

“今年是改革开放40周年，我们要总结经验、乘势而上，在新起点上推动改革开放实现新突破。”习近平总书记发表的一系列重要讲话高瞻远瞩，为推进新时代中国改革开放指明了前进方向。

40年来，广大中央企业在改革开放的征途中披荆斩棘、风雨兼程、一路高歌。在改革开放40周年之际，国务院国资委网站推出“改革开放40年·国企轨迹”系列报道，中建集团《从中国速度中

国高度到中国质量：中国建筑“建”证40年》一文入选，“建证40年·中国建筑奇迹之旅中建开放日：大型主题传播行动”作为国务院国资委网站专题在首页进行重点展示。

从中国速度中国高度到中国质量：中国建筑“建”证40年

岁月如歌，改革不惑。

一滴水可以折射太阳的光辉，中国建筑的发展壮大，见证了中国改革开放的壮阔历程。

1984年4月，时为“华夏第一高楼”的深圳国际贸易大厦顺利封顶，比预期工期整整提前一个月，创造了最好的质量、最快的速度。中国建筑做第一个“吃螃蟹的人”，采用滑模先进施工工艺，创造了三天一层楼的“深圳速度”，从此成为了深圳经济特区改革开放和高速发展的代名词。中国建筑不仅是“深圳速度”的开创者，也是特区精神的开拓者。

2018年4月，在千年之城雄安，市民服务中心项目竣工投入使用，仅用112天完成雄安第一标建设任务。中国建筑对雄安新区发展模式，进行开创性的探索，采用投资、建设、运营、基金管理一体化模式，为项目提供一体化解决方案，以投资商、建造商、发展商与后期运营服务商的角色，将“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”的宏图变成现实，创造了世界瞩目的“雄安质量”和“雄安模式”。

从“深圳速度”到“雄安质量”，分明传递着这样的气息：改革开放、创新发展是中国建筑特有的气质。过去，中国建筑敢闯敢试、敢为人先，始终站在改革开放最前沿；今天，中国建筑依然开拓创新，奋斗进取，奋力书写改革开放新篇章。

春华秋实何寻常，如椽巨笔著华章。40年改革开放的历史长河，中国建筑砥砺前行的每一步，都讲述着凤凰涅槃的精彩故事。

市场化洗礼——雄关漫道真如铁

先行者总是先遇到困难，经受挑战。从计划经济到市场经济，这次带有革命性的改革，中国建筑从此开启了走向市场竞争、逐步国际化经营脱胎换骨的求索之路。1982年6月，国家机关进行体制改革，撤销原国家建筑工程总局，组建中国建筑工程总公司，成为中央、国务院机关中第一批自负盈亏的独立法人，被推向了市场化的浪潮之中。刚刚转战于“大三线”建设，对于大多

数企业来说，计划经济“坐商”的意识根深蒂固，几乎在一夜之间，变成了去市场“找米下锅”无依无靠的“行商”。等不得、靠不上、要不来，怎么办？惟有靠自己在市场中杀出一条血路。

两条腿走路，调整市场布局，“走出去”到改革开放前沿阵地，“走出去”到海外历练，在游泳中学习游泳。

抓机遇求生存图强。当时的中建二局、中建三局、中建四局等许多企业还分布在内地三线、四线城市，生存紧迫感让他们调整力量，率先进入深圳、厦门、珠海、广州等开放城市，抢抓发展的机遇。

思想的解放，带来发展的破局。1984年中建三局缔造的“深圳速度”，树立起中国品牌的品牌，巩固了中国建筑在高层、超高层建筑领域的技术优势、管理优势和品牌优势，以至于中国建筑在后来深圳地王大厦施工中，创造了“两天半一层”的90年代新的“深圳速度”。在广州国际金融中心工程建设中，再创“两天一层”的世界超高层建筑施工新速度。

1986年中建二局在核电施工领域实现突破，联合日本前田建设株式会社、法国CB公司和中国核工业部华兴公司组成的HCCM核电合营建设公司，中标当时中国最大的中外合资项目——大亚湾核电站土建工程。从大亚湾出发，走向岭澳核电站、台山核电站、广核阳江核电站、广西防城港核电站，中国建筑在学习中走出了一条适应、提升的超越之路，打造出核电“金名片”，成为我国少数几个同时掌握核电、火电、风电、水电、清洁能源电厂等各类电厂施工技术的企业之一。

改革开放下的求索之路，只有敢走别人没有走过的路，才能获得别样的风景。

1985年的香港，房地产正在节节攀升。能否用承建支撑地产，用地产带动承建，变“承建一条腿”为“地产+承建两条腿”来拓展中海集团的前途？中海集团的领导层达成了一致意见。经过深入研究和学习，彼时的中海人，把目光聚焦到了一个叫“海宝花园”的项目上。1985年6月，中海集团投资1.15亿港元，在香港独资开发首个房地产项目。海宝花园，成为中海人实现梦想的新起点，也是中国建筑投资开发业

务的新起点。

“只有与巨人同行，才能成为巨人”，原中建总公司总经理孙文杰认为，“在市场经济大潮中学习历练、传承创新是企业成长的不二路径。”

1985年北京国贸一期工程按照国际惯例进行国际招标，当时没有一家中国企业拥有报名资格，就连80%的专业分包也被外国企业抢去。法国SAE公司作为工程总承包商，中建一局屈居分包商之位。多种多样的建筑结构形式，数以万计的先进机电设备，数十个控制系统和装置等等，对于中国企业来说，见所未见。学习、消化、吸收，转化为自己的竞争力，中建一局在该项目总结推广新技术、新工艺200余项。在二期工程中，虽然还没有拿到总承包权，但已经具备与法国SAE公司、布依格公司、日本大成公司和香港保华公司等国际上著名承包商同台竞技的能力。国贸第三期的总承包权则稳稳掌握在中国建筑手中。

“走出去”积蓄力量。中国建筑早期的海外开拓，主要是利用多年在国外承建援建项目建立起来的友谊，寻求开展工程承包业务，并以工程进度快、质量好、造价低向国际承包商发出挑战。1979年中建总公司与伊拉克政府成功签订了一个住宅项目、一个糖厂项目的劳务总协议。这是中国建筑进入国际建筑市场迈出的第一步，也是新中国成立后第一份向国外输出的劳务合同。1984年中建总公司以“贷资承包延期付款”方式在伊拉克总承包了第一个大项目，即合同价为1.74亿美元的凯菲尔·希拉菲亚项目（四坝工程）。随后，又夺得合同价为2.24亿美元的新辛迪亚坝水利枢纽工程和合同价为1.64亿美元的北加齐拉灌溉系统工程，总结经验、借鉴外商承包运作方法和先进的管理经验、施工技术，从发展劳务合作入手，开始向建筑工程承包、总承包业务发展，在中东、北非、港澳地区进行全方位开拓。

