

绿色装配式农房产业技术创新战略联盟

关于举办第二届“爱我家乡，美丽乡村新型农房设计作品”大赛的通知

各有关单位：

为加快美丽中国建设，推动装配式建筑及住宅产业现代化发展，弘扬中华传统建筑文化，调查我国农房现状，改善农村居住环境，提高农房质量，延长农房使用寿命，第一届“爱我家乡，美丽乡村新型农房设计作品”大赛，在各界人士的大力支持下，圆满结束。研究决定，第二届“爱我家乡，美丽乡村新型农房设计作品”大赛，由中央美术学院联合绿色装配式农房产业技术创新战略联盟共同主办，全国在校大学生利用寒假期间，完成参赛作品。现将有关事项通知如下：

一、时间安排

提交作品截止日期：2017年4月15日

二、作品要求

1. 设计作品必须考虑到工业化与当地农村建筑风格的和谐统一；
2. 设计方案必须采用产业化（设计标准化、生产工厂化、施工装配化）方式进行设计；
3. 在设计中可以突出现代建筑的特点，并较好结合地方建筑特色与文化符号，设计必须采用装配式的建筑理念；
4. 建筑单体与建筑群及所处空间的效果关系达到协调；
5. 绿色节能等环境、成本适宜技术的应用（就地取材，低成本建造），建筑材料与结构体系的结合，并作详细阐述；
6. 必须考虑作品建造实施的可行性、经济性及环境适用性，考虑施工建设的实操性，并考虑到建筑的成本预算；
7. 场地大小依据当地宅基地基本尺寸进行设计；
8. 层数不得超过三层；

9. 作品包括以下内容:

9.1 当地农村典型传统居住建筑的正立面和侧立面图;

9.2 当地农村典型传统居住建筑图纸,需提交标注尺寸的平面、立面图和剖面图,比例为 1:100,平面图需含家具布置;

9.3 设计成果包括平面图、立面图、剖面图(以上为 1:100)、效果图、设计说明等。

以上成果以 A3 电子图册形式提交,分辨率不低于 300dpi,请填写当地农村房屋现状及绿色产业化发展研究调查表(调查表不少于 5 份),完成后将作品刻录光盘和调查表快递到活动评委会。

备注:方案评审内容见附件一、调查表见附件二。

三、评委会组成及职责

大赛由绿色装配式农房产业技术创新战略联盟、中央美术学院负责人及行业内资深专家组成评审委员会,负责活动组织、作品评审等工作。

四、奖项设置

1. 一等奖 2 名 奖金 10000 元
2. 二等奖 3 名 奖金 6000 元
3. 三等奖 5 名 奖金 3000 元

五、活动咨询联系方式

1. 联系人及方式:

吕宁: 010-64771094 15811168764

刘磊: 010-87327838 18600946422

李彤: 010-57811860 18701537298

汪雨: 010-67392813 17600835631

2. 作品邮寄地址:

北京市朝阳区花家地南街8号——中央美术学院7号楼建筑学院系办公室

中央美术学院建筑学院



绿色装配式农房产业技术创新战略联盟



2016年11月28日

附件一： 第二届“爱我家乡，美丽乡村新型农房设计作品” 大赛方案

一、目的和主题

1. 加快美丽中国建设，推动建筑产业现代化发展；
2. 调查我国农房现状，改善农村居住环境，提高农房质量；
3. 增强大学生热爱家乡和祖国的情感；
4. 提高大学生的创新能力和设计水平。

二、形式和内容

1. 面向部分大学建筑学专业学生，并通过公共网站宣传；
2. 作品主要包括：具有当地传统建筑特点的农村居住建筑设计方案（要求采用产业化方式进行设计）、当地农村典型传统居住建筑的照片及相应建筑图纸；
3. 要求活动参与者填写完成农村房屋现状及绿色产业化发展研究调查表（不少于5份，见附件）。

三、时间及进程

1. 2017年寒假期间完成当地农村房屋现状调查和作品设计；
2. 2017年4月15日前将作品和调查表快递至评委会；
3. 2017年6月1日前进行评审；
4. 2017年10月前进行获奖作品公示并组织颁奖仪式（颁发获奖证书和奖金）。

附件二

农村房屋现状及绿色产业化发展研究调查表

市		县(区)		乡(镇)		村(屯)															
农户区域位置简介		<input type="checkbox"/> 行政村: <input type="checkbox"/> 自然村: <input type="checkbox"/> 零散住户: <input type="checkbox"/> 牧区牧民:		<input type="checkbox"/> 该区域生活配套设施: <input type="checkbox"/> 学校: <input type="checkbox"/> 集市贸市场: <input type="checkbox"/> 大、中型企业: <input type="checkbox"/> 超市: <input type="checkbox"/> 垃圾处理站:		其他()															
调查参数																					
序号及户名	生产、生活方式调查			安全性及抗震情况调查				建筑基本情况调查				可再生能源利用情况调查									
	生活状态	收入来源	人口数	优势产业	现有房屋安全等级	该地区是否处于地震断裂带	该地区有无山体滑坡、泥石流、火灾等安全隐患	有无抗震设计	建筑面积(m ²)	建造年代	是否为别墅	结构形式	有无组织采暖形式	生活能源类型来源	供水方式	有无排污方式	有无居民电	所处耗水平	是否为能源富区	是否存在优势资源	是否存在工业可利用热源
垃圾处理	<input type="checkbox"/> 富裕 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 贫穷	<input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 畜牧 <input type="checkbox"/> 林业			<input type="checkbox"/> A级 <input type="checkbox"/> B级 <input type="checkbox"/> C级 <input type="checkbox"/> D级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> <40 <input type="checkbox"/> 40~80 <input type="checkbox"/> 80~100 <input type="checkbox"/> >100	<input type="checkbox"/> 50s <input type="checkbox"/> 60s <input type="checkbox"/> 70s <input type="checkbox"/> 80s <input type="checkbox"/> 90s	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 水坯 <input type="checkbox"/> 土砌体 <input type="checkbox"/> 土杂 <input type="checkbox"/> 土糊 <input type="checkbox"/> 土墙 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 燃煤 <input type="checkbox"/> 秸秆 <input type="checkbox"/> 沼气 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 水井 <input type="checkbox"/> 自来水 <input type="checkbox"/> 外埠水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
厕所类型	垃圾处理方式及总量: <input type="checkbox"/> 随意丢弃: <input type="checkbox"/> 中转处理: <input type="checkbox"/> 填埋: <input type="checkbox"/> 焚烧: <input type="checkbox"/> 堆肥: <input type="checkbox"/> 总量: _____ 吨 垃圾主要类型及比例: <input type="checkbox"/> 生活垃圾: _____ % <input type="checkbox"/> 秸秆: _____ % <input type="checkbox"/> 建筑垃圾: _____ % <input type="checkbox"/> 废品、废物: _____ % <input type="checkbox"/> 动物粪便: _____ %																				
备注	<input type="checkbox"/> 自有旱厕: <input type="checkbox"/> 室内厕所: <input type="checkbox"/> 公共旱厕: <input type="checkbox"/> 公共抽水: <input type="checkbox"/> 无:																				

调研员: