

官庆会见成都市委书记 并调研西南区域子企业

本报讯（通讯员习 南）7月17日，官庆在成都会见四川省委常委、成都市委书记范锐平。双方表示，将共享成都机遇，深化全方位务实合作，加大在蓉投资力度，把更多新业态、新模式以及研发机构、营运总部布局成都，实现互利共赢发展。

成都市委常委、秘书长苟正礼，副市长刘守成、刘烈东等，中建总公司党组成员、纪检组组长周辉，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马泽平，总部相关部门及子企业负责人参加会见。

又讯 7月17日上午，中建总公司董事长、党组书记，中国建筑股份有限公司董事长官庆赴西南区域调研，并组织召开了中建在蓉二级单位主要负责人调研座谈会。中建总公司党组成员、纪检组组长周辉参加调研。

官庆听取了中建长江（西南区域总部）、中建西南院、中建西勘院、中建西部建设四家单位上半年运营情况汇报，肯定了各家单位取得的成绩，并就下半年重点工作提出了指导意见。

官庆要求，一要做好党建工作，持续推进“两学一做”常态化制度化；要坚持问题导向，推动全面从严治党向纵深发展；要做好各项工作迎接党的十九大胜利召开，并做好十九大精神的学习宣贯工作。二要继续抓好各单位班子和干部队伍建设，持续加强人才梯队建设。三要做好安全生产工作，为迎接党的十九大胜利召开创造良好的安全生产环境。

公司总部办公厅、西南区域总部、中建西南院、西勘院、西部建设等单位主要负责人参加调研座谈。

王祥明赴子企业调研

本报讯（通讯员习 百）7月17日至19日，中建总公司总经理、党组副书记，中国建筑股份有限公司总经理王祥明先后赴中建八局、中建西北院、中建三局，开展年中综合调研。

王祥明听取了各单位上半年运营情况汇报，对各单位取得的新进展予以肯定。他强调，一要正确处理好企业创新发展过程中，规模与效益、核心竞争力的培育与公司可持续发展的关系；二要完善资质，创新业务发展模式；三要梳理好业务链和价值链，加大对全产业链经营平台的打造；四是经营机构的设置与市场布局要匹配；五要加快总结提炼，注重加强品牌建设；六要加强对海外市场的研究，积极响应国家“一带一路”倡议；七要加强与总部的沟通，共谋发展。各家企业要继续保持平稳增长的良好态势，扎实抓好安全生产工作，以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

在中建三局调研期间，王祥明会见了湖北省委书记蒋超良、省长王晓东、副省长曹广昌。在中建西北院，王祥明看望了中国工程院院士、中建西北院总建筑师张锦秋。

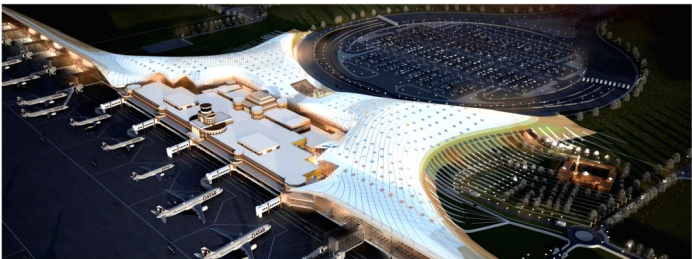
公司总部相关部门、中建三局、中建八局、中建西北院有关负责人参加调研。

刘锦章会见赤几副总统

本报讯（通讯员海 使）近日，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在北京钓鱼台国宾馆会见赤道几内亚副总统特奥多罗·恩基马·奥比昂·曼格。赤几财政与预算部长、公共工程与基础设施部长、外交部常务副部长及国家项目办副主席等官员参加会见。

刘锦章表示，希望赤几政府积极响应中国“一带一路”倡议，中国建筑愿同赤几分享在工业及能源类产业的成功经验，开展更多合作。曼格副总统表示，中国建筑是一个负责任的企业，在赤几政府财政不佳的情况下，保证了巴塔宾馆和克里斯克岛酒店等项目的进度。希望中国建筑积极推动巴塔机场项目及工业和能源类项目的建设。

海外事业部有关负责人参加了会见。



410 亿 卢比

近日，中国建筑中标巴基斯坦拉合尔阿拉马·伊克巴勒国际机场改扩建EPC总承包项目，中标额410亿卢比，约合人民币26.4亿元。该机场位于巴基斯坦最大省——旁遮普省的省会。（李 刚）

17 亿

近日，中建三局一公司中南公司中标华星光电武汉华星第6代柔性LTPS-AMOLED显示面板生产线项目施工总承包A标段，中标额约17亿元。（陈依玲）

13.9 亿

近日，中建二局西南分公司中标成都科学城天府科创园及配套项目3号、4号地块EPC项目，总建筑面积约49万平方米，合同总额13.9亿元。（黄铨铨）

财富中文网公布2017年世界500强企业榜单

中国建筑跃居世界500强第24位

继续保持全球投资建设集团第一；
在中国企业中排名第五，在国务院国资委监管的企业中排名第四

本报讯（通讯员郑 言）北京时间7月20日晚，财富中文网全球同步发布了2017年《财富》世界500强排行榜。中国建筑股份有限公司由去年的第27位上升至今年的第24位，继续位居全球投资建设集团第一，在中国企业中排名第五，在国务院国

资委监管的企业中排名第四。

中国建筑自2006年进入世界500强榜单以来，历年排名依次为：486/396/385/292/187/147/100/80/52/37/27/24。

今年中国上榜公司共115家，美国132家，日本51家，德国29家，法国29家，英国

23家。

今年中国上榜公司中，56家企业总部在北京，8家企业总部在上海，6家总部在深圳，6家总部在香港，6家公司在台湾。

中国上榜企业中，行业分布最多的为能源、石油、采矿类和房地产、工程与建筑

类企业，银行类企业上榜9家。

今年位居世界500强企业前50强的中国大陆企业有11家：国家电网，中石化，中石油，中国工商银行，中国建筑，中国建行，中国农行，中国平安，上海汽车，中国银行，中国移动。

