中国建筑新闻

CHINA STATE CONSTRUCTION NEWS

京内资准字 1215-L 0122 号　内部资料　免费交流　2017 年 10 月 2 日　星期一　第 698 期　本 期 4 版

向中央企业践行国家“一带一路”倡议的代表者与领先者、
海外投资建设运营一体化服务价值链的组织者和领导者的目标迈进

中国建筑召开2017年海外业务推进会

今年1-8月，中国建筑海外业务新签合约额202.1亿美元，再次刷新历史纪录

本报讯 （通讯员海　发）今年1-8月，中国建筑海外业务新签合约额202.1亿美元，进一步延续快速上升势头，又一次刷新同期历史新高。这是从中国建筑2017年海外业务推进会上传来的消息，会议于9月28-29日在京召开。

十二届全国政协委员、中国商务部前副部长陈健同志出席会议并做形势报告。公司领导王祥明、郑学选、李百安、邵继江、薛克庆在主席台就坐。会议由郑学选主持。

会议的主要任务是：总结海外工作成绩，研判海外发展形势，部署海外重点工作，进一步汇全集团之智、举全集团之力，以更加奋发有为的精神状态、更加具体有效的政策举措，落实好公司第十四次海外工作会议的重大部署，履行好中央赋予央企践行“一带一路”倡议的重要责任，迎接党的十九大胜利召开。

中建总公司总经理、党组副书记，中国建筑股份有限公司总裁王祥明在会上讲话。他总结了第十四次海外工作会议以来所取得的成绩，剖析了当前海外业务的外部环境，提出了海外业务的总体目标与要求，并对下一步重点工作进行了部署。

王祥明指出，自去年以来，公司全力实施“大海外”战略，各项指标再创新高；积极践行“一带一路”倡议，凸显央企使命担当；统筹推进顶层设计，海外事业平台基本成型；深入推进内外联动，专业优势显著增强；加强境外党建工作，红色基因推动发展；切实加强内部管控，保障体系日趋完善；始终谨守品质履约，重大项目进展顺利；搭建平台强化研究，科技支撑效果明显。

王祥明指出，要把“优势先导、三核驱动”的“十三五”期末海外业务目标，作为具体工作开展的前进指引与刚性约束。为此，中国建筑现阶段海外工作的总体要求是，持续深入学习贯彻党中央国务院关于建设“一带一路”的工作要求，全面落实国资委相关部署，在公司第十四次海外工作会议指导下，牢固确立“海外优先”指导思想，继续秉持“坚守、创新”两种意识，着力锤炼“资本化、一体化、差异化”三化模式，将拓展市场作为第一目标，将打造大海外平台作为第一要务，将优化资源配置作为第一保障，将完善人才队伍作为第一支撑，将加大科技创新作为第一动力，将抓好海外党建作为第一责任，坚决完成“十三五”海外发展规划，不断向中央企业践行国家“一带一路”倡议的代表者与领先者、“海外投资建设运营一体化服务价值链的组织者和领导者”的目标迈进。

王祥明要求，要重点开展好以下工作：着力完善体制机制，持续增强发展活力；着力激发子企业动力，持续扩大发展规模；着力培育核心能力，持续打造发展趋势；着力推进投资并购，持续拓宽发展路径；着力加强政策支持，持续释放发展潜力；着力加快人才培养，持续夯实发展支撑；着力加强科技创新，持续提升发展动能；着力构建大安全体系，持续强化发展保障。

中建三局、五局、八局、南洋公司在会上交流了海外业务经验；公司财务资金部、投资部、安全生产监督管理局针对与海外业务有关的工作做了介绍；会议举办了《中国建筑海外安全标语》《中国建筑海外项目施工现场安全防护图集》发布仪式；会议代表分组讨论了有关议题；国家开发银行、中国出口信用保险公司的专家到会授课。

中国建筑股份有限公司董事会秘书孟庆禹，总工程师毛志兵，助理总经理石治平、李健、张翌，总法律顾问秦玉秀、安全总监马剑忠等出席了会议。

公司总部部门、事业部主要负责人，各二级子企业主要负责人，相关驻外机构负责人以及部分局属海外业务骨干企业负责人共约150人参加会议。

中国建筑扶贫工作考察小组赴甘肃三县实地考察

初步达成了以“高素质技工人才就业扶贫、劳务输出扶贫以及文化旅游扶贫项目建设”为基本框架的扶贫项目合作意向；
刘锦章带队考察并指出，定点扶贫要充分发挥地域特色优势，打造具备“造血”功能的扶贫项目。

本报讯 （通讯员郑　文）为深入贯彻党中央精准扶贫的指示精神，9月24-29日，以中建总公司党组副书记、副总经理，中国建筑股份有限公司副总裁刘锦章为组长的中国建筑定点扶贫工作考察小组，赴甘肃省康乐县、卓尼县、康县三个定点扶贫县，就甘肃建筑职业技术学院临夏康乐校区、卓尼县多坝村田园综合体、康县花桥村旅游扶贫示范点、岸门口镇游客接待中心等扶贫帮扶项目进行实地考察。

考察期间，刘锦章先后出席了三县召开的定点扶贫工作座谈会，详细询问了扶贫工作的基本情况，听取了三县扶贫工作介绍，并就拟帮扶项目与三县进行了深入研讨，初步达成了以“高素质技工人才就业扶贫、劳务输出扶贫以及文化旅游扶贫项目建设”为基本框架的扶贫项目合作意向。

