

# 北京建工四建

BEIJING JIANGONG SIJIAN

2019年12月30日 星期一 第12期 总第194期 京内资准字 1819 -- L0096号

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



扫描二维码,关注“北京建工”官方微信账号

## 和田市北京海淀小学及幼儿园工程喜获“国优”



**本报讯(记者 亚明欣 刘晓光)**2019年国家优质工程奖总结表彰大会于12月8日在国家会议中心召开。国家市场监督管理总局质量发展局、民政部民间组织管理局等相关领导出席会议,来自工程建设领域的各关联协会及建设、勘察、设计、施工、监理等700余家单位的1500名代表参加了会议。会议对荣获2018—2019年度国家优质工程奖项目进行了表彰。据悉,39年来,中国施工企业管理协会以对国家、对人民、对历史高度负责的态度,坚持“正确”的评优导向,坚持“优中选优”的评优理念,累计评选出国家优质工程奖3692项,其中金奖工程155项。北京建工四建工程建设有限公司承建的援疆项目——和田市北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园工程获中国施工企业管理协会颁发的“国家优质工程奖”。

国家优质工程奖是工程建设领域设立最早、规格最高、跨行业、跨专业的国家级荣誉奖励,评选范围涵盖建筑、铁路、公路、化工、冶金、电力等工程建设领域的各个行业,评定的内容从工程立项到竣工验收形成工程质量的各个工程建设程序和环节。经评定,2018—2019年度第二批国家优质工程奖入选工程共有639项,其中北京援建的和田市北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园工程成功入选。据统计这是北京建工四建承担援疆任务以来第三次荣获“国优”,另外两项获国家级工程质量大奖的援疆工程分别是:和田市北京医院(2016—2017年度中国建设工程鲁班奖)、墨玉县北京中学(2016—2017年度国家优质工程奖)。

公司总经理李化在现场接受北京电视台采访时表示:我们没有辜负新疆自治区领导和北京市领导在考察对口援疆工程时的殷殷嘱托,践行了北京援疆前线指挥部“真情援疆、科学援疆、全面援疆”的总体要求。我们将借此次荣获“国家优质工程奖”为契机,把争创“国优”作为四建公司提高工程质量的有力抓手,把每一项援疆工程都建成高品质工程、援疆样板工程,圆满完成援疆任务,进而推动企业高质量发展!

## 加强质量诚信体系建设 促进用户消费体验升级 我公司荣获全国市场质量信用A等企业

**本报讯(记者 亚明欣 通讯员 王学华)**近日,在企业自愿申请的基础上,经市场用户评价,(采用CCSI模型,满意度指数80%以上)、推荐机构推荐、第三方信用评价机构评价和专业机构评审后,北京建工四建公司被中国质量协会评为2019年全国市场质量信用A等(用户满意)企业。据了解,近年来,四建公司曾获评全国优秀施工企业、全国用户满意企业、全国工程建设质量管理优秀企业。连续两年荣获中国建筑业成长性200强企业,同时收获了全国“安康杯”竞赛优胜单位、北京市纳税信用A级企业和北京市高新技术企业。

### 诚信为本 客户为尊

近年来,四建公司历任高层均视诚信为企业的生命,秉承“以科学管理、靠团队力量、建满意工程、交诚信朋友”的企业理念,走“天道酬勤、商道酬诚、人道酬情”的诚信经营之路。在全公司范围内逐步形成“守信光荣、失信可耻”的企业诚信文化氛围。同时始终秉承“诚信为本”的经营原则,明确由公司总工程师主抓诚信管理工作,发布《市场行为信用评价管理办法》,围绕“以服务促履约、以现场保市场”的发展理念,以优质履约赢得了广大客户的广泛认可,在市场和社​​会的影响力不断提升。在客户关系管理上四建公司制定了《客户服务管理办法》,详细规定了负责回访维修的部门、管理过程及要求。为确保顾客满意和忠诚的测量方法适合公司的发展需要,公司通过定期开展年度管理评审,组织召开年度顾客满意度分析会的方式,对调查方法进行系统评审,对存在的问题提出改进要求并进行改进完善,包括调查方式的改进、调查内容的改进等。

### 质量强企 安全筑堤

四建公司在蓬勃发展的同时,正确处理发展速度、效益与质量安全的关系,坚定不移地把质量强企放在第一位,建立健全了以公司董事长为直接责任人、总经理全面负责、总工程师直接领导、各副总经理协同、工程项目实施、质量总监监督的质量决策、实施、监督管理三大体系。

设置了独立的人员数量及能力与企业经营规模相匹配的质量管理机构,切实履行质量管理职责,严把工程质量安全关。结合公司实际情况,组织制定了四建公司《质量管理规定》、《实测实量管理办法》、《工程质量问责追究管理办法》等制度性文件,并采取季度执行力考核、签订质量责任状等形式检查落实各项制度的执行情况。为了提高公司施工质量整体水平,切实落实质量职责,及时发现质量缺陷,制定改进措施,以保证工程质量的持续改进,公司以《实测实量管理办法》为抓手,全面开展工程实测实量(包括质量行为、质量基础、实体质量、工程资料等四个模块内容。全面覆盖了工程施工过程的质量管控内容),每季度组织对在施工程项目开展质量管理考核,对违反底线、红线的项目部进行约谈和处罚,促进企业质量管理体系有效运行,促进工程项目质量管理水平的循环上升。

近五年来,公司在工程竣工一次交验合格率100%;优良率超过80%,民生工程优良率100%;合同承诺的创优目标100%实现;未发生任何质量安全事故。在2014年9月起住建部接连开展的全国工程质量两年治理、三年提升行动中,我公司承建的北京丰台区石榴庄2#自住型商品住房等2项、海南海航豪庭A12地块、国瑞·西安金融中心工程,于2015、2016、2017年分别接受并顺利通过住建部“国检”!交上了满意的答卷。和田北京医院还获得了2017~2018年度国家建设工程鲁班奖(国家优质工程奖)。

正如四建公司党委书记、董事长孙振泉在接受北京电视台首都国企“走出去”采访中谈到:作为首都市属国企,作为建筑铁军,北京建工四建将贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想,认真总结企业改革开放40年来走过的成功之路,认真总结走出去发展的成功经验,提升凝聚为“创造、创业、创新”的企业发展理念,与我们的“建楼育人”企业宗旨高度融合,既要追求效率、效益和稳健发展,又要以客户为本、诚信履约、合作共赢,最终让国有资产增值、客户满意、员工幸福、企业和谐、社会美好!

## 我公司三项成果 通过住建委科技成果鉴定

**本报讯(通讯员 李东华)**近日,四建公司形成了《超高分子量聚乙烯新型复合混凝土泵管在泵送混凝土中的研究与应用》、《高烈度强台风地区超高层复杂基础施工关键技术》、《台风高发区域大体量建筑物复杂迁移技术研究与应用》三项科技成果,由住建委组织专家评审组听取汇报,评审专家认为三项科技成果关键技术创新点鲜明、总结准确,为类似工程的施工提供借鉴作用,取得良好的经济效益和社会效益。经鉴定,三项科技成果均达到国际领先水平。

《超高分子量聚乙烯新型复合混凝土泵管在泵送混凝土中的研究与应用》是四建公司与清华大学合作共同研发的成果,该成果针对泵送混凝土在泵送过程中易堵管、混凝土泵送性能差等问题,以高耐磨、自润滑、高抗冲击的超高分子量聚乙烯为主材,研制出新型复合泵管,通过实验室研究、盘管试验和工程实践,形成了新型复合泵管泵送混凝土技术。

《高烈度强台风地区超高层复杂基础施工关键技术》以海口双子塔—南塔超高层建筑的基础施工为研究对象,针对高烈度强台风地区超高层复杂基础地下连续墙接缝缺陷、地下水以下锚杆流水出砂以及热带地区超厚基础底板混凝土裂缝等问题,通过研究和工程实践,形成了富水流砂地层地下连续墙锚孔止砂技术、热带地区大体量混凝土浇筑信息化控制技术、超大型圆钢组合柱及锚栓群施工技术,解决了热带地区超高层复杂基础施工难题。

《台风高发区域大体量建筑物复杂迁移技术研究与应用》以台风高发区洪水湾旅游度假区综合体工程和精品酒店两个迁移工程为研究对象,针对两项迁移工程建筑体量大、结构形式和就位方式差异大、迁移距离远等难点,采用理论分析、实验模拟、监测控制和工程实践等方法进行研究,制定了“1个旋转,2个平移,3个顶升”台阶式迁移六大高难动作技术方案和风险控制方案,安全完成了迁移任务,形成“液压悬浮千斤顶平移成套施工技术”和“SPMT重载全转向平板车平移施工技术”,取得了在台风高发期大体量建筑物整体迁移施工的经验 and 重大技术突破。

此次鉴定进一步增强了集团在混凝土泵送、超高层施工和大体量建筑平移的技术实力,促进了集团科技成果转化,为提升集团在建安领域综合实力提供支持。

# 北京市最大集体租赁住房项目全面封顶 ——鲁能“领寓”项目管理纪实

**本报讯(通讯员 徐锦程)**元旦前夕,四建公司大兴区西红门鲁能“领寓”项目主体结构全面封顶。鲁能“领寓”项目是目前北京市开工面积最大和提供房源最多的集体租赁住房项目,位于北京市大兴区西红门镇,南四环与南五环之间,是北京市首批39个集体租赁住房项目之一,是大兴区首个开工建设的集体租赁住房项目,也是北京市目前开工面积最大和提供房源最多的集体租赁住房项目,项目定位为中高端长期租赁社区,总建筑面积117277.29平方米,包含1栋车库、10栋住宅楼,地下1层,层高6.33米,地上11层,标准层层高2.9米,檐高31.9米。基础为筏板基础,10#楼为框架剪力墙结构,地库为框架结构,1~9#楼剪力墙结构,房源总套数1005套,作为目前北京市最大集体租赁住房项目,该项目自开工伊始便受到各界关注。

## 抢工进行时 项目人倍忙

根据甲方3月15日进场,8月下旬全面冲出零米的要求,工期迫在眉睫。项目经理许秀冬便率领项目团队跑步入场,合理投入施工资源,确保“土方”不间断作业。为了抢抓工期和进度,确保实现工程按期完工,项目部制定了详细的抢工倒排计划并严格实施,积极组织劳务人员进场。进入四月,劳动力异常紧张,项目部便发动社会资源,仅用两天时间组织260人进场施工,同时增加机械设备等生产要素的投入,积极为加快施工进度提供人力、物力和技术等方面的支持,形成了多个作业面同时施工,同时采取“5+2”、“白加黑”24小时倒班作业的抢工模式,有力确保不间断作业。在确立了12月中旬主体结构封顶的目标后,项目部敦促劳务队及材料供应商及时进行调整。为了调动工人施工积极性,项目部对夜间加班的工人提供免费夜餐。工期紧、加快节奏,困难多、应对充分,要求

