



中欧建筑
工业化论坛
ENGINEERING days

预制梦想 装配未来

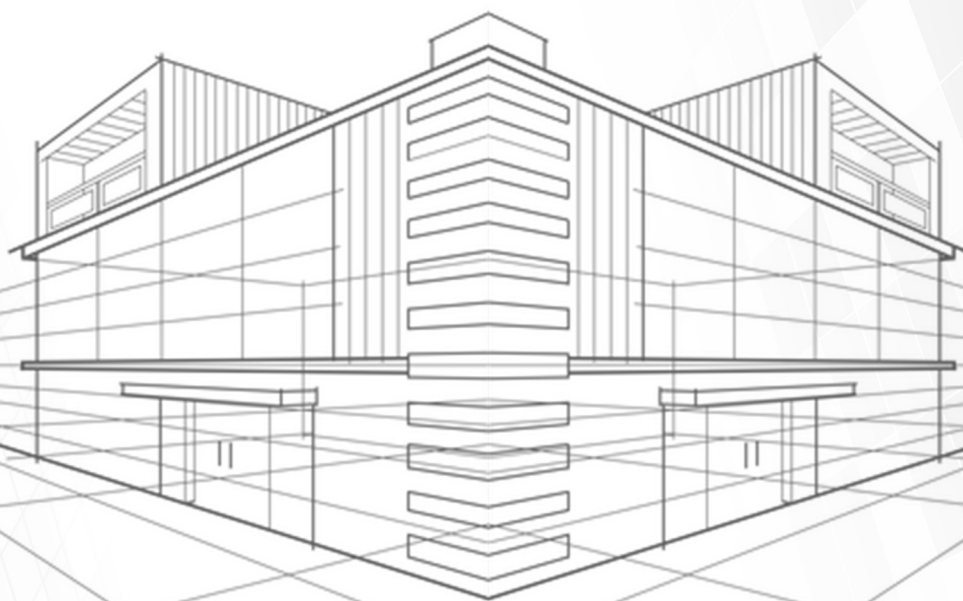
Build on Strengths. Design the Future

第三届中欧建筑工业化论坛

2018 Engineering Days Forum

会议议程

Conference Agenda



中欧建筑工业化论坛组委会

Sino-Europe Construction Industrialization Forum Committee

2018年11月23日-24日
November 23 - 24, 2018

中国CHINA · 北京BEIJING



第三届中欧建筑工业化论坛会议议程

2018 Engineering Days Forum Agenda

时间/Time	计划/Programme
2018 年 11 月 22 日/22nd, November, 2018	
2018 年 11 月 22 日 全天 November 22nd, 2018	高端闭门峰会/Internal Meeting in CSCEC Meeting Room
2018 年 11 月 23 日/23rd, November, 2018	
2018 年 11 月 23 日 上午 November 23rd, 2018 Morning (8:00-8: 50)	论坛签到/Forum Registration
2018 年 11 月 23 日 上午 November 23rd, 2018 Morning (9: 00-10: 35)	(一) 主论坛/Main Forum 会议开场/Forum Opening 1、会议主视频/Forum Main Video (8: 55-9: 00) 2、主持人嘉宾介绍/Guest Introduction (9: 00-9: 10) 嘉宾致词/Guest Speech (9: 10-9: 20) 1、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 Ministry of Housing and Urban-Rural Development 致辞嘉宾: 文林峰—住房和城乡建设部科技与产业化发展中心副主任 By, Wen Linfeng—Deputy Director of Center for Technology and Industrialization of Ministry of Housing and Urban Rural Development 2、奥地利驻中国大使馆 The Embassy of the Austria in China 致辞嘉宾: Dr. Glatz—奥地利驻北京大使馆商务参赞 (奥地利大使馆北京商务部负责人) By, Dr. Glatz—Commercial Counsellor, Austrian Embassy Beijing (Head of the Commercial Section of the Austrian Embassy Beijing) 主旨发言/Keynote Speech 报告 1: 建筑业转型升级未来已来 (9: 20-9: 35) 报告人: 王铁宏—中国建筑业协会会长 Report 1: The Future of The Transformation and Upgrading for the Construction Industry is already come By, Wang Tiehong—The Chairman of China Construction Industry Association 报告 2: 未来可持续建筑的定义 (9: 35-9: 50) 报告人: 约翰内斯·克雷西格先生—德国可持续建筑委员会主席 Report 2: The Defination of Future Sustainable Building