刘锦章指出，定点扶贫要以抓民生扶贫为龙头、以抓救助扶贫为关键、以抓产业扶贫为核心，充分发挥地域特色优势，打造具备“造血”功能的扶贫项目。他表示，自2013年以来，中国建筑积极参与甘肃省定点扶贫工作，先后选派7名挂职干部到三县开展扶贫帮扶，投入扶贫资金3300多万元，取得了较好效果。为确保脱贫攻坚任务的圆满完成，中国建筑将一如既往，积极贯彻党中央精准扶贫的指示精神，切实履行央企社会责任，发挥建筑企业优势，因地制宜、精准扶贫，帮促三县与全国同步建成小康社会，为党的十九大胜利召开献礼。

康乐县、卓尼县、康县领导对中国建筑长期以来给与的精准帮扶表示感谢，对扶贫工作给予了充分肯定。他们表示，中国建筑开展的扶贫项目有效地改善了帮扶地区人民的生产生活条件，对他们的脱贫攻坚起到了促进作用。

在卓尼县期间，甘南州委常委、州委秘书长、卓尼县委书记杨武，县委副书记、县长韩明生共同向中国建筑赠送了“中建情系藏区、帮扶助推脱贫”感谢牌匾。考察结束后，刘锦章还到中国建筑援建的木耳镇博峪小学慰问了全体师生，向学校捐赠了爱心书屋，给孩子们发放了爱心书包。他勉励孩子们好好学习，并与孩子们合影留念。

总部政工部负责人参加上述活动。

喜迎十九大

中国建筑祝福祖国

9月27日晨，天气响晴。中建东孚山东公司、中建东孚物业（济南）全体员工在济南中建文化广场整齐列队，升国旗、唱国歌，庆祝祖国68周年华诞，迎接党的十九大胜利召开。

全体员工齐声朗诵，为祖国送上祝福：“祝祖国生日快乐，愿祖国繁荣富强，人民幸福安康！我们将以昂扬的斗志、砥砺奋进，以实际行动迎接党的十九大胜利召开！”

高管动态

王祥明赴中央党校讲课

本报讯 （通讯员任　力）近日，受中共中央组织部邀请，中建总公司总经理、党组副书记，中国建筑股份有限公司总裁王祥明赴中共中央党校，以《“一带一路”与国有企业“走出去”》为题，为第二期中管金融企业、中管企业中青年领导人员培训班学员授课。

王祥明介绍了中国建筑近年来在国内外市场取得的成绩以及响应国家号召“走出去”的发展历程，用实际案例交流了中国建筑在践行“一带一路”倡议过程中的经验做法，强调了党建、人才在中国企业走向海外过程中所发挥的引领作用。他深刻分析了“一带一路”倡议为中国建筑等中国企业带来新的发展机遇和广阔的发展空间，以及推动企业加快均衡业务结构、健全产业链条的契机。

近60位中管金融企业和中管企业领导听课。

赵晓江出席中国建筑2017年度财务管理座谈会

本报讯 （通讯员蔡　金）9月25-26日，中国建筑2017年度财务管理座谈会在京召开。中建总公司党组成员、副总经理，中国建筑股份有限公司副总裁赵晓江，中国建筑股份有限公司财务总监薛克庆出席了会议。

赵晓江要求，要标本兼治，坚持问题导向严守财经纪律；要全力以赴，确保“稳增长”目标顺利实现；要严控风险，积极稳妥推进降杠杆减负债，以更加卓有成效的业绩迎接党的十九大胜利召开。

薛克庆从学习领会全国金融工作会议精神、打赢降杠杆减负债攻坚战、坚定现金流管理不动摇、加强财务合规性建设、推动业绩管理上新台阶、全面提高财务管理能力等方面，对公司下一阶段财务金融工作做了安排。

各二级单位对1-8月份预算完成情况及财务合规性、降杠杆、“两金”等三个专题做了汇报交流。公司有关部门负责人，各二级单位总会计师、财务负责人参加会议。

李百安出席第二届丝绸之路（敦煌）国际文化博览会

本报讯 （通讯员海　发）近日，中国建筑股份有限公司副总裁李百安赴甘肃敦煌，代表中国建筑出席第二届丝绸之路（敦煌）国际文化博览会。出席本届文博会的还有国家相关部委领导、“一带一路”沿线省区市代表、知名企业家代表、外国政府部长等400多名嘉宾。

参会期间，李百安应邀出席了敦煌文博会分论坛——“一带一路”国际产能合作产业园区建设论坛并发表演讲，分享了中国建筑在国际产能合作方面的实践经验，提出了今后国际产能合作的发展思路。就今后如何抢抓“一带一路”机遇和开展国际产能合作，李百安与有关政府领导和企业代表进行了对接洽谈和深入探讨。

海外事业部主要负责人参加上述活动。

邵继江出席首都宾馆项目阶段总结会

本报讯 （通讯员钟　石）9月29日，首都宾馆地下车库建设与庭院整治项目阶段总结会在京召开。国家机关事务管理局副局长赵峰涛、中国建筑股份有限公司副总裁邵继江等出席了会议。首都宾馆向中建八局赠送了写有“展铁军精神、显中建风采”的锦旗和感谢信。

邵继江要求，要切实增强政治意识，充分做好安全稳定各项工作，确保优质高效完成建设任务，确保出人才、出经验。

该项目是十九大的一项重要政治任务，负责施工的中建八局项目部大干快上，仅用50天，顺利完成11000平方米地下车库施工。赵峰涛在讲话中表示，“中建八局是一支能打硬仗，敢打硬仗，善打硬仗的队伍。把这一艰巨的任务交给中建八局是非常正确的选择！”

