江苏省改善型住宅评价细则

第一条 为规范改善型住宅评价,根据《关于支持住宅品质改善提升若干措施》《江苏省改善型住宅设计与建造导则》,制定本细则。

第二条 本细则适用于江苏省新建改善型住宅的评价。

第三条 改善型住宅评价应考虑项目建设的全过程、全要素、全专业、全寿命期,对住宅安全、健康、低碳、智慧等性能进行综合评价。

第四条 改善型住宅评价由项目建设单位组织开展,采用自评价方式,形成《江苏省改善型住宅自评价报告》(详见附件)。 改善型住宅评价以住区或单栋住宅为对象。评价单栋住宅时,凡涉及住区系统性、整体性指标的,以住区总体指标作为评价依据。

第五条 改善型住宅评价阶段分为预评价和评价。预评价应 在施工图设计文件审查合格后进行,评价应在竣工验收和各专项 验收均合格后进行。

第六条 改善型住宅预评价和评价内容包括控制项、评分项和加分项。

控制项的评价结果为满足或不满足,评分项和加分项的评价结果为分值。

控制项全部满足时,方可开展评分项和加分项的评价。

第七条 控制项和评分项指标包括一级指标和二级指标。

预评价阶段一级指标由总平面及配套设施、建筑设计、结构设计、给水排水设计、供暖空调和通风设计、电气与智能化设计等6类组成。

评价阶段一级指标由总平面及配套工程、建筑工程、装饰装修工程、给水排水工程、供暖空调和通风工程、电气与智能化工程、施工质量与技术等7类组成。

第八条 评分项评分时, 当分别满足二级指标的 50%、70%、90%条款数时, 得该指标总分值的 50%、70%、100%。加分项评分时, 满足相应条款得分。

第九条 评分项得分与加分项得分之和为总得分。

预评价阶段总得分按下列公式计算:

$$Q_{\mathfrak{H}} = \sum_{i=1}^{6} Q_{i} + Q_{A}$$

式中: Qm 预评价阶段总得分;

 Q_{i} 一预评价阶段评分项得分,分别为总平面及配套设施(Q_{1})、建筑设计(Q_{2})、结构设计(Q_{3})、给水排水设计(Q_{4})、供暖空调和通风设计(Q_{5})、电气与智能化设计(Q_{6});

 Q_{A} ——预评价阶段加分项得分。

预评价阶段各项分值设定应符合表 9-1 规定。

分项	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_5	Q_6	Q_{A}
分值	20	30	5	5	10	15	20

表 9-1 预评价阶段各项分值

评价阶段总得分按下列公式计算:

$$Q_{i} = \sum_{i'=1}^{7} Q_{i'} + Q_{A'}$$

式中: Q:——评价阶段总得分;

 Q_{i} , 一一评价阶段评分项得分,分别为总平面及配套工程(Q_{1} ,)、建筑工程(Q_{2} ,)、装饰装修工程(Q_{3} ,)、给水排水工程(Q_{4} ,)、供暖空调和通风工程(Q_{5} ,)、电气与智能化工程(Q_{6} ,)、施工质量与技术(Q_{7} ,);

 Q_{A} ,——评价阶段加分项得分。

评价阶段各项分值设定应符合表 9-2 规定。

分项 $Q_{1'}$ $Q_{2'}$ $Q_{3'}$ $Q_{4'}$ $Q_{5'}$ $Q_{6'}$ $Q_{7'}$ $Q_{A'}$ 分值 20 35 5 5 10 10 5 20

表 9-2 评价阶段各项分值

第十条 改善型住宅预评价和评价结果均分三个等级。总得分达到60~69、70~79、80及以上时,评价等级相应为A级、AAA级、AAA级。

江苏省改善型住宅自评价报告

(预评价阶段)

项目名称:				
۲۲ ۲۰ ایا		F	∃	57.
所 在 地:	市	2	<u>!(市、</u>	<u>区)</u>
自评价单位:				
评价时间:	 年	月		日
联 系 人:				
联系方式.				

江苏省住房和城乡建设厅 制

<u>项</u> ,	目名称	<i>(具体到</i>	単栋建.	筑楼号)	_(发改	委立项/	备案编	
号:) 已通;	过施工图	审查,根	据《江苏	省改善	型住宅评	
价细则》	开展预记	平价阶段	自评价,	控制项全	:部满足,	评分项系	印加分项	
得分、总	总得分如一	下:						
分项	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_5	Q_6	Q_{A}	
分值	20	30	5	5	10	15	20	
得分								
总得分 <i>Q</i> _预								
评化	介等级:[□ A 级	□А	A 级	$\Box AA$	A 级		
注:以上所有信息应填写完整。								
Z 2	承诺: 对评价资料和结果的真实性负责, 并自愿接受政府监管和							
		小贞不十个四	沿术 旳具	头性贝页	,开日愿	、传叉以人	付监官和	
- 11 人 114 上	: d							

社会监督。

自评价单位:	(盖章)

年 月 日

表 1 预评价阶段控制项评价表

一级	二级	条款	评价条款	是否	评价资料				
指标	指标	序号		满足	计训页科				
		1-1-101	最大连续面宽的投影不大于 70m(建筑高度小于等于 24m 时);最大连续面宽的投影不大于 65m(建筑高度大于 24m,小于等于 60m);最大连续面宽的投影不大于 60m(建筑高度大于 60m)。	□是□□否	□建筑施工图				
		1-1-102	与高速公路、国省道、轨道交通隔离栅的距离 控制在 200m 以上,与城市快速路的距离控制 在 100m 以上。	□是□否	□建筑施工图				
		1-1-103	采用人车合理分流的交通组织方式。	□是□否	□总平面施工图				
	总平	1-1-104	所有配建停车位预留充电基础设施建设安装条 件。	□是□否	□总平面施工图 □地下车库建筑施 工图 □电气施工图				
总平 面套 设施 (1)	面布 局	1-1-105	非机动车库(区)符合以下要求: 1.电动自行车停放充电场所集中设置,不影响人行出入。 2.电动自行车停放充电场所边界与住宅门厅,外墙门、窗、洞口等开口部位,安全出口之间的最近边缘的水平间距不小于 6.0m。住宅门厅、电梯等部位设置电动自行车入楼识别、进入电梯识别的系统。 3.电动自行车库设置自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统及排烟设施。 4.电动自行车停放充电场所设置视频监控,并具备热成像功能;当区域温度异常时,报警信号及时传入消防控制室。 5.住区内设置电动自行车停放充电场所导向和标识,电动自行车库内设清晰的安全疏散路线标识。	□是□否	□总平面施工图 □建筑施工图 □电气施工图 □给水排水施工图 □暖通施工图				
		1-1-201	住区人行活动区域符合全程无障碍通行要求, 设有闸机的出入口或通道满足无障碍通行需 求。	□是□否	□总平面施工图 □智能化施工图				
	景观	景观	景观	景观	景观	1-1-202	垃圾分类收集点的分布满足垃圾环卫车的通行 与安全作业的要求。垃圾运输车通行流线避开 住户主要人行流线。地上垃圾收集点设置于主 导风向的下风处,距底层住户的外窗间距不小 于 10m。	□是□□否	□总平面施工图 □景观施工图
	设计	1-1-203	住区内出地面风井、管井、室外箱变、变电所、燃气调压站、垃圾收集点等室外设备、设施距离住户主要归家动线道路的最近边缘不小于1.5m,并结合景观小品、标识等进行一体化设计。	□是□否	□景观施工图				
		1-1-204	设有绿地和集中绿地,面积符合《城市居住区 规划设计标准》GB 50180 相关规定。	□是□否	□景观施工图				
	配套设施	1-1-301	提供居家养老、老年活动、日间照料、托育服务、儿童活动、住区食堂(或共享厨房)等功能或空间中的一种。物业服务用房不低于地上	□是□否	□总平面施工图 □建筑施工图				

一级指标	二级 指标	条款 序号	评价条款	是否 满足	评价资料
*****		7	地下总建筑面积 4‰,且不小于 100 ㎡,其中,业主委员会议事活动用房建筑面积不小于 20 ㎡。社区养老服务用房建筑面积每百户不小于 20 ㎡。邮政快递服务场所建筑面积不小于 25 ㎡。物业服务用房设置在住宅楼内时设计独立通道。	.,,,	
		1-1-302	配备体育健身设施和场地,设施种类不少于 4 种。按室内人均建筑面积不低于 0.1 m²或室外人均用地不低于 0.3 m²的标准配建公共健身设施。	□是□否	□景观施工图
		1-1-303	对室外空间、地下空间及住宅的公共部位、管道及设施等进行标识系统专项设计,对导向、 无障碍、消防安全、人防等标识系统进行整体 规划和一体化设计。	□是□否	□标识系统施工图
		1-1-304	住宅套内设置火灾报警探测装置。建筑高度大于 33m 的住宅,其公共部位设置火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统。火灾报警系统设计满足《建筑设计防火规范》GB 50016、《住宅设计标准》DB 32/3920 及《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116 对火灾报警系统相关配置要求。	□是□否	□建筑施工图 □电气施工图
		1-1-305	采用太阳能光伏系统或光热系统,并与建筑一 体化设计。	□是□否	□建筑施工图 □给水排水施工图 □电气施工图
		1-2-101	住宅层高不小于 3.1m, 三层以上住宅层高不大于 3.6m。	□是□否	□建筑施工图
		1-2-102	住宅户型设计采用工业化建造技术和模数协调 技术。	□是□否	□建筑施工图 □结构施工图 □装修施工图
建筑	套型 与套	1-2-103	住宅的疏散走道及两个疏散楼梯之间不通过敞 开式外廊进行疏散,且不设置封闭式内天井。	□是□否	□建筑施工图
设计 (2)	内空 间	1-2-104	厨房吸油烟机竖向排气道设置防火止回阀。燃 气热水器及卫生间出墙排气道与孔洞之间空隙 用密封材料封堵。	□是□否	□建筑施工图 □暖通施工图 □电气施工图
		1-2-105	封闭阳台与建筑立面同步设计。	□是□否	□建筑施工图
		1-2-106	每户设计集中空调室外机搁板或平台,从公共区域进入安装和检修。	□是□否	□建筑施工图

