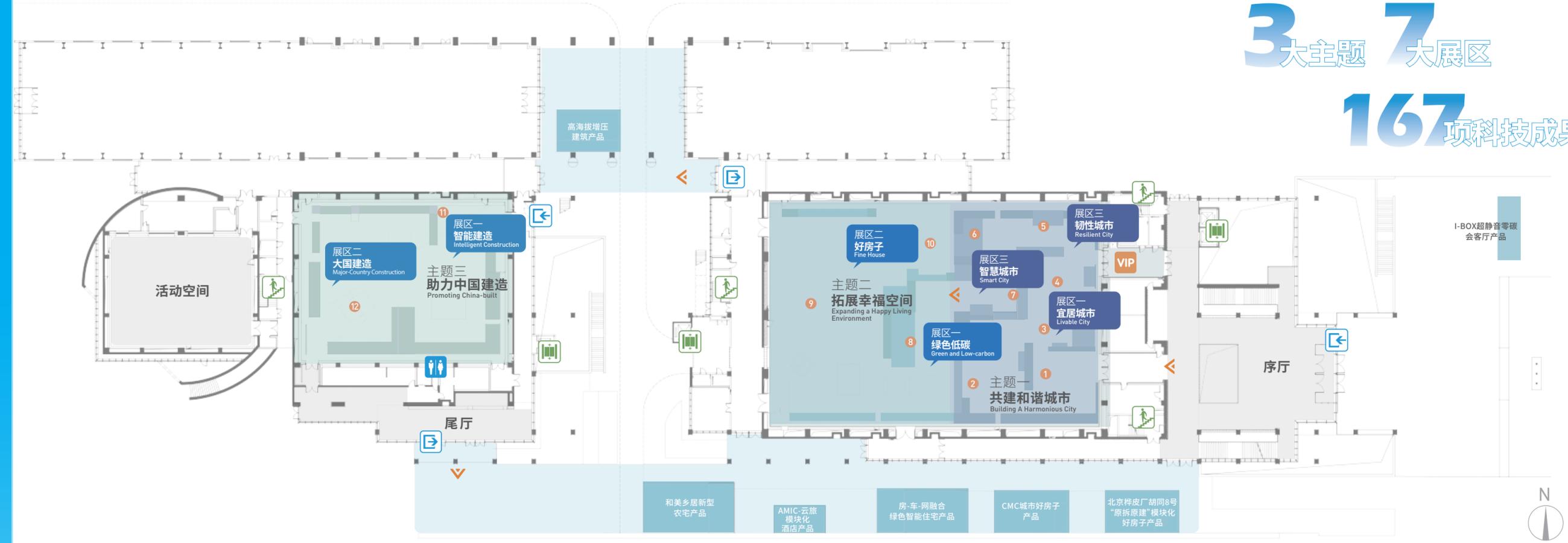


中国建筑 科技展

中国·北京
首钢园3350演播厅
2024.09.26 - 2025.01.01

指导单位
中华人民共和国住房和城乡建设部
主办单位
中国建筑集团有限公司

3大主题 7大展区 167项科技成果



- 室内展厅入口
- 室内展厅出口
- 卫生间
- VIP等候区
- 楼梯间
- 电梯间

- ### 主题一 共建和谐城市
- ① 幸福城市规划方案沙盘
 - 展区一：宜居城市
 - ② 花园城市生态价值提升系统解决方案
 - ③ 流域水环境综合治理系统解决方案
 - ④ 乌梁素海流域山水林田湖草生态保护修复试点工程
 - 展区二：韧性城市
 - ⑤ 新能源充电桩及换电站
 - ⑥ 智慧城市运营管理平台
 - 展区三：智慧城市
 - ⑦ 城市生命线运营管理平台

- ### 主题二 拓展幸福空间
- 展区一：绿色低碳
 - ⑧ 绿色低碳建筑综合解决方案
 - 展区二：好房子
 - ⑨ 新建好房子样板间
 - ⑩ 旧改好房子样板间
 - 主题三 助力中国建造
 - 展区一：智能建造
 - ⑪ 智能建造系统解决方案
 - 展区二：大国建造
 - ⑫ 大国建造



不落地移动钢平台造桥机



绿色低碳建筑综合解决方案



丙烷脱硫核心反应器



智能建造系统解决方案

展览地址
Exhibition Address
北京市石景山区群明湖南路首钢园制氧创新中心南区

公共交通
Public Transportation
地铁乘坐11号线至新首钢站(C口)下车,沿辅路直行,右转至群明湖大街直行100米即可到达

展览时间
Exhibition Time
2024.09.26-2025.01.01
10:00-20:00(周一闭馆)



