

六局建设报

LIUJU JIANSHE BAO



中国建筑第六工程局有限公司

CHINA CONSTRUCTION SIXTH ENGINEERING DIVISION CORP. LTD

津内部资料准印证第02155号

2018 年 6 月 15 日

第 11 期（总第 737 期）

中建信条 · 守正文化

企业使命：拓展幸福空间

企业愿景：成为最具国际竞争力的
投资建设集团

核心价值观：品质保障 价值创造

企业精神：诚信 创新 超越 共赢

企业方略：恪守正道 勇于担当

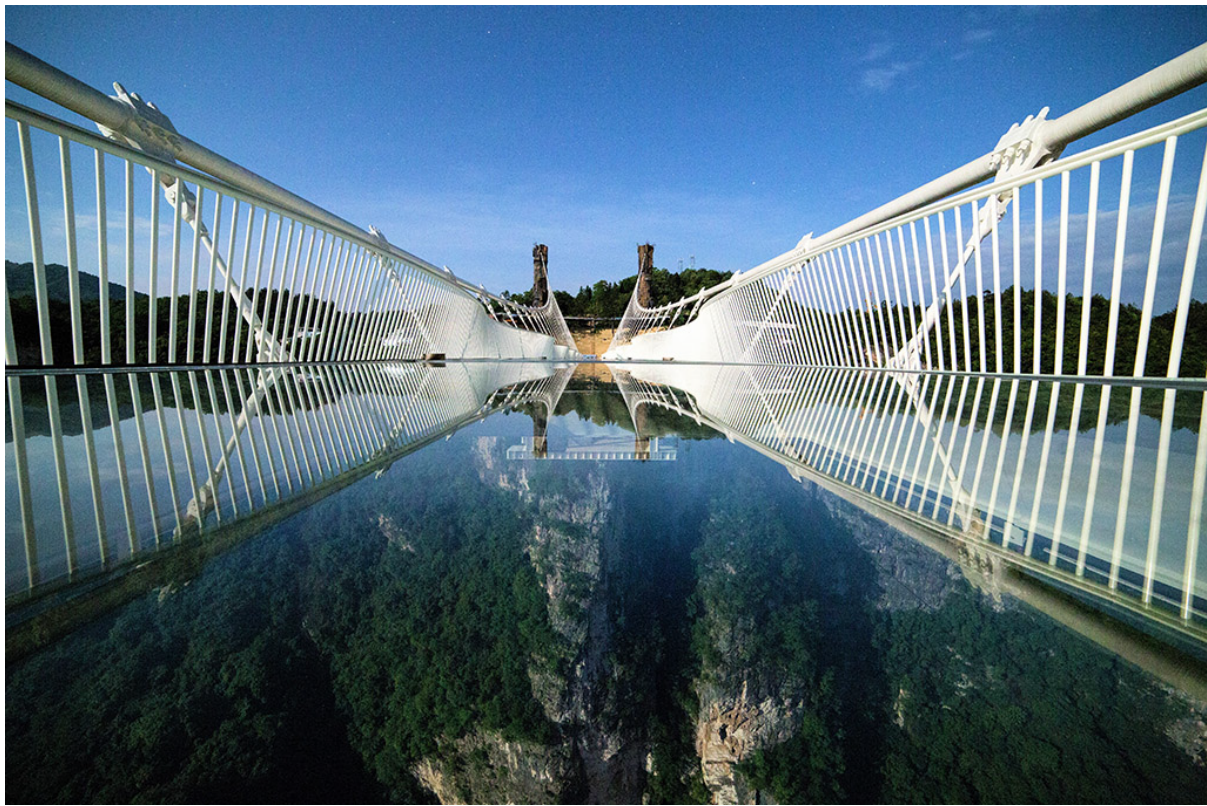
学习进取 追求跨越

中建六局承建的张家界大峡谷玻璃桥荣获世界桥梁“诺贝尔奖”——亚瑟·海顿奖

本报讯 近日，第 35 届国际桥梁大会（International Bridge Conference，简称 IBC）在美国华盛顿召开。中建六局承建的张家界大峡谷玻璃桥荣获亚瑟·海顿奖。该奖项是本届国际桥梁大会唯一的创新性奖项，也是我国历史上第二次摘得此项大奖。

国际桥梁大会是美国西宾夕法尼亚州工程师协会主办的具有颇高声誉的国际桥梁学术会议，在世界桥梁界具有极高的影响力。被誉为桥梁界“诺贝尔奖”的国际桥梁大会奖项，每年评选一次，共计设立了 5 个奖项，分别从设计、实用性、理念、环境资源等方面对优秀桥梁工程给予评奖和表彰，其中，亚瑟·海顿奖是表彰在桥梁工程中具有展现桥梁艺术的景观创新桥梁。

荣获本届国际桥梁大会亚瑟·海顿奖的张家界大峡谷玻璃桥，由上海世博会以色列馆的世界著名设计师 Haim Dotan（渡堂海）设计，由中建六局承建。该桥以《老子》的“大音希声，大象无形”的哲学美学思想进行文化设计和定位，其独特的造型创新设计，受到世界桥梁界和工程界的充分肯定和褒奖，



CNN 将其列入世界上 11 座最壮观的桥之一。

张家界大峡谷玻璃桥长 430 米，宽 6 至 15 米，离地近三百米，造型

美观，建造难度大。该桥创造了多项世界第一，并在“超大跨度玻璃桥面无应力安装技术”、“空间索面主缆平行架设对拉成型技术”等六

大方面具有原始创新。

（刘家宇 张栋）

工程局在城建公司深圳坪山河项目举办2018年河道治理项目管理观摩会

本报讯 6月5日，工程局在城建公司深圳坪山河干流整治及水质提升工程项目部举办2018年河道治理项目管理观摩会。局领导吕小刚、中建水务华南分公司总经理魏新颜出席活动。局安全副总监、安全生产监督管理部总经理蒋成龙，局工程管理部副总经理白楠，中建城建公司副总经理王宏，中建城建公司副总经理、安全总监郑吉成参加活动。

