

中建集团与山东省政府签署共同深化新旧动能转换 推动绿色低碳高质量发展战略合作协议

本报讯（通讯员企文、班厅）11月7日上午，山东省人民政府与中国建筑集团有限公司在山东济南签署共同深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展战略合作协议。山东省副省长范波，中建集团党组书记、董事长郑学选出席仪式；山东省副省长范波，中建集团党组书记、总经理张兆祥分别代表双方在协议上签字并为中国建筑股份有限公司（山东）总部揭牌。济南市委副书记、市长于海田，山东省政府秘书长宋军继；中建集团党组成员、总会计师王云林，党组成员、副总经理马泽平出席。

根据协议，双方将在区域协调联动发展、



新旧动能转换、绿色低碳发展、乡村振兴等领域进一步深化合作，共同推动山东经济社会高质量发展。

山东省政府副秘书长卢杰，省工业和信息化厅、生态环境厅、住房城乡建设厅、交通运输厅、水利厅，省国资委，恒丰银行及济南市政府有关负责人；中建集团办公室（党组办公室）、企业策划与管理部、投资部、市场管理部、企业文化部（党建工作部），基础部（中建基础），中国建筑（山东）总部，中海集团、中建一局、二局、三局、五局、六局、八局、中建西南院、中建西勘院、中建安装、中建港航局、中建丝路（西北区域总部）有关负责人参加签约及揭牌仪式。

郑学选出席第五届进博会开幕式 向中建上海院、中建港航局宣讲党的二十大精神并调研

本报讯（通讯员企文、班厅）11月4日至5日，中建集团党组书记、董事长郑学选应邀出席第五届中国国际进口博览会开幕式，并参加“RCEP与更高水平开放”高层论坛。在沪期间，郑学选分别向中建上海院、中建港航局宣讲党的二十大精神，调研企业改革发展和党的建设，并到中建八局在沪重点项目进行调研检查。郑学选强调，各单位要把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，深刻领悟“两个确

立”的决定性意义，牢记“国之大者”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以昂扬的精神状态、务实的工作作风推动企业高质量发展迈上新台阶，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出更大贡献。

郑学选在宣讲中指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，是一次高举旗帜、凝聚力量、

团结奋进的大会，为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南。各单位要认真学习贯彻落实中共中央印发的《关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定》，按照集团党组部署，切实抓好党的二十大精神学习贯彻工作，扎扎实实开展学习、精心组织宣讲宣传，引导广大党员干部职工深入学习习近平总书记重要讲话精神，把学习贯彻党的二十大精神与学习贯彻党章结合起来，深刻领悟党的二十

关于党和国家事业发展大政方针和战略部署的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑，紧密结合行业和企业实际，深入理解和把握党的二十大精神关于高质量发展、基础设施建设、区域协调发展、城乡规划、“双碳”、科技人才创新、国企改革以及国企党建等方面的战略部署，坚持学思用贯通、知信行统一，科学谋划明年和更长时期的发展目标、战略和举措，切实把党的二十大精神落实到企业发展各方面，确保取得实实在在的工作成效。（下转第三版）

郑学选在第五届中国企业论坛作主题演讲

本报讯（通讯员企文、班厅）11月7日，由国务院国资委、全国工商联、山东省、新华社指导举办的第五届中国企业论坛在山东济南举行主题论坛。论坛深入学习宣传贯彻党的二十大精神，以“中国企业新征程新跨越”为主题，倡导和推动中国企业为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。中建集团党组书记、董事长郑学选应邀出席论坛并作了题为《坚定不移走中国式现代化之路 为全面建成社会主义现代化强国努力奋斗》的主题演讲。

郑学选对本次论坛的顺利召开表示祝贺，对国务院国资委、山东省委省政府及社会各界给予中建集团的关心帮助表示感谢。

郑学选表示，近年来，中建集团深入学习贯彻习近平总书记关于中国式现代化的重要论述，贯彻落实党中央全面建设社会主义现代化国家的决策部署，在国务院国资委的领导和直接指导下，全面贯彻新发展理念，不断完善中国特色现代企业制度，不断增强自主创新能力，认真履行社会责任，着力推动高质量发展，全力服务社会主义现代化建设。

中建集团全面加强党对企业的全面领导，自觉践行党的意志、贯彻国家战略，为企业改革发展提供坚强政治保证；坚定贯彻新发展理念，塑造新动能新优势，着力推动企业高质量发展；坚定沿着社会主义市场经济改革方向，深入实施国企改革三年

行动，切实增强市场化核心竞争力；坚定把实现人民对美好生活的向往作为出发点和落脚点，认真履行国资央企社会责任，为实现共同富裕努力奋斗；坚定贯彻党中央“一带一路”决策部署，稳健发展海外事业，为畅通国内国际双循环提供有力支撑。

郑学选表示，中国式现代化是实现中华民族伟大复兴的光明大道。中建集团将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”，坚决落实党中央决策部署，全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，推动高质量发展，全力服务和助力山东深化新旧动能转换，把实力强、潜力大的科技型企业

向省内布局，引领建筑产业绿色化高端化转型，助推绿色产业和数字产业发展壮大，为推进中国式现代化、全面建成社会主义现代化强国作出更大贡献。

本届论坛由1个主题论坛、5个平行论坛和科学家讲坛、市长会客厅、中外企业家对话等组成。300多位来自政府部门、企业界人士及专家学者围绕学习贯彻党的二十大精神，加快建设世界一流企业、科技创新助力企业高质量发展、国企改革三年行动实践和展望、共建ESG生态共促可持续发展、工业互联网加快数字化转型等进行交流研讨。

集团企业文化部（党建工作部）、中海集团有关负责人参加论坛。

郑学选、张兆祥到在济子企业及重点项目 宣讲党的二十大精神并开展调研

本报讯（通讯员企文、班厅、品萱、钟三轩、吾声、巴轩）11月7日，中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理张兆祥赴山东济南，分别带队前往在济子企业及重点项目宣讲党的二十大精神，并开展调研检查。

郑学选、张兆祥在宣讲中指出，党的二十大，是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二

个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。各单位要站在党和国家事业发展全局的高度，充分认识党的二十大精神重大现实意义和深远历史意义，切实增强学习贯彻党的二十大精神的思想自觉和行动自觉，推动学习贯彻党的二十大精神往深里走、往心里走、往实里走。

