

## 附件 1.1

# 河南省星级绿色建筑项目申报书

一、项目基本信息				
1.项目名称				
2.项目地址			3.绿色建筑面积	
4.标识证书等级及编号	<input type="checkbox"/> 二星级 <input type="checkbox"/> 三星级 NO. _____			
5.建筑类型	<input type="checkbox"/> 住宅建筑 <input type="checkbox"/> 公共建筑 <input type="checkbox"/> 其他(_____)			
6.项目所在地主管部门			传真	
通讯地址			邮编	
联系人		电话	手机	
二、项目申报单位（按实际申报单位填写）				
1.建设单位			传真	
通讯地址			邮编	
负责人		电话	手机	
联系人		电话	手机	
电子邮箱				
2.设计单位			传真	
通讯地址			邮编	
负责人		电话	手机	
联系人		电话	手机	
电子邮箱				
.....				
三、关键技术指标				
（填写建筑运行碳排放强度、围护结构热工性能、可再生能源利用率、节水器具用水效率等级等绿色建筑关键技术指标。）				
四、工程概况				
（填写工程性质、工程投资、用地面积、建筑面积、结构形式、开发与建设周期、主要应用的安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居等绿色建筑技术情况）				

(附项目效果图)

五、项目综合效益分析 (必填项)

经济效益	带动社会投资 (亿元)	
生态效益	新增节能能力 (万吨标准煤/年)	
	新增固体废弃物综合利用能力 (万吨/年)	
	新增二氧化碳减排能力 (万吨/年)	

其他 (填写项目在节能与能源利用、节水与水资源利用等方面采用的技术、措施以及达到的资源节约效果等情况)

## 附件 1.2

# 河南省超低能耗建筑项目申报书

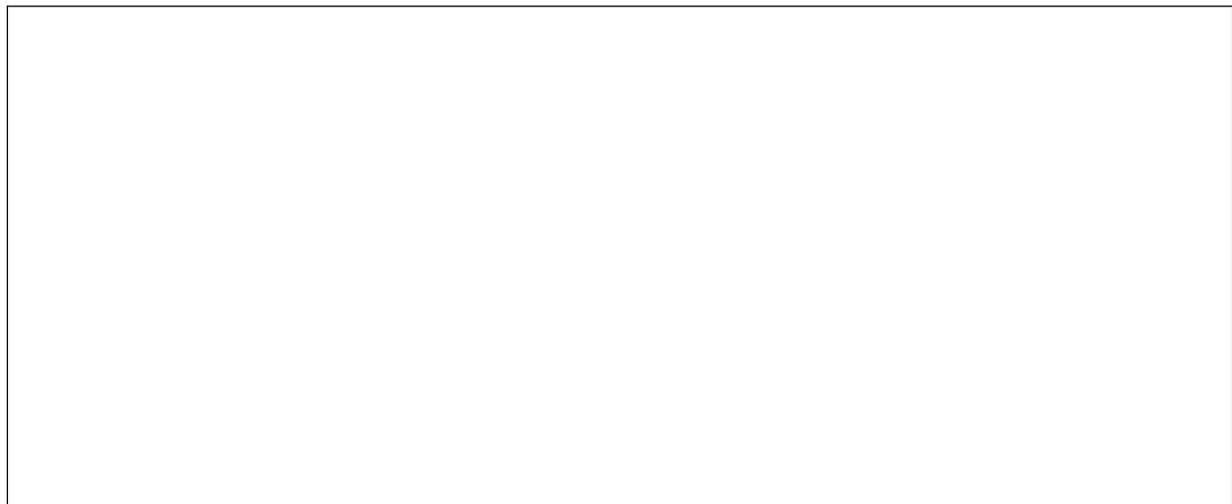
一、项目基本情况				
1.项目名称				
2.项目类型	<input type="checkbox"/> 居住建筑 <input type="checkbox"/> 公共建筑 <input type="checkbox"/> 居住+公建			
3.总建筑面积 (万 m <sup>2</sup> )		4.超低能耗建筑面积 (万 m <sup>2</sup> )		
5.项目进度	项目立项时间:    年    月    日 开工时间:        年    月    日 竣工时间:        年    月    日			
6.项目所在地主管部门			传真	
通讯地址			邮编	
联系人		电话	手机	
二、项目申报单位 (按实际申报单位填写)				
1.建设单位			传真	
通讯地址			邮编	
负责人		电话	手机	
2.设计单位			传真	
通讯地址			邮编	
负责人		电话	手机	
.....				
三、关键指标情况				
指标	单位		填报数据 (小数点后保留两位)	
居住建筑	建筑能耗综合值 (kWh/m <sup>2</sup> ·a)			
	供暖年耗热量 (kWh/m <sup>2</sup> ·a)			
	供冷年耗冷量 (kWh/m <sup>2</sup> ·a)			
公共建筑	建筑综合节能率 (%)			
	建筑本体节能率 (%)			
气密性指标	换气次数 N <sub>50</sub>			
可再生能源利用率	(%)			
围护结构指标	屋面传热系数 (W/(m <sup>2</sup> ·K))			
	外墙传热系数 (W/(m <sup>2</sup> ·K))			
	外窗/玻璃幕墙传热系数 (W/(m <sup>2</sup> ·K))			
四、工程概况 (工程性质、工程投资、用地面积、建筑面积、结构形式、开发与建设周期、建设条件落实情况、项目碳排放等情况)				