吕小刚在讲话中指出，本次观摩是工程局首次召开的河道治理项目观摩活动，旨在提高项目履约和创效能力，提升项目管理水平，实现企业高质量发展。他对此次观摩活动提了四点希望：一是注重学习交流，总结经验成果；二是注重诚信履约、打造精品工程；三是注重创新劳务管

理；四是注重提升安全活动的质量。同时，他对安全生产工作提出六点要求：一是要牢固树立红线意识；二是注重领导示范引领；三是强化安全责任意识建设；四是落实行为安全年暨安全标准化“三联创”工作；五是强化应急体系建设；六是注重创优创新工作。他希望，各单位通过此次活动加强对标交流学习，提升各项目的管理水平，为工程局高质量发展做贡献。

观摩现场，来自各二级公司主管生产的副总经理，工程管理部门负责人、河道治理类项目及广东、海南、湖南、福建、广西、浙江六省在施项目的项目经理、项目安全总监、项目总工和生产经理等300余人共同对深圳坪山河综合治理及水质提升工程在质量、安全、生产、劳务、科技等

方面的管理亮点进行观摩。

据了解，坪山河项目作为全国第一个以交接断面水质达标为验收标准的项目，同时也是全国建筑业第一家双重预防机制试点单位，还是全国第一批应用智慧水务整体解决方案的单位。坪山河项目在政策引领、上位规划的基础上，创新性的提出了以水资源、水环境、水安全、水生态、水文化“五位一体”的治水理念和“治污、防洪、生态修复”+“城市建设”的“3+1”治水思路。“绿水青山就是金山银山”，城建公司将秉承“五位一体”治河理念，进一步提升项目履约和创效能力，提高项目管理水平，把坪山河建设成深圳市治水提质典范，营造良好的生态环境。

（孟维桐）

完美收官 中建六局领导干部学习贯彻党的十九大精神集中轮训班第二期圆满结束

本报讯 2018年6月15日，为期一周的中建六局C级领导干部学习贯彻党的十九大精神第二期轮训班圆满结束！中建六局90余名C级领导干部通过专题讲座、专题党课、现场教学、视频教学、小组研讨、主题论坛、撰写论文、闭卷考试、成果汇报、总结表彰等多种方式进行了7天的集中轮训。

此次培训，工程局专门成立了以局党委副书记、总经理孙立新同志挂帅的组织领导小组，孙立新出席了第一期开班式并做了动员讲话，为全体学员讲授了专题党课，局工会主席、董事会秘书罗劲松出席了第二期开班式并做了动员讲话，并讲授了专题党课。在培训具体落实中，罗劲松主席亲自指导、亲自带动、亲自督导，局党委工作部、人力资源部作为牵头组织落实部门在培训中成立了班级工作组，设立了班委、组建5个临时党支部，各临时党支部积极落实培训要求，充分发挥了党支部的坚强战斗堡垒作用，带领学员服从命令听指挥，统一行动强落实，求真务实重实效，优质高效完成轮训各环节任务。

为扎实推动学习宣传贯彻工作往深处走、往实处走，培训特邀来自中共中央党校（国家行政学院）、中共天津市委党校、中国历史唯物主义学会、国家信息中心信息化和产业发部、财政部科研院、中国科协发展研究中心等12名专家围绕习近平新时代中国特色社会主义思想、文化自信和国家意识形态安全、培育具有全球竞争力的世界一流企业、如何破解国有企业党建难题等内容进行深度解读，工程局工会主席、董事会秘书罗劲松讲授了《提升政治站位 强化使命担当 全面落实党建工作责任制》专题党课。

为继续推动学习贯彻党的十九大精神往心里走，6月12日下午，工程局C级领导干部们来到了天津市宝坻区尔王庄镇冯家庄村，重温入党誓词，组织学员参观冯家庄村党史馆，听老支书于广和讲述红色故事，还开展了“传承红色基因、凝聚蓝色力量、推动绿色发展”主题读书分享会和主题论坛。

按照“读原著、学原文、悟原理”要求，为学员购置《习近平谈治国理政》第一卷、第二卷和《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》等权威书籍，安排学员观看《将改革进行到底》《大国外交》等电视专题片，并发放《中国建筑集团党员应知应会300条》等辅导材料，确保学员们知识学习原汁原味。开设每日一测、支部动态专栏，使学习宣贯成为增强“四个意识”，坚定“四个自信”过程。

6月15日，C级领导干部学习贯彻党的十九大精神集中轮训班（第二期）举行了结业仪式。局工会主席罗劲松出席，局党委工作部（企业文化部）部长赵佩华主持。

局工会主席、董事会秘书罗劲松对此次轮训给予了高度评价，从“高、大、新、严、实”五个方面给予了充分肯定：一是站位高，规格高，热情高；二是规模大，强度大，成效大；三是创新了学习方式，领会了新思想，明确了新方略；四是组织严，制度严，考核严；五是准备工作实，课程安排实，学员收获实。同时，围绕学习贯彻党的十九大精神给学员们提出了更高的要求，对坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，不断将全面从严治党引向深处，奋力开拓企业改革发展和党的建设新局面也提出了更高的期望。

此次轮训班通过考试合格率100%，平均分95.94分，满分率28.4%，出勤率达到93.7%，所有学员培训考核“闯关成功”。

通过七天的集中培训，教育引导了企业领导干部深刻领会党的十九大精神的政治意义、历史意义、理论意义、实践意义，全面准确把握党的十九大精神的思想精髓、核心要义，切实提高了政治站位，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，不忘初心、牢记使命、凝心聚力、真抓实干，必将为中建集团打造具有全球竞争力的世界一流企业，打造六局“三大核心工程”，推动企业高质量发展做出更大的贡献！

（局党委工作部）

国内最大的汽车风洞“风流道”开始浇筑

图说新闻



近日，建设发展公司承建的汽研中心项目国内汽车行业最大全尺寸风洞的关键部位“圆变方扩散段”开始浇筑，标志着风洞试验室项目建设取得阶段性进展。

在施工过程中，项目部通过BIM技术模拟演练混凝土浇筑施工方案，以保证各项参数符合“圆变方扩散段”浇筑要求。圆变方扩散段水平方向由正圆渐变为方形，长度为33米，圆端直径为9.49米，方端边长11米，在浇筑时采取水平分层两端对称浇筑