在中建五局承建的济南中信泰富中

央商务区A1地块330米超高层项目、中建八局承建的山东省公共卫生临床中心项目，郑学选为项目建设者宣讲党的二十大精神，详细了解项目党支部学习贯彻党的二十大精神的做法成效，并实地检查项目安全生产和疫情防控有关工作。

郑学选强调，要认真抓好党的二十大精神学习贯彻工作，加强组织领导，开展宣讲宣讲，引领广大党员干部职工完整准

确全面理解党的二十大精神，切实把学习成果转化为团结奋斗、攻坚克难的强大动力。要坚持问题导向，把学习贯彻党的二十大精神与实际工作结合起来，推动项目安全优质高效履约。要加强基层党组织建设，以党建统一思想、凝聚人心、形成合力，全力抓好项目安全生产、疫情防控、农民工工资支付等各项工作，以实际行动落实党的二十大精神。（下转第三版）

郑学选、张兆祥与山东省常委、济南市委书记刘强，市委副书记、市长于海田会谈

本报讯（通讯员企文、班厅）11月7日，中建集团党组书记、董事长郑学选，党组副书记、总经理张兆祥在济南与山东省常委、济南市委书记刘强，市委副书记、市长于海田进行会谈，就深入贯彻落实党的二十大精神，加强基础设施建设、城市更新及运营等领域合作进行深入交流。济南市委常委、秘书长李国强，副市长、市自然资源和规划局局长任庆虎，副市长马保岭，市政府秘书长王品木；中建集团党组成员、副总经理马泽平参加会谈。

刘强对郑学选一行到访表示欢迎。刘强表示，希望中建集团统筹协调在鲁企业的经营发展，积极参与济南各领域的基础设施建设，推动双方战略合作协议走深走实，提升双方合作的效益和水平。

郑学选感谢济南市委、市政府长期以来的支持和帮助。郑学选表示，中建集团将认真学习宣传贯彻党的二十大精神，全力落实黄河流域生态保护和重大国家战略，更好融入和服务济南经济社会发展。

济南市委政研室、住房城乡建设局、交通运输局、水务局，济南城市投资集团、城市建设集团、轨道交通集团负责人；中建集团办公室（党组办公室）、企业策划与管理部、投资部、市场管理部、企业文化部（党建工作部），基础部（中建基础），中国建筑（山东）总部，中海集团、中建一局、二局、三局、五局、六局、八局、中建西南院、中建西勘院、中建安装、中建港航局、中建丝路（西北区域总部）负责人参加本次会谈。

张兆祥到在京重点项目宣讲党的二十大精神并带班检查

本报讯（通讯员企文、班厅）11月4日，中建集团党组副书记、总经理张兆祥带队前往北京园博园住宅工程一期、二期项目宣讲党的二十大精神，调研项目建设及基层党建工作情况，强调要用党的二十大精神统一思想、指引行动，全力做好岁末年初安全稳定各项工作，毫不松懈抓好安全生产和疫情防控，为项目高质量履约提供坚强保障。

张兆祥强调，要把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，原原本本、逐字逐句研读党的二十大精神，深刻理解把握党的二十大精神中新的重要思想、重要观点、重大论断、重大举措。要将学习党的二十大精神同实际工作相结合，研究制定贯彻落实举措，高质量推进各项工作，真正把党的二十大精神部署和要求落到实处。

集团办公室（党组办公室）、项目履约管理部、安全生产监督管理部、疫情防控（员工健康）办公室，中建八局有关负责人参加检查。

张兆祥与巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫举行视频会谈

本报讯（通讯员企文、班厅、海外、国吉）11月2日，中建集团总经理张兆祥在京与来华访问的巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫举行视频会谈。

夏巴兹·谢里夫表示，欢迎中国建筑进一步发挥自身专业优势，持续加大在巴建设力度，积极参与铁路、高速公路等相关项目。巴基斯坦政府也将全方位支持中国建筑在巴发展，推动双方合作的重点民生项目落地实施，更好造福当地人民。

张兆祥表示，在两国政府的支持和引导下，中国建筑深度融入和服务巴基斯坦经济社会发展，建造了一批标志性工程，得到了两国政府的充分肯定。中国建筑将在“中巴经济走廊”框架下，继续深度参与巴基斯坦房建、基础设施等领域的项目建设，进一步助力巴经济繁荣、民生进步。

巴基斯坦外交部、计划发展部、财政部、铁道部、投资部等多位部长级官员，中建集团办公室、海外部，中建国际、中建三局有关负责人参加会谈。

马泽平到在济重点基础设施项目宣讲党的二十大精神并开展调研检查

本报讯（通讯员企文、释观、港宣）11月7日，中建集团党组成员、副总经理马泽平赴山东济南，到小清河济南港主城港区项目宣讲党的二十大精神，实地调研项目建设情况，并督导检查疫情防控和安全生产工作。

在项目现场，马泽平为项目建设者宣讲党的二十大精神，实地查看项目建设进展，详细了解小清河复航工程建设总体规划，并认真检查项目落实安全生产责任制和疫情防控措施情况。他表示，小清河复航工程是山东省新旧动能转换重大项目，济南港作为小清河复航的枢纽工程，是实现济南“通达海”主要渠道，具有重大战略意义。

就中建港航局下一阶段重点工作，马泽平强调：要提高政治站位，深入学习宣传贯彻党的二十大精神。要坚持差异化发展，塑造中国建筑水工领域品牌形象。要统筹发展和安全，推动企业高质量发展取得新成效。

马泽平与北京市房山区委书记邹劲松、区长阳波会谈，并带班检查在京重点项目

本报讯（通讯员企文、品萱）11月4日，中建集团党组成员、副总经理马泽平与北京市房山区委书记邹劲松，区委副书记、区长阳波举行会谈，双方就进一步加强城市更新、现代产业园区投建运、建筑光伏一体化等领域务实合作进行深入交流。房山区委常委、副区长周同伟，区委常委、区委办公室主任李进伟，中建股份副总裁黄克斯参加会谈。

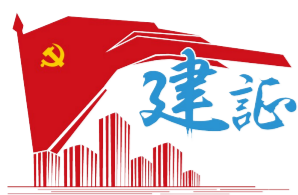
北京市房山区政府办、住建委，新城投公司负责人；中建集团市场管理部，基础部（中建基础）及中建一局负责人分别参加上述活动。

