

能建筑发展打下良好的基础。

此系列活动由中国可再生能源学会、中国建筑设计研究院有限公司主办、国家住宅与居住环境工程技术研究中心、中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会、中国建筑学会新能源建筑应用专业委员会（筹）联合承办。

现诚邀各科研院所、高校、企事业单位共同参与承办此次线上系列研讨会，共同推动产能建筑大步前进。

附件：迈向产能建筑线上系列研讨会主题



中国建筑设计研究院有限公司

国家住宅与居住环境工程技术研究中心

2020年3月31日

附件

迈向产能建筑——线上系列研讨会主题：

- 1、“产能就是节能”——建筑节能—零能耗建筑—产能型建筑
- 2、产能建筑的技术应用发展及趋势
- 3、“政策带来市场”——国内外建筑能源政策与未来趋势
- 4、产能建筑的标准基础解读与分析——《绿色建筑评价标准》、《建筑光伏系统应用技术标准》、《近零能耗建筑技术标准》。
- 5、建筑的未来怎么走？——绿色建筑、被动式超低能耗建筑、产能建筑的对比分析。
- 6、“被动与主动”——建筑太阳能综合利用技术与案例分析
- 7、热泵、生物质能等可再生能源建筑集成应用与案例分析
- 8、“深挖建筑节能潜力”——能源效率与智能化控制
- 9、“Powerwall和Powerpack”建筑储能技术应用
- 10、“建筑能效神兵利器”——建筑直流供电系统应用
- 11、“开源还是节流？”——超低能耗建筑与产能建筑的经济性分析
- 12、“由点到面”——太阳能城市的实施路径与案例
- 13、“光热还是光电”——太阳能建筑一体化应用分析
- 14、“不仅要发电”建筑师对光伏构件应用的思考
- 15、“产能还要节能”建筑光伏一体化设计对建筑能效影响分析
- 16、“设计创新”——基于BIM的太阳能建筑一体化设计与模拟软件应用。