的方式，从底板、墙体、顶板等区间分五次进行浇筑，每次浇筑约140m³混凝土，每层浇筑厚度不能超过50cm，以达到整体浇筑质量一致，为项目后期建设奠定了基础。

据悉，该项目投入使用后将有效缓解国内汽车风洞供不应求的局面，为有关汽车产品的研发、试验、测试提供支撑，有助于将中国汽研建设成为我国汽车产业的科技创新平台和公共技术服务平台。

（王红岩）



中标资讯

近日，中建城建公司以中建股份资质中标中铝科学技术研究院二期工程。这是继六年前中标国家核电研究院之后，中建城建公司在未来科技城承接的又一高端科研办公项目。

项目位于北京市昌平区未来科技城，中标金额 9.5 亿元，建筑面积 22 万平方米，由 7 栋单体建筑组成，建筑主要功能为办公、科研。

（胡爽）

构建统一领导 加强对接协调

工程局召开2018年劳务管理培训会

本报讯 6月5日，由局工程管理部主办，城建公司水务环保分公司协办的工程局2018年劳务管理培训会在深圳召开。

本次培训分为会议培训和现场观摩两个环节。

首先由特邀专家深圳市劳务管理分会会长、深圳市中建南方建筑工程劳务有限公司总经理郭宏伟解读建筑行业劳务管理政策并介绍了劳务用工的发展方向。随后，局工程管理部对工程局《农民工实名制管理办法》进行了宣贯，并通报了工程局实名制平台应用情况。

会上，城建公司梁锦东苑项

目分享了驻地物业化管理经验，建发公司工程部就施工分包与劳务用工管理经验进行了交流；会议还邀请了“建筑港平台”运营商对目前全国领先的行业综合管理平台做介绍，并展示了建筑信息统一平台的模型。

最后，与会人员前往城建公司深圳坪山河项目对劳务管理各项制度、实名制和分账制管理进行了观摩。

工程管理部副总经理白楠在讲话中对工程局劳务管理工作做出以下部署：一是各公司要高度重视，构建统一领导、上下衔接、统筹有力的劳务管理体系；

二是各层级劳务管理人员按要求配备到位，实名制管理平台考勤硬件设施应与项目临建同时施工，同时投入使用；三是加强劳务分包队伍的培育和引进，同时要做实分包的考核评价，强化评价结果的应用，提高分包法人直营率；四是加强农民工实名制管理和驻地物业化管理；五是强化过程督查考核，对涉及劳务管理流程的各重要环节要做到全覆盖。

各公司劳务管理工程师、全局在施项目劳务管理员总计140余人参加了本次培训会。

（局工程管理部）

地产公司中建物业荣升天津市物业管理协会常务理事单位

本报讯 近日，天津市物业管理协会召开2018年度理事会，经大会审议通过，地产公司中建物业荣升为常务理事单位。

据悉，天津市物业管理协会是在天津市国土资源和房屋管理局监督指导下，由天津市物业服务企业自愿组成的非盈利性社会团体，在天津物业管理领域具有较高权威。此次荣升常务理事单位标志着行业内对地产公司中建物业服务水平的高度肯定，也标志着地产公司中建物业在品牌化、专业化、规模化的发展道路上迈上新台阶。

地产公司始终坚持“服务361°”方针，坚持

标准化服务和业主满意度调查，将工程售后服务纳入物业管理体系，形成了售前、售中、售后完整的服务链，服务质量持续升级，客户满意度持续提升。

百尺竿头，更进一步，荣升物业协会常务理事单位是对地产公司中建物业砥砺前行嘉许，也是全新的起点。秉持“让建筑更有温度”的品牌主张，地产公司中建物业将用心服务，深化创新，坚持文化引领，注重服务质量提升，持续增强核心竞争力，用心营造美好生活，不负业主的信任与托付。

（陈天羿）

三公司两项研发成果荣获国家专利

本报讯 近日，三公司“一种公路工程水稳基层切边装置”、“一种便于拆卸的道路基层切边装置”两项研发成果获国家知识产权局实用新型专利授权。

“一种公路工程水稳基层切边装置”是为了解决公知技术中存在的技术问题而研发，该装置

通过焊接在大型设备上，实现切边的机械化施工，稳定性较好；“一种便于拆卸的道路基层切边装置”是为了解决公知技术中存在的技术问题而研发，该装置采用螺栓连接在大型设备上，便于调整设备与切边之间的距离，有效避免大型设备轮胎碾压成型的切边。实现切边的机械化施工的

同时,通过采用呈箭头状的清渣部件减少清渣阻力，使清渣作业更加彻底。

两项专利实现了切边的机械化施工，保证了切边美观和整体质量，在达到设计要求的同时，减少了工人劳动强度，节约了成本，提高了效率，大大缩短了工期。

（郭颖）



企业荣誉

地产公司中建城项目

荣膺全国建筑业文化建设示范项目部

本报讯 近日，地产公司中建城项目再传捷报，在第二届全国建筑业文化建设示范活动中被中国建筑业协会评为示范项目部。

据悉，中建城项目于 2017 年 3 月组建，组建之初便确定了“文化引领，领导垂范，加强融合，实干高效”的核心理念。项目从五个方面着力文化建设：一是强化文化阵地建设，严格落实《十典九章》、《中建信条·守正文化》、《践行五观》等企业文化精神，强化员工对中国建筑企业文化的教育实践；二是文体活动丰富多彩，强化团队文化意识，营造良好文

化氛围；三是绿色低碳环保理念深入人心，项目生活区、施工现场节能环保，真正让节能环保落到实处；四是成立“青年突击队”、“党员突击队”，攻克工期短、施工难度大、回款任务重等一系列难题，圆满完成各项年度任务指标；五是依托中建城生活艺术馆，积极打造社区文化阵地，为区域居民提供高品质文化享受。

中建城项目将以此为契机，持续开展各类文化活动，助力区域文化建设升级发展，彰显企业品牌影响力。

（邓学玲）

建设发展公司昆明花开香郡花园A1地块（五标段）项目

荣获云南省昆明市房屋建筑工程安全生产示范工地

本报讯 近日，建设发展公司昆明花开香郡花园A1地块（五标段）项目荣获2017年度云南省昆明市房屋建筑工程安全生产示范工地，这标志着该项目在安全文明施工管理方面取得了显著成效。