“虽然国际化经营的道路荆棘密布，充满艰辛和困苦，中东和非洲时局动荡，但中国建筑依靠的是坚守精神和卓越品质，赢得认同、赢得市场。”原中建总公司党组书记、董事长杨军感慨道。

奋进进取练内功。项目管理是建筑企

业管理的基石，改革开放初期，中国项目管理仍然留下计划经济时期的深深烙印。1984年日本大成公司在中国创造的鲁布革经验，给中国的建筑企业带来了“鲁布革冲击波”。随即中国建筑开启了项目管理的变革之路，学习试点鲁布革经验，调整变革组织结构，将管理层和劳务层分离。同期，中国建筑提出了“对外发展总承包，对内实行项目法”的改革思路，以项目经理负责制推进项目管理。以项目法改革为发端，到法人管项目、项目标准化管理、打造总承包管理能力，中国建筑逐步形成项目管理的自身特色，走在了前列，成为企业的核心竞争力。

熔铸创新魂——人间正道是沧桑

发展变革，往往始于偶然，却都带着必然。中国建筑历经改革开放初期的磨练，一种创新的基因在发育成长。开天辟地，敢为人先，改革精神薪火相传，改革实践不断深化。

“市场惟大、经营为先”“市场无情、商机无限”等理念深入人心，发展规模从十几亿元迅速扩大到百亿元，市场的问题得到一时缓解，但要解决内因问题，还需要靠改革的办法。

乘着小平同志南巡讲话的东风，中国建筑加大了改革开放的步伐。

1995年《中国建筑工程总公司改革与发展纲要》提出两大奋斗目标：一是改革的目标，实现企业制度创新，发育成为既体现跨国公司和综合商社特点，又体现国情和企业特色的中国建筑集团。二是发展的目标，中建集团成为建筑行业资本最雄厚、人才最集中、技术最先进、管理最科学、效益最佳化的排头兵和世界一流的综合性多功能现代化跨国集团，在国民经济中充分发挥大型支柱企业集团的作用。这两大目标，成为后来中国建筑“一最两跨”战略目标的基石。

中国建筑改革发展的路径越来越清晰，让市场化、国际化的底色愈加亮丽。

1992年中国海外集团旗下中国海外发展有限公司作为中资在港企业第一家成功在香港上市，开创了中资企业在香港上市的先河。（下转第三版）

官庆出席北京市安全生产督导活动

本报讯（通讯员安 监）按照北京市住建委《关于开展本市建筑施工企业安全生产督导检查工作的通知》要求，11月22日上午，北京市住建委专项督导组对中国建筑总部开展督查活动。中国建筑集团有限公司党组书记、董事长，中国建筑股份有限公司董事长官庆，中国建筑股份有限公司副总裁邵继江，总工程师毛志兵出席活动，安全总监马剑忠主持督查会议。

督导组听取了中国建筑安全生产监督管理体系建设、施工现场安全监管、安全生产教育培训、“行为安全之星活动”等情况的汇报，并查阅了相关资料，对中国建筑安全生产“1132监管模式”给予肯定，对中国建筑开展的安全生产标准化建设、体验式安全培训、“行为安全之星”活动及对北京市建筑企业的带头示范作用表示感谢。督导组希望中国建筑要在集团各级企业进一步落实专职安全总监制，加强项目重大危险源的监管和隐患排查治理，防范生产安全事故，保证北京市及京外项目、海外项目的安全实施，确保安全生产形势持续稳定。

官庆对北京市住建委一直以来给予中国建筑的支持表示感谢。他表示，中国建筑将持续高度重视安全生产工作，不断提升安全生产管理水平，保持企业持续稳定健康发展，为北京市经济社会发展作出更大贡献。

中国建筑办公厅、市场与项目管理部、科技部主要负责人，安全生产监督管理局相关负责人参加上述活动。

王祥明会见澳大利亚国库部常务副部长柯杰斯

本报讯（通讯员海 鹏）11月19日下午，中国建筑集团有限公司总经理、党组副书记，中国建筑股份有限公司总裁王祥明在中国建筑北京总部会见来华参加第九届财新峰会的澳大利亚国库部常务副部长柯杰斯一行。

王祥明向柯杰斯介绍了中国建筑发展情况和国际化经营业绩，并就中国建筑参与澳大利亚地产和商业综合体开发、西澳省基础设施项目推进等情况进行了交流。他表示，两国在各领域的友好交往和互利合作方面拥有广阔的前景，中国建筑将积极践行“一带一路”倡议，凭借集团深耕海外所积累的管理经验和品牌影响力，发挥全产业链优势，加快推进在澳实施的项目，为澳大利亚经济社会建设和两国经贸关系发展作出贡献。

柯杰斯对中国建筑全球影响力和在澳大利亚取得的经营进展表示高度赞赏。他指出，澳大利亚国际评级优异，营商和投资环境良好，市场潜力巨大，投资环境优越，欢迎中国建筑赴澳参与更多项目建设，并加大投资力度，助力澳大利亚经济繁荣。

澳驻华使馆相关人员、中国建筑海外部、中建八局有关负责人参加会见。

中建中东公司获2018年度中东地区机电承包商奖

本报讯（通讯员曹 越）近日，“中东地区机电承包商奖”颁奖典礼在迪拜举行，中建中东公司击败ASU、EFECO、ALEMCO、Anel Group、Volta等其他九家入围的知名本地及国际机电承包商，荣获2018年度中东地区机电承包商奖。

自2006年4月成立以来，中建中东公司在中东地区先后承接了别墅、高层建筑、酒店、医院、办公楼、机场等20余个大型项目的机电安装工程，逐渐成长为中东地区主流机电安装承包商，获得业内一致好评。

“中东地区机电承包商奖”旨在表彰和奖励在本年度中东地区建筑机电行业表现出色的个人、项目和承包商；由中东地区最大的传媒公司ITP GROUP举办，该机构是机电领域最有权威、最有影响力的评价机构。

CSCEC 中标龙虎榜

24.17亿

近日，中建一局三公司中标北京市朝阳区孙河乡前苇沟组棚户区改造土地开发项目二标段，合同额24.17亿元，项目由44座住宅、4座公共用房及3个地下停车场组成。（张佳欣）

19亿

近日，由中建八局、中建新疆建工及中建基金组成的联合体中标山东省青岛市哈尔滨工程大学青岛创新发展基地一期PPP项目，项目总投资额约19亿元，总建筑面积近30万平方米，采用PPP模式，建设期2.5年，运营期15年。（许云辉）