	By, Mr. Johannes Kreissig—CEO of DGNB e.V. and CEO of DGNB GmbH(DGNB) 报告 3: 装配式隔震减振建筑结构研究与展望 (9: 50-10: 20) 报告人: 欧进萍—中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授 Report 3: Research and Prospect for Assembly Isolation and Vibration Absorption building Structure By, Dr. Ou Jinping—Academician of the Chinese Academy of Engineering and the Professor of Harbin Institute of Technology 报告 4: 绿色能效建筑如何加速投资 (10: 20-10: 35) 报告人: 阿兰·纳多先生—欧洲投资银行中国和蒙古国首席代表 Report 4: Energy efficiency in Buildings: how to accelerate investments By, Mr. Alain Nadeau—Head of the EIB Group Representation for China and Mongolia
2018 年 11 月 23 日 上午 November 23rd, 2018 Morning (10: 35-11: 20)	交流互动及茶歇/Communication and Tea Break
2018 年 11 月 23 日 上午 November 23rd, 2018 Morning (11: 20-12: 30)	主旨发言/Keynote Speech 报告 5: 钢结构装配式建筑的发展与思考 (11: 20 -11: 50) 报告人: 岳清瑞—中国工程院院士、中冶建筑研究总院有限公司董事长 Report 5: Development and Thinking of Steel Structure Assembly Building By, Dr. Yue Qingrui—Academician of the Chinese Academy of Engineering, The Chairman of China Metallurgical Construction Research Institute Co.,Ltd. 报告 6: 中国建筑业转型建筑制造业的思考 (11: 50-12: 05) 报告人: 叶浩文—中建科技集团有限公司董事长 Report 6: Thoughts on Construction Industry transform to Construction Manufacturing Industry in China By, Ye Haowen—The Chairman of China Construction Science & Technology 报告 7: 工程设计和 BIM 如何影响建筑工业化 (12: 05-12: 20) 报告人: 克里斯蒂安·普瑞福先生—Engineering Days 组委会代表 Report 7: How Engineering and BIM will Influence Prefabrication By, Mr. Christian Prilhofer—The Representative of Engineering Day Organizing Committee 宣言落地/Declaration Landing 1、德国可持续建筑委员会与中欧云建科技发展有限公司签约仪式 (12: 20-12: 25) European DGNB and YUN Build Signing Ceremony 2、C-syspro 高品质联盟启动仪式 (12: 25-12: 30) Start Ceremony of C-syspro China Quality Group
2018 年 11 月 23 日	交流互动及午餐/Communication and Lunch



中午 November 23rd, 2018 Noon (12: 30-14: 00)	
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon 【分论坛一/二同步】 [Sub-forum 1&2 go on simultaneously] (14: 00-15: 50)	(二) 分论坛一/SUB-FORUM 1 论坛主题/Forum Theme 建筑工业化的质量可持续发展 Building Industrialization Hi-quality and Sustainable Development 嘉宾发言/Guest Report 报告 1: 工业化建筑评价标准体系研究 (14: 00-14: 30) 报告人: 叶明—中国建筑学会建筑产业现代化发展委员会秘书长 Report 1: Research on the Evaluation about the Standard System of Industrialized Building By, Ye Ming—Secretary General of the Architectural Industry Modernization Development Committee of China 报告 2: 欧洲混凝土装配式建筑结构的提升 (14: 30-15: 00) 报告人: 赫伯特·卡哈玛 工程博士—Syspro 高品质联盟主席 Report 2: Outline of Prefab Concrete Structures above Standard in Europe By, Dr.-Ing. Herbert Kahmer—CEO of Syspro Group 报告 3: 装配式建筑认证检测专题研究 (15: 00-15: 30) 报告人: 郭喜宏—中建协认证中心副总经理 Report 3: Prefabricated Building Certification and Testing Research By, Guo Xihong—Vice General Manager of JCC 报告 4: 福建上杭建筑工业化项目实践案例 (15: 30-15: 50) 报告人: 姚巍—中欧云建建科技发展有限公司总经理 Report 4: Fujian Shanghang Building Industrialized Project Practice Case Sharing By, Yao Wei—General Manager of YUN Build Co., Ltd.
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon (15: 50-16: 35)	交流互动及茶歇/Communication and Tea Break
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon 【分论坛一/二同步】 [Sub-forum 1&2 go on simultaneously] (16: 35-17: 55)	嘉宾发言/Guest Report 报告 5: 中国建筑工业化从业人员教育培训 (16: 35-16: 55) 报告人: 王秀兰—中国建筑业协会副秘书长 Report 5: Training for Qualified Staff in Building Industry in China By, Wang Xiulan—Vice Secretary General of China Construction Industry Association 报告 6: 标准对工业化高质量发展中的作用 (16: 55-17: 15) 报告人: 罗文斌—中国工程建设检验检测认证联盟副秘书长 Report 6: The Effect of Standard for Industrialization High Quality Development