项目效果图		
五、超低能耗建筑专项技术方案		
(填写包括外保温系统、门窗系统、无热桥构造、建筑整体气密性、可再生能源系统、新风热回收系统等情况)		
六、综合效益分析(必填项)		
经济效益	带动社会投资(亿元)	
生态效益	新增节能能力(万吨标准煤/年)	
	新增固体废弃物综合利用能力 (万吨/年)	
	新增二氧化碳减排能力(万吨/年)	
其他(包括项目运行阶段可实现每年节电多少度、节水/节材多少吨、减少碳排放多少吨等)		

## 附件 1.3

## 河南省装配式建筑工程项目申报书

一、项目名称					
1.建筑类型	<input type="checkbox"/> 居住 <input type="checkbox"/> 公建 <input type="checkbox"/> 居住+公建 (选项打√)				
2.项目类型	<input type="checkbox"/> 装配式混凝土建筑 <input type="checkbox"/> 装配式钢结构建筑 <input type="checkbox"/> 装配式木结构建筑 <input type="checkbox"/> 装配式组合结构建筑 (选项打√)				
3.建筑面积:	万 m <sup>2</sup>	装配式建筑面 积(万 m <sup>2</sup> )	总面积		
			各单体建筑 面积		
4.项目进度安排	施工图审查时间: 年 月 日 开工时间: 年 月 日 构件吊装时间: 年 月 日 竣工(计划)时间: 年 月 日				
5.装配率(%)	<input type="checkbox"/> 装配率 30%~50% <input type="checkbox"/> 装配率≥50%		项目实施装配式增量 成本(元/m <sup>2</sup> )		
6.项目所在地主管部门				传真	
通讯地址				邮编	
7.建设单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
8.设计单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
9.施工单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
10.咨询单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
二、项目概况(项目用途、投资、工程开工手续、计划开工与竣工时间、占地面积、建筑面积、结构类型、技术体系、标准化设计、建筑围护系统、内装体系和技术配置、经济性评估等情况)					



