关于开展2017年建筑装饰行业科技示范工程、

科技创新成果展览展示活动的通知

**华建报字〔2017〕05号**

各省、自治区、直辖市建筑装饰协会，各有关单位：

为加快科技成果转化，促进科技进步，发挥科技创新在建筑装饰行业中的引领作用，现征集2017年建筑装饰行业科技示范工程和科技创新成果，并在2017年第四季度召开的第三届全国建筑装饰行业科技创新大会上进行展览展示，有关事宜通知如下：

1、2017年“建筑装饰行业科技示范工程”和“科技创新成果”的申报时间自本通知下发后开始，2017年9月15日结束，申报办法和要求详见附件。请各地方建筑装饰协会于2017年9月15日前将本地区材料寄送建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果办公室。

2、各省、自治区、直辖市建筑装饰协会接受本地区的参展申报、初审和推荐工作。请各地方协会按照参展申报要求认真做好本地区的相关工作，并出具申报汇总推荐函。

3、建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果办公室对申报的“建筑装饰行业科技示范工程”和“科技创新成果”组织抽查复核，具体时间将与地方建筑装饰协会商定。

4、建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果办公室组织专家对推荐申报的“建筑装饰行业科技示范工程”和“科技创新成果”进行终审，结果将于11月公布。名单可在中国装饰施工网上查询。

5、为了促进行业内的经验交流，2017年召开的第三届全国建筑装饰行业科技创新大会上将对十大科技创新成果予以奖励表彰。部分优秀成果将陆续在中华建筑报及中国装饰施工网设立专栏宣传。

6、科技创新成果应用是今后建筑装饰企业可持续发展的重要途径，中华建筑报及中国装饰施工网将开展多种技术推广交流，并将建立获奖项目和应用单位有偿使用的平台。

7、申报企业请登录中国装饰施工网www.chinazssg.com进行网上申报。

8、本通知及相关内容将在中国装饰施工网www.chinazssg.com上发布，附件可以网上下载。

建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果办公室

地 址：北京市海淀区三里河路21号甘家口大厦七层710A

邮 编：100037

电 话：010-66162770、68703101

联 系 人：马 静 13671133644

范 明 13810053940

附件一：2017年建筑装饰行业科技示范工程和科技创新成果申报办法

附件二：建筑装饰行业科技示范工程申报表

附件三：建筑装饰行业科技创新成果申报表

附件四：授权意见书

附件五：2017年建筑装饰行业重点推广的10项新技术

附件六：各省级协会推荐表

附件七：建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果初审专家名单

2017年7月10日

附件一

2017年建筑装饰行业科技示范工程、  
科技创新成果申报办法

第一条 科技示范工程和科技创新成果的申报条件：

（1）申报单位应是中国建筑装饰协会的会员。

（2）申报的科技示范工程应是2016年6月以前竣工验收的，设计水平高、施工质量好、社会影响大的建筑装饰工程或近代文物建筑修复工程。且申报书中推广的全部新技术内容已在合同期内完成。

（3）申报的科技示范工程是指采用3项（含3项）以上中国建筑装饰协会公布的当前建筑装饰行业重点推广的10项新施工技术（详见第17页）的工程项目；或只含一项新技术或一项创新成果（包括企业自行编制的各类工法和专利成果），但确属科技含量高、经济效益好、推广价值大，在行业内反映突出的工程项目也可申报。

（4）工程质量、消防技术指标要满足规范要求。

（5）无重大质量和人身安全事故。

（6）申报科技创新成果的项目，包括各类创新成果、专利成果、新型材料、企业标准、企业信息化建设成果、企业工法及绿色建材等符合绿色建筑要求的各类创新成果和建筑智能化系统、智能化家居等以现代科学技术为支撑的各类智能化创新成果。应具有独立自主知识产权，在工程中或在同类材料产品中处领先地位。尤其是企业自主研发并获得国家专利的新技术和新产品。

企业信息化建设成果包括：计算机辅助设计系统、经营管理信息系统、项目管理信息系统、决策支持系统、智能决策支持系统、企业资源计划（ERP）、数据管理系统、电子商务（EC）、安全防范系统、办公自动化（OA）、文档管理系统、合同管理系统、人力资源管理系统、供应链管理系统、物资采购系统、库存管理系统、绩效管理系统、客户关系管理系统（CRM）、成本管理系统、质量安全管理系统、财务管理系统等信息化建设成果。