2017年中国新型城镇化高峰论坛在天津举办

中共中央党校、中建总公司联合主办此次论坛
官庆、王祥明出席论坛

本报讯（通讯员郑 合）7月21日，中共中央党校、中建总公司在天津市滨海新区联合举办2017中国新型城镇化高峰论坛。

中央党校副校长何毅亭，天津市副市长孙文魁，中国建筑董事长官庆、总经理王祥明，共同启动高峰论坛。

论坛开幕之前，7月20日下午，天津市委书记李鸿忠，市委副书记、市长王东峰会见了高峰论坛代表团，官庆、王祥明等参加会见，并与天津市领导进行了深入交流。

此次论坛以“共商、共建、共享、共赢，推进新型城镇化，共解幸福方程式”为主题，邀请专家学者、政府部门和新闻媒体，共同探讨新型城镇化建设的发展方向和新举措，旨在分享新型城镇化理论研究与实践成果，助力中国新型城镇化驶向创新发展的广阔蓝海。

官庆致辞表示，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央就深入推进新型城镇化建设作出了一系列重大决策部署，掀开了我国城镇化建设的历史新篇章。在党的十九大即将召开之际，中共中央党校、中国建筑联合主办中国新型城镇化高峰论坛，就是为国家新型城镇化建设贡献智慧和力量。截至2016年末，中国建筑在施城镇综合建设项目计划投资总额已超过1400

亿元。

官庆表示，中国建筑将把习近平总书记的重要指示作为参与新型城镇化建设的根本遵循，与理论研究机构、政府和共识者一道，走以人为本、优化布局、生态文明、文化传承的中国特色新型城镇化道路，促进经济转型升级和社会和谐进步，以实际行动参与到新型城镇化这个伟大的历史进程中来。

中央党校副校长何毅亭致辞指出，2014年，《国家新型城镇化建设规划》正式发布，新型城镇化建设上升到了国家战略的高度。2015年6月，中央党校与中建总公司签署合作协议，联合开展中国特色新型城镇化国家级课题研究。两年来，课题组先后赴十余地市开展实地调研，取得了丰硕成果。中央党校选取了第一批15个来自中国建筑的城镇综合建设项目作为科研与教学基地，将先进的理念和经验作为案例搬上课堂，教学相长、共生多赢。

天津市副市长孙文魁致辞指出，当前，天津市将推进新型城镇化作为扩大内需、促进改革新机遇、实现城乡协调发展的重要方向，并围绕产权融合，规划建设了一批高水平、有特色、适宜产业聚集、生态宜居的特色城镇。天津市计划，到2020年再创建10个市级湿地小镇，20个市级特色小

镇，使常住人口城镇化率达到84%以上。

财政部政府和社会资本合作（PPP）中心主任焦小平、国务院发展研究中心产业经济研究部副部长杨建龙、中国建筑股份有限公司副总经济师贺海飞分别作了主题演讲。

中央党校和中国建筑共同发布了《新型城镇化课题研究成果集》；举办了“产业、建设、管理与未来城市”主题沙龙。

论坛期间，中央党校与中国建筑进行了新型城镇化研究合作签约；财政部PPP中心与中国建筑进行了合作签约。

天津市滨海新区、津南区、河东区分别与中建方进行了项目合作签约。

中建方积极拓展产业合作资源，分别与香港新华集团、中兴通讯股份有限公司、非凡中国控股有限公司、北京北航科技园有限公司、上海复旦科技园股份有限公司等各领域合作伙伴签约。

与会领导和专家高度评价了中国建筑城镇化建设成果，并深入探讨了政企合作、绿色建筑、京津冀一体化战略对于推进新型城镇化建设的作用，提出了未来城镇化可持续发展的理论引导和政策建议。

新华社、人民网、中央人民广播电台、光明日报、经济日报、天津日报、国资报告、第一财经、腾讯网等多家媒体出席此次高

峰论坛并进行了采访报道。

据悉，《国家新型城镇化规划》发布以来，中建确立了新型城镇化建设方面的发展思路：做战略引领，做高端合作，做标杆项目。并重点推进“优化城镇化布局和形态”“提高城市可持续发展能力”两项工作，广泛参与城市群规划、中小城市建设、特色小镇开发、产业导入、城市公共基础设施建设等领域。已投资诸多项目，在绿色建筑、保障房建设、超高层、地下综合管廊、城市轨道交通、高速公路及市政道路、水环境综合治理、特色小镇、城市规划设计、园区建设等领域都取得了突出成绩。此次高峰论坛主办地——塘沽湾新城，是中国建筑城镇综合建设模式的典型案例，一座与天津自贸区功能互补的宜居宜业“微城市”，正在这里拔地而起。

中国建筑股份有限公司副总裁李百安，中国建筑股份有限公司副总经济师、中建方投资发展有限公司党委书记、董事长贺海飞出席论坛。

中国建筑总部相关部门、中建六局、中建三局、中海集团相关代表，以及来自相关研究机构、政府部门、金融机构及媒体的嘉宾共200余人参加了论坛。

论坛由中建方、中建六局、中建三局协办。

赤道几内亚总统出席欧亚拉项目奠基仪式

该项目包括十座政府部委楼、500套住宅和1200套临时办公住宅，由中建一局和八局实施



本报讯（通讯员巴 举）7月16日，赤道几内亚欧亚拉项目奠基仪式隆重举行，赤几总统奥比昂偕第一夫人康斯坦西亚、总理奥巴马等参加了奠基仪式。

奥比昂总统表示，欧亚拉项目的实施得益于赤几人民的好朋友——中国政府的经济支持。赤几人民和赤几政府相信，中国建筑能够高质量地建设好这个项目。

赤几欧亚拉新城项目包括十座政府部委楼、500套社会住宅和1200套临时办公住宅。该项目由中建一局和八局实施。

图为奥比昂总统在奠基仪式上讲话。

中建三局三公司获石化特级资质

本报讯（通讯员白雪剑 葛荟）近日，从住建部传来消息，中建三局三公司获得石化工程施工总承包特级资质和化工石化医药行业设计甲级资质。两年内，中建三局三公司取得房屋建筑工程施工总承包特级资质和石化工程施工总承包特级资质，跻身“双特”行列，成为中建旗下三家拥有“双特”的号码公司之一。