一级	二级	条款)775 /A A7 +KL	是否	North AA War shall
指标	指标	序号		满足	评价资料
		1-2-107	防火门设置符合下列要求: 1.设置在住宅内消防电梯前室(合用前室)、地下机动车库(非机动车库)与地下门厅之间的防火门采用常开防火门。常开防火门能在火灾时自行关闭,并具有信号反馈的功能。 2.除允许设置常开防火门的位置外,其他位置的防火门均采用常闭防火门。常闭防火门在其明显位置设置"保持防火门关闭"等提示标识。 3.除管井检修门和住宅的户门外,防火门具有自行关闭功能。双扇防火门具有按顺序自行关闭的功能。	□是□否	□建筑施工图
		1-2-201	进行地下机动车库品质提升专项设计并编制专篇。	□是□否	□地下机动车库品 质提升专项设计 □建筑施工图
		1-2-202	地下机动车库停车位不占用通向住宅地下门厅的人行通道,人行通道宽度不小于 1.2m。	□是□否	□建筑施工图
		1-2-203	设有地下机动车库的住区,各单元电梯均能通 达至每层地下机动车库。地下机动车库在各单 元入口处设有地下门厅,其装修标准不低于首 层入户门厅。	□是□否	□建筑施工图 □装修施工图
	地下室	1-2-204	地下机动车库设计符合下列要求: 1.按 100%安装充电设施的要求设置防火分区、防火单元及消防设施,并预留充电设施的安装条件。 2.设置火灾自动报警系统、排烟设施、自动喷水灭火系统、消防应急照明和疏散指示系统等消防设施。 3.配建的电动汽车充电桩不采用快充设施。 4.停车场所内部设置充电设施导引标识、电动汽车专用标识及安全疏散路线标识。 5.明确划分停车区、行车道、疏散通道等功能区。分散充电设施、电缆等的布置,不影响疏散通道、安全出口、疏散楼梯、消防电梯等的净宽和出入。	□是□否	□建筑施工图 □给水排水施工图 □装修施工图
		1-2-205	车行道转角处无通长连续的墙体。如果确实无 法避免,需将该墙体偏离车行道一跨及以上, 或将影响行车视线的墙体改为防火卷帘。	□是□否	□建筑施工图
		1-2-206	无障碍停车位数量不小于规划总车位数的 1%。 在住区明显位置设置无障碍停车位引导标识。 无障碍停车位邻近单元无障碍电梯布置,从停 车位到入户的归家动线满足无障碍通行要求。	□是□否	□建筑施工图 □标识系统施工图
		1-2-207	地下车库地面采用防滑、耐久材料,并符合《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222 的相关规定。环氧砂浆自流平地坪符合《环氧树脂地坪材料和施工技术规范》GB/T 25967,密度不低于1.2g/cm³,流动度在15-30s之间。环氧微珠超耐磨地坪的二氧化硅和氧化铝硬度达到莫氏5-7度环氧。水泥基自流平地坪符合《单组份水泥砂浆自流平地面材料》EN 13813 要求。	□是□否	□建筑施工图

一级二组		条款	Same da Anadat	是否			
指标	指标	序号	评价条款	满足	评价资料		
		1-2-301	屋顶、立面设备及附属设施规整有序并做好美化处理。	□是□否	□建筑施工图		
	建筑	1-2-302	住宅下部及住区公共服务配套建筑主要装饰材料采用石材、陶板、金属板等高品质材料;住宅上部选用耐脏、耐老化、易清洗的立面材料。	□是□否	□建筑施工图		
	立面	1-2-303	建筑立面上裸露的雨水管、空调管等各类管线 隐蔽处理,设置便于操作的检修口。	□是否	□建筑施工图 □给水排水施工图		
	及材料	1-2-304	建筑高度大于 27m 的住宅,当采用外墙外保温时,保温材料的燃烧性能等级为 A 级。装饰保温一体化板达到《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T 287 中 I 型要求。	□是□否	□建筑施工图		
		1-2-305	采取墙面整体防水措施,并符合《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T 235 的相关规定。	□是□否	□建筑墙面防水构 造图		
		1-2-401	编制住宅工程防水防渗漏专篇,内容包含设计依据、设计原则、各防水部位使用年限、防水 材料性能、规格、典型部位构造详图及相关管 理要求。	□是□否	□建筑施工图		
	<i>-</i>	1-2-402	根据使用需求及项目定位,设备设施配置方案 符合《江苏省改善型住宅设计与建造导则》附 表2要求。	□是□否	□装修施工图		
	室内 装修 及部	1-2-403	对水、电、燃气、热量等进行分户计量。	□是□否	□给水排水施工图 □电气施工图 □暖通施工图		
	品部 件			1-2-404	采用预制装配式结构构件时,水电气设备和管线敷设不破坏建筑结构,不影响建筑设备效能。 (未采用预制装配式结构构件时,可不参评。)	□是□否	□结构施工图 □水电施工图
				1-2-405	预留洗碗机、蒸箱、厨余垃圾处理器、水浸报 警装置等设备设施的位置、点位及插座等条件。	□是 □否	□装修施工图
		1-2-406	装饰装修材料甲醛释放量符合《人造板及其制品甲醛释放量分级》GB/T 39600 中 E0 级限值要求。	□是□否	□装修施工图		
	隔声	1-2-501	卧室、起居室与厨房、卫生间隔墙不设可能传 声的管道、设备等;如无法避免,采取隔声包 覆等措施。	□是□否	□装修施工图 □隔声措施说明或 构造图、管材检测 报告		
	降噪	1-2-502	分户墙中所有电气插座、配电箱或嵌入墙内对墙体造成损伤的配套构件,背对背设置时相互错开位置,所开洞、槽采取有效隔声封堵措施。	□是□否	□装修施工图 □隔声措施说明或 构造图		
结构	/ _r ++/-	1-3-001	打造灵活可变的大空间或采用框架结构、钢结构、木结构等结构体系。当采用混凝土剪力墙结构时,每户至少有一处剪力墙之间不小于 2个开间或距离不小于 5.4m。	□是□否	□结构施工图		
设计 (3)	结构 号设计		1-3-002	非承重隔墙采用便于二次改造的轻质内墙隔板。	□是□否	□建筑施工图 □结构施工图 □装修施工图	
		1-3-003	地下室顶板双层双向通长配筋,每层每个方向 的配筋率不小于 0.25%。	□是□否	□结构施工图 □配筋率计算书		

一级	二级	条款		是否					
指标	│ 一級 │ 指标		评价条款	满足	评价资料				
77.77	给水 系统	1-4-101	供水公共管道设置在建筑公共区域内并避开连 廊、地下室入口、风口等低温区域。	□是□否	□给水排水施工图				
给水 排水 设计 (4)	热水系统	1-4-201	太阳能热水系统出水管长度超过15m时设置补温措施;户内设有2个及以上卫生间的分户式热水系统且共用一套加热设备时,设置管道循环系统等措施保证出水温度;集中生活热水系统设置分户热水表,并在水表前设置干管循环管道,不循环的热水支管长度超过8m时设置自调控电伴热措施保证出水温度;热水系统无法保证热水出水温度时,卫生间淋浴器采用恒温龙头。出水管采用柔性接口机制排水铸铁管、HDPE管。	□是□否	□给水排水施工图				
	排水 系统	1-4-301	室内生活排水管道采用柔性接口机制排水铸铁或 HDPE 等耐腐蚀、抗老化、密封及降噪性能好的管材与管件。	□是□否	□给水排水施工图				
		1-5-001	室内供暖空调系统和新风系统设计风速,供冷工况不大于 0.25m/s,供热工况不大于 0.2m/s。	□是 □否	□暖通施工图				
供暖	供空和风计	空调	1-5-002	厨房设置排风系统。设有恒温恒湿恒氧空调系 统时,厨房采用机械式补风系统。	□是□否	□暖通施工图			
空调和通			空调	空调	空调	空调	1-5-003	新风机组具备 PM _{2.5} 过滤功能,过滤效率不小于 90%。集中式新风系统设置杀菌装置。	□是 □否
风设		1-5-004	户式排风机噪音值不大于 30dB(A)。(未采用户式排风机时,可不参评)	□是 □否	□暖通施工图				
计 (5)		1-5-005	新风机组具有较好的除湿、加湿能力。	□是 □否	□暖通施工图				
			1-5-006	新风机房吊顶、墙面采用吸声材料、消声装置、隔声门窗等措施,新风机组采用减振器、减振垫,对管道包扎隔音材料、隔振吊架等措施。	□是□否	□暖通施工图			
		1-6-101	住宅首层入户门厅设置紧急救护插座,单独回路,并设置明显标识。	□是 □否	□电气施工图				
				1-6-102	公共部位有高差、连续踏步等的通行场所设置 局部照明。	□是□否	□电气施工图		
		1-6-103	地下及地上大堂照度不小于 300lx。	□是□否	□电气施工图				
电气	电气设计	1-6-104	住宅厨房 0.75m 水平面照度不小于 150lx,照明光源色温在 3300K~5300K 之间,显色指数 Ra 不小于 80。	□是□否	□电气施工图 □灯具检测报告				
与智 能化 设计 (6)		1-6-105	住宅内的电视机位处同时设置有线电视插座、 网络信息插座和电源插座,卫生间坐便器侧和 洗手池下方预留电源插座,厨房洗涤盆下方预 留净水器等设备的电源插座,操作台上方设置 不少于3个电源插座。	□是□否	□电气施工图				
		1-6-106	住宅首层门厅电表箱、配电箱不外露且安装在 专用配电竖井(小间)内。	□是 □否	□电气施工图				
	智能 化设 计	1-6-201	住区设置智能安全监控设施,包含电动车违停检测、消防通道堵塞报警功能。单元门支持云对讲,可与住户移动端音视频对讲。高层建筑设置高空抛物监控设施。针对老人儿童等人群,配套建设适老适幼监控设施。	□是□否	□智能化施工图 □安全监控机房施 工图				

