



中国建筑业产业报

中国建筑业协会 上海建工控股集团有限公司 主管主办

第4163期 本期8版

2024年
9月12日
星期四

国内统一连续出版物号CN 31-0051 邮发代号3-82 每周一、四出版 www.jzsbs.com

国家发展改革委、财政部、应急管理部支持琼粤等地抢险救灾

2亿元中央预算内投资2.7亿元中央自然灾害救灾资金下达

本报讯 国家发展改革委9月7日发布消息，该委当天紧急下达2亿元中央预算内投资，支持海南、广东台风灾害灾后应急恢复，重点用于灾区受损道路桥梁、水利堤防、学校医院等基础设施和公共服务设施应急恢复建设，推动尽快恢复正常生产生活秩序。同日，针对超强台风“摩羯”及其暴雨洪涝灾害，财政部、应急管理部当日紧急预拨2.7亿元中央自然灾害救灾资金，重点支持海南、广东、广西、云南等省（区）做好防汛防台风、抗洪抢险救灾工作，用于搜救转移安置受灾人员、排危除险等应急处置、开展次生灾害隐患排查和应急整治、倒损民房修复等，尽最大努力减少伤亡，最大程度减轻灾害影响，保障人民群众生命财产安全。

另据消息，当天，国家防总办公室、应急管理部滚动组织气象、水利、自然资源等部门联合会商，视频调度海南、广东、广西、云南等重点省份情况，安排部署海南、广东受损交通、电力、通信等抢修抢通和受灾群众救助工作，督促相关地区做好危险区群众转移避险和抢险救援准备工作。

（荆杰）

上合绿色低碳产品国际贸易合作会议暨2024盈造网-中国建筑产业互联网发展大会在青召开

主题：绿色引领平台赋能 培育建筑业新质生产力

本报讯（记者 时永庆 通讯员 辛颖）以“绿色引领、平台赋能，培育建筑业新质生产力”为主题，集聚行业智慧，践行和贯彻落实党的二十届三中全会精神以及行业主管部门的指示与重大部署，9月8日，“上合绿色低碳产品国际贸易合作会议暨2024盈造网-中国建筑产业互联网发展大会”在山东青岛召开，中国建筑学会会长齐骥等有关方面领导以及来自辽宁省、山西省、河南省、吉林省、四川省、青岛市、沈阳市等建筑业协会代表，盈造网合作共建单位代表，上合各行业企业代表近300人参加大会。

本次会议在中国建筑业协会、山东省住房和城乡建设厅、中国-上海合作组织地方经贸合作示范区管委会（上合示范区管委会）、青岛市住房和城乡建设局、胶州市人民政府指导下，在中国国际贸易促进委员会建设行业分会、中国市政工程协会、中建协古建园林与环境

工程分会、北京市建筑业联合会、山东省建筑业协会等倾力支持下，由中建协中小企业与供应链分会、上合及一带一路绿色建筑产业联盟、山东省城市更新学会共同主办。重点设置了盈造网-中国建筑产业互联网平台一周年主题活动，全国建筑数据要素应用创新实验室启动典礼，盈造网上合分平台、盈造网山东省城市更新公共服务平台上线仪式，城市更新主题峰会等环节。

山东省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长王润晓在致辞中强调了数字化转型对建筑业的重要性，并介绍了山东省在推动建筑业高质量发展方面的政策和措施。呼吁企业把握行业发展趋势，加大数字化转型力度，积极拥抱新技术，以期在山东乃至全国形成建筑业的新质生产力。

中国建筑产业互联网平台秘书长赵峰深入分析了当前建筑业面临的挑战和机遇，

提出了深化建筑业改革、推动行业转型升级的具体措施。他强调要加强行业指导、优化行业服务、推动技术创新的重要性，并呼吁全行业共同努力，以数字化转型为契机，推动建筑业的持续健康发展。

上合示范区管委会副主任、胶州市政府副市长郭晓钟介绍了上合示范区在推动绿色低碳示范项目建设方面的实践和成果，并表达了对进一步深化与“一带一路”沿线国家合作，共同推进绿色低碳建筑产业发展的期待。

青岛市住房和城乡建设局副局长牛永波介绍了青岛市在旧区改造、城市基础设施更新以及数字化转型方面的努力和成就，并展望了未来在城市更新和智慧化建设方面的发展方向。

中国国际贸易促进委员会建设行业分会会长李礼平强调建筑业的高质量发展对于构建国内国际双循环新格局、推进“一带一路”倡议具有重大战略意

义。期待共同探讨和推进行业的“绿色发展、绿色出海”。

中国建筑产业互联网平台分会会长杨天举表示，携手百余家行业领军企业，秉承“统一规划、分期实施、协同共建、利益共享”的创新机制，共同推进中国建筑产业互联网平台的建设。从面向“工程建设行业、城市建设、区域特色主导产业和国际合作”四个维度，阐述了盈造网如何赋能行业及区域实现高质量发展。