据悉，全国仅有10家企业拥有石化特级资质。中建三局三公司石化特级资质为湖北省首个石化特级资质，也是中建系统号码公司首个石化特级资质。取得了该资质，意味着可承担石油化工各等级工程施工总承包、设计及开展工程总承包和项目管理业务。

截至目前，中建三局拥有四个房建特级（局、一公司、二公司、三公司）、两个市政特级（局、一公司）、一个石化特级（三公司）。

工程走笔Construction Sketch

好一朵美丽的“茉莉花”
——海峡文化艺术中心装饰工程建设纪实

□ 官梁斌 王歆驰

中建三局设计总院揭牌

由中建三局建筑设计院、中建三局地下空间与人防设计院、中建三局二公司浙江建筑设计院、中建三局二公司华中建筑设计院整合而成

“好一朵美丽的茉莉花，芬芳美丽满枝丫……”2017年，榕城闽江畔“茉莉花”开，其瓣五，夺天地造化，与日月争光……这朵“茉莉花”便是福州海峡文化艺术中心。

该项目位于福州市仓山区，总建筑面积15万平方米，总造价27亿元。由中建海峡承建，芬兰建筑大师佩卡·萨米宁设计。

项目由多功能戏剧厅、歌剧院、音乐厅、艺术博物馆、影视中心等5个功能性建筑和一层中央文化大厅组成，造型像一朵5瓣茉莉花。

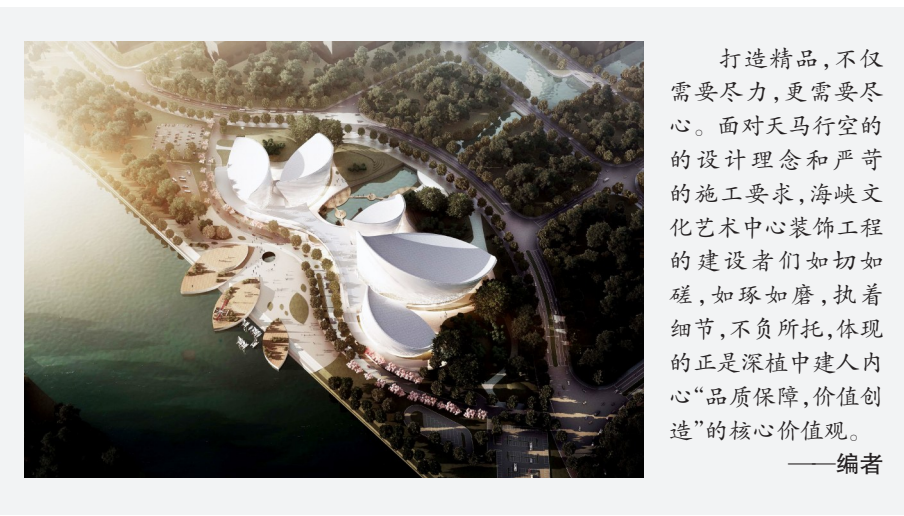
自2016年12月顺利完成主体结构施工后，如何为这朵“茉莉花”披上洁白的外衣，成为中建海峡建筑装饰工程公司的任务。

BIM应用：幕墙施工精度可以媲美顶尖的微创手术

BIM模型是项目幕墙施工的核心。与一般项目的幕墙施工不同，海峡文化艺术中心项目各单体建筑外立面均为不规则的三维扭曲钢构幕墙。

对外装幕墙来说，最难的是歌剧院。歌剧院钢结构立柱直径450毫米，长度65米。卸载后的钢结构将发生方向无法预测的挠度变形，幕墙安装难度极大，而项目幕墙安装可接受误差仅在20毫米以内。

“我们对实体钢结构进行3D扫描，分析BIM模型与实际结构的偏差，通过BIM逆向建模，建立与主体结构一致的模型。”项目幕墙技术负责人何振侠说。在获取了数千万的点云数据后，项目装饰团队建立的BIM模型与实际建筑误差仅在10毫米以内。“这意味着，我们的BIM模型达到了施工实际能达到的最高深化精度400，”装饰项目执行经理华兵兵说。



此外，整个项目异形曲面外装幕墙有尺寸、规格均不相同的主龙骨5000根、二级次龙骨3600根、驳接爪4532个。装饰团队利用BIM将它们一一编号，并将尺寸发给厂家进行生产。同时，为了实现完美安装，项目部使用价格高达20万的高精度“莱卡”全站仪，把测量误差控制在两毫米以内。

“这个项目我放样了10个月，一共放样了四五十万个点”，来自湖北的放样工人小周说。

在利用了“3D扫描+BIM逆向建模+放样机器人+高精度全站仪”等方法后，装饰项目部最终实现了幕墙的完美安装。对此，装饰项目经理郭永胜自豪地说，“我们的幕墙施工精度可以媲美顶尖的微创手术。”

150万茉莉花陶片：施工工艺世界罕见

为了达到完美的声学、光学艺术效果，设计大师佩卡·萨米宁采用专业声光分析模拟软件，对场馆进行了上千次的模

拟与修正，最终设计完成面为一个毫无规律的三维空间曲面。其局部工程之复杂，以至于用传统的CAD施工图纸根本无法表达。为此，佩卡·萨米宁提供了业内罕见的犀牛模型。

对内装来说，最难的是音乐厅那2.5万有牡丹花纹的三维艺术陶瓷片，以及歌剧院墙面上150万“茉莉花”陶片。

佩卡·萨米宁要求：陶片的牡丹花纹深度必须一致，陶片棱线要直，面不能塌，2.5万陶瓷片在墙上的安装位置一片都不能错，安装间距必须固定为3毫米；茉莉花陶片轮廓要圆润、美观，表面要有细沙颗粒，且不能有裂缝，颜色必须和他提供的一模一样——这几乎是不可能完成的任务。