毛志兵为APEC可持续城市项目联合运营中心揭牌

本报讯 （通讯员茹　果）近日，第三届亚太能源可持续发展高端论坛在天津举办，期间，“APEC可持续城市项目联合运营中心”揭牌。该中心由中国建筑与亚太经合组织可持续能源中心合作成立，中国建筑股份有限公司总工程师毛志兵出席揭牌仪式并讲话。

可持续能源中心由中国建筑科技部与技术中心承担运作日常工作，是APEC机制下能源领域唯一由中方主导的多边合作平台，APEC能源机构与21个经济体代表、国家和各地方能源主管部门有关领导近150位嘉宾见证了揭牌仪式。

中标龙虎榜

43.08亿　近日，中建六局与中建基础设施事业部合作，中标重庆郭家沱大桥及南延伸段PPP项目，建安费约43.08亿元。项目线路全长12.7公里，其中郭家沱大桥为公轨共建跨长江大桥，总长1304米。（李井超）

10.85亿　近日，中建八局中标武汉华星光电第6代柔性LTPS-AMOLED显示面板生产线项目施工总承包B标段，中标额10.85亿，由中建八局一公司负责施工。该项目投产后年均销售额将超百亿元，为面板产业带来转型升级新突破。（巴　易）

10.03亿　近日，中建三局北京公司中标石家庄万象生活城开发项目，中标额10.03亿元，总建筑面积约30万平方米。（程　春）

地址：北京朝阳区安定路5号院3号楼中建财富国际中心　邮编：100029　电子版：http://www.cscec.com.cn/col/col837/index.html　邮箱：ccm2804@vip.sina.com　电话：010-86498582　执行主编、责任编辑：宋言行

信息化

建设“可视化”的“智慧园区”

——中建科技湖南公司信息化建设纪实

“每天上班的第一件事，是启动中心机房，打开中控室显示屏幕，产业园内各片区动态情况随即映入眼帘”。自今年二月，中建科技湖南公司系统推进信息化建设以来，这已经成了信息管理员谢佳每天开始工作的一个规定动作。

“大数据集成分析早已成为形势所趋，信息化手段将管理变得进一步高效、快捷、规范”，该公司分管信息化建设的副总经理杨光芒表示，信息化是园区建设的一项基础性、战略性工作。目前，公司信息管控系统已逐步显现作用。

跨入远程遥控时代

8月31日，中南地区首个装配式加被动式超低能耗绿色建筑——中建科技产业园综合楼完成封顶。在近两个小时的装车、起吊、拼装过程中，中控室显示屏进行了实时控制。据了解，中控室采用集中式管理模式，由网关、核心交换机、汇聚交换机组成整体网络架构，可互联互通，数据共享。

目前，产业园PC车间两条生产线和混凝土搅拌站的控制系统已接入中控室，调整参数可结合配套监控系统，直接在中心机房进行设备数据参数调整，设备运行状况在线监测，所有的操作及运行日志都会存档以便查询。这个系统还配置了物料管理系统，方便产品的物料编码生成管理，所有数据都会在系统中存档。

实验室负责人寇建岭介绍说，混凝土试验对温度、湿度等参数的精确度和及时性要求非常高，混凝土搅拌站控制系统不仅能够最大程度地还原真实现场生产情况，而且能对极限值进行报警，管理人员可根据参数进行相应的判断，及时做出相应工作安排，减少材料浪费和突发事件。

连线手机控制终端

“编号FB24的叠合楼板已于2017年5月26日完成吊装，目前产品未出现任何问题”，随时随地拿出手机扫描二维码或进入公司公众号，你都可以查询到PC构件的名称、日期、大小、体量等具体情况。

目前该公司已申请了两个域名，其中一个域名在阿里云服务器上，用户和管理人员可通过扫描二维码获取相关信息。

“现在，产品构件在流水线生产时就会被进行‘特殊身份’识别，每一个产品都会对应生成二维码信息”，物流管理员王桂宁表示，除了具备查询功能，管理人员可以查询到构件所处的实时位置，便于及时对产品进行维护，同时在装卸作业时也为机械设备选择提供了参考。

公司在部分设备改造升级时预留了通讯接口，其他普通设备需要增加相应的通讯模块和控制模块时，也可实现在中控室集中管理。现在，除了能对产品实时跟进，对物流运输车辆也进行了相应的信息覆盖，可以随时确定车辆的位置、行驶速度和驾驶员信息等。

搭建便捷服务平台

据悉，中建科技湖南公司园区“可视化”管理不仅给车间、项目管理带来了便利，在日常管理也发挥了良好作用。今年4月份，一名工人积存3个月的工资在宿舍不翼而飞。经过视频监控调查，很快找出了偷窃人员。

目前，该产业园已安装了31个高清摄像设备，对一些关键区域和重要工序进行监控。今年下半年，公司将在原有基础上进一步扩大监控范围，覆盖到外围堆场区域，并对所有音像资料进行分类存档，确保每日产量、工人考勤情况都有据可查。

“智慧园区还有很多工作要做，比方说，现代工厂的门禁系统等”，该公司总经理彭亿洲指出，加快信息化建设，将信息转化为生产力，是公司“精益管理 持续改进”的初衷。 （肖艳伟/文）

中海地产与麦当劳签订战略合作协议

本报讯 （通讯员钟 海）9月25日，中海地产与麦当劳（中国）于深圳签订战略合作协议。根据协议，中海地产将在已布局的60多个城市的商业综合体、社区商业、写字楼等板块与麦当劳开展合作，麦当劳也将积极推进全新一代概念门店在中海地产合作项目上率先落地，为消费者提供更便捷舒适的用餐体验。

