

2018全球最具价值品牌500强榜单发布

## 中国建筑跃居第44位

蝉联世界投资建设企业品牌首位

本报讯(通讯员企文)近日,世界知名品牌评估机构英国Brand Finance在伦敦发布“2018全球最具价值品牌500强”排行榜,“中国建筑”品牌价值大幅跃升为249.81亿美元,同比增长19%。排名由2017年的第53位升至第44位,蝉联世界投资建设企业品牌首位。

Brand Finance是国际五大品牌价值评估权威机构之一,每年通过5大类100多项指标对世界知名品牌的前景、影响力和价值进行系统评估,评出“全球最具价值品牌500强”。“中国建筑”品牌已连续3年进入百强品牌榜单。



## 王祥明出席“国家所需香港所长——共拓一带一路策略机遇”论坛

张德江、林郑月娥出席开幕式并讲话

本报讯(通讯员海发)近日,“国家所需、香港所长——共拓一带一路策略机遇”论坛在北京人民大会堂举办。全国人大常委会委员长张德江出席开幕式并发表主旨讲话,香港特别行政区行政长官林郑月娥做主题发言,国务院国资委主任肖亚庆做专题论坛开场主题发言。

中建集团总经理、党组副书记,中建股份总裁王祥明应邀出席论坛开幕式和有关专题论坛活动。

此次论坛由香港特别行政区政府和香港一带一路总商会联合举办,设“金融与投资”“专业服务和商贸”“产业发展及科技应用”等三个专题论坛。

中央有关部门、部分内地企业负责人、商会组织代表及两地商界共约600余人参加此次论坛。中国建筑海外事业部负责人参加上述活动。

## 刘锦章赴上海小东门项目新春慰问

本报讯(通讯员董北)近日,中建集团党组副书记、副总经理、工会主席刘锦章赴中建八局总承包公司上海小东门项目,开展新春慰问活动。

刘锦章一行走访了项目工友村——正源村,听取了项目党支部党建联建工作介绍及项目农民工党员思想汇报,与大家进行座谈交流。刘锦章对项目员工、广大农民工的辛勤工作表示感谢,并为大家发放新春慰问品。

中建集团党建工作部、中建八局、中建八局华东分局等单位有关负责人陪同慰问。

## 黄克斯拜会新疆维吾尔自治区主席

本报讯(通讯员辛江健)近日,中建股份副总裁、中建新疆建工董事长黄克斯拜会新疆维吾尔自治区党委副书记、自治区主席雪克来提·扎克尔。

黄克斯表示,中国建筑将继续按照自治区党委和政府的指示及要求,深入学习贯彻党的十九大精神,以促进新疆社会稳定和长治久安总目标为原则,做好维稳、“访惠聚”驻村等工作,切实履行好社会责任。

雪克来提·扎克尔指出,希望中建新疆建工进一步加强与自治区相关行业主管部门的沟通,力争在质量、标准等多方面做到行业一流。新疆是“一带一路”的核心区,希望中国建筑积极提供可操作性方案和思路,为“一带一路”建设作出更大的贡献。

## 中建港务总工程师徐梅坤获“全国水运工程建造大师”称号

全国水运工程勘察设计大师和建造大师  
每两年选拔一次,每次不超过4名

本报讯(通讯员王鑫鑫)日前,交通运输部发布“全国水运工程建造大师”名单,中建港务总工程师、一级建造师、教授级高级工程师徐梅坤榜上有名。

根据《全国水运工程勘察设计建造大师选拔办法》,全国水运工程勘察设计大师和建造大师每两年选拔1次,每次名额不超过4名,其中勘察设计大师2名,建造大师2名,无合适人选时空缺。

徐梅坤工作以来长期从事水运工程建设,曾从事科研、检测、监测、设计与施工管理工作。2003年6月担任上海港务工程公司(2013年更名为“中建港务建设有限公司”)总工程师以来,积极开展工程创优工作,公司先后获得国家优质工程奖4项、鲁班奖2项、中国土木工程詹天佑大奖3项。其中罗泾二期工程荣获2010—2011年度国家优质工程金奖、洋山深水港区二期工程获2009年中国建筑鲁班奖。

“全国水运工程建造大师”评选旨在选拔和培养全国交通运输水运工程勘察设计和施工高层次技术领军人才,鼓励在水运工程勘察设计和施工过程中取得突出成绩的工程技术人员,引导和激励广大水运工程技术人员提升自主创新能力,为社会提供具有良好经济效益、社会效益、环境效益和资源效益的水运工程建设成果。

## 中建集团党组领导慰问老领导老同志

中国建筑2018年总部老同志新春团拜会在京举办

本报讯(记者王腾 通讯员李世奎)新春佳节到来前夕,中建集团党组领导官庆、王祥明、刘锦章先后走访慰问张恩树、马挺贵、孟广水、郭涛等中建集团老领导老同志,送上集团党组诚挚的问候和新春的祝福。

每到一处,党组领导都与老领导、老同志促膝交谈,详细询问他们的身体健康和生活状况,并通报公司2017年整体发展情况及2018年工作思路,倾听老领导和老同志的意见和建议,对他们为公司改革发展打下的良好基础、一如既往地关心理解和

支持表示感谢,并祝福老领导、老同志新春快乐、健康长寿。老领导和老同志对集团公司党组的关心和照顾表示感谢,对集团公司早日实现世界一流的中央建筑企业充满信心,同时希望能为中建集团改革发展贡献一份力量。

公司老干部局相关负责同志陪同慰问。

据悉,为贯彻落实中央有关精神和集团公司党组工作要求,老干部局及早启动春节走访慰问工作,对服务管理的92名老

领导老同志及家属进行了走访慰问,切实把党的关怀温暖送到老同志的心坎上。

又讯 2月11日,中国建筑2018年总部老同志新春团拜会在京举办。在京公司领导王祥明、刘锦章、周辉、马泽平、郑学选、李百安、邵继江、黄克斯、秦玉秀等出席团拜会,团拜会由刘锦章主持。

