

中国BIM认证体系发布会在上海成功举行

原创：中国BIM认证体系 国家建筑标准设计 今天

中国BIM认证体系发布会在上海成功举行

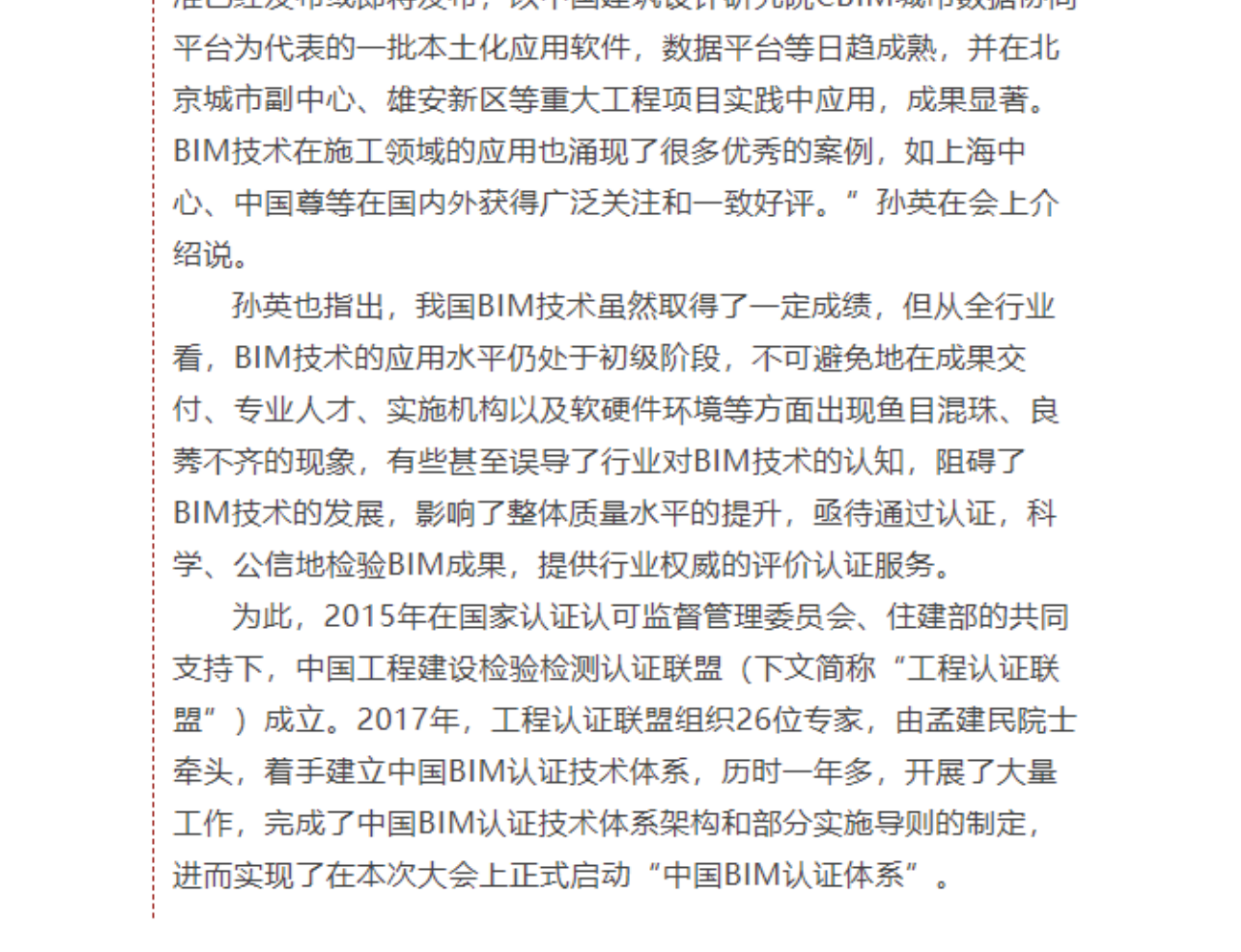
为了切实推动BIM认证事业的发展，树立行业BIM实施标杆，2018年7月3日，“中国BIM认证体系发布会”在中国最高建筑——上海中心大厦成功举行。本次会议由中国工程建设检验检测认证联盟、buildingSMART中国共同主办；由上海中心大厦建设发展有限公司、中国交通建设股份有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、中设数字技术股份有限公司、英特尔（中国）有限公司、中国惠普有限公司、欧特克软件（中国）有限公司、重庆筑智建科技有限公司协办。

