

中国建筑装饰协会秘书处文件

中装协秘〔2020〕25号

签发人：张京跃

关于举办 2020 “智建杯” 中国智慧建造应用大赛的通知

各会员企业、各有关单位：

为进一步推广和普及互联网+、大数据、区块链、BIM、CIM、装配式、数字化管理、人工智能、信息化平台、智慧工地建设、智能化绿色施工、数字孪生与智慧运维、物联网等智慧建造技术的广泛应用，根据国家提出《住房城乡建设科技创新“十三五”专项规划》、《关于促进建筑业持续健康发展的意见》、《中国制造2025》等文件精神，以提质增效为中心，大力推行智慧建造，以物联网+BIM技术+装配式+智能机器人为抓手，深度推动行业健康发展。中国建筑装饰协会决定联合国内外相关机构，共同举办2020“智建杯”中国智慧建造应用大赛。本赛事不收取任何费用，希望有关单位和个人踊跃参加。

一、组织机构：

主办单位：中国建筑装饰协会

支持机构：RICS 皇家特许测量师学会

香港建筑信息模拟学会

澳门建筑资讯模型协会

粤港澳大湾区城市建筑学会（香港）

承办单位：中国建筑装饰协会绿色智慧建造分会

协办单位：垒知科技集团有限公司（奥特克白金合作伙伴）

苏州金螳螂三维软件有限公司

北京金斗云辉科技有限公司

壹仟零壹艺网络科技（北京）有限公司

学术支持：各地方协会、各大相关院校

技术支持：奥特克软件（中国）有限公司

二、组织成员：

大赛组委会：

名誉主席： 刘晓一 中国建筑装饰协会会长

主 席： 张京跃 中国建筑装饰协会副会长兼秘书长

副 主 席： Pierpaolo Franco RICS 大中华区董事总经理

梁志旋 香港建筑信息模拟学会主席

何美意 澳门建筑资讯模型协会会长

吴仲佳 粤港澳大湾区城市建筑学会创会会长

主 任： 艾鹤鸣 中国建筑装饰协会副秘书长

执行主任： 高 杰 中装协绿色智慧建造分会秘书长

大赛学术委员会：（具体名单另行通知）

大赛专家评审委员会：（具体名单另行通知）

三、大赛日程安排：

报名时间：即日起—2020年9月15日截止

提交时间：即日起—2020年9月30日

评审时间：2020年10月15日—2020年11月30日

颁奖时间：（具体时间、地点另行通知）

四、媒体支持：

抖音、快手、中华建筑报、中国房地产报、中国建设报、中装新网、腾讯家居、新浪家居、房天下、新华网、人民网、搜狐、太平洋、凤凰、网易等各媒体单位。

五、联系方式：

联系人：马清斌 13910100558 曹辉 18701362688

邮 箱：103977977@qq.com 网址：www.cbda.cn

具体情况可关注公众号：cbdain

- 附件 1、2020“智建杯”中国智慧建造应用大赛参赛规程
2、2020“智建杯”中国智慧建造应用大赛报名表
3、2020“智建杯”中国智慧建造应用大赛智慧建造工匠报名表

中国建筑装饰协会秘书处

2020年5月11日



2020 “智建杯”中国智慧建造应用大赛参赛规程

大赛名称	2020 “智建杯”中国智慧建造应用大赛
大赛宗旨	鼓励创新精神，发现最具前瞻性的智慧建造应用作品，聚力推动行业发展。
大赛背景	伴随着互联网技术的不断更新迭代，以及新一代消费群体对一站式消费体验美好生活场景的期待，智慧建造的产业链融合发展将成为新时代的营销模式。如何在工程项目中的设计、生产、施工、交付、售后等阶段全面应用智慧建造一体化技术，互联网公司、施工企业、设计单位、家电行业、材料部品等企业在各环节达到互联互通，依然有很多问题亟需解决。因此，经研究决定，特举办 2020 “智建杯”中国智慧建造应用大赛。
参赛作品范围	<input type="checkbox"/> 1. 智慧建造优秀设计案例 <input type="checkbox"/> 2. 智慧建造综合应用案例 <input type="checkbox"/> 3. 智慧建造优秀信息平台 <input type="checkbox"/> 4. 智慧建造优秀施工案例（企业组、院校组） <input type="checkbox"/> 5. 智慧建造工匠（人物类） <input type="checkbox"/> 6. 装配式应用（混凝土、钢结构、装修） <input type="checkbox"/> 7. 智慧建造优秀论文（优秀论文将推荐至杂志社发表） <input type="checkbox"/> 8. 最佳应用亮点（包括在智慧建造方面 QC 成果，工法，专利、BIM 技术应用亮点等）。
参赛对象	本次参赛对象面向行业所有单位，以企事业单位、机构、院校或个人名义均可参赛，申报作品数量不限，非协会会员、非装饰单位均可参赛，参赛作品统一上报大赛组委会。
报名须知	
提交报名表	电子邮件：103977977@qq.com 邮件主题：1. 智建杯应用参赛报名+姓名+单位 2. 智建工匠评选+姓名+单位 3. 智建优秀论文评选+姓名+单位，邮件内容：word 报名表+材料盖章扫描件。
作品提交	在大赛规定时间内，将参赛文件保存在 U 盘内，连同加盖公章免责授权文件邮寄至组委会。人物类、论文类只需邮件提交相关材料即可。 地址：北京市海淀区四季青路 8 号郦城工作区 315 室 中国建筑装饰协会绿色智慧建造分会“智建杯”组委会 李雪玲：13501335222

报名资料 索取方式	方式一：网上下载 中国建筑装饰协会官网（中装新网）www.cbda.cn 方式二：大赛官方公众号 cbdain 下载
作品展示	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提交 1 个 PPT 文件，内容应包括：单位介绍、团队介绍、项目说明、项目设计及软件应用于智慧建造过程中的创新亮点、应用心得总结等。应提供项目的图片，置于 PPT 内部。鼓励提供项目的动画文件（avi 格式），并在 PPT 文件中嵌入动画文件。 2. 提交 1 个视频文件，视频输出格式为：MP4 中质量大小，视频大小不超过 300M，视频时长不超过 10 分钟。内容应包括：应用于智慧建造过程中的创新亮点、应用心得总结等。 3. 提交成果文件。不限于应用与智慧建造过程中的文件格式及软件。
联系人电话 咨询号码：	联系人：李雪玲：13501335222 电 话：010-88623558 传真：010-88623958
参赛要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申报成果必须已经在实际建设工程中得到应用，并取得一定经济效益和社会效益。 2. 申报成果技术水平先进、创新点突出，具备一定的推广应用价值。 3. 申报单位需对成果优中选优。同一申报成果的联合申报单位不超过 5 个，完成人一般不超过 10 人。
大赛程序	<ol style="list-style-type: none"> 1. 资料审查：中国建筑装饰协会绿色智慧建造分会秘书处依据本办法对申报单位资格及申报成果资料进行审查。 2. 成果初评：组织多专业技术专家对申报成果采取网络初评和集中评审的形式进行初评，本着优中选优的原则确定现场发布的成果名单。 3. 成果终评：成果终评采取组织评审委员会专家集中打分形式，采取按照“去掉一个最高分，去掉一个最低分，再计算平均分”的评分方法，评审公平公正公开。专家评审委员会结合专家对成果材料打分最终成绩确定申报成果的最终水平及获奖数量。 4. 获奖结果公布。大赛成果按应用水平高低分为金奖、银奖、铜奖和行业优秀奖。获奖名单将分为企业奖、院校奖、个人奖。
评选原则	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成果评价注重智慧建造技术在工程建设过程中的实际应用效果。具体指标：智慧建筑应用成果（案例）申报材料应确保真实性，描述翔实、表述准确、图文并茂、重点突出，着重挖掘在智慧城市应用中产生的成效、创新点和推广价值等。材料中涉密、敏感信息或有知识产权争议内容请妥善处理。 2. 提交的智慧城市应用成果（案例）应包括但不限于：主要应用内容、解决方案、应用成效、创新点以及推广价值。

设计说明	设计调研充分，表述的概念清晰完整、表达充分、语句通顺。
参赛规则	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有参赛者享有同等参与评奖的权利。 2. 所有参赛者享有建议的权利，组委会负有听取建议的义务。 3. 凡参赛者优先享有在大赛官方网站专题页面的个人作品展示权利。 4. 所有参赛者有义务无偿授权大赛组织机构为大赛需要而复制、使用、传播、展览参赛作品。 5. 所有参赛者不得要求组委会退回所提交的参赛作品及其他参赛资料。 6. 所有参赛者须保证不向大赛主办单位、实施单位及组委会提出任何形式的索偿要求。 7. 参赛作品要求原创并使用相关正版软件，如因剽窃作品、窃取商业机密所引起的法律责任均由参赛者承担责任。作品应符合本届大赛规定的应用空间，曾经参加过其他同类设计竞赛或为第三方服务设计的优秀应用成果鼓励参赛。参赛作品的版权归属权需无争议，有异议的由参赛者全责负责处理妥当。 8. 大赛承办单位对所有参赛作品拥有展示、出版和宣传的权利。 9. 如未能评选出合适的得奖作品，组委会保留不颁发任何一个奖项的权利。 10. 如发现参赛者、参赛作品有不符合参赛条件的情形，组委会有权在比赛任一阶段取消其参赛资格，收回其所获之奖项。 11. 每个参赛者必须仔细阅读本次大赛规程，凡是投稿参赛者一律视为同意接受本次大赛的所有规则，违反相关规则者，将追究法律责任。 12. 大赛组委会办公室对本届大赛规程保留最终解释权和修改权。
争议处理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如参赛者之间因为参赛事宜或参赛作品发生任何争议，首先应当协商解决。 2. 大赛组委会仅是提供交流平台，参赛者之间出现任何产权纠纷，组委会不承担任何责任。 3. 如其他方对参赛作品提出知识产权方面的争议，则由参赛者自行处理并承担一切法律责任。
知识产权	<p>参赛选手保证其因参加本次大赛而创作的作品拥有完全排他的著作权。参赛者保证其在全球范围内未曾自行或授权任何第三方对参赛作品进行任何形式的商业开发或使用，同时保证参赛作品不违反中华人民共和国相关法律法规，不损害任何第三方的知识产权及其它合法权益，如有违反，参赛选手需要独立承担相应的法律责任。</p> <p>本次大赛所有参赛作品的著作权归属于参赛者本人，所有提交的参赛作品大赛组委会恕不返还，请参赛者自行存稿。</p>