王祥明向与会老领导、老同志通报了公司2017年发展情况及2018年工作思路,并向他们致以新春祝福和亲切慰问。王祥明强调,老同志是党执政兴国的重要资源,

是推进企业发展改革事业的重要力量,全面做好离退休干部工作是中国建筑工作的重要组成部分。集团党组和各级党委要进一步增强做好离退休干部工作的责任感和使命感,以深厚的感情和创新的工作方法,认真落实有关政策,多办实事好事,让广大老同志共享企业发展成果。

公司老领导马挺贵代表离退休老同志发言。总部办公厅、人力资源部、财务资金部、党建工作部、老干部局等部门负责人参加了团拜会。



## 中建八局一公司承建的香港马会马匹训练场项目赛事中心主体封顶

该项目位于广州,占地面积150万平方米,相当于200余个标准足球场大

近日,中建八局一公司承建的香港马会马匹训练场项目一期扩建工程赛事中心主体结构封顶。该项目位于广州,占地面积150万平方米,相当于200余个标准足球场大,该工程建成后将成为全国乃至亚洲规模最大的赛马训练场。(韩振)



## 转体最不平衡 转体桥面最宽 跨越铁路股道最多 我国首座极不平衡转体桥创世界纪录

避免了房屋拆迁,节省费用1亿多元

本报讯(通讯员潘思名)近日,由中建三局等投资建设的武汉汉江大道常青路转体桥,历时87分钟,顺时针转动81.003度,与主线高架桥精准合龙,轴线偏差仅0.5毫米,创造了转体最不平衡、转体桥面最宽、跨越铁路股道最多三项世界转体桥新纪录。

据武汉汉江大道指挥长何龙虎介绍,该转体段全长135.2米,其中长臂端91.4米、短臂端43.8米,两端桥长相差两倍多;总重8800吨,两端重量相差3600吨,具有极不对称、极不平衡的特点。转体段桥面总宽51米,跨

越京广、沪蓉、汉丹等9条铁路大动脉,桥梁宽度和跨越铁路股道数均创世界之最。

为减少桥梁施工对既有线路干扰,一般采取先沿着铁路平行方向建设桥体,再将建好的桥体顺时针转体至设计位置。如果采用平衡转体,需征拆周边建筑,费用高达2亿元。为解决这一难题,项目部在全国首创“齿条齿轮式”转体法,即在转体长臂双幅梁底,设置两台滚轮小车带动齿轮运转,如同“驴拉磨”,转体桥随之转动。这种方法避免了房屋拆迁,节省费用1亿多元。

## 中国建筑召开站城一体化市场推进会

马泽平出席会议

长发集团与中国建筑签署框架协议

本报讯(通讯员董北)近日,中国建筑站城一体化市场推进会在长春召开。中建集团党组成员、副总经理,中建股份副总裁马泽平出席推进会,中建股份监事会主席邵烈阳主持会议。

马泽平充分肯定了进行站城一体化开发的积极意义,希望通过此项创新业务,扩大市场份额,推动基础设施业务转型升级。马泽平对下一步推进站城一体化工作提出“五个到位”的要求:一是认识到位,从战略高度看待站城一体化等转型业务;二是模式创新到位,因地制宜设计项目模式,特别是创新投融资模式;三是重点突出到位,精准聚焦,集中精力实现项目突破;四是协同合作到位,密切合作,发挥全产业链优势;五是品质保障到位,提高中国建筑品牌影响力。

推进会上,世界500强企业——美国AECOM公司专家做了交通枢纽和城市可持续发展方面的专题辅导。中海集团、东北院、西南院、西勘院等单位进行了业务交流。

会议期间,马泽平会见了吉林省委常委、长春市委书记王君正,长春市委常委、常务副市长王路,长发集团董事长华景斌等领导,就智慧交通、“地产+”投资运营、城市提升和金融领域全面合作进行了洽谈。长发集团与中国建筑签署了框架协议。

中建股份科技部、中海集团、中建一局、中建三局、中建北方、东北院、西南院、西勘院、市政西北院、中建安装、地下空间公司等单位负责人参加有关活动。

## 中建铁路投资建设集团有限公司揭牌

简称“中建铁投集团”,邵继江出席揭牌仪式

本报讯(通讯员董北)近日,中建铁路投资建设集团有限公司(简称“中建铁投集团”)揭牌仪式在北京举行,中建股份副总裁邵继江出席仪式并讲话。

邵继江指出,自2017年5月注册以来,中建铁投集团在半年多时间里顺利完成重组整合,理顺组织架构、完善治理体系,取得了当年合同额超300亿、营业收入逾百亿的喜人业绩,为未来的优质发展奠定了坚实基础。当前国内交通基础设施领域,特别是铁路、城市轨道交通领域充满大好的发展机遇,希望中建铁投集团借全国上下深入学习贯彻党的十九大精神东风,进一步科学研判形势,坚定发展理念、创新发展思路,不断提升发展质量和效益,为中建集团早日实现“1211”目标贡献更大力量。

中建三局、中建铁投集团等单位有关负责人参加揭牌仪式。

## 中标龙虎榜

14.7亿 近日,中建五局总承包公司中标南昌市“北京路-站前西路”建筑立面提升改造工程,合同额14.7亿元。工程按照EPC模式进行建设,主要内容包含建筑立面改造、建筑夜景亮化及其配套工程。(蒋运高)

10.6亿 近日,中建二局上海分公司中标杭州良北项目,合同额10.6亿元,总建筑面积约37.7万㎡。(姚锋强 张墨)