高、坚定执行。交叉作业、平行施工为最终的领寓项目主体结构顺利封顶奠定了坚实基础。

## 质量高标准 安全强管控

领寓项目质量目标要求高,开工伊始明确要求实测实量成绩不低于95分,争创结构长城杯金杯。项目部为保证顺利履约,加强质量预控,建立了项目质量管理体系及质量计划,明确了16项项目质量管理体系,明确了结构施工期间钢筋、模板、混凝土等主要施工项的质量控制方法、工序管理方法、通病治理方法,明确了各项创优措施。在施工过程中,项目全体员工自开工至封顶落实质量问题整改上万次。西红门鲁能领寓项目部实测实量及质量风险控制方面成绩优异,在鲁能北京分公司每月实测实量对标评比中平均成绩95.97分,项目多次排名第一,在鲁能集团委托的第三方实测实量检查中,排名第一集团序列。

由于场地面积狭小,项目部积极优化现场安全文明施工方案,极大程度降低场地狭小所带来的影响。项目部提出:“一切工作要以北京市绿色安全样板工地的标准执行”。安全主管任亚南组织大家集思广益,围绕“如何在保证安全的前提下,有序开展施工”,大家都献计献策贡献力量。如:增加临边及围挡的喷雾系统,加强降尘管理,安排水车不间断洒水,满足绿色施工要求;在地下室增设1000米灯带,设置灯塔,增加夜间施工照明强度;除此之外,项目部在环形道路设置了人车分流,大家进入现场,既能保证安全,又使整个施工现场井然有序,一举两得。据了解,工程在高峰期施工人数超过七百人,立体交叉施工,工序之间干扰在所难免。为了按时完成施工任务,梯次安排劳务分包单位、专业队伍进场,7台

吊装设备同时运行,保证材料到场不落地,直接运到作业面进行施工,避免二次倒运,最大程度节省时间。

## 党建强引领 责任促履约

在这个富有朝气的团队里,无论是经验丰富的“老将”,还是近两年的“新兵”,他们每天都在用热情选择坚守。回头便可看到“赛业绩,强素质,争先锋,为领寓项目建设做贡献”的醒目横幅,施工期间,大家深刻领会劳动竞赛的意义。“我们就是为了保质保量的抢进度,我们只是做了我应该做的。”没有太多华丽的话语,大家用实际行动诠释了四建员工的责任与担当。

自项目成立伊始,确立以政治引领、技术龙头、生产中心、商务根本的“十六字”经营方针,始终坚持党建引领,坚持工作融入,党建工作与生产经营同规划、同部署、同推动、同落实、同考核,形成有效联动机制。同时,持续开展精神文明建设大检查,考核结果与员工绩效挂钩。定期举办项目管理创新论坛,工程技能比武、商务策划评选着力提升企业创新创效能力,汇聚了项目发展正能量。为了确保工程按时履约,公司领导多次亲临现场指导和视察工作,了解工程进展情况,叮嘱大家要充分认识完成任务的艰巨性和复杂性,一定要高标准、高质量干好工程,确保项目按期完工。

在经历了272日日夜夜后,项目部顺利完成了领寓结构封顶施工任务,这是“敢打敢拼、攻坚克难”的四建铁军精神在领寓项目的进一步升华,也是项目部坚决执行公司“两个务必”经营理念,打造精品工程的意志好和决心!下一步,项目部全体建设者们将不负众望,以高昂的斗志、火热的激情,继续投身领寓项目建设中,向着全面履约坚强迈进!

## 合作新伙伴 探索新出路 装饰分公司承揽亿元改造工程

**本报讯(记者 亚明欣)**在服务好现有甲方的基础上,2019年建工四建装饰分公司在重点做好各潜在工程跟踪、投标工作的同时努力发挥好设计一体化优势,与土建业主加强联动,切实围绕“找活”这一中心环节,深度开发新的合作伙伴,努力为实现新发展探索新出路。

新中标的海淀区上地西路28号装修改造工程是装饰分公司与新客户北京时代源创科技发展有限公司合作的首个项目,也是近几年装饰分公司承接的占地面积较大、施工相对复杂的工程,该项目位于海淀区上地西路28号,建筑面积26000平方米,分为A、B、C座,工程造价101949048.8元,总工期为366日历天,项目预计2020年8月31完工并交付使用。

据悉我公司承包范围主要为原时代大厦A、B座1层至6层、C座1层至5层及各楼栋屋面合同图纸及清单范围内的拆除工程、建筑工程、装修工程、强弱电工程、给排水工程、通风工程工程等。2019年9月1日项目部团队正式进场开始施工,目前施工主要处于室内原建筑装饰装修拆除,原屋面建筑层拆除,外墙拆除,原结构楼板、梁、剪力墙拆除,穿插首层的新建及结构加固施工阶段,为了让业主有更多的使用空间,致使对原结构拆改量较大,项目部各成员及时与甲方沟通,了解其需求,在现有建筑物基础上废除原有天井,并将1-6层天井一侧的结构柱、梁进行拆



除,延伸并加大截面部分混凝土梁重新建立新的框架梁,并将该区域天井进行补板,同时拆除原有5处楼梯、9个区域内的所有剪力墙,通过钢结构支撑等其他加固方式进行加固后,进行升级改造利用,尽最大努力满足客户的使用需求。

据项目经理苑文会介绍,因楼体建于20年前,结构强度、稳定性、抗震性均不能满足业主需求,如何对现有建筑物进行提升改造成成为项目部人员面临的主要问题,由于ABC座各新建一处核心筒,本工程则主要围绕三个核心筒从基础开始进行结构加固,包括新建基础梁、原基础梁截面加大、原框架柱、框架梁截面加大、梁柱包钢加固等多种形式,通过进一步摸索,力求顺利完成节点目标,让客户满意,让领导放心。

到目前该工程电梯拆除100%;26-1层顶板拆除100%,外墙拆除85%,剪力墙拆除10%,梁板拆除50%,A-B座伸缩缝基础100%,核心筒柱子加固90%,梁柱加大截面凿毛70%,钢筋制安30%,加固梁板柱基层处理50%,基础回填50%,脚手架护头棚搭拆完成;期末计划到达形象部位:外墙拆除100%,剪力墙拆除30%,梁板拆除70%,核心筒柱子加固100%,梁柱加大截面凿毛90%,钢筋制安50%,加固梁板柱基层处理70%,基础回填80%,自进场开工以来,目前已完成产值约1419万元。

## 建工品质 精诚服务 金隅新都会项目交房率96%破纪录

**本报讯(通讯员 路鹏)**近日,由重庆分公司金隅新都会项目部承建的金隅新都会2号地高层住宅、商业和车库迎来了交房的日子。为了能以全新的面貌迎接这次交房,建设方,施工方和物业都付出了辛勤的劳动。金隅新都会项目部作为施工方,专门安排生产和技术质量人员现场等候,针对业主在交房时提出的整改问题,第一时间完成整改回复,力保一次性交付率。

此次交房,或许是因为春节的临近,业主们似乎更加的高兴和激动,清晨的薄雾还没有散尽,接待大厅外就已经排起了长队,业主们迫不及待的想要领取新家的钥匙,“鉴”微知著,悦启幸福。

新居落成千般喜,为了让喜气更浓,甲方也着实精心布置了一番,让业主们真切感受到回家的温馨。交房现场,每栋楼都铺好了红地毯,气球、鲜花分列路边,妆点在树木枝丫上的粉红桃花,配合着“心归家至、美好启程”的文宣展示,更衬托出了业主们搬进新家的热闹和喜庆。而一早就赶到现场的

金隅新都会项目部员工,也早已做好了充分的准备,与甲方一道喜迎业主回家,为业主们提供贴心的服务和指引。

为期两天的交房结束后,甲方领导对此次交房成果竖起了大拇指。据了解,金隅“新都会·天穹”提前三个月实现交房,同步创造了96%的超高交房率,实力国企打造!而为了这一天的早日到来,金隅新都会项目团队前后用时五百多个日夜,从开始的一砖一瓦,到现在的窗明几净,这里的每一处细节都体现出了项目团队的良苦用心。

同为首都国企,精品联袂打造。金隅“新都会·天穹”是四建公司与金隅地产在川渝区域合作的第一项工程,该工程位于重庆市南岸区政府南侧,建筑面积7.1万平米,由5栋高28-30层的住宅楼和商业组成。为了更好地服务大客户,彰显国企正规军的实力,四建重庆分公司调兵遣将,迅速组建了以项目经理肖喆为核心的管理团队。团队自工程开工之日起就没有丝毫懈怠,全面投入到紧张的施工中,先后克服了高温多雨、场

地狭小、禁止夜间施工、劳务用工紧张等诸多不利条件,在被压缩整整50天工期的前提下,仅用3个月时间就完成了甲方要求的预售节点目标,并顺利实现当年开工、当年封顶,最后于2019年11月通过竣工验收,打造了今天的多彩“天穹”。

一年多以来,项目团队的艰辛努力有目共睹,获得了各方的认可和肯定。该项目在南岸区委的肯定和推荐下,累计受检、受访80余次,均赢得了各方的一致好评。项目部先后两次获评重庆南岸区十佳文明工地,两次获评北京建工集团劳务管理先进单位,在建设方组织的2019年质量评估检查中,综合成绩川渝第一,全国第五,其中实测实量作为检查的核心项目,在全国24个受检项目中取得第一名的好成绩,获得建设方表扬。当前,项目团队正全力向新工程金隅新都会1号地进发,迎接新的目标和挑战。团队将继续秉持“建楼育人”的企业宗旨,贯彻落实“精耕细作创效、优质服务履约”的工作主线,争取在实干中取得更大的进步。

## 公司总经理李化赴辽吉区域调研

导语: 2019年公司继续壮大辽沈区域, 成功进驻吉林区域, 当前辽吉区域新签合同额为21.64亿元, 上升为四建公司第二大区域市场。

**本报讯 (通讯员 德世玉)** 12月5日公司总经理李化同志来到辽沈区域沈阳首开如院项目部, 并与首开甲方潘总及首开沈阳公司负责人到项目检查指导工作, 项目标准化建设得到了甲方的高度认可, 很好的展示了北京建工的品牌形象。

在施工现场参观完后, 总经理李化和沈阳、大连项目全体员工召开了见面会, 会上宣读了辽吉区域负责人任免书, 回顾了辽吉区域8年多来的发展历程, 目前负责人正处于交接工作阶段, 项目员工一定要一如既往, 发扬吃苦耐劳的优良作风, 相互沟通、精诚团结, 确保区域平稳过渡, 保持区域发展的良好势头。

会上, 总经理李化对近年公司发展形势做了详细介绍, 并鼓励全体员工要借助公司快速发展的东风, 将区域进一步做大做强, 提升公司区域竞争力, 并对区域如何发展做出了初步设想: 一、做好工作总结, 利用冬歇期, 各项目对照自身全年工作, 充分调动员工积极参与, 总结好的经验, 分析存在不足, 查找原因, 明确下一步工作方向; 二、持续以市场开



拓为重点, 紧盯重点客户, 抓好营销工作, 维护好现有大客户关系, 培养营销人才, 进一步开拓新客户; 三、抓好合同履约, 这就要求我们做好项目策划, 保证策划的落地实施, 确保工程安全、质量、进度, 站在甲方角度考虑问题, 服务好客户, 提高客户的美誉度; 四、做好成本控制, 优化项目管理人员配置, 低成本运营, 做好成本分析, 工程中洽商索赔, 抓好项目二次经营工作, 集约化管理, 降低采购成本; 五、做好人才培养工作, 人才是区域发展的基础, 一定要选好人、用好人, 关心员工成长, 为区域为公司发展培养更多的人才; 六、做好创新发展工作, 对标先进单位, 取长补短, 在不断的学习中提升自己, 利用好新技术、新工艺, 发掘传统行业中的创新点, 创造更多价值; 七、守住安全质量红线、守住廉洁自律红线, 把每一个工程都做成精品工程、阳光工程, 不断提升企业的品牌影响力, 把区域市场做大做强。