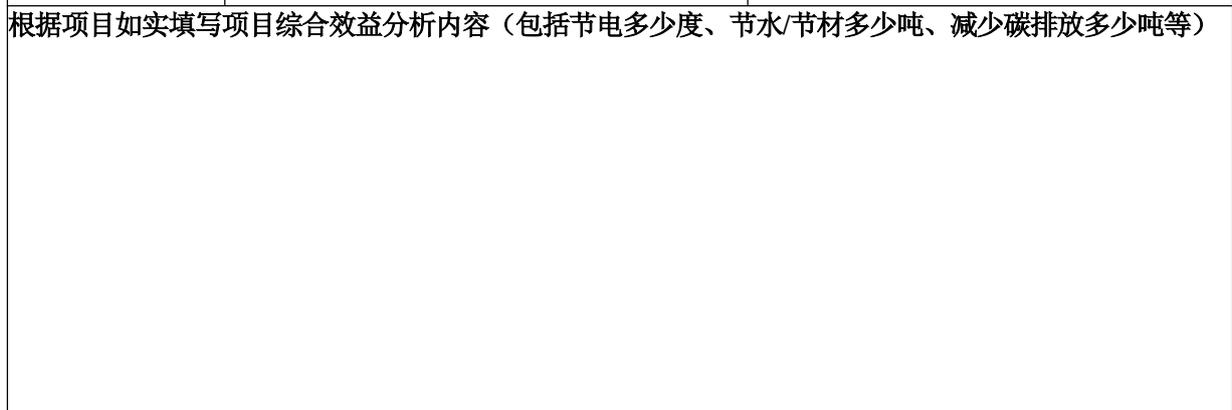
项目效果图



**三、项目推广价值和综合效益分析**（节能减排、节水、节材、降噪、减少扬尘等方面）

经济效益	带动社会投资（亿元）	
生态效益	新增节能能力（万吨标准煤/年）	
	新增固体废弃物综合利用能力（万吨/年）	
	新增二氧化碳减排能力（万吨/年）	

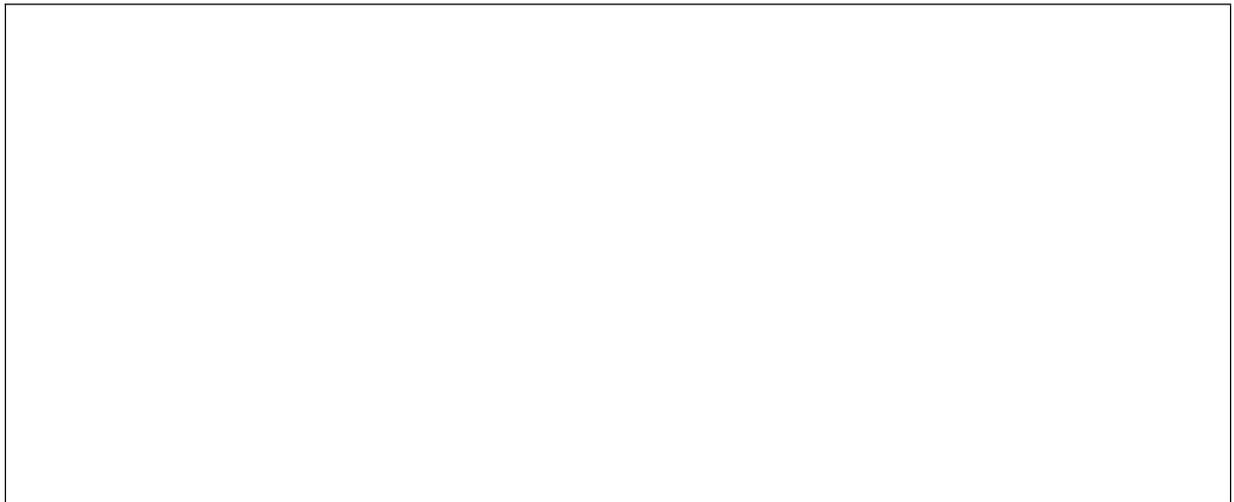
根据项目如实填写项目综合效益分析内容（包括节电多少度、节水/节材多少吨、减少碳排放多少吨等）



## 附件 1.4

## 河南省装配式装修工程项目申报书

一、项目名称					
1.建筑类型		<input type="checkbox"/> 居住 <input type="checkbox"/> 公建 <input type="checkbox"/> 居住+公建 (选项打√)			
2.建筑面积:		万 m <sup>2</sup>	3.装配式装修建筑面积(万 m <sup>2</sup> )		
4.项目进度安排		施工图审查时间:     年     月     日 装修开工时间:     年     月     日 装修竣工时间:     年     月     日			
5.装配式装修装配率 (%)				项目实施装配式增量成本 (元/m <sup>2</sup> )	
6.项目所在地主管部门				传真	
通讯地址				邮编	
7.建设单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
8.设计单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
9.施工单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
10.咨询单位				传真	
通讯地址				邮编	
负责人		电话		手机	
二、项目概况 (项目用途、投资、工程开工手续、计划开工与竣工时间、占地面积、建筑面积、建筑类型、内装体系和技术配置、经济性评估等情况)					



