



中国建筑业产业报

中国建筑业协会 上海建工(集团)总公司 主管主办

第3949期 本期8版

2022年  
8月4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

国家统计局发布数据显示：

## 7月份建筑业商务活动指数创年内新高

本报讯 7月31日，国家统计局发布数据，7月份，制造业采购经理指数为49.0%，比上月下降1.2个百分点，位于临界点以下；非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为53.8%和52.5%，比上月下降0.9和1.6个百分点，连续两个月位于扩张区间。其中，建筑业商务活动指数为59.2%，高于上月2.6个百分点。

总体上看，我国经济景气水平有所回落，恢复基础尚需稳固。从行业情况看，资本市场服务、保险、房地产、租赁及商务服务等行业商务活动指数低于临

界点。数据还显示，建筑业供需趋升，投资相关活动持续向好。7月，建筑业商务活动指数为59.2%，较上月上升2.6个百分点，创年内新高；新订单指数为51.1%，较上月上升0.3个百分点。上述两个指数均实现连续2个月环比上升。分行业看，房屋建筑业、土木工程建筑业和建筑装饰业商务活动指数较上月均有不同程度上升。建筑业供需持续上升显示投资相关活动持续向好。下半年，在专项债资金和信贷资金的支持下，投资仍将是稳增长的重要抓手。(荆杰)

# “十四五”全国城市基础设施建设规划发布实施

### 围绕构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系 提出4方面重点任务实施8项重大行动

本报讯 近日，经国务院同意，住房和城乡建设部、国家发展改革委联合印发《“十四五”全国城市基础设施建设规划》(以下简称《规划》)。《规划》提出“十四五”时期城市基础设施建设的主要目标、重点任务、重大行动和保障措施，对“十四五”期间统筹推进城市基础设施建设作出全面系统安排。

《规划》提出，到2025年，城市建设方式和生产生活方式绿色转型成效显著，基础设施体系化水平、运行效率和防风防灾能力显著提升，超大特大城市“城市病”得到有效缓解，基础设施运行更加高效，大中城市基础设施质量明显提升，中小城市基础设施短板加快补齐。到2035年，全面建成系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化城市基础设施体系，建设方式基本实现绿色转型，设施整体质量、运行效率和服务管理水平达到国际先进水平。

为实现上述目标，《规划》围绕构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全

可靠的现代化基础设施体系，提出4方面重点任务。

一是推进城市基础设施体系化建设，增强城市安全韧性能力。统筹实施城市基础设施互联互通，推动城市基础设施供给能力，持续增强城市基础设施安全韧性能力，全面提高城市基础设施运行效率，推进城市基础设施协同建设。

二是推动城市基础设施共建共享，促进形成区域与城乡协调发展新格局。强化区域基础设施互联互通，推动城市群都市圈基础设施一体化发展，统筹城乡基础设施建设。

三是完善城市生态基础设施体系，推动城市绿色低碳发展。构建连续完整的城市生态基础设施体系，统筹推进城市水系统建设，推进城市绿地系统建设，促进城市生产生活方式绿色转型。

四是加快新型城市基础设施建设，推进城市智慧化转型发展。推动城市基础设施智能化建设与改造，构建信息通

信网络基础设施体系。

《规划》以解决人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题为立足点，着力补短板、强弱项、提品质、增效益，提出8项重大行动：城市交通设施体系化与绿色化提升行动、城市水系统体系化建设行动、城市能源系统安全保障和绿色化提升行动、城市环境卫生提升行动、城市园林绿化系统提升行动、城市基础设施智能化建设行动、老旧小区市政配套基础设施补短板行动、城市燃气管道等老化更新改造行动。

具体来看，开展城市居住区市政配套基础设施补短板行动。实施居住区水电气热信路等设施更新改造。提升城市基础设施供给能力，例如完善城市交通基础设施，提高管道燃气普及率、集中供热能力，适度超前建设城市配电网，满足城市电力负荷增长需求。加快新一代信息通信基础设施建设。

《规划》提出，“十四五”建设智能化道路4000公里以上，建设智慧多功能

灯杆13万基以上，建设新能源汽车充电桩600座以上，累计建成公共充电设施150万个。同时，5G网络部署方面，实现全国县级以上城市城区5G网络连续覆盖，工业园区、交通枢纽等重点应用场景深度覆盖，基本完成全国县级以上城市城区千兆光纤网络升级改造。