“为了烧制合格的牡丹花陶瓷片，我们研制了5个月，耗尽心血，烧制成功率仅30%，施工员张汉泉拿着烧制好的牡丹花陶瓷片说。

“为了烧出符合要求的茉莉花陶片，并把它安装在歌剧院墙上，我们研制了半

年多，想了5种设计方案，甚至在墙上刻150万朵茉莉花这种疯狂的想法我们都提过。”装饰项目执行经理华兵兵说。

最终，“茉莉花瓣”的安装工艺是用“雷帝胶”满刮GRG(玻璃纤维加强石膏板)墙面，然后用锯齿状的刷子对墙面进行拉毛，增加板与胶的接触面积。同时，在墙上附一个六边形的背衬网。把茉莉花陶片在磨具中摆好，然后反压在墙上。溢出的胶，用人工进行仔细修理。为保证工人把溢出的胶修理干净，华兵兵还专门备了一块放大镜进行检查。

“这种工艺在世界上都是极其罕见的，全国仅此一家”，内装技术负责人何爽补充说。

1250万竹条地板：全部人工安装

宁可食无肉，不可居无竹，中国有丰富悠久的竹文化。内装施工使用了大量竹子，其中最具代表性的是由1250万根小竹条拼接而成的工业地板。每根小竹条长12厘米，宽1厘米，厚1厘米。这种小竹条拼成的地板，能有效避免普通木质地板容易起鼓、踩上去有声音、有缝隙等缺点。而且，这1250万根小竹条全部由人工进行拼接。

“中国有大量竹子，竹子成材仅需4年。用竹子做材料，可以拯救大量树林，绿色环保。”中建海峡助理总经理、建筑装饰工程公司总经理赖金耀说。

竹子在使用中会发霉，必须进行碳化处理，碳化越深，竹子越黑，而海峡文化艺术中心装饰项目部使用的竹子都是原色。为解决竹子发霉与保持竹子原色的矛盾，赖金耀也带领团队研究了无数个日夜。

远处苍山如海，残阳似血，风啸旗舞。好一朵美丽的“茉莉花”！

中标信息

- 近日，中建设计集团直营总部中标北京市延庆区南菜园1-5巷棚户区改造项目，该项目位于延庆新城07街区內，用地规模约43736平方米，建设规模约83098平方米。（沙远征）
- 近日，中建四局华南公司贵州分公司中标贵州余庆经济开发区智慧城市综合体建设项目（勘察设计施工总承包），中标合同额7亿元。（罗彬）
- 近日，中建六局轨道交通公司中标厦门轨道交通4号线2标项目，中标额约5.74亿元。（高旭阳）
- 近日，中建六局中标济南市外热入济长距离输送供热管网工程穿越黄河段及顶管工程(EPC)项目，合同额6.96亿元。（许特）
- 近日，中建一局总承包公司中标昆明市综合交通国际枢纽建设项目基坑支护工程，总造价3.6亿元。（杨茜）
- 近日，中建一局一公司中标山东省肿瘤防治研究院放射肿瘤学科及医疗科研基地建设项目施工总承包工程，中标额约3.16亿元。（郭振亮）
- 近日，中建钢构中标广东（漳州）国际会展中心二期项目I标段钢结构工程，合同额约2.4亿元。（张晋一 张开明）
- 近日，中建二局三公司中标冬奥会北京市海淀区冬季运动管理中心综合训练馆项目，合同额2.4亿元。（施婷）
- 近日，中建五局不二幕墙公司中标长沙矿坑生态修复利用项目冰雪世纪(水乐园)幕墙工程，合同额7000万元。（李志勇）
- 近日，中建安装浙江公司中标义乌市江东污水处理厂扩建工程工艺设备采购项目及杭州龙湖春江郦城三期机电分包工程，中标额分别为5988万元、2348万元。（洪彦）
- 近日，中建装饰集团东方装饰中标天津融创中心项目ON地块外檐幕墙工程（一标段），中标额5873万元。（谢芳）

工程动态

- 近日，中建埃塞公司承建的埃塞俄比亚国家石油总部办公楼项目主体结构封顶。（王志伟 黄飞）
- 近日，中建马来西亚公司吉隆坡湖畔公寓项目首批两栋楼封顶。（彭家英 朱文峰）
- 近日，中建一局华北公司湖南龙山县职教中心建设项目EPC总承包工程开工。（徐巧）
- 近日，中建交通河南分公司承建的“新建唐山至曹妃甸铁路工程—商务区站站房综合楼”工程A区主体结构封顶。（潘向东）
- 近日，中建八局广西公司柳州市公共交通配套工程(一期)开工。（杨凯）
- 日前，中建六局建设发展公司天津数字电视大厦二期工程竣工验收。（许吕峰）
- 近日，中建三局成都公司承建的成都三环路扩能提升工程正式启动。（肖理）
- 近日，中建四局深圳公司深圳中通百富新现代物流管理园项目竣工。（朱占杰）
- 近日，中建七局西南公司绵阳神州南部二期项目和南阳市示范区姜营小学通过竣工验收。（刘安 刘斌彬）
- 近日，中建六局华南公司宿迁S121省道项目顺利交付并实现全线通车。（王宇飞）
- 近日，中建四局华东公司江西分公司九江万达广场大商业区移交开业。（徐新国）
- 近日，中建八局二公司济南市轨道交通R1号线试验段土建工程池东站主体结构施工完成。（樊颖 温晓龙）