项目装修效果图



三、项目推广价值和综合效益分析（节能减排、节水、节材、降噪、减少扬尘等方面）

经济效益	带动社会投资（亿元）	
生态效益	新增节能能力（万吨标准煤/年）	
	新增固体废弃物综合利用能力（万吨/年）	
	新增二氧化碳减排能力（万吨/年）	

根据项目如实填写项目综合效益分析内容（包括节电多少度、节水/节材多少吨、减少碳排放多少吨等）



## 附件 1.5

## 河南省绿色建材应用项目申报书

一、项目名称				
1.建筑类型		<input type="checkbox"/> 居住 <input type="checkbox"/> 公建 <input type="checkbox"/> 居住+公建 (选项打√)		
2.建筑面积:		3 绿色建材应用比例 (%)		建筑类
万 m <sup>2</sup>				市政基础设施类
				种, %
4.项目进度安排		施工图审查时间: 年 月 日 装修开工时间: 年 月 日 装修竣工时间: 年 月 日		
5.装配式建造技术 (不少于 2 项)		绿色建筑等级		
6.项目所在地主管部门				传真
通讯地址				邮编
7.建设单位				传真
通讯地址				邮编
负责人		电话		手机
8.设计单位				传真
通讯地址				邮编
负责人		电话		手机
9.施工单位				传真
通讯地址				邮编
负责人		电话		手机
10.咨询单位				传真
通讯地址				邮编
负责人		电话		手机
二、项目概况 (项目用途、投资、工程开工手续、计划开工与竣工时间、占地面积、建筑面积、建筑类型、装配式建造技术、绿色建材产品种类及比例、星级绿色建筑技术、经济性评估等情况)				