李总在辽吉区域负责人变更之际来区域进行工作指导, 说明公司对辽吉区域工作及发展的重视, 区域全体员工表示, 一定会继往开来, 借助企业快速发展的东风, 顺势而上, 把区域市场做稳做强, 绝不辜负公司领导的信任与期望。

## 集中资源 完善职能 BIM中心助推公司在建筑科技领域实现新发展

**本报讯 (记者 亚明 通讯员 马云飞)** 12月9日, 继四建公司BIM中心在2019年第二届“优路”杯全国BIM技术大赛上获得《海口塔BIM技术应用》金奖和《美兰二期扩建工程航站楼二标段BIM技术应用》银奖之后, 12月27日, 在深圳市召开的建筑工程BIM技术应用成果经验交流会上, 四建公司参赛成果《装配式BIM技术引领大兴瀛海历经蜕变走向辉煌》再次获评BIM技术应用三类成果, 这也是今年BIM中心获得的第五项奖项, 可喜可贺。

近些年BIM技术在国内发展迅速, 从国家到地方不断出台相关政策, 呈现出繁荣发展的景象。BIM代表着新的概念和做法, 它不但可大幅改变传统工程进行模式和商务架构, 也会大大减少各种重复作业的浪费和建筑行业的低效能。近两年, 公司持续推动科技在建筑领域的发展, 深入推进BIM技术在建筑信息化发展中的应用, 创新BIM专业技术人才培养机制, 加快BIM技术的自主创新、工程实践, 力争占据科技在建筑施工中可持续发展的战略高地。

据悉, 结合公司本阶段发展需求, 公司BIM中心经过一年的重新规划部署, 通过进行中心功能升级, 加强中心建设, 在原有对项目指导的职能上, 增加了对项目实施服务的职能。当前国航二期和斗潭两个试点项目已签订服务协议, 进入服务阶段。经相关工作人员介绍: 今年BIM中心通过与项目管理人员沟通, 根据项目部需求, 本年度在京内、京外多个项目进行指导、培训和实施服务工作。其中对京外衢州区域开展了重点培训工作, 以海口塔、西安金融中心、大兴瀛海BIM应用为案例, 对多项应用进行专业讲解, 同时对公司发布的BIM管理文件进行宣贯, 并与现场技术、生产管理人员进行多次沟通交流, 着力解决现场BIM应用存在的问题。在京内, BIM中心担任起大兴国际机场噪声区安置房项目智慧工地等4个项目的策划工作。实施服务工作方面, 通过对衢州大塘头、斗潭项目进行各专业精细化建模, 完成图纸检查工作。配合怀柔医院二期完成场地布置、地下室结构建模, 图纸检查并配合国航二期项目开展图纸检查、场地布置、精装修策划和工程量统计等应用工作, 本年度总服务面积达40余万㎡。

另外, 今年BIM中心积极参与BIM成果评价和BIM大赛活



动, 其中包括由北京市建委和北京市建筑业联合会组织的BIM成果评价活动, 大兴瀛海工程和美兰机场二期工程在2019年BIM技术应用成果评价活动中分别被评为I类成果和II类成果。在海口塔项目施工中, 通过质量验收控制、工程信息化管理、基础专项BIM管理、无人机航测与现场监督管理等BIM创新应用, 解决了项目体量大, 建模标准高; 全员、全过程应用, 管理协调难度大; 超高层建筑施工难点多, 辅助施工要求; 信息化管理要求高; 技术创新要求高等诸多难题。BIM技术的创新应用缩短了深化设计应用的时间, 降低了安全质量成本, 加快了工程进度, 提高了项目管理人员的工作效率。同时, 也提升了BIM应用价值, 保障了按期完工、优化了项目信息化管理、搭建了信息化共享平台。其中大兴瀛海项目BIM应用成功获得中建协全国BIM大赛三类成果奖。

据了解, 在人员配置上BIM中心采取内部调动和外部招聘的方式, 中心现有8人, 平均年龄28岁, 是一支充满干劲儿, 敢于向科技攻关的精英队伍。BIM中心负责人杨玉涛介绍: 正是大家各司其职, 集体出力才使得BIM中心年度工作顺利地完成。他谈到: “在2020年, BIM中心将根据公司总体工作部署, 通过收集项目反馈, 深层次分析BIM技术的作用和效果, 进一步明确中心重点工作, 逐步使BIM中心与行业前沿技术接轨, 努力做好培训指导服务工作, 通过参与BIM成果评价和BIM大赛活动, 争取公司BIM技术在建筑行业树立品牌。”

BIM中心马云飞在接受采访时也谈到: BIM技术终将成为辅助施工的工具和信息化管理的重要手段, 工程人员应该充分学习并利用好这一重要工具, 使其成为我们解决工程问题的重要法宝。企业更应在BIM技术尚不成熟的时期, 抓住发展机遇, 充分做好技术和人才储备, 提升技术实力, 推动管理流程再造, 让BIM技术成为核心竞争力之一, 走在技术革新的最前沿。

当前BIM技术的推进以三维图纸检查和方案模拟为主要应用, 并对工程建设指导意义重大, 所以该技术在公司重点工程的三维图纸检查和方案模拟中进行应用是大势所趋。2020年, BIM中心将紧抓公司历史发展机遇, 助推公司在建筑科技领域实现新发展。

## 营商大楼施工图 设计项目正式通过外审

**本报讯 (通讯员 张腾)** 近日, 公司设计事业部接到三份《浙江省建设工程施工图设计审查合格证书》, 标志着衢州市柯城区营商大楼项目方案初设及施工图设计阶段圆满收官, 更为我公司首个EPC项目赢得了开门红。

2019年初, 经公司领导果断决策, 将衢州市柯城区营商大楼项目作为公司重点EPC项目运行。公司设计事业部作为承接此项目方案初设单位, 首要任务就是保证该项目方案初步设计阶段能够顺利中标。为确保项目中标万无一失, 事业部迅速组织专题研讨, 集中各设计专业优势力量组建专项小组, 高效做出项目初设方案, 同时紧急派专人办理我公司作为勘察设计单位入浙备案的相关手续。

2019年3月29日, 由我公司设计事业部投标的项目方案在众多投标方案中脱颖而出顺利中标。本项目在设计理念上根据业主使用要求并结合柯城作为衢州重要的发展组团, 在建筑设计上引入“绿色发展先行区、田园城市核心区”的设计理念, 在满足建筑平面功能的基础上, 运用简单的逐层退进的方式, 设置屋顶绿化景观, 提供舒适美观的室内外空间, 同时与外部景观呼应, 从而塑造衢州市“城市田园”发展战略中绿色创新、生态引领的城市形象。设计总方案兼顾功能实用、智能高效、空间舒适、节能环保, 办公区布局的实用性及使用空间利用的高效性体现经济合理、使用方便, 充分满足“一站式”办公服务需求。

2019年7月11日, 我公司再次顺利中标成为项目施工总承包单位, 事业部再次挑选精干的设计师作为项目总负责人, 多次前往衢州与业主方进行设计方案沟通, 并根据业主方需求有序协调各设计专业进行施工图设计。在此期间, 设计团队凭借多年大型设计院积累的设计经验及对建筑设计规范标准的合理应用, 克服相关设计技术难题, 最终向业主方提交满意施工设计蓝图, 践行了公司“以现场保市场”向客户提供优质服务, 确保全面履约的责任理念。随着设计施工图外审合格证书的下发, 设计事业部向公司提交了首个EPC工程设计项目的满意答卷。此项目开工后, 设计事业部将就工程设计交底、变更洽商、施工服务等工作持续配合公司施工板块, 为更好地实现公司全产业链的发展需求贡献力量。

## 北七家镇项目部 召开劳动竞赛誓师大会

**本报讯 (通讯员 孙冬梅)** 近日, 北七家镇一标段居住及教育用地项目部召开“大干90天, 六比六赛”劳动竞赛誓师大会, 参加此次劳动竞赛誓师大会的有北京宸宇房地产开发有限公司项目经理胡海龙、北京铁城建设监理有限责任公司执行总监刘亚杰、北京建工四建工程建设有限公司总经理助理贾洪振, 参加誓师大会的还有建设单位、监理单位和施工单位的管理人员共计40余人。会议由项目经理毛长在主持。

在誓师大会上, 项目部经理毛长在与项目副经理王磊签订劳动竞赛承诺书, 同时王磊分别与分包单位孝感市楚燕建筑劳务有限责任公司代表邵昭奎、北京三阳建设有限公司代表丁幼国、阜阳市嘉安建筑劳务有限公司代表张云凤签订责任书, 三支劳务队表示要科学安排施工进度, 倒排工期, 在保证质量和安全的前提下加快施工进度。

公司总经理助理贾洪振出席誓师大会并提出明确要求。一是以质量保进度, 过程中从小事、细节把控; 要发挥铁军作风, 有令必行、有诺必践, 一刻也不放松。二是从安全、现场文明施工保形象, 保持安全、文明施工的长态化; 项目部管理干部要深入一线作业面, 不仅做到人到位, 工作更要到位, 落实总包管理、全面责任制。特别是要发挥总包管理职能, 及时解决技术问题, 全面监管分包单位的安全、质量和进度, 为分包单位顺利施工排忧解难。三是希望项目部在工期、质量面前不讲成本, 确保人、机、料的供应, 保证各项目目标如期完成。四是要求各分包外施单位务必高度重视本次誓师大会的落实工作, 积极协调组织好劳动力, 确保劳动力的数量和质量, 满足项目部的进度和质量要求, 加强对施工人员的数量、安全、任务划分和各作业班组的协调管理, 使作业均衡流水, 各班组保持高效率作业, 保证工程的各项目目标实现, 克服困难、全力以赴的调配好劳动力, 保证工程的顺利进行。

北京宸宇房地产开发有限公司项目经理胡海龙出席会议并讲话。他指出: 四建隆重召开劳动竞赛誓师大会, 向工程完工目标发起冲锋, 公司对此次活动全力支持, 四建人有艰苦奋斗的光荣传统, 有打各种硬仗的实力和斗志, 秉承“以人为本, 创建精品, 求实创新, 志在一流”的企业精神, 希望项目部与各协作单位共同努力, 胜利实现工程完工目标。

# 北京建工援疆路上的又一座丰碑

## ——和田市北京海淀小学及幼儿园工程创“国优”纪实

文|亚明欣



和田市北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园工程是“十三五”首个北京市对口援建新疆和田地区交钥匙工程，项目总投资2.18亿元，是国家援建新疆教育系统的重点民生项目。其旨在引入优秀教育资源，扩大办学规模，提高教学成效。该项目主要建设内容包括，小学体育馆、教学楼、综合楼、门房四个建筑单体，幼儿园包括教学楼及门卫。其中幼儿园总建筑面积16980平方米，一个年级9个班，共36个班，可容纳幼儿1080人。小学总建筑面积29368平方米，包括教学楼、综合楼、体育馆、门房，每个年级6个班，共36个班，可容纳学生1728人。