18亿

近日，中建三局二公司华南公司中标深圳赤湾地铁站城市综合体项目采购-施工总承包工程，中标额约18亿元。项目总建筑面积约29.96万平方米，是以办公为主，集酒店、公寓、会议等设施为一体的地标性商务大厦。（吴清慧）

13.16亿

近日，中建二局中标碧桂园集团江南温泉城A区、B区工程施工项目，合同额13.16亿元。该项目位于南昌市红谷滩新区，建成后将集教育、文娱、养老于一体的高端住宅群。（王琦璇、薛俊）

12.39亿

近日，中建五局安徽公司中标肥东县店埠镇福瑞佳苑EPC工程，合同额12.39亿元，工程总建筑面积约31.3万平方米，规划用途为棚户区安置用地，建成后将推动当地新型城镇化建设，改善居民居住条件。（周文军）

11.2亿

近日，中建一局二公司中标广东省湛江市阳光海岸鼎龙湾项目，合同额11.2亿元，总建筑面积38.8万平方米。项目建成后将是一个环抱海洋，集居住、休闲于一体的滨海休闲旅游区。（李先锋）

11亿

近日，中建七局华北公司中标唐山市路北区城中村马驹桥（北片）棚户区改造项目设计采购施工（EPC）总承包工程，中标额11亿元。该项目为唐山市棚户区改造重点项目，对改善当地居民居住条件具有重要意义。（熊良景）

图片新闻

12年匠心雕琢，化废弃矿坑为巧夺天工 中建八局承建的 全球首家深坑酒店在沪开业

本报讯（通讯员王广滨、朱长玺）11月15日，世界首家深坑酒店在上海西郊佘山开业，这家全球人工海拔最低的超五星级深坑酒店，于采石坑内生长，一反向天空发展的建筑理念，下探地表88米，依附深坑崖壁而建，被美国《国家地理》誉为“世界建筑奇迹”。该建筑设计以“城市治愈自然”为理念，将自然伤痕变成人类瑰宝。中建八局经过12年的精心“雕琢”，对废弃采石坑实施“外科整容手术”，绝妙地展示了中国建筑的技艺，化不毛之地为巧夺天工。



核心竞争力 core-competitiveness

海博扬帆正当时

11月22—25日,2018中国海洋经济博览会在广东湛江举办...

作为“中国海洋第一展”的永久展会会场,由中建一局倾力打造的湛江奥林匹克体育中心综合训练馆首露真容...

大跨度异形网架托起“海之贝”

湛江海湾东岸,在海浪的簇拥下,一组海贝造型的体育场格外醒目...

“湛江奥体中心综合训练馆采用大跨度异形钢结构网架复合体系,建筑总高度约32.23米...

施工难,难在网架的异形结构。项目网架长轴跨度约205米,短轴跨度约130米...

未来,波音公司的一架架737飞机将从西雅图转夏威夷再到舟山...

115摄氏度的高温热水。彭振华介绍,波音737飞机喷漆后需要用50摄氏度的热风烘干机身...

每一个螺栓。设计人员实地勘察后,根据现场情况把动力站BIM模型分解为数十个模块...

动力站脚下的地下管廊内,一根根巨大的管道整齐排列,如血管般将澎湃的水电动力送往各单体建筑...

早在施工前,项目就借助BIM技术建立了整座动力站的电脑模型,细节精确到每一个螺栓...

作为波音公司在美国国土外建立的首个交付中心,该项目机电安装项目经理彭振华用两个字概括自己的工作要求:“严苛!”

走进高达33米的喷漆车间,笔者看到4台大型锅炉,它们为整个车间供应输送更需要的能工巧匠精湛的“编织”技艺。

近2.5万个不同规格的杆件、螺栓球、焊接球的高空组成为作业人员面临的第一道难题。面对异形网架结构,常用的整体提升法、分片安装法、滑移安装法,或安全系数低、或难度过大、或效率低下,经论证均不可行。

难题接踵而至。据项目经理曾彬回忆,“网架安装过程中,工程成本与质量的平衡,也曾让团队伤透了脑筋。”

张培瑶

对焊机进行沟通,以保证数据可靠。为保证网架安装精度,测量复核工作贯穿网架安装的全过程。

高标准安装,高标准卸载。网架安装完成后,技术人员利用sap2000软件进行精密计算,制定了详细的网架临时支撑点卸载方案。

“网架结构跨度大、体量大、结构复杂,能够顺利跨度和安全卸载,靠的是团队无数次攻关,靠的是一丝不苟的质量安全管控。”

建造标准三倍于国家规范

作为海博会的“扛鼎”之作,项目有着严苛的质量要求。场馆标高错综复杂,哪怕是再轻微的测量疏漏,都会给建筑质量带来影响。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

“网架结构跨度大、体量大、结构复杂,能够顺利跨度和安全卸载,靠的是团队无数次攻关,靠的是一丝不苟的质量安全管控。”

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

工匠品质可抗17级台风

受纬度及气候环境影响,夏秋之际,湛江地区热带风暴、台风频发。2015年10月,强台风“彩虹”登陆湛江时,曾导致全城一片狼藉,交通近乎瘫痪。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

装牢固,工程人员隔着屋面板对全部4.7万个夹具安装点进行逐一敲击,通过声音识别,确保夹具牢固地锁在屋顶支座上。

经过深化设计的综合训练馆,经风洞实验验证最大可抵抗17级台风,就是台风“彩虹”“山竹”来袭,亦可安如泰山。

绿色智造再升级 走进湛江奥体中心综合训练馆,海蓝色的珠光地面上倒映着点点灯光,如同海水中夹杂着发光的水母,璀璨夺目。

“馆内还有个智慧大脑呢!”据技术人员介绍,项目部将绿色建造与智慧建造相结合,以数据采集、通讯、计算、控制等信息技术为手段,为场馆装配了智能集成控制系统。

2018中国海洋经济博览会如期拉开帷幕,这是中建一局湛江奥体中心综合训练馆项目建设者们期待已久的时刻。

代表中建一局,向世界发出了“金名片”。

中建五局承建的天津京东亚洲一号项目荣获中国首个“亚洲金镭刀奖”

本报讯(通讯员周姿、杨文博)11月20日,从2018亚洲混凝土世界博览会上获悉,中建五局承建的天津京东亚洲一号项目荣获中国首个“亚洲金镭刀奖”。

金镭刀奖设立于1989年,每年由美国混凝土协会(ACI)的理事单位费斯公司颁发,旨在表彰全球范围内高平整度和高水灰比混凝土地面项目的施工单位,至今已有29年的历史,被称为耐磨地坪施工领域的“奥斯卡”。