项目装修效果图



**三、项目推广价值和综合效益分析**（节能减排、节水、节材、降噪、减少扬尘等方面）

经济效益	带动社会投资（亿元）	
生态效益	新增节能能力（万吨标准煤/年）	
	新增固体废弃物综合利用能力（万吨/年）	
	新增二氧化碳减排能力（万吨/年）	

根据项目如实填写项目综合效益分析内容（包括节电多少度、节水/节材多少吨、减少碳排放多少吨等）



附件 1.6

## 河南省装配式建筑项目评价表

项目名称		建设单位		设计单位										
项目进度		<input type="checkbox"/> 吊装在建 <input type="checkbox"/> 主体完工 <input type="checkbox"/> 竣工验收												
楼栋号		地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )		建筑类型		建筑层数 (地上/地下)		/						
主体结构形式		采用的装配式结构体系		外墙预制部分建筑面积 (m <sup>2</sup> )										
条文号	评价项		评价要求	分值	最低分值	应用比例 (应用量/总量) (%)				本项得分	缺少的评价项分值	本大项得分	备注	
						子项	单位	应用量	总量					比例
5.0.1	主体结构 Q <sub>1</sub> (50分)	柱、支撑、承重墙、延性墙板等竖向构件	主要采用混凝土材料	35%≤比例≤80%	20~30*	20	q <sub>1a1</sub>	(m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )						
5.0.2			采用钢-混凝土组合材料	35%≤比例≤80%	20~30*		q <sub>1a2</sub>							
5.0.3		主要为钢材或木材	—	30	q <sub>1a3</sub>		—	—	—	—				
5.0.5		梁、板、楼梯、阳台、空调板等构件	70%≤比例≤80%	10~20*	q <sub>1b</sub>									
6.0.1	围护墙和内隔墙 Q <sub>2</sub> (20分)	非承重围护墙非砌筑		比例≥80%	5	10	q <sub>2a</sub>	(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )						
6.0.2		围护墙与保温 (隔热)、装饰一体化		50%≤比例≤80%	2~5*		q <sub>2b</sub>							
6.0.3		围护墙与保温 (隔热) 一体化		50%≤比例≤80%	1.6~4*		q <sub>2c</sub>							
6.0.4		内隔墙非砌筑		比例≥50%	5		q <sub>2d</sub>							
6.0.5		内隔墙与管线、装修一体化		50%≤比例≤80%	2~5*		q <sub>2d</sub>							
7.0.3	装修和设备管线 Q <sub>3</sub> (30分)	干式工法的楼面、地面		比例≥70%	6	—	q <sub>3a</sub>	(m/m)						
7.0.4		集成厨房		70%≤比例≤90%	3~6*		q <sub>3b</sub>							
7.0.5		集成卫生间		70%≤比例≤90%	3~6*		q <sub>3c</sub>							
7.0.6		管线分离		50%≤比例≤70%	4~6*		q <sub>3d</sub>							
7.0.1	全装修		—	6	6	—				—				
8.0.1	提高与创新加分项 T (6分)	BIM 技术	BIM 应包括主体结构、围护墙和内隔墙、装修和设备管线设计的主要信息, 各阶段统一的 BIM	设计	1	—	t <sub>1</sub>	设计各专业采用统一的 BIM				—		
			设计和生产	1.5	设计到生产采用统一的 BIM									
			设计—生产—施工	2	设计—生产—施工采用统一的 BIM									
8.0.2		承包模式	采用 EPC 总承包模式	装配式建筑项目	1	—	t <sub>2</sub>	采用 EPC 总承包模式						
8.0.3		技术创新	拥有自主装配式建筑技术体系	主持编写国家、行业及我省省标	1	—	t <sub>3</sub>	主持编写国家、行业及我省省标之一						
8.0.4	超低能耗	超低能耗建筑	符合标准要求	1	—	t <sub>4</sub>	符合超低能耗建筑设计标准							
8.0.5	绿色施工	非预制构件现浇部分采用高精度模板	应用比例≥70%	1	—	t <sub>5</sub>	单位	应用量	总量	比例				
							(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )							
4.0.2	本项目装配率 P (%)	$P = \frac{Q_1 + Q_2 + Q_3}{100 - Q_4} \times 100\% + \frac{T}{100} \times 100\%$	P= %	4.0.1		得分合计: Q <sub>1</sub> +Q <sub>2</sub> +Q <sub>3</sub>				—				
				4.0.2		缺少的评价项分值合计: Q <sub>4</sub>				—				
				4.0.2 8.0.1~8.0.5		加分项得分合计: T = t <sub>1</sub> +t <sub>2</sub> +t <sub>3</sub> +t <sub>4</sub> +t <sub>5</sub>				—				
3.0.4	同时满足下列要求, 可认为是装配式建筑: 1. Q <sub>1</sub> ≥20分; 2. Q <sub>2</sub> ≥10分; 3. 全装修; 4. P≥50%		方案设计评价 ( ) 本项目在 施工图设计评价 ( ) 时, 是否满足要求 项目竣工验收评价 ( )				是							
3.0.5	同时满足下列要求, 可进行等级评价:		方案设计评价 ( ) 本项目在 施工图设计评价 ( ) 时, 评价等级为				A 级: 60%≤P≤75%							
3.0.6	1. Q <sub>1</sub> ≥20分; 2. Q <sub>2</sub> ≥10分;						AA 级: 76%≤P≤90%							

项目名称		建设单位		设计单位							
项目进度	<input type="checkbox"/> 吊装在建 <input type="checkbox"/> 主体完工 <input type="checkbox"/> 竣工验收										
楼栋号		地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )		建筑类型		建筑层数(地上/地下)	/				
主体结构形式		采用的装配式结构体系		外墙预制部分建筑面积(m <sup>2</sup> )							
条文号	评价项	评价要求	分值	最低 分值	应用比例(应用量/总量)(%)			本项 得分	缺少的评价 项分值	本大项得 分值	备注
					子项	单位	应用量				
	3. 全装修; 4. $P \geq 50\%$ ; 5. $q_{1a} \geq 35\%$	项目评价 ( )					AAA级: $P \geq 91\%$				

注: 1 表中带“\*”项的分值采用“内插法”计算, 计算结果取小数点后1位;

2 装配率(P)的计算结果按照四舍五入法取整数;

3 表中的“( )”项, 在本项目适用的( )内填“√”, 在本项目不适用的( )内填“×”或“-”;

