

# 国家建筑信息模型 (BIM) 产业技术创新战略联盟

BIM 联盟〔2016〕1 号

---

## 第一届

全国建筑业“互联网+”技术展示会  
(P-BIM 软件信息交换与协同“双创”平台展示)

## 第 1 号通知

中国·海门

2016 年 5 月 12-14 日

# 第一届全国建筑业“互联网+”技术展示会 (P-BIM 软件信息交换与协同“双创”平台展示) (第1号通知)

各省、自治区、直辖市住房城乡建设厅(建委),新疆生产建设兵团建设局,各BIM联盟,各有关行业协会,有关单位和专家:

我国建筑业“双创”的蓬勃发展,将倒逼建筑业企业转型升级,形成传统行业网络化智能化改造浪潮,带动云计算、大数据、物联网等新技术发展,变建设大国为建设强国。根据国务院《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》,以“互联网+”深度改造传统行业,促进产业跨界升级,进而助力经济转型升级,是国家大力推进“互联网+”行动计划的深意所在。

建筑信息模型(BIM)技术是实现“互联网+建设行业”必不可少的工具,其实施方式也决定着我国建设行业实现“互联网+”的社会与经济效益。建筑业的发展水平取决于对新技术的整合和应用,从内生、封闭的自主创新到联盟式、合作式的协同创新,再到无边界、平台型的开放式创新是技术发展的规律。国家建筑信息模型(BIM)产业技术创新战略联盟(中国BIM发展联盟)自成立以来,一直致力于研究中国BIM落地实施方式,组织全国力量研究推动P-BIM,开发具有自主知识产权的BIM信息交换标准体系、建模与应用软件,建设建筑业“互联网+”协同“双创”平台。

为促进我国建筑业“互联网+”技术发展，展示已有P-BIM成果，让社会公众了解和利用协同“双创”平台开展大众创业、万众创新及P-BIM软件众筹。国家建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟（中国BIM发展联盟）、中国工程建设标准化协会建筑信息模型专业委员会、中国土木工程学会标准与出版委员会、中国建筑学会建筑施工分会、中国建筑业协会建筑技术分会、江苏省海门市人民政府联合主办第一届全国建筑业“互联网+”技术展示交流会，定于2016年5月12日至14日在江苏海门召开。现将有关事项通知如下：

## 一、会议安排

时间	大会报告	大会展示
5.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建筑业“互联网+”协同“双创”平台研究及国家BIM标准报告</li> <li>2. 协会P-BIM标准及示范软件工作流程报告</li> <li>3. P-BIM数据交换格式研究报告</li> <li>4. 美国BIM应用报告</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中美BIM应用问答（5.12-5.13）</li> <li>2. 专业P-BIM标准细读</li> <li>3. 云交换（P-BIM V1.0）展示</li> <li>4. P-BIM示范软、硬件体验</li> <li>5. P-BIM云计算（居家工作）体验</li> <li>6. 地基工程项目优化平台云分析展示</li> <li>7. 国家住宅产业化基地参观</li> <li>8. 绿色三星住宅示范项目参观（全天）</li> </ol>
5.13	同5.12	
5.14	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家全文强制标准《建筑地基基础技术规范》(征求意见稿)介绍及征求意见</li> <li>2. 地基基础全生命期BIM应用研究报告</li> <li>3. 地基基础技术创新联盟网站项目方案优化平台功能及云计算</li> <li>4. 地基基础工程新技术</li> </ol>	

## 二、参会人员

政府建设主管部门、质监站、安监站、建设单位、房地产、勘察设计企业、施工单位、监理公司、科研机构、大专院校、BIM 咨询企业、国内外 BIM 相关软件开发商代表。

## 三、时间和地点

时间：2016 年 5 月 12 日至 14 日

地点：江苏省海门市政府会展中心

## 四、参会参展报名方式

1.会议只接受单位报名。参会人员注册费（含资料费）100 元/人，参展企业注册费 1000 元。（收费时间及方式待定）

报名截止日期：3 月 26 日。因主会场容量限制，在 3 月 26 日前，若报名超员，报名受理系统将自动停止接受报名。自 3 月 27 日起，参会人员注册费（含资料费）1000 元/人，参展企业注册费 10000 元。

### 2.参会报名

1) 通过①“中国 BIM 发展联盟微信公众号（China\_BIM\_Union）”在线报名；②网上在线报名 <http://archibimcloud.com/meeting/html/pcapply>。（任选其一）

2) 组委会收到报名表后将以微信或邮件的形式反馈信

息给参会代表。

### 3. 参展报名

前期已在中国 BIM 发展联盟组织下进行 P-BIM 示范软件改造开发的企业，以及有与示范软件功能相同且愿意按 P-BIM 标准进行改造后参加展示会的软件企业请通过邮箱 pbimcanzhan@126.com 联系。

## 五、会议信息发布途径

中国 BIM 发展联盟网站 ([www.chinabimunion.org](http://www.chinabimunion.org))