	By, Luo Wenbin—Vice Secretary General of China Construction Testing and Certification Union 报告 7: 装配式混凝土结构技术体系及发展 (17: 15-17: 35) 报告人: 田春雨—中国建筑科学研究院建筑工业化设计研究院副院长 Report 7: Assembly Concrete Structure Technology System and Development By, Tian Chunyu—Vice Dean of Building Industrialization Design and Research Institute, Chinese Academy of Building Research 报告 8: 维也纳智慧城镇“湖畔城”可持续高质量经验分享 (17: 35-17: 55) 报告人: 克里斯蒂安·普瑞福先生—Prilhofer 咨询公司 舒马赫先生—RIB SAA 软件工程有限公司 Report 8: Experiences High Quality and Sustainable form Smart City“Seestadt”Vienna By, Mr.Christian Prilhofer—Prilhofer Consulting C. Schuhmacher—RIB Software
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon 【分论坛一/二同步】 [Sub-forum 1&2 go on simultaneously] (14: 00-15: 50)	(三) 分论坛二/SUB-FORUM 2 论坛主题/Forum Theme 建筑工业化的新型智造方式 New Type of Intelligent Manufacture Way for Building Industrialization 嘉宾发言/Guest Report 报告 1: “设计—建筑”—从设计到施工现场全过程的数字化管理 (14:00-14: 20) 报告人: 马丁·斯普雷兹霍芬博士—内梅切克软件工程有限公司 斯特凡·迈尔先生—RIB SAA 软件工程有限公司 Report 1: "Design to Produce" End to End Process Digitization from Architecture to Prefab Construction Site By, Ph.D Martin Spreitzhofer—Precast Software Engineering Mr. Stefan Maier—RIB SAA Software Engineering 报告 2: 中国建筑工业化整体信息化技术 (14: 20-14: 40) 报告人: 王佳—中欧云建科技发展有限公司高级顾问 Report 2: Integrated Solution China Information Technology By, Wang Jia—Senior Consultant of of YUN Build Co.,Ltd. 报告 3: 自适应建筑体系及轻型仿生混凝土结构自动化生产研究 (14:40-15: 00) 报告人: 马克·沃纳尔博士—德国斯图加特大学 奥利弗·萨沃迪博士—德国斯图加特大学 哈拉尔·德林博士—德国斯图加特大学 Report 3: Adaptive Building System and Automation in Production of Light Weight Concrete Structure By, Dr.-Ing. Mark Wörner—Stuttgart University Prof. Dr. Ing. Habil. Dr. H.C. Oliver Sawodny — Stuttgart University Prof. Dr.-ING. Harld Garrecht—Stuttgart University