（7）已经申报过的科技示范工程和科技创新成果不可重复申报。

第二条 科技示范工程和科技创新成果的申报程序：

（1）申报单位应认真填写《建筑装饰行业科技示范工程申报表》和《建筑装饰行业科技创新成果申报表》，并在相应栏目加盖企业公章。企业需自行聘请建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果初审专家对本企业申报的科技示范工程和科技创新成果进行初审推荐，评审专家不得为本企业总工程师。初审专家名单详见附件七。

（2）向工程所在地或申报企业注册地的省级建筑装饰协会申报。经省级建筑装饰协会验收并出具推荐意见和加盖协会公章。

（3）由各省、自治区、直辖市建筑装饰协会统一报送建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果办公室。需提供加盖协会公章的纸质版推荐函和电子版推荐函，格式详见附件六。

第三条 科技示范工程的申报资料和要求：

（一）申报企业需登录中国装饰施工网www.chinazssg.com进行网上申报

（二）需要纸质申报的资料（所有资料需用A4纸双面打印）：

《建筑装饰行业科技示范工程申报表》（详见第4-9页）1份；

（三）需要电子版申报的资料（申报多项的只需写入一个U盘即可）：

（1）企业简介、营业执照、资质证书；

（2）科技示范工程施工合同主要部分（含项目名称及盖章页）、竣工验收证明文件；

（3）项目施工组织计划（有关新技术应用部分）；

（4）应用新技术综合报告（扼要叙述应用新技术内容，综合分析推广应用新技术的成效、体会与建议）；

（5）单项新技术应用工作报告（每项新技术所在分项工程应用状况，关键技术的施工方法及创新点、保证质量的措施、直接经济效益和社会效益）；

（6）单位财务部门出具的效益证明（可计算部分应提供相应数据，不可量化的应采用文字说明和提供相关的旁证资料）；

（7）建设单位的使用评价；

（8）其它有关文件、证明材料（已获奖项证书等）；

（9）六张JPG格式申报项目的照片并配有工程名称和文字的基本介绍。

（10）填写好的申报表（word文档格式）

第四条 科技创新成果的申报资料和要求：

（一）申报企业需登录中国装饰施工网www.chinazssg.com进行网上申报

（二）需要纸质申报的资料（所有资料需用A4纸双面打印）：

（1）《建筑装饰行业科技创新成果申报表》（详见第10-15页）1份

（2）成果研究应用报告一份（包括研发背景、关键技术与工艺、主要创新点、应用效果等），要求有文字及配图说明，对新材料还要有与同类产品的比较说明和实用报告。

（3）为促进行业内经验交流，有推广价值的科技创新成果将在中国装饰施工网和中华建筑报设立专栏对外发布。请企业签署发布授权意见书（详见第16页）。

（三）需要电子版申报的资料（申报多项的只需写入一个U盘即可）：

（1）营业执照原件（jpg图像）

（2）企业简介（word文档）

（3）成果研究应用报告，要求有文字及配图说明，对新材料还要有与同类产品的比较说明和实用报告。

（4）其他相关材料（专利证书、获奖证书等）

（5）填写好的申报表（word文档）

第五条 经评审通过的科技示范工程和科技创新成果，中华建筑报社将按照程序予以公告，并颁发证牌、证书。

第六条 对已通过评审的示范工程和科技创新成果，如发现其工程质量存在严重问题或隐患，申报材料弄虚作假，将撤销其科技示范工程或科技创新成果的称号，并予以公告。

第七条 本办法由建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果办公室负责解释。

附件二

总工程师签字：

建筑装饰行业科技示范工程

申 报 表

|  |  |
| --- | --- |
| 工 程 名 称 |  |
| 工程所在地 | 省 市 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申 报 单 位 |  | | |
| 单 位 地 址 |  | | |
| 邮 政 编 码 |  | 传 真 |  |
| 申报联系人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人手机 |  | 联系人邮箱 |  |

申报时间：

申报单位

盖 章 处：

中华建筑报社

**一、工程基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 装饰工程名称 | 现在使用的名称，如有变更出具相应的证明文件 | | | |
| 工程详细地址 | 省、市、区、街、门牌号 | | | |
| 业主单位名称 | 如有变更应出具相应的证明文件 | | | |
| 建筑工程面积 | 平方米 | 申报的装饰工程面积 | | 平方米 |
| 工程开工时间 | 年 月 日 | 合同金额 | （小写） 万元 | |
| 竣工时间 | 年 月 日 | 结算造价 | （小写） 万元 | |
| 本标段装修单方平米造价（结算价为准） | | 元/平方米 | | |
| 申报范围 | 此栏填写申报单位承包该申报工程施工的具体部位、分项或楼层。 | | | |
| 工 程 介 绍 | | | | |
| 内容：  一、装饰工程所在建筑的总建筑面积、结构型式、层高、防火等级、建筑性质、地处位置等基本情况。  二、申报的建筑装饰工程情况。  ①投资规模、面积、总造价、技术经济指标（单位面积经济指标）；  ②设计创意与构想，节能与环保的设计体现（节能、节材、节水、节地）；  ③建筑装饰工程深化设计和更改原创设计的说明。  三、工程施工的主要特点、难点  四、新技术、新工艺、新材料在工程中的应用及自主创新成果，部品工厂化生产现场装配所占工程量的比率；  五、已实施的科技项目简  六、其它应说明的情况。 | | | | |

**二、申报工程项目经理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | |  | | | 性别 |  | 年龄 | |  | | | 民族 |  | 二  寸  彩  色  照  片 |
| 职称 | |  | | | 职务 |  | | 联系电话 | | | |  | |
| 工作单位 | | | |  | | | | | | | | | |
| 身份证号 | | | | （18位） | | | | | | | | | |
| 项目经理资质证书级别、证号 | | | | | | |  | | | | | | |
| 邮 箱 | | |  | | | | | | | 手机 |  | | | |
| 个    人  简  历 | 1、学历（大学、中专）  2、工作情况（职务、职称） | | | | | | | | | | | | | |
| 工  作  业  绩 | 参与工程项目  工程获奖  个人获奖 | | | | | | | | | | | | | |

**三、申报工程技术负责人**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | |  | | | 性别 |  | | 年龄 | |  | | | 民族 |  | 二  寸  彩  色  照  片 |
| 职称 | |  | | | 职务 |  | | | 联系电话 | | | |  | |
| 工作单位 | | | |  | | | | | | | | | | |
| 身份证号 | | | | （18位） | | | | | | | | | | |
| 学 历 | | | |  | | | 学 位 | | | |  | | | |
| 邮 箱 | | |  | | | | | | | | 手机 |  | | | |
| 个  人  简  历 | 1、学历（大学、中专）  2、工作情况（职务、职称） | | | | | | | | | | | | | | |
| 工  作  业  绩 | 参与工程项目  工程获奖  个人获奖 | | | | | | | | | | | | | | |

**四、****初审专家意见**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评 审 情 况 | | | |
| 符合要求 | 存 在 问 题 | 应得分 | 实得分 |
| 1 | 申 报 表 |  |  | 5 |  |
| 2 | 竣工验收证明 |  |  | 5 |  |
| 3 | 施工组织计划 |  |  | 5 |  |
| 4 | 应用新技术报告 |  |  | 25 |  |
| 5 | 单项新技术报告 |  |  | 25 |  |
| 6 | 工程质量证明 |  |  | 10 |  |
| 7 | 效益证明 |  |  | 15 |  |
| 8 | 甲方使用评价 |  |  | 10 |  |
| 9 | 总 分 |  |  | 100 |  |
| 专家评价意见：  评审专家签名： 年 月 日 | | | | | |

**五、评审意见**

|  |
| --- |
| 申报单位意见  盖章： 负责人签字： 年 月 日 |
| 各省、自治区、直辖市建筑装饰协会意见  盖章： 负责人签字： 年 月 日 |
| 终审专家组意见  专家签字： 年 月 日 |

附件三

总工程师签字：

**建筑装饰行业科技创新成果**

**申 报 表**

**申报类别： 1、工法 2、专利 3、新工艺新技术**

**4、标准 5、新材料 6、管理类**

|  |  |
| --- | --- |
| 科技成果名称 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申 报 单 位 |  | | |
| 单 位 地 址 |  | | |
| 邮 政 编 码 |  | 传 真 |  |
| 申报联系人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人手机 |  | 联系人邮箱 |  |

申报时间：

申报单位

盖 章 处：

**中华建筑报社**

**一、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | | | 性 别 |  | | 民族 |  |
| 出 生 地 | | 省（自治区） 市 | | | | 出生日期 | 年 月 | | 党派 |  |
| 身份证号 | | （18位） | | | | | | | | |
| 工作单位 | |  | | | | 联系电话 |  | | | |
| 通 信 地 址 | | |  | | | | | | | |
| 电子信箱 | |  | | | | | | | | |
| 毕业学校 | |  | | | 文化程度 |  | | 学 位 |  | |
| 职 称 | |  | | | 专 业 |  | | 毕业时间 | 年 月 | |
| 职 务 | |  | | | | 专 长 | |  | | |
| 外语语种 | |  | | | 熟练程度 | A、精通 B、熟练 C、良好 D、一般 | | | | |
| 曾获奖励及  荣誉称号情况 | |  | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | | | 年 月 至 年 月 | | | | | | |
| 主要学术  主要学术（技术）贡献  献 | 本人签名：  年 月 日 | | | | | | | | | |