贯彻中国建筑2018年工作会精神

推动高质量发展 向具有全球竞争力的世界一流企业迈进

中国建筑二级单位陆续召开2018年工作会

◆中建七局

开启高质量发展新征程

本报讯 (通讯员成钰)2月2日至3日,中建七局二届三次职代会暨2018年工作会在郑州召开。

会议明确了2018年工作主题:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大精神,坚持稳中求进工作总基调,保持战略定力,增强使命担当,全面统筹品质提升、规模提速、风险防控、企业党建各项工作,奋力开创中建七局高质量发展新征程。会议确定了2018年主要发展指标:合同额2550亿元、营业收入860亿元。

2018年全局重点做好以下八项工作:一是坚持质量与速度并重;二是解决不平衡不充分问题;三是有效防控风险;四是着力优化结构;五是坚持双轮驱动;六是优化生态圈;七是激发组织人才活力;八是全面从严治党。同时,还要坚决“打好四个攻坚战、做好三个加强、实现七个提升”:即打好市场拓展攻坚战,提升市场规模;打好融资攻坚战,提升发展动力;打好转型发展攻坚战,提升转型速度;打好品质提升攻坚战,提升价值创造;加强基础管理,提升运营效率;加强科技创新,提升驱动能力;加强品牌与文化建设,提升综合实力。

◆中建安装

强化运营管控 狠抓品质提升

本报讯 (通讯员赵子今)2月2日,中建安装2018年工作会在南京召开。

会议强调,2018年中建安装要坚持稳中求进的工作总基调,坚持新发展理念,落实高质量发展要求,围绕筑牢管理底线、重塑发展根基的中心任务,统筹推进各项工作,努力做实做强机电安装、石化工程两大主业,着力打造“中建装备制造”“中建轨道交通电气化”“中建电子”三大名片,加速拓展海外业务,稳健发展投资业务,持续提升企业核心竞争力、管理创效力、风险控制力,全力保持企业整体和谐稳定,奋力实现新时代中建安装再出发的崭新局面。

围绕2018年工作目标,会议部署了十方面重点工作:一是调整“十三五”后三年规划,突出战略引领特征;二是优化总部职能定位,强化体系建设;三是突出营销龙头地位,厚植发展根基;四是加大结构调整力度,促进转型升级;五是发挥产业独特优势,坚定做大做强海外市场;六是稳健发展投资业务,盘活自有物业;七是全面筑牢管理底线,重启大商务管理;八是落实创新驱动战略,释放企业发展动能;九是深化三项制度改革,激发企业人才活力;十是加强企业文化建设,落实管党治党责任。

◆中建方程

开启新时代高质量快速发展新征程

本报讯 (通讯员方程)2月5日至6日,中建方程党的建设、党风廉政建设和反腐败工作会议、2018年工作会、工会2018年一届二次会员代表大会在北京召开。

2018年,中建方程将全面深入学习贯彻党的十九大精神、十九届二中全会精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实中建集团党组的决策部署,以党的建设为统领,坚持稳中求进总基调,坚持新发展理念,围绕“升级商业模式、强化市场拓展、提升管理服务、打造品牌价值”四大主题,锐意进取、改革创新,保持公司高质量快速发展,奋力实现新时代中建方程的胜利开局。

会议明确,中建方程2018年将坚持问题导向,打好商业模式升级、金融创新发展、产业导入落地、土地发展、海外业务拓展等“五大攻坚战”,推动公司形成高质量快速发展新局面;抓好投资市场拓展、项目运营、合约法务与政策研究、财务资金、体系建设、人力资源、品牌价值打造等七个方面的基础管理工作,全面提升驾驭市场能力和运营管理能力,护航高质量快速发展,为打造国家级新型城镇化集成平台而努力奋斗。

◆中建八局

为实现“中建排头、行业领先”目标不懈努力

本报讯 (记者张薇)牢记发展使命,建设一流企业。2月3日,中建八局2018年工作会议在上海召开。

会议的主要任务是深入学习贯彻党的十九大、中国建筑2018年工作会议会议精神,总结2017年工作,分析问题,研判形势,安排部署2018年各项工作。

中建八局2018年总体工作思路是:全面深入学习贯彻党的十九大精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,按照中国建筑2018年工作会议总体部署,坚持稳中求进总基调,坚持新发展理念,坚持全面从严治党,全力“稳增长、调结构、促创新、提品质、防风险”,推动房建业务稳健发展,基建业务提质扩量,投资业务提档升级,海外业务持续跨越,推进企业高质量发展,奋力开创全面实现“中建排头、行业领先”新局面。

会议指出,2018年全局要着重推进九项工作:一是推进房建业务稳健发展;二是推进基建业务提质扩量;三是推进投资业务提档升级;四是推进海外业务持续跨越;五是推进工程总承包纵深开展;六是推进发展质量持续提升;七是推进科技工作创新变革;八是推进人才强企全面落实;九是推进安全管理有效运行。

◆中建西部建设

稳中求进 改革创新 不断创造新业绩

本报讯 (通讯员尹景楠)2月12日,中建西部建设2018年工作会暨一届五次职工代表大会在成都召开。

会议强调,中建西部建设要坚决贯彻中建集团“稳中求进、改革创新”的总体要求,强力推进区域化、精细化和结构转型,突出抓好应收账款治理、“瘦身健体”和从严治党,公司规模增速位居中建集团各子企业前列,年营业收入位居专业公司第二,较好地完成了稳增长任务。

2018年,中建西部建设将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持稳中求进工作总基调,坚持价值创造理念,按照高质量发展要求,全面做好拓规模、提质量、抓回款、调结构、促改革、防风险、强党建各项工作,奋力开创新时代高质量发展新局面。

中建西部建设将重点做好以下七项工作:一是持续扩大规模,提高区域产出;二是增强盈利能力,提升发展质量;三是严控应收账款,全面压降“两金”;四是推进转型升级,开拓广阔空间;五是加速改革创新,激活发展动能;六是抓牢风险防控,确保安全合规;七是加强党的建设,提供坚强保证。