学校设施理念先进、教学功能齐全，教学条件达到全疆一流标准，建成后对扩大和田地区的教育资源、维护民族团结、构建和谐社会有重要的意义。在全力打造精品工程过程中，各参建单位齐心协力投入项目建设，加大沟通、协调力度，规范施工管理程序，严格按照国家优质工程目标施工，进行科学化人性化管理。为保证工程实体质量，北京建工四建北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园项目部积极督促各参建方在工程建设全过程中严格遵循国家条文，严抓工程质量。针对新疆地区人文环境复杂特殊及工程建设形势严峻、施工资源匮乏及工程进度管控要求高、自然环境恶劣及工程质量控制难度大、工艺操作水平要求高等诸多难题，项目部通过召开专题攻关会议，深入分析在南疆沙漠地区开展施工和保障工艺的重点、难点，积极采取有效措施，合理进行施工部署，实现了“有条件创国优，没有条件创造条件也要争国优”。

由于本工程现场存土量大，基槽放坡为自然放坡，导致施工道路狭窄，须注意现场泵车的合理调度，避免发生道路拥挤。项目部人员在施工中综合考虑数据，制定合理的测量方案，精细化管理，精准施工，工程开工伊始，就确立了确保“天山奖”，争创国家优质工程奖的质量目标。建立健全了质量保证体系，选配了高素质的项目班子和施工队伍。劳务分包、专业分包、主要材料供应商均纳入工程创优体系范围，将创优目标量化分解，层层签订质量责任书，确保质量管理全过程受控。从而实现了工程实体质量包括工程地基基础稳定，结构安全，无结构裂缝、倾斜、变形，防水卷材复试、防水涂膜复试均合格。屋面、卫生间坡度、坡向正确，排水畅通，细部规范，风管漏光、漏风检测合格等10个分部、196个子分部、357个分项工程100%全部合格。

在科技创新方面，第十小学自主创新技术9项，幼儿园推广应用了建筑业十项新技术中7大项24个子项，包括湿陷性黄土地基换填施工、楼梯滑动支座施工技术、室内净高控制综合技术研究与应用等自主创新技术5项，顺利通过北京市建筑业新技术应用示范工程验收。该工程创新应用土夹石上覆灰土换填工艺，就地取材、施工便捷，缩短了基础施工工期，节约了材料成本240多万元。针对多种半径和圆心角的现浇钢筋混凝土圆弧形外墙，创新应用了一种简易矢高等分圆弧放线法，降低了圆弧放线的操作难度，提高了工作效率。同时，该工程从设计到施工的各个环节都体现了“绿色节能”的理念，应用节能环保措施及材料10余项，效果显著，为最大限度提高资源利用率，积极推进资源的循环利用，在各方专家的指导协助下，在施工过程中采用绿色施工的管理理念。施工当中严格控制用水量，设置水表，生活区设置节水冲洗装置，实现绿色施工中的节水。施工过程中运用钢筋废料加工马镫、定位箍筋、水篦子等，减少了钢筋的浪费。废旧模板用来制作后浇带盖板，预留洞口盖板，框架柱护角等，最大限度做到人尽其才，物尽其用。

在管理创效方面，和田市北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园工程项目部积极组织参建各方开展QC小组、专利申报、工程创优等活动，工程取得了一系列奖项：该工程荣获北京市结构、建筑长城杯双金杯；新疆建筑工程天山奖；2019年工程建设绿色建造设计评价三等奖；2项QC成果分别获北京市工程质量管理小组一、二等奖；新疆维吾尔自治区建筑安全生产标准化工地；另外，施工期间未发生拖欠民工工资和分包工程款的情况，未发生任何质量和安全事故。

在全面援疆方面，在工程建设过程中，北京建工四建北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园项目部执行首善标准，真心、热心、耐心培育当地建设团队，推行双语交流，既加快了教育事业发展、丰富了地区教育资源，又推进民族团结、地区社会稳定，实现由“输血”向“造血”的转变。

北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园的建成造就了舒适、优质的教学、生活环境，伴随着先进教学设施的投入，吸引了大量内地及新疆优秀教师，成为了和田市教学水平最高的小学和幼儿园，目前在校学生近2000余名，成为知识传播、文化交流的重要场所，对落实“人才援疆、科教兴疆”的战略，加强文化融合、共建和谐贡献重大。“时代建工 品牌建工”是我们每位北京建工人的伟大愿景，今天北京建工四建不辱使命，再获“国家优质工程奖”，在南疆地区又树立起一座丰碑，这是我们四建人共同的荣耀，我们每个人都应该为之自豪。

记者了解到在“十三五”期间，北京市进一步加大了援疆力度，安排资金103.6亿元，比“十二五”增长42.6%，助推受援地实现真脱贫、脱真贫。今天走在和田，看到到处都是“北京印记”，北京建工集团承建的北京市对口支援和田项目相继投入使用或正在加紧建设，和田市北京医院、墨玉县北京中学、洛浦县北京中学、和田县北京中学、和田市北京海淀小学及幼儿园、墨玉六中（墨玉县北京朝阳中学）、皮山农场棚户区改造工程、墨玉县纺织工业园……和田人民都亲切的把这些北京市对口援建项目统称为“北京楼”。2018年4月25至27日北京市党政代表团在和田调研期间，北京市委书记蔡奇充分肯定了“北京楼”，蔡书记指出“北京建工10年来为援疆工作做出了突出贡献，丰硕的援建成果展现了北京市属国企的大企业风范，把援建项目交到北京建工手里，大家放心！”

北京援疆指挥部工程建设部部长李军曾指出“北京建工四建在和田地区承建的工程之多、体量之大、复杂程度之高，可以堪称为‘援疆先锋’。他们不仅为和田地区建设和和田市北京医院、墨玉县北京中学等多项重点民生工程，还将先进的施工管理方法带到了和田，自2011年参加援疆以来四建公司无论从人员素质、安全管理水平，还是工程质量，都力争做到最好，为当地提升工程管理水平，推广应用新技术，树立优良样板创造了基础，作出了示范。”

九年援疆路，一生京疆情。2011年北京建工四建响应市委、市国资委号召，主动到集团党委请缨积极参加北京对口援疆建设，9年来在前线指挥部高度信任和关怀下共承揽了援疆工程20多项，工程总建筑面积60多万平方米，工程分布于和田地区的皮山县、墨玉县、和田县、洛浦县、和田市近3000平方公里范围内，最远的工程位于塔克拉玛干沙漠南缘，距离和田市180公里，承建的北京市对口援建项目涵盖了棚户区改造、医院、学校、敬老院、福利文化设施等全部民生工程范畴，目前这些援疆工程基本上竣工交付使用，极大地改善了和田地区人民居住、医疗、教育等方面的需求，同时承建的援疆工程还荣获国家优质工程奖3项、中国安装之星奖1项、北京市“长城杯”8项，新疆“天山杯”3项，新疆自治区安全文明工

地5项，为北京市对口援建树立了标杆。

“时代建工 品牌建工”是每位北京建工人的伟大愿景，今天北京建工四建不辱使命，援疆工程再获“国家优质工程奖”，在南疆地区又树立起一座北京援疆丰碑，四建援疆将士将再接再厉，将在施的墨玉县园区就业孵化中心及厂房建设项目建成精品工程，廉洁工程，脱贫攻坚的样板工程。

### 援疆后记：

据悉，在和田市北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园国家优质工程奖的复查工作中，总工程师张莉莉统筹安排迎检工作，确保万无一失。在迎检过程中，和田分公司安排专人跟随解说、跟拍记录，力争把专家的到位点评丝毫不漏地记录下来，为合理整改和今后提高工程质量打下了良好基础，四建公司全体职工上下一心，使得该工程获得国家优质工程大奖实至名归。

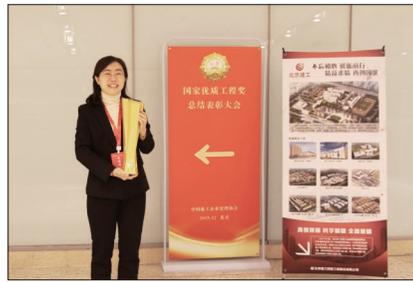
回溯2011年，北京建工四建在援疆中落实“建楼育人”宗旨，抽调刚刚在海南岛摘取鲁班奖的张进红铁军团队参加援疆建设，“昨日奋战海南岛，今朝和田立新功；海航大厦鲁班奖，墨玉中学创国优；黄沙百战穿金甲，北京援疆显真情；青春无悔中国梦，援建未竟誓不还……”描述的就是张进红这支铁军队伍，张进红制定了“援疆六要”，即万里援疆要讲政治、民族地区要顾大局、团队建设要讲党性、建楼育人要讲全面、快速施工要讲科学、援疆工程要塑精品。张进红要求党员必须承诺公示做表率，项目管理干部深入一线作业面，全部吃住住在施工现场，援疆团队一律严格落实24小时责任制，将工作细化到每小时、每个工种。四建援疆主帅张进红被评为首届北京市“勤廉之星”和2016年度北京市劳动模范，成为北京市对口援建工作者的一面“勤廉工作镜”，为北京援疆工作做出了重要贡献。

“从南海之滨，到天山脚下，踏着先辈的足迹，我们援疆，就像那戈壁的红柳，就像那大漠的胡杨，我们献身使命，我们追寻梦想。”这是写给援疆将士最美的赞歌。12月8日，当援疆将士听闻和田市北京海淀小学及和田市北京海淀幼儿园工程获得国家优质大奖的消息时，大家都无比激动和自豪，张梅丽就是其中一位。作为北京建工四建和田市北京海淀小学及幼儿园施工现场负责人他内心的喜悦更是难以言表。

2016年9月张梅丽就带领团队投入到和田市北京海淀小学和幼儿园建设项目之中，担任项目部执行经理，自那时起，争创“国家优质工程奖”成为他梦想的目标。当看到公司总经理李化捧起“国优大奖”照片的时，张梅丽细细打量了和田——这个四建援疆将士已经奉献9年的地方，感慨万千。初到和田时看到的几处建筑工地，已经变成了身姿挺拔的高楼大厦，远处新建的住宅工程也即将替换掉曾经破败的棚户，新建的公路四通八达，崭新的基础设施功能完备，看着眼前日新月异的和田，张梅丽的意志更加坚定，他将继续留在和田，和援疆将士们一起奋斗，再创国优佳绩。

和田市北京海淀小学和幼儿园工程技术主管胡坤在接受采访时说道“这个工程是我们的心血，看着它获奖，得到领导们的肯定，我们每个人都特别高兴，能参与和田建设，为北京援疆贡献自己的力量我们感到无比光荣，希望未来在新疆能承接更多的工程，在我们的共同努力下把和田建设的更加美好。”

原北京建工集团总工程师、援疆工程建设领导小组常务副组长冯跃曾撰文“低头致敬，泪水滴在了援疆将士们洒满汗水的和田大地上；抬头感叹，一股豪气直冲和田布满繁星的夜空；沙漠里的路依然单调孤寂，通向远方，但我感到它不屈不挠，承载使命，一往无前！”



## 友谊第一 比赛第二 衢州区域篮球联队开展“友谊赛”



本报讯(通讯员 张相宇)为了丰富职工生活,加强项目部与外界单位员工的联系。建工四建衢州篮球联队与柯城消防救援大队于2019年12月20日下午开展了篮球友谊赛。本着相互促进友谊、切磋球技原则,友谊第一,比赛第二。