自开工以来，项目部高标准、高起点、高质量地开展安全质量标准化工地创建活动，积极配合昆明市政府创文创卫工作，全面推进项

目精细化管理，严格落实扬尘治理“六个百分百”措施，率先在昆明市采用安全教育体验馆、节能LED灯带、塔吊智能化喷淋系统、爬架喷淋系统，做到了设施标准、行为规范、施工有序、环境整洁，先后获评云南省省级安全文明标准化工地和昆明市建设工程施工安全生产标准化工地。

（武瑞鹏）

三公司西安高新区环普产业园扩建项目

获评陕西省绿色示范工程

本报讯 近日，三公司西安高新区环普产业园扩建项目被陕西省建筑业协会评为“2017年度陕西省建筑业绿色施工示范工程”。

据悉，西安高新区环普产业园扩建项目位于西安市西三环以西，由高层科研办公楼和超

长地下车库组成。该项目先后荣获“陕西省省级文明工地”、“陕西省优质结构工程”、“2018年陕西省优秀QC成果三等奖”等荣誉。目前项目部正积极为陕西省“长安杯”优质工程奖而努力。

（高智凤）



业绩·一线

轨道交通公司云南华丽高速公路项目

第一条长隧道贯通



本报讯 6月10日，轨道交通公司华丽高速公路12标项目树子隧道左线顺利贯通，成为云南华丽高速公路全线首个贯通的长隧道。中建云南华丽高速公路建设指挥部指挥长贾锋，永胜县征拆指挥部主任、安监局副局长肖明，轨道交通公司副总经理韩钢参加贯通仪式。

树子隧道为分离式+小净距长隧道，左线全长1404m；隧道最大埋深641m。隧道围岩等级为Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ级，其中以Ⅳ级围岩为主。在施工过程中，项目部严格执行“管超前、严注浆、弱爆破、短进尺、强支护、紧封闭、勤量测”的施工方针，针对不同围岩等级分别采用预留核心土三台阶开挖法、上下台阶法、CD法等施工方法，确保隧道顺利贯通。

（刘少鹏）

中建桥梁舟岱大桥项目

第一个海域承台顺利浇筑完成

本报讯 6月10日，中建桥梁宁波舟山港主通道舟岱大桥DSSG02标段第一个海域承台顺利浇筑完成。至此，DSSG02标段承台“露”出海面，开始全面进入下部结构施工阶段。

DSSG02标段承台类型分为14种，承台数量182个，结构形式复杂，绝大部分属于海上孤立墩。此次浇筑的为NZ23#承台，承台为横向三个圆形承台通过系梁连接成整体，横桥向尺寸为36.3m，顺桥向尺寸为10m，承台厚3.0m。承台顶高程为+4.0m，底面高程为+1.0m。中间系梁宽4.5m。每个圆形承台下设6根直径1.8m的钢管桩，桩长为86m。此承台包含封底砼177m³，环氧钢筋92.6t，承台砼755.5m³。

为确保海上预制墩身安装精度，承台施工过程中，项目对墩身预埋钢筋，委托专业钢结构加工厂制作了定位骨架，有效提高了钢筋预埋精度。承台砼浇筑时间约11小时，整个浇筑过程顺利。

（曹海清）



华南公司宿州G206国道改建工程项目

首片预制T梁顺利架设完成



本报讯 近日，随着一片重20吨、长16米的预制T梁稳稳的坐落在墩台上时，华南公司宿州G206国道改建工程项目梅庄中桥首片预制T梁架设完成，标志着该项目开始桥梁上部结构施工。

据悉，宿州G206国道改建工程项目全线共有9座中小桥，预制T梁共计507片，其中梅庄中桥设计预制T梁44片。项目部精心组织、全力拼抢，全面落实业主“从严管理 确保质量 建设精品优质工程”的施工要求，全体参建员工严格遵照项目制定的节点工期安排，在确保制梁质量、施工安全受控的前提下，全力加快施工进度，确保项目年度施工计划全面完成。截至当天下午，梅庄中桥已顺利架设5片预制T梁，剩下的39片预制T梁也将陆续架设。（黄汝）

城建公司中以农科康养小镇项目

栈桥步道一期工程全面完工

本报讯 近日，伴随着最后一跨桁架吊装的完成，城建公司中以农科康养小镇栈桥步道工程全面完工。

位于鹿泉“花果山乡，美丽上寨”的中以农科小镇，是由中宏企业携手以色列DAGAN公司合作打造的，集康养养生、农业观光、会议会展、户外运动文化等为一体的大型综合旅游基地，是石家庄市第二届旅发大会的重要分会场，由城建公司承建的栈桥步道一期工程（412米），更是旅发大会的主要观摩项目。中以农科小镇栈道净宽2.4米，全场2.8公里，栈道西起游客服务中心，东至溪谷水系区。栈道整体架空，最高架空达11米，按1:16无障碍通行的标准进行设计，桥面采用钢格栅板材，是一条依山傍水的城市健身走廊。

（赵雁成）



基层动态

市政公司举行2018年“安全生产月”活动启动仪式

本报讯 6月7日，市政公司2018年“安全生产月”启动仪式在道庆洲过江通道工程A2标段项目部举行。

会议首先宣读了公司2018年“安全生产月”活动方案，要求各项目在活动期间，组织全员安全管理工作述职、制作项目安全形象亮点展示PPT、开展安全事故案例警示教育及应急演练，同时也将组织项目安全生产标准化专项自查、互查考核等工作等活动。

会上对公司“行为安全之星”活动进行了总结，并对评选出的公司级行为安全优秀个人及平安班组进行表彰。

（李浩男）



中建桥梁开展“安全生产月”青年安全生产知识竞赛活动



本报讯 为广泛深入学习宣传安全生产法律法规，巩固安全生产知识，营造安全生产氛围，6月6日上午，中建桥梁安监部、团委共同组织开展了2018年“安全生产月”青年安全生产知识竞赛。

