

# 山东省住房和城乡建设厅

## 山东省住房和城乡建设厅 关于举办山东省“土地杯”农村新型住房 建筑设计大赛的通知

各市住房城乡建设局：

为深入贯彻落实习近平总书记在深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上重要讲话精神和视察山东重要指示要求，深入实施乡村振兴战略，探索推进农村新型住房建设，着力塑造齐鲁特色乡村风貌，助力打造乡村振兴齐鲁样板，山东省住房和城乡建设厅、山东省土地发展集团有限公司决定联合举办“山东省‘土地杯’农村新型住房建筑设计大赛”。

根据大赛工作部署，现将《山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛方案》印发给你们，请各地有关部门强化组织协调、积极宣传发动，组织本地设计机构、科研院所、高校和个人参赛，确保把优秀的设计作品选出来，更好指导推进全省农村新型住房建设。

联系人：山东省住房和城乡建设厅贾蕊，0531—51765866；山东省土地发展集团有限公司李娜，0531—55518558；山东省建设工

会陈岩、邵弘越,0531—51765558。电子邮箱:tudibei@163.com。  
地址:济南市中区经五小纬四路46号山东省住房和城乡建设厅村镇处(邮编:250001);山东省济南市历下区奥体西路2688号铁建大厦C座1412室(邮编:250014)。

- 附件:1. 山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛方案  
2. 山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛参赛作品的具体要求  
3. 山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛作品信息表

山东省住房和城乡建设厅

2022年1月27日

(此件主动公开)

# 山东省“土地杯”农村新型住房 建筑设计大赛方案

## 一、活动组织

本次大赛由山东省住房和城乡建设厅、山东省土地发展集团有限公司联合主办,由山东省建设工会、山东土地自然资源产业发展研究院具体承办。大赛成立组委会,负责设计方案评审相关工作。

## 二、大赛主题与内容

(一)主题。基于山东省传统文化、传统民居核心要素的特征性,加强新时代农村新型住房设计,探索具有齐鲁特色的农村新型住房建设路径。

(二)内容。深化研究我省不同地域历史文化、自然特征、民风民俗等,总结不同地域民居建筑的发展特征,着重提炼传统民居建筑核心要素,提出满足新时代农民群众住房需求,体现不同地域风貌特色的农村新型住房设计方案,引导地方和广大农民群众选择适宜图册,建设结构安全、功能现代、风貌乡土、绿色环保、经济适用的农村新型住房,不断提升乡村宜居水平。

### **三、赛程安排**

#### **(一)时间**

大赛于 2022 年 1 月开始,于 2022 年 4 月结束。

#### **(二)赛程**

大赛主要分三个阶段:

1. 活动启动(2022 年 1 月下旬)。2022 年 1 月 27 日,发布本次大赛通知。

2. 组织实施(2022 年 1 月—2022 年 2 月底)。2022 年 1 月 日—2022 年 02 月 28 日,征集设计方案。2022 年 3 月 1 日—3 月 7 日,完成方案资格审查、参赛信息确认。2022 年 3 月 8 日—3 月 31 日,通过线上和线下两种方式,召开设计方案评审会,组织专家进行评审,提出获奖名单,报大赛组委会。

3. 总结颁奖(2022 年 4 月上旬)。2022 年 4 月上旬,举办大赛颁奖礼,公布获奖名单,发放证书和奖金,进行获奖作品方案和建筑模型展示。

### **四、奖项设置**

大赛设置特等奖、一、二、三等奖和优秀奖若干,颁发获奖证书和相应奖金。其中:特等奖 1 个,获奖证书+奖金 4 万元人民币;

一等奖 4 个,获奖证书+奖金 2 万元人民币;

二等奖 8 个,获奖证书+奖金 1 万元人民币;

三等奖 16 个,获奖证书+纪念品;

设置优秀奖若干名,只颁发获奖证书。

## 五、参赛规则

(一)参赛集体和参赛者同意并遵守本大赛内容及大赛规则，每位参赛者可报名参赛队伍不多于两组。

(二)参赛作品的电子图纸中不得出现任何有关作者姓名和所在单位的文字或图案，不符合规定者直接被取消参赛资格。

(三)参加过其他竞赛的作品，或使用他人曾经在公开刊物上发表过的作品不允许参加此次大赛。

(四)参赛作品以最终提交的作品文件中的《山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛作品信息表》(附件3)为准。

(五)设计方案已经实施使用并建成住房，获得当地农民群众认可的，可优先推荐为获奖方案。

(六)设计方案为其他单位委托设计的，需要委托方提供知识产权归属说明，明确可用于此次大赛，并且满足大赛相关要求。

## 六、其他事项

(一)大赛通知发布在山东省住房和城乡建设厅、山东省土地发展集团有限公司官方网站。

(二)本次大赛不收取报名费，欢迎国内外规划设计单位、科研院所、高校、个人等积极参加。大赛采取集体(单位或小组)和个人自由报名、公开大赛的方式进行，参赛集体(单位或小组)和个人需填写《山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛作品信息表》(见附件2)，集体参赛的需标明参赛作品负责人，参赛人数控制在8人以下。

(三)参赛一律提交电子版作品(包括图纸及相关数字模型文件,具体要求见附件2),大赛组委会不接收任何纸质版作品,参赛作品届时统一打印和展示。参赛作品电子版可发送电子邮箱或邮寄光盘、U盘到大赛组委会办公室。作品提交截止日期为2022年2月28日24时(北京时间)。