中国 BIM 发展联盟微信公众号 (China\_BIM\_Union)

附件：会议主办协办单位与会议详细内容



附件：

## 会议主办协办单位与会议详细内容

### 一、会议主办单位

国家建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟（中国 BIM 发展联盟）

中国工程建设标准化协会建筑信息模型专业委员会

中国土木工程学会标准与出版委员会

中国建筑学会建筑施工分会

中国建筑业协会建筑技术分会

江苏省海门市人民政府

### 二、会议协办单位

福建省建筑信息模型（BIM）技术应用联盟

广东省 BIM 技术联盟

河南 BIM 发展联盟

陕西 BIM 发展联盟

云南 BIM 发展联盟

海南 BIM 应用联盟

重庆 BIM 联盟

沈阳建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟

广西建筑信息模型（BIM）技术发展联盟

上海 BIM 技术创新联盟

天津市 BIM 技术创新产业联盟

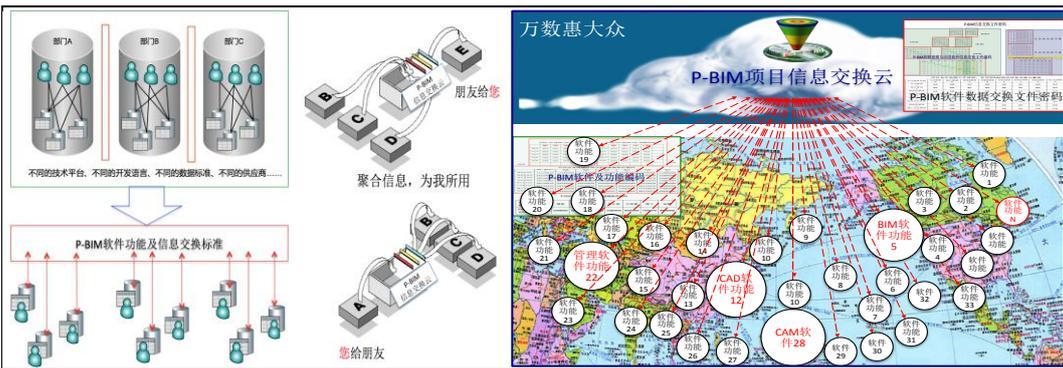
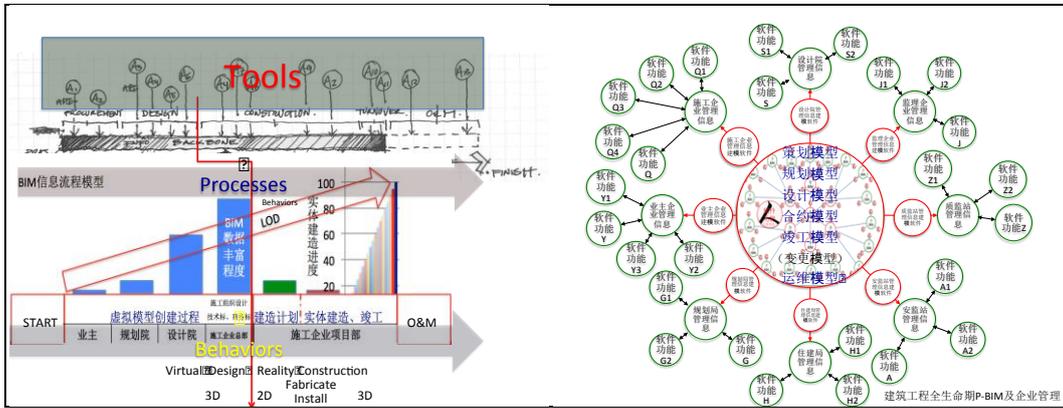
香港 buildingSMART (香港 BIM 联盟)

同舟共济 BIM 创新联盟

国家住宅产业化基地 (江苏龙信建设集团)

### 三、会议详细内容

#### 1. 建筑业“互联网+”协同“双创”平台介绍



## 2.BIM 应用标准介绍

序号	标准名称
1	国家标准《建筑信息模型应用统一标准》(报批稿)
2	中国土木工程学会标准《建筑工程信息交换实施标准》(征求意见稿)
3	国家标准《建筑工程施工信息模型应用标准》(征求意见稿)
4	协会标准《规划和报建 P-BIM 软件功能及信息交换标准》(报批稿)
5	协会标准《规划审批 P-BIM 软件功能及信息交换标准》(报批稿)
6	协会标准《岩土工程勘察 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
7	协会标准《建筑基坑设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
8	协会标准《地基基础设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
9	协会标准《混凝土结构设计 P-BIM 软件功能及信息交换标准》(报批稿)
10	协会标准《钢结构设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
11	协会标准《砌体结构设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
12	协会标准《给排水设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
13	协会标准《供暖通风与空气调节设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
14	协会标准《电气设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
15	协会标准《混凝土结构施工图审查 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
16	协会标准《绿色建筑评价 P-BIM 软件功能及信息交换标准》(报批稿)
17	协会标准《地基工程监理 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)
18	协会标准《建筑空间管理 P-BIM 软件功能与信息交换标准》(报批稿)

