当成知心姐姐,有时候在他们眼里更像妈妈,在这种和谐的 关系中我奉献着自己的力量,给予了员工们无微不至的关心与 关怀,同时也享受着大家对我的厚爱,其乐融融。我也多次获 得先进员工和优秀共产党员、三八红旗手等荣誉。这些离不 开你们良好的言传身教,我真的很感谢你们。

因为远离家乡,我也只是每个月回家看望你们,享受一下短暂的亲情。最近我深切地感受到你们老了,背驼了,走路慢了,眼神不好了,满头花发……今年五月老爸做了置换关节手术,六月老妈做了白内障手术,因为当时正处于项目部施工生

产的关键时期,工程施工的前期准备工作纷繁复杂,我所分管的工作繁杂,因为秉承了你们的干事态度,我不敢怠慢,只在手术时的两天内留在你们身边照顾。第三天,爸爸说:回北京吧,你们的工作要紧,我有你妈照顾着没事,别耽误工作。妈妈的白内障手术是妹妹全程照顾,我在第五天的周末回去,只是尽力给做了2天可口的饭菜,就又被你们撵了回来。我为不能尽心照顾在身边而愧疚,自古忠孝不能两全,你们的顾大局识大体让我在工作岗位上心里更踏实。我深深地感到我的爸爸妈妈是最好的爸爸妈妈。

我爱我的家,我更爱你们,家是停泊的港湾,家是生活的动力,家是温暖的依靠。每个人都有这样的一个港湾,每个人都热爱自己的家。我的家充满亲情,亲情是暴风雨中的一把伞,为我遮风挡雨;亲情是冬天里的一把火,为我驱寒助暖;亲情还是失败时一句安慰的话语,成功时一句鼓励的祝贺,在咱们这个充满亲情的家庭里,我满满地感受到了。

我会不辜负你们的教诲,生活上孝敬双方老人,搞好夫妻关系,互敬互爱;教育好下一代,让孩子传承咱家的优良传统,遵纪守法,践行社会主义核心价值观,成为对社会有用的人;您国女我会爱岗敬业,踏实工作,争当合格共产党员!会给你们增光添彩的!