4 表中 q2b 和 q2d 分别有两种不同程度的一体化, 按项目实际情况选其中相应的一体化项进行计算, 不得重复计算; 若没有达到一体化要求则不选。

附件 1.7

## 河南省装配式建筑项目现场核查表

项目名称				项目地址				建设单位			
项目进度	<input type="checkbox"/> 吊装在建 <input type="checkbox"/> 主体完工 <input type="checkbox"/> 竣工验收										
装配式建筑楼栋号	如：省直人才公寓航港北苑 1#、2#、3#、4#、5#；	地上建筑面积(m <sup>2</sup> )			建筑类型	<input type="checkbox"/> 公建	<input type="checkbox"/> 居住	建筑层数(地上/地下)	/		
采用的装配式结构体系		<input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 木结构									
条文号	评价项		专家核查						备注		
5.0.1	主体结构 Q <sub>1</sub> (50分)	柱、支撑、承重墙、延性墙板等竖向构件	<input type="checkbox"/> 主要采用混凝土材料								
			<input type="checkbox"/> 主要采用钢-混凝土组合材料								
5.0.2	主体结构 Q <sub>1</sub> (50分)	装配化施工	<input type="checkbox"/> 主要为钢材或木材								
			<input type="checkbox"/> 采用定型装配式高精度模板 <input type="checkbox"/> 采用智能机器人								
5.0.5	主体结构 Q <sub>1</sub> (50分)	梁、板、楼梯、阳台、空调板等构件	1.应用预制构件： <input type="checkbox"/> 梁 <input type="checkbox"/> 板 <input type="checkbox"/> 楼梯 <input type="checkbox"/> 阳台								
			<input type="checkbox"/> 空调板 2.应用通用化构件： <input type="checkbox"/> 楼梯 <input type="checkbox"/> 梁 <input type="checkbox"/> 板 3. <input type="checkbox"/> 没有应用预制构件								
6.0.1	围护墙和内隔墙 Q <sub>2</sub> (20分)	非承重围护墙	<input type="checkbox"/> 非砌筑 <input type="checkbox"/> 砌筑								
6.0.2		围护墙与保温(隔热)、装饰一体化	<input type="checkbox"/> 围护墙与保温(隔热)、装饰一体化								
6.0.3			<input type="checkbox"/> 围护墙与保温(隔热)一体化								
6.0.4		内隔墙	<input type="checkbox"/> 非砌筑 <input type="checkbox"/> 砌筑								
6.0.5		内隔墙与管线、装修一体化	<input type="checkbox"/> 内隔墙与管线、装修一体化								
			<input type="checkbox"/> 内隔墙与管线一体化 <input type="checkbox"/> 内隔墙没有应用一体化技术								
7.0.3	装修和设备管线 Q <sub>3</sub> (30分)	干式工法楼面、地面	<input type="checkbox"/> 采用 <input type="checkbox"/> 无								
7.0.4		集成厨房	<input type="checkbox"/> 采用 <input type="checkbox"/> 无								
7.0.5		集成卫生间	<input type="checkbox"/> 采用 <input type="checkbox"/> 无								
7.0.6		管线分离	<input type="checkbox"/> 采用 <input type="checkbox"/> 无								
7.0.1		建筑内地上公共区域装修	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否								
		全装修	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否								
8.0.1	提高与创新加分项 T (6分)	应用 BIM 技术： BIM 应包括主体结构、围护墙和内隔墙、装修和设备管线设计的主要信息，各阶段统一的 BIM		<input type="checkbox"/> 设计							
				<input type="checkbox"/> 设计和生产							
8.0.2	提高与创新加分项 T (6分)	承包模式	采用 EPC 总承包模式	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
8.0.4		超低能耗	超低能耗建筑	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
8.0.7/8	标准化		<input type="checkbox"/> 构件标准化 <input type="checkbox"/> 户型标准化								
核查意见	<input type="checkbox"/> 符合申报要求		现场核查组人员签字						日期	年 月 日	

项目名称		项目地址		建设单位	
项目进度	<input type="checkbox"/> 吊装在建 <input type="checkbox"/> 主体完工 <input type="checkbox"/> 竣工验收				
装配式建筑楼栋号	如：省直人才公寓航港北苑 1#、2#、3#、4#、5#；	地上建筑面积(m <sup>2</sup> )		建筑类型	<input type="checkbox"/> 公建 <input type="checkbox"/> 居住
采用的装配式结构体系		<input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 木结构			
条文号	评价项	专家核查			备注
	<input type="checkbox"/> 不符合申报要求				