在盈造网-中国建筑产业互联网平台主题活动环节，集中展示了盈造网一年来的建设与运营成果，发布了多项创新产品，并对共建单位进行了表彰。

中国建筑产业互联网平台分会副秘书长雷超兵代表盈造网全体共建单位与百家合作伙伴，详细介绍了盈造网自去年启动建设以来的发展情况以及平台在城市竞争力、产业大数据、城

市体检等多个核心能力。

现场发布“四维看看建筑行业解决方案”“产业数字供应链金融科技平台”“绿色能碳运营平台”“通路大模型x通感智能体”“模块建筑工业云平台”五大新品，进一步强化了其在建筑产业互联网领域的领先地位。

大会现场举行了盈造网与武汉东湖大数据公司共同发起设立的“全国建筑数据要素应用创新实验室”启动仪式，齐骥、于德湖、王润晓、赵峰、杨天举、杜登伟共同启动全国建筑数据要素应用创新实验室，标志着我国建筑产业正式迈入数据驱动产业发展的新纪元。

作为大会的重头戏之一，盈造网上合分平台在李礼平、赵峰、牛永波、杨天举、臧元奇的共同启动下正式上线，标志着中国建筑产业在全球化道路上迈出了坚实的步伐，也预示着在“一带一路”框架下，中国建筑产业将开启崭新的发展篇章。

上合及一带一路绿色建筑产业联盟主席刘春生表示，上合分平台的建立是联盟与盈造网共同把握时代脉搏、顺应全球化发展趋势的重要举措。平台旨在通过整合各方优质资源，采用创新的合作模式，为“一带一路”沿线国家的城镇化建设提供具有中国特色的绿色建筑解决方案。这不仅将推动中国绿色建筑产业的国际化进程，也是对全球可持续发展目标的积极贡献。

此外，大会还举办了盈造网与上合经贸综合服务平台及上合及一带一路绿色建筑产业联盟签约仪式、上合示范区阿拉木图商务中心入驻企业签约仪式，以及《绿色建筑建材科技成果评价规范》《大宗建材集采目录入围指标体系》标准规范编制启动仪式。

在聚焦建筑产业互联网对城市更新的推动作用这一核心议题下，大会还举办了城市更新主题峰会。

建筑央企三甲进入前十席位

中国五百强企业发布 四十家建筑业企业上榜

本报讯 9月11日，在2024中国500强企业高峰论坛上，中国企业联合会、中国企业家协会发布了2024中国企业500强名单。今年榜单入围门槛为473.81亿元，较上年提高3.83亿元；“500强”营收规模迈上新台阶，共实现营业收入110.07万亿元，较上年增长1.58%。40家建筑业企业上榜。

2024中国企业500强发展所呈现出的主要特点是：营业收入低速增长、经济效益恢复性增长、创新驱动发展更加巩固、行业结构持续优化、发展的协调性有所增强、所有制结构趋于稳定。

2024中国企业500强营业收入迈上新台阶，突破了110万亿元大关，达110.07万亿元，较上年同比增长1.58%。入围门槛实现22连升，达473.81亿元，提升3.83亿元。资产总额为428.86万亿元，增长7.28%。

2024中国企业500强实现归属母公司所有者净利润总额为4.51万亿元，增长5.01%，收入净利润率为4.10%，提高0.14个百分点。39家企业发生亏损，比上年减少了4家。

2024中国企业500强共投入研发费用1.81万亿元，同口径增长14.89%，研发强度创下1.9%的新高。2024中国企业500强持有有效专利总数202.97万件，比上年增加了14.44万件，增长了7.66%。其中持有发明专利88.96万件，比上年增长了19.67%。发明专利占全部专利的43.83%，比上年提高了4.4个百分点，专利质量提升。

2024中国企业500强中，国有企业为256家，民营企业数量为244家，与上年情况一致。

企业参与标准制定活跃度均有所提升。2024中国企业500强共申报参与标准制定75252项，较上年申报数增加了142项，企业申报参与标准制定数据实现了6连升。在参与国际标准制定上，企业共申报参与了5267项国际标准制定，这一数据比上年增加了275项。其中，通信设备制造、工业机械及设备制造、土木工程建筑行业为参与标准制定前三位，合计占全部标准制定数的14.02%，我国参与标准制定企业的总体水平上升。

中国建筑股份有限公司、中国铁路工程集团有限公司、中国铁道建筑集团有限公司进入2024中国企业500强前十。3家建筑企业营业收入突破万亿元大关，中国建筑股份有限公司的营业收入超过了2万亿元。中国建筑股份有限公司营业收入22655.29亿元、位列第四位，中国铁路工程集团有限公司营业收入12640.89亿元、位列第八位，中国铁道建筑集团有限公司营业收入11386.77亿元、位列第十位。