中信集团作为中海地产第二大股东，其旗下的中信股份、中信资本与凯雷投资集团于2017年7月完成了对麦当劳（中国）的战略整合。此次中海地产与麦当劳以中信为纽带实现强强联手，是中海地产与中信集团全面深化合作的坚实一步。

中建一局房地产公司举办月度市场研究报告发布会

本报讯 （通讯员黄积武）近日，中建一局房地产公司举办第四期月度市场研究报告发布会，解析研判了房地产市场发展状况，对经营及投资风险进行提示。

截至目前，该公司已专门开展了两会政策、楼市调控政策、共有产权住房政策、租赁政策、特色小镇政策及案例等专题研究。月度市场报告发布会成为决策层精准获取市场信息优化决策的重要来源及总部与项目及时互通的重要平台。

中建三局三公司承办广州第二届建筑工匠技能擂台赛

本报讯 （通讯员张庆丰）近日，广州市第二届建筑工匠技能擂台赛在中建三局三公司广州复星南方总部工地举办。代表67家施工企业参赛的196名能工巧匠，在工程测量等8个技能比赛项目上大展身手。中建三局三公司砌筑工高金印同时荣获“广州创新技术能手”和“羊城建筑工匠”荣誉称号。

中标信息

近日，中建二局上海分公司中标青岛惠普项目一期（C2、R3地块），合同额共计9.87亿元。 （高 艺）

近日，中建五局土木公司中标五局首个特色小镇PPP项目——福清市江阴“镇级小城市”建设PPP项目，合同额8.7亿元。 （李 玲）

近日，中建四局深圳公司中标深圳市宝安区西乡街道超材料产业聚集区城市更新单元（一期）A标段总承包工程，合同额约7.93亿元。 （朱占杰）

近日，中建一局二公司中标河南省商丘市污水管网和中水管网工程，合同额7.3亿元；中标国机集团西部研发中心项目，合约额3.6亿元。 （李 想）

近日，中建五局广东公司东莞分公司中标东莞大朗碧桂园项目二期总承包工程，合同额5.99亿元。 （谢威 韩德林）

近日，中建一局华江公司中标绵阳京东方AMOLED（柔性）生产线项目B标段，合同额5.38亿元。 （李亨通）

近日，中建五局山东公司中标保利连云港海上罗兰项目，合同额约5亿元。 （闫文涛）

近日，中建三局西北公司中标华润置地·兰州彭家坪项目一期总承包工程，中标额3.49亿元。 （李子栋）

近日，中建三局总承包公司安装分公司中标湖南永州新建9万吨/日水厂及水深度处理、管网配套建设项目，中标额2.7亿元。 （陈冰 赵丹）

近日，中建四局五公司中标广东肇庆高新区新能源动力产业园中园基础设施开发项目勘察设计施工总承包工程，合同额2.2亿元。 （冯维娜）

近日，中建六局中标哈尔滨招商·贝肯山（E-05地块）A区、（E-05地块）B区工程，合同额2亿元。 （李相伟）

近日，中建八局中标印尼泗水Satoria Office Tower项目，中标额1.8亿元，由中建八局一公司负责施工。 （韩 振）

近日，中建西部建设北方公司签约西安综合管廊项目Ⅰ标段混凝土供应合同，合同额1.14亿元。 （任 乐）

近日，中建钢构华南大区中标肇庆东站站前综合体及站前大道工程项目钢结构工程及金属屋面工程，合同额约1亿元。 （张辉斌）

近日，中建钢构华中大区中标马来西亚新山富力公主湾滨海商业幕墙及钢结构工程，中标额约合人民币5516万元。 （代 远）

近日，中建照明中标华南区域最大综合体东莞国贸中心428米超高层泛光照明工程，中标金额2200万元。 （焦 俊）

近日，中建装饰集团深圳装饰公司中标杭州拱墅假日酒店软装工程，合同额约1300万元。 （夏 璐）

工程动态

近日，中建八局北京新机场综合交通中心（停车楼及综合服务楼）工程主体结构封顶。 （张夏青 于文静）

近日，中建六局轨道交通公司沈阳南运河段地下综合管廊工程D4-D5区间右线盾构始发。 （赵围葳）

近日，中建五局华东公司碧桂园华东科技新城一期项目SOHO-2主体结构封顶。 （唐德双）

近日，中建八局三公司杭州乔司至南苑连接线工程举行开工仪式。 （刘韦娟）

近日，由中建装饰集团深圳装饰公司承建的空客天津A330完成和交付中心工程启用。 （张吉利）

近日，由中建三局三公司广州分公司承建的东莞vivo总部主体结构封顶。 （伍定举 张庆丰）

近日，中建交通南海区新型公共交通系统试验段地下盾构隧道项目全线贯通。 （纪舒玮 曹金鼎 刘洪飞）

近日，由中建四局深圳公司承建的深圳龙岗区最高楼——龙岗创投大厦项目封顶。 （朱占杰）

图说

中建钢构：中国建筑钢结构博物馆迎来百余名钢结构行业专家

日前，中国工程院院士、中国钢结构协会荣誉会长、重庆大学校长周绪红，中国工程院院士、中国钢结构协会副会长聂建国，中国工程院院士、中国钢结构协会高级顾问董石麟等130余位钢结构行业的专家，来到由中建钢构投资、建设和运营的中国首个以建筑钢结构和桥梁钢结构为主题的钢结构博物馆参观。

钢结构博物馆位于深圳市南山区后海中心区域，参照巴黎卢浮宫设计，在下沉式广场使用钢结构和玻璃搭建半球形入口，充分体现了钢结构绿色环保的优势。博物馆分为序厅、钢结构历史、钢结构科技、体验钢结构和钢结构未来五个部分，全面展示世界和中国钢结构发展之路、钢结构科技知识和未来钢结构发展前景。该馆于5月18日“国际博物馆日”开始对外试运营，目前已接待6000余人。 （李 超）