一级指标	二级 指标	条款 序号	评价条款	是否 满足	评价资料	
		1-6-202	住区支持无接触通行,系统具有权限管理、记录查询等功能。	□是□否	□智能化施工图 □安全监控机房施 工图	
		1-6-203	住区公共区域,包含地下室、电梯轿厢等空间,设置通信基础设施,移动通信基础设施与建筑一体化设计,并提供电力引入、管道接入、防雷接地条件。	□是□否	□智能化施工图	
		1-6-204	住区设置景观环境、公共区域泛光照明回路监 控系统,具备状态监测及控制功能。	□是□否	□智能化施工图	
		1-6-205	户内设计本地智能化主机或网关。	□是□否	□智能化施工图	
		1-6-206	入户门设置智能门锁,安全等级不低于《机械防盗锁》GA/T 73 中的 B 级规定。起居室、卧室、卫生间、书房配置紧急求助报警装置。	□是□否	□智能化施工图	
		1-6-207	厨房、卫生间设计水浸报警装置。厨房内设计 燃气报警装置。户内设计火灾报警装置。	□是 □否	□智能化施工图	
	评价情况 □全部满足□不满足					

表 2 预评价阶段评分项评价表

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料		
3 14 14	4H 14.	每栋有不少于 2/3 的户数,其日照标准在《住宅设计标准》DB 32/3920 基础上提高 1 小时,累计时间段不超过两段。	77 112	770714		□日照模拟分析 图			
		2-1-102	住区主出入口结合住区大堂设置 酒店式落客区等方式提升住户归 家体验。				□建筑施工图		
		2-1-103	住区设置功能性次出入口,设置访客车位、快递车位、智能快递存放区域等,避免影响主要人员、车行出入口。	(A)			□总平面施工图		
		2-1-104	结合风雨连廊体系打造无风雨归 家流线。				□总平面施工图 □交通分析图		
		2-1-105	机动车位数量参照《江苏省改善型住宅设计与建造导则》表 3.1.7 配置。		款得 5 分 满足 8 11 款 款得 7		□总平面施工图 □地下车库建筑 施工图		
总平面 及配套	总平 面布 局 2-1-107	2-1-106	设置子母车位或较大车位(宽度不小于 2.6m,长度不小于 5.5m),数量不小于普通住宅配建标准的20%,较大车位设在地下单元门厅附近。				□地下车库建筑 施工图		
设施 (1)		2-1-107				□总平面施工图			
		2-1-108	设置空间开敞、无围护结构的架空 层作为休闲、健身、娱乐、学习、 绿化等公共空间,不作为停车或车 行交通空间。架空层与住区景观一 体化设计。	、健身、娱乐、学习、空间,不作为停车或车。架空层与住区景观一 、设于住户主要归家流 困难时,须与路面一体 质与路面一致,并采取 及防噪、防盗、防坠落、		□建筑施工图			
		2-1-109	检查井盖不设于住户主要归家流 线上。确有困难时,须与路面一体 化设计,材质与路面一致,并采取 相应的减震及防噪、防盗、防坠落、 防位移措施。				□总平面施工图 □检查井盖设计 大样图		
		2-1-110	围墙形式和材料进行景观化处理 并能体现住区特色和品质。				□景观施工图		
		2-1-111	垃圾分类收集点的分布满足垃圾 环卫车的通行与安全作业的要求, 日常生活垃圾分类收集点的服务 半径不大于 70m。地下垃圾收集点 (房)设在地下单元门厅入口附近 并进行隐蔽处理,并有通风、供水、 排水、清洗、除异味等措施。						□建筑施工图

一级 指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料	
		2-1-201	住区绿地率不小于 33%,集中绿地面积不小于 1.1 m²/人。				□景观施工图	
		2-1-202	采用屋顶绿化、空中花园、墙面垂 直绿化等多种方式。				□景观施工图	
		2-1-203	宠物活动场地独立设置并提供卫生纸、拾粪袋取用点等设施。场地远离老人、0~3 岁婴幼儿活动空间。	- 6款				□总平面施工图 □景观施工图
	景观	2-1-204	结合地块条件和周边公共服务设施,补充设置居家养老、老年活动、 日间照料、托育服务、儿童活动、 住区食堂(或共享厨房)等适老适 幼功能和空间。		满足3 款得3 分 满足4		□总平面施工图 □景观施工图 □建筑施工图	
	环境 设计	2-1-205	设置游泳池、图书室、健身房等服 务空间和设施。	5分	款得 4 分 满足 5		□建筑施工图	
		2-1-206	住区内设置老人、儿童专用活动场地,老人活动场地与0~3岁婴幼儿活动场地复合。有不少于1/2的活动面积满足不低于冬至日2小时的日照标准。活动场地充分考虑老幼人群的使用安全与方便,场地平整,采用防滑、防跌落,防冲撞、安全、环保的铺装材料。老人、儿童活动场地及健身场地的边缘与居民窗户的距离不小于8.0m,并采用绿化隔离等方式减少对居民的干扰。		款分		□景观施工图 □日照模拟分析 图	
	配套施工	2-1-301	住区内水泵房、变电所、垃圾分类 收集用房、换热站、机动车库通风 机房(不含排烟机房、加压送风机 房)等设备设施布置在地下室时 (地上一层为住宅功能),不设置 在住宅主体投影范围内,且不与住 宅贴邻。		满足 2 款得 4		□建筑施工图	
	及再生能源利用	2-1-302	住区结合低多层公共配套建筑屋 顶、非机动车充电设施顶棚、景观 路灯等合理规划和设置分布式太 阳能光伏发电设施。	3款 5分	满足3 款得5		□景观施工图 □建筑施工图	
		2-1-303	供暖空调系统冷热源利用可再生 能源。				□暖通施工图	

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料
		2-2-101	达到二星级绿色建筑标准要求。				□建筑性能评估 报告(绿色建筑 性能)或取得标 识证书承诺书
		2-2-102	按《江苏省超低能耗居住建筑技术 导则(试行)》设计。				□超低能耗建筑 专项设计 □超低能耗建筑 专项专家论证意 见或其他证明 □建筑施工图
		2-2-103	设有地暖、管道式新风或集中式中央空调系统的住宅,层高不小于3.15m。		满足 7		□建筑施工图
建筑	建筑	2-2-104	当套内建筑面积大于 120 m²时,增设家政间、独立储藏间、健身空间等至少一项。		□建筑施工图		
设计 (2)	与套 型	2-2-105	设置独立入户玄关,使用面积不小于3.0 m²(不含玄关柜),并为安全监控等预留点位。独立入户玄关的通行净宽不小于1.2m,进深不小于1.5m,并能满足搬运大型家具的需要。	并为安 满足 12款 12款 持深不 610 分	分 满足 12 款 得 10		□建筑施工图
		2-2-106	户内通往卧室的走道净宽不小于 1.1m。				□建筑施工图
		2-2-107	起居室(厅)与餐厅一体化设计, 实现多功能、开放式空间布局。				□建筑施工图
		2-2-108	厨房使用面积与套型建筑面积相 匹配,使用面积不小于 6.0 m²。				□建筑施工图
		2-2-109	生活阳台最小进深不小于 1.5m, 最大进深不大于 2.4m。				□建筑施工图
		2-2-110	按《江苏省改善型住宅设计与建造导则》表 4.1.13 的要求配置与套型建筑面积相匹配的阳台。利用挑高、错层、外挑式的大阳台设计户属空中花园。				□建筑施工图

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料
		2-2-111	对户内各功能空间的储藏空间进行整体集约化设计,各类储藏空间的容积不小于室内容积的 1/25。为大型行李箱、婴儿车、轮椅等大件物品预留收纳空间。				□建筑施工图 □容积计算说明
		2-2-112	结合厨房或服务阳台设置家政空间,净深不小于1.5m。				□建筑施工图
		2-2-113	入户门门洞高度不小于 2.3m, 宽度不小于 1.2m, 并采用子母门。				□建筑施工图
		2-2-201	地上、地下主出入口设单元门厅,且 11 层及以下单元门厅使用面积不小于 12 ㎡。12 层及以上单元门厅使用面积不小于 18 ㎡。单元大门门洞高度不小于 2.4m,宽度不小于 1.8m。单元门厅配置空调。				□建筑施工图 □暖通施工图
		2-2-202	单元门厅内设交往空间和监控、呼救系统。	満足3		□建筑施工图 □电气施工图 □智能化施工图	
	単元 出入 口 走道	2-2-203	上人屋面、阳台、连廊等临空处的 栏杆(栏板)有防攀爬的安全防护 措施,栏杆(栏板)防护高度不小 于 1.2m。	5 款	满款 满款 满款 足得分 足得分 足得分 人 25 5	4	□建筑施工图
	外廊 电梯	2-2-204	每台电梯服务户数不超过40户。入户层为二层及二层以上时,每单元至少设置1台电梯。当电梯未成组布置时,两部电梯均为无障碍电梯,且均通至地下车库和地下非机动车库。	5分			□建筑施工图
		2-2-205	地下、半地下室作储藏室、非机动车库和设备用房时,室内净高不小于2.1m,并满足相关设备用房的净高要求。底层架空层层高不小于3.6m,且净高不小于3.0m。单元主门厅净高不小于3.0m,单元门厅、电梯间前室等净高不小于2.6m。				□建筑施工图
	地下室	2-2-301	疏散通道、集水坑及开启后的人防门、防火门(含设备管井门)不挤占停车位空间。	9 款 5 分			□建筑施工图

