

中国市政工程协会文件

中市协 (2018) 第 18 号

关于举办第一届“市政杯”BIM 应用技能大赛 的通知

各有关单位:

为了进一步贯彻落实国务院《关于促进建筑业持续健康发展的意见》精神,积极践行“实施创新驱动发展战略”。随着 BIM 技术在建筑领域的兴起,数字建造将成为工程建设的必然发展趋势。为了充分发挥 BIM 技术在市政工程建设 and 行业发展中的创新驱动作用,推动 BIM 技术在市政工程建设中的广泛应用,搭建市政 BIM 技术成果共享平台,促进企业信息化水平的不断提高,我会决定举办第一届“市政杯”BIM 应用技能大赛。有关事宜通知如下:

一、组织机构

(一) 主办单位: 中国市政工程协会

(二) 协办单位: 北京市政建设集团有限责任公司、济南城建集团有限公司、郑州市市政工程总公司、陕西建工第五建设集团有限公司。

(三) 技术支持单位: 北京华茂云信息科技有限公司、北京交大-中招国际数字建造工程技术中心。

(四) 承办单位: 北京盛世树人管理顾问有限公司。

(五) 大赛下设办公室, 负责统筹协调组织安排, 办公室设在协会培训部。

二、大赛日程安排

(一) 即日起至 6 月 20 日参赛报名;

(二) 7 月 10 至 8 月 10 日提交参赛作品,

(三) 10 月份举办获奖作品交流颁奖大会。

三、申报要求和注意事项

(一) 比赛内容: 本次竞赛分单项 BIM 应用组与综合 BIM 应用组两项内容;

单项组: 涉及道路、桥梁、隧道、轨道交通、供水厂、污水处理厂、垃圾处理、综合管廊、海绵城市、园林绿化、路灯照明等市政公用工程一个单项的应用;

综合组: 包含多个单项应用, 涉及设计、施工、运维多个应用阶段。

(二) 参赛范围: 在全国范围内, 符合国家工程建设管理规定, 并已采用 BIM 进行设计、建设、运营的市政公用工程中标项目、在施工程或竣工不超过两年的工程均可参加本次大赛;

(三) 申报和推荐渠道: 各参赛单位本着自愿原则向大

赛办公室进行申报。也可由省、市市政行业协会、大专院校推荐进行申报。

(四) 参赛主体: 凡对大赛有兴趣的技术人员(包括在企事业单位从事相关工作的从业人员、大中专院校相关学科的师生、其他教育、研发机构的相关人员等)均可报名参加。参赛者可以个人名义参赛,也可以团队(一般不超过6人)名义参赛。以个人名义参加比赛的选手,一人最多提交两项作品。

四、评奖原则与奖项设置

(一) 评奖原则

1、评奖全过程严格执行“公平、公正、公开”的总原则;

2、大赛将邀请国内行业专家组成评委会,对所有参赛作品进行打分,加权平均分进行评奖;

3、在大赛截稿进入评比阶段后,大赛评审委员会将进行初评、复评和终审现场答辩,对所有参赛作品进行评比,决定最终作品排名和奖项。获奖项目须经竞赛组委会的专家评审委员投票,获2/3以上投票通过,并在中国市政工程协会官网进行公示;

4、评奖结果由中国市政工程协会备案并于官网公告。

(二) 奖项设置

大赛设置单项组(一等奖、二等奖、三等奖)、综合组

(一等奖、二等奖、三等奖)、个人优秀奖, 获奖项目将由中国市政工程协会颁发奖杯及荣誉证书。

五、材料报送

(一) 参赛单位 6 月 20 日前将报名表发至 415787280@qq.com 邮箱, 报名表见附件一。

(二) 参赛单位 8 月 10 日前将参赛资料存储在 U 盘或硬盘上, 邮寄到北京市海淀区四季青路八号郦城工作区 618 室张晓寒收, 13260448012。

(三) 报送资料要求

1、《第一届“市政杯”BIM 应用技能大赛申报表》(附件二)纸质版(1份);

2、电子资料(Word 或 PPT)

(1) BIM 应用情况介绍: 包括单位简介、项目简介、采用 BIM 技术的原因; BIM 团队介绍(包括成员分工及其学习应用 BIM 技术的履历、水平); BIM 应用的软硬件配置; BIM 技术应用情况说明, BIM 应用的特点、亮点、主要成果、应用效益及创新; 人才培养以及改进方向、措施; 下一步实施 BIM 技术的方向及计划等;

(2) 参赛成果所使用 BIM 的原始文件及其软件名称、版本号及使用说明。能演示参赛成果 BIM 技术应用主要特点、亮点和创新点的视频(8~10 分钟)及相关图片, 文件格式可以是 BIM 应用所使用软件的原始模型文件格式。

(四) 作品知识产权

- 1、参赛作品可采用任意 BIM 软件（不限软件品牌）；
- 2、参赛者须保证作品原创性，一旦发现抄袭、剽窃他人作品以及侵犯第三方知识产权或其他权利的行为，大赛办公室有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权力；
- 3、参赛作品请参赛者自行保存底稿。

六、联系方式

中国市政工程协会培训部

联系人：张旭伟

电话：（010）88373432

电子邮箱：415787280@qq.com

北京盛世树人管理顾问有限公司

联系人：张晓寒

电话：13260448012

地址：北京市海淀区四季青路八号郦城工作区 618 室



附件一

附件二

附件一

第一届“市政杯”BIM应用技能大赛报名表

参赛单位				
参赛组别	<input type="checkbox"/> 单项组		<input type="checkbox"/> 综合组	
参赛成果名称				
联系人			电话	
邮箱			QQ	
主要参与人员 (限6人以内,对 获奖项目,以此名 单为准颁发该奖项 的个人荣誉证书)	姓名	联系方式	职责分工	职务
项目使用软件及 其所完成工作				

<p>应用情况简介</p> <p>(包括但不限于 BIM 技术应用的主 要效果、经验教训、 效益量化等)</p>	
<p>单位意见</p>	<p>(联合申报项目，各单位均需盖章)</p> <p>(公章)</p> <p>2018年 月 日</p>

附件二

第一届“市政杯”BIM应用技能大赛申报表

参赛成果 名称				
参赛单位 (联合申报单位不超过3家)	1 2 3	企业类型 (建设、 设计、施 工、运维)	1 2 3 4	
联系人		职务		邮箱 QQ
办公电话			手机	
地 址				
工程名称				
工程地址				
工程规模	面积 (m ²): _____ 工程量 (万元): _____			
工程类别			开工、竣工 时间	
采用 BIM 技术费用				

<p>该项成果 参加其他 BIM 竞赛 的介绍 (参加时 间、参赛 名称、获 奖情况)</p>	
<p>推荐单位</p>	
<p>参赛单位 意见 (公章)</p>	<p>(联合申报单位均需公章)</p> <p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">2018 年 月 日</p>