	报告 4: 装配式构件工厂典型工艺探讨 (15: 00-15: 30) 报告人: 杨思忠—北京住宅产业化集团技术总监 Report 4: Discussion on Typical process of Prefabrication Component Plant By, Yang, Sizhong—Technical Director of Beijing Housing Industrialization Group 报告 5: 改造既有构件工厂, 实现柔性化预制生产 (15: 30-15: 50) 报告人: 克里斯蒂安·汉泽尔博士—RIB SAA 软件工程有限公司 Report 5: Retrofit of Existing Production Facilities to Enable Flexible Precast Production By, Ph.D Christian Hanser—RIB SAA Software Engineering
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon (15: 50-16: 35)	交流互动及茶歇/Communication and Tea Break
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon 【分论坛一/二同步】 [Sub-forum 1&2 go on simultaneously] (16: 35-17: 35)	嘉宾发言/Guest Report 报告 6: 我国装配式建筑智能制造的创新需求与研究(16: 35-16: 55) 报告人: 周冲—中建科技集团有限公司副总工程师; 华东公司执行总经理 Report 6: Innovation Demand and Research of Assembly Building Intelligent Manufacturing in China By, Zhou, Chong—Deputy Chief Engineer of China Construction Science & Technology, the Executive General Manager of East China Branch 报告 7: 木制和混凝土结构混合体系研究 (16: 55-17: 15) 报告人: 弗兰克·斯蒂芬斯先生—Brueninghoff 公司总经理 Report 7: Wood-Concrete Hybrid System By, Mr. Frank Steffens—General Manager of Brueninghoff 报告 8: 装配式钢结构建筑发展现状和技术标准 (17: 15-17: 35) 报告人: 王喆—中国建筑标准设计研究院钢结构建筑研究所所长 Report 8: Development Status and Technical Standard of Assembly Steel Structure Buildings By, Wang Zhe—Director of Institute of Steel Structure Design, China Academy of Building Standards Design & Research
2018 年 11 月 23 日 下午 November 23rd, 2018 Afternoon (17: 35-19: 00)	交流互动及鸡尾酒会/Exhibition & Cocktail Hour for Communication
2018 年 11 月 23 日 晚上 November 23rd, 2018 Evening (19: 00-20: 30)	交流互动及晚宴/Communication and Banquet



2018 年 11 月 24 日/24th, November, 2018	
2018 年 11 月 24 日 上午 November 24th, 2018 Morning 【分论坛三/四同步】 [Sub-forum 3&4 go on simultaneously] (9: 00-10: 40)	(四) 分论坛三/SUB-FORUM 3 论坛主题/Forum Theme 房地产视野下的未来城市与建筑工业化 Future Cities and Building Industrialization from Real Estate Perspective 嘉宾发言/Guest Report 报告 1: 健康建筑与装配式技术的融合 (9: 00-9: 20) 报告人: 窦志一—远洋设计院院长 Report 1: Industry Building and Related to Healthy Buildings By, Dou, Zhi—Dean of Sino-Ocean Design Institute 报告 2: 欧洲房地产发展与建筑工业化 (9: 20-9: 40) 报告人: 约瑟夫·纽鲍尔先生—德国 STRABAG 集团 CTO Report 2: European Real Estate and Precast By, Mr. Josef Neubauer—STRABAG CTO 报告 3: 建筑工业化的资源高效利用 (9: 40-10: 00) 报告人: 张伟宏—利勃海尔机械(徐州)有限公司总经理 Report 3: Efficient Use of Resources in Building Industrialization By, Willy Zhang—The General Manager of Liebherr Concrete China 报告 4: 2050 年全球建筑零碳排放规划与展望 (10: 00-10: 20) 报告人: 约翰内斯·克雷西格先生—德国可持续建筑委员会主席 Report 4: Planning and Vision for Global Buildings Zero Carbon Emission in 2050 By, Mr. Johannes Kreissig—CEO of DGNB e.V. and CEO of DGNB GmbH(DGNB) 高峰对话/Peak Dialogue (10: 20-10: 40)
2018 年 11 月 24 日 上午 November 24th, 2018 Morning (10: 40-11: 25)	交流互动及茶歇/Communication and Tea Break
2018 年 11 月 24 日 上午 November 24th, 2018 Morning 【分论坛三/四同步】 [Sub-forum 3&4 go on simultaneously] (11: 25-12: 45)	嘉宾发言/Guest Report 报告 5: 大型项目建设和运营的平台解决方案 (11: 25-11: 45) 报告人: 王月—Y TWO Formative/RIB Software SE, 公司管理委员会成员 Report 5: Platform Solution for Large Project Planning Construction and Operation By, Rebecca Wang—Y TWO Formative/RIB Software SE Management Board Member 报告 6: 建筑产业现代化的发展与探索-装配式内装产品开发实践 (11: 45-12: 05) 报告人: 姜宽—中国建筑设计院有限公司国住人居工程顾问有限公司总经理 Report 6: The Development and Exploration of the Modernization of Construction Industry—The Practice and Development for Assembly