**二、申报成果详细介绍**

|  |
| --- |
| 1、立项背景（不超过800字）  2、详细创新内容（纸面不敷，可另增页）  3、发现、发明及创新点（不超过400字）  4、保密要点（不超过100字）  5、与当前国内外同类相似的成果、同类技术的综合比较（不超过800字）  6、应用情况 |

**三、初审专家意见**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评 价 指 标 | | 指 标 含 义 及 得 分 | 指标分值 | 得分 |
| 一 | **资料完整性（权重15％）** | 1、企业资料 | 企业简介（5分）、营业执照（5分）、资质证书（5分） | 15 |  |
| 2、技术研究报告 | 研究背景（5分）、创新技术及工艺（5分）、创新点（5分）、推广应用情况（5分） | 20 |  |
| 3、创新证明材料 | 科技查新报告、科学技术成果鉴定报告、相关捡测鉴定报告、专家评审论证、获奖证书、专利证书、工法证书等（有其中一项30分，每增加一项加5分） | 30 |  |
| 4、应用和效益证明 | 建设单位的应用证明（10分）、单位财务部门出具的效益证明或文字说明和相关的旁证资料（10分） | 20 |  |
| 5、应用成果的照片和说明 | 照片符合要求（0～10分）、文字说明（0～5分） | 15 |  |
| 小　　计 | | 100 |  |
| 二 | **技术创新性（权重55％）** | 1、技术创新程度 | 国际先进（15分）、国内先进（12分）、省内先进（8～10分）、有一定创新（0～7分） | 15 |  |
| 2、科学性 | 技术创新点清晰（0～5分）、分析论证合理（0～10分）、解决技术难题方法可行（0～10分）、数据真实可靠（0～5分） | 30 |  |
| 3、技术性 | 工艺流程合理（0～10分）、操作要点清晰（0～10分）、质量检测措施明确（0～10分） | 30 |  |
| 4、推动科技进步作用 | 可进一步开发（0～5分）、具有产品升级和换代的作用（0～5分）、示范带动作用明显（0～5分） | 15 |  |
| 5、自主知识产权 | 国家级工法（10分）、省级工法（8分）、发明专利（8分）、实用新型专利（6分） | 10 |  |
| 小　　计 | | 100 |  |
| 三 | **经济、社会效益（权重30％）** | 1、已获经济效益 | 成果应用效益很大（21～30分）、有一定效益（11～20分）、效益一般（0～10分） | 30 |  |
| 2、社会效益 | 成果应用促进绿色环保和节能减排效果很大（16～25分）、有一定效果（10～15分）、效果一般（0～9分） | 25 |  |
| 3、推广应用前景 | 推广应用可行性很大（31～45分）、有一定可行性（16～30分）、可行性一般（0～15分） | 45 |  |
| 小　　计 | | 100 |  |
| **总 分** | | 每项小计得分×其权重 | |  | |
| 综合评审意见：  评审专家： 年 月 日 | | | | | | |

**四、评审意见**

|  |
| --- |
| 申报单位意见  盖章： 负责人签字： 年 月 日 |
| 各省、自治区、直辖市建筑装饰协会意见  盖章： 负责人签字： 年 月 日 |
| 终审专家组意见  专家签字： 年 月 日 |

附件四

**授 权 意 见 书**

兹授权中华建筑报社对我单位参评科技创新成果进行发表。

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | 成果名称 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

经办人签字：

单位公章

日期

附件五

2017年建筑装饰行业重点推广的10项新技术

一、建筑装饰工厂装配化施工技术

包括：各类金属制品、木制品和其它材质的部品生产工厂化（成品化）和现场施工装配化等成套技术。

二、信息化应用技术

包括：BIM技术，3D技术，虚拟仿真施工技术，工程项目信息化管理技术，项目远程异地信息化管理，部品生产和电子商务，物流采购的信息化管理，施工测量、放线、放样信息化应用技术，信息化标准技术等。

三、节水、节能、节材及新工艺、新材料和新产品应用技术

包括：6升水以下节水马桶、LED节能灯、智能开关等节能设备的应用，新型高效保温、隔音材料、复合建材、复合型管材、新型涂料、新型防火材料、新型面材、节能型门窗及可再生利用的各种新材料的应用和施工技术。