竞赛分选拔赛、半决赛、决赛三个阶段，竞赛内容涵盖了法律法规、危大工程、危险源辨识、应急管理等内容。来自基层项目一线的58名青年安全管理人员参与了比拼。

经过一个上午的激烈角逐，最终决出一、二、三等奖各一组。竞赛全程通过网络进行了同步直播，中建桥梁各项目集中观看了竞赛活动，揭开了“安全生产月”的序幕。

（张栋 王斯奇）

一线人物

专筑三十载 桥梁一生情

记“六局工匠”、中建桥梁文莱项目生产副经理刘军

□ 赵藟生

如果工匠精神需要时间去淬炼，27年的建筑生涯足以彰显一个人对事业的赤诚和热爱。

如果工匠精神意味着咬定目标的不懈追求，十座桥梁的建造业绩足以使人成为业内的行家里手。

一丝不苟的工作状态，精益求精的敬业精神，一以贯之的执着追求，知天命之年的刘军以其毕生的心力为“工匠精神”写下了生动的注脚。

从1991年参加工作起，刘军就与桥梁结下了不解之缘。从南充西山大桥到攀枝花炳草岗大桥，从吉林松原大桥到重庆鼎山大桥，从重庆几江长江大桥到四川广华大道清溪口渠江特大桥，再到如今的文莱淡布隆跨海大桥，刘军凭着对桥梁事业的热爱和刻苦钻研的劲头，从最初的一名钢筋工逐步成长为海外特大型基础设施项目的生产副经理。一路走来，铿锵的足迹清晰可辨。

2009年的10月，北国的松原早早进入凛冽的寒冬。松原大桥45#主塔“欧式异型塔冠”施工遇到难题，由于塔冠设计形式复杂，支护难度大，加之天气严寒和工人经验不足，塔冠浇筑成了一只令人头疼的拦路虎。刘军凭借多年的工作经验，与工人一起

就地取材，利用废弃的木方制作出塔冠木模，在一百多米的高塔上顶着刺骨的寒风，顺利完成支模浇筑。这座大桥为中建赢得了第一个主流流域桥梁鲁班奖。

时光再回到2012年，鼎山长江大桥钢桁梁架设过程中，采用常规工艺无法完全阻止上下纵梁下挠，刘军在深思熟虑后建议采用自上而下后拉式可调拉杆工艺，不仅操作简便，而且很好地解决了实际问题。在斜拉桥挂索时，由于工人操作无法达到理想的效果，他主动加入挂索队伍，亲自对索夹和张拉杆进行布置。这座大桥为中建赢得了第一个跨长江桥梁鲁班奖。

近五十岁的刘军依然年轻，因为他从事着自己所钟爱的桥梁事业，那种创业般的热情，就像文莱东南亚热带雨林里常年30度以上的高温，让人酣畅淋漓又欲罢不能。

泥泞的沼泽，肆虐的蚊虫，依然阻止不了刘军热情的脚步。他与同事快速推进，将荒芜泥泞的沼泽地变成整洁大气的项目营地，用钢栈桥和石头路打通工区生命线。在他的带领下，工区在保障安全文明施工、用料最省的情况下，取得了率先完成连接



主桥的钢栈桥施工，率先完成管桩试桩，率先开始主桥管桩施工的骄人业绩，极大地推动了项目进展。

家有一老，如有一宝。文莱淡布隆大桥项目90后员工占到员工总数的90%，工作中遇到解决不了的难题，大家第一时间就会想到去找“老刘”。在雨林里施工，钢管桩接触到地下残留树根就会跑偏，桩基定位十分棘手，原计划每天打八根桩，实际却只能打三根，严重影响了施工效率。正当大家束手无策时，刘军设计

的一个简单导向架就轻松解决了问题。

2017年，刘军被工程局命名为第二届“六局工匠”。

文莱淡布隆大桥是中建六局第一个真正意义上的海外项目，这支年轻的队伍不仅是中建六局桥梁建设的生力军，也是中建六局征战海外的先遣队。刘军就像一粒种子，播撒在异国他乡的土壤里，孕育着冲刺苍穹的力量。

岁月不居，春秋代序。

经过一个新岁的日月轮回，盘锦管廊项目即将步入尾声。过往的一年，项目承中国建筑红色基因之内涵，积蓄蓝色力量，抢抓机遇，顺利完成了管廊主体施工及部分附属工程，成功打通了辽东湾新区地下“生命线”。

一载栉风沐雨，几多春华秋实。成绩的背后蕴藏着的是项目全体人员对于未知领域的探索，对智慧建造的执着，对匠心品质的传承……如此种种，都将透过一个个浓缩的镜头呈现在读者面前。

绩效讲功过，品质论英雄

地下综合管廊，是在城市地下建造一个隧道空间，将电力、通信、燃气、供热、给排水等各种工程管线集于一体的保障城市运行的重要基础设施。这是一项新兴工程，一个未知领域，国内尚无经验可循，对于这支曾经开山辟岭、光环加身的建设团队来说，无疑是一块难啃的硬骨头。

“咬定青山不放松，立根原在破岩中。”这支荣耀之师在困难面前没有畏惧，亦没有退缩，他们把过往积累的桥隧施工经验融入到管廊施工中来：图纸会审、方案论证、工期倒排、节点控制、重难点攻克……边学习、边施工、边总结、边改进，很快在实践中探索出了一套独特的管廊施工管理模式。

项目按照管廊线路走向，将整个工程划分为四个自然队组织施工，将主体责任具体落实到队长个人，并严格遵循谁主管、谁负责的追责原则。同时划分党员责任区，充分发挥党员先锋模范作用。过程中四个自然队既作为独立个体组织施工，又在施工队伍使用、施工材料周转等方面成为一个整体协同联动。

除此之外，项目根据进度计划与节点在施工过程中适时开展劳动竞赛，比安全、比质量、比进度，专人负责汇总每日完成情况，并在项目工作群内汇报展示；大力弘扬绩效文化，将党建工作与施工生产紧密融合，以绩效讲功过，以品质论英雄，各队之间学、比、赶、超氛围异常浓郁。

“天下武功，唯快不破。”在这种科学规范管理、严密高效组织部署下，项目施工进度持续稳步超前，仅仅用了7个月零7天时间，便高质量完成了全长约4.5公里的管廊主体施工，比计划工期提前长达6个半月，预计节约成本800余万元，成为公司乃至全局系统内管廊施工中的翘楚范例。

与此同时，项目还成功解决了吹填漫滩区软土地基处理、深基坑开挖、大扭矩水泥搅拌桩施工、防水施工等技术难题。《地下管廊综合防水施工工法》获评2017年中建六局局级工法，为全局内外地下管廊综合防水施工提供了经验，开出了一剂良方。

事故无大小，大小无事故

英国著名哲学家培根曾经说过：“人民的安全应是至高无上的法律”，对于施工单位而言，作业人员的安全无疑是企业各项生产管理的根本，是任何人都不能逾越和随意践踏的红线，必须从“人命关天”的高度和政治站位的深度，切实提高对安全第一的认识，自觉做到从思想上警钟长鸣，从措施上防范到位，从根本上杜绝蛛丝马迹的瑕疵漏洞，以此推动安全生产的标本兼治、系统链条的细化管理，切实保证整个项目：事故无大小，大小无事故。

盘锦管廊项目正是秉承着如此深刻而严峻的共识，不忘初心保安全，牢记使命促生产，狠抓安全不马虎，狠抓生产不放松，多措并举，坚持源头把控——安全生产责任制、安全交底、安全专项检查、安全应急演练、安全月活动等系列动作落实到地，不应付差事、不流于形式。

——“早安会”与农民工夜校相结合，采用视频及微电影形式对项目管理人员及工人进行安全教育，促使安全作业入脑、入心；组建安全文明施工队，高标准管理，利用榜样的力量，传导压力、压实责任，形成工作合力，大力推动安全生产由传统治标为主向标本兼治、重在治本转变。

——安全体验馆更是智慧打造，成效显著。通过模拟安全隐患现实演示，安全生产意识潜移默化地进入体验者的脑海里，较之“纸上谈兵”说教式的安全教育更具有针对性与实效性。该场馆作为项目安全管理工作的亮点，数次接受盘锦市各级领导及兄弟单位的观摩学习，并作为主场地成功举办了盘锦市安全文明工地现场观摩交流会。

“生命至上，安全发展”。盘锦管廊项目坚持强化安全红线意识和底线思维，创新工作思路，精准发力，全面推进安全生产，赢得了国家建设部、辽宁省安委会、盘锦市安监局、业主等各级领导的高度赞赏，荣获了辽宁省及盘锦市“施工安全生产标准化示范工地”荣誉称号，为中建桥梁开拓盘锦乃至辽东湾区域市场奠定了坚实的基础。

笃行中建信条，拓展幸福空间

《论语》有云：“人而无信，不知其可也。”笃信而立，笃信而行，是契约精神的体现，是企业发展的根基。中建六局历经六十载风雨将之淬炼成为《中建信条·守正文化》，锻造出了一代代六局人所坚信并奉行的价值核心。

盘锦管廊项目始终坚持传承这优秀的文化因子，忠诚履行拓展幸福空间的使命担当，在以全方位、高品质的履约兑现对业主承诺的同时，致力于为员工创造价值，为社会创造价值，着力使建筑更有温度。

从细节入手，为员工提供“高大上”的软环境。办公区、生活区设施齐全、整齐划一，活动室台球、乒乓球、健身器材样样俱全，职工书屋党建、史籍、工具书书香四溢……倾情打造“家”文化，让员工时刻感受到家的温暖。“从未有过这么高品质的项目生活”，在项目间奔波多年的员工们直言。

从长远考虑，鼓励支持员工自主参加系统内外各项培训，一级建造师、BIM、党团建设、人力资源……基本实现全员覆盖，实力打造知识型团队，为员工自身价值的提升创造条件，让员工看到职业生涯的发展前景。东北的天气虽冷，但员工们的干事、学习热情高涨，心都是暖融融的。

从大局出发，在组织开展元旦联欢会、惠享三八节、台球友谊赛等活动丰富员工工业余生活的同时，积极投身于志愿服务活动，援建盘锦市第二污水处理厂、资助特殊教育学校学生、清扫街道……以红色基因、蓝色力量和绿色发展诠释着央企的社会责任，拓展无限幸福空间，筑就美好未来。

笃信而行，行必致远。

（赵威）

奋斗与荣耀：盘锦管廊项目砥砺前行的一年



学习贯彻党的十九大精神集中轮训班（第二期）学员体会

通过一周时间的学习，我对习近平新时代中国特色社会主义思想有了更加清晰的认识，共产党人的初心就是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴。“五位一体”总体布局代表了广大人民的根本利益和共同愿望。“四个全面”战略布局提出：使当前和今后一个时期党和国家各项工作的关键领域、重点环节、主攻方向更加清晰。“五位一体”和“四个全面”协同推进，必将助推中华民族伟大复兴中国梦早日实现！**高振洲**

李志勇教授的授课活泼而不失严肃，他以自己的亲身经历等丰富的生动案例，以一个党的理论资深研究学者的视角，深入浅出为学员们呈现了一场非常精彩的阐述习近平新时代中国特色社会主义思想的演讲。让我对习近平新时代中国特色社会主义思想有了更系统全面、更深入的认识和理解。**葛海斌**

十九大会议报告内涵丰富，能够有一周的时间系统的学习，听各位专家和老师们从不同的视角去解读会议精神，对我们这些中层领导干部非常有帮助。尤其是张鹏老师从经济角度的解读对我们的实际工作也非常有指导意义。通过学习，我们也更加理解了国家对ppp项目的政策，能够从宏观上指导我们开展投资工作。**王殿永**

每一代人都有每一代人的长征路。在中建六局转型发展，高质量发展的企业发展战略指引下，我们要自觉运用习近平新时代中国特色社会主义思想所阐述的新理念、新方法、新举措，勤于思考，勇于实践，攻坚克难，为实现六局的“强局梦”而不懈奋斗！**赵继红**

央企党建工作就是要改变过去企业存在的四化问题，认真处理好党的领导与公司治理之间的关系，努力坚持两个“一以贯之”，在基层党组织要从“常”、“小”、“严”、“实”上下功夫，解决好企业党的建设根本性问题，继而落实全面从严治党，促进企业党建工作上水平。**李国强**