赛前,双方人员赛前心情都十分轻松,都做好充分热身准备,并握手致意。随着比赛哨声响起,双方队员都竭尽全力,比赛打得十分激烈。比赛过程中,场上你争我夺进攻,

卡位、防守、抢篮板,使得比分交错上升,相互追赶。队员带球、运球、传球、投篮等一系列动作潇洒、帅气,让比赛精彩连连。

最终在裁判哨声中结束,我们以110:120惜败柯城消防救援大队。本次比赛加强了双方单位及青年员工之间的联系,增强集体团队的凝聚力和向心力,充分展示了项目青年员工的充满活力的运动能力及锐意进取的精神。

## 公司再次荣获构建和谐劳动关系先进单位

本报讯(通讯员 刘洋)近日,北京建工四建被北京市人力资源和社会保障局、北京市总工会、北京市企业联合会、企业家协会及北京市工商联授予2016-2018年度“北京市构建和谐劳动关系先进单位”荣誉称号,这是继我公司获得2013-2015年度“北京市构建和谐劳动关系先进单位”以来,连续2届6年获得这一市级荣誉。

此次评选活动由公司工会牵头组织申报工作,参与评审内容涉及劳动管理制度健全、按时足额支付劳动者劳动报酬、工会组织健全、用人单位能按时足额拨缴工会经费、建立健全职工(代表)大会制度等民主管理制度、开展工资集体协商、积极履行社会责任、建立健全企业劳动争议调解组织等11项标准。经过十分严格的推荐、考察、评审、公示等程序,最终获评这一荣誉,体现了公司在全面保障职工各项权益、加强企业民主管理、完善协商协调机制、推动企业与职工共建共享等方面取得的积极成效。

近年来,公司先后获全国“五一”劳动奖状、全国模范职

工之家、全国文明诚信示范单位等荣誉,2016-2018年度公司经济效益实现稳步增长,公司始终坚持以人为本,积极建立健全职工薪酬、福利等制度,依法依规、有序管理劳动合同,按时足额支付劳动报酬,无拖欠职工工资、欠缴“五险一金”现象;工会积极开展民主管理工作,维护职工合法权益;积极服务职工,坚持开展“夏送清凉、冬送温暖”等活动,建立工会主席“八必访”和主席接待日制度,畅通职工诉求渠道;履行社会责任,积极参与“援疆工程”,开展“城乡手拉手”活动,树立了“国企好形象”;通过开展职工之家建设,围绕中心,服务大局,促进和谐劳动关系,助推企业更好地发展。

据悉,市级和谐劳动关系先进单位将纳入北京市社会信用体系“红名单”,在“三方(政府、工会、企业代表组织)四方(人社局、市总工会、市企业联合会、市工商联)”相关优惠政策和服务方面予以优先考虑,用人单位评选先进单位、模范职工之家以及用人单位法定代表人评选劳模和优秀企业家,在同等条件下予以优先推荐。

## 质量优先 信誉保证

### 公司获得首批质量信誉服务承诺企业

本报讯(记者 亚明欣)近日,建工四建公司被中国建筑装饰协会授予“首批质量信誉服务承诺企业”荣誉称号,这对建工四建公司来说,不仅是一种殊荣,更是一种责任和使命。

据了解“中国建筑装饰品牌计划”一“质量信誉服务承诺”活动由中国建筑装饰协会、中国建筑装饰协会质量分会主办。该活动自启动以来得到了建筑装饰业内企业的大力支持,多家建筑装饰百强名企及品牌材料商率先垂范,加入到质量信誉服务承诺活动阵营中。这些企业在行业历练多年,有着良好的口碑和辉煌的业绩,他们的工程遍布祖国大江南北,品牌风评享誉海内外。本次四建公司获此荣誉离不开企业对于质量的严格把控,离不开企业“视质量为生命”的核心精神。一项一项的完美工程是四建公司给予社会和自己最好的回馈与证明。

工程品质优良是对客户最大的诚信,北京建工四建“专心、专业、专注”于工程建设,拥有房屋建筑工程施工总承包特级资质、机电设备安装工程专业承包壹级资质、钢结构工程专业承包壹级资质、建筑装饰装修工程专业承包壹级资质、起重设备安装工程专业承包壹级资质、结构补强特种专业工程承包资质,工程设计建筑行业甲级

资质、建筑装修设计甲级资质,以及房地产开发资质和国家级实验室检测资格,能够为业主提供施工总承包、EPC、PPP等全过程及全产业链服务。“依科学管理、靠团队力量、建满意工程、交诚信朋友”是北京建工四建人的信条,凭借全面履约和良好信用使北京建工四建成为五矿、和记黄埔、海航、鲁能、金隅、首开、北京国瑞置业等知名大客户的战略合作伙伴。公司将科技和管理作为企业发展的“两翼”,通过了“北京市高新技术企业”认定,致力于打造超高层建设、既有建筑改造和机场大型公建三大核心竞争力,承建了428米海口塔、北京新机场航站楼指廊、高碑店再生水厂等业界瞩目的重点工程,拥有上百项国家实用新型专利、全国建筑业创新成果和省部级工法。2016-2019年以来荣获鲁班奖、国家优质工程奖、安装之星、钢结构金奖等近10项国家级工程奖项。

四建公司被授予“首批质量信誉服务承诺企业”称号,体现了社会和客户对四建公司在工程质量、服务、诚信、各方面取得成就的充分肯定和信任,新时代开启新航程,新使命孕育新发展。四建公司将一如既往的视质量为生命,以企业信誉根本,不断加强对品牌建设和品质提升的投入力度,为客户提供更优质、更满意的服务。

## 各基层单位评议职工小家

本报讯(通讯员 杜梦媛 刘惠芬)年终岁末,各基层单位工会按照集团工会和公司工会要求纷纷开展“职工小家”评议活动。据悉,思建新创工会于12月25日组织33名工会会员对思建新创职工小家进行民主评议。首先,工会主席田力杰向全体会员总结汇报了2019年度工会工作、职工小家建设情况,并对个人工作进行述职。最后,以无记名投票方式评议职工小家和工会主席。

12月27日,衢州斗潭西区项目部在会议室召开“民主评议职工之家”会议,会议由项目党支部书记、工会主席杨春京主持,项目部全体工会会员参加会议。据悉,在2019年斗潭项目部工会依托广大会员和全体员工紧密围绕生产经营这个中心开展经营活动和建家工作,不断提高广大会员参与工会建设的能力和水平,努力推动项目部劳动竞赛活动,让安全、质量、进度同步发展。工会还利用领导接待日广泛开展与职工谈心谈话,疏解职工情绪、解决职工思想问题,并适时组织职工爬山、观看影片、参观和体育比赛,这些活动极大丰富了职工的业余生活,增强了团队凝聚力,充分发挥了“职工之家”的职能作用。

## 法约部开展合同管理培训

本报讯(通讯员 佟丽斌)2019年12月17日下午,公司在六楼会议室举办了“合同管理与审查暨合同体系建设法律风险控制培训”,旨在贯彻集团公司合规管理要求,加强四建公司合同管理及风险防控。本次培训邀请了集团法律事务部副部长耿朝辉主讲,来自机关部室、京津冀在施项目部的三十余名职工参会。

耿朝辉副部长详细讲解了工程类承包项目相关合同的审查标准,首先是总承包合同的审查要点,涵盖了项目来源合法性、发包人资信状况等需特别注意的事项,以及承包内容和范围、工期、款项支付、结算、违约责任和争议解决等重点条款。其次是分包供类合同审查要点,着重强调了专业分包合同的企业资质标准,以及材料合同需注意的收退料单等细节问题。讲解结束后,针对参会人员现场提出的问题,主讲人也逐一进行了详细解答。

本次培训针对合同审查过程中的关键岗位和关键人员,切实强化了项目管理人员合同管理能力,提升了项目合同风险防控水平。

## 改建小区送锦旗 感谢救火真英雄

本报讯(通讯员 屈莎莎)近日,华北油田业工委委员会将一面写有“无私相助 英雄救火”的锦旗送到北京建工华油家属区改造项目,物业及业主双方纷纷表示感谢,还写了一首打油诗对四建救火英雄进行表扬“火灾无情人有情,患难时刻建工行;领导迅速指挥上,突击队员真像样;破门而入行不通,火速转战阳台上;众人打破铁丝网,纵身一跃身影壮;救火英雄爱腼腆,怎知当时意志坚;居民纷纷拇指扬,当事人泪茫茫;巍巍握紧英雄手,只把感谢诉衷肠”。

在工地会议室,四建救火英雄被居民包围着,项目经理苑会杰当众承诺要给予救火英雄李龙、杨大国及施工班组负责人康东浩表扬及奖励,苑会杰动情的说“建工铁军风采有你们展现,国企良好形象有我们共同打造”,他的讲话赢得了阵阵掌声。

自华北油田职工家属区物业管理分离移交项目开工以来,项目部始终本着安居生活为首位兼安全质量为前提的原则,在每支劳务队入场前开展入场教育,重点突出施工扰民问题及施工安全提示等。各服务区开展场容比赛,全方位展现建工铁军形象,赢得了各区物业及居民一直好评。

## 重庆分公司参加趣味运动会

本报讯(通讯员 路鹏)12月23日,一场“迎元旦职工与产业工人趣味运动会”在金隅新都会群团服务站举办。此次活动由金隅新都会联合工会主导,重庆分公司工会积极策划并参与,金隅地产重庆公司、北京住总、北京城建共同配合完成,四家单位共发动职工、产业工人百余人参加。活动当天,重庆市南岸区工会领导也到场观看,与大家共同参与到比赛中去,南岸区电视台也跟随全程摄像。

本次趣味运动会共列了吹气球比赛、瞎子敲锣、瞎子背瘸子、“共筑最美南岸”抢运乒乓球、协力竞走五个小项目,最后压轴项目为拔河比赛。在运动会开始前,各单位就开始积极准备,组织职工针对难点项目进行练习。吹气球比赛中,为保证3分钟时间尽可能吹爆更多气球,参赛者拼尽全力,个个都涨红了脸。瞎子敲锣、瞎子背瘸子比赛中,队员蒙着眼努力排除身边干扰,在队友指挥下完成游戏,过程中欢声笑语不断。协力竞走比赛中,四名参赛队员配合默契、脚步一致,喊着口号共同走向终点。在最终的拔河比赛中,随着主裁判的哨声吹响,六支队伍两两奋力角逐,全场人员围观加油鼓劲,场上气氛热烈,欢呼声、呐喊声不断,热闹非凡。在各项比赛结束后,南岸区工会领导、金隅新都会联合工会领导共同为各项比赛获胜人员颁发了奖品,当天每名参会者和观众还都获得了一个招财鼠纪念品。此次活动,各项目职工和产业工人共同参与,欢笑声连成一片,在体验到运动快乐、竞争乐趣的同时,进一步增进了友谊,取得了积极的效果。