同时，《规划》提出，将开展城市韧性电网和智慧电网建设。结合城市更新、新能源汽车充电设施建设，开展城市配电网扩容和升级改造，推进城市电力电缆通道建设和具备条件地区架空线入地，实现设备状态环境全面监控、故障主动研判自愈，提高电网韧性。建设以城市为单元的应急备用和调峰电源。推进分布式可再生能源和建筑一体化利用，有序推进主动配电网、微电网、交直流混合电网应用，提高分布式电源与配电网协调能力。因地制宜推动城市分布式光伏发展。发展能源互联网，深度融合先进能源技术、信息通信技术和控制技术，支撑能源电力清洁低碳转型、能源综合利

用效率优化和多元主体灵活便捷接入。

此外，全面提升城市各类基础设施的防灾、减灾、抗灾、应急救援能力和极端条件下城市重要基础设施快速恢复能力。新城区结合组团式城市布局，推进分布式水、电、气、热等城市基础设施建设。健全地下基础设施统筹规划、建设和管理机制，逐步对老旧基础设施进行更新改造，及时排查和消除安全隐患。

根据规划，“十四五”期间，我国预计新建和改造燃气管网24.7万公里，新建清洁热源和实施集中热源清洁化改造共计14.2兆瓦。结合城市建设和城市更新，新建和改造集中供热管网9.4万公里，开展城市配电网扩容和升级，重点城市中心城区供电可靠率高于99.99%。

施行城市园林绿化提升工程，“十四五”期间，预计全国新增和改造城市公园绿地面积约10万公顷。城市绿道方面，预计全国新增和改造绿道长度约2万公里。在有条件的地方推进城市基础设施智能化建设，逐步实现城市基础设

施建设数字化、监测感知网络化、运营管理智能化，对接城市运行管理服务平台，支撑城市运行“一网统管”。

我国还将开展城市基础设施智能化建设行动。加快推进基于数字化、网络化、智能化的新型城市基础设施建设和改造，推进新一代信息通信基础设施建设。例如，开展车城协同综合场景示范应用。推进面向车城协同的道路交通等智能感知设施系统建设，构建基于5G的车城协同应用场景和产业生态，开展自动驾驶、智能物流配送、智能环卫等场景的测试运行及示范应用，开展基于无人驾驶汽车的无人物流、移动零售、移动办公等新型服务业。

《规划》还提出7项保障措施：落实工作责任，加大政府投入力度，多渠道筹措资金，建立城市基础设施普查归档和体检评估机制，健全法规标准体系，深化市政公用事业改革，积极推进科技创新及应用。(本报综合报道)

## 进一步规范招标投标主体行为

### 国家十三部门联合出台二十条举措

本报讯 近日，国家发展改革委、工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部等13部门联合印发《国家发展改革委等部门关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见》(以下简称《意见》)，紧盯当前招标投标领域突出问题，以实现招标投标各方主体责任更加清晰合理、制度规则更加严密可操作、监管体系更加健全有力为目标，充分发挥法规制度刚性约束作用，引导招标投标活动更加规范有序方向发展。

《意见》共提出5方面20条具体政策举措：

在强化招标人主体责任方面，《意见》提出，依法落实招标自主权，任何单位不得设定没有法律、行政法规依据的前置审批或审核环节；严格执行强制招标制度，不得以违法形式规避招标、虚假招标，除特殊情形外，依法必须招标项目应当实行全流程电子化交易；规范招标文件编制和发布，确保合法合规、科学合理、符合需求；规范招标人代表条件和行为，严禁干扰或影响其他评标委员会成员公正独立评标；加强评标报告审查，招标人发现评分畸高畸低、异常低价投标等情形的，依照法定程序复核纠正；畅通异议渠道，推进在线提出异议、跟踪处理进程、接收异议答复；落实合同履行管理责任，加强对合同订立、履行及变更的行政监督；加强招标投标档案管理，严禁篡改、损毁、伪造或者擅自销毁；强化内部控制管理，积极发挥内部监督作用。

在坚决打击遏制违法投标和不诚信履约行为方面，《意见》要求，严格规范投标和履约行为，投标人应当依法诚信参加投标，自觉维护公平竞争秩序，不得弄虚作假投标、串通投标、行贿谋取中标、恶意提出异议投诉或者举报，中标人不得将中标项目转包、违法分包；加大违法投标行为打击力度，严格依法实施行政处罚并按照规定纳入信用记录，对其中负有责任的领导人员和直接责任人员依法依规依法处理，涉嫌犯罪的及时向有关机关移送。