“亚洲金镭刀奖”特别为亚洲地区施工设立。今年9月,国际专家组连续四天运用Dipstick地面剖面仪对天津京东亚洲一号项目耐磨地坪进行检测,最终项目获得FF61.9(地面平整度)、FL50.47(地面水平度)的好成绩,达到国际一类超平地地坪施工质量标准,这也是国内建筑公司承建的项目首次获得该奖项。

中建方程成功发行20亿元可续期公司债券

本报讯(通讯员方 程)近日,中建方程投资发展集团有限公司2018年公开发行可续期公司债券在上海证券交易所成功发行,发行规模20亿元,票面利率5%,全场认购总额53.3亿元,认购倍数2.67倍,创造了近一年间同资质可续期公司债券发行利率最低、发行规模最大、认购规模最大的发行成果。

该债券因可续期含权设计,市场投资者较少,再加上本次发行规模大,整体发行难度远高于普通公司债券及中票等产品。可续期债券的成功发行,一方面优化了中建方程资产负债结构,是响应和落实国资委“央企降杠杆、严控债务风险”要求的重要举措;另一方面,也进一步提升了中建方程在资本市场的形象和影响力,为公司后续在资本市场及非资本市场融资奠定了基础。

中国建筑协办国际桥梁工业化建造及快速施工关键技术研讨会

本报讯(通讯员梁深圳)近日,2018国际桥梁工业化建造及快速施工关键技术研讨会在浙江省宁波市举行,助推中国桥梁设计理念及技术创新和交通基础设施建设转型升级。

会上,专家们围绕桥梁工业化建造及快速施工技术发表了20篇学术报告。其中,中建六局技术中心发表的《文莱淡布隆大桥全预制拼装快速建造技术》报告,得到了国内外同行的一致好评。

近年来,中国建筑在桥梁领域不断创新、持续突破,已建成世界最大无轴式摩天跨河大桥、世界最重的塔体斜拉桥、世界最大倾角V型墩连续桥等。目前参与建设的舟山港主通道项目是世界规模最大的跨海桥梁群,文莱淡布隆跨海大桥是世界最长的全预制拼装桥。桥梁业务已经成为中国建筑在基础设施领域的重要板块,成为中国建筑的一张靓丽名片。

中建二局首个企业院士工作站通过审查

本报讯(通讯员王 辉)近日,江苏省科学技术厅全面开展省级企业院士工作站绩效评估工作。中建中环工程有限公司作为第一批省级企业院士工作站,顺利通过审查。

据了解,企业院士工作站由江苏省科学技术厅牵头,是以提高企业科技创新能力和核心竞争力为目标,而成立的科技创新平台。2018年为其首次评估,对2014年底前立项开展企业院士工作站的298家省级企业,从科技创新平台共建、核心技术研发、技术成果转化、创新人才培养等方面评估2015—2017年院士工作站的合作成效。

- 近日,中建三局一公司华东公司中标宁波杭州湾中心项目,中标额8亿元,总建筑面积21.5万平方米。(徐存需)
近日,中建八局西南公司中标四川省攀枝花悦山府项目施工总承包工程,中标额约7亿元。(杜 旖)
近日,中建二局上海分公司中标安徽六安金寨寨高端养老中心及生态小区项目,合同额约6.93亿元。(郑 雷)
近日,中建三局北京公司中标山东济南唐人中心A7地块商业办公楼总承包工程,中标额6.7亿元。(刘 露)
近日,中建五局土木公司中标赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华山拦河坝EPC工程,中标额5.7亿元。(卢忠宝)
近日,中建市政公司中标江苏徐州年产10亿安时单体大容量固态聚合物动力锂离子电池生产(一期)项目,合同额4.82亿元。(王泓源)
近日,中建三局总承包公司中南分公司中标赣州市综合文化艺术馆项目,中标额2.63亿元。(彭 峥)
近日,中建三局总承包公司安装分公司中标平顶山市卫东区十二矿周边区域棚户区改造项目机电安装工程,中标额约1.7亿元。(朱晓彤)

- 近日,中建一局北京公司履约的葛洲坝翠湖科技园项目开工,该项目位于北京市。(邱超群)
近日,中建一局建设发展公司履约的广东深圳福田区首个城中村地下综合管廊项目——石厦村综合管廊项目主管廊全线贯通。(杨迪成)
近日,中建一局华江公司履约的北京通州口岸项目一期工程提前2个月竣工,该港口将成为中国北方地区最大的内陆港。(李国清)
近日,中建二局安装公司融创外滩城中村改造项目机电安装工程开工,该项目位于山西省太原市。(刘 波)
近日,中建二局三公司履约的石家庄平赞高速石栉沟大桥贯通。(汤斐、渠守光)
近日,中建二局四公司承建的哈尔滨爱达项目全面竣工,该项目包括4个高端住宅项目,总建筑面积约135万平方米。(赵鹏辉、邵洪军)
近日,中建五局土木公司广西分公司履约的南宁邕江北岸项目2号景观桥贯通。(罗志强)
近日,中建七局总承包公司承建的郑州锦艺四季城6号项目通过竣工验收。(王来青、刘佳)
近日,中建八局广西公司承建的广西崇左市中泰产业园项目创业中心主体结构封顶。(郭建华)



▲ 近日,中建八局总承包、中建钢构负责钢结构工程的上海海昌海洋公园开园。该项目总建筑面积约20.5万平方米,园区分为5大主题区和1个海洋主题度假酒店。公园拥有亚洲规模最大、品类最丰富的海洋动物种群。(李贺雷、周梦兰、周悦)

▲ 近日,中建六局承建的扬州泰达Y-MSD现代产业服务区(一期)工程通过竣工验收。一期工程总建筑面积51.74万平方米,共7栋单体,集商业、餐饮、办公楼、酒店和公寓式办公楼于一体,项目投用后将有效提升扬州现代服务业整体发展水平。(杨宗旺)

▲ 近日,中国建筑承建、中建四局五公司交通分公司履约的正习高速(正安至习水高速公路)二标段主线贯通,为全线2019年底通车目标打下坚实基础。据悉,正习高速二标段主线长12.59公里,包含16座大桥。(雷 杨)