中建三局基础设施公司——
武汉地铁21号线项目朱谿区间双线贯通

近日，中建三局基础设施公司承建的武汉地铁21号线朱谿区间（朱家河站—谿家矶站）双线顺利贯通，该区间长约717米。

目前，武汉地铁21号线项目六个盾构区间已有五个双线贯通。最后一个盾构区间由于下穿铁路、河流，难度较大，预计8月份可实现贯通。（周旭）



近日，由中建八局西南公司承建的重庆来福士广场项目B标段T3S塔楼率先提前三个月完成封顶，是整个来福士8栋超高层塔楼中首个封顶项目。

重庆来福士广场项目位于重庆市朝天门核心区，是新加坡凯德集团投资的规模最大的来福士广场项目。此次封顶的T3S塔楼地上41层，建筑高度240米，为“外框柱+伸臂桁架+腰桁架+核心筒”结构体系，塔楼基坑深达50米，基坑处于两江交汇的朝天门，为重庆地区房建最复杂基坑。（李煜 徐艳丽）



中建六局桥梁公司——广华大道多个合同段竣工

近日，中建六局桥梁公司承建的广安市岳池（九龙）至华蓥（阳和）干线公路多个合同段顺利通过竣工验收。

广安市岳池（九龙）至华蓥（阳和）干线公路线路总长17.7公里，双向四车道。全线共有桥梁10座，全长3081米。日前，除清溪口渠江大桥之外，枣山物流园区合同段、广安区第一合同段、广安区第二合同段均通过竣工验收。

该工程将广安区、华蓥市、枣山物流商贸园区、官盛新区连接成线，是加快建设川东北综合交通体系的枢纽。（王芳 张越）

党建

中建七局二公司党组织书记新增“一项监督、两项业务、三项授权、四项服务” 书记的担子更重了 责任更大了

本报讯（通讯员钟志金）日前，中建七局二公司经标准化管理委员会、党委（扩大）会研究，进一步明确了党（总）支部书记岗位职责，厘清支部书记管理边界。

本次岗位职责的调整、明确，按照分公司、事业部党（总）支部和项目部党支部两个层级，分别从16个方面明确了分管事项和岗位职责，在做好党建工作同时，主要新增了“一项监督、两项业务、三项授权、四项服务”：

一项监督：监督公司各项制度在本单位落实情况，确保招标采购、材料验收、分包结算、资金支付等制度、指令的刚性执

行和工作目标的达成，发现落实不到位的及时协调；特别关注巡视反馈问题、经营管理突出问题和不规范行为、潜亏风险等，并及时提出工作整改意见、向公司党委和上级党组织直接汇报的义务。

两项业务：实施安全巡检和商业秘密保护，对发现的安全隐患和问题，组织项目经理、生产经理、安全总监沟通，及时安排处理；建立保密事项清单，责任分解到人，并签订保密协议，组织保密培训，提高项目工作人员保密意识，避免分包结算、签证索赔策划等商业秘密泄露。

三项授权：支部书记在人员安排、薪

酬调整、奖金分配、奖励处罚上与（项目）经理联签；在费用核销上与（项目）经理互签；在劳务分包、专业分包款项支付上，资金平衡例会、资金支付计划必须征求支部书记意见，重点监控超进度、超合同付款。

四项服务：主动服务项目所在地政府职能部门，协调治安、维稳、文明施工、报税等工作，同时开展各类共建，为荣誉奖项争创提供平台；主动服务业主，了解业主阶段性需求，协调证照办理、进度节点、质量监督、设计优化、党员服务；主动服务分包供方，了解合作中存在的问题（如施工组织、资源供应、施工方案和工艺对“窝

工”或“加班”产生的成本影响，材料采购、验收、货款支付等）、项目部的服务态度和管控力度，监督实名制管理和农民工工资支付终端事项的落实；主动服务员工，了解员工思想动态和生活、工作作风，及时纾解员工心理压力，对失职、越矩或不规范行为进行查处。

对支部书记岗位职责的调整，进一步加强了服务型党组织建设工作，促进了党支部工作更好地融入生产经营，战斗堡垒作用得以更好地发挥，工作开展更有力度。支部书记纷纷表示：担子更重了，责任更大了。

中国建筑与西藏自治区签署 600亿元战略合作协议

本报讯（通讯员刁楠宗）近期，在国务院国资委和西藏自治区人民政府共同举办的“央企助力、富民兴藏”活动中，中建总公司与西藏自治区人民政府签订了“十三五”时期“央企入藏”项目战略合作协议。协议涉及项目24个，总投资额约600亿元，涵盖机场建设、铁路建设、公路建设、城市管网建设、商贸物流产业园区开发、特色小镇开发、文化遗产保护等多个领域。

根据协议内容，中国建筑将主动承担“富民兴藏”的政治责任和社会责任，积极整合产业链资源，充分利用西藏自治区资源优势、文化特点、产业特色和政策优惠，实现双方互利双赢、共同发展，维护西藏地区的和谐稳定。

中建三局二公司北京分公司 超额完成全年中标额指标

中标额95.34亿元，基础设施占比79.9%

本报讯（通讯员邓秀琼 沈荻 刘欢）今年上半年，中建三局二公司北京分公司实现中标额95.34亿元，完成全年指标的100.36%，同比增长104.6%。

上半年，该分公司基础设施中标额达76.17亿元，占比79.9%，同比增长165.96%。至此，分公司业务范围涉及房建、公路、地铁、桥梁、环境治理等领域，向“十三五”产业结构调整目标迈出了坚实一步。

分公司成立实施“441计划”及PIMS落地的领导小组及工作小组，确立总承包试点项目，建立总承包管理人才库。分公司持续推行均质履约，发布《北京分公司计划系统奖罚条例》，实现整体红灯率低于7%，在建项目客户平均满意度为96分。全面应用中建总公司云筑网交易平台进行线上劳务、专业分包招标工作，分包招标上线率100%。



拓展幸福空间

国务院国资委党建局到吉隆坡标志塔项目调研 中国建筑海外党建工作受称赞

党员微信课堂实现海外党员教育全覆盖，党员学习到即学、即练、即掌握；海外农民工党员找到了党组织，学习教育、支部活动“有家可依”；属地化融入、跨文化管理、个性化关怀，让中外员工实现了同台竞技、共同发展。近日，国务院国资委党建局副局长熊浩一行到中建马来西亚公司调研海外党建工作，对中国建筑海外党建给予高度评价。国资委党建局领导还为项目部员工发放了“送清凉”物品。