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料
		2-2-302	住区地下室通过采光天窗或下沉 庭院、光导管等措施改善采光、通 风环境。下沉庭院结合场地竖向设 计,不设在低洼处,庭院内充分考 虑排水措施。		满款 满款 满款 满款 满款 满款		□建筑施工图 □建筑设计大样
		2-2-303	地库出入口有明显标识。坡道面层 采取降噪防滑措施。单车道直线式 坡道净宽度不小于 4.0m,曲线式 坡道净宽度不小于 5.0m; 双车道 直线式坡道净宽度不小于 7.0m,曲线式坡道净宽度不小于 7.5m。 坡道地上出口与室外道路垂直相接时,从坡道起坡点到道路边线设不小于 10m 的缓冲空间,且有良好的通视条件。坡道起始端设置防洪闸和反坡,坡脊高度不小于 150mm。坡道起始端、末端分设通长排水沟。		满足8 款得5		□地下车库建筑 施工图 □装修施工图
		2-2-304	地下机动车库出入口坡道净高不小于 2.6m。 地下机动车库坡道设计直线式坡				□地下车库建筑 施工图 □地下车库建筑
		2-2-305	道坡度不大于 12%, 曲线式坡道坡度不大于 10%。 车库内机动车流线不设置尽端式车道。难以避免时, 尽端式车道长度不大于 30m, 并预留倒车空间。				施工图 □地下车库建筑 施工图
		2-2-307	主车道净高不小于 2.6m, 净宽不小于 6.0m, 并进行吊顶装饰。车库内机动车流线环形布置。				□地下车库建筑 施工图 □装修施工图
		2-2-308	机动车道边设宽度不小于 0.6m 的人行通道。				□地下车库建筑 施工图
		2-2-309	地下非机动车库能够无障碍通达各单元电梯。出入口坡道为全坡道式,坡度不大于15%;坡道净宽不小于1.8m,休息平台长度不小于2.4m。				□地下车库建筑 施工图
	建筑室内	2-2-401	全装修交付。		满足 4 款得 3		□装修施工图
	外材 料设 备	2-2-402	外围护结构采用保温结构一体化 或自保温体系。	7 款 5 分	满足 5 款得 4 分		□绿色建筑设计 专篇 □建筑节能构造 详图

一级	二级	条款	评价条款	款数	评分	得	评价资料						
指标	指标	序号		分值	规则	分							
			采用高性能门窗,优先采用内开内倒、内平移、外平推窗等开启方式。 当设置封闭阳台时,阳台的外窗性		满足 6 款得 5		□建筑外门窗表 □绿色建筑设计						
		2-2-403	能与住宅外窗一致。高性能系统窗 抗风压性能 5-6 级、气密性能 8 级、		<u>分</u>		一 一 专篇 □外门窗检测报						
			传热系数8级、水密性能4级、隔声性能4级、反复启闭≥30000次。				告 告						
		2-2-404	采用装配化装修且与结构系统、外 围护系统、设备和管线系统进行集 成设计。采用模块化整体厨房、卫 生间等产品。		集 L								□装修施工图
		2-2-405	选用装配化厨房、装配化卫生间等工业化部品部件。				□装修施工图						
		2-2-406	厨房配置集成化、嵌入式、智能化 的家电、厨具、灶具。				□装修施工图						
		2-2-407	卫生间设置洗浴器、便器的独立隔 间采用外开门或内外可双向开启 门。			□装修施工图							
		2-2-501	外墙的计权隔声量与交通噪声频谱修正量之和不小于 50dB。		满足 2 款得 3 分		□隔声量计算书 或隔声性能检测 报告						
	隔声	2-2-502	卧室、起居室(厅)的分户楼板计 权标准化撞击声压级不大于65dB。	4 款 5 分	分 满足3		□隔声量计算书 或隔声性能检测 报告						
	降噪	2-2-503	分户墙的计权标准化声压级差与 粉红噪声频谱修正量之和不小于 50dB。		款得 4 分 满足 4		□隔声量计算书 或隔声性能检测 报告						
		2-2-504	沿街外门窗计权隔声量与交通噪 声频谱修正量之和不小于 35dB。		款得 5 分		□隔声量计算书 或外门窗隔声性 能检测报告						
		2-3-001	采用结构与设备分离技术,采用SI 建筑体系(S-支撑体、I-填充体)。				□建筑施工图 □结构施工图						
		2-3-002	基础底板厚度不小于 400mm, 采用 双层双向配筋, 且每层每个方向的 最小配筋率不小于 0.2%。		满足 4 款得 3		□结构施工图 □配筋率计算书						
结构 设计	结构	2-3-003	客厅活荷载取值不小于3.0kN/m², 阳台、露台的活荷载取值不小于3.5kN/m²。	7款	分 满足 5		□结构施工图						
(3)	设计	2-3-004	地下室外墙厚度不小于 300mm, 竖 向和水平分布钢筋双层双向布置, 间距不大于 150mm, 单侧配筋率分别不小于 0.25%。	5分 款停 ⁴ 分	款 得 3 3 3 4 3 3 4 5 6 3 5 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7		□地下室外墙结 构施工图 □配筋率计算书						
		2-3-005	单向板跨厚比不大于 30,双向板 不大于 35。客厅、卧室、书房等居 住空间的楼板厚度不小于 130mm, 卫生间、厨房、阳台等其他功能房		分		□结构施工图 □楼板跨厚比计 算书及舒适度验 算书						

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料			
	.,,,,,	.,,	间楼板厚度不小于 100mm。楼板跨			7.				
			度大于 6m 时进行舒适度验算。							
			楼、屋面板设置双层双向钢筋,建							
			筑物两端端开间以及变形缝两侧							
			楼、屋面板受力钢筋直径不小于 8mm,间距不大于100mm;其余位置							
			8mm, 向起不入于 100mm; 共东位直				 □结构施工图及			
		2-3-006	厘面板文分級筋量程序// Sillin,				配筋率计算书			
			薄弱部位以及受力复杂的楼板采							
			用现浇板,并适当增加板厚和配							
			筋,每层每个方向的配筋率不小于							
			0. 25%。							
			主体结构保护层厚度符合《混凝土							
		2-3-007	结构设计规范》GB 50010 中设计				□结构施工图			
			使用年限为 100 年的要求。 户内设置净水系统,系统可采用分							
			户式,水质符合《饮用净水水质标							
					2-4-101	准》CJ 94 的规定。分户式净水系				□给水排水施工
		2 1 101	统设置前置过滤器和直饮水机。直 饮水龙头布置在厨房和餐厅,并设				图			
	给水		以小龙关和直任厨房和餐月,开设 置可饮用标识。		满足3					
	系统		配置软水机住户,其后管道独立铺		款得3 分					
	设计	2-4-102	设,并设置防误饮标识。软水机符		/3		□给水排水施工			
给水排			合《家用和类似用途产品质量分级 软水机》T/DZJN 230 要求。	5 款	满足 4		图			
水设计		2-4-103	给水管道采用薄壁不锈钢管或铜	5分	款得 4 分		□给水排水施工			
(4)		2-4-103	管。		满足 5 款得 5		图			
	热水		生活热水系统的热源采用太阳能、空气能或地热能等可再生能源。采				□给水排水施工			
	系统	2-4-201					□ 切 水 州 水 ル 工			
	设计		助热源。		分					
	排水		 厨房洗菜池的排水口处设置厨余				 □给水排水施工			
	系统	2-4-301	厨房优架他的排水口处以直周录 垃圾处理系统。				□ 51 水排水施工 图			
	设计		2.1 1.1.7.							
		0 5 101	套内供暖空调系统末端优先采用				口座话先工图			
		2-5-101	辐射式系统,实现分室温控并独立 控制温湿度。		\# I 4		□暖通施工图			
		2-5-102			满足 4 款得 3		□暖通施工图			
	供暖	2-5-102	厨房以且厨房与用工师以 旭 。		分		□ 阪 旭 旭 上 图			
供暖空	空调	2-5-103	卫生间设供暖装置,供暖时冬季室		\#+ II .a		□暖通施工图			
调和通	和通		内设计温度不低于 25℃。	8款	满足 6 款得 4					
风设计	风设	2-5-104	户式新风系统设置杀菌装置。	5分	分		□暖通施工图			
(5)	计		新风口设置靠近居住空间外墙侧		选口 F					
		2-5-105	地面,排风口设置在厨卫内外墙侧		满足 7 款得 5		□暖通施工图			
			顶部。排风量不大于新风量的80%。		分					
		2-5-106	新风量按不小于 0.8 次/h 换气次				□暖通施工图			
		_ 3 100	数计算,新风机组能变风量运行。							

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料			
		2-5-107	在油烟道顶部设计集中排油烟动 力设备。				□暖通施工图			
		2-5-108	特殊季节湿度较大地区,地下机动 地库设置除湿装置或预留除湿装 置安装条件,根据相对湿度智能开 启。				□暖通施工图			
		2-5-201	放置于阳台处的新风机组做好隔音措施,噪声值不大于40dB(A)。				□暖通施工图			
		2-5-202	户式调湿新风机组有消声处理措施,新风机组噪声符合《住宅和类似用途建筑室内环境噪声限制》GB/T 25198 的规定。户式调湿新风机组如放在室外平台,冬季需采取防冻措施。			满足 2	满足 2	满足 2		□暖通施工图
		2-5-203	分户式新风系统户内采用"下送上排"的气流组织方式,送风采用地面送风方式。	分户式 3款 2-5-201 至			□暖通施工图			
		2-5-204	集中式新风系统设计时具备排风 关闭功能,具备加装净化消毒装置 条件。	上 2-5-203 共 5 分		分	□暖通施工图			
	新风	2-5-205	当建筑高度大于 50m 时,新风系统 竖向分段设置。				□暖通施工图			
	系统 形式	2-5-206	当采用辐射系统时,采用双冷源新风机组且自带控制系统。		集中式		□暖通施工图			
	及设 计	2-5-207	当采用热回收新风系统时,采用热管式、热泵式热回收方式。				□暖通施工图			
		2-5-208	新风机组设置在屋顶或露天场所时,采用室外防水防腐型设备,并做好防台风及相关防护措施,新风机组内侧采用不锈钢材质;设置在地下室时,位于专用新风机房内。	集中式 8 款	满		□暖通施工图			
		2-5-209	新风口设置靠近居住空间外墙侧 地面,排风口设置在厨卫内外墙侧 顶部。排风量不大于新风量的80%。	2-5-204 至 2-5-211 共5分	分 满足 7 款得 5		□暖通施工图			
		2-5-210	集中式新风系统户内采用"下送上排"的气流组织方式,送风采用地面送风方式。		分		□暖通施工图			
		2-5-211	新风取风口与污染源水平间距大于 10m,取风口底距地大于 2.5m,且设置防虫网。				□暖通施工图			
电气与 智能化 设计	电气设计	2-6-101	建筑(含户内)中的供配电用线缆采用铜芯导体材料和低烟低毒阻燃型线缆,燃烧性能不低于《电缆及光缆燃烧性能分级》GB 31247中的 B1 级。	5 款 5 分	满		□电气施工图 □材料检测报告			
(6)		2-6-102	家用配电箱回路设计除符合《住宅设计标准》DB 32 / 3920 中相关要		分		□电气施工图			