## 与“首都市民学习之星”面对面 ——公司举办2019年“阅读与分享”学习交流会

本报讯(记者 田若哲)近日,发布《北京市教育委员会关于公布第十批首都市民学习之星名单的通知》,四建公司餐饮、住宿及配套设施项目部经理赵凯荣获2019年“首都市民学习之星”称号,并作为10名代表之一在北京市第十五届全民终身学习活动周开幕式暨“首都市民学习之星”颁奖典礼上进行大力宣传。作为四建公司最年轻的项目经理,赵凯经理一直以来把“学习创新”当情怀、把“奋斗”当信念,五年内拿下工程师、一级建造师、造价工程师等所有建筑类相关证书,并积极探索全新的管理模式,所管理的项目无一亏损。12月17日下午,公司召开2019年“阅读与分享”学习交流会,邀请赵凯经理作为特约嘉宾与公司党群系统干部面对面“亲密交流”,公司各单位党支部书记、副书记、书记助理、办公室主任、工会主席、团支部书记、青年职工代表等近七十人参加交流活动,京外各单位视频参会。

在学习交流会上,赵凯经理为大家带来了他自己总结的谦虚、自省、感恩、利他“八字真经”,并从这四个角度着重为大家分享了获得“首都市民学习之星”的感受以及多年来他持续

坚持自学的学习体会和学习经验。会上,各位书记与青年职工抓住机会踊跃“取经”,向赵凯经理咨询了“工学矛盾怎么解决”、“从商务经理到项目经理,身份角色的转变怎样迅速适应”等多个问题。赵凯经理强调,“腹有诗书气自华”,多年的学习为他的个人修养和自信打下了良好的基础,一定要像挤海绵一样挤时间,在工作之余多向中国古典名著和名人传记取经;在工作中要处理好与领导和员工的关系,多用积极向上的思维看待问题;同时要“早准备、准备好”,持续为未来可能的角色转变做好提升,为大家推荐了卡耐基的《人性的弱点》等经典著作。赵凯经理的精彩分享,让交流会现场不时爆发出阵阵热烈的掌声。

赵凯经理做完精彩分享后,公司美兰机场二期项目部党支部书记助理柳洋和水电分公司党支部书记助理张媛作为青年职工代表在现场为大家分享了电影《决胜时刻》和《小巷管家》的观影体会,为大家带来了“主动分享、乐于分享”的良好互动,也赢得了现场的一致好评。

## 公司党委启动全面从严治党和党建工作执行力、民主评议职工之家工作检查



**综合报道** 为深入贯彻落实党的十九大精神、落实全面从严治党要求,加强企业党风廉政建设和作风建设,公司党委启动全面从严治党和党建工作执行力、民主评议职工之家工作检查。

12月2日上午,公司党委书记、董事长孙振泉带队,在公司三楼会议室召开了四建公司2019年度全面从严治党责任制工作检查。公司纪委书记、纪检监察部、四建房地产公司和物业分公司两家受检单位领导班子及相关人员参加会议。会上,四建房地产公司党支部书记荣荣、物业分公司党支部书记崔亮分别做了2019年全面从严治党工作汇报,纪检监察部长樊丽军就两家受检单位检查结果进行了总结汇报。魏书记就此次工作检查提出要求:一是肯定了2019年四建房地产公司、物业分公司在开展全面从严治党和各方面所做的工作;二是强调各单位要注重改进工作方法,对检查中出现的问题要及时整改,从严从紧,狠抓落实,在平时工作中总结经验、找差距、补短板。党支部要持续加强党纪党规等方面的教育,不断提升红线、底线意识。

最后孙书记做总结发言,他指出,各单位要高度重视“全面从严治党工作”的各个环节,加强内业资料的整理和收集,认真梳理企业风险点,做好自查自纠工作。廉洁风险防控,关键是把握关键环节,通过制度建设、“以案明纪”系列活动,形成不敢腐、不能腐、不想腐的有效机制。在今后工作中要善于抓住主要矛盾,抓矛盾的主要方面,用制度、用分工、用监督进一步防范企业风险。

同时根据公司党委的年度工作部署,为积极推进基层党建工作的开展,圆满完成职工小家的评议工作,确保公司基层一线党组织和工会组织工作的全面有效推进。11月中旬-11月底,由公司党委副书记、工会主席李长晓带队,汇合公司党、群、纪检系统各部室负责人,结合“不忘初心、牢记使命”主题教育“回头看”,对公司京内所属17家党支部和天津国际分公司党支部、文安华北油田项目部党支部等京外党支部的党建工作执行力情况进行了检查,并对各支部的职工之家进行了民主测评。

此次检查采取“查听评”相结合的检查方式,“查”即查看党建工作内页资料和职工小家建设资料,及现场、党员活动室、职工小家等设施的实地检查;“听”即听取党支部书记围绕党建工作责任书和党建工作执行力检查表的主要内容,结合

本支部围绕中心工作发挥战斗堡垒作用开展工作的情况总结汇报。“评”即按照民主评议职工小家文件的具体要求,参加各单位会员民主评议专项会议。

检查过程中,李长晓等一行人听取了关于党务工作开展情况、工会工作、党风廉政建设责任制落实情况、团委工作开展情况及现场企业文化以及思想政治工作开展情况等多项工作的汇报,参加了各工会组织的职工之家测评会议,并与职工开展了现场座谈。在座谈会上,李长晓认真听取了职工关于公司与项目发展的需求和想法,勉励员工立足本职做贡献,为重点工程的建设出力。同时对项目党务、工会工作的下一步开展提出了意见和建议,要求要更进一步加强职工关怀、慰问工作,关怀职工生活。

2月17日,公司党委在公司礼堂召开年底党群系统工作部署会上通报了各党支部党建工作执行力和民主评议职工之家工作的情况。公司机关党群部门相关人员,各单位书记、副书记、书记助理、工会主席等40余人参会,京外各单位视频同步参会。会上,公司党委工作部部长于文礼、公司工会干事刘洋分别对党建工作责任制落实情况和工会民主评议职工之家工作情况进行了通报。公司党委副书记、工会主席李长晓在总结发言中对公司各党支部和工会一年来的工作给予了肯定,指出各项工作有亮点有成效也有不足。同时,他对各位书记提出要求:一是要把支部建设作为一项基本任务、长期任务和重点任务,紧扣业务工作实际,把支部建设成团结职工群众攻坚克难的战斗堡垒,为工作创新发展提供坚强有力的政治保障和组织保障。二是要充分发挥支部书记领头雁作用,结合工作实际,跟上新形式,进一步提高党建工作的理论水平和业务能力,有效推进基层党建工作,提高执行力。

随后由公司总工程师张莉莉带队,公司技术质量部、行政保卫部、安全管理部、纪检监察部联合,对北京怀柔医院二期项目冬施及全面从严治党责任制工作开展情况联合检查也顺利开展。

在海南区域,由海南分公司党总支副书记王仁京带队,组成检查组,按照公司纪委《2019年全面从严治党和党建工作检查方案的通知》对海南区域所属5个党支部也进行2019年度全面从严治党建设工作检查。据了解,当前四建公司全面从严治党建设工作检查已经基本做到了各区域各项目全覆盖。

## 2019年党群系统“四会”培训圆满收官

本报讯(记者 田若哲)12月17日下午,公司总工程师张莉莉受邀为2019年度四季度党群系统“四会”专项培训作精彩授课。公司党委副书记、工会主席李长晓主持会议,公司各单位党支部书记、副书记、书记助理、办公室主任、工会主席、团支部书记、青年职工代表等近七十人参会,京外各单位视频同步参会。

张莉莉所做的培训题目为《筑牢精品意识,不断加强项目质量管理中的思想政治工作》,从质量管理在企业施工管理中的重要作用、公司现有的质量管理体系以及怎样加强项目质量管理中的思想政治工作三个方面为大家授课。在质量管理在企业施工中的重要作用部分,她着重为大家讲解了质量管理的国家现状、行业现状及企业现状,并强调了抓精品意识、守住质量红线和底线的重要性;在公司现有的质量管理体系部分,她从事前、事中、事后三个方面为大家着重讲授了前期策划的重要性、现场管理的重要性以及实测实量的重要性;在怎样加强项目质量管理中的思想政治工作部分,她着重提到了人才培养及团队建设的重要性,并呼吁各党支部一定要做好项目部的思想政治工作,让专业人才“进得来、留得住”、“心往一处想、劲往一处使”。整个授课过程精彩纷呈,受到了大家的一致好评。

在总结发言中指出,张总的授课内涵丰富,具有很强的理论性、针对性和指导性,希望大家培训过后认真学习领会,深刻理解把握,把张总的授课内容与项目部的思想政治工作紧密结合起来,突出计划部署,强化责任分工,确保在各项重点工作中切实发挥好企业思想政治工作的重要作用,为企业创优创奖做出更大的贡献!

## 京内基层单位组织参观香山革命纪念馆

本报讯(通讯员 王凯 杜梦媛)为深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,京内各单位党支部根据公司党委的部署,近日组织全体党员参观了香山革命纪念馆。

在香山革命纪念馆,大兴瀛海北区项目的党员干部详细学习了《为新中国奠基——中共中央在香山》主题展览中的“进京‘赶考’”、“进驻香山”、“继续指挥解放全中国”、“新中国筹建”、“不忘初心、牢记使命、永远奋斗”五个部分。参观过程中,党员干部们认真聆听展馆工作人员对于新中国发展历程的细致讲解,浏览一幅幅历史画卷,回望一件件珍贵历史文物,时而驻足凝视,时而徘徊沉思,回顾中国共产党领导中国人民夺取全国胜利和党中央筹建中华人民共和国的光辉历史,缅怀毛泽东同志等老一辈革命家的丰功伟绩,重温了我们党解放全中国、筹建新中国的光辉历史,传承红色基因,汲取前进力量,坚定了初心和使命。

思建新创班子成员、全体党员以及职工群众50余人,前往香山双清别墅参观,开展“不忘初心参观双清别墅,重温党史感受红色情怀”活动。通过参观,大家了解了毛泽东当年在双清别墅生活、工作的情形,重温了毛泽东、周恩来、刘少奇以及朱德、任弼时等中央领导人从西柏坡到北平香山的“进京赶考”之路和取得的丰功伟绩,深刻体会了建国大业来之不易。

本次主题党日活动是“不忘初心、牢记使命”主题教育中一项重要的学习内容,京内各单位党支部将继续深入贯彻落实主题教育的成果,把开展主题教育与企业生产经营活动紧密结合起来,不断提高党员干部的政治站位,强化问题导向,为职工群众解决实际问题,营造和谐稳定发展的氛围,为四建公司更好更快发展,为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

## 大礼路三标项目党支部委员会完成换届选举

本报讯(通讯员 孙冬梅)近日,大礼路道路及综合管廊三标项目党支部完成换届选举,会议在北七家工地会议室召开,公司党委组织部徐世进同志、康志红同志参加,会议由项目经理兼党支部书记毛长在主持。

会议伊始,由毛长在同志代表大礼路道路及综合管廊三标项目党支部委员会做工作报告,根据四建公司党委的批复,大礼路道路及综合管廊三标项目党支部委员会委员3名;由党员大会采取候选人不少于应选人数百分之二十的差额选举办法选举产生。大礼路道路及综合管廊三标项目党支部委员会委员候选人预备人选4名,按姓氏笔划排序,分别为:毛长在、王磊、孙冬梅、周云彪。随后由孙冬梅同志宣读大礼路道路及综合管廊三标项目党支部支部换届选举草案。通过监票人、计票人名单后进行支部委员会委员选举工作,经投票结果确认,毛长在、王磊、孙冬梅3位同志分别当选为中共北京建工四建大礼路道路及综合管廊三标项目党支部委员会委员。