单广袖出席中建东北院和中建北方战略性重组大会

本报讯（通讯员企文、企划、东轩、北方宣）11月2日，中建东北院和中建北方战略性重组大会在沈阳举行。集团党组成员、副总经理单广袖代表集团党组宣布重组决定并讲话。

单广袖强调，两家单位要深入学习贯彻党的二十大精神，充分认识此次战略性重组的目的意义，稳步推进重组方案落地，以崭新面貌踏上高质量发展新征程。

中建东北院、中建北方主要负责人分别代表两家单位作表态发言。集团企业策划与管理部，中建东北院、中建北方有关负责人参加会议。



中建集团各单位 认真传达学习党的二十大精神(二)

中建二局



中建二局党委召开学习贯彻党的二十大精神部署会,安排学习宣传贯彻党的二十大精神各项工作。中建二局主要负责人带头宣讲,解读党的二十大精神。局总部党员认真学习党的二十大报告原文,结合本职工作分享体会,形成攻坚目标和行动举措。组织全体党支部书记讲授“学习二十大 攻坚四季度 决战决胜全年目标任务”专题党课。开设专题专栏,集中展现本单位学习贯彻的具体举措和实际行动。组织开展“青廉有为 奋进担当”学习党的二十大精神主题演讲比赛,营造浓厚氛围。

中建三局



中建三局党委召开传达学习贯彻党的二十大精神动员部署会,号召全局把学习宣传贯彻党的二十大精神与集团“一创五强”战略目标、局“134改革兴业工程”紧密结合,奋力开创高质量发展新局面;各级党组织开展学习研讨,将贯彻落实党的二十大精神与国家部署、宏观经济、行业趋势、上级期待和自我要求结合起来,将新思想转化成武装头脑、指导实践的新举措;开设学习践行专栏,党的二十大精神代表、青年职工带头进班组宣讲会议精神,让党的二十大精神入脑入心。

中建四局



中建四局党委召开学习贯彻党的二十大精神动员部署会,系统安排各项工作,确定了“五个结合”的总体要求,用党的二十大精神引领企业改革发展。成立局学习宣传贯彻党的二十大精神工作领导小组,局主要负责人担任组长,下设宣贯工作小组和督导工作小组,开展相关工作。结合“三会一课”“主题党日”“主题团日”等形式,实现党的二十大精神学习贯彻全覆盖。依托自有媒体矩阵,开设“学习二十大”专栏,推动党的二十大精神在全体党员干部职工中入脑入心。

中建西勘院



中建西勘院党委第一时间传达学习贯彻党的二十大精神,部署各项工作;领导班子带头领学,党委理论学习中心组召开专题学习党的二十大精神学习会,并赴成都战役纪念馆实地研学;召开学习贯彻党的二十大精神专题培训班,全院中层及以上干部参加;将党的二十大精神纳入积极分子和发展对象培训,邀请外部专家解读党的二十大精神;组织全院基层党组织通过“线上+线下”“领学+自学”“集中学+个人学”等方式学习党的二十大精神。

中建方程



中建方程党委召开学习贯彻党的二十大精神动员部署会,深入贯彻党的二十大精神决策部署,认真落实国务院国资委、中建集团工作要求,全面部署学习宣传贯彻工作;组织46个基层党支部开展“学原文 明方向 聚合力”主题党日活动;制作《党的二十大精神应知应会宣传口袋书》,方便全体党员干部职工学习;公司工会组织线上竞赛,公司团委组织召开党建团建党的二十大精神学习研讨扩大会议,深入学习党的二十大精神。

中建交通



中建交通党委先后组织召开党委常委会、学习宣传贯彻党的二十大精神动员部署会,号召广大党员干部职工迅速把思想和行动统一到大会精神上来,做好学习宣传贯彻工作。在自有媒体平台开设“学习二十大”专栏,网上网下推进学报告原文、悟精神内涵、谈思想感悟。所属27个党委、5个党总支、225个党支部通过党委理论学习中心组、“三会一课”等组织党员开展主题研讨,进一步深入领会党的二十大精神实质。

中建装饰



中建装饰党委召开传达学习贯彻党的二十大精神动员部署会,安排各项工作;各级领导干部带头学习、带头宣讲,通过党委理论学习中心组、“三会一课”等方式原原本本学、联系实际学,确保学习覆盖全体党员干部职工;总部党支部创新学习形式,以实地研学、支部联学等方式全面学习党的二十大精神;印发“形势任务教育”学习材料,自有媒体阵地开设专栏,及时报道各级党组织深入学习党的二十大精神的经验做法,营造浓厚学习氛围。

中建安装



中建安装党委开展党委理论学习中心组学习,召开学习宣传贯彻党的二十大精神动员部署会,专题学习党的二十大精神,研究部署学习宣传贯彻工作;拓宽学习渠道,在自有媒体阵地开设“学习二十大 奋进新征程”等系列专栏,邀请各单位主要负责人、优秀年轻干部、优秀项目经理、基层先进典型等各级代表联系工作实际畅谈学习感悟,持续营造浓厚学习氛围,切实将大会精神贯彻到企业高质量发展各项工作中。

中建港航局



中建港航局党委召开学习宣传贯彻党的二十大精神动员部署会,深入贯彻落实党中央决策部署,传达学习贯彻党的二十大精神,全面安排学习宣传贯彻工作;组织各级党组织通过“三会一课”、主题党日、联学联建、竞赛答题等方式,学原文、悟原理,深入领会党的二十大精神实质;自媒体平台开设“学习二十大”专题专栏,营造浓厚学习氛围;以党的二十大精神为指引,全力冲刺年内目标任务,谋划明年开局,推动企业高质量发展。

中建丝路 (西北区域总部)



中建丝路(西北区域总部)党委组织召开党委会议,专题传达学习贯彻党的二十大精神;协同中国建筑(北京通州)总部,中建六局召开传达学习贯彻党的二十大精神动员部署会,全面安排学习宣传贯彻工作;融合业务深度联学,纪检体系召开纪委(扩大)会暨二十大精神联学会,总部及事业部纪检干部结合自身工作实际,就学习贯彻党的二十大精神谈认识、讲举措;组织各级党组织开展学习研讨,让党的二十大精神入脑入心。