在加强评标专家管理方面，《意见》明确，严肃评标纪律，确保评标专家认真、公正、诚实、廉洁、勤勉地履行专家职责，对评标专家违法行为依法严肃处理；提高评标质量，合理设置专家抽取专业，科学设置评标标准和方法，保证充足的评标时间，引导专家在专业技术范围内规范行使自由裁量权；强化评标专家动态管理，建立健全对评标专家的入库审查、岗前培训、继续教育、考核评价和廉洁教育等管理制度；严格规范和优化评标组织方式，积极推广网络远程异地评标，加强评标场所运行管理，实现所有人员的语言、行为、活动轨迹全过程可跟踪、可回溯。

在规范招标代理服务行为方面，《意见》提出，切实规范招标代理行为，招标代理机构及其从业人员应当依法依规、诚信经营，对于有关方面提出的违法要求应当坚决抵制、及时劝阻，不得串通损害国家利益、社会公共利益和招标投标活动当事人合法权益；加强招标代理机构及从业人员管理，将招标代理行为作为“双随机、一公开”监管的重点内容，加强招标代理行业自律建设，推动提升招标代理服务能力。

在进一步落实监督管理职责方面，《意见》要求，健全监管机制，畅通投诉渠道，投诉处理结果按规定向社会公开，鼓励建立内部举报人制度，加快推进“互联网+监管”，健全各行政监管部门协同监管和信息共享机制；加大监管力度，全面推行“双随机一公开”监管，坚决克服监管执法中的地方保护、行业保护，以零容忍态度打击招标投标违法行为，与公安机关建立有效的协调联动机制，加强与纪检监察机关、审计机关协作配合，加强地方监管执法力量建设；健全信用体系，构建以信用为基础、衔接标前标中标后各环节的新型监管机制，严格执行具有一定社会影响的行政处罚决定依法公开的规定，科学建立招标投标市场主体信用评价指标和标准，推动信用信息在招标投标活动中的合理规范应用，对违法失信主体依法依规实施失信惩戒。(本报综合报道)



## 白鹤滩至浙江特高压 长江大跨越输电塔封顶

8月1日，经过建设者150余天的奋战，白鹤滩至浙江±800千伏特高压直流输电工程安徽池州长江大跨越345米高的南岸跨塔成功封顶。

白鹤滩至浙江±800千伏特高压直流输电工程是国家“西电东送”战略的重点工程，送端连接目前世界在建最大水电站白鹤滩水电站，受端位于杭州临平区西北交流站，线路全长2140.2公里。图为当日在安徽省池州市贵池区的长江岸边拍摄的池州长江大跨越输电塔(无人机照片)。

新华社发(赵献富 摄)

### 2022年《财富》世界500强排行榜揭晓

## 中国12家工程与建筑行业企业荣登榜单

本报讯 财富中文网于北京时间2022年8月3日与全球同步发布了最新的《财富》世界500强排行榜，中国共有145家企业上榜，数量继续位居各国之首。

2021年，新冠疫情影响依然笼罩全球，世界经济在疫情中艰难重启。今年《财富》世界500强排行榜企业的营业收入总和约为37.8万亿美元，比上年大幅上涨19.2%(该榜单有史以来最大的涨幅)，相当于当年全球GDP的五分之二。进入排行榜的门槛(最低销售收入)也从240亿美元跃升至286亿美元。同时，今年所有上榜公司的净利润总和约为3.1万亿美元，同比大幅上涨88%，是2004年以来最大的涨幅。其中，中国上榜企业的营收占500家上榜企业总营收的31%，首次超过美国。

### 三家中国建企首次上榜 入围数量逐年增加

在工程与建筑行业榜单中，今年中国工程与建筑行业共12家企业上榜。其中，中国建筑集团有限公司以约2937亿美元的年营收位列世界500强第9位，顶端排名再创历史新高；苏商建设集团有限公司、蜀道投资集团有限责任公司、成都兴城投资集团有限责任公司三家企业首次上榜。

近年来，中国工程建筑行业企业的上榜数量逐年上升，2019年上榜数量为8家，2020年上榜数量为9家，2021年上榜数量为10家，今年上榜数量再次攀升达12家，处于持续增长的态势。值得一提的是，今年首次上榜的蜀道投资集团有限责任公司为2021年四川省交通投资集团、四川省铁路产业投资集团两大集团重组成立。截至