本次大会得到业界高度重视，中国工程建设检验检测认证联盟理事长、中国建设科技集团孙英副总裁，中国工程院孟建民院士，住房和城乡建设部标准定额司综合处谭华处长，上海市住房和城乡建设管理委员会建管处沈宏副处长，中国房地产业协会马俊副会长，中国认证认可协会徐德峰副秘书长，上海中心大厦建设发展有限公司马文静副总经理、中国铁路总公司工程管理中心盛黎明副主任、中国交通建设股份有限公司科学技术部刘伯莹总经理、中国建筑标准设计研究院刘志鸿院长、曹彬副院长等行业主管领导、专家，以及业内知名企业负责人、技术负责人等共200多人出席了本次大会。



▲会议现场

会上，孙英副总裁、孟建民院士、谭华处长、沈宏副处长、马俊副会长、徐德峰副秘书长、马文静副总经理、盛黎明副主任、刘伯莹总经理、刘志鸿院长共同启动了“中国BIM认证体系”，标志着BIM在中国正式纳入了认证认可体制，BIM质量从此有了保障机制。



▲启动仪式



“BIM技术作为我国建筑业信息化变革的关键支撑，近年来得到了国家和行业的高度重视，取得了快速发展，《建筑信息模型分类和编码标准》《建筑信息模型设计交付标准》等系列BIM国家标准已经发布或即将发布，以中国建筑标准设计研究院CBIM城市数据协同平台为代表的一批本土化应用软件，数据平台等日趋成熟，并在北京城市副中心、雄安新区等重大工程项目实践中应用，成果显著。BIM技术在施工领域的应用也涌现了很多优秀的案例，如上海中心、中国尊等在国内外获得广泛关注和一致好评。”孙英在会上介绍说。

孙英也指出，我国BIM技术虽然取得了一定成绩，但从全行业看，BIM技术的应用水平仍处于初级阶段，不可避免地出现成果交付、专业人才、实施机构以及软硬件环境等方面出现鱼目混珠、良莠不齐的现象，有些甚至误导了行业对BIM技术的认知，阻碍了BIM技术的发展，影响了整体质量水平的提升，亟待通过认证，科学、公信地检验BIM成果，提供行业权威的评价认证服务。

为此，2015年在国家认证认可监督管理委员会、住建部的共同支持下，中国工程建设检验检测认证联盟（下文简称“工程认证联盟”）成立。2017年，工程认证联盟组织26位专家，由孟建民院士牵头，着手建立中国BIM认证技术体系，历时一年多，开展了大量工作，完成了中国BIM认证技术体系架构和部分实施导则的制定，进而实现了在本次大会上正式启动“中国BIM认证体系”。



住房和城乡建设部标准定额司综合处处长谭华表示，标定司也重视认证认可制度在工程建设领域的发展。“我们很高兴地看到，工程认证联盟除了对建筑产品、装配式建筑开展了卓有成效的工作，还积极推进了面向BIM领域的认证。希望中国BIM认证体系迅速做大做强，这是行业BIM发展形势的客观需求。”



上海市住房和城乡建设管理委员会建管处副处长沈宏表示，希望BIM认证，以先进的考核方法、权威的评价能力，帮助政府部门检验政策的实施效果，为更加科学化的引导和管理提供有力支撑。



中国房地产业协会冯俊副秘书长认为，在房地产行业推进数字化进程中，BIM作为全局性方法和技术，在设计、施工、管理等过程中发挥信息化优势，使工程管理更加科学，质量更加有保证。BIM的推进中，也有许多不同的方法或流派，所以，需要有一个形成共识的评价认证机制，需要有通用性和互补性，需要对于BIM质量的检测、数据可靠性有判断依据。“希望今天发布的中国BIM认证体系，作为权威和公正的行业机制，能够面向这些需求，解决这些问题。为房地产企业推进数字化提供一个平台。”



“希望中国BIM认证体系迅速壮大，成为国内乃至国际有影响力的BIM认证权威，同时加强国际交流与合作，为活跃在国际工程领域的中国企业提供全球认可的BIM认证服务。”徐德峰副秘书长说。



中国建筑标准设计研究院BIM研发中心魏来主任，对这套认证体系的具体内容进行了详细解读。“中国BIM认证体系旨在为行业提供具有相关能力水平的人员以及优秀软硬件环境的选择，保证服务方采购获得符合要求的BIM成果，保证工程信息全生命周期的协同交付。本认证体系的技术委员会是由来自全国各地、工程建设行业各领域的知名专家学者组成，共同为BIM认证研究和制定技术路线、实施导则等各项技术文件，力求做出国际先进水平的BIM认证技术体系。”近期，中国BIM认证体系将开展三个方面的认证：即工程项目、人员和信息技术环境；另外，中国BIM认证体系在近期将面向BIM服务企业本身的能力，还有设备设施运营维护的信息化能力进行评价。