# 扎根京外固守初心的“四优”党员 ——墨玉县园区就业孵化中心及厂房建设项目常务副经理王平

文\刘小蕊

王平,男,工程师,1997年入党,先后担任工长、生产主管、生产经理等多个岗位,现任四建公司国瑞·西安金融中心项目副经理、墨玉县园区就业孵化中心及厂房建设项目常务副经理。多年来,他扎根京外,先后参与海南、和田、西安等地多项重点工程建设,所参与的每项工程都质量可靠、按期履约,并捧回北京市结构长城杯、鲁班奖等多项荣誉。一直以来,他不忘初心、踏实肯干,用自己的实际行动展现着新时代共产党员的风采,努力争当一名政治素质优、岗位技能优、工作业绩优、群众评价优的“四优”党员。

## 固守信仰、加强学习,政治素质优

作为一名共产党员,王平同志不忘初心,牢记使命,带头加强政治理论学习,坚定理想信念,不断筑牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”。在十九大精神学习过程中,他坚持原文学习十九大报告,结合工作和生活实际学习。他不仅参与项目部专题党课学习,还利用手机、电脑、报纸等多种媒介丰富对十九大精神的理解和认识,并将学习精神用来指导工作实践。在项目党支部,王平同志主动向党的理论和路线方针政策看齐,向党的发展理念和奋斗目标看齐,努力做到“学、思、践、悟”,鼓励带领项目部入党积极分子、业务骨干共同学习,营造起了良好的学习氛围。2019年年初,他积极协助党支部书记和全体党员一起制定了《党员承诺书》,并率先在工作岗位佩戴党徽,亮明身份。在七一,他跟随党支部参观鄂豫陕苏维埃政府葛牌镇纪念馆,学习党的历史,铭记自身使命。他表示要通过学习,争做自重、自省、自警、自励,说实话,办实事的党员。

## 提高本领、攻坚克难,岗位技能优

在国瑞·西安金融中心工程建设过程中,王平作为生产经理坚持深入施工一线,条件最艰苦、施工最困难的地方总能见到他的身影,他持续在工程质量、工程进度、安全生产、文明施工上狠下功夫,项目连续四年获得西安市重点建设项



目称号。2018年8月国资委监事会五办裴英主任前往项目进行调研,他评价国瑞·西安金融中心工程质量好、管理团队优,又快又好地完成此项工程施工工作意义重大,同时裴英主任对以王平为代表的一线管理人员表示了感谢。在日常工作中,王平努力学习超高层知识,与各部门通力协作,积极学习市场经济、现代科技、经营管理、法律法规等知识,增长本领。作为职工创新工作室的一员,王平主动作为,大胆创新,推动了20多项科研课题顺利完成。目前项目发表论文34篇,取得实用新型专利10项,申报发明专利4项,获得陕西省工法1项,已完成的《超高层基础及复杂构件施工关键技术科技成果报告》被北京市科技评审专家组评定为国内领先。

## 崇尚实干、勇于创新,工作业绩优

2019年,受命奔赴和田参与第九批援疆工程的最后一项工程墨玉县园区就业孵化中心及厂房建设项目的建设,

他以勇毅笃行之姿勇挑重担,王平根据甲方工期进行工程策划,提出在项目内部发起劳动竞赛,组织生产战役。作为生产带头人,他与全体党员反复研究、群策群力、恪尽职守、奋勇争先,出色地完成了一个又一个节点工期。面对工期紧、任务重、条件艰苦等实际困难,王平刻苦钻研,勇于创新,多次与项目管理人员讨论研究,最终制定了切实可行的方案,保障了工程的顺利进行。工程进入装修阶段,王平重新对工期进行梳理,将劳务队伍合理分工。结合工作面分散的特点,牵头成立安全质量管理小组,小组实现两级管理三级结构,照顾到每个单独作业小组的工作范围,为工程顺利进行夯实了基础。

## 服务职工、严于律己,群众评价优

日常工作之余,王平与党小组成员共同建立了项目部的“职工小家”活动室,亲自采购、配备了大量图书、文体器材,倡导全体党员积极参与工会的各项工作。在安全生产月,他丰富安全生产教育形式,以座谈会的方式引导外施队人员自己谈安全,谈生活,不仅拉近了管理人员和工人之间的关系,而且让每个人更加主动地了解安全知识,牢记注意事项。为提高农民工素质,他积极筹办“农民工夜校”,邀请协会老师每月为农民工兄弟讲解安全常识,维权知识,提高他们的权利意识,安全意识,赢得了项目部上下的一致好评。作为项目生产经理,他以《中国共产党廉洁自律准则》严格要求自己,自行观看了《永远在路上》党性教育片,给周围同事宣传党风廉政建设思想,使大家共同进步。王平主动听取来自领导和同事们的意见和建议,不断改进工作,认真开展批评与自我批评,坚决抵制不良思潮的影响,坚持原则,廉洁自律。

作为一名共产党员,王平以身作则充分发挥了先锋模范作用;作为项目的管理者,王平砥砺奋进坚定地挑起了“勇于担当”的担子。我们有理由相信,王平和他的团队将打造出更多的优质工程,亮出更多的“北京建工”新名片。

# 援疆好战士 四建好职工 ——和田墨玉六中技术主管涂尊敬

文\亚明欣

他是入职北京建工四建就奔赴新疆参加和田建设的援疆战士;他是墨玉六中技术主管,是北京市劳模张进红铁军团队中的精英干将;他是怀柔医院二期扩建工程书记助理赵小娟的老公。别人对他的称呼可能有很多,但对于他来说,只有“老公”这个称呼最温暖也最容易表达感情。10月份我和小娟去和田采访北京建工四建公司援疆建设情况,一路上我聆听着小娟为我描摹的涂工形象,感受着他俩相隔千里的恩爱点滴。我想象着他俩见面时候的美好样子,是牵手抑或拥抱?我期待着见到我笔下的这位主人公,当然更希望看到小娟和涂工团聚时候的幸福模样。

都说夫妻相处时间久了会有夫妻相,看到小娟和涂尊敬,我信了。小娟儿打趣儿的说“都说我俩是上辈子失散的兄妹”,再仔细打量一下他们果然某些地方有些神似,大眼睛、深眼窝,讲起话来头头是道还略带着小幽默。有句俗话说的好“不是一家人不进一家门”,在他俩身上还真是应验了。涂尊敬,这个地地道道的南方汉子,2013年一毕业便入职四建公司来到大漠广袤、风沙漫天的新疆和田参与援疆工程建设。入职6年来,他先后在洛浦北京中学、和田文化中心、墨玉北京中学、和田影剧院等项目担任资料员、技术员等工作,并参与了墨玉北京中学的国家优质工程、和田北京医院的鲁班奖申报及资料准备等质量创优工作。2018年3月始,他担任又一项援疆工程——墨玉六中的技术负责人,全面负责该项目的技术工作。为了满足使用单位2019年9月新学期开学就要将学校投入使用的要求,项目部在收到建设单位下发的施工蓝图后,积极着手各项施工准备工作,涂尊敬作为技术负责人,积极配合质量、生产、施工队等相关部门进行看图,记录发现的问题和疑问,在图纸会审时,请设计单位给予解决,尽量避免出现因图纸问题造成的返工和修改。由于在结构施工过程中存在着基础部分施工难度大、超高、超重、大跨结构多、混凝土裂缝控制难度大、用木方作为模板支撑方木,容易造成结构外观尺寸偏差等问题,在施工过程中涂尊敬配合各项目部人员经过大量试验-修改、完善-再试验-再修改、完善,最终形成可靠的模板支撑体系,保证了技术可行、经济合理。现在建成后的墨玉六中“内坚外美”,它像一朵绽放在援疆教育事业中的大漠之花,将成为北京和田友谊的又一丰碑,永远造福和田人民。

一路走来,从初入职场时的茫然无措,到对各项工作轻车熟



路,再到如今的独当一面,对他来说,每一步都是扎实走过。在担任和田文化中心项目资料员时,他仔细研究图纸,参与文化馆单体工程的图纸会审,在施工过程中顺利完成内页资料,确保资料完整有序,没有遗失以及混乱现象发生。为了更进一步提升个人综合技能,涂尊敬又转岗技术员,奋战在和田影剧院工程建设一线,为该项工程建设出力。在质量创优中,涂尊敬更是将自身价值发挥到极致。在墨玉北京中学2015年申报自治区天山杯,2016年申报国家优质工程奖,和田北京医院2017年申报鲁班奖等过程中,他积极参与并与其他同事一起不遗余力的为工程创优出力。在资料编制、现场准备过程中他都以勤恳踏实负责的态度得到了所有同事的一致认可。2015年,由他参与编写的题为《提高泡沫水泥保温板外墙保温施工质量》的QC课题获得北京市QC质量小组二等奖。

工作六年,援疆六年,“冥冥之中便与和田结下了不解之缘,当时一分配就把我分到和田了,想着干个一两年就调回去了,谁知道,一干就是六年”涂尊敬笑着说道。六年间,在大漠边缘涂尊敬完成了他人生重要角色的转变,从初出茅庐刚毕业的大学生到重大项目的技术负责人;从一个无拘无束的毛头小伙子到承担家庭重任的股肱脊梁;他的成长少不了项目部

领导和同事们的关心支持,更少不了远在万里之遥的爱人的忠贞期许。有了这些,他在项目上才干得有劲儿,才过得踏实。

我把对涂尊敬的采访安排到了回北京的前一个晚上,我想快分别的时候,感情往往会流露的更彻底,更令人回味。据涂尊敬说这次和小娟儿的团聚是今年的第三次,没有机会根本就没法见面,距离远,来回不方便,两个人工作又忙,所以见面也就成了奢侈。说着他看了一眼坐在旁边的小娟儿,微微一笑。“还好,我们都坚持下来了,熬过这段就好了”小娟儿紧跟着说道。涂尊敬和赵小娟同是张进红经理旗下的子弟兵,两个人从相识到相知,这个被进红总称为“和田项目女婿”的人一直在用臂膀为小娟撑起一片天。“工资按时交,礼物到月送,有事打报告,没事儿多问候”,涂尊敬的做法堪称模范老公的榜样。建筑行业,聚少离多本是常态,很多人都阐述过同样的观点:所谓鱼和熊掌不能兼得,习惯就好。但对于刚新婚的小夫妻来说,这种至真至切的等待和思念谁又能真正体会?援疆建设者是伟大的,身在后方一直默默支持前线安心工作的职工家属更是让我们钦佩。如果能在和田多待几天,我定要给他俩多拍些照片,我幻想着,在大漠胡杨林,玉龙喀什河畔,他们手牵手走走停停,而我在后面更像是一个记录者,记录着他们的喃喃细语,也记录着他们对彼此最真挚的渴望。

与小娟的和田之行很快接近尾声,三天,对小娟和涂尊敬来说是短暂的,他们不能像很多刚结婚的小夫妻一样,每天都能见面,每天都能感受到成立两口之家的温暖。但同时这也是令人期待的,公司能够给他们机会让他们和田团聚,虽然都是公务在身,但机遇更是难得。很多项目部同事身在外埠,因为距离、因为抢工一年回去的次数也是寥寥无几。涂尊敬,援疆好战士,六年援疆,独当一面,是收获更是成长;涂尊敬,四建好职工,听从指挥,不卑不亢,是服从更是荣光;涂尊敬,项目好女婿,心系家人,忠于家庭,是感谢更是体贴;涂尊敬,小娟好老公,相隔千里,以爱为名,是思念更是长情。我很荣幸能再次见证他俩的爱情,小娟的活泼欢闹,小涂的眉眼喜笑,好一对四建伉俪!祝福他们,希望他们早日团聚,把他们那份独有的甜蜜与欢愉传递给更多的人,也希望在2020年我们都能做一个温暖而幸福的人,踏实工作,认真生活,只争朝夕,不负韶华!