## 附件 2

### 承 诺 书

河南省住房和城乡建设厅：

本单位就\_\_\_\_\_项目（地址：\_\_\_\_\_）申报省级节能降碳项目奖补资金事宜，郑重作出如下承诺：

（一）本单位所提交的所有申报材料均真实、准确、完整、有效，无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；

（二）本项目符合国家和地方基本建设程序，已依法取得规划、施工、验收等必备手续，满足绿色建筑\_\_\_\_\_星级（超低能耗建筑技术要求或装配式建筑认定要求，绿色建材应用符合政策实施要求，装配率达到\_\_\_\_\_）；

（三）本项目实施主体未列入失信联合惩戒对象名单、安全生产严重失信主体名单或住建系统黑名单；

（四）本项目未发生较大及以上质量安全事故；

（五）本项目三年内未获得中央补助资金、省级其他专项资金支持。

如未按本承诺履行义务，我单位将承担相应的处罚以及法律后果。

申报单位（盖章）：

法定代表人（签字）：

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_

### 附件 3

## \_\_\_\_\_市推荐项目汇总表

填报单位：\_\_\_\_\_市住房和城乡建设局（盖章）

填报时间：\_\_\_\_\_年 月 日

一、星级绿色建筑项目													
地区	序号	项目名称	申报单位	建筑类型 (公建/居建)	面积 (万m <sup>2</sup> )	星级	证书编号	关键技术 指标	综合 效益分析	实施单位是否列入失信联合惩戒对象名单、安全生产严重失信主体名单	是否列入住建系统黑名单	是否获得过中央补助资金或省级其他专项资金支持 (如有填写资金拨付文件、文号及到账年份)	
	1												
...													
二、超低能耗建筑项目													
地区	序号	项目名称	申报单位	建筑类型 (公建/居建)	超低能耗建筑部分面积 (万m <sup>2</sup> )	项目进展	年一次能源总消耗量 (KWh/m <sup>2</sup> ·a)	节能率 (%)	主要应用技术	综合 效益分析	实施单位是否列入失信联合惩戒对象名单、安全生产严重失信主体名单	是否列入住建系统黑名单	是否获得过中央补助资金或省级其他专项资金支持 (如有填写资金拨付文件、文号及到账年份)
	1												
...													
三、装配式建筑项目													

地区	序号	项目名称	申报单位	项目进展	建筑类型	结构类型 (PC/钢/木)	面积 (万m <sup>2</sup> )	装配率 (%)	主要预制 构件	推广价值	综合 效益分析	实施单位是否列入失信联合惩戒对象名单、安全生产严重失信主体名单	是否列入住建系统黑名单	是否获得过中央补助资金或省级其他专项资金支持 (如有填写资金拨付文件、文号及到账年份)
	1													
...														

四、装配式装修项目

地区	序号	项目名称	申报单位	项目进展	建筑类型	装配式装修 面积 (万m <sup>2</sup> )	建筑面积 (万m <sup>2</sup> )	装配式装 修装配率 (%)	主要内装 技术与产 品	推广价值	综合 效益分析	实施单位是否列入失信联合惩戒对象名单、安全生产严重失信主体名单	是否列入住建系统黑名单	是否获得过中央补助资金或省级其他专项资金支持 (如有填写资金拨付文件、文号及到账年份)
	1													
...														

五、绿色建材应用项目

五、绿色建材应用项目														
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

地区	序号	项目名称	申报单位	建筑类型	建筑面积 (万m <sup>2</sup> )	绿色建筑星级	装配式建造技术	绿色建材应用比例 (%)	主要绿色建材产品	推广价值	综合效益分析	实施单位是否列入失信联合惩戒对象名单、安全生产严重失信主体名单	是否列入住建系统黑名单	是否获得过中央补助资金或省级其他专项资金支持 (如有填写资金拨付文件、文号及到账年份)
	1													
...														

备注：综合效益分析，需列明项目带动社会投资规模、拉动相关产业发展等经济效益情况，新增节能能力、新增固体废弃物综合利用能力、新增二氧化碳减排能力等生态效益情况，以及其他资源节约效果等综合效益情况。