（朱文峰 周路）



中建西部建设——帕米尔高原来了中建援建队



中建一局一公司——新员工廉洁承诺

▲近日，中建西部建设喀什厂援建队伍奔赴新疆喀什库车干塔克自治县，开展“5·11”地震灾区援建工作，确保灾区医院、学校等设施在入冬之前恢复正常运转。

（杨晓莹 列娜）

►近日，武汉蔡甸瓜农张清明将写有“为民解忧，爱心无价”的锦旗送给中建三局总承包公司。原来，老张在武汉蔡甸区消泗乡罗汉村种植的50亩西瓜迎来大丰收，但以市场收购价水平计算，今年要亏本。三局总承包公司四个项目得知消息后，决定以高出市场价4毛一斤的价格买下老张的30180斤西瓜，并将西瓜免费送给5000多名工友。

（彭焕 张华）

▲近日，中建一局一公司开展2017届新员工拒腐防变廉洁从业承诺签名活动，近200名新员工在书写有“拒腐蚀，永不沾”的八米长卷上签名，作出自己廉洁从业的庄严承诺。

（李 洁）

►日前，中建钢构北方大区启动罗堡希望小学“织梦行动”第二季。短短7天时间，该校孩子的91个心愿被81名员工认领，礼物从中东、吉林、北京、河北等地汇聚天津。志愿者们将礼物打包，准确送至孩子们手中。

（苏润青）



中建三局——买瓜三万斤 瓜农了烦恼



中建钢构北方大区——认领心愿，精准圆梦

中建三局三公司 新人入职先上道德课

本报讯（通讯员李飞 曾成）“先做人，后做事——你们首先要做一个道德高尚的人，然后才能做业务精湛的员工。”7月14日，中建三局三公司335名新员工入职培训开课，该公司董事长刘晓清这样要求。

该公司的农民工“考霸”杨志林首先走上道德讲堂，向大多来自于“985、211工程”名校的新员工讲述自己的励志故事。

杨志林高考落榜后在工地打杂，一边打工一边自学，接连通过了英语四级和三局施工人员招聘，从农民工跃升为施工管理人员；在成为工长后仍苦学不辍，8年时间取得6个国家一级建造师证书和注册安全工程师证书，通过努力改变了命运，从一个高考落榜的农民工成长为央企大型项目的生产经理。

“大叔都这么拼，我们有什么理由不努力”，“太励志了，我也要去考证了！”在大屏幕留言互动环节，深受打动的新员工纷纷感言。

优秀青年员工代表肖彦茹以“生活不会亏待认真的人”为主题，给师弟师妹们做了经验分享。肖彦茹3年前毕业于中国地质大学（北京），入职分配到全国首个交通PPP项目——台州沿海高速项目后，通过努力，从一名普通的材料员成长为获中建系统全标段表彰的优秀商务负责人。

据中建三局三公司工会主席、党委副书记杨巍介绍，公司以道德讲堂形式给新入职大学生上第一堂课，目的是让他们切身体会到企业爱岗敬业模范的榜样力量，领略到建筑人的情怀与青春，鼓舞新人砥砺奋进，有梦想、有激情，能奋起、敢担当，在人生的新岗位上茁壮成长。

湖北省委宣传部副部长郭忠亲临课堂，他指出，道德课堂是人生的成长标尺，爱岗敬业的普通员工事迹让人深受感动，希望新员工们永怀梦想，主动融入时代进步，在投身国家建设、企业发展的光荣使命中勇往直前。

“两学一做”是企业发展的推进剂、黏合剂、催化剂

王向民

日前，中共中央办公厅印发了《关于推进“两学一做”学习教育常态化制度化的意见》。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示指出，在全党开展“两学一做”学习教育，取得了显著成效。实践证明，“两学一做”学习教育是推进思想建党、组织建党、制度治党的有力抓手，是全面从严治党的基础性工程，要坚持不懈抓下去。

我们为何要开展“两学一做”？“两学一做”对企业发展有什么意义？

“两学一做”是企业生产创新的推进剂。生产经营是企业得以存在和延续的基础，技术创新是企业发展的第一驱动力，生产与创新开展的好坏决定着企业的兴衰存亡。纵观国际上吃

吃风云的巨头名企，无一不是生产和创新领域的杰出典范。我们向来鼓励通过奋斗来实现青春梦想，用拼搏来助推企业发展，但随着社会进步和时代变迁，人们的物质生活水平日益提高，就业渠道也越来越广，人们的敬业、重业、爱业情怀也愈发淡薄。消极懈怠、懒惰误工情况时有发生，不会为、不善为、不敢为成为阻碍企业生产创新的通病。尤其是近年来，在我们的部分党员中存在理想信念动摇、作风蜕化的现象，由先锋模范变成了国家蛀虫，啃食其他成员的劳动成果。“两学一做”强调：“要进一步强化宗旨观念，勇于担当作为，在生产、工作、学习和社会生活中起先锋模范作用”。唯有时刻秉持这份干事创业、开拓进取的精气神，才能在日常工

作中永葆“平常时候看得出来，关键时刻冲得上去”的干劲，在自己的岗位上敬业奉献、建功立业，助推企业的生产创新。

“两学一做”是企业团队管理的黏合剂。管理学认为，现代企业管理的核心因素是人。作为社会经济活动的主体，人是企业最根本的资源，一切经济行为都是由人来进行。对于企业来说，团队中一个个独立个体的人心向背，与企业能否健康有序发展息息相关。“人心齐，泰山移”是先人留下的宝贵经验，可当我们借古鉴今之时，会发现人心不齐的现象在当前仍普遍存在。部分党员干部宗旨观念单薄，与民争利，吃拿卡要，假公济私；部分党员看齐意识不强，组织纪律散漫，团队观念淡薄。这