4家建筑企业上榜2024中国500强研发投入前10名。中国建筑股份有限公司研发费用460.74亿元，中国铁路工程集团有限公司研发费用300亿元，中国交通建设集团有限公司研发费用296.55亿元，中国铁道建筑集团有限公司研发费用267.25亿元。

（本报综合报道）

雄安新区打造“未来之城”绿色低碳电网



近年来，雄安新区电网、变电站建设坚持创新驱动、绿色引领，实行“一站一主题”建设，构建以“网城融合”为特色的城市电网建设模式，树立了电力设施与城市融合共生的典范。变电站建设采用绿色环保工艺、绿色环保材料、绿色环保装备，探索建设近零碳变电站，实现变电站建设过程和建设成品全绿色。

据国网河北雄安新区能源互联网建设管理办公室介绍，自2017年以来，雄安新区先后建成“蓬勃之树”——雄东500千伏变电站、“智慧能源立方”——蔚村220千伏变电站、“山水城市”——容西220千伏变电站等七个主题变电站。投运张北至雄安特高压工程，实现“用坝上的风点亮雄安的灯”，建成雄安新区东北区域雄东至容西能源输送主通道，为雄安新区建设提供源源不断的绿色电能。图为9月5日拍摄的河北雄安新区“廊桥翠谷”——河谷110千伏变电站外景（无人机照片）。

新华社记者 杨世尧 摄

渝水天山同心共建打响建筑业品牌

42家重庆建企开疆拓土“新蓝海”

本报讯 9月9日—11日，重庆市建筑业暨房地产业“渝水天山、同心共建”展示推介活动在新疆举行，42家重庆建筑企业齐聚亮相，展示重庆建筑业发展成果及优势，打响重庆建筑业企业品牌。

近年来，重庆市住房城乡建委积极推动建筑企业“走出去”。继去年10月

与四川住建厅联合在广州举行川渝建筑业企业走进粤港澳大湾区合作推介活动后，今年6月初，渝新两地政府签署《重庆市人民政府 新疆维吾尔自治区人民政府全面深化战略合作框架协议》《重庆市人民政府 新疆生产建设兵团全面深化战略合作框架协议》等战略合作协议，推动“渝建入疆”举办推介会，正是进一步深化落实渝新合作精神。

据了解，今年新疆实施430个重点项目，总投资3.3万亿元；其中，基础设施项目186个，总投资1.2万亿元，建筑业市场充满生机活力。如今，新疆市场正成为建筑业的“新蓝海”。

所谓新蓝海，这是个未知的市场空间。“新疆市场的建筑项目不仅数量较多，并且种类丰富，遍布矿产、能源、交通、市政基础等各方面。”重庆市住房城乡建委相关负责人表示，重庆建筑企业在桥梁、隧道、轨道等方面，有较强大实力和明显优势。“渝建入疆”的推进，将有力打响“重庆建造”品牌，助力建筑业高质量发展。

本次推介会期间，举办重庆市建筑业暨房地产业走进新疆展示推介会、重庆市住房城乡建委和在疆企业代表座

建筑业首个通过国家级算法备案大模型发布

拥有8大模块70小项功能 回答响应速度达毫秒级准确率98%

本报讯（通讯员 陈硕宜 张英楠）9月10日上午，上海建工四建集团与中国建筑出版传媒有限公司联合发布施工知识大模型 Construction-GPT PRO版，并签署战略合作协议。

该款大模型拥有施工规范、施工工艺、公式检索等8大模块70个小项功能，官方正版知识来源，可理解、生成多达8000字符的内容，最关键的是，它的回答响应速度已经达到毫秒级，准确率更是达到98%。大模型面向个人用

户和企业用户，登录两大网站就可使用 Construction-GPT 网页版。

此前在2023年10月16日，上海建工四建集团建筑人工智能研究室正式上线发布建筑业首个行业大模型 Construction-GPT Beta版。2024年4月，Construction-GPT顺利通过了国家网信办深度合成服务算法备案，成为了建筑业首个也是目前唯一一个通过国家级算法备案的大模型产品。

经过100万次性能测试、1000多次

优化整改，此次发布的 Construction-GPT PRO版相比上一个版本，在知识来源、回答内容长度、回答响应速度、回答准确性等8个方面有了重大提升。

中国建筑出版传媒有限公司副总经理王凌云与上海建工四建集团党委副书记、总裁盛玉海代表双方签署协议表示，今后，双方将立足行业需求，在数字产品研发、图书策划出版等方面开展战略合作，引领行业数字产品研发、推广工程管理经验及先进施工技术推广应用。



（宗俞）