助力航空巨擘中国起航

张勇 贾文锦

11月22日,佛教圣地普陀山脚下的舟山市朱家尖航空产业园内,中建三局一公司的建设者们正在占地40万平方米的波音737MAX飞机完工及交付中心项目忙碌着。

未来,波音公司的一架架737飞机将从西雅图转夏威夷再到舟山,在这里画好最后的“妆容”:完成飞机内饰安装、涂装及维修和维护工作。

走进高达33米的喷漆车间,笔者看到4台大型锅炉,它们为整个车间供应输送更需要的能工巧匠精湛的“编织”技艺。

近2.5万个不同规格的杆件、螺栓球、焊接球的高空组成为作业人员面临的第一道难题。面对异形网架结构,常用的整体提升法、分片安装法、滑移安装法,或安全系数低、或难度过大、或效率低下,经论证均不可行。

难题接踵而至。据项目经理曾彬回忆,“网架安装过程中,工程成本与质量的平衡,也曾让团队伤透了脑筋。”

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

每一个螺栓。设计人员实地勘察后,根据现场情况把动力站BIM模型分解为数十个模块,断口在位于机组设备间管道接头处。

动力站脚下的地下管廊内,一根根巨大的管道整齐排列,如血管般将澎湃的水电动力送往各单体建筑。管廊分为单仓、双仓两部分,双仓管廊总长662米,单仓管廊总长808米,宽度和净高都在2米以上,可以容纳两名检修人员并肩而行。

早在施工前,项目就借助BIM技术建立了整座动力站的电脑模型,细节精确到每一个螺栓。

为增强抗风性能,场馆在采用流线型海贝造型设计的同时,用镂空装饰板取代了传统的全封闭式封板,风从镂空孔洞中经过,有效分散了风力。

在建筑最繁忙的夏季也能保证空气充分交换,安全更有保证。管道上铺设了检测装置,出现问题会自动发送报告。

走出管廊,管道工长单鑫亮指着一片草地向记者说起了建设室外管网的经历。就在半年前,这里还是一片沼泽,铺设好的管道总是出现不均匀沉降。

作为波音公司首次走出美国设厂,同时也是中建三局一公司首次承接内容如此齐全的航空类项目,我们希望展现一流建造水平。

彭振华坚定地说。

无限风光在“云端”

唐艳

新故相推,日生不滞。

国庆节后第一天,中建五局企划信息部的同事就“上门”给大家安装移动协同办公平台2.0版本。

十年来,中建五局信息化围绕“一张蓝图”持续推进,建成了由集团门户、协同平台、档案管理、市场营销、生产技术、商务合约、人力资源、财务资金、电子商务、数据中心十大运行子系统和施工项目管理、投资项目管理两大支撑系统组成的管理信息化集成系统。全面覆盖50家二、三级单位及1000个在建项目,超20000名员工。数据累计达27.4T,年增长5.44T,年均增长率30%,每年节省纸张约2.03亿张。

建:从“纯手工”到“全自动”

2008年12月12日是一个特殊的日子,五局和用友软件公司签订战略合作协议,标志着五局系统信息化建设开端。

五局进入大跨越发展时代,合同额保持两位数增长,提升管理效率和质量迫在眉睫。五局内控管理,主要依靠“标准化、信息化、精细化”的“三化融合”,其中“信息化”是关键。

五局总部层面建立“关键用户”小组,由12名来自各业务线人员组成,负责牵头梳理本线条的业务流程。

“当时最大的困难是沟通。”主任工程师刘鹏昆回忆说。软件公司项目组人员使用的是计算机语言,而五局项目组人员使用的是管理语言,双方诉求、角度不同,还闹出了不少笑话。“在实现主合同线上评审流程时,我们有16个分类合同评审,需要实现“一键报送”。没想到,开发商竟然在线上制作了16个独立的流程,操作起来非常繁琐。经过反复沟通最终开发了4个模板,实现了主合同线上评审流程的简单高效。”他笑着说。

其次是业务与技术如何融合。五局集团管控涉及到15个部门、4个层级,业务横向与纵向错综复杂,既有共性又有个性管理。而信息系统是一套系统,如何找准重点,提炼关键环节,同时不繁

琐、无漏洞,需要反复沟通验证。

小组经过18个月的努力,定义了55个项目主数据,固化了表单648张,216个流程,自动生成73张台账报表。

流程建好后便开始试点运用,物资线人员首先尝到了甜头:报表自动生成,供方往来账一键查询……解放了物资线内管理者的压力。

“以前需要好几天才能做完的报表,现在‘一键生成’,又快又准确。”集采中心主任刘盛彪说。

经过一年半的试点应用,2013年7月9日,由中国工程院院士崔俊之为组长的检查组对五局信息化系统进行验收。崔俊之评价:“五局信息化系统运行质量和成果已达到建筑行业国内领先水平。”

用:从“全自动”到“精细化”

2013年,五局信息化进入全面应用阶段,明确提出信息化不仅仅是将“线下”搬到“线上”,还是促进企业精细化管理的重要手段之一。

众所周知,建筑行业因需满足内外不同业务线管理要求,统计口径标准不一,业务线之间运行相对独立,企业实际运营情况很难准确反映。

为此,五局研发“一单四用”,实现项目用款额度、劳务、分包款及现场经费支付线上审批,自动生成项目“一单四用”图和局及公司的“一单四用”数据分析台账,用款额度审批管理与劳务、物资、设备及器材租赁管理集成应用,业务财务过程管理数据互联互通,自动计算与统计分析,用财务核算、资金支付倒逼业务过程规范。

“如果你的合同款是200万元,那么超过哪怕1块钱,你都无法进行结算。”刘鹏昆介绍说,“这就要求大家一定要严格按照结算审批制度执行,杜绝了超合同支付、超结算额付款等现象。”截至目前,五局共有352个项目实现在线支付审批,加强了项目规范。

随着信息化的广泛应用,又一个问题随之而来:如何实现电脑端向移动端转变,提升工作效率?为解决这一难题,五局研发了“五局云”。“五

局云”能支持手机以及ipad等移动终端应用,具有流程审批、数据查询、业务发起及集成第三方App等功能。大家能充分利用碎片时间处理流程,了解企业动态。河南公司项目经理余洋洋说:“在‘五局云’上,债务台账、台账管理等数据自动分析生产报表,减少数据收集环节,随时可以进行项目运营数据分析,节约了大量时间。”

优:从“共性”到“个性”

有了信息化,管理更加规范、精细后,并不是一劳永逸。由于各单位应用信息化程度、诉求都不同,完全统一的系统已不能满足管理需求。

基于上述考虑,五局研发了互联网轻量化平台,各单位可以在平台基础上自主开发满足管理需求的个性化业务模块。

“以往项目调拨物资,只能通过QQ联系,不能追踪,也不能进行分析,有时还耽误事。”余洋洋说。针对这种情况,河南公司开发了“物资验收系统”和“资产盘活系统”。资产盘活系统构建了虚拟仓库,实现了信息共享,使项目之间的沟通更趋便捷,对于可调拨物资全公司可循环;并且具有数据归集、分析功能,提高了周转效率,节省了成本。