些利己主义和以自我为中心的思想滋生蔓延，成为企业发展道路上的绊脚石。“两学一做”强调，要“进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，坚定正确政治方向。”面对公利与私利的抉择拷问，全体党员要坚持公私分明，先公后私，克己奉公，做到“苟非吾之所有，虽一毫而莫取”。面对个人与组织的辩证关系，全体党员应与组织同心同德，强化大局意识，自觉维护团队的统一稳定。企业的健康有序运行离不开每一个环节的参与，我们每个人在扮演好自己角色的同时，要让勠力同心的精神要义成为习惯，融入企业团队管理的血液，方能使“黏合剂”充分产生“聚合反应”。

“两学一做”是企业文化建设的催

化剂。作为企业的灵魂，企业文化代表了企业的精神和观念，象征着企业的水准和品牌。一位著名企业家曾说：“三流企业做产品、二流企业做品牌、一流企业做文化。”文化对于企业的重要意义由此可见一斑。我们始终不遗余力地打造优秀的企业文化，以期为企业硬实力的增强提供动力。“两学一做”针对部分党员缺乏信仰、信心不足、精神空虚的理想信念模糊问题，提出了“志存高远、心胸开阔，把理想信念时时处处体现为行动的力量”的思想指导；针对违反社会公德、职业道德、家庭美德的德行行为不端问题，提出了“讲规矩、有纪律，讲道德、有品行”的品德规范；针对贪污腐败、以权谋利，损害群众利益的问题，提出了“心存敬畏、手握戒尺，

廉洁从政，从严治家，筑牢拒腐防变的防线”的行动指南。“两学一做”与企业积极正向的价值引领相互促进，同企业风清气正的制度建设相得益彰，在企业优秀文化建设中起到催化促进作用。

在企业开展“两学一做”学习教育活动，只有拧紧思想认识的总开关，找准学习教育的切入点，杜绝落实开展过程中的“空对空”和“两张皮”现象，才能使学习教育的各项活动富有生气、取得实效。也只有深刻领悟“基础在学，关键在做”的总体要求，坚持知行合一、知行相长的学习方法，才能让“两学一做”为企业发展提供不竭动力，成为企业发展的推进剂、黏合剂、催化剂。

（作者系中建六局铁路公司党委书记、董事长）

京新故事

2014年12月25日,京新高速公路临白段(内蒙古临河—内蒙甘肃交界的白疙瘩)施工总承包开标,三大央企中建、中铁、中交集团分别中标。

2015年春天,中建总承包6个项目分部——中建二局土木公司、六局桥梁公司、中建交通、中建铁路、中建路桥的筑路大军,进驻京新高速公路施工现场。

2016年9月25日,京新高速临白段贯通,揭开了阿拉善数千年神秘的面纱。

2017年7月15日,总里程2768公里的京新高速公路全线贯通,北京到乌鲁木齐的路程缩短了1300公里。

被央视、人民网、新华网等媒体誉为“中国奇迹”“超级工程”的京新高速临白段,横贯阿拉善,沿途穿越乌兰布和大沙漠、东阿拉善自然保护区,总投资额约41亿元。这是世界上穿越沙漠最长的高速公路。

中国建筑临白段项目,包括主线104.377公里,及吉兰泰连接线93.45公里。

这里年均气温6~8.5℃,一年中有近半年为低温季,实际有效施工时间仅一年多。

这里无路、无电、无水、无通讯,渺无人烟,与现代文明绝缘。

参建员工在茫茫戈壁大漠,谱写了一曲奉献国家“一带一路”建设,推进中国建筑转型升级的豪迈壮歌。

茫茫沙海中,一条墨色缎带将广袤无垠的大漠戈壁一分南北,在令人望而却步的无人区延伸开来。

她那柔美的弧线深情抚摸着戈壁滩,迎着“一带一路”的号角,驰骋万里,奔向远方……

敢问路在何方?

一.沙暴来袭

2015年5月12日,大沙漠给立足未稳的中建京新高速公路项目部突然来了个下马威。

狮子般怒吼的狂风,裹挟着黄豆般大小的沙石,遮天蔽日滚滚袭来,项目部的钢板被打得巨响,施工棚的屋面和木料片在空中狂飞。

这里一年一场风,从春吹到冬。广袤无垠的戈壁滩上难寻躲避的场所,正在忙碌的员工在能见度不足两米的沙尘暴里,只得将衣服反过来紧紧包裹着头部。

熬过沙尘暴,火辣辣的太阳露出狰狞的面孔。在戈壁滩,夏天地表温度可达70℃,沙漠的阳光具有特别的穿透力,在阳光的烘烤下,大家的皮肤红一块黑一块,一段时间以后,不少人的脸上和手上一层层地脱皮。

二.千里之外的哺育

苍老,黝黑,消瘦,这是京新项目员工的普遍形象。女员工都变成了“女汉子”,爱美的女孩子变得坚强和泼辣,她们没有时间爱美,也没有时间寂寞。

杨鹏的孩子才十个月大,来到阿拉善,她的行囊里有一个吸奶器和一个微型冰箱,每天繁重的工作之余,她比别人要多做一件事,就是托人把奶水带回北京,哺育襁褓中的婴儿。

三.戈壁上唱响《中建之歌》

戈壁滩让刚入职的新员工变得更有“情趣”:

项目五分部的王新和李虎是刚入职的大学生,有一次,他们连续工作了十五个小时,累了就钻到货车底下躺一会,稍有点精神就爬起来再干。他们对一同坚守的左甫恒书记说:“书记,给我们唱《中建之歌》提提神吧。”

千里戈壁滩响起嘹亮的《中建之歌》。

四.戈壁滩上空的红丝带

戈壁滩既雄壮,又很孱弱,就象人的眼睛容不得沙子一样,容不下一点环境污染。即使是一个塑料袋,一个水瓶盖子,如果被羊群和戈壁中重点保护动物野驴不小心误食,将造成生命的伤亡。牧民会为此与施工队伍反目成仇。

