**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

附件1：

**第二届“市政杯”BIM应用技能大赛报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛单位 |  |
| 参赛组别 | 单项组（□设计□施工□运维） 综合组（□设计□施工□运维） |
| 参赛成果名称 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  |
| 邮箱 |  | QQ/微信 |  |
| 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 |  |
| BIM应用情况简介 |  |

**附件2**

**第二届“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） | 123 | 企业类型 | 1建设2设计3施工4运维 |
| 联系人 |  | 职务 |  | 邮箱QQ |  |
| 办公电话 |  | 手机 |  |
| 通讯地址 |  |
| 工程名称 |  |
| 工程地址 |  |
| 工程规模 | 面积（㎡）： 工程量（万元）：  |
| 工程类别 |  | 开工、竣工时间 |  |
| 参赛组别 |  单项组（□设计□施工□运维） 综合组（□设计□施工□运维） |
| 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 | 单位 | 职务 | 职责分工 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| BIM创新成果介绍 |  |
| 申报单位意见 | （联合申报单位均需盖公章）（公章）年 月 日 |