	Interior Product By, Lou Ni—General Manager of China Residential Architectural Engineering Consultants Ltd.of China Architectural Design Institute Co., Ltd. 报告 7: 中欧城市规划比较分析 (12: 05-12: 25) 报告人: 斯蒂芬·安德斯博士—德国可持续建筑委员会认证部主任 Report 7: Comparison of City Planning China By, Dr. Stephan Anders—Certification Director of German Sustainable Building Council (DGNB) 报告 8: 装配式低能耗建筑实践 (12: 25-12: 45) 报告人: 陈喜旺—北京建工新型建材有限公司总工程师 Report 8: Assembly Low Energy Consumption Building Practice By, Chen Xiwang—Chief Engineer of Beijing Construction Engineering New Building Materials Co., Ltd.
2018 年 11 月 24 日 上午 November 24th, 2018 Morning 【分论坛三/四同步】 [Sub-forum 3&4 go on simultaneously] (9: 00-10: 40)	(五) 分论坛四/SUB-FORUM 4 论坛主题/Forum Theme 主办方、协办方组织的实际案例分享 Real Case Sharing Organized by Organizers and Co-organizers 嘉宾发言/Guest Report 报告 1: 马来西亚加穆达高自动化生产工厂 (9: 00-9: 20) 报告人: 克里斯蒂安·普瑞福先生—Prilhofer 咨询有限公司 克里斯蒂安·汉泽尔博士—RIB SAA 软件工程有限公司 古吉先生—内梅切克软件工程公司 Report 1: Case Sharing of Malaysia Jmoda high automation production plant By, Mr.Christian Prilhofer—Prilhofer Consulting Ph.D Christian Hanser—RIB SAA Software Engineering S. Guggi—Precast Software Engineering 报告 2: 欧洲现浇技术向预制装配式技术的转变 (9: 20-9: 40) 报告人: 冈瑟·布兰德纳先生—NEVOGA 集团总裁 Report 2: Change from in-situ concrete to precast concrete in Europe By, Ing. Günther Brandner—CEO of NEVOGA Group 报告 3: 预制件建筑的 BIM 解决方案 (9: 40-10: 00) 报告人: 沈灵均—内梅切克软件工程有限公司销售总监 Report 3: BIM Solution of Prefabricated Buildings By, Shen, Lingjun—Sales Director of Precast Software Engineering 报告 4: 德国托普维克集团案例分享 (10: 00-10: 20) 报告人: 王卉芬—廊坊海斯建材机械有限公司销售经理 Report 4: Case Sharing of TOP-WERK By, Wang Huifen—Sales Manager of TOP-WERK 报告 5: 材料检测助力健康人居落地 (10: 20-10: 40) 报告人: 戚泉—国检信泰检测认证有限公司创始人&CEO Report 5: Material Testing promotes Healthy Living Landing By, Qi Quan—Founder & CEO of National Symbiotic Testing Inspection



	and Certification
2018 年 11 月 24 日 上午 November 24th, 2018 Morning (10: 40-11: 25)	交流互动及茶歇/Communication and Tea Break
2018 年 11 月 24 日 上午 November 24th, 2018 Morning 【分论坛三/四同步】 [Sub-forum 3&4 go on simultaneously] (11: 25-12: 45)	嘉宾发言/Guest Report 报告 6: Tekla 公司在预制混凝土中的应用 (11: 25-11: 45) 报告人: 郑颐 —天宝蒂必欧信息技术(上海)有限公司总经理 Report 6: Application of Tekla in Precast Concrete By, Zheng Yi —General Manager of Tekla Shanghai 报告 7: 混凝土预制构件行业生产工程技术及自动化系统 (11: 45-12: 05) 报告人: 阳帆 —SOMMER 设备技术有限公司国际销售总监 Report 7: Production Engineering and Automation Systems for the Prefabricated Concrete Element Industry By, Jan Jaap van der Neut —International Sales Director of Sommer Anlagentechnik GmbH 报告 8: 起重机在 PC 工厂中的选型 (12: 05-12: 25) 报告人: 侯文晟 —河南卫华重型机械股份有限公司销售公司总经理 Report 8: Model Selection for Crane in PC Plant By, Hou Wensheng —General Manager for Henan Weihua Heavy Machinery Limited by Share Ltd. Sales Company 报告 9: 钢筋加工的智能化助力建筑工业化行业发展 (12: 25-12: 45) 报告人: 韩玉珍 —建科机械(天津)股份有限公司销售及技术总监 Report 9: Intelligent Construction of Reinforcing Steel Bar Promotes Development of Building Industrialization Industry By, Han Yuzhen —Sales and technology director For TJK Machinery (Tianjin) Co.,Ltd.

中欧建筑工业化论坛组委会
Engineering Days Organizing Committee
二零一八年十一月/November 2018