截至目前,“物资验收系统”在73个项目使用,已验收单据17109次,涉及供方180余家;“资产盘活系统”在58个项目使用,已调拨金额2637.52万元。

“两大系统”的推广应用,确保了进场物资360°可视化、透明化,保障了物资数量零差错,从源头上为项目成本管理保驾护航。2016年11月,河南公司信息化成果获评全国信息化集成系统应用优秀案例,成为中建系统唯一入选单位。

今年3月,五局开发的14门信息化应用精品课程上线,为员工们提供了学习应用信息化的模板。

无限风光在“云端”。接下来,信息化工作还将持续在深化信息化集成系统,打造“智慧工地”、研发“第三方门户”等方面持续开展,为五局实现战略目标助力。

中国建筑在京员工参观“伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览”

11月21日,中国建筑组织在京员工300余人参观“伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览”。本次展览紧扣改革开放40年历程,以历史照片、实物模型、图片图表、视频资料等方式多角度、全景式集中展示了我国改革开放的光彩历程、伟大成就、宝贵经验,在员工中引发热烈讨论。本报为您展示中建员工参观展览后的体会。



展览体现了很多“中国建筑”元素,以图文、视频等多种方式展现了中建集团承建的代表作。上图为员工们观看中建集团承建的代表性超高层建筑和全球最大会展中心——深圳国际会展中心相关展览。

40年乘风破浪,40年众志成城,40年砥砺奋进,中国人民用勤劳和智慧书写了祖国发展的壮丽诗篇。当我们置身于这场穿梭时空的展览中,用心回顾曾经走过的每一步,便能感受到现在繁荣昌盛背后的坎坷与艰难。生逢盛世,改革开放40年带给了我们更多的机遇和挑战,我们年轻人更要拿出敢闯敢干的勇气和自我革新的担当,为祖国奋斗不止步! (中建一局 王永刚)

改革开放40年来,我们国家历经风雨洗礼,愈加坚韧顽强,取得累累硕果。作为一名有33年工龄的中国建筑老员工,我也随着公司发展壮大亲身感受到了这40年来祖国翻天覆地的变化。我为中国建造的一座座超级工程自豪,为我亲身参与建设的冬奥场馆“冰坛”骄傲。我相信,在下一个40年以及更漫长的时间里,中国建筑会越来越好,我们的祖国会更加富强。 (中建二局 王娟)

四十年,光辉岁月弹指间;四十年,中华大地沧桑巨变。四十年,一个个史诗般的发展奇迹逐一呈现,有力证明了改革开放是决定当代中国命运的正确抉择。我们应该珍惜来之不易的幸福生活,牢记使命担当,为祖国繁荣富强贡献力量! (中建交通 王东坡)

走进这场展览仿佛穿过时光隧道,俯仰壮阔山河万里,领略风雷激荡四十年。40年来,中国建筑与祖国同舟共济、砥砺前行,建起高楼大厦,拓展幸福空间。作为新员工,我们自当承继前辈旗帜,用奋斗书写出最美青春! (中建装饰 许可)

回首辉煌四十年,神州无处不新天。国博涌动五洲客,丝路迎来四海缘。家国隆昌源改革,江山稳固赖群贤。中枢巧布英明策,华夏巍巍筑梦圆。 (中建科技 赵梓焱)

远望长幅四十载,近闻众生赞江山。纵览华夏大发展,奏响复兴新乐章。 (中建发展 张福星)

中建集团斩获“第一届新康国际合作杯篮球邀请赛”总冠军

第一届新康国际合作杯篮球邀请赛



10月21日至11月17日,中建集团协受邀参加“第一届新康国际合作杯篮球邀请赛”。邀请赛由国家发展改革委国际合作中心、篮球协会共同主办,中国施工企业管理协会、北京外企体育协会协办,来自政、商、企、学的20支代表队参赛。经过激烈角逐,中建集团篮球队七战全胜,总决赛对阵由国家发展改革委、中国航发、首农食品、冬奥组委组成的联队,最终以125:119赢得比赛,斩获总冠军。(宋双)



拓展幸福空间

(上接第一版)

从此,中海集团搭上了国际资本的快车,实现了生产经营与资本经营的有机结合,借力资本市场,推进业务结构从单纯的建筑单核主业向建筑、地产双核主业转变。1998年亚洲金融危机后,中海集团通过巩固承建业务的规模经营、收缩香港地产业务、拓展内地地产业务等战略举措,实现了经营效益的逐渐好转,不断加大内地地产投资力度,搭上了中国房地产市场“黄金十年”的快车。

在国际化经营中,中国建筑逐步建立完善了一套适应市场和发展需要的经营模式和管理体制。成功打入欧美等发达国家市场,形成了稳定的五大产出区,虽然常受资源匮乏、时局动荡、恐怖袭击、灾难频发等考验,但中国建筑“走出去”的步伐坚定坚实,经营模式不再是低层次的劳务输出、工程承包,而是高层次的总承包、EPC、融投资带动总承包。

深化企业内部改革,革除传统官僚惰性,中国建筑掀起了强烈的以“金本位”冲击“官本位”飓风,总部干部员工全部就地归零下岗,实行“零起点竞聘上岗”行动,打破了员工职务能上不能下、收入能多不能少、人员能进不能出的旧有格局,实现了“危机永存、激励同在”的动态管理。通过“三改一加强”(改革、改组、改造和加强管理),规范了企业内部管理、收入分配、经营机制等,企业管理逐步从传统计划经济行政管理向市场经济企业管理迈进。

“改革需要人人参与,牵动每个人的利益,谁不能适应改革发展的形势要求,就要落伍,甚至被淘汰”,当时的许多干部职工感触颇深。

从那时起,中国建筑形成了绩效文化特征。“倡导什么就考核什么,考核什么就兑现什么”,中国建筑建立了“横到边、纵到底”的绩效考核体系,强化了“金条+老虎”的激励和约束机制,使得压力得以层层传递。

改革同心谋发展,万类霜天竞自由。风云过后,彩虹更美。改革释放出强劲的发展动力,2005年中国建筑发展规模突破千亿

元大关。

改革继续加码,撬动管理和效益的升级。中国建筑再一次刀刀向内,提升改革“加速度”。

“一裁短、两消灭、三集中”不断演化推进。裁短管理链条,推行扁平化管理。消灭亏损项目,消灭挂靠项目,资金集中、采购集中、劳务集中,凸显了法人地位,提高了管控能力,完善了项目管理体系,精细化管理水平持续上升,盈利能力大幅提升。实施“三大”市场策略,开创合作共赢的经营模式,创新“大市场、大业主、大项目”策略,与银行战略联盟、与各地政府和业主战略合作,抢占高端、稳定中端、放弃低端。