在本次大会上，还对通过相应技术委员会专家评价，由北京中建协认证中心有限公司程序审核，评价出的12个示范项目和4套示范软硬件工具进行了授牌（具体示范项目和示范软硬件工具名单见下文附件）。之后获得示范项目和示范软硬件工具的相关项目负责人做了精彩的BIM应用技术报告。



▲授牌仪式

示范项目示范软硬件工具名单

上海中心大厦

建设方：上海中心大厦建设发展有限公司
设计BIM方：同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
建造BIM方：上海建工集团股份有限公司

重庆港江津港区珞璜作业区

建设方：重庆珞璜港务公司
设计BIM方：中交第二航务工程勘察设计院有限公司

丁肇中科技馆

建设方：日照市城市建设投资集团有限公司
设计BIM方：中国建筑标准设计研究院有限公司，中设数字技术股份有限公司

北京市朝阳区CBD核心区Z15地块（中国尊大厦）项目

建造BIM方：中建三局集团有限公司

天津周大福金融中心

建设方：新世界中国地产
设计BIM方：中国建筑第八工程局有限公司
建造BIM方：中国建筑第八工程局有限公司

哈尔滨工业大学深圳校区扩建工程项目

建设方：深圳市建筑工务署住宅工程管理处
设计BIM方：哈尔滨工业大学建筑设计研究院
建造BIM方：上海宝冶集团有限公司，中国建筑第四工程局有限公司，中国华西企业有限公司
咨询BIM方：中车信息技术有限公司
监理BIM方：深圳市邦迪工程顾问有限公司

厦门轨道交通一号线工程BIM技术应用

建设方：厦门轨道交通集团有限公司
咨询BIM方：上海市地下空间设计研究总院有限公司

澜沧江黄登水电站

建设方：华能澜沧江水力发电股份有限公司
设计BIM方：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
建造BIM方：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

贵州省都匀至安顺公路工程建设项目

建设方：贵州高速公路集团有限公司
设计BIM方：中交第二公路勘察设计院有限公司

重庆至贵阳铁路扩能改造工程重庆西站站房及相关工程

建设方：成都铁路局客站指挥部
咨询BIM方：重庆筑智建建筑科技有限公司

中交国际中心

建设方：中交天府成都实业有限公司
建造BIM方：盈嘉互联（北京）科技有限公司

丁香路778号商业综合体项目

建设方：上海山川置业有限公司
咨询BIM方：上海德惠建筑工程技术有限公司

中设数字技术股份有限公司

CBIM整体解决方案

英特尔（中国）有限公司

中央处理器，包括英特尔酷睿 i9-7960X、英特尔酷睿 i7-8700K、英特尔酷睿 i7-8700、英特尔酷睿 i7-7700K、英特尔酷睿 i7-7700、英特尔至强 W2125；随机存取存储器，包括傲腾技术（Optane）

中国惠普有限公司

惠普 Z240 Tower台式工作站、惠普 Z4 G4台式工作站、惠普 ZBook15 G4移动工作站、惠普 Z Turbo Drive固态硬盘

欧特克软件（中国）有限公司

Autodesk Revit 2018

中国工程建设检验检测认证联盟

2015年12月1日，中国工程建设检验检测认证联盟正式成立，创始会员包括：中国建筑标准设计研究院、北京中建协认证中心有限公司、中国建筑科学研究院认证中心、北京康居认证中心、上海建科检验有限公司、河南省建筑科学研究院，是我国住房城乡建设领域技术实力最强、覆盖面最广、影响力最大的全国性检验检测认证组织。中国工程建设检验检测认证联盟致力推动住建领域认证认可制度发展，推动发展统一标志、统一规则、统一管理、统一采信、统一认证体系，组织各成员机构开展联盟认证，促进机构间良性竞争、合作发展、做大做强，努力发展成为国内外知名认证品牌。

buildingSMART中国

为了使国际的BIM学术沟通更加顺畅，BIM国家标准的编制更加科学合理，2013年9月24日，依托于中国建筑标准设计研究院的buildingSMART中国分部正式在北京成立。

buildingSMART中国分部作为buildingSMART国际组织的国家分部，致力于推动我国信息化建筑产业发展，在充分借鉴和吸收国际BIM先进经验和技术的同时，深入研究中国具体的工程实践。

中国BIM认证联盟

中国BIM认证联盟是由中国工程检验检测认证联盟与buildingSMART中国分部共同发起的。中国BIM认证联盟目前致力于推动BIM认证工作。