中建一局：莫斯科中国贸易中心项目提前封顶并获2017年度莫斯科市优质工程奖第一名

莫斯科时间9月26日，中建一局建设的莫斯科中国贸易中心比计划工期提前5天封顶。8月，该项目已获得莫斯科建筑行业质量最高奖——2017年度莫斯科市优质工程奖第一名。

在项目封顶现场，莫斯科国家监理项目督查马力克夫向中建一局颁发了奖状。莫斯科国家建筑监督建设局局长奥利格·安东辛卡要求所有参会建筑企业学习中国建筑先进的管理经验、优秀的组织能力和工匠精神。

该项目建筑面积12.5万平方米，包括21层高档办公楼、22层五星级商务酒店、12层酒店式公寓以及综合性多功能商业中心。 （品 萱）

中建电力：自制消防“华龙侠”

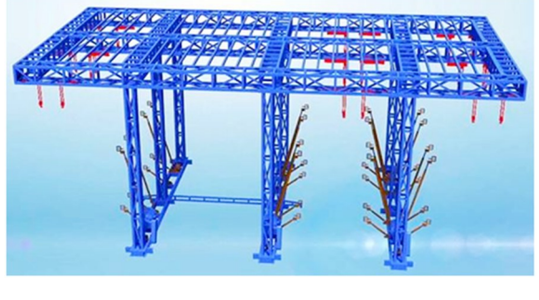
“创意很赞，自制机器人不仅巧妙地利用了废旧物资，还节省了人力物力，保卫了项目安全！”近日，2017年第二次安质环国际标杆检查的专家纷纷对中建电力广西防城港核电项目四号核岛旁的消防机器人——“华龙侠”点赞。

据悉，“华龙侠”为项目部员工自行设计，高2.3米，由DN100沟槽弯头、蝶阀及三通管共38个大型零件，以及50个钢卡和120个管道螺丝组成。机器人基本覆盖了消防管道安装的全部内容，可作为消防器材安装的实体教具。 （张会凯 李小媚）

中建二局三公司：西部最大仿唐建筑——陕西大剧院项目竣工

近日，作为陕西省十大标志性文化设施项目之首、西部最大仿唐建筑地标工程——中建二局三公司实施的陕西大剧院项目竣工，并将于10月28日举行首演——意大利著名歌剧《阿依达》。

该项目总建筑面积5.2万平米，内设1957座的歌剧厅和521座的戏剧厅各一，是我国西部地区建设规模最大、硬件水准最优、科技含量最高的综合性文化演艺交流平台，也将成为西北地区首个国际化、专业化、综合性大剧院。剧院完整的仿唐式建筑恢宏典雅，与周边大雁塔等古迹和谐辉映。 （闻江 李冰 丁少禹）



中建八局一公司郑东新区白沙园区综合管廊项目：施工模板自动“跑”到新施工点

近日，在中建八局一公司承建的郑东新区白沙园区综合管廊项目施工现场，刚刚“卸下重任”的施工模板及周转料，自己“跑”到了新的施工地点。原来，项目部采用了“线性工程配套滑移体系”，将模板及周转料具整体滑移到了新的施工部位。

“线性工程配套滑移体系”由主梁、次梁、立柱、平台加固斜杆、底梁、滑模运行机构、平台连接杆、吊索等多个部件组成，在施工时，模板及周转料具直接附着在滑移体系上，上一施工部位完成施工后，滑移体系便可“搭载”着模板及周转料具，将其整体滑移至下段施工部位。采用这种施工工艺后，现场施工省去了对模板的重复拼装与拆除，既可节约大量劳动力，又能加快施工进度，在管廊等线性工程建设中有很大实用价值。 （巴 易）

我身边的榜样

“倔匠”向大妈

李安心 程国骄

说她“倔匠”，八匹马拉不回她那颗对建筑质量的匠心——隔离墙垂直度偏差5毫米，“天王老子”说情，她就是不改“推倒重砌”的决心；说她“倔匠”，面对甲方现场负责人提出“让她下课”的压力，她丝毫不惧，硬是扣供应商1.6万块砖钱、两万块瓦钱……

从事建筑工作32年，她是中建四局三公司贵州分公司项目质量负责人向泽勇。

超标5毫米，最终推倒“人情墙”

全球最大楼盘——贵阳花果园棚户区建设开发项目，2000多万平方米，80%由中建四局总承包，四局三公司、五公司、六公司等负责施工。向大妈负责三公司施工部分工程——82万平方米的L1区工程质量。

“师傅，这隔离墙垂直度超标5毫米，拆了重砌！”向大妈郑重地说。

师傅没有理睬她。向大妈电话通知劳务砌砖班组组长来到现场，这位组长不仅不改，反而叫嚣，“偏差了5毫米，墙要垮塌吗？笑话！”

向大妈只好找来监理总监，总监含含糊糊说了几句便溜了。她去找甲方现场经理，经理冷笑道，“你去问问你们项目经理该怎么办吧。”

“向大妈，那个砌砖班组是甲方找来的，以后需要甲方的地方很多。但是，我们的质量底线要坚决守住！”项目经理在电话里态度鲜明。压在向大妈心里那块石头落地了。

下午上班，向大妈盯住砌砖班组的工人，“砰砰砰”把墙给拆了。

“我能从一个泥腿子的乡下姑娘，到如今的工程师，是中建培养了我，我的言行，要对得起中国建筑这块牌子！”向大妈说，“这辈子最骄傲的是做了中建人，尤其是我的儿子也成了一名中建人。”向大妈抿嘴笑了。