推动“区域化、专业化、标准化、信息化、国际化”战略的实施。实现了区域内资源的优化配置、管理集约化科学化,为总承包能力提升提供了强大专业支撑。

创新“专业化、职业化、国际化”人才培养机制。推进企业人事制度改革,从“相马”到“赛马”、“双经历、复合型”,从“蹲苗”到“3+2”,创新选拔培养机制,优化了人才发展环境,激发了人才潜能发挥,不断引领中国建筑站到了行业科技创新的最前沿。

进入21世纪后,建立现代企业管理制度、完善法人治理结构,成为了新的国有资产管理要求,也是国有企业改革发展的新方向。

2007年12月,中国建筑改革发展翻开了划时代的一页。整体重组改制顺利完成,创立了中国建筑股份有限公司,标志着一家制度完善、与国际接轨、充满市场竞争活力的特大型现代企业的诞生。两年后,中国建筑整体上市,成为了当年全球最大的IPO,融资渠道的拓宽,为进一步拓展高端市场和经营结构调整提供了有力的资金支持。同年,中国建筑一举跨入“中央企业利润过百亿俱乐部”。

上市后,中国建筑加快战略重组步伐,先后重组新疆建工、山东东港、上海港务、河北路桥、远东环球、美国PLAZA等公司,优化了市场布局,完善了产业链,实现了由单一生产经营向生产经营与资本经营相结合的转型升级。

发展无止境,改革不停步。中国建筑率先从经营理念、管理思想、结构优化、模式创新等多方面创新求变,才提高了驾驭企业在市场经济环境中经营和发展的战略管理水平和能力,才抢抓住了一系列新机遇、大机遇,赢得了广阔的发展空间,最终成为行业发展的引领者。

中国建筑在改革开放中迈出的每一步,既是传承,更是开端。

逐浪争先潮——长风破浪会有时

梦想,从历史长河中走来,闪耀着伟大复兴的曙光。

十八大以来,中国发展经过量的积累进入质的提升阶段,正开启“海阔凭鱼跃”的宽广空间。曾经经风历雨,而今正化蝶。中国建筑如何构筑改革开放新的战略优势?

“不忘创业初心,走好改革新路”,集团党组书记、董事长官庆认为,“新起点上实现改革开放新突破,要以奋斗者的姿态,脚踏实地,苦干实干;要始终坚守新发展理念,攻坚克难,闯关夺隘;要敞开心扉,以更加开放的姿态融入世界发展潮流”。

中国建筑的战略选择就是,瞄准中高端,全力谋转型,大力推进“532”结构调整和转型升级。

2012年5月,中国建筑承接了当年华南地区投资额最大的项目、合同额153亿元的深圳地铁九号线。这是中国建筑投资建设的第一条地铁全线工程,标志着中国建筑转型升级迈上了新的起点。在新起点的背后,是中建人为推进“532”转型升级战略目标百折不挠的砥砺前行,是脚踏实地的摸索奋斗。

2017年12月,南宁地铁2号线通车运营。项目采用国内首创的“合资+项目管理+工程总承包”模式,中国建筑首次以“股权+债权”的模式引入保险资金筹措项目资本金,在建设、工程总承包和施工等四个层面进行优化管理,有效解决了项目投融资及建设管理难题。在“一带一路”建设中,埃及新首都商务区

项目,集“中国规划”“中国设计”“中国建造”于一体,成为中埃合作的典范。中国建筑开展国际化经营,更多地考量服务“一带一路”建设,算全局账、算政治账,积极承担更多国际责任和义务,从“独善其身”到“兼济天下”的角色转换。以合作思维和合作精神推进全球化,在国际舞台上展现中国品质、共享中国经验、作出中国贡献,担当中国责任。

“过去改革开放,我们追赶时代。如今深化改革,我们要引领时代,要着力提升服务国家战略的能力、服务区域发展的能力、服务建设‘一带一路’的能力。”集团党组副书记、总经理王祥明说。

事实证明,改革开放是中国建筑发展的关键一招。同样,全面深化改革也必将是中国建筑推进高质量发展的关键一招。

2017年中国建筑提出了“1211”的中期目标,致力成为建筑业改革开放的一面旗帜。2018年再次提出了培养具有全球竞争力的世界一流企业。

把可持续发展与企业发展战略有效对接,走创新、绿色、协调、开放、共享发展之路,是历史的选择,也是中国建筑改革发展的新路径。深处全球改革浪潮中,谁能趁势把握改革先机,就能在激烈的全球竞争中立于不败之地。在转型升级中坚持创新驱动,与国家战略有效对接,中国建筑进行了有益的探索。

由建房向基础设施转型升级。大规模进军高铁、桥梁、城市轨道交通、机场、核电、港口、城市综合管廊等领域,基础设施合同额从2006年的几十亿元增长到2018年的近3000亿元。

由建房向建城的转型升级。打造“四位一体”城市综合建设平台,形成加快企业发展与推进我国城镇化建设的价值链接。在雄安、西安、天津、济南等地推行的投资建设运营的商业模式,发挥全产业链优势,提高了中国建筑高端竞争力。

由传统建造方式向绿色发展方式转型升级。在文博会主场馆项目建设中,通过采取“装

配式建筑+EPC总承包”的新型建造模式,既实现绿色环保,又实现了工程的高度组织化,有效提升了装配式建造效率。后来在莆田会展中心项目、世界妈祖论坛永久会址等项目中,不断开创新速度、新效率。

由投资建设向全方位的产融结合转型升级。加快转型升级,中国建筑先后成立了中建资本、中建基金等金融平台载体,依托中建基金搭建产业基金合作框架,推动产融结合,成功对接系统内多个投资项目,对企业逐步形成有效支撑。

2017年中国建筑规模突破万亿元,营业收入和利润总额在中央企业中分别名列第四位和第六位。2018年在世界500强排名中上升至23位,成为全球最大的投资建设企业集团。愿为薪火传精神,敢为砥柱立中流。激发创新驱动的内生动力,持续获得新动能,才能跑出加速度,实现高质量。

2016年国企改革以后,中国建筑对深化国有企业改革的认识更进一步。把党的领导融入公司治理各环节,把企业党组织内嵌到公司治理结构之中,保障党组织的法定地位,实现了党的领导和党的建设与企业改革发展在体制、机制、制度和工作上的对接,始终坚持正确的发展方向,永葆改革发展的强大动力。

40年前改革开放的声声春雷,唤醒了一个时代的蓬勃生机;40年后深化改革的阵阵鼓点,更激发了奋进新时代的万丈豪情。

虽然中国建筑在改革开放中走过万水千山,但仍需要不断跋山涉水。培育具有全球竞争力的世界一流企业,意味着产品和服务、技术和标准、管理和团队、品牌和文化等综合实力的全方位提升,在国际资源配置中占主导地位,引领全球行业技术发展,在全球产业发展中具有话语权和影响力。改革任重道远,奋斗永不懈怠。

奋斗是新时代的主旋律。四十年,再出发。(丁文龙/文)



10月31日,“建设40年·中国建筑奇迹之旅”中建开放日:大型主题传播行动第41站走进中建六局文莱淡布隆跨海大桥CC4标段项目...