◆中建发展

不忘初心 牢记使命 勇于担当 不负时代

本报讯 (通讯员乔成展 张祥吉)2月2日,中建发展2018年党的建设、党风廉政建设和反腐败工作会议及年度工作会议在北京召开。

2017年,中建发展不忘“创新创业”初心,牢记开创“中建蓝海”使命,抓住难得的历史机遇,砥砺前行、艰苦创业,实现了各业务领域的跨越式发展。

2018年,中建发展将贯彻党的十九大会议精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深化中央企业党建工作责任制,发挥好党组织的坚强领导核心作用,牢牢抓住生态文明建设的发展机遇,大力推进创新发展、绿色发展,在高质量发展基础上实现高速发展,开创公司创新发展新局面。

会议要求,中建发展要重点抓好九方面工作:一是坚持战略定位不动摇,大力推进创新和孵化业务;二是积极开展行业创投,加快推进并购工作;三是深化管控改革,探索建立创新机制;四是推进人才队伍建设,为创新提供不竭动力;五是践行企业发展新模式新理念,推进产业升级;六是构筑设计技术运营支撑,推进核心实力提升;七是提高市场开拓能力,强化高端市场对接;八是进一步强化风险防范,行稳致远;九是狠抓安全责任落实,确保稳定持续发展。

◆中建新疆建工

抢抓发展新机遇 激励发展新动力

本报讯 (通讯员蔡永丽 刘猛)2月6日,中建新疆建工2018年工作会在乌鲁木齐召开。

会议提出,发展是解决一切问题的基础和关键,新疆建工结合自身发展和“十三五”发展规划,将把握大势大局,抢抓发展机遇,明确战略定位,推进转型发展,以中建八局与新疆建工“业务联动、协同发展”为契机,以“市场开拓年”“项目管理年”两个活动为载体,重点“提升四种能力、发挥两个作用”。

2018年,公司将着重推进六项工作:一是要以总部管控为切入点,强化各体系建设,提升资源整合能力;二是以“三大”方针为立足点,加强区域经营,提升市场营销能力;三是以“完美履约”为落脚点,规范管理标准,提升工程总承包能力;四是以“开源节流”为着眼点,降低工程成本,提升项目盈利能力;五是以“提高专业水平”为着力点,强化后台建设,发挥企业运营保障作用;六是以“深化党群建设”为出发点,巩固央企政治优势,发挥先锋模范带头作用,抢抓发展新机遇、激励发展新动力,为全面实现“三个排头兵”战略目标而努力奋斗。

◆中建港务

促整合 保稳定 强基础 创一流

本报讯 (通讯员谢楨)2月10日,中建港务召开2018年工作会。

会议明确2018年工作的总体思路是:以“促整合、保稳定、强基础、创一流”为主线,扎实推进公司资产整合,把握国内外两个市场,做精做强水工主业,全力拓展多元业务,奋力开创中建港务发展新局面。

会议明确八个方面的工作:一是依托增资扩股重大变革,打造企业发展新引擎,理顺管理授权,加快制度体系磨合,切实保障公司持续健康稳定发展;二是做大国内业务市场,加强营销体系建设,推进水工业务高端化,努力提升高端服务品质;三是做优海外业务市场,积极响应“一带一路”倡议,稳步推进海外市场开拓,打造企业国际化发展新局面;四是坚持能力培育,加快筑牢市场竞争根基,全面提升项目履约能力、安全质量管理能力及技术创新能力,打造公司续航新优势;五是发力专项攻坚,不断提升企业运营质量,打赢“两金”压降、资金管理、成本管理、“两化”融合攻坚战;六是加大企业管理潜能挖掘力度,催生高质量发展不竭动力;七是持续优化人才引进培育、人员带教机制,干部队伍建设及薪酬体系,建设作风过硬的铮铮铁军;八是加强党建工作和企业文化品牌建设,加大党建工作和企业中心工作深度融合,为企业发展提供动力保障。

◆中建财务公司

提高政治站位 深挖金融优势 服务集团主业

本报讯 (通讯员阎佳畅)2月7日,中建财务公司2018年党的建设、党风廉政建设和反腐败工作会议暨年度工作会议在北京召开。

2017年,公司积极发挥“内部金融服务平台”功能,着力加强信贷支持力度,经营业绩稳步增长,全年营业收入18.05亿元,增长22%;利润总额10.47亿元,增长34%;服务主业能力进一步提升,贷款日均317亿元,增长83%,吸存日均545亿元,增长9%。

2018年,公司将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为行动指南,强化责任担当,全面推进党建和经营各项工作取得新发展、新成就。

会议明确,2018年公司重点做好七项工作:一是全面强化风险管控和合规经营;二是紧密围绕集团降“两金”减负控风险的整体要求,科学筹划信贷管理,减轻集团成员单位对外部贷款的依赖;三是充分发挥内部调节作用,助力集团资金集约化管理;四是不断优化存量资产配置,实现资产保值增值;五是持续深耕核心业务、拓展新业务资质,为企业注入新能量;六是积极发挥金融牌照优势,做好专业人队伍建设;七是着力加强调研走访,深入了解客户需求,全面提升服务品质。

图说 新作为



中建一局承建的袁河大桥钢桁架桥贯通

近日,中建一局华江公司江西省新余市环城路改建工程袁河大桥钢桁架桥实现贯通。该项目总里程56.65公里,按照国家一级公路双向4车道建设。(刘婷)



中建三局承建的苏州湾文化中心项目空间弯扭管桁架“钢飘带”合龙

近日,中建三局承建的苏州湾文化中心项目空间弯扭管桁架“钢飘带”合龙。

该项目是一座现代化的大型综合文化建筑,总建筑面积20.9万平方米,包括大剧院、多功能厅、博览中心、会议中心、电影院和配套商业体等。

该项目大剧院、博览中心之间通过大型“钢飘带”连成一体,分为上飘带及下飘带。其中,上飘带长240米,由两处三叉柱支撑,中间最大跨度100米,创全国空间双曲弯扭管桁架跨度之最;下飘带长380米,创全国空间双曲弯扭管桁架长度之最。两条看似轻盈柔弱的“钢飘带”,总用钢量达3000吨。(程超 雷斌)