向泽勇在花果园项目的近3年里，带出了几个徒弟——如今有人当项目经理了。工作中，她的匠心让徒儿们“五体投地”；生活中，她无微不至的“母爱”，让徒儿们倍感温暖。于是，“向大妈”被徒儿们叫开了。

少砖残瓦，不扣钱休想“签字”

1985年，向泽勇18岁，中建四局三公司在遵义修建职工宿舍占用了村里的土地，作为补偿条件，向泽勇和部分村民被安置在三公司上班。“从此，我这个农村丫头端上了‘铁饭碗’。”向大妈回忆起来乐不可支。两年过后，因她工作积极肯干，领导破格推荐她上了四局的中专学校，毕业后做了钢筋工长。之后，她去过上海，到过贵阳，最后“落脚”遵义。

32年独钟工程质量管理，通过拜师学艺和努力自学，拿到了工程师证。她说，自己没有取得过大成绩，但经过她手的工程，从没有返过工，有的项目还成了质监站的“免检产品”。

2016年6月的一天正午，骄阳炽烈。恒大帮扶贵州省大方扶贫易地搬迁安置房建设项目幸福8村安置小区施工现场。

“先别卸砖！我怀疑砖的数量有问题！”向大妈站在车厢后面，挡住了卸砖。

司机乜斜了她一眼，从牙缝里挤出冷冰冰的几个字，“你是谁啊？！”

向大妈一数，真的少了400块。“以前共来了40车，每车必须扣400块砖钱，一共16000块！”向大妈对司机强硬地说：“扶贫项目你们都敢克扣，胆大包天！”

从此，再拉来的砖就没有少过1块。

安置小区房都是青瓦屋面，需要大量的瓦。前期10万块瓦几乎有20%的缺角烂瓦，尽管她向甲方现场负责人反映过，但收效甚微。她令材料员：不收货，不签字！

最终，之前10万块按20%扣材料款。

这些材料都是甲方指供。向大妈得罪“上帝”，有人以她太“轴”为由，要求把她这个片区经理给换了。但甲方高层负责人搞清楚情况后，不仅没有换她，还到项目表扬了她。

抢挖水池，向大妈“穆桂英挂帅”

夕阳下，乌蒙山脉重峦叠嶂，气势磅礴。不一会，浓雾从山坳里滚滚涌来，吞噬着大山。这就是贵州毕节大方县独特的天气变化。

“收工！”向大妈直起身来，把铁锹往地上一杵，吆喝道，“明天继续干。”于是大家从土坑里爬出来。

“哇——”小张刚端起方便面，又开始干呕起来。向大妈走过去，轻轻拍着小张的后背，“我还有一块面包，我去给你拿。”

进场3天了，因为没有水做饭，只好每天烧矿泉水泡方便面。这里常年缺水，贫困村民靠天吃饭，修建安置房，就是为了把他们从大山里搬出来。向大妈负责幸福8、9、10村3个搬迁点建设。她看了天气预告，说将有一场大雨，要赶在下雨之前把水池修好储存雨水，这样就可以做饭吃了。

上午，浓雾散去，白花花的阳光洒满大地。傍晚的浓雾还没有涌来，水池就修好了。向大妈伫立在板房门口，仰望遮住夕阳的乌云，祈祷着老天快下一场大雨！

“下雨了，下雨了！”工友们望着雨帘欢呼起来。一时间，盆子、塑料桶、铝锅，摆在室外接雨水。

一小时后，大家围着一大锅雨水煮成的粥，吃得泪眼汪汪……

中建钢构3D打印项目入选2017年度国家重点研发计划

本报讯 （通讯员侯军华）近日，中建钢构联合华中科技大学、大连船舶重工集团等多家科研院所申报的国家重点专项“高性能大型金属构件多电弧协同增材制造装备与工艺”入选2017年度国家重点研发计划。

该项目旨在开发出高层建筑大型复杂高性能钢结构件，舰船、航天大型金属高性能结构件，配套设备及成型工艺，专用丝材，并建立相关应用标准。中建钢构将扮演建筑钢结构3D打印技术开发的关键角色，主要负责开发高层复杂钢结构节点的增材制造工艺，成形件性能测试，制造技术标准与规范的制订，并建立增材制造示范中心，推动建筑钢结构复杂节点3D打印技术实现产业化。

中建钢构在国内率先提出将3D打印技术应用于建筑领域复杂钢结构件的制造之中，突破了现有复杂钢构件的设计和制造理论，为新一代高性能复杂造型的钢结构件的研制提供了新的技术手段，改变了钢结构件的传统设计制造思路，从设计和制造上提高了钢结构件的综合性能及寿命。

据了解，国家重点研发计划是国家科技计划管理改革后实施的最新科技计划。该计划主要针对事关国计民生的重大社会公益性研究，以及事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的重大科学技术问题。

中建二局组织万人“廉考”

本报讯 （通讯员陈 鸿）“不参加‘廉考’或者‘廉考’成绩不合格的，都要上黑名单。”近日，中建二局纪委在全局范围内开展“同谱廉洁曲，共筑超越梦”党内法规知识“廉考”活动，目前在线参与人数已突破11548人次。

据悉，本次“廉考”是中建二局落实中建总公司党组“112”制度体系中“两个实施意见”的创新做法。“廉考”分为线上和线下两部分，“考生”为关键岗位管理人员，各单位纪委书记带头参加接受廉洁考试，缺考和考试不合格的都将在“清风二局”微信平台上公布。考题主要根据《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中国共产党党内监督条例》设计。