文莱湾上托起新希望

赵蘅生

傍晚的斯里巴加湾,天边飘起了彩云,映红了文莱河上一排排摇曳的木船。码头上买票渡河的人排起了长队...



桥技术难度和施工难度最高的标段,曾让无数国外同行望而却步。

项目部结合文莱政府的环保要求,建立了一整套严格的安全绿色施工评价体系,创新采用“钓鱼法”施工...

项目经理陈红科形象地说,“就是用‘搭积木’的方法‘拼’出一座大桥来。

“淡布隆沼泽地高架桥施工,这种高难度的活只有中国人能干!”

项目的建设受到中国驻文莱大使馆的高度关注,中国驻文莱大使杨健曾四次到项目慰问...

11月19日,在对文莱进行国事访问期间,国家主席习近平亲切地接见了陈红科等在文中文企代表...

奏响“一带一路”交响曲

淡布隆国家森林公园是文莱最大的自然景点,有大片未受人类污染的原始热带雨林及丰富的稀有保护动

植物。但是由于交通的不便利,淡布隆区的旅游资源并未得到充分开发,导致旅游业一直未能成为文莱经济的支柱产业。

随着淡布隆跨海大桥的建设,淡布隆国家森林公园的游客逐渐多了起来,淡布隆区的一些居民也开始计划将自己的房子打造成供游客暂住的民宿...

淡布隆跨海大桥的建设为淡布隆区居民创造了大量的就业机会。司机Wandi曾经一度在家待业,如今他不仅拥有了一份稳定的工作...

据不完全统计,项目开工以来,累计为当地和“一带一路”沿线国家提供就业岗位近千个。

明年11月底,历时50个月建设的淡布隆跨海大桥将全面竣工,从此以后,这块被称为“文莱的绿色宝石”的土地将融入文莱本土的怀抱...

10月31日,“建设40年·中国建筑奇迹之旅”中建开放日:大型主题传播行动第42站,走进莆田市会展中心项目。



金秋十月,在徐徐的海风吹拂中,第五届世界佛教论坛在福建省莆田市隆重举行,受到全球瞩目。

而这场奇迹的诞生,来自中建海峡2800多名建设者的奉献,这也是他们对这次世界佛教盛典所呈上的最高敬意。

顶层设计科学规划 联合作战有序衔接

莆田市会展中心项目总建筑面积约10.9万平方米,合同造价9.85亿元。按照常规工程推算工期要三年时间...

谁来啃下这块“硬骨头”?福建省委省政府和莆田市委市政府再次想到了缔造“妈祖速度”的中建海峡。

没有金刚钻,不揽瓷器活。中建海峡以其雄厚的技术管理实力与攻坚克难的丰富经验,积极应对...

为更有效率地做好项目设计,60多名工程师直接到项目现场合署办公,从蓝图设计到精细化可操作的施工图纸...

在硬仗面前,中建海峡还携手中建钢构、中建装饰、中建照明等兄弟单位并肩作战,展开了一场前所未有的攻坚战!

主观能动提升效率 技术创新挑战壁垒

方案详细到每一天每个节点,落实到每一个人身上。项目部在系统内首开先河,专门成立计划管理部...

统筹资源管理,项目团队细心梳理材料供应的采购、路线,以及运输方案,计算到场的材料,保障最后的攻坚任务...

同时,项目部秉承“技术先行·超越创新”精神,从立项伊始便不断践行技术与方案的“双优化”...

牢记使命忠于职守 风雨如晦砥砺前行

超短工期加上施工期间正值福建台季风、多雨季,更加剧了挑战。

“我们就是在和台风、下雨天抢时间!”项目经理林征形象地说。那段时间,莆田市迎来了两场台风,连续下了半个月的雨...

除了雨水,更严峻的挑战是酷暑。在七八月份的时候,项目进入外墙施工阶段。中午最热时,金属板材上的高温让人畏惧...

180天,莆田市会展中心项目再次刷新了国内施工速度,被业内盛赞为“莆田奇迹”...

“大鹏展翅在邹鲁,成功归来看海峡!”象征区域发展与企业展翅高飞的扛鼎之作——莆田市会展中心,也必将在建筑史上留下浓墨重彩的一笔...



盛世华章耀东南 李琦山 林征

重温“深圳速度” 激昂时代精神

李煜 欧阳鹏

11月23日,“建设40年·中国建筑奇迹之旅”中建开放日:大型主题传播行动第43站走进“深圳速度”诞生地——深圳国贸大厦...



从国贸出发,打造特区闪亮名片

上世纪80年代初,沐浴改革开放的春风,中建三局率先从湖北出征深圳,相继承接深圳市人民医院门诊楼、电讯大厦...



一门——罗湖区口岸联检大楼,“深圳十大文化工程”之一的深圳大剧院,斩获中国第一栋超高层钢结构建筑...

时代的脚步疾速前行。进入上世纪90年代,中建三局在“亚洲第一高楼”——深圳地王商业大厦钢结构施工中,再创“两天半一层楼”的新“深圳速度”...

进入新世纪,中建三局深耕深圳市场,打造了时为深圳建市以来单体面积最大的公共建筑——深圳机场T3航站楼...

易所运营中心,世界首个“三馆合一”体育中心——“春茧”,全球最大的会展中心——深圳国际会展中心一期北区...

截至目前,中建三局在深圳累计承建工程近600项,总建筑面积超4000万平方米,获鲁班国优奖13项...

从深圳出发,足迹遍布海内外

深圳国贸大厦施工告捷,中建三局决策者从这一战果中领悟到市场经济新的价值观念,确定了主攻“高、大、新、尖”的产品定位...

从深圳出发,中建三局抢滩上海、扬帆青岛、挥师北上,进军西部、扎根中部、鏖战雄安、扬帆海外,业务拓展至全国31个省市区和海外12个国家...