中建长江 (西南区域总部)



中建长江(西南区域总部)以部门、党支部为单位,通过多种形式组织开展党的二十大精神学习研讨。总部第三党支部组织开展“学习二十大 奋发创佳绩”主题党日,远程连线重庆拓展部,开展“二十大”知识竞赛活动,以党的二十大精神为指引,推动投资拓展工作再上新台阶;总部第四党支部组织支部党员原原本本学习党的二十大精神全文,并结合岗位实际,分享学习心得。

中建资本



中建资本党委召开扩大会议,传达集团党委要求,对学习宣传贯彻党的二十大精神作出部署,精心组织全体党员干部、团员青年深读细研党的二十大精神。公司两级班子成员在先学一步、深学一层的基础上,深入所在党支部、党小组,带头逐字逐句学、原汁原味学,认真对照报告提出的一系列新观点、新论断、新思想、新战略、新要求,紧密联系实际深入交流学习体会。

中建财务公司



中建财务公司落实领导干部带头学,召开专题学习会,组织党支部书记、委员集中学习党的二十大精神,围绕加强党支部建设,服务公司年度目标任务展开交流讨论;运用“三会一课”“主题党日”等形式开展学习研讨,组织党员干部职工原原本本学、联系实际学,认真学习报告全文;组织青年员工学习党的二十大精神、交流感想体会,凝聚党员干部职工奋进新征程的智慧和力量。

中建党校 (中建管理学院)



中建党校(中建管理学院)党委认真落实集团党委部署,召开学习宣传贯彻党的二十大精神动员部署会,强化职责使命,强化工作落实。中建党校(中建管理学院)发挥集团党员干部教育主阵地作用,积极谋划、提早准备、精选师资,将党的二十大精神纳入相关培训班;各党支部开展学习交流,覆盖全体党员、团员青年和职工群众;组织“学习二十大 建功新时代”主题党日活动,促进学习成效提升。

中建产研院



中建产研院党委以“第一议题”形式原原本本、原汁原味学党的二十大精神;党委班子成员自制学习课件,深入基层联系点宣讲党的二十大精神;党委理论学习中心组结合企业经营战略和年度目标,进行专题学习研讨,学深悟透做实;公司官微开设“学习二十大”“科技赋能发展”等专题栏目,全面展示党员干部职工学习贯彻党的二十大精神、奋力干事创业的精神风貌。

C 筑力交通强国

南宁国际空港综合交通枢纽竣工投运

中国建筑助力广西“一带一路”衔接门户高质量建设

■ 巴 轩



南宁国际空港综合交通枢纽工程

2015年3月全国两会期间，习近平总书记参加广西代表团审议时明确指出广西发展“三大定位”——构建面向东盟的国际大通道，打造西南中南地区开放发展新的战略支点，形成21世纪海上丝绸之路和丝绸之路经济带有机衔接的重要门户。

近日，中建集团旗下中建八局承建的广西壮族自治区南宁国际空港综合交通枢纽工程竣工投运。项目是广西首个集民航、高铁、地铁及公路等功能为一体的特大型现代综合交通枢纽，中国建筑填补了广西“空铁联运”领域空白，助力广西“一带一路”衔接门户高质量建设。

综合枢纽·八桂腾飞

南宁国际空港综合交通枢纽工程位于南宁吴圩国际机场T2航站楼前，总建筑面积30.5万平方米，同步引入高铁南崇线及地铁机场线，是继上海虹桥国际机场、北京大兴国际机场、成都双流国际机场等之后，新一批引入高铁及地铁的机场综合交通枢纽。

项目通过拓展地下空间来实现枢纽换乘功能。在这里，飞机与高铁、城市轨道交通快速衔接，换乘便捷，标志标识指引清晰，公共区走廊、换乘中心、机场停车库整洁有序，旅客可以通过地面风雨连廊、地下换乘中心连接通道等到达航站楼或综合交通枢纽，换乘距离均不超过200米，步行时间不超过5分钟。

南宁国际空港综合交通枢纽工程建

设完成前，从南宁市区至吴圩国际机场大约需要50分钟的时间，项目交付使用后，南宁市区到吴圩国际机场仅需17分钟，极大缩减了出行时间。

匠心攻坚·科技示范

南宁国际空港综合交通枢纽工程地处岩溶发育区，地下水位高达13米，岩溶地质给工程建设带来巨大挑战。为探究复杂岩溶治理难题，项目团队集中力量开展技术创新，全力保障工程质量。在项目团队的努力下，该项目被国家住建部立项为科技示范工程。

为解决岩溶富水地区降水难题，项目提出岩溶区高埋深岩溶裂隙水控制技术，揭露隐伏岩溶水肌理，提前获取岩溶水的位置、走向及埋深，针对性布置降水

井，实现高效降水的同时节约成本。

岩溶发育区锚索成孔及安装施工是此类项目普遍面临的难题，项目团队总结喀斯特地貌锚索贯穿溶洞施工技术，基于高精度BIM模型，精准识别遇溶洞锚索，根据贯穿溶洞规模，采取最优溶洞治理方案，成功解决了遇溶洞锚索成孔及安装难题，实现安全生产、绿色建造。

数智赋能·智慧枢纽

项目团队强化智能技术协同创新，将多项智能交通“黑科技”引入其中，为广西加快构建智能、绿色、高效、安全的现代化交通运输体系增添助力。

智慧泊车。项目在设置了近3000个停车位之外，还引入智慧车库AGV机器人自动泊车系统，旅客可将车辆停至

交接站后便自行前往乘机，由智慧机器人自动将车辆运至停车位。

交通换乘信息电子屏。项目依托智慧指挥中心，在换乘通道旁设置交通换乘信息电子屏，一站式显示高铁、机场巴士、客运发车时刻表，网约车、出租车的等候时间及在场车辆数等信息，以“一屏在手 信息我有”的完善设计，便利旅客出行、提升出行体验。

生态优先·秀美八桂

项目团队秉持“凤鸾叠舞、凤翎山水”的设计理念，将广西山水文化特色融合至项目建设中。室内空间使用传统铜鼓纹饰图案传承民族文化，展现民族风情；下沉广场的园林景观中则融入了山水线条元素，以画绘景，以景传情，让旅客充分感受到浓郁的壮乡风情。