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料
*****	,,,,,	,,,,	求外,预留不少于2个配电回路, 户内的每条电源插座回路单独设 置剩余电流保护电器。	· · · ·	满足 5 款得 5 分		
		2-6-103	地下机动车库主要出入口坡道设计过渡照明,满足《车库建筑设计规范》JGJ 100 相关要求。坡道出入口的灯光照度白天不小于1001x,夜间不小于501x。地下机动车库行车道照度不小于1001x,停车位照度不小于751x,灯具采用微波感应、红外感应、智能灯控等控制技术。当有车、人活动时,照明灯具按顺序全功率开启。				□电气施工图 □智能化施工图
		2-6-104	在窗户边预留电动窗帘插座。智能 灯控制面板底盒处应预留 L 线和 N 线。				□电气施工图 □智能化施工图
		2-6-105	厨房采用全电气化设计,考虑电磁 灶、微波炉等家电安装需求。				□建筑施工图 □电气施工图
		2-6-201	住区设置安全防范综合管理(平台)系统,住区各主要活动区域设置求助报警装置。				□智能化施工图
		2-6-202	住区设置小气象站,对公共区域温度、湿度、PM2.5、PM10等环境数据进行监测,并通过信息发布显示屏发布。				□智能化施工图
		2-6-203	住区室外设置噪声在线监测设施, 系统具备数据实时显示与存储、主 要声环境参数限值设定及越限报 警功能。		满足 7 款得 5		□智能化施工图
	智能 化设 计	2-6-204	配置物业管理信息化应用,对公共设施、设备、能耗等信息集中管理。设置建筑设备管理系统,具备设备设施实时监控、离线和故障报警等功能。	14 款 10 分	满足 10款 得7分 满足		□智能化施工图 □物业综合服务 平台技术方案
		2-6-205	设置住户和物业移动端应用,支持 线上报修、缴费、访客预约、通知 推送、工单管理等智能化应用功 能。		13 款 得 10 分		□智能化施工图 □物业综合服务 平台技术方案
		2-6-206	建设集社区政务、公共服务、商业及生活资讯等多平台为一体的智慧社区综合信息服务平台,接入城市公共信息平台,并为社区治理和服务项目提供标准化的接口。设置住户和物业移动端应用,支持线上报修、缴费、访客预约、通知推送、工单管理。各子系统能够数据互				□智能化施工图 □智慧社区综合 信息服务平台技 术方案

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数 分值	评分 规则	得分	评价资料
411.14	4 H F4	,,,,,	通,并可连接智慧城市的数据资源 和平台。	74 114	770714	74	
		2-6-207	住宅设置电梯智慧管理系统,实现 室内呼梯、单元门与电梯联动功能 等。				□智能化施工图
		2-6-208	户内智慧家居系统设计支持移动端远程控制、场景面板控制,并具备语音、体感交互或其他交互功能。系统包含访客对讲、智能门锁、灯光控制、窗帘控制、空气质量监测等功能。控制终端采用专用设备,或支持在智能手机、平板电脑等设备上运行。				□智能化施工图
		2-6-209	设计智能电路监控装置,实现过载、短路、过压、欠压和漏电保护作用,具有远程控制、电参量(电压、电流、功率)测量功能。				□智能化施工图
		2-6-210	户内报警信息能接入住户移动终端,接入住区监控中心,并符合《住宅设计标准》DB 32/3920 中相关要求。				□智能化施工图
		2-6-211	户内智能化家居系统支持与不少 于 10 个家电品牌的无线通讯互 联。				□智能化施工图 □智慧家居平台 技术方案
		2-6-212	在户内玄关、客厅、餐厅和卧室处 设置智能场景面板,系统可根据用 户需求,支持自定义控制场景。				□智能化施工图
		2-6-213	户内设置空气质量传感器对室内 环境数据进行监测,可联动控制空 调、新风等机电设备的开启或关闭。				□智能化施工图
		2-6-214	户内设计智能化传感器,实现超时 报警、跌倒监测、睡眠检测、坠床 检测等功能。				□智能化施工图
			评价情况(得分)				

表 3 预评价阶段加分项评价表

一级 指标	条款序 号	评价条款	分值	得分	评价资料
	3-1-001	达到三星级绿色建筑标准要求。	3		□绿色建筑预评价报 告或取得标识证书承 诺书 □绿色建筑设计专篇 □节能计算书
	3-1-002	户内配装基础全屋智能产品,具备交互连接能力。实现居家异常行为监控报警或紧急呼叫报警等与社区监控中心连通。	2		□全屋智能化产品应 用承诺书 □智能化施工图
创新与提	3-1-003	社区建设智能停车、智能物流、智能垃圾处理、智能充电等公共基础设施。		□社区智能化产品应 用承诺书 □智慧社区系统设计 方案	
升 (1)	3-1-004	在设计、施工阶段贯通使用建筑信息模型 (BIM)技术,实施数字化交付。	4		□设计阶段 BIM 模型 □BIM 技术应用说明
	3-1-005	项目具有完备的居家养老、老年活动、日间 照料、住区食堂(或共享厨房)等适老配套 服务及设施。	3		□总平面施工图 □建筑施工图
	3-1-006	业主预看房活动不少于5天,一般在分户验 收完成后、交付业主前由建设单位牵头组 织,发现工程质量缺陷时及时整改。	2		□业主预看房承诺书
	3-1-007	投保住宅工程质量潜在缺陷保险,实现对工程建设的有关过程实施质量风险管理,并对使用过程中暴露出的质量缺陷及时修复。	4		□工程质量潜在缺陷 投保承诺书
		评价情况(得分)			

江苏省改善型住宅自评价报告

(评价阶段)

项目名称:				
所在地:	 市		县(市、	<u>X</u>)
自评价单位:				
评价时间:	 年	月_		日
联 系 人:				
联系方式:				

江苏省住房和城乡建设厅 制

项目	名称	(具体)	到单栋	建筑楼	<u>等号)</u> (发改委	全立项/	备案编
号:)已通过	工程竣	工验收	,预评的	介 阶段总	得分	分,
评价等级	评价等级为□A级 □AA级 □AAA级。根据《江苏省改善型住宅评							
价细则》	开展评	价阶段目	自评价,	控制项	全部满	足,评么	分项和加	叩分项得
分、总得	分如下	:						
分项	$Q_{1'}$	$Q_{2'}$	$Q_{3'}$	$Q_{4'}$	$Q_{5'}$	$Q_{6'}$	$Q_{7'}$	$Q_{A'}$
分值	20	35	5	5	10	10	5	20
得分								
总得分 Q _评								
评价	评价等级: □A 级 □AAA 级							
注: 以	以上所有作	言息应填写	 完整。					
承诺	承诺:对评价资料和结果的真实性负责,并自愿接受政府监管和							
计合业权	_							

和 社会监督。

自评价单位:	(盖章)

年 月 日

表 4 评价阶段控制项评价表

一级	二级	条款	评价条款	是否	评价资料
指标	指标	序号		满足	17万页件
		4-1-101	最大连续面宽的投影不大于 70m(建筑高度小于等于 24m 时);最大连续面宽的投影不大于 65m(建筑高度大于 24m,小于等于 60m);最大连续面宽的投影不大于 60m(建筑高度大于 60m)。	□是□否	□建筑竣工图
		4-1-102	采用人车合理分流的交通组织方式。	□是□否	□总平面竣工图
		4-1-103	所有配建停车位预留充电基础设施建设安装条 件。	□是□否	□总平面竣工图 □地下车库建筑竣 工图 □电气竣工图
总平面 及配套 工程 (1)	总	4-1-104	非机动车库(区)符合以下要求: 1.电动自行车停放充电场所集中设置,不影响人行出入。 2.电动自行车停放充电场所边界与住宅门厅,外墙门、窗、洞口等开口部位,安全出口之间的最近边缘的水平间距不小于 6.0m。 3.电动自行车库设置自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统及排烟设施。 4.电动自行车停放充电场所设置视频监控,并具备热成像功能;当区域温度异常时,报警信号及时传入消防控制室。 5.住区内设明显的电动自行车停放充电场所导向和标识,电动自行车库内设清晰的安全疏散路线标识。其中包括电动车电梯识别、电动车及时无限,电动车电梯识别、电动车上停检测、消防通道堵塞报警、非机动车红外热成像监控系统。	□是否	□总平面竣工图 □建筑竣工图 □电气竣工图 □给水排水竣工图 □暖通竣工图
		4-1-201	住区人行活动区域符合全程无障碍通行要求, 设有闸机的出入口或通道满足无障碍通行需 求。	□是□否	□总平面竣工图 □智能化竣工图
	景观工程	4-1-202	垃圾分类收集点的分布满足垃圾环卫车的通行 与安全作业的要求。垃圾运输车通行流线避开 住户主要人行流线。地上垃圾收集点设置于主 导风向的下风处,距底层住户的外窗间距不小 于 10m。	□是□□否	□总平面竣工图 □景观竣工图
	1 -1±	4-1-203	住区内出地面风井、管井、室外箱变、配电房、燃气调压站、垃圾收集点等室外设备、设施距离住户主要归家动线道路的最近边缘不小于1.5m,标识系统与环境景观融合、协调一致。	□是□□否	□景观竣工图 □景观照片
		4-1-204	绿地和集中绿地面积满足《城市居住区规划设计标准》GB 50180 相关规定。	□是□否	□景观竣工图
	配套工程	4-1-301	设有居家养老、老年活动、日间照料、托育服务、儿童活动、住区食堂(或共享厨房)等功能或空间。物业服务用房不低于地上地下总建筑面积4‰,且不小于100 m²,其中,业主委	□是□否	□总平面竣工图 □建筑竣工图