(四)参赛作品将会应用到承办方出版的出版物、有关资料和实践推广中,作者享有作品著作权,大赛主办单位享有获奖设计方案的使用权,凡参加大赛者均视为同意此声明。

(五)获奖作品作者及所在单位应当配合主办方完成相关展示和宣传工作。特等奖和一二等奖获奖方案需配合主办方提供相关建筑模型。

(六)大赛组委会对大赛相关事项拥有最终解释权。

# 山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛

## 参赛作品的具体要求

### 一、设计理念与目标

精心提炼我省不同地域传统民居、传统文化等核心要素,满足农民群众现代幸福生活需要,体现不同区域风貌特色,设计结构安全、功能现代、风貌乡土、绿色环保、经济适用的农村新型住房。

### 二、设计方向

(一)结构安全。尊重农村生产生活规律和实际,合理设计农房地基基础、上部结构及构造节点等,选址应避让自然和地质灾害危险区,确保农村新型住房设计满足安全及抗震要求。

(二)功能现代。统筹建筑、院落等功能,合理设计配置农房的起居、卧室、餐厨、卫生、接待和储物等生活和生产空间,加强光环境、风环境设计,考虑水、电、气、暖、路等各项设施合理布置,因地制宜解决日照间距、通风采光等问题,适应农民追求品质生活、发展现代农业的需要。新型农房应实现寝居分离、食寝分离和净污分离等,水冲式厕所一般应入室。

(三)乡土风貌。聚焦胶东、鲁西北、鲁中和鲁西南四大风貌区传统民居典型特征(参照《山东省乡村风貌规划指引》提出的四大

风貌区典型特征),融合提炼传统民居、传统文化的核心元素,注重农房的形体、色彩、构件和细节装饰等关键要素设计,体现农村新型住房设计特色。新建农房应与所在风貌区乡村风貌相协调,适度采用乡土材料、乡土工艺,传承传统民居的建筑文化特色。塑造村庄院落错落有致、建筑特色鲜明的整体风貌,做到乡土风貌与现代舒适生活的有机结合。

(四)绿色环保。鼓励运用现代结构材料、木结构等多种绿色建材,可推广应用适合农村的装配式混凝土结构、轻钢结构等新型结构体系,以及建筑节能技术和绿色环保建造方式,推广应用太阳能光热等技术和产品,引导和促进农民群众日常照明、炊事、采暖制冷等用能绿色低碳转型。

(五)经济适用。适应不同地域农村经济发展水平和农民群众经济基础,着力设计不仅美观协调、舒适实用,而且工程造价低、易于施工的经济型农村住房,避免设计建设成本高、脱离农村实际、华而不实的“高大上”的“空中楼阁”。

### 三、总体设计要求

参赛作品需研究提出包含1—3层低层模式和4—6层多层模式的农村新型住房设计方案,每户宅基地的面积标准应符合相关规范和当地规定。每个类型包含建筑特色说明、总平面图、各层平面图、立面图、剖面图、效果图、基础图、上部结构布置图等,同时需提供方案的三维数字模型文件(sketch up软件的skp格式或3Dmax软件的max格式)。

#### 四、作品提交要求

(一)提交作品需包含4项内容:1.方案成果图一套;2.作品简介一份;3.三维数字模型文件一套;4.《山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛作品信息表》一份。具体要求如下:

##### 1. 方案成果图:

①A3 电子文本一套:分辨率不低于 200 dpi,PDF 格式或 JPG 文件。

a. 设计说明:方案设计理念及创意,功能布局说明,主要经济技术指标(含宅基地面积、占地面积、建筑面积、使用面积、使用面积系数和造价等)。

b. 设计图纸:图面清晰,尺寸标注准确。内容包括院落布置总平面图;单体建筑的平、立、剖填色图;单体建筑两个不同角度彩色效果图;主要内部空间或体现局部特色彩色效果图;基础图、上部结构布置图等相关设计详图、图片、图表,数量不限。

c. 方案题目:设计方案题目由作者自行确定,“山东省‘土地杯’农村新型住房建筑设计大赛”一律作为副标题使用。

##### ②A1 电子展板 2 块:

每个设计方案制作 A1 电子展板,竖向布置。内容以全面表达设计意图和展示主要内容为准。分辨率不低于 200dpi,PDF 格式或 JPG 文件。

2. 作品简介:300 字内作品简介,word 文档。

3. 三维数字模型文件:sketch up 软件的 skp 格式或 3Dmax

软件的 max 格式。

4. 大赛作品信息表:《山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛作品信息表》(附件 3)。

5. 设计方案已经实施使用的,需同时提供相关证明材料,以备现场核查。

(二)提交方式:参赛作品电子版可发送电子邮箱或邮寄光盘、U 盘到大赛组委会办公室。大赛组委会邮箱:tudibei@163.com,组委会办公室联系地址:济南市中区经五小纬四路 46 号山东省住房和城乡建设厅村镇处(邮编:250001);山东省济南市历下区奥体西路 2688 号铁建大厦 C 座 1412 室(邮编:250014)。

(三)邮件标题格式为:集体参赛——“单位+作品名称”、个人参赛——“姓名+作品名称”,压缩包署名方式同邮件标题。

(四)截止时间:2022 年 2 月 28 日(星期一),北京时间 24 点整。

附件 3

## 山东省“土地杯”农村新型住房建筑设计大赛作品信息表

参赛单位(或参赛个人所在单位)：（加盖单位或部门公章）

作品名称							
参赛人员	姓名	年龄	单位	专业	职称(职务) 或学历	身份证号	联系电话
	(此处 填负责人)						

备注：1. 请如实填写并保证所有信息真实性，于提交作品时一并发送至大赛邮箱 tudibei@163.com；2. 参赛人员为多个不同单位的，盖章以项目负责人所在单位为准，同时分别填写不同单位名称。