在“生态优先”理念的引领下，项目团队在环网交通、下沉广场的建设过程中研发并应用AI数字化智能建造管理平台，集成8大项35项BIM技术应用，将绿色装配式边坡防护技术等绿色建造技术同信息化手段相结合，实现绿色建造、安全建造及高效建造，助力实现“双碳”目标。



扫码关注更多资讯

C 绿色低碳

中建三局：打造“湿地之城”新名片

■ 钟三轩

湿地是全球重要生态系统之一。

党的二十大报告指出“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”“推行草原森林河流湖泊湿地休养生息”。

2022年11月5日至13日，《湿地公约》第14届缔约方大会在武汉举办，这是我国首次承办该国际会议。大会主题为“珍爱湿地 人与自然和谐共生”，体现了国际社会对中国生态文明理念的肯定。大会选择在“国际湿地城市”武汉举办，与武汉“因水而生、伴水而兴”的优越湿地资源禀赋密不可分，更看重武汉通过保护与修复，打造“人与自然和谐共生”生态画卷的宝贵经验。

中建集团坚定不移走“生态优先、绿色发展”之路，在汉子企业中建三局扎根湖北47年来，以“工匠精神”先后雕琢了东湖绿道、园博园、汤逊湖生态治理、黄孝河机场水环境综合治理、大东湖深隧等大批湿地保护和水土环保项目，在江城武汉刻下了建设美丽中国、共护“湿地之城”的生动实践。

呵护城市绿肺，亲近“慢生活”

如果请武汉人推荐当地的游玩去处，东湖肯定位列其中。东湖被称为江城的“绿肺”。多年来，对它的生态保护和修复从未停止。中建三局投资建设了中国最长湖底隧道东湖隧道，一面清淤，一面分流，让车行湖底，人行湖畔；还投资建设了国内首条城区内5A级旅游景区绿道——总长101.98公里的东湖绿道，市民和游客可便捷地漫步湖边、泛舟水上……

中建三局在东湖绿道的保护修复建设中，从前期踏勘、方案设计到具体建设，始终避免大拆大建，最大限度展现东湖原生风景之美。以东湖特有的水杉树为例，为保护东湖绿道郊野道旁一处约1000株的水杉林，施工方案几经修改，最

终打造成的水杉景观带只使不到10棵树木受到了影响。

在清理了东湖50万立方米淤泥后，中建三局建设者在东湖绿道的5条线性海绵带，通过采用透水人行道、下沉式绿地分隔带、两侧生态缓坡等举措，让雨水过滤净化后入湖，既保障水质，又发挥了东湖的调蓄功能。

东湖绿道两边的步道都经过精心打磨，建设过程中先后试验了20多种路面铺设材料、10多种辅法。湖中道两边青石板缝隙间距均为2厘米；步道上的小料石铺设，全部经BIM模拟再施工，确保勾缝整齐划一。中建三局东湖绿道建设指挥部还专门编写了《东湖绿道工程精细化施工标准》，共十大类50余项，远高于行业规范。

2016年，武汉东湖绿道入围联合国人居署“改善中国城市公共空间示范项目”，并在联合国人居大会上获全球推介。2021年，东湖绿道获“中国建筑工程鲁班奖”。如今，百余公里的东湖绿道仿佛一条“超级项链”，将散落在东湖33平方公里范围内的亭台楼阁、岛汀滩涂等各种景观像“珍珠”般一一串起。7段主题景观道步移景异，让市民尽享城市里的自然“慢生活”。

构建生态屏障，奏响“蝶变曲”

11月的武汉园博园，绿意盎然。第十届中国国际园林博览会于2015年在武汉开幕，中建三局承建的由117个精品园林组成的武汉园博园，在2006年还是一座大型生活垃圾填埋场。园博园靠近府河湿地，这里是全球极度濒危物种、国家一级保护动物“青头潜鸭”在全球最南端的繁殖地，也栖息着很多其他珍稀鸟类。为此，武汉先后规划建设园博园、张公堤城市森林公园等“府河绿楔”，成为保护府河湿地的前沿生态屏障。

中建三局建设者采用全球先进的“好氧修复+封场治理”综合处理技术，好氧修复是利用鼓风机，把新鲜空气注入垃圾堆体深处，使垃圾“吸氧”后加快降解速度；封场治理是利用垃圾底部防渗黏土层，与垃圾山表面的防渗膜，像“包饺子”一样，把垃圾层层包裹起来。如此一来，自然降解至少需要20年才能“消化”完的502.46立方米垃圾堆，仅用2年就实现了土地生态修复及综合利用。

此外，还创新性采用海绵园区建造技术，首次实现了在生态修复场地上建造海绵园区的生态水系统构建，形成了一套完整的内部水循环与净化系统，并率先提出城市生态织补理念，建成国内最大生态织补桥。

据测算，武汉园博园每年可吸收烟尘6.35万吨，释放氧气5.45万吨。2015年，它获评联合国气候大会颁发的C40城市气候领袖奖之“最佳固体废物治理奖”。

同样的生态“蝶变曲”，在东湖绿道、汤逊湖生态治理工程也同步上演。2016年，在东湖绿道建设期间，东湖水质迎来拐点：主湖水质由劣V类进入“Ⅲ类时代”。同年，东湖绿道迎来首届武汉马拉松，被誉为“最美赛道”。在中建三局武汉汤逊湖生态治理工程，建设者在湖面建起面积达5000平方米的人工浮动湿地，湖底种植净化效率较高的沉水植物，还抛养特殊的虫子，专门用来吃掉湖中的藻类植物，以增加水面的透明度。目前，这座亚洲最大城中湖的生态修复和水质净化已初现成效。

写好治水文章，打造“新名片”

2022年9月，由中建三局投资建设的武汉黄孝河机场水环境综合治理二期PPP项目投入使用，工程的重点子

项——铁路桥地下净化水厂已开启运营。这个华中地区首座全地下花园式净水厂，地面上是公园，采用国际先进的MBR膜过滤处理工艺，过滤孔径为0.1微米，相当于头发丝的千分之一，设计处理规模每天10万吨。

净化水厂旁，一道闸门将黄孝河暗涵与明渠隔开，水厂通过吸纳暗涵污水，经深度处理，出水水质达到地表准Ⅳ类，从而把黄孝河水体变得更加具有活性，实现持续达标排放。该项目包括晴天全截污、雨天控溢污、汛期治洪涝、运维智能化4大板块，投入使用后将整体提高大汉口地区水安全保障能力，惠及人口超300万，有效促进“长江大保护”工作。

黄孝河机场水环境综合治理是中建三局在武汉打造活水“新名片”的一个缩影。在全国首条污水深隧——大东湖深隧项目，中建三局建设者修建了一条全长约17.5公里的地下隧道，让污水乘“专列”奔向处理厂。截至目前，大东湖深隧项目已累计处理污水超4亿吨。

古往今来，人类逐水而居，文明伴水而生。人类生产生活同湿地有着密切联系，中建集团推进湿地保护事业高质量发展，建设人与自然和谐共生的现代化。

中建三局党委书记、董事长陈卫国表示：“我们将深入贯彻落实党的二十大精神，牢固树立和践行‘绿水青山就是金山银山’的理念，从人与自然和谐共生的高度，继续以赤诚之心和央企担当，用行业领先的绿色建造技术点亮一幅幅生态画卷，为湿地保护与生态修复贡献智慧，以实际行动建设美丽中国。”



扫码关注更多资讯

郑学选出席第五届进博会开幕式 向中建上海院、中建港航局宣讲党的二十大精神并调研

(上接第一版)

在中建上海院调研座谈会上，郑学选强调，要着力提高设计总承包水平，要致力推动高质量发展，要继续立足特色培育新增长极，要大力加强人才培养和引进，要坚持党建工作和生产经营“两手抓、两手硬”。

在与中建港航局领导班子交流时，郑学选强调，要全面完成今年“稳增长”目标任务，要处理好发展质量和规模之间的关系，要推动海外业务持续健康发展，要统筹推进科技兴企、人才强企和创新驱动，要坚持党的领导加强党的建设。

5日下午，郑学选前往由中建八局承建的同济大学上海自主智能无人系统科学中心项目，紧密结合生产经营实际宣讲党的二十大精神，了解项目开展党的二十大精神学习贯彻工作情况，实地查看项目建设进展，督导检查项目安全生产及疫情防控措施落实情况。郑学选强调，要真抓实干好党的二十大精神学习贯彻落实工作，坚持读原文、悟原理，切实把党的二十大精神转化为工作思路、具体举措和实际行动，用以解决项目建设中的实际问题，更好树立信心、凝聚人心，团结带领广大建设者推进项目优质履约，全力抓好安全生产、疫情防控、质量管控等各项重点工作，推动党的二十大精神在项目一线落地生根，形成生动实践。

集团办公室(党组办公室)、企业策划与管理部、财务部、市场管理部、项目履约管理部、科技与设计管理部及企业文化部(党建工作部)负责人，中建八局、中建上海院及中建港航局负责人参加宣讲和调研。

郑学选、张兆祥到在济子企业及重点项目 宣讲党的二十大精神并开展调研

(上接第一版)

在中建五局山东公司调研座谈会上，张兆祥强调，要着力推动高质量发展，紧跟集团党组各项部署，大力提升核心竞争力，继续加快创新发展步伐，以更高标准推进低效无效资产治理，塑强公司在山东区域的竞争优势和发展优势；要持续打造高素质人才队伍，始终把人才强企作为突出要务，制定科学合理的人才培养体制机制，进一步做好人才结构优化，为企业改革发展持续提供人才新动能；要坚持党的领导加强党的建设，扎实推进“建证”党建品牌落地，用好智慧党建信息化系统，持续抓好党风廉政建设和反腐败工作，推动党建工作融入生产经营成效更加突显。

在济期间，张兆祥还先后前往中建三局承建的济南唐冶(三甲)医院项目、中建一局承建的山东太古飞机维修新厂区一期项目，紧密结合生产经营实际宣讲党的二十大精神，并带班检查安全生产及疫情防控工作。

C 中标信息

近日，中建路桥作为联合体成员中标G2002石家庄绕城高速石家庄西端收费站至石太枢纽段及G20青银高速石太枢纽至冀晋界段改扩建工程设计施工总承包项目，中标额59.65亿元。(江建飞)

近日，中建三局联合体中标武汉市汤逊湖流域综合治理PPP项目，总投资额49.83亿元。(陈卢笛、王梓钰)

近日，中建七局中标浙江省温州市沿江快速路一期东段(学院路至温州东及文昌路段)工程二标段，中标额28.68亿元。(李帅杰)

近日，中建八局中标新建成都至达州至万州铁路成都至营山段站前工程施工5标段(简称成达万高速铁路项目)，中标额28.59亿元。(董艳秋)

近日，中建市政西北院携手南宁市城市建设投资发展有限责任公司签约南宁市邕宁区铝铸造和铝精密加工专业园项目(一期)PPP项目，总投资额25.38亿元。(杨兴明)

近日，中建四局与广州天科置业有限公司、广州市天投城市建设开发有限公司组成联合体，以20.67亿元成功竞得广州市天河区育新街南侧AT0304011-1地块。(宁童)

近日，中建一局联合体中标蒂睿(九江)互联网大数据生态产业园项目，中标额18.92亿元。(高永祥)

近日，中建二局联合体中标浙江省龙港市体育中心、龙湖高中、新城中学全过程代建开发项目，中标额16.25亿元。(钟尔轩)

近日，中建五局中标湖南省重点科研类项目——岳麓山实验室集聚区农大片区项目，中标额12.5亿元。(吾声)

C 工程动态

近日，中国建筑参与投资建设的京秦高速遵化至迁安段全线贯通。该项目是京津冀协同发展交通一体化，“四纵四横一环”骨架中“京秦-京张通道”的重要组成部分，全线通车后京津冀交通一体化进程将明显提速。(季楚、宗合)

近日，中海集团建设的香港国际机场三跑道系统项目-北跑道改建工程启动。机场三跑道系统将作为香港国际航空枢纽的重要组成部分，持续助力香港经济发展。(钟海)

近日，中建一局承建的南京新媒体大厦项目全面竣工。项目由南京市报业集团、文投集团、体育集团分区使用，致力于打造为地标性建筑。(品萱)

近日，中建二局华南公司承建的横琴口岸及综合交通枢纽开发工程项目二期工程主体结构封顶。横琴口岸全面建成后，年通关将达8000万人次，年货运通关量将达398万吨。(付洪波)

近日，中建三局一公司承建的欣旺达东风宜昌动力电池生产基地项目开工。建成达产后预计年产值将超过240亿元，可吸纳3500余人就业。(钟三轩)

近日，中建四局承建的昆明七彩第壹城超高层双子塔项目通过竣工验收。(翟明杰)

近日，中建五局土木公司参建的长株潭城际轨道交通西环线一期工程通车试运行。(卢超)

近日，中建六局水利水电公司承建的山东肥矿(曹庄)鲁西煤炭储配煤基地二期工程完工。(陆宣)

近日，中建七局承建的云南省肿瘤医院云南省癌症中心建设项目开工。(付小杰)

近日，中建八局二公司承建的山东临沂鲁南国际精密物流中心项目竣工，将打造为集休闲娱乐、观光购物、文化办公于一体的城市综合体。(马芸飞)

近日，中建科工承建的四川眉山天府新区锦江大桥通车。项目是眉山地区首次采用顶推工艺的一联三跨下承式钢桁架拱桥。(王亚茹)

近日，中建安装承建的福建福海创凝析油分离、减压蒸馏装置改造项目脱汞单元模块化整体搬迁成功，开创国内石化装置模块化整体搬迁先河。(安宣)



共赴东方之约

中国建筑助力第五届进博会“新时代，共享未来”

11月5日至10日，第五届中国国际进口博览会在中国建筑参与建设的国家会展中心(上海)举行。中国建筑集团有限公司党组书记、董事长郑学选受邀出席第五届中国国际进口博览会开幕式，并参加“RCEP与更高水平开放”高层论坛。中国建筑组织所属企业组成的“中央企业交易团中国建筑交易分团”参与本届进博会。展会期间，中国建筑旗下中建一局、中建二局、中建三局、中建五局、中建六局、中建八局与一批国际知名企业签署战略采购协议、采购框架协议，采购建筑施工技术装备。中国建筑紧扣“新时代，共享未来”的进博会主题，充分发挥投资、规划、设计、建造、运营全产业链和国际化经营优势，助力推动贸易创新发展，推进高质量共建“一带一路”。

进博平台 拓展合作 中国建筑完成多项签约

共享中国大市场机遇，共享深化国际合作机遇。

11月6日，第五届进博会中央企业交易团中国建筑交易分团集中签约仪式举行。中国建筑旗下企业完成多项签约。

中建三局与法国施耐德、美国霍尼韦尔等7家世界知名企业签订战略采购协议，采购包括垂直电梯、楼宇智能自控系统电气元器件设备、水处理一体化设备智慧业务解决方案等产品，签约总额超1.15亿美元(约合人民币8.33亿元)。

自2018年首届进博会以来，中建三局紧跟国家发展战略，贯彻新发展理念，与多家世界知名企业建立战略合作关系，以优质采购保障品质建造、价值创造，累计采购金额达数亿美元，助力畅通国际国内双循环，构建安全稳定的供应链产业链，进一步提升企业全球资源配置能力，促进建筑行业技术革新，打造绿色发展引擎。

中建八局现场签订了7000万美元(约合人民币5.05亿元)的采购框架协议，比第四届进博会签约额增长了17%。本届进博会上，中建八局的签约合作公司包括了来自美国、丹麦等国家的格兰富、施耐德、江森自控、英格索兰等4家国际供应商，采购意向包括水泵、电气智能、楼宇自控、空调机组等系统和设备。

首届进博会至今五年来，中建八局充分利用进博会平台，瞄准全球高端工程设备，深入了解新产品、新技术、新服务对建筑业的影响与变革，并与国际知名供应商合作签约。通过“买全球”，助力企业加快海外资源建设，提升全球资源配置能力，不断改善供应链管理，构建全球产业链、供应链体系。

2022年7月，在完成上海国家会展中心方舱医院的拆除任务后，中建八局第一时间成立第五届进博会领导小组，制定详细工作计划，明确“时间表”和“任务书”，先后完成了签约需求统计、供方洽谈签约、专业观众报名、车辆后勤保障、安全防护等各项内容，确保进博会筹备工作有序推进、按时完成。

中建五局与丹佛斯、赛莱默、施耐德、ABB等世界知名企业签订采购框架协议，协议总额约900万美元(约合人民币6522万元)，采购意向包括楼宇设备、电气设备、电动阀门等。

中建二局采购600万美元(约合人民币4348万元)的日立集团的电梯产品，并致力于进一步提升各自的核心竞争力和国际、国内市场影响力。日立电梯致力于各类电梯、扶梯、自动人行道、智能安防系统的研发、制造、销售、安装、维修与保养，综合实力多年稳居国内行业前三之列，跻身中国外商投资企业500强。至今，中建二局与日立电梯在空中中华西村、长沙九龙仓国际金融中心、上海泥城万达、重庆江津万达、四川成都生物城人才公寓等多个项目建设中都建立了长期合作。

今年是中建二局第四次在进博会平台采购建筑产品，本次采购的产品也越来越注重智能和绿色环保。参加签约仪式的中建二局副局长苏振华表示：“在建筑行业转型升级的趋势下，绿色、低碳的建筑材料有助于推动绿色建造和智慧建造，而进博会的举办，为我们提供了不出国门就能买遍全球好物的平台，我们也期待在这里结识更多全球合作伙伴。我们将与战略合作伙伴一道，更加紧密地互联互通，实现共同发展。”

11月8日上午，中国建筑业供应链合作发展联盟成立大会暨建筑央企进口采购联合签约仪式在第五届中国国际进口博览会上举办，中建电商(云筑)与中国能建电商签署战略合作协议。此前，中建电商(云筑)与中国能建电商曾签署合作协议，于2021年正式开始了在零星物资自营商城方面的合作，截至目前，已实现累计线上采购额近3000万元。此次战略协议的签署将进一步深化双方合作。中国能建电商是依托中国能建在能源建设领域全产业链的业务优势，以能源电力领域为基础、面向基础设施建设的全品类社会化电商平台。未来，中建电商(云筑)与中国能建电商将携手构建全方位、多角度的合作新机制，通过多元化的创新和深度合作，实现双方可持续发展。

五载倾情服务 相伴进博之旅 中国建筑全力保障进博会“越办越好”