一级	二级	条款	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	是否	7型 (人) 20 M
指标	指标	序号	评价条款	满足	评价资料
			员会议事活动用房建筑面积不小于 20 m²。社区 养老服务用房建筑面积每百户不小于 20 m²。邮 政快递服务场所建筑面积不小于 25 m²。物业服 务用房设置在住宅楼内时具有独立通道。		
		4-1-302	配备体育健身设施和场地,设施种类不少于 4 种。按室内人均建筑面积不低于 0.1 m²或室外人均用地不低于 0.3 m²的标准配建公共健身设施。	□是□□否	□景观竣工图 □设施使用说明书
		4-1-303	设有完善的标识系统,室外空间、地下空间及 住宅的公共部位、管道及设施等部位的导向、 无障碍、消防安全、人防标识系统安装到位。	□是□否	□标识系统施工图
		4-1-304	住宅套內设置火灾报警探测装置。建筑高度大于 33m 的住宅,其公共部位设有火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统。	□是□否	□建筑竣工图 □电气竣工图
		4-1-305	设有太阳能光伏系统或光热系统,并与建筑一 体化。	□是□否	□建筑竣工图 □给水排水竣工图 □电气竣工图
	建主	4-2-101	住宅层高不小于 3.1m, 三层以上住宅层高不大于 3.6m。	□是□否	□建筑竣工图
		4-2-102	采用灵活可变的大空间或采用框架结构、钢结构、木结构等结构体系。采用混凝土结构剪力墙时,每户至少有一处剪力墙之间不小于2个开间或距离不小于5.4m。	□是 □否	□结构竣工图 □主体结构验收资 料
		4-2-103	厨房吸油烟机竖向排气道设置防火止回阀。燃 气热水器及卫生间出墙排气道与孔洞之间空隙 用密封材料封堵。	□是□否	□建筑竣工图 □暖通竣工图 □电气竣工图
		4-2-104	每户设有集中空调室外机搁板或平台,从公共 区域进入安装和检修。	□是□否	□建筑竣工图 □集中式室外机搁 板或设备平台照片
建筑 工程 (2)		4-2-105	防火门设置符合下列要求: 1.设置在住宅内消防电梯前室(合用前室)、 地下机动车库(非机动车库)与地下门厅之间 的防火门采用常开防火门。常开防火门能在火 灾时自行关闭,并具有信号反馈的功能。 2.除允许设置常开防火门的位置外,其他位置 的防火门均采用常闭防火门。常闭防火门在其 明显位置设置"保持防火门关闭"等提示标识。 3.除管井检修门和住宅的户门外,防火门具有 自行关闭功能。双扇防火门具有按顺序自行关 闭的功能。	□是□否	□建筑竣工图
		4-2-106	外墙不同材质墙体交界部位压槽一次成型,交界位置预留 150mm 宽、4mm 深压槽;门过梁和门边柱(小于 250mm 宽)及企口同主体结构一次浇筑成型。预制混凝土构件安装采用精准定位施工技术,预制竖向构件采用预留插筋高精度定位模具技术。插筋定位准确度控制在2mm 内,预制竖向构件平整度、垂直度控制偏	□是□否	□结构竣工图 □施工组织设计 □专项施工方案

472	二级	条款		旦不	
一级 指标	<u>一</u> 级 指标	余	评价条款	是否 满足	评价资料
3473	1H h1.	/, 3	差小于 3mm, 高层住宅混凝土全高垂直度允许	1/4/-	
			偏差控制在 25mm 内。		
		4-2-107	非承重隔墙采用便于二次改造的轻质内墙隔	□是	□建筑竣工图
		4 2 101	板。	□否	□结构竣工图
			填充墙体进行专项排版深化,端部、洞口边及		
		4 0 100	与不同材质墙体衔接处不为切割边,且不小于	□是	□施工组织设计
		4-2-108	三分之一板宽。填充板材采用高精度安装技术,确保拼缝严密,并采取有效的嵌缝、补缝措施,	□否	□专项施工方案
			(
			不同的系统使用分色桥架。管道竖井施工前做		
		4 0 100	好空间管理,管井内合理排布管表、管距。控	□是	□施工组织设计
		4-2-109	制箱选用耐腐蚀金属材质。机电安装为智能家	□否	□专项施工方案
			居新模块的植入及升级预留空间和通道。		□实景照片
			屋面结构层选用抗渗等级不低于 P6 的防渗混		
			凝土;屋面多层构造设计排气系统;屋面防水		
			卷材在女儿墙等部位收口结合屋面整体立面效		
			果,采用耐腐蚀的金属材料压条(如不锈钢、		
			铝合金等);刚性保护层选用不低于 50mm 厚 C30 混凝土并加抗裂纤维;屋面设置防渗防滑		
			表佈面层。外墙使用全混凝土时,其穿墙洞、		
			螺杆洞外低内高。外窗与窗洞口四周设置挡水		
			坎、防水带或企口等构造;门窗四周设置副框。		□建筑竣工图
		4-2-110	室内卫生间为同层排水时,下沉槽模板设计便	□是	□施工组织设计
			于混凝土充分振捣; 下沉槽钢筋混凝土收平时	□否	□专项施工方案
			阴角部位抹成直径不小于 50mm 的小圆角;选		
			用带溢水孔及清扫口的多功能地漏及配套的管		
			件; 卫生间设置 200mm 高 C20 细石混凝土导		
			墙,淋浴房挡水坎设置止水钢板;找平层向地漏处找坡,坡度为1%;排水管道有隔音措施。		
			地下室铺贴防水卷材的阴阳角部位设置结构倒		
			角: 地下室外墙迎水面防水选用高分子自粘防		
			水卷材。		
			外墙窗洞口周边配至少 2 根直径不低于 12mm		
			加强钢筋; 建筑外立面不采用薄抹灰体系, 采		
			用干挂体系或锚粘结合(以锚为主)的一体化		
			外墙保温;外墙分布筋直径不小于 8mm 且间		□建筑竣工图
		A_9 111	距不大于 100 mm。地下室箱体选用抗渗等级不	□是	□结构竣工图
		4-2-111	低于 P8 的抗渗混凝土,并添加满足《江苏省高性能混凝土应用技术规程》 DB32/T 3696 要求	□否	□施工组织设计
			的温控膨胀抗裂剂。在地下室顶板及底板外墙		□专项施工方案
			处设置暗梁。地坪浇筑时随捣随抹一次成形或		
			设置不低于 100mm 厚 C30 补偿收缩混凝土并		
			加抗裂纤维的混凝土面层。		
			在符合国家规定最低保修期限规定的基础上,	□是	□住宅说明书
		4-2-112	地下工程、屋面工程、外墙等公共部位的防水		□防水材料检测报
			保修期限不低于 10 年。	I	告

一级	二级	条款 序号	评价条款	是否	评价资料
指标	指标	序号 4-2-201	地下机动车库停车位不占用通向住宅地下门厅 的人行通道,人行通道宽度不小于 1.2m。	满足 □是 □否	□地下车库建筑竣 工图
		4-2-202	设有地下机动车库的住区,各单元电梯均能通 达至每层地下机动车库。地下机动车库在各单 元入口处设有地下门厅,其装修标准不低于首 层入户门厅。	□是□否	□地下车库建筑竣 工图 □装修竣工图
		4-2-203	车行道转角处无通长连续的墙体,或该墙体偏 离车行道一跨及以上,或影响行车视线的墙体 为防火卷帘。	□是□否	□地下车库建筑竣 工图
	地下工程	4-2-204	无障碍停车位数量不小于规划总车位数的 1%。 在住区明显位置设置无障碍停车位引导标识。 无障碍停车位邻近单元无障碍电梯布置,从停 车位到入户的归家动线满足无障碍通行要求。	□是□否	□地下车库建筑竣 工图 □标识系统施工图
		4-2-205	地下车库地面采用防滑、耐久材料,并符合《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222 的相关规定。环氧砂浆自流平地坪符合《环氧树脂地坪材料和施工技术规范》GB/T 25967。环氧微珠超耐磨地坪的二氧化硅和氧化铝硬度达到莫氏5-7度环氧。水泥基自流平地坪符合《单组份水泥砂浆自流平地面材料》EN 13813 要求。	□是□否	□地下车库建筑竣 工图 □地面材料检测报 告
		4-2-301	屋顶、立面设备及附属设施规整有序并做好美 化处理。	□是□否	□建筑竣工图
		4-2-302	住宅下部及住区公共服务配套建筑主要装饰材料采用石材、陶板、金属板等高品质材料;住宅上部选用耐脏、耐老化、易清洗的立面材料。	□是□否	□建筑竣工图
	建筑	4-2-303	建筑立面上裸露的雨水管、空调管等各类管线 隐蔽处理,设有便于操作的检修口。	□是□否	□建筑竣工图
	立面 及材料	4-2-304	建筑高度大于 27m 的住宅,当采用外墙外保温时,保温材料的燃烧性能等级为 A 级。	□是□否	□建筑竣工图 □保温材料燃烧性 能等级检验报告 □保温材料进场记 录 □外保温施工照片 或视频
		4-2-305	采取墙面整体防水措施,并符合《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T 235 的相关规定。	□是□□否	□建筑墙面防水构 造图 □外墙防水施工照 片或视频
	隔声降噪	4-2-401	卧室、起居室与厨房、卫生间隔墙未设传声的管道、设备等;或采取隔声包覆等降噪措施。 排水管道采用双螺旋静音管等具有消音功能的 管材并用隔墙或隔音棉进行包覆,管材与墙体 之间采用弹性卡箍。	□是□否	□装修竣工图 □隔声措施说明或 构造图 □管材检测报告