### 3.BIM 信息云交换（P-BIM V1.0）展示

序号	展示名称	序号	展示名称
1	测量信息交换	19	地基施工现场安监站管理信息交换
2	勘察子 BIM 信息交换	20	混凝土结构设计子 BIM 信息交换
3	勘察审查信息交换	21	混凝土结构设计审图信息交换
4	原位测试信息交换	22	混凝土结构施工（钢筋）信息交换
5	建筑-地基信息交换	23	钢结构设计子 BIM 信息交换
6	地基基础设计子 BIM 信息交换	24	钢结构施工子 BIM 信息交换
7	地基基础设计审图信息交换	25	砌体结构设计子 BIM 信息交换
8	基坑设计子 BIM 信息交换	26	供暖通风与空气调节设计子 BIM 信息交换
9	基坑设计审图信息交换	27	给排水设计子 BIM 信息交换
10	灌注桩施工信息交换	28	电气设计子 BIM 信息交换
11	预制桩施工信息交换	29	协同设计信息交换
12	CFG 桩施工信息交换	30	规划设计子 BIM 信息交换
13	基坑监测信息交换	31	规划报建及审批信息交换
14	地基施工监理信息交换		
15	地基施工现场业主管理信息交换		
16	地基施工现场施工企业管理信息交换		
17	地基施工现场设计管理信息交换		
18	地基施工现场质监站管理信息交换		

## 4.P-BIM 示范软件硬件体验

序号	软、硬件名称	序号	软、硬件名称
1	测量 P-BIM 示范软件	18	地基施工现场质监站管理 P-BIM 示范软件
2	勘察 P-BIM 示范软件	19	地基施工现场安监站管理 P-BIM 示范软件
3	勘察审查 P-BIM 示范软件	20	混凝土结构设计 P-BIM 示范软件
4	原位测试 P-BIM 示范软件	21	混凝土结构设计审图 P-BIM 示范软件
5	地基协同设计 P-BIM 示范软件	22	混凝土结构施工（钢筋）P-BIM 示范软件
6	地基基础设计 P-BIM 示范软件	23	钢结构设计 P-BIM 示范软件
7	地基基础设计审图 P-BIM 示范软件	24	钢结构施工 P-BIM 示范软件
8	基坑设计 P-BIM 示范软件	25	砌体结构设计 P-BIM 示范软件
9	基坑设计审图 P-BIM 示范软件	26	供暖通风与空气调节设计 P-BIM 示范软件
10	灌注桩施工 P-BIM 示范软件	27	给排水设计 P-BIM 示范软件
11	预制桩施工 P-BIM 示范软件	28	电气设计 P-BIM 示范软件
12	CFG 桩施工 P-BIM 示范软件	29	协同设计 P-BIM 示范软件
13	基坑监测 P-BIM 示范软件	30	规划设计 P-BIM 示范软件
14	地基施工监理 P-BIM 示范软件	31	规划报建及审批 P-BIM 示范软件
15	地基施工现场业主管管理 P-BIM 示范软件	32	硬件
16	地基施工现场施工企业管理 P-BIM 示范软件		
17	地基施工现场设计管理 P-BIM 示范软件		

## 5.P-BIM 云计算（居家工作）体验

**P-BIM项目信息交换云**

**P-BIM软件数据交换文件密码**

**P-BIM软件及功能编码**

**云数据交换器**

## 6.地基分 BIM 创新联盟项目优化平台介绍

**TIAFE 地基基础技术创新联盟**  
Technological Innovation Association of Foundation Engineering

首页 关于联盟 研发团队 创新技术 法律维权 工程项目 资讯中心 工程登记 **方案优化** 技术专区 设备管理 人员管理 地质信息 报价信

**REVIEW 方案优化项目**

优化项目 优化流程 评审专家操作流程

序号	工程项目名称	地址	优化状态	查看详情
1	*****项目	北京北京海淀区	待优化	查看详情
2	*****项目	天津天津东丽区	待优化	查看详情
3	*****项目	辽宁大连西岗区	待优化	查看详情
4	*****项目	天津天津武清区	待优化	查看详情

**联盟专家**

黄强 黄熙龄 王思敏 王梦恕 齐浩毅

**联盟成员**

天津地基基础工程有限责任公司 波森特集团 PUSSANT GROUP 强劲地基 上海瀚大基础工程有限公司 中信勘察设计有限公司 北京中勘大地工程技术有限公司 中国地基 中建三局集团有限公司 中建一局集团有限公司 中建二局集团有限公司 中建八局集团有限公司 中建一局集团有限公司 中建一局集团有限公司