<https://www.facebook.com/CSCECNews>

<https://x.com/CSCECNEWS>

科技赋能美好生活 创新引领中国建造

PREFACE 前言

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。

建筑业作为国民经济的支柱产业，为我国经济发展和社会进步做出巨大贡献的同时，始终坚持技术创新和管理创新，多年来，全体工程建设者凝心聚力、攻坚克难，让“中国建造”品牌享誉全球。

在新的历史条件下，人民日益增长的美好生活需要对建筑业高质量发展提出了更高的要求。习近平总书记指出“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”。建筑业转型升级之路，需要行业企业以创新为驱动，积极开辟新质生产力的实施路径。

“共建和谐城市”“拓展幸福空间”“助力中国建造”，是中国建筑深入贯彻党中央决策部署，积极落实城乡建设发展规划以及加快行业新质生产力培育的三个重要体现。通过本次展览我们将陪伴您感受服务于生活起居的建筑科技和产品，为您展现一幅未来生活的美丽画卷。

匠心筑梦，共谱华章。中国建筑将在住房和城乡建设部的指导下，始终聚焦人民群众新期待，进一步突出企业科技创新主体地位，不断推进高水平科技自立自强，为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标贡献央企力量。

INTRODUCTION 关于中建集团

中国建筑集团有限公司（简称中建集团）作为中国建筑行业的领军企业，正式组建于1982年，是我国专业化发展最久、市场化经营最早、一体化程度最高、全球规模最大的投资建设集团之一。公司位列2024年《财富》世界500强第14位，中国企业500强第4位，稳居ENR“全球最大250家工程承包商”首位，保持行业内全球最高信用评级。

累计获得国家科学技术奖

84项

拥有专利

68519件

国家级科技创新平台

3个

院士工作站

8个

中国工程院院士

2名

全国工程勘察设计大师

13项

累计获得国家勘察设计金奖

15项

主编国家/行业标准

95项

国家级企业技术中心(含分中心)

5个

博士后工作站

19个

工程建设最高科学技术奖获得者

1名

专职研发人员

近7000人



Livable City
好城市

人民城市人民建、人民城市为人民。城市是推动高质量发展、创造高品质生活、全面建设社会主义现代化国家的重要载体。

改革开放四十多年来，中国城市建设成就显著，但是人民日子好起来的同时，也带来了环境污染、交通拥堵、人地失衡等诸多缺憾。未来城市发展，要在“宜居、韧性和智慧”发展理念的引领下，不断探索城市建设、运营、治理新模式，科学布局生产空间、生活空间、生态空间，在人与自然、发展与可持续之间寻找最佳平衡。

“共建和谐城市”主题，重点展示生态环境修复、城市功能提升等领域的36项创新产品，通过这些创新产品的应用让城市更加宜居、更具韧性、更有智慧，持续满足人民对美好生活的新期待。



乌梁素海流域山水林田湖草生态保护修复试点工程



Fine House
好房子 新建好房子

让全体人民住有所居，不断满足人民群众对住房的多样化、多元化需求，是习近平总书记和党中央赋予建筑行业的重要任务。

长久以来，党中央和国务院坚持推进新型城镇化和乡村全面振兴，在发展中保障和改善民生。中国建筑为了满足人民对生活空间和品质不断增长的需求，以“拓展幸福空间”为企业使命，始终聚焦绿色低碳建筑技术的研发与应用；持续钻研改善人民生活品质的“老房子”变“好房子”建造技术；因地制宜向人民群众交付一座座安全耐久、绿色低碳、健康舒适、智慧便捷的好房子，让幸福生活的愿景照进现实。



ME-house模块化建筑结构产品



Fine House
好房子 旧改好房子

“拓展幸福空间”主题重点展示新建好房子和“老房子”变“好房子”的中建方案，以及支撑好房子建设的中国建筑绿色低碳建筑产品体系，共包含50项创新产品。中国建筑运用这些先进建造技术和优秀建筑产品不断推动人民居住环境质量和建筑性能提高，持续改善建设质量通病，稳步降低建设能源和资源消耗，努力推动人与自然和谐共生。



上海建国东路历史风貌保护及城市更新工程



Promoting China-built
助力中国建造

中国建筑全面贯彻新发展理念，躬焦主责主业，勇担国资央企使命，专注于新质生产力赋能建筑业向绿色化、智能化、工业化转型，提出符合行业特色的智慧工厂解决方案，大力推动生产方式变革，形成了一批工程建造领域新型装备，为“中国建造”品牌享誉全球提供了重要支撑。

“助力中国建造”主题包括智能建造和大国建造两大展区，重点展示智能建造系统解决方案、重大工程装备等70项研发创新产品。



空中造楼机