2021年年底，集团总资产已超万亿元，居全国省级交通企业第二位。2021年集团营业收入超2200亿元，同比增长38%，利润总额超75亿元，同比增长25.7%。

### 中国建企继续包揽行业榜单前六 总体排名普遍上升

今年全球共有16家工程与建筑行业企业上榜，其中，中国建筑股份有限公司继续位居全球建筑企业榜首，第2-6位分别是中铁铁路工程集团有限公司、中国铁路建设集团有限公司、中国交通建设集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、太平洋建设集团有限公司。法国万喜集团、法国布伊格集团、日本大和房建集团、西班牙ACS集团分别位列行业榜第7、10、12、14位。第8、9、11、13、15、16位分别为中国能源建设集团、苏商建设集团有限公司、上海建工集团股份有限公司、广

州市建筑集团有限公司、蜀道投资集团有限责任公司、成都兴城投资集团有限责任公司。在全球范围内，中国工程与建筑类企业占据稳固的业界地位，呈现出明显优势与强劲实力。

此外，在排名位次的变化上，上榜的大部分中国建企排名都有着不同程度的上升。今年排名上升最快的是广州市建筑集团有限公司，跃升100位，位列第360位。其余排名上升的企业有：中国建筑集团有限公司排名上升4位；中国铁路工程集团有限公司上升1位；中国铁道建筑集团有限公司上升3位；中国交通建设集团有限公司上升1位；中国电力建设集团有限公司上升7位；中国能源建设集团上升32位；上海建工集团股份有限公司上升42位。

虽然新冠疫情影响依然笼罩全球，但上榜中国公司的平均销售收入和平均利润与上年相比大幅提升。同时，由于从疫情中较快恢复，进入2022年排行榜的中国公司不仅数量上的优势扩大，而且企业经营状况在纵向对比中也有提升。今年，中国大陆(含香港)企业的平均营业收入达到809.8亿美元，与自身去年数字相比大幅提升；此外，平均总资产3,580亿美元，平均净资产431.8亿美元，均超过世界500强的平均水平。

总体看，2022年《财富》世界500强排行榜上的中国企业数量增加，规模扩大。但是，全球产业链正在重组，全球企业竞争规则也将重构。未来的中国大公司必将面临更严峻的挑战。(孟竹)

汇友相互 HeroMutual 汇友财产相互保险社 专注服务住建领域 提供各类保险保函 费率灵活 投保便捷 全国统一客户服务热线：400-818-9666



## 关于举办2022年建筑业宣传干部、优秀通讯员高级培训班的通知

为进一步建立完善建筑行业信息宣传网络以及加强建筑业企业信息宣传工作，进一步提高建筑业企业信息宣传干部的新闻写作水平，由建筑业时报社主办的“2022年建筑业宣传干部、优秀通讯员高级培训班”定于2022年8月13-14日在浙江嘉兴举办。

要求为切入点，通过政策宣贯、理论学习、案例分析、互动交流等多种形式，从互联网思维及媒体融合发展、传播学理论介绍、新闻写作素养、新闻摄影等多方面对参与者进行授课并开展业务交流。现将具体事宜通知如下：会议时间：2022年8月13-14日；会议地点：嘉兴市晶晖酒店，嘉兴市马塘路500号。

日程安排：8月12日(周五)13:00至21:00在酒店大堂报到。嘉兴市本地区参会代表8月13日(周六)上午8:00至8:45在会场门口报到。8月13日(周六)09:00-17:00全天培训。

8月14日(周日)09:00-12:00工程项目参观。培训班内容：开班典礼、领导致辞及专家授课等。(注：具体议程及内容、注意事项等以当天报到发放的议程为准)。根据新冠肺炎疫情常态化防控工作有关要求，参会人员须持48小时内核酸

检测阴性证明、“健康码”绿码和“通信大数据行程卡”绿码报到并入住。请参会人员及时了解嘉兴市疫情防控政策，严格遵守相关要求。疫情中、高风险地区人员不报名参加会议。报名办法：1.电子版回执表可到“建筑新网”(www.jzsbs.com)下载；

2.请于8月12日前，将电子版回执表发送至：tongjianbu@jzsbs.com。联系人：何梦吉(18616259529) 顾今(13651941536)

建筑时报社 2022年7月21日