中建八局四公司承建的青岛心海广场改造项目“金翅凭海”

近日,中建八局四公司承建的青岛心海广场改造项目完成大面积金属屋面安置工作,工程的海鸥造型初步呈现,成为青岛滨海的一道靓丽风景。

该项目主体以海鸥为原型,寓意“腾飞起舞”。项目合同额13.99亿元,将在6个月时间内完成总建筑面积5.4万平方米的施工建设。项目建成后将成为展现中国气派、彰显世界水准、显示山东风格、体现青岛特色的重要场所。(英昌顺)

# 华丽高速的“非华丽”生活

## 中建一局攻坚华坪-丽江高速建设纪实

刘琼 李玉明

云南丽江永胜。举目皆山，遍地皆石。入永胜非易事。狭窄的308省道，366道弯，左拐右转，汽车驶如陀螺，入永胜者头昏脑胀。

历史上的永胜，四塞之固，舟车不通，外货不入，土货不出。彝族和傣族聚居，百姓世代贫苦。门前万重山，抬脚行路难，脱贫致富的指望被连绵不绝的大山淹没。

2015年，中建股份和云南省政府签订战略合作协议，推动丽江市县通高速的战略全面启动。2016年8月，中建一局华丽高速项目团队挥师云南省丽江市永胜县。

中建一局负责履约华丽高速第14、15标段，是典型的“桥隧、连隧桥”山区工程。两个标段共长15公里，包括半岩子隧道、灰坡特大桥等13座大桥及路基工程。半岩子隧道地质情形复杂得如同一个博物馆，堪称世界级隧道施工难题。灰坡特大桥是永胜县六德地区的第一座大桥，双线长2公里多，待这座桥架起来，当地百姓就不用再徒步涉水过河了。

### 打通生活通道

“这里的山路十八弯，这里的水路九连环，弯弯环环，环环弯弯……”2016年6月23日，中建一局华丽高速项目部出纳员赵淑丽第一次来到丽江，看着眼前的山形地貌情不自禁想起这句歌词。

赵淑丽吐了一路才到达项目驻地，一路上她无心欣赏眼前的原生态美景，只感觉天旋地转。她梦想的丽江，不是眼前这样的。她是第一批被派到永胜县六德乡做华丽高速开工前准备的，负责为项目采购生活物资。可六德乡连一家食杂店都没有，赵淑丽每天都要在十八道弯的山路上乘2个多小时车，到30公里外的永胜县城去采购。

2016年8月10日，项目部大批人马来了，住进六德乡临时驻地——一个两层楼的农家院。院子不大，33位员工只能蜗居在十几平米的8间房里，5位女员工挤在一个15平米的房间，屋里摆上5张床后就转不开身了。

农家院里的两个大帐篷就是项目会议室和办公室，大家坐在帐篷里办公。夏天的



华丽高速灰坡特大桥

永胜，中午闷热，晚上寒冷。中午穿单衣还大汗淋漓，半夜加班穿上羽绒服仍寒风刺骨。

一天，项目文员李海霞拿着铁锹准备去院子里干活，突然看到院子的淤泥缝里一条一米多长的绿蛇趴在那里，女同事们吓得大叫着抱成一团。不仅蛇经常光顾，蜘蛛、臭虫也经常来凑热闹，有时还爬到床上。如果一星期不打扫房间，天花板就会被蜘蛛网粘满。

项目临时驻地没食堂，只能借老乡家的厨房做饭。饭桌放在一楼走廊，吃饭就在走廊摆上小桌或端到帐篷里吃。驻地只有2个2平米淋浴间，每次洗澡都要排队。房间里没取暖设备，晚上睡觉盖两床厚被子都要蜷成一团。项目路桥工区现场负责人朱文毅的妈妈，听儿子描述了项目的艰苦生活，生拉硬拽把儿子“绑回”海南老家。

2017年的新年，一个崭新的项目营地建成了！员工告别了帐篷和农家院，搬进了窗明几净的办公室，住进了2人一间、有空调的宿舍，也可以在自己的食堂吃饭了。项目员工来自北京、山西、陕西、安徽、四川、云南等不同地方，食堂每月按员工的家乡习惯烹制不同口味的菜肴。员工们不仅洗澡不用排队了，洗衣服也不用自己动手，因为有

了专用的洗衣房，下班后还可以去图书室或打篮球。

### 打通心灵隔阂

建公路，先征地。永胜县政府征地办人手少，中建一局华丽高速项目部主动协助政府开展征地工作。

征地难，难在要转变当地68户彝族和傣族百姓固守田园的思想。彝族和傣族百姓素有女人在外劳作、男人在家的习俗。彝族的高廷香大姐丈夫去世了，带着两个孩子，生活十分艰难。高廷香家的地正好属于征地范围。高大姐和其他少数民族百姓一样，不同意征她家的地，无论项目部怎样向她解释征地的必要性，她就是听不进去。

项目安全总监庞学军自己掏钱买了米、面、油和学生日常学习用品，送到高大姐家。项目又发动全体员工捐款，将3500元捐款全部买了日常生活物资，一一送到六德乡百姓家里。

有一天，天刚亮，高廷香便赶到田里收玉米，她要赶在第二天大雨来之前收完。项目经理苏海峰看到高廷香，马上安排项目生产经理李铭全带上几个小伙子去帮高廷香。高廷香非常感动，她说：“男人帮女人干农活，这可是我们彝族少有的事！彝族男人

从来不到田里帮女人干农活。”

第二天早晨，苏海峰刚到项目办公室，高廷香就进来了，大声地说：“你们是好人！我同意你们征我家的地！我说话算数！”高廷香又帮项目部做通了邻居们的思想工作。没过多久，68户彝族和傣族百姓都同意征地了。