附件 2

2020 “智建杯” 中国智慧建造应用大赛报名表

参赛成果名称					
申报单位 (可联合申报参赛)	1 2 3 4 5	企业类型 (建设、设计、施工)		1 2 3 4 5	
联系人		职务		邮箱	
办公电话			手机		
地 址					
工程名称					
工程地址					
开工、竣工时间			采用技术的总费用		
参赛成果分组	<input type="checkbox"/> 1. 智慧建造优秀设计案例 <input type="checkbox"/> 2. 智慧建造综合应用案例 <input type="checkbox"/> 3. 智慧建造优秀信息平台 <input type="checkbox"/> 4. 智慧建造优秀施工案例 (企业组、院校组) <input checked="" type="checkbox"/> 5. 智慧建造工匠 (人物类) <input type="checkbox"/> 6. 装配式应用优秀案例 (混凝土、钢结构、装修) <input type="checkbox"/> 7. 智慧建造优秀论文 <input type="checkbox"/> 8. 最佳应用亮点 (包括在智慧建造方面 QC 成果、工法、专利、BIM 技术应用亮点等)。				

团队主要成员情况	团队主要成员			
	姓名	工作单位	职务及主要职责	联系电话
(限10人以内,以此名单为准向参赛优胜项目成员颁发荣誉证书,可自行添加。 院校组:包含导师在内不超过10人;智慧建造工匠此表不适用;论文按第一作者依次排序即可)		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9		
		10		
使用软件				
版权声明及授权	<p>(联合申报的项目,所有参赛单位均需盖公章)</p> <p>本单位(或本人)自愿参加2020“智建杯”中国智慧建造应用大赛,承诺参赛作品不存在违法、侵权、抄袭等行为,同意授权本次大赛组委会依法处理有关我单位参赛作品的评比。并授权本次活动主办单位对参赛作品文字、图片和视频等在对外活动中免费使用(包括媒体、出版专题、光盘、出版物、展览、网站等),特此授权。</p> <p>授权代表人签字:</p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">2020年 月 日</p>			

附件 3

2020 “智建杯” 中国智慧建造应用大赛智慧建造工匠报名表

姓名		性别		政治面貌		一寸照片
学历		身份证号				
毕业院校及专业						
现从事专业						
通讯地址						
手机				电子邮箱		
参加工作时间				职务		
工作单位				职称		
近 5 年参与智慧建造项目主要工作业绩	项目名称	项目中担任的职务	建筑面积	工程起止时间	项目获奖情况	
近 5 年批准的专利(加分项)	名称		授权公告时间	发明人排名	专利类型	
近 5 年参与完成的工法(加分项)	名称		颁发时间	等级	完成人排名	
近 5 年发表的学术著作(加分项)	著作/论文题目		发表时间	发表单位(出版社/期刊)	第几作者	

近 5 年参编的 规范或标准 (加分项)	规范名称及编号	等级	实施日期	参编人排名
近 5 年参与的 国家、省部级、 企业科研课题 (加分项)	课题名称及编号	等级	起止时间	课题中承担的任务
近 5 年所获奖 项 (加分项)	获奖时间	奖项名称		团体奖中的排名
智慧建造应用 个人理解阐述	(500 字内)			
专业技术特长				
参加何种学术 组织、担任何 种职务				
本人承诺保证以上所填写资料真实, 如有虚假, 愿承担相应责任。				
签字: _____ 年 月 日				

推荐人(选填)	
单位推荐意见	<p style="text-align: right;">(公章) 年 月 日</p>
备注	<p>等级填国家/省市/企业/协会。 随本申请表一同上报的其他材料(所有材料请提供电子版): 身份证、学历及学位证书, 职称证书, 论文及专著相关证明材料的扫描件; 专利证书, 获奖证书, 科研成果鉴定证书, 标准及获奖证书的扫描件。其他相关材料扫描件。</p>