一周的时间，放空大脑，全身心投入到此次培训当中，感觉收获非常大。此次培训准备充分，师资力量雄厚，服务周到，同学们学习参与度、积极性高，早起晨练、认真听课、积极发言、晚上讨论，这本身就是十九大精神落实到行动中的一种体现，把十九大精神转化为了思想自觉和行动自觉。在学懂、弄通、做实上下了真功夫。通过此次培训我相信十九大精神会内化于心、外化于行，落实到岗位上、体现到具体工作中，把十九大精神转化为企业改革创新、转型升级和高质量发展的核动力。**白楠**

这次学习对于我来说非常及时和必要，因为局党委即将开展2018年局内政治巡察工作，昨天听了徐中校长关于全面从严治党、促进企业党建上水平的授课，对巡视巡察工作有了进一步的认识，巡视工作是全面从严治党的核心，也是抓手，按照中央巡视工作提出的“六个围绕、一个加强”，通过听讲，起码对巡察工作有了方向感和紧迫感。即将进行的局内部政治巡察包括此次集中学习，也体会到了局党委全面从严治党的决心。**冀真忠**

这次培训是学习贯彻党的十九大精神的具体落实，我本人受益匪浅。一是通过接受培训，提高了理论水平，增强了四个意识，坚定了四个自信。二是通过学习讨论，加强了与同事之间的交流沟通，思想碰撞。三是深感责任重大，守土有责。作为一名中建海外工作者，不仅自己要忠于职责，敢于担当，还要凝聚人心，带好海外团队，开拓海外市场，践行“一带一路”倡议，为中建六局的海外事业勇于开拓，甘于坚守，不忘初心，继续前行。在此，也祝愿中建六局在习近平新时代中国特色社会主义思想的引领下创造辉煌！**陈红科**

通过这次培训，我个人经历了一次思想上的洗礼。大到一个国家、一个民族，小到一个家庭、一个人必

须要具备一种精神。落实到我本人，作为一名共产党员，我们必须在企业经营过程中时刻发扬创业精神，聚精会神，牢固树立我们在具体工作上的使命感和责任感。踏实敬业的精神信仰是我们工作立业、创业攻坚的根本。**陈继东**

感谢工程局党委组织十九大轮训学习活动，在这里，学原文，悟原理，与诸位教授，学者共同倾听，研讨，新时代中国特色社会主义思想伟大战略，作为新时代党员，我们要坚定信心，兴企报国，中建六局也要破冰新浪，早日跨海击空，发展壮大，我们加油，六局加油！**裴树学**

非常感谢工程局组织这期轮训，通过对十九大报告及其精神的学习，通过各专家教授感同身受的讲解，我们首先是获得了以下感受和体会。一是进一步提升了学习高度，我们能够更高的政治站位上，学习和理解十九大精神，二是进一步拓展了学习深度，使我们对十九大报告、习近平新时代中国特色社会主义思想的理解更加深刻，三是进一步强化了学习实度，越学习越觉得十九大报告的朴实和厚实，越学习越觉得自身思想上的充实和踏实，越学习越觉得我们需要在思想和实践两个层面，不断持续强化对十九大精神的贯彻和落实。**潘泽长**

实现工程局高质量发展，人是第一资源，应加强以下三方面工作：一是落实全面从严治党要求，营造风清气正、务实高效的政治生态；二是各级领导要塑造先公后私、诚信合规、担当有责、创新创业的企业家精神和素养；三是完善组织激励约束机制，优化薪酬分配模式，提高人均创效能力！**陈士强**

这次对十九大精神的学习，使我深切地感受到：办好中国的事，关键在党；实现强军强国，关键在党；实现中华民族伟大复兴的中国梦，关键在党。作为党员干部，要认真贯彻落实十九大精神，进一步增强自身的政治意识和责任意识，在实际工作中始终坚持党性原则，不忘初心，牢记使命，立足本岗、不懈努力，为中建六局高质量发展做出更大的贡献。**刘芳**

通过老师们的深度解读，我对十九大报告的理解更进一步、更深一层，十九大报告内容全面、重点突出、目标明确、路径清晰，为国家和民族的发展描绘了一幅宏伟的蓝图。在今后的工作中，我要积极学习十九大，努力践行十九大，把带领企业员工实现企业高质量发展作为自己的使命和任务，为实习中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗！**段宝平**

我想主要从以下几个方面来开展工作。首先是以从严治党发挥党的领导，从严治党永远在路上，只有从严治党才能保持党的纯洁性、先进性，才能带领中国人民实现伟大复兴的中国梦。

二是如何用学懂弄通做实来贯彻落实十九大精神。今年公司党委将继续开展基层调研和讲党课活动，特别是要将这次十九大精神的学习内容宣贯到每一位员工。并组织与此相关的活动。围绕生产经营，做好基层党建工作。

三是如何以文化软实力助推企业发展。我们已经确立了打造基础设施旗舰工程局的目标，也不缺制度文化，缺的是执行力。今年是我们建企65周年，我们要以此为契机，充分发挥好文化软实力的作用，激发广大员工树立文化自信，提升学习力、创新力和工作积极性。**屈兆云**

十九大报告中最重要的是提出了习近平新时代中国特色社会主义思想，这是马克思主义中国化的最新成果和历史性飞跃，是指导我们实现中华民族伟大复兴的思想源泉！作为中建六局的领导干部，学好弄通新时代中国特色社会主义思想更能把握时代脉络和国家经济走向，更好地服务于企业的转型升级！**高伟**



青春年华，追梦人，在路上……

青春，是我们一生中最美丽的季节，她孕育着早春的生机，展现着盛夏的热烈，暗藏着金秋的硕果，昭示着寒冬的希望！充满诗意而不缺乏拼搏的激情，时尚浪漫而又饱含着奋斗的艰辛！

梦想，每个人都有梦想。所谓有梦才有远方，有了梦想，生活才有了目标，生命才有了意义。我有过很多梦想，“年少不识愁滋味”，小时的梦想就是快点长大。如今真正长大，正值青春，梦想也确切了，实际了。现在我的梦，就是中建梦！

2017年7月，热情似火，是一个充满期待与希望的季节。我带着梦想进入了中建城建公司，经过短暂的新生入职培训之后，我被分配到公司河南安阳市七个城中村安置房项目从事商务工作。