## 文学漫笔 Literary Essays

## 蟒山秋望

文|赵京楚

金秋十月，丹桂飘香，层林尽染。父亲和母亲都在建筑公司上班，经常在工地加班，这次难得一起抽出周末的时间陪我攀登莽山，一睹红叶美景，更准确地说应该是我陪伴每日辛劳的父母放松一下。

北京的秋天很短。初秋的阴雨如利刃般将夏天的尾巴分离，将襁褓中的“秋”塞进周而复始的时光列车，开往不远的冬日。特别是雨后的两三周显得尤为珍贵。

北京的秋天很远。没有树、没有叶的地方就没有秋。虽然市内的路边也有金黄的银杏树，但城市的喧嚣很难让人有驻足赏景之心，顶多也是跟“黄金叶”拍个自拍照发发朋友圈。往往在几场秋雨之后，树叶被寒潮吹落，残骸被往来车辆反复碾压，人们才在瑟瑟发抖之中发现光秃秃的几棵树干，树枝则像秋风挥动的鞭子，无形的抽打在人身，告诉你冬天就要来了，几乎就在一夜之间。

北京市内有许多公园，每到节假日，可以说是游人如织。但是，我还是喜欢最原始和粗犷的森林公园，虽然距离市区很远，更需要一番艰难的跋涉。

蟒山陡，从山脚的斜坡就能感觉到，需要你抬头仰视，需要你心存敬畏。而且，蟒山是一座没有登山缆车的山，由3666块条石铺成，1299级，是北京最长的登山台阶，这次我要亲自数一数。记得毛主席说过“无限风光在险峰”。我愿意挑战，我憧憬登顶时的征服感，也享受登山过程中的大汗淋漓，更喜欢峰回路转时的柳暗花明。

爬山的路上从不缺惊喜，哪怕是遇到一只蝴蝶，看到一朵野花，这也是大自然给人类的恩惠。我的手机中至今还保存着在莽山拍摄的两只“山猫”，它们一个美梦正酣，一个怒目圆睁；一个悠然自得，一个威风凛凛。看来啊，猫儿们和人



们一样喜欢避开喧嚣的城市，回归山林呢！

爬山途中，我遇到了一对母子 and 一对母女。两个孩子大概是初中生大小模样。走了一段路之后我便发现了他们的“不对劲”。男孩子走路时磕磕绊绊，女孩子嘴里不断重复着“哎呀呀呀”，他们

的母亲则在一旁鼓励他们勇敢攀登。看来这两个孩子的身体有问题，这样的家庭必然会因此付出更多的心力去培养。我突然想起来父母曾经说过“不管你是男孩子，是女孩子，不管你考得上考不上名牌大学，不管你将来从事什么职业，只要你努力就行”，可怜天下父母心！

一个多小时过去了，登山的台阶还在无休止的向前延伸，我大汗淋漓，双腿酸痛，体力也已经消耗殆尽。凑巧旁边路过一位下山的大爷，我就问大爷剩下的路程。他的回答风趣而不失智慧：“等你们努力爬到山顶了，就知道现在放弃是明智的。”我不由得想了想，半山腰的美景让我驻足，山脚下的秋风清爽宜人，为什么还要登顶呢？

犹豫之际，我回头望见那两个身体有残疾的男孩子和女孩还在他们母亲的鼓励下艰难的向上攀登着。

大爷身轻如燕，挥袖离去，那两个孩子步履蹒跚，继续攀登。我鼓励自己，必须坚持到登顶！人生不也是一个不断攀登的过程吗？有人留恋于山脚，有人止步于半山腰，真正坚持下去，有向上探索的勇气、不断坚持的耐力的人才能登顶。外人评价始终是虚妄的，只有自己才能懂得内心的坚强。

不知不觉我和父母到达山顶，眼前豁然开朗，漫山遍野的红叶如火一般染红了山野，山下的水库波光粼粼，山脊横亘在山水之间，犹如起伏的巨蟒。不虚此行，我尤为感叹，不仅欣赏了莽山美景，更收获了那对残疾孩子努力向上的美心，更体会到了父母对孩子的不离不弃。

## 小小说 Mininovel

## 一把钥匙 一条深渊

文|张文强

“奥迪A5从侧面来看，可以感受到它身上迷人的肌肉线条，整体的A5看起来更有浓厚的运动感，非常有型……”。老王是个车迷，他津津有味地看着电视节目里介绍的奥迪A5，心想“奥迪A5就好似穿着西装打领带的绅士一般，整体搭配恰到好处。要是有一天我也能开着它上下班，那该多好啊……”

年近40的老王，在建筑公司项目部做材料主管，主要负责材料供应合同签订及结算，手里合作过许多家大材料商，在项目里资历老，业务强，资源广，还有着自己的独立办公室。近几年随着国家材料价格的越来越透明，建筑工程对材料质量要求又严格，材料销售利润越来越少，这可急坏了材料商们。

一天，老王像往常一样在项目上班，刚进办公室就发现木模板厂家负责人在他的办公室坐着，见到老王进门，连忙站起来跟老王拱手笑道：“王部长，好久不见啊，我今天刚好路过您这，顺便来拜访一下您啊！”

老王：“哎呀，段总客气了，有什么需要直接说一声就行。”

段总：“王部长，我最近看好了一辆奥迪A5，我知道您对车有研究，下午您方便陪我去一趟，帮我把把关。”

老王犹豫了心想去还是不去呢，不过能有机会摸摸心仪已久的车也不错，真想体验下试驾。

段总好像看出了老王的顾虑，连忙说：“王哥，要不咱就去感受一下，帮我把把关吧。”

老王心想那就去看看呗，也没啥。当天下午便跟王总去了汽车销售店，到了汽车4S店，老王一见到奥迪A5就在眼前眼睛都亮了。“高功率版本为185千瓦（252马力），峰值扭矩370牛·米，百公里加速仅需6.7秒，最高速度250公里/小时，百公里油耗仅为6.2升……”导购员细致地介绍着车的详细性能，老王认真听着每一处的介绍，就好像是在给自己买车。段总看出了老王对这车的真心喜欢，便对老王说到“王哥，要不您试驾感受一下。”老王试驾了一圈，赞不绝口。

此时段总露出了狡黠一笑：“还是王大哥识货，这车性价

比很高，开出去低调稳重，英雄配良驹，像王大哥这样有气质的人才能配得上，老弟是粗人，这车放我那暂时也用不上，要不王大哥您先开几天，帮我磨合下车。”

老王推辞了一下，但看段总态度这么诚恳，自己又确实喜欢这辆车，半推半就间老王就没禁得起诱惑，接过了车钥匙。

段总看到老王收下了车钥匙，心底更加拿定了主意。几天后，段总约老王吃饭，席间酒过半酣，段总说道：“王大哥，老弟有一事相求，现在材料质量要求太高，利润太薄，公司周转又急需钱……”段总向老王说了自己的计划，只要老王愿意帮他动动手脚签订一份材料购买合同，在模板质量上睁一只眼闭一只眼，这辆车就送老王了。“王大哥，不要担心，二十几万平米的工程不会被发现的，你放心，供货的材料数量一个不少，只要你答应小弟，以后有需要您尽管开口。”看到了老王的犹豫，段总再次给老王吃了一枚定心丸。

老王爱不释手地玩弄着手里的车钥匙，心想：“要么试一下，如果出现质量问题就立即停止，应该没事的。”

于是有了第一笔购置不合格材料，而段总也没让老王失望，果然安排人按时按量送货，质量也没出现问题。尝到甜头的老王开始了疯狂的作案……

纸包不住火，公司内审小组在巡检中，发现某项目材料主管王某经手部分材料在数量和质量上存在虚假行为，于是进行深入调查。最终老王在各种证据面前承认了违规违纪事实：三年期间，他在经办各项材料采购合同中以职谋私和弄虚作假，通过采购不合格建筑材料收受材料商贿赂，直接导致2项工程出现质量问题，造成150万元的工程超支，情节严重，王某受到行政开除处分。同时，王某因涉嫌违法签订采购合同被某市公安局刑事拘留，次月被逮捕。

老王在家里被刑拘的那天，他回头看了一眼茶几上的奥迪A5车钥匙，这是他所有罪恶的起源。君子本应自强不息厚德载物，此时此刻，这个车钥匙却压垮了老王……

北京建工  
建工红·奋斗

文|老崔

奋斗之路无坦途，敢打必胜勇担当。  
建工铁军踏实干，责任在肩争一流。  
白加黑五加二，战酷暑斗严寒，  
严抓安全质量不放松，秉承“匠心”建精品，  
建工67年发展史，座座丰碑烁真金。  
96项鲁班奖、74项国优奖、40项詹天佑大奖……  
红色建工铁军久久为功、驰而不息，  
锲而不舍出实招、脚踏实地往前奔，  
“特级建工、千亿建工、品质建工、  
智慧建工、美好建工”的目标接连实现；  
建工人实干的汗水，  
浇灌“建楼育人”的企业梦想；  
建工人实干的行动，  
织起“高质量持续发展”的企业蓝图；  
建工人实干的坚持，  
筑起建功新时代的华美篇章！

## 天穹阁序

文|路鹏

戊戌之岁，承命赴渝，  
南岸待兴，佳城将立，  
携手金隅，共创一城。

除尽烟尘竖新屋，三旗飒飒展风采，  
备军筹粮春幕尽，夏日炎炎连角起。  
钻井千尺固基楼，支模万方乘舰船，  
脚架连绵护家民，塔吊直指天穹阁。

新岁临夕封顶吉，己亥之初结构毕，  
屋面完矣眺南国，精装巧饰似仙宫。  
立面如铁坚金甲，绿化满园又一春。  
五百星辰随烟去，宝阁初现南岸景，  
江南人家沐新风，民兴人福阖家欢，  
金桔霞夕随西垂，玉璧透盘映角杯，  
凭栏相笑俯南城，藤椅突泉心神闲。  
南岸春风画江南，七彩天穹赏雾都。

天穹一阁历经风雪五百余日，  
四建新军无不披风斗雨，  
斩霜截冰，克千里思家之念，赴渝建造浩之沙场。  
今天穹已毕，南岸明星，茶间众部亦不敢稍懈，  
望天宇尘烟，连角连绵，  
十万人家，土木大兴，待辛丑之时，  
睡蝉破土，必当一鸣惊人。

## 秋

文|屈莎莎

风微，叶由绿入黄  
风微，草由绿渐亡  
风微，果由绿变红  
风微，行人慢慢加衣裳

雨稀，沥沥声声响  
雨稀，鸟鸣声声长  
雨稀，遍地落尽黄  
雨稀，窗内灯火暖洋洋

雾蒙，露结下为霜  
雾蒙，云低吹风凉  
雾蒙，风吹涩脸庞  
雾蒙，穿梭过街面不祥

待等何时，雪洒……

