

附件 1

“2025 国际零碳城市乡村与零碳建筑大会暨技术设备博览会”

展示内容

国际零碳城市乡村与零碳建筑技术设备博览会将重点设置“好房子”与“四好”建设、城市更新与新城建、能源转型与分布式能源系统三大展区。

（一）“好房子”与“四好”建设展区，包括以下主题展示：

1. 整体技术解决方案

集中展示安全、舒适、绿色、智慧“好房子”的设计与空间优化、安全与耐久、健康与舒适、绿色节能技术、可持续与环保、智能化系统、信息化与网络、数据与管理系统、用户体验与互动、社区与配套设施、运营与维护长效等整体解决方案。

“好小区”主要展示全龄友好设计、系统化防灾减灾设计、构建一体化智能服务平台、“互助协作、和谐共管”的小区环境营建理念等整体解决方案。“好社区”主要展示以人为本、健康宜居、安全韧性、绿色低碳、智慧互联、精细治理、和谐美好等整体解决方案。“好城区”主要展示结合城市体检，解决居民实际问题的可感知、可量化的技术指标与方法，集成创新做法，统筹空间治理单元，搭建城市人居环境空间等整体解决方案。

2. 产品与设备

集中展示“好房子”的创新性、功能性产品和设备，增加用户体验感，包括智能家居系统、节能环保设备、健康与舒适设备、建筑材料与设计、智能厨房与卫浴、智能家具、绿色景观与户外设备、虚拟现实与增强现实体验、未来趋势展示、互动体验等。

“好小区、好社区、好城区”重点展示智能化设施、绿色环保、公共空间、智慧社区管理、社区服务、交通与出行、社区安全、教育与文化、商业配套、健康与医疗等相关产品和服务。

3.案例与示范

“好房子”案例与示范将全方位、多角度地展示建筑的优势和特点，重点展示设计理念和风格、空间布局与功能、材料选择与施工工艺、智能家居与科技应用、生活方式与场景体验等。

“好小区、好社区、好城区”案例和示范重点展示硬件设施与环境、软件服务与管理、居民生活与关怀等相关内容，突出自身特色和示范亮点。

(二) 城市更新与新城建展区，包括以下主题展示：

1.城市更新与城市生命线

集中展示城市体检、可持续城市更新、城市基础设施生命线安全的经验、模式、技术创新和典型案例，重点包括完整社区建设、既有建筑改造利用和老旧街区更新改造、地下管网管廊建设改造、建筑市政基础设施设备更新、城市生活垃圾分类、口袋公园和城市绿道建设、公园绿地开放共享、城市居住区养老服务设施和儿童友好空间建设、城市基础设施生命线安全运行监管平台等。

2.新城建与城市运营

集中展示数字化、智能化、绿色化为核心，推动城市治理现代化，重点包括智慧城市基础平台、智能化市政设施、社区智慧化升级、智能建造与建筑工业化、数字孪生城市、城市安全检测预警等。

(三) 能源转型与分布式能源系统展区，包括以下主题展示：

1.光储直柔产品与解决方案

集中展示直流供配电产品，直流用电电器，直流充电桩产品及系统，直流微电网产品及系统，交直流混合式源网荷储系统，直流产品检测平台，AI 柔性管理软件及平台等。

2.建筑光伏一体化（BIPV）产品与解决方案

集中展示建筑光伏一体化产品与系统、建筑光伏发电系统、智能化光伏路灯、城市光伏应用设施、智能光伏电力电子产品、光储充一体化应用、光储充智慧低碳能源站解决方案、智能建筑光伏能源管理平台和运维平台、智能充电桩与充交换电站产品、家庭储能绿电系统技术及产品、建筑光伏检测系统、智能微电网等。

3.综合能源系统产品与解决方案

集中展示可再生能源区域和建筑应用、清洁供热、电能替代、多能耦合供能系统（源网荷储）、能源梯级利用、需求侧响应等最新产品、设备、解决方案等。

4.生物质能与农村能源转型

集中展示生物质能的相关技术、产品和典型案例，展示国内农村能源转型的技术方案、典型案例、“零碳村”示范及国际经验等。