一级	二级	条款		是否	评价资料			
指标	指标	序号		满足	1771 页件			
		4-2-402	分户墙中所有电气插座、配电箱或嵌入墙内对墙体造成损伤的配套构件,背对背设置时相互错开位置,所开洞、槽采取有效隔声封堵措施。背对背插座采用加大墙体厚度或设置吸音防火板、用防火隔音胶条填补插座周边空隙等措施有效地降低噪音的传播。	□是□否	□装修竣工图 □隔声措施说明或 构造图 □施工过程照片			
		4-3-001	水、电、燃气、热量等分户计量设备安装到位。	□是□否	□给水排水竣工图 □电气竣工图 □暖通竣工图			
装饰装 修工程	装饰装修工程	4-3-002	采用预制装配式结构构件时, 水电气设备和管 线敷设时没有破坏建筑结构, 不影响建筑设备 效能。	□是□□否	□结构竣工图 □水电竣工图 □施工记录、照片 或视频			
(3)	工程	4-3-003	预留洗碗机、蒸箱、厨余垃圾处理器、水浸报 警装置等设备设施的位置、点位及插座等条件。	□是□否	□装修竣工图			
						4-3-004	装饰装修材料甲醛释放量不高于《人造板及其制品甲醛释放量分级》GB/T 39600 中 E0 级限值要求。	□是□否
	给水 系统	4-4-101	供水公共管道设置在建筑公共区域内并避开连 廊、地下室入口、风口等低温区域。	□是□否	□给水排水竣工图			
给水排 水工程 (4)	热水系统	4-4-201	太阳能热水系统出水管长度超过15m时设有补温措施;户内设有2个及以上卫生间的分户式热水系统且共用一套加热设备时,设有管道循环系统等措施保证出水温度;集中生活热水系统设置分户热水表,并在水表前设置干管循环管道,不循环的热水支管长度超过8m时设置自调控电伴热措施保证出水温度;热水系统无法保证热水出水温度时,卫生间淋浴器采用恒温龙头。出水管采用柔性接口机制排水铸铁管、HDPE管。	□是□否	□给水排水竣工图 □产品使用说明书			
	排水 系统	4-4-301	室内生活排水管道采用柔性接口机制排水铸铁或 HDPE 等耐腐蚀、抗老化、密封及降噪性能好的管材与管件。	□是□否	□给水排水竣工图 □管材与管件检测 报告			
		4-5-001	室内供暖空调系统和新风系统正常运行时,人员所在区域风速,供冷工况不大于 0.25m/s,供热工况不大于 0.25m/s。	□是□否	□暖通竣工图 □风速测量报告			
供暖空调和通	供暖 空调	4-5-002	厨房设置排风系统,包括大功率油烟机、专用 排风扇等。设有恒温恒湿恒氧空调系统时,厨 房采用机械式补风系统。	□是□否	□暖通竣工图 □设备设施照片 □产品说明书			
风工程 (5)	上 和 风	4-5-003	新风机组具备 PM _{2.5} 过滤功能,过滤效率不小于 90%。集中式新风系统设置杀菌装置。	□是□否	□暖通竣工图 □设备材料进场检 验报告 □产品说明书			
		4-5-004	户式排风机噪音值不大于 30dB(A)。(未采用 户式排风机时,可不参评)	□是□否	□暖通竣工图 □产品检验报告或 说明书			

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	是否 满足	评价资料	
1817/	1817	4-5-005	新风机组具有较好的除湿、加湿能力。		□暖通竣工图 □室内环境检测报 告	
		4-5-006	新风机房吊顶、墙面采用吸声材料、消声装置、隔声门窗等措施,新风机组采用减振器、减振垫,对管道包扎隔音材料、隔振吊架等措施。	□是□否	□暖通竣工图	
		4-6-101	住宅首层入户门厅设置紧急救护插座,单独回 路,并设置明显标识。	□是 □否	□电气竣工图 □插座标识照片	
		4-6-102	公共部位有高差、连续踏步等的通行场所设置 局部照明。	□是 □否	□电气竣工图	
		4-6-103	地下及地上大堂照度不小于 300lx。	□是 □否	□电气竣工图 □照度检测报告	
	电气系统	4-6-104	住宅厨房 0.75m 水平面照度不小于 150lx,照明光源色温在 3300K~5300K 之间,显色指数 Ra 不小于 80。	□是□否	□电气竣工图 □灯具检测报告	
		4-6-105	住宅内的电视机位处同时设置有线电视插座、 网络信息插座和电源插座,卫生间坐便器侧和 洗手池下方预留电源插座,厨房洗涤盆下方预 留净水器等设备的电源插座,操作台上方设置 不少于3个电源插座。	□是□□否	□电气竣工图	
电气与		4-6-106	住宅首层门厅电表箱、配电箱不外露且安装在 专用配电竖井(小间)内。	□是□否	□电气竣工图	
智能化 工程 (6)			4-6-201	住区设置智能安全监控设施,包含电动车违停 检测、消防通道堵塞报警功能。单元门支持云 对讲,可与住户移动端音视频对讲。高层建筑 设置高空抛物监控设施。针对老人儿童等人群, 建设适老适幼监控设施。	□是□否	□智能化竣工图 □安全监控机房照 片或监控系统截图
		4-6-202	住区支持无接触通行,系统具有权限管理、记录查询等功能。	□是 □否	□智能化竣工图 □安全监控机房	
	智能化系	4-6-203	住区公共区域,包含地下室、电梯轿厢等空间, 设置通信基础设施,移动通信基础设施安装到 位,保障居民移动通讯。	□是□否	□通信基础设施照 片	
	统	4-6-204	住区设置景观环境、公共区域泛光照明回路监 控系统,具备状态监测及控制功能。	□是	□智能化竣工图	
		4-6-205	户内配备本地智能化主机或网关,外部网络中 断时提供智能化设备网络支持。	□是 □否	□智能化竣工图 □产品说明书	
		4-6-206	入户门设置智能门锁,安全等级不低于《机械防盗锁》GA/T 73 中的 B 级规定。起居室、卧室、卫生间、书房配置紧急求助报警装置。	□是□否	□智能化竣工图 □产品说明书	
		4-6-207	厨房、卫生间具有水浸报警装置。厨房内具有 燃气报警装置。户内具有火灾报警装置。	□是□否	□智能化竣工图 □产品说明书	
施工质 量与技 术 (7)	施工技术	4-7-101	施工单位编制防水防渗漏专项施工方案,按照施工图设计文件落实防水防渗构造和措施,各防水部位使用年限、防水材料性能、规格满足设计要求要求。	□是□否	□建筑竣工图 □防水防渗漏专项 施工方案 □防水材料进场记 录	

一级 指标	二级 指标	条款 序号	评价条款	是否 满足	评价资料
					□材料耐久年限检 测报告
		4-7-102	采用 BIM 技术完善项目基础信息,通过深化分析、模拟、审核、辅助、管理、检查等数字化手段,提升施工管理水平。	□是□否	□建筑信息模型及 应用情况说明 □施工组织方案
		4-7-103	从"人、机、料、法、环、测"等方面全面强 化施工要素管理,过程可控。	□是□否	□施工质量管理体 系文件
	质量控制	4-7-201	按规定开展质量信息公示工作。建设单位及时、准确地将工程施工许可、参建五方责任主体工程质量终身责任信息,地基基础、主体结构和安装、装饰装修、景观等各施工阶段的质量信息,工程竣工验收和备案等信息,通过企业官网、微信公众号、《商品房买卖合同》(二维码)、施工现场、销售现场、业主开放日、业主预看房等方式,向社会公示。	□是□否	□公示信息资料 □业主开放日等活 动现场公示信息照 片
		4-7-202	建设单位严格履行质量保修责任,建立质量回访和质量投诉处理机制。	□是□否	□质量回访记录 □质量投诉处理记 录
			□全部□不满		

表 5 评价阶段评分项评价表

一级指标	二级 指标	条款 序号	评价条款	款数/ 分值	评分 规则	得分	评价资料
		5-1-101	住区主出入口结合住区大堂设置酒 店式落客区等方式提升住户归家体 验。				□建筑竣工图 □大堂及门口落 客区照片
		5-1-102	住区设功能性次出入口,设置访客 车位、快递车位、智能快递存放区域 等,不影响主要人员、车行出入口。				□总平面竣工图 □相关功能区域 照片
		5-1-103	结合风雨连廊体系打造无风雨归家 流线。	10 款分 大大大 大大			□总平面竣工图 □交通分析图
		5-1-104	机动车位数量参照《江苏省改善型住宅设计与建造导则》表3.1.7配置。				□总平面竣工图 □地下车库建筑 竣工图 □地下车库照片
		5-1-105	设置子母车位或较大车位(宽度不小于 2.6m,长度不小于 5.5m),数量不小于普通住宅配建标准的20%,较大车位设在地下单元门厅附近。		5 得 分 满 7 得 分		□地下车库建筑 竣工图 □地下车库较大 车位照片
总平面 及配套 工程	总平 面	5-1-106	单元附近预留急救车、搬家车及无 障碍停车空间。				□总平面竣工图 □预留急救车、 搬家车及无障碍 停车空间照片
(1)		5-1-107	设置空间开敞、无围护结构的架空层,作为休闲、健身、娱乐、学习、绿化等公共空间使用,未作为停车或车行交通空间。架空层与住区景观融合。				□建筑竣工图 □架空层照片
		5-1-108	检查井盖不设于住户主要归家流线 上,或检查井盖在材质、颜色等方面 与路面一体化协调,并采取相应的 减震及防噪、防盗、防坠落、防位移 措施。				□总平面竣工图 □检查井盖照片
		5-1-109	围墙形式和材料采用景观化围墙并 能体现住区特色和品质。				□景观竣工图 □景观围墙照片
		5-1-110	垃圾分类收集点的分布满足垃圾环卫车的通行与安全作业的要求,日常生活垃圾分类收集点的服务半径不大于70m。地下垃圾收集点(房)设在地下单元门厅入口附近并进行隐蔽处理,并有通风、供水、排水、清洗、除异味等措施。			□建筑竣工图 □垃圾分类收集 点照片	