藏胞家中突遭火灾 中建员工全速营救

本报讯 （通讯员宋沅沅 杨如彬）中建路桥第六公司芒康项目位于藏、川、滇三地交界处，驻地附近居住着很多藏族同胞。9月23日下午两点左右，芒康项目党支部负责人张彩利正忙着工作，突然，从公路斜对面的藏民院子里跑出来几个孩子，他们边跑边惊恐地用藏语喊着什么。张彩利定睛一看，只见民宅二楼浓烟滚滚，“不好！着火了！”张彩利立即拨打了119报警。

由于民宅是木制结构，火势蔓延很快，有部分玻璃因为高温发生爆裂，更危险的是，距离民宅只有十几米的地方停着两辆卡车，噼噼啪啪的火星不时掉落在车上，一旦引发爆炸，后果不堪设想。

张彩利义无反顾地拿起车钥匙，不顾个人安危迅速来到现场，冒着被火星灼伤、被碎玻璃扎伤的危险，将两辆车驶离。随后项目部员工配合消防官兵、巡警一起救火，并把居民转移到安全地带。

大火很快就被扑灭了，由于报警及时，没有出现人员伤亡情况，周围的藏民纷纷点赞项目员工。

喜迎十九大 欢庆佳节

有月饼自天上来，不亦乐乎

“起钩！”“大臂右摆！”“落钩！”……日前，随着塔吊指挥王银娟的指令，中建三局西北公司西安国际医学中心E区10#塔吊载着一个鲜红的吊料斗，缓缓升起，朝着医技楼的顶板作业面驶去。

在顶板上，百余名工人照常作业中，钢筋绑扎、模板铺设、放线……即将迎来西安市文明施工现场观摩会的施工现场，热火朝天又秩序井然。

“看，那是啥？”正在顶板上埋着头专心绑钢筋的吴丽华听见周围有人喊了一声，她抬头望去，平时吊运零件脏兮兮的吊料斗，身披干净喜庆的红色“外衣”，正朝他们降落下来。她看见方形料斗朝向她的那一面印着“月饼来了”。

此时正是中午十一点一刻，快到工人们下班的时间，大家的疲惫顿时一扫而光，都被这桩新鲜事吸引了。

“来！大家可以稍微休息一下，工会有礼物送给大家！”该公司第一经理部工会副主席陈亚超早已走上顶板，看到料斗快要落地时，他把工人们都喊了过来。

“落钩！”随着王银娟的指令，吊料斗稳稳地落地了。陈亚超将一袋袋月饼送到工友们的手中，工友脸上绽开了花一般的笑容。 （陈亚超 江海莉 井婕）

中建七局建装公司上海分公司 周恩来总理原警卫参谋高振普为员工上党课

近日，周恩来总理原警卫参谋、中央警卫局原副局长高振普将军来到中建七局建装公司上海分公司，讲述周恩来总理的故事，为80余名员工上了一堂生动的党课。

高振普将军结合当前“两学一做”学习教育，满含深情地为大家讲述了他所熟知的周总理。大家无不为周总理的高风亮节和非凡气度所感动。

（贺春权）

中建二局北京分公司 组织员工参观“砥砺奋进的五年”大型成就展

近日，中建二局北京分公司开展“喜迎十九大·‘建’证祖国发展”主题活动，组织在京项目党支部书记和党员代表参观“砥砺奋进的五年”大型成就展。员工们在参观的同时，还在展区内寻找五年来中国建筑的作品，并与中国建筑承建的全世界最大的射电望远镜FAST反射面安装工程、北京新机场工程、港珠澳大桥工程等模型合影。

（陈雅君 王子楠 刘萧琼祎）

中建俄罗斯公司 “一带一路”上的中秋节

近日，中建俄罗斯公司举办“共赏一轮圆月，欢度中秋佳节”系列活动。该公司全体员工来到中共六大会址常设展览馆，听取革命历史、缅怀先烈。公司总经理卢皓为俄籍员工讲述中秋节来历，并邀请中外员工共同品尝月饼，增进了中俄文化融合。 （王 欣）

中建市政 开展“这一天国旗伴我”主题活动

日前，中建市政开展了以“这一天国旗伴我”为主题的系列活动，各项目部开展了“国旗伴我在工作”“国旗伴我在服务”“国旗伴我在运动”等活动为国庆献礼。图为云南华丽高速15标项目员工发挥创意，利用篮球和纯净水瓶玩起了“保龄球”比赛。 （李 倩）

中建新疆建工 开展国庆、中秋节走访慰问活动

十一前夕，中建新疆建工对一线建设、南疆转移安置人员、驻村工作组家属和困难员工进行了走访慰问，送去了月饼、羊肉等慰问品，向各族员工送来节日祝福。

（辛剑宫）

中建三局基础设施公司 重走长征路 献礼十九大

日前，中建三局基础设施公司成雅快速通道项目部全体员工来到雅安市石棉县红军强渡大渡河旧址安顺场，举办“重走长征路，献礼十九大”户外拓展活动。

（黄晓辉 唐旭明 杨留顺）

责任编辑 宋言行 刘鹏
E-mail:ccm2805@vip.sina.com Tel:010-86498584

利比亚大撤离

哈大高铁

阿尔及利亚嘉玛大清真寺宣礼塔

鹤大高速公路

辉煌中国

用影像记录中国建筑

本报讯 （记者李 智）由中共中央宣传部、中央电视台联合制作的六集电视纪录片《辉煌中国》于9月19日在央视一套黄金时间播出后，引起了持续而广泛的热议。祖国的强大，人民的自豪，中华民族美好的未来，在片中展现得非常充分。