保护戈壁不受污染成了京新项目员工的“职业病”。看到空水瓶和塑料袋,大家都会捡回来。有一次,项目一分部的测量队长孙二龙正在沙漠吃午餐,用来遮盖方便面的塑料袋突然被大风吹跑,他跳起来就追,跑了几十米才将塑料袋捡回。等他回来时,方便面上已落了一层沙子,他生生咽下了这碗含沙的方便面。

2015年8月21日,项目一分部的李广卿、胡建朝、邹浩在戈壁中突然发现一只受伤的灰鹤,三人驱车百余里,将它送到了林业派出所。经过细心的救助后,这只属于国家二级保护珍禽的鹤被放飞,它的腿上系着红丝带,在浩瀚无垠的戈壁上空自由翱翔。

五.一条条便道,一眼眼水井,奉献给牧民

“鲁队长,我们遇到麻烦了!”有一天一大清早,项目施工队队长鲁洪接到了牧民胡布和的电话。连着三天的大雨使辅助施工的便道泥泞难行,胡布和这几天正好在翻修房子,他要利用施工便道来运输材料,车辆进不来,房子没法修。

鲁洪紧急调动一台装载机,半天时间就为胡布和贯通了一条3公里长的临时道路。

吉兰泰连接线项目分部为施工打了十口水井,项目部承诺:“这井是属于戈壁的,也是属于牧民朋友和他们的羊群的。”

就这样,一条条便道,一眼眼水井,拉近了建设者与牧民的心。“六一”儿童节,项目部为敦伦布拉克镇九年制学校送去书包、书籍、体育用品;“七一”建党节,项目部为牧区困难党员送去项目党员捐赠的慰问金;在夏季,标段内经常遭遇强降雨袭击,沿线项目部调动装载机等大型设备排除险情、疏通道路,解救被困牧民。项目部帮附近的牧民办起小商店、小餐馆,还为他们提供工作岗位。

六.宗继春的忠与孝

2015年7月下旬,中建总承包部决定在第三项目分部召开标准化建设现场观摩会,37岁的项目经理宗继春为此精心准备了半个多月。然而就在观摩会召开的前一天,宗继春接到家里的电话,父亲出车祸了。宗继春没把此事告诉任何人,继续准备次日的观摩会。现场观摩会圆满结束以后,宗继春回到黑龙江,父亲半边身体已经失去知觉,生活不能自理。一星期后,宗继春又回到了施工现场。

七.心系国防情暖子弟兵 跨越五洲盛名天下传

2016年10月30日,伴随着洪亮的口号声和整齐划一的步伐,中国人民解放军66548部队将一面写着“心系国防情暖子弟兵,跨越五洲盛名天下传”的锦旗送到了京新高速吉兰泰连接线项目部。

带着国防施工的重要任务,这支部队于2016年7月在项目营区以西驻扎。驻扎以来,项目部为部队接通了水电,项目部澡堂向部队开放。每逢佳节,项目工会邀请部队驻地官兵开展篮球赛。在项目部的施工机械协调不开时,部队官兵也积极调配他们的机械予以支援。

八.妈妈说,能坚持就行

在没有路的地方开出一条路,统共分几步?

第一,测绘出道路的标高、走向,相当于实地画出道路的轮廓;第二,修建临时建筑,比如实验室、搅拌站、指挥部、宿舍等,将所有生产生活场所建在工地边上;第三,修路、架桥。

然而,这些工程在沙漠中进行,就变得格外困难。

沙尘来袭怎么办?

马上停工,就地避风。

到哪里避?

其实就是原地蹲下,用外套护住头脸。

戈壁滩、沙尘暴,缺水缺电没信号……面对恶劣的环境,许多人萌生去意。5月,苏祥明带着二十几个工人进场,正赶上狂风和沙尘肆虐的季节。正干着活,沙尘暴来了,铺天盖地的沙尘将人重重包裹,工人们怕得抱头跑;沙漠里特有的小虫子往头发里钻,咬得人又痒又痒;工程进度不容延误,每天只能睡四五个小时……只一个星期,工人就走了十几个。老苏沮丧难过却不认输:“这个项目是国家重点工程,我们得有责任感、荣誉感。你走了,就是当逃兵,就是被困难吓倒了。”

1993年出生的王宽宽刚毕业就来到这里,给妈妈打电话时,妈妈问他,能坚持吗?他说能。“能坚持就行。”妈妈说。

九.绽放在戈壁深处的红柳花

中建二局土木公司京新项目财务部的“娘子军”共有3人,刘莉琼、姜凤霞和程晋南,她们宛若红柳花绽放在戈壁深处。

她们辗转于全线55公里的施工现场,整理、盘点、变现。风吹日晒,她们的皮肤变得异常干燥。工期紧、任务重,让她们全年都处在紧张忙碌的工作状态,每个月核算报销的8天,成千上万张各类票据、资料纷至沓来。夜深人静的时刻,她们依然在伏案工作。

十.标准化施工的代言人

晨曦初照,一个年轻的队伍整齐地沿着施工便道奔跑向前,由晨练开启新一天的“战斗”模式,领队人黝黑的面庞在晨光格外耀眼。他就是天津市五一劳动奖章获得者、中建六局内蒙京新高速公路项目经理霍立波。

结合当地风沙大的气候特点,霍立波专门定制了附带透风孔的预制梁场彩钢围挡,充分利用空气动力学原理,对风力进行有效控制,综合防风抑尘率可达80%以上。这种围挡不仅美观,而且环保,在京新高速全线推广使用。

京新高速项目的临建工程不但没有因为环境恶劣而降低标准,反而建出了临建工程的新标准、新高度、新榜样,将中国建筑标准化建设的品牌价值深深雕铸在祖国的大西北。

(吴胜祥 王立 杨鹏 周晨宇 杜昱奇 方野 李名豪 赵威 芦贺 李苗丹妮综合报道)

