

# 中国市政工程协会文件

中市协〔2020〕15号

## 关于举办第二届“市政杯”BIM应用技能大赛的通知

各会员单位及有关单位：

为贯彻落实国家新基建发展战略，推进新基建和BIM技术在市政工程领域中的应用，不断拓展BIM技术创新应用场景，促进传统基础设施向“新基建”融合转变，搭建市政行业BIM技术科技成果展示与工程实践的交流平台。我会决定举办第二届“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）技术支持单位：中建一局集团第二建筑有限公司；BENTLEY软件（北京）有限公司；北京鸿业同行科技有限公司；广联达科技股份有限公司；北京理正软件股份有限公司。

（三）大赛下设办公室，负责统筹组织安排，办公室设在中国市政工程协会培训部。

### 二、申报要求和注意事项

（一）参赛范围：在全国范围内，符合国家工程建设管理规定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；

涉及道路、桥梁、隧道、轨道交通、供排水管网与厂站、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在项目全生命周期中的BIM应用；

(二)参赛内容：本次大赛分单项BIM应用组与综合BIM应用组两项内容；

单项组：项目涉及设计、施工、运维一个阶段的BIM技术应用；

综合组：项目涉及设计、施工、运维两个及以上阶段的BIM技术应用。

(三)参赛主体：以建筑施工企业为主，自愿申报，可单独或联合参赛申报（联合参赛申报单位不超过3家）；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。软件公司、咨询公司不可参赛。

### **三、奖项设置与荣誉**

(一)奖项设置：大赛设单项组（一等奖、二等奖、三等奖）、综合组（一等奖、二等奖、三等奖）、个人优秀创新奖。获奖项目将由中国市政工程协会颁发奖牌及荣誉证书。

(二)大赛将邀请国内行业专家组成评审委员会，对所有参赛作品逐项打分，按得分高低决定最终作品排名和奖项，并在中国市政工程协会官网进行公示。

### **四、大赛日程安排及申报要求**

(一) 2020年7月10至8月30日参赛报名。请将报名表 Word 版(附件1)发至中国市政工程协会培训部邮箱 zgszpxb@163.com;

(二) 9月1至9月22日提交参赛作品。

需提交的资料:

1、《第二届“市政杯”BIM应用技能大赛申报表》(附件2)纸质版(1份);

2、电子资料:

(1) 成果介绍(PPT/配音PPT, 微软 Office 2016 版本): 包括但不限于企业简介、项目简介、采用 BIM 技术原因; BIM 团队成员的分工、履历、技能水平及协作模式; BIM 软硬件配置, 模型展示及描述; BIM 应用的主要成果及特点、亮点; BIM 应用效益总结及创新; 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) 成果汇报视频, 时间控制在 8 分钟以内, 包括项目概况、模型漫游展示、多专业软件演示、自主研发成果展示等;

(3) 参赛成果的 BIM 模型原始文件。

请将电子资料存储在 U 盘或硬盘上, 一个作品对应一只 U 盘或硬盘, 邮寄到北京市海淀区增光路北沙沟 101 号市政写字楼 303 室马龙收, 电话 18511208253;

(三) 2020年12月举办获奖作品交流颁奖大会。

## 五、联系方式

联系人：张旭伟 马 龙

010-88373432 18511208253

高 鹏 13521255988

电子邮箱：

zgszpxb@163.com

附件 1：第二届“市政杯”BIM 应用技能大赛报名表

附件 2：第二届“市政杯”BIM 应用技能大赛申报表

2020 年 7 月 6 日