11月，中国国际进口博览会这场中国与世界的“东方之约”如期而至。中国建筑连续第五年服务保障进博会，为八方来客奉上倾心热忱的服务，让活力、幸福、温暖的城市印象深入人心，续写美好进博记忆。

优质服务，迎四方客

五年来，中建八局秉承“越办越好”的服务总要求，立足美好城市运营视角，以旗下东孚资管公司为平台，再一次以最高标准、最好水平，为进博会提供高品质服务保障。

为带给入住商旅客户宾至如归的体验，中建八局东孚酒店在巩固深化前四届进博会保障经验的基础上，认真研究制定全面服务保障方案，将旗下坐落西虹桥核心商务板块紧邻国家会展中心的中建IY虹桥共享公寓焕新升级，打造为舒适、安全、令人耳目一新的进博会保障酒店，以“诚心+细心”礼赠四方宾客。

在酒店布置方面，将进博、中建元素植入酒店环境，营造悦活进博氛围。在队伍保障方面，提前1个月从东孚酒店各项目选拔人员先后开展进博会应知应会知识竞赛、通过客房服务、礼仪、餐饮等技能培训，全面提升酒店硬件设施及各业务条线服务品质，做到全流程精细化管理，为嘉宾提供舒适、便捷的人住体验；精选房间寝具，严选优质食材，聘请知名料理师为顾客烹饪美味三餐，焕新顾客体验。在疫情应对方面，酒店严格遵守防疫相关规定，设置独立采样点方便每日全员核酸检测，竭诚做好人口查验、防疫信息登记、保洁消杀等系列防疫工作，让安心美好长伴宾客左右。

志愿服务，传递美好

熠熠生辉的国家会展中心(上海)“四叶草”场馆，有花团锦簇的“好风景”，更有专业、敬业的志愿者“东道主”。连续五年，中建八局选拔、培训、派出优秀志愿者队伍坚守进博会会场，从前期筹备到会议闭幕，中建八局青年志愿者始终以耐心、贴心、细心的精益服务贯穿疫情防控、流程规范、引导布场、后勤保障等各个环节，展现申城独特魅力，为纷至沓来的新老朋友留下美好印象。在连续2年服务进博的周美看来，每一次志愿服务工作的付出，都会带给她成就感。“志愿服务让我锻炼能力、开阔眼界、收获快乐。我们为进博会尽绵薄之力，展现的不仅是个人形象、企业形象，更是向八方来客展现中国青年的形象。”

共筑进博、参与进博、服务进博。经过五年锤炼，中

建八局已建成一支实力过硬、尽责专业、反应迅速的进博服务保障队伍。

11月4日，中建一局一公司先锋志愿者服务队第五次吹响青春集结号，13名志愿者第一时间奔赴服务保障进博的最前沿，在距离国家会展中心“一公里”的地下主轴通道“进博五彩先锋”服务岗，为往来的游客提供线路指引、信息咨询、宣传进博等志愿服务。青年先锋张力恒，已是服务进博会的“四届元老”，仍然没有丝毫懈怠。“进博会是党的二十大胜利召开后，举办的首次大型国际展览盛会，我们展现的是国家形象，展现的是中建形象，所以一定要尽己所能，做到最好。”张力恒和他的志愿者伙伴们一道，积极践行先锋精神，以精心负责的实际行动展现进博风采，为全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。

接续服务，精神传承

当第五届进博会参展车辆驶入国家会展中心(上海)所在的青浦区，总能看到中建二局志愿者们忙碌的身影。“我们提前一个月就开始学习准备了，比如了解场馆里有哪些展区、从几号门入馆方便观众最快抵达他想去的展区，这些经验不少都是‘小彭’前辈传递给我们的。”党员志愿者口中传授经验的“小彭”前辈，是曾参与过进博会城市领导保障服务工作的彭远分。

2018年首届进博会时，中建二局华东公司团委书记彭远分曾以上海市合作交流团工委挂职干部的身份，进入进博会城市领导保障组下设的内宾接待组，负责国内特邀嘉宾(省部级领导，包括中央各部委领导，各省市领导和中央企业负责人)的接待保障工作。内宾接待对象级别高、人数多、要求严，一个数据、姓名出错，将可能导致内宾无法进入会场。近万条车辆和人员信息，无数次严苛核对，每一条信息要与公安制证中心反复核实，确保最终从他手中出来的证件“零失误”。在各项指示标语尚未完全铺设时，彭远分曾为了确保每一位来宾能迅速前往指定场馆，自己先提前将3.2万平方米的场馆各个角落踏遍。小到每个展位的具体位置，大到每个展区的左邻右里、卫生间排布，他全部了然于心，最终顺利完成了内宾接待任务。

有了那次高标准高质量的保障服务经历，彭远分将自己的经验传递给了此后的志愿服务同事们，他说：“为进博服务、为城市添彩、为祖国争光，很荣幸能在这样的舞台上展现中建青年的精神风貌。每一次进博会，中国都会向世界展示开放诚意。”

“双碳”行动 担当先锋 探索传统转型与新技术应用发展

11月8日，中建生态环境集团有限公司在第五届中国国际进口博览会《中国国际经济管理技术高峰论坛》上，获组委会颁发的“2022年中国企业社会责任碳中和年度先锋”奖项。公司双碳事业部总经理薛世伟作题为《典型城市双碳转型路径的思考》的主题演讲。

本届进博会“中国国际经济管理技术高峰论坛”齐聚产学研各界专家，就“双碳”路径下传统企业转型升级

以及新技术、新思路的应用等展开讨论。

会上首次发布“2022年中国企业社会责任碳中和年度先锋”奖项，组委会综合衡量自2020年以来积极致力于碳中和行动、勇于承担绿色发展社会责任的企业，并通过多个维度进行综合评定，筛选出了一批具有代表性的优秀企业，致敬碳中和发展道路上的时代先锋。



第五届进博会举办场馆——国家会展中心(上海)



第五届进博会中央企业交易团中国建筑集中签约仪式



中建一局先锋志愿者为进博会观展者提供志愿服务



中央广播电视总台报道中国建筑与一批海外供货商签署战略合作协议

素材来源：项目履约管理部，中建一局，中建二局，中建三局，中建五局，中建八局，中建发展



第五届中国国际进口博览会期间的国家会展中心(上海)