于是，中建一局负责履约的第14标段，成为华丽高速公路全线第一个开工的标段。

### 打通世界最难隧道

昏暗的灯光下，半岩子隧道里挖掘机、铲车、台车正忙碌着。半岩子隧道穿越半岩子山，山中藏着暗河，山脚处常有泉水涌出，说不定打到哪里就会突然冒出个“大喷泉”。隧道所处区域，曾在70年代发生过地震，开挖隧道要穿越地震断层的岩石。在这样复杂的地质条件下要打通隧道，就是在向世界最难隧道宣战！

“遇到软弱围岩，掘进不能太快，开挖1米就必须要对隧道壁岩层喷浆加固，防止隧道塌方。”李铭全负责隧道开挖、支护、二衬施工等多项工作，感觉压力很大。为了更精准把控前方未知的地质形态，项目邀请国内地质专家一起研究、试验，决定应用TST隧道超前地质预报关键技术。

李铭全说，TST技术就像给隧道做CT，TST是Tunnel Seismic Tomography的缩写，就是隧道地震CT成像技术。TST检波器连接信号分离器和炸药起爆器后，引爆隧道壁上钻孔中的炸药，技术人员通过检波器接收到的炸药产生的声波传输到主机上的速度，来分析炸药对隧道壁产生的波形，进而分析出隧道前方未知的地质环境。目前这项技术已通过北京市住建委评审专家组鉴定，整体达到国际先进水平，同时已形成业内第一部《TST隧道超前地质预报施工工法》，可为国内同类工程施工提供借鉴和指导。

眼下，半岩子隧道正左右线同时向前掘进，已完成总工作量的1/5了。十九大报告关于扶贫攻坚的庄严承诺，时刻激励着中建一局建设者，他们要与时间赛跑，早日打通这条脱贫致富的高速路，早日打通永胜县百姓的幸福生活！

## 中建二局安装公司 红沿河二期6MX8-9轴线 双榀屋架吊装成功

本报讯（通讯员郭有锐）2月1日，由中建二局安装公司施工的红沿河二期项目6MX8-9轴线双榀屋架吊装成功。该双榀屋架总重达100T，项目选择800T履带吊进行吊装工作，吊装就位半径61.5米，吊车负荷率满足吊装要求。

据悉，这次双榀屋架拼装及吊装任务历经6天时间，和以往相比，拼装及吊装进度提升50%，是迄今为止双榀屋架吊装最快的一次，为加快2018年总体施工进度拉开了序幕。

红沿河核电项目位于辽宁省大连瓦房店市，中建二局安装公司负责该项目常规岛BOP钢结构、围护结构及永久性钢模板安装任务。

## 中海地产 启动2018年精准扶贫计划

本报讯（通讯员钟海）近日，中海地产2018年精准扶贫计划正式启动。公司向全体员工征集其家乡（贫困县）目前没有品牌且销售不畅的特色农产品，同时发起“两个一百万”行动，即投入一百万，用于农产品进行品牌设计、定制包装，以及实际购买赠送客户；将农产品网店在中海小区内推广，发动百万中海业主成为其客户，为农民打开销路，帮助贫困县农民脱贫致富。该精准扶贫活动将持续三年，每年选择一个贫困地区攻坚，目前，特色农产品征集正在进行中。

## 中建七局交通公司 首批沥青出口巴基斯坦 确保PKM项目实现“6.30”目标

本报讯（通讯员王冬梅 陈劲松）2月5日，浙江宁波港晴空万里，车水马龙，中建七局第一批1000吨集质沥青、共42个集装箱整装待发，准备运往中建七局交通公司巴基斯坦PKM项目部。该批沥青的及时发运，为3月份巴基斯坦PKM项目路面大面积的沥青铺设，确保实现6月30日标段通车目标提供了坚实的物资保障。



## 材料员何德英的 最后一班岗

一月底的北京，寒风刺骨。何德英把棉袄拢了拢，围巾往上拉到眼睛下，又弯身去数钢管。

何德英是中建三局三公司北京分公司大兴旭辉项目的材料负责人，今晚是她职业生涯中最后一个夜班，明天，她就退休了。

项目已接近尾声，今天分别清退甲指分包和租赁站的周转架料，从下午5点开始，她和徒弟小戴连续清点了几个小时，运走了5车架料。

“何师傅，你徒弟已经清点过了，您还信不过他呀？天气这么冷，您就回办公室休息下吧。”工作交往多了，租赁站的小王跟何德英师徒熟悉了，忍不住劝道。

何德英一直等钢筋数完了，才说了声“那可不行”，转身又蹲到地上数架料。她身子前倾，把手电筒拉近，从一堆扣件里拿出一个轮扣放到一边，“这个是我们项目的。”

“我说何姐呀，按照合同扣除损耗，只要数量对得上就行了，何必管是谁的呢？”小王对何德英的较真有点受不了。

“快别说了，何姨唯一一次对我发火就为这事呢！”徒弟小戴想起自己刚来项目的时候，他清退材料只查数量不查来源，平时一脸和气的何姨当时就翻了脸，“我们自己的、租赁公司的、分包的，每根材料都要分清楚，不要和稀泥，不是他们的，一个都不能拉走。”从那以后，小戴养成一个习惯，每天都要清理被工人放错归类位置的材料。

最后一车材料走走了，何德英和小戴向办公室走去。

月亮很圆，月光倾泻，俩人的身影拉得长长的，脚踩在冻硬的路面上，发出“嘎吱嘎吱”的声音。何德英不禁想起多年前第一次上夜班，同样是俩人，那时候是师父带着她，38年后的今天，是她带着徒弟。

“好快啊，当年师父还说说我小姑娘家在工地上干不长，没想到这一干就是一辈子。”