对一个刚毕业的学生来说，一切都是新的，一切都是陌生的，一切又都充满魔力充满希望。在学校学习的都是一些单一的图纸算量，模拟工程之类的，没有真正接触过工程，也没有系统的处理过完整的工程事务，对项目没有整体的认识，对目前所接手的工作无法作系统规划，这时的我显得无助与茫然，项目上的师兄师姐们觉察到我的无助，主动帮助我，从工程区域的划分和管理，到个人生活上的注意事项，从一整栋楼的预算方法，到一个过梁钢筋的计算，他们无微不至的关心、照顾，让我放下了胆怯，感受到温暖，激发了热情。为了能够尽快了解项目流程，尽早独立工作，我会时常到在现场多看看，遇到不理解地方、不清楚的事情就向工长和工人请教。要想多学知识，不仅工地现场要熟悉，办公系统也要全面了解，所以不管大事小事，不管轻重活，只要我能做的，都会积极帮忙，轻到为同事倒

杯水，小到帮同事复印文件，重到搬运后勤物品，大到跟预算工程师一起做工程量工作，只要有机会我都会义不容辞。我不怕犯错，只要吸取教训，知错能改，我不怕辛苦，只要能学到东西，哪怕只有一点点。就这样来项目不到两个月的时间，项目资料我能够得心应手，工程上的一系列技术资料、签证等工作基本上都能够独立完成。

作为建筑行业的从业者，我的梦想就是用自己的知识与才能，脚踏实地的去坚守好自己的岗位，为建设社会主义新中国而努力奋斗，把我们的国家建设的更加美好。在年轻人的颈项上，没有什么东西比事业心这颗灿烂的宝珠更迷人了。每当看到施工现场的同事们顶着烈日测量，指挥机械，对施工质量严格检查，汗水在衣服上湿了又干，皮肤被晒得黑白分明，有时甚至夜晚为了赶进度还要加班，但丝毫没有听到他们有任何怨言，因为大家都有一个共同的梦想，就是干好这项工程，树立巨能形象！

年轻也许代表智慧，在我们离青春渐行渐远的时候，智慧却离我们越来越近，虽说溜走的是青春，可得到的是阅历、经验、知识、能力和比青春更重要的东西。在以后的日子里，我将会一如既往的坚持现在这份勤奋与执着的信念，怀揣梦想与希望继续保持这份认真学习的态度和优良的工作作风，让青春继续出发。虽然我们留不住青春，可是我们可以留下奋斗的汗水、做出我们傲人的成绩、展现我们青春的风采，企业的腾飞都将会是我们青春最好的见证，是我们实现梦想的珍贵旅程。

不忘初心，砥砺前行，我们，在路上……

（付燕）

在工作一年有余之时，我对“团结就是力量”这句话有了更深切的体会。

我们建筑人来自五湖四海，因为同一个目标，奋斗在一起。团队里每个人都有自己的个性，也都有自己的长处和不足，大家彼此包容，相互磨合，让团队变得更加坚强有力。在工作中，每个人都有自己的责任，但是有些工作并不是某个人或部门能够单独完成好的，需要大家相互沟通配合，同时，也会有一些无法界定具体是谁或哪个部门的工作，这就需要团队的默契和团队成员的付出。令人动容的是，在津滨北塘（挂）2017-1号项目，我看到了大中午为了给某份文件盖章，而放弃自己休息吃饭时间的忙碌身影；我听到了大家自愿、协力打扫屋子和办公室的爽朗笑声；我见



证到了大家为了完善每一个工作环节而默默付出的努力。

同心山成玉，协力土变金。登山攀峰工作，离不开攻坚克难的精神，更需要团结协作的合力。愿在之后共同奋斗的每一个日子里，你我都怀着强烈的归属感和集体感，懂得团队协作的重要性，明白团队协作对自己、对同事、对整个团队的意义，将团结内化为自己工作的动力，携手克服前进道路上一切困难。

团结就是力量，条条小溪可以聚成广阔大海。一个团队的若要攻不可破，也是因为每个像小溪一样的人不遗余力的发挥着自己的作用；团结就是力量，粒粒沙石可以聚成茫茫大漠。“能用众力，则无敌于天下矣；能用众智，则无畏于圣人矣”，一个团队若能汇聚众力，所能干成之事则

光和煦，三月的花海如母亲的手抚过孩童般温暖。正是一年春好处，而分处两地的恋人却如隔时空长廊般，停留在路的两头，只余一份期许、一份守望。

于山涧林地处，于村舍小道旁，眼前是热火朝天的道路施工，远处是一片片花田，铺天盖地、漫天飞舞，花开成海洋，陪伴身旁的只有白色的安全帽，一阵微风吹过如你亲手抚摸我的脸颊，思恋的甜如泉水般涌

团结就是力量



不可估量。

团结就是力量，这力是铁也是

钢。愿我们这些星星之火，可以汇聚起来，燃烧出燎原之势。（赵喆）

来——路的那头的你，是否也有一片花海，延伸到路的尽头，如我一般，期盼归期。你的笑容、你的等待，我的执着、我的责任，在这花期里，变得圆润而和谐。

因为懂得，所以感激；因为感激，所以珍惜。待村村相通，路网全覆盖到千家万户时，仰望这繁花似锦，请让我用半生的诗情为你写下如约的温婉，只等那花好月圆之夜，用一朵朵花瓣堆积美好的言辞，在星光

与月光的陪伴下，一路走来，赴一场约会，借这姹紫嫣红的季节绘一幅殷红的画卷，许下对你的海誓山盟，可好！

……

花谢花飞花满天，任时光百转千回，永恒不变的是守护与责任。以修路者的坚定执着，我且写下这三月的情书，表白我们执手白头的誓言。（李进）

摄影赏析

《雪山》

雄伟雪山雄健刚毅，神采奕奕。雪峰周围角峰林立，大大小小共三十多座，千姿百态，蔚为壮观。山峰前镶嵌着碧蓝如玉的湖泊和草甸。雪山、峭壁、陡崖、海子、冰川、草场、森林、溪流，给我们营造出一片静谧、安详的世外之境。