中国建筑与祖国发展同频共振，息息相关。这部纪录片用大量的篇幅呈现了中国建筑有关工程和事件，一帧帧影像拼接出中国建筑十八大以来取得的辉煌发展成就。

中国建筑全程参与了该片策划制作，公司企业文化部与制作团队密切合作，前期参与策划讨论，提供拍摄线索，制作期间组织协调国内外项目的采访拍摄工作，并贡献了大量项目及人物的视频素材。据不完全统计，六集纪录片《辉煌中国》共收录了中国建筑承建的工程近百个，涵盖高铁、桥梁、隧道、港口、高速公路、地下综合管廊、超高层、大型场馆、国防军事等各类型项目。基础设施项目如哈大高铁、海南环岛高铁、上海洋山深水港、港珠澳大桥、京新高速、鹤大高速、雀儿山隧道、西安地下综合管廊、六盘水地下综合管廊、FAST天眼，以及中国运载火箭系列工程等；城市地标如北京APEC、杭州G20、达沃斯论坛、金砖厦门会晤等国家重大主场外交活动会址，以及北京国贸建筑群、上海陆家嘴建筑群、深圳地王大厦、深圳平安金融中心、广州国际金融中心（西塔）、天津高银117大厦、苏州国际金融中心等；一带一路代表项目如马来西亚吉隆坡标志塔、阿尔及利亚大清真寺等。

除了诸多项目在片中被重点呈现外，在第六集《开放中国》中，中国建筑利比亚万人大撤离与建设中国海外最高楼的“中国建筑梦之队”两组生动故事，在展现中国建筑响应“一带一路”倡议取得了突出成就的同时，也彰显了中建员工昂扬的精神风貌。

《辉煌中国》开播以来，中国建筑积极组织各级单位收看，据不完全统计，两千余家公司及在建项目组织了集体观看，观看人次超过15万。中国建筑官方微信发布相关内容4条，微博15条，点击量超过10万。

中国建筑建设者

京新高速公路

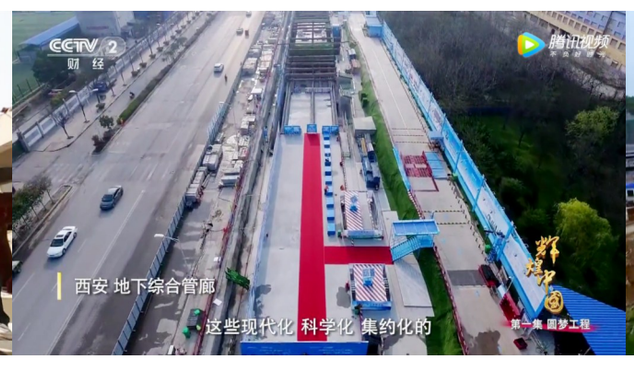
川藏公路北线雀儿山隧道

中国建筑建设者

马来西亚吉隆坡标志塔

埃塞俄比亚国家体育场

中国建筑建设者



西安地下综合管廊

六盘水地下综合管廊

（以上图片为央视纪录片《辉煌中国》截图）

第二届“央企楷模”发布仪式在京举行

中国建筑劳动模范陆建新获誉“央企楷模”

成为建筑行业唯一代表

本报讯 （记者吴 琦）9月28日，国务院国资委在京举办第二届“央企楷模”发布仪式，中建钢构有限公司华南大区总工程师、项目经理陆建新，与来自中国船舶、中国兵器、中国中车、中国国电、中航工业、中国航发、中国石油、中国电科等央企的9名个人和中国商飞、中国移动、航天科技的3个集体获此殊荣。国务院国资委党委书记郝鹏，副主任、党委委员黄丹华、刘强出席发布仪式并为“央企楷模”颁奖。中建总公司党组成员、副总经理马泽平出席仪式。

本届“央企楷模”评选经过企业申报、专家评选、网上投票、实地考察、公示等多个环节，从不同领域、不同企业选拔了12个集体和个人。9名个人既有行业顶尖专家，也有业务能手，他们在岗位上攻坚克难、默默坚守、持之以恒，是央企员工的标兵和榜样。

发布会对“中国高度”创造者陆建新的事迹这样描述：35年来始终穿梭于建筑工地，行走在云端，用钢结构做画笔，6次刷新建筑的“中国高度”“亚洲高度”“世界高度”，参建的摩天大楼总高度超过3500米；国内已完工的7幢百层高楼，他主持完成了4幢的主体结构，见证了中国超高层建筑从落后到国际领先的全过程。

国务院国资委党委书记郝鹏与陆建新亲切握手

发布会上，陆建新介绍了自己参与建设钢结构摩天大楼的工作经历和中国建筑超高层建筑技术领先世界的成就，表达了大国工匠的时代责任感和央企情怀。

陆建新现任中建钢构有限公司华南大区总工程师，中建股份深圳国际会展中心（一期）施工总承包工程项目部副总工程师，教授级高级工程师。他是中国建筑劳动模范，广东省优秀共产党员，中宣部、国务院国资委授予的“国企敬业好员工”，中央文明办授予的“中国好人”。国庆节后，陆建新将作为国资委新闻中心推出的“党员idol”代表，其形象将出现在北京地铁、京广京沪线高铁、北京王府井大屏、楼宇电视中。

“央企楷模”颁奖词：

扎根建筑一线
拔高的是“城市高度”
大半辈子行进不止
累积的是“人生厚度”
你用敬业的“钢筋”
奉献的“水泥”
矗立起一座座大国建筑的脊梁
你像钢结构那样承重
用毫米的刻度为中华民族争光