“何姨，我感觉您把公司当成家啦！”小戴感叹道。

何德英是标准的建二代，父母、兄弟和自己在三公司干了一辈子，如今女儿也在中建系统，三代人的建筑情结已经融入她的骨血中。“公司本来就是我们的家啊！小戴，你一定要记着，我们的工作就是看家。虽然我们做材料工作的，半夜接、退材料，很辛苦，绝不能因为图省事，工作就马虎，让家受损失。”

“放心吧，何姨！”小戴点头。

回到办公室，俩人在平台录入数据。办好结算后，已经凌晨。关上电脑，何德英将桌面的资料清理了一遍又一遍。

“走吧，何姨，天亮您还要赶火车呢。”小戴在门口催促道。

“等一下！”已经走到门口的何德英忍不住又转过身，再次将办公室环视了一圈，仿佛要将这简陋的办公室深深镌刻在脑海里。

凌晨的项目部，很安静。何德英走在回宿舍的路上，她把步子放慢，再放慢，似乎想把时间延长，再延长。走到院子正中旗杆旁，她停下脚步。旗帜在旗杆顶端猎猎飘扬，“中国建筑”几个字在月光映照下，无比清晰。

（王艺霏/文）



## 中建集团总部 举办迎新春嘉年华活动

2月4日，500余名总部和海外事业部的员工及家属参加了中建集团总部2018年迎新春嘉年华活动，集团领导刘锦章、邵继江与大家在一起，在喜庆祥和的氛围中辞旧迎新。此次活动由中建集团总部工会与总部事务管理局、中海商业地产、中海物业联合主办。

嘉年华活动以充满中国元素的游园会形式呈现：书法家现场书写送福贴、套圈、一击必中、幸运骰子、投壶、砸金蛋、猜灯谜、VR全景切水果竞赛、VR动感单车、娃娃机、投篮大赛、寻找中建蓝宝等游戏。（廖东红 张宁 刘强）



新春将至，在中建七局安装公司商丘文化艺术中心项目临建院内，项目劳务班组的农民工利用中午休息时间给项目部办公区域大门贴福字，喜迎新年。（顾玉娟）



近日，中建安装海外事业部工会全面开展“新春五慰问”活动，慰问春节留守一线的人员、家属、外籍工长、困难职工、劳动模范。图为中建安装中东分公司经理谢育林慰问科威特大学城项目外籍管理人员和工长。（彭晶）



新春来临之际，中建海峽100余名员工在公司马尼拉总部大楼前，拼出“2018”造型，为中国建筑送上新春祝福。（杨伟文）





雄安新区市民服务中心近日施工进度航拍俯瞰图

# 中国建筑雄安建设者 献礼新春

## 开启雄安模式

千年大计看开局。雄安新区市民服务中心是党中央国务院决定设立河北雄安新区后的首个建设项目，项目总投资额8亿元，总建筑面积10.33万平方米，占地面积24.24公顷，承担着雄安新区政务服务、规划展示、会议举办、

企业办公等多项功能，采用投资、建设、运营、基金管理一体化模式。

由中海地产、中建三局、中建设计、中建基金组成的中建联合体，是典型的“大兵团作战”，携手推进项目建设。

“这个项目既不是EPC模式，也不

是PPP模式，而是MPPP模式，基金管理是重要环节。”中海地产雄安公司总经理、SPV公司总经理郭磊说。

“项目创新了投资建设运营模式，采用的是国内首例联合投资人模式。中建联合体负责项目的投资—建设—

运营全链条业务，打破了‘投资人不管建设、建设者不去使用’的传统模式。这就要求我们站在建筑的全生命周期去考虑项目，责任心和全局观得到了提升。”中海地产雄安市民服务中心项目副总经理倪健刚说。

刘晓霖 范宗臣 黄鹏程

## 全员大会战

用4天完成3100吨基础钢筋的安装，5天完成施工现场临时布置，7天完成12万立方米土方开挖，10天完成35500立方米基础混凝土浇筑，12天完成现场临时办公、生活施工布设，25天完成12200吨钢构件安装，1000小时所有钢结构单体全面封顶。

在这惊人的成绩背后，是数以千计中建人携手奋战的结果。

112天可以完成10万多平方米工

程施工？就连业主雄安集团对中建联合体能否如期完成施工任务也存在诸多质疑。

11月3日中标公示，11月5日组织超过200人的前期准备团队，12月4日施工许可手续办理完成，12月7日项目正式开工，7天时间内，组织2500多名施工人员进场施工。

截至目前，项目共集结了共700多名管理人员，40多家作业队伍和专业单

位、5000多名建设者。他们抗冰雪、斗严寒、战雾霾，一天当三天用，24小时倒班作业，日夜奋战在项目一线。

8个单体同时铺开，以单体建筑为单位划分工作组，实现共同推进，同时每个单体将专业分包和土建等工序进行穿插。

为了跑在时间前面，项目建立了机电设备安装数字化预制加工基地，运用精度500级BIM技术建模，采用

二维码编号、手机APP以及VR技术交底，配备数字切割、自动焊接等先进设备，所有的安装配件都在基地预制，同时，压缩设计周期、进行工艺优化、减少湿作业，节省工序交替时间，这些举措极大地提高了施工效率。项目比同体量工程施工速度快2-3倍。

河北省委书记王东峰在视察工地现场后伸出大拇指说：“中国建筑创造了雄安速度”。

## 品质争卓越

质量和安全是项目建设的头等大事。为保障质量，项目建立全员、全过程质量管理体系，从人、机、料、法、环、测等六要素方法制定质量样板引路制度、质量巡检制度等质量管理体系，严格控制过程实体质量标准。同时，以建筑节能、绿色环保、装配式钢框架、集成房屋为基础，编制了《雄安市民中心项目质量创优策划》，对标“鲁班奖”和国家优质工程创优要求，分解任务，严控