四、安全、节能、环保的新型建筑幕墙施工技术

包括：光电幕墙、双层呼吸式幕墙、人造板幕墙、单元式幕墙等新型、安全、节能型建筑幕墙；各类新型节能建筑幕墙材料、施工技术及设备的应用；建筑幕墙装配化施工技术等。

五、天然及人造块材精加工与施工技术

包括：各类天然石材、人造仿天然石材的精加工、新型安装技术，石材毛平板铺设、整体研磨及石材养护等技术。

六、新型胶粘接及连接技术

包括：高强度、抗裂、抗老化、抗腐蚀粘结材料及粘结施工技术，新型铆接技术，各类材料的卡接、扣接、挂接等连接技术，金属连接材料及连接技术。

七、古建筑和近代文物建筑修复和翻新技术

包括：即有建筑物的清洗、养护补强、外保温施工技术，石材翻新、木制品整修翻新施工技术，古建筑及近代文物建筑的修复和改造技术。

八、新型脚手架应用技术

包括：各种新型脚手架应用技术，新型移动式脚手架技术，大空间结构吊挂式脚手架、移动吊篮施工技术等。

九、建筑防水新技术

包括：各类建筑防水新技术，新型建筑防水涂料、材料，建筑防水密封材料，刚性防水砂浆，防渗堵漏技术等。

十、新型能源产品的应用技术

包括：太阳能产品、光导照明产品、光伏电、地源热泵产品及其它有广泛发展前景的新型能源产品。

附件六

各地方装饰行业协会科技示范工程推荐汇总表

申报地方协会（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科技示范工程名称 | 施工单位 | 工程负责人 | 项目负责人 | 联系人姓名 | 联系人电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

经办人： 联系电话： 邮箱：

各地方装饰行业协会科技创新成果推荐汇总表

申报地方协会（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科技创新成果名称 | 申报单位 | 主要完成人 | 联系人姓名 | 联系人电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

经办人： 联系电话： 邮箱：

附件七

建筑装饰行业科技示范工程、科技创新成果  
初审专家名单

**（按姓氏笔画排序）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 丁宏坤 | 山东富达装饰工程有限公司 |
| 2 | 马红漫 | 河北建工集团装饰工程有限公司 |
| 3 | 王 欣 | 深圳市建筑装饰（集团）有限公司 |
| 4 | 王辉平 | 上海市建筑装饰工程集团有限公司 |
| 5 | 田 力 | 深圳市建艺装饰集团股份有限公司 |
| 6 | 艾欣荣 | 北京弘高建筑装饰设计工程有限公司 |
| 7 | 刘爱东 | 北京江河幕墙系统工程有限公司 |
| 8 | 何静姿 | 浙江亚厦装饰股份有限公司 |
| 9 | 吴颂荣 | 广州市第四装修有限公司 |
| 10 | 宋小永 | 山东天元装饰工程有限公司 |
| 11 | 张春雷 | 北京市建筑工程装饰集团有限公司 |
| 12 | 李卫社 | 深圳广田装饰集团股份有限公司 |
| 13 | 李多增 | 天津市艺术建筑装饰有限公司 |
| 14 | 李若凡 | 南京金鸿装饰工程有限公司 |
| 15 | 苏宏平 | 上海蓝天房屋装饰工程有限公司 |
| 16 | 陈春香 | 深圳市美芝装饰设计工程股份有限公司 |
| 17 | 周 航 | 武汉建工集团装饰工程有限公司 |
| 18 | 周东珊 | 浙江亚厦装饰股份有限公司 |
| 19 | 胡本国 | 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 |
| 20 | 赵焕赫 | 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 |
| 21 | 唐汇荣 | 北京金斗云端科技有限公司 |
| 22 | 徐学勇 | 深圳市特艺达装饰设计工程有限公司 |
| 23 | 陶余桐 | 安徽安兴装饰工程有限责任公司 |
| 24 | 梁 涛 | 中建八局装饰工程有限公司 |
| 25 | 彭 微 | 北京港源建筑装饰工程有限公司 |
| 26 | 景士云 | 浙江圣大建设集团有限公司 |
| 27 | 谢宝英 | 北京市金龙腾装饰股份有限公司 |
| 28 | 蓝建勋 | 广东省建筑装饰工程有限公司 |
| 29 | 熊 业 | 北京北方天宇医疗科技有限公司 |