质量。

装配式构件从设计、生产、运输、安装，形成了一个数据流和信息流，各个环节相互匹配。每个构件里都“埋”了芯片或张贴了二维码。芯片和编码里包含有生产时间、生产地点、检测人员、物流人员、安装工人、安装位置等各类信息。扫一扫二维码，就知道构件的“前世今生”，实现全工序全过程大数据管理。

作为“雄安第一标”，质量不仅要过硬，安全更要万无一失。

项目安全培训基地包括VR虚拟体验、跨步电压体验、人字梯倾倒体验、挡土墙倾倒体验、密闭空间作业体验等20余个体验项目。

除此之外，项目部每天早上进行千人安全喊话；开设医疗室，每名工友都在进场前到医疗室进行免费体检；实行

“安全行为奖励卡”制度，改变传统项目“以罚为主”的管理模式；为一线安全员配备检查神器——智能化安全帽；为夜间作业人员在智能化安全帽上配备了照明头灯；引进“黑科技”——安全生产情绪识别系统，有效识别人员面部肌肉产生的微小振幅和频率，经计算机分析后得出施工人员的潜在情绪结论，以此为依据，预防生产安全事故的发生。

## 智慧促管理

该项目基于BIM模型，以大数据中心为枢纽，建立互联协同、智能生产、科学管理的施工项目信息化生态圈，实现数字化全过程管理，打造建造过程的真实环境透明、真实数据透明、真实行为透明，使资源数据全面共享，提高工程管理信息化水平，给工程装上“智慧芯”，实现“智慧建造”。

该系统集成了“进度管理”“劳务管理”“绿色施工”等9个子版块。通过对建筑工地各出入口、加工场、作业面、办公生活区、通道等区域进行高清视频监控，直观了解各区域的详细状况，跟踪生产进度，检查工人的工作状态；通过BIM模型与现场真实施工情况，进行可视化对比，掌握每天的完成项与未完成

项，设置关键节点预警机制，进行不同层级的预警；收集质量、安全信息，上传至大数据中心，按区域、按时间、按分包单位、按责任人进行质量、安全问题数量统计和整改，对重点部位进行持续追踪，总结项目建设过程中的薄弱点和隐患点；对物料的进场、使用情况全面把控，主要物资及构件，采用二维码识别

技术，实现材料产地可追溯、工程质量可追溯，实现物与人、物与物的互联。

目前智慧建造系统已经在网页端和移动端正式上线，只需使用电脑或手机就可以掌握全部智慧信息。全景监控、进度管理、物料管控、环境能耗监测、无人机航拍、智能烟感、智慧停车更是实现“一键管理”。

## 绿色建造 环境友好

中建设计雄安市民服务中心项目设计负责人黄龙龙说：“项目设计采用了超低能耗建筑做法，降低建筑体形系数，控制建筑窗墙比例，完善建筑构造细节，设置高隔热隔音、密封性强的建筑外墙，充分利用可再生能源，成为雄安新区市民服务中心具有示范性的‘被动式房屋’。还因地制宜设置了景观湿地，进行雨水收集和调蓄，践行‘海绵城市’理念，打造海绵区域。建筑空间立体绿化，营造区域生态环境。公共停车区域

大比例采用充电桩，充分采用太阳能热水系统与地源热泵等新能源形式，减少排放与污染。区域内市政管线也高标准采用了综合管廊布置。”

走进办公区和生活区，明亮的箱式板房映入眼帘让人赏心悦目，前面一排箱式板房全部自然采光，大大降低了能耗。这些箱式板房共1.9万平方米，包括办公区和生活区，可以周转利用。

整个工地上竖起两个噪音监控屏，

噪音监控屏24小时对工地噪音进行监控。监控显示，工地噪音绝大多数控制在50分贝左右。同时，现场使用先进机械，低噪音设备进行施工。

从办公区旁的东门进入工地，项目的空地上绿油油的，这是绿色阻燃防尘网。雄安冬季雨水少，气候干燥，冬季施工容易产生大量的灰尘，铺盖阻燃防尘网有效地降低灰尘。道路上都铺设了定型化钢板，包括中建大道、中海大道、争先路等都是如此，这些钢板厚2

厘米，既有效地保护了路面，可以承载大型货车的碾压，还可以保护土地资源和抑制扬尘，同时可回收利用。

项目大量采用钢结构形式，大部分房屋为钢结构房屋，整个工地用钢量1.22万吨，有效地减少了混凝土浇筑量。钢柱、钢梁、钢桁架和楼面板、楼梯等现场构件均采用工厂预制加工技术，运至现场后直接进行吊装，既减少了钢材浪费，缩短了工期，又降低材料浪费，节约用水，生态环保。

中国建筑创造

雄安模式 雄安速度 雄安标准

2017年4月1日，雄安新区成立。燕赵大地上，又一个“春天的故事”开始上演。

2017年11月22日，中国建筑中标“雄安第一标”——雄安市民服务中心项目，该项目致力于为新区城市运营打造创新模式示范基地，具有划时代的意义。

对于中国建筑而言，此项目不但具有非同寻常的政治意义，也开创了全新的项目建设模式：国内首例联合投资人模式——中海地产、中建三局、中建设计集团、中建投资基金管理(北京)有限公司组成联合体，负责项目的投资—建设—运营—基金管理一体化全链条业务。中国建筑以项目投资商、建造商、发展商与后期运营服务商的角色，开启了雄安建设之“千年大计、国家大事”。

中海地产、中建三局、中建设计、中建基金、中建钢构、中建安装、中建装饰、中建发展等单位参与投资、建设，团结协作，高效组织，从中标到开工建设，再到现在所有钢结构单体顺利封顶、装饰装修机电全面铺开，中建联合体一路高歌，唱响中国品牌的品牌，书写了新时代奋斗者的雄安模式、雄安速度、雄安标准。



雄安市民服务中心主体结构全面封顶



中海物业市民服务中心团队进驻项目，跟进水电管线施工及智能化运维



中建三局总承包项目团队合影



室内装修工人安装吊杆



工地一角