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数/ 分值	评分 规则	得分	评价资料
		5-1-201	采用屋顶绿化、空中花园、墙面垂直 绿化等多种方式,形成多层次、立体 的绿化景观效果。				□景观竣工图 □立体绿化照片
		5-1-202	宠物活动场地独立设置并提供卫生纸、拾粪袋取用点等设施。场地远离老人、0~3岁婴幼儿活动空间。		満足		□总平面竣工图 □景观竣工图 □宠物活动场地 照片
	景观	5-1-203	结合地块条件和周边公共服务设施,补充完善居家养老、老年活动、 日间照料、托育服务、儿童活动、住 区食堂(或共享厨房)等适老适幼功能和空间。	5款	3 款 3		□总平面竣工图 □景观竣工图 □建筑竣工图 □公共服务设施 照片
	工程	5-1-204	设有游泳池、图书室、健身房等服务空间和设施。	5分	得 4 分 满足		□建筑竣工图 □公共服务设施 照片
		5-1-205	住区内设置老人、儿童专用活动场地,老人活动场地与0~3岁婴幼儿活动场地复合。活动场地平整,采用防滑、防跌落,防冲撞、安全、环保的铺装材料。老人、儿童活动场地及健身场地的边缘与居民窗户的距离不小于8.0m,并采用绿化隔离等方式减少对居民的干扰。		5款		□景观竣工图 □活动场地照片
	配套	5-1-301	住区内水泵房、配电房、垃圾分类收集用房、换热站、机动车库通风机房(不含排烟机房、加压送风机房)等设备设施布置在地下室时(地上一层为住宅功能),不设置在住宅主体投影范围内,且不与住宅贴邻。	3 款	满足 2款 4分		□建筑竣工图
	工程	5-1-302	住区结合低多层公共配套建筑屋 顶、非机动车充电设施顶棚、景观路 灯等设置分布式太阳能光伏发电设 施。	5分	满足 3款 得5		□景观竣工图 □建筑竣工图 □光伏发电设施 照片
		5-1-303	供暖空调系统冷热源采用可再生能源。				□暖通竣工图
建筑 工程 (2)	主体建筑	5-2-101	达到二星级绿色建筑标准要求。	25 款 25 分	满 13 得 分		□绿色建筑评价 标识证书

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数/ 分值	评分 规则	得分	评价资料
		5-2-102	达到《江苏省超低能耗居住建筑技 术导则(试行)》要求。		满足 23 款 得 25 分		□建筑竣工图 □超低能耗建筑 室内环境、围护 结构热工性能、 气密性、机电设 备和可再生能源 相关检测报告或 其他专项证明
		5-2-103	设有地暖、管道式新风或集中式中央空调系统的住宅,层高不小于3.15m。				□建筑竣工图
		5-2-104	采用结构与设备分离技术,采用 SI 建筑体系(S-支撑体、I-填充体)。				□建筑竣工图 □结构竣工图
		5-2-105	当套内建筑面积大于 120 m²时,设 有家政间、独立储藏间、健身空间等 功能空间。				□建筑竣工图 □装修竣工图 □室内装修照片
		5-2-106	设置独立入户玄关,使用面积不小于 3.0 m² (不含玄关柜),并为安全监控等预留点位。独立入户玄关的通行净宽不小于 1.2m,进深不小于 1.5m,可满足搬运大型家具的需要。				□建筑竣工图 □装修竣工图 □室内装修照片
		5-2-107	改善型住宅户内通往卧室的走道净 宽不小于 1.1m。				□建筑竣工图 □装修竣工图 □室内装修照片
		5-2-108	起居室(厅)与餐厅一体化,实现多功能、开放式空间布局。				□建筑竣工图 □装修竣工图 □室内装修照片
		5-2-109	厨房使用面积与套型建筑面积相匹配,使用面积不小于 6.0 m²。				□建筑竣工图 □装修竣工图 □室内装修照片
		5-2-110	生活阳台最小进深不小于 1.5m, 最大进深不大于 2.4m。				□建筑竣工图 □阳台照片
		5-2-111	阳台符合《江苏省改善型住宅设计与建造导则》表 4.1.13 的配置要求。 利用挑高、错层、外挑式的大阳台打造户属空中花园。				□建筑竣工图 □阳台照片
		5-2-112	各类储藏空间的容积不小于室内容积的 1/25。有大型行李箱、婴儿车、轮椅等大件物品预留收纳空间。				□建筑竣工图 □容积计算说明 □储藏空间照片
		5-2-113	厨房或服务阳台设置家政空间,其 净深不小于 1.5m。				□建筑竣工图 □家政空间照片
		5-2-114	入户门门洞高度不小于 2.3m, 宽度 不小于 1.2m, 并采用子母门。				□建筑竣工图 □入户门照片

一级	二级	条款		款数/	评分	得	
指标	指标	序号	评价条款	分值	规则	分	评价资料
		5-2-115	地上、地下主出入口设单元门厅,且 11 层及以下单元门厅使用面积不小 于 12 ㎡。12 层及以上单元门厅使用 面积不小于 18 ㎡。单元大门门洞高 度不小于 2.4m,宽度不小于 1.8m。 单元门厅配置空调。				□建筑竣工 □暖通竣工图 □门厅照片
		5-2-116	单元门厅内设交往空间和监控、呼救系统。				□建筑竣工图 □电气竣工图 □智能化竣工图 □门厅照片
		5-2-117	上人屋面、阳台、连廊等临空处的栏杆(栏板)有防攀爬的安全防护措施,栏杆(栏板)防护高度不小于1.2m。				□建筑竣工图 □栏杆(栏板) 照片
		5-2-118	每台电梯服务户数不超过40户。入户层为二层及二层以上时,每单元至少设置1台电梯,且轿厢尺寸不小于1.4m×1.1m。入户层为六层及以下时,电梯的载重量不小于800kg,七层及以上电梯的载重量不小于1000kg。当电梯未成组布置时,两部电梯均为无障碍电梯,且均通至地下车库和地下非机动车库。				□建筑竣工图 □电梯照片
		5-2-119	地下、半地下室作储藏室、非机动车 库和设备用房时,室内净高不小于 2.1m,并满足相关设备用房的净高 要求。底层架空层层高不小于 3.6m, 且净高不小于 3.0m。单元主门厅净 高不小于 3.0m,单元门厅、电梯间 前室等净高不小于 2.6m。				□建筑竣工图 □门厅、车库照 片
		5-2-120	外墙围护结构采用全混凝土外墙体 系时,现浇混凝土结构施工应用铝 合金模板施工技术。				□结构竣工图
		5-2-121	基础底板厚度不小于 400mm,采用 双层双向配筋,且每层每个方向的 最小配筋率不小于 0.2%。				□结构竣工图 □施工记录、照 片或视频
		5-2-122	地下室外墙厚度不小于 300mm, 其竖向和水平分布钢筋双层双向布置,间距不大于 150mm,单侧配筋率分别不小于 0.25%。				□地下室外墙结 构竣工图 □施工记录、照 片或视频
		5-2-123	单向板跨厚比不大于 30, 双向板不大于 35。客厅、卧室、书房等居住空间的楼板厚度不小于 130mm。卫				□结构竣工图 □施工记录、照 片或视频

一级 指标	二级 指标	条款 序号	评价条款	款数/ 分值	评分 规则	得分	评价资料
*****			生间、厨房、阳台等其他楼板厚度不 小于 100mm。				
		5-2-124	楼、屋面板设置双层双向钢筋,建筑物两端端开间以及变形缝两侧楼、屋面板受力钢筋直径不小于8mm,间距不大于100mm;其余位置屋面板受力钢筋直径不小于8mm,间距不大于150mm。平面连接较为薄弱部位以及受力复杂的楼板采用现浇板,并适当增加板厚和配筋,每层每个方向的配筋率不小于0.25%。				□结构竣工图 □施工记录、照 片或视频
		5-2-125	主体结构保护层厚度符合《混凝土 结构设计规范》GB 50010 中设计使 用年限为 100 年的要求。				□结构竣工图 □施工记录、照 片或视频
		5-2-201	疏散通道、集水坑及开启后的人防门、防火门(含设备管井门)不挤占停车位空间。				□建筑竣工图 □停车位照片
		5-2-202	住区地下室通过采光天窗或下沉庭院、光导管等措施改善采光、通风环境。下沉庭院结合场地竖向布置,未设在低洼处,庭院内充分考虑排水措施。		\#- II		□建筑竣工图 □光天窗或下沉 庭院、光导管等 照片
	地下工程	5-2-203	地库出入口有明显标识。坡道面层 采取降噪防滑措施。单车道直线式 坡道净宽度不小于 4.0m,曲线式坡 道净宽度不小于 5.0m;双车道直线 式坡道净宽度不小于 7.0m,曲线式 坡道净宽度不小于 7.5m。坡道地上 出口与室外道路垂直相接时,从坡 道起坡点到道路边线设不小于 10m 的缓冲空间,且有良好的通视条件。 坡道起始端设置防洪闸和反坡,坡 脊高度不小于 150mm。坡道起始端、 末端分设通长排水沟。	9 款 5 分	满5得分 满6得分 满8得分足款3分 足款4分 足款5分		□建筑竣工图 □装修竣工图 □地下车库照片
		5-2-204	地下机动车库出入口坡道净高不小于 2.6m。				□建筑竣工图 □地下车库照片
		5-2-205	地下机动车库坡道直线式坡道坡度 不大于 12%, 曲线式坡道坡度不大 于 10%。				□建筑竣工图 □地下车库照片
		5-2-206	车库内机动车流线无尽端式车道,或尽端式车道长度不大于 30m,并 预留倒车空间。				□建筑竣工图 □地下车库照片

一级	二级	条款		款数/	评分	得	
指标	指标	序号	评价条款	分值	规则	分	评价资料
		5-2-207	主车道净高不小于 2.6m,净宽不小于 6.0m,并进行吊顶装饰。车库内机动车流线环形布置。				□建筑竣工图 □装修竣工图 □地下车库照片
		5-2-208	机动车道边设宽度不小于0.6m的人 行通道。				□建筑竣工图 □地下车库照片
		5-2-209	地下非机动车库能够无障碍通达各单元电梯。出入口坡道为全坡道式,坡度不大于 15%;坡道净宽不小于1.8m,休息平台长度不小于2.4m。				□建筑竣工图 □地下车库照片
		5-2-301	外墙的计权隔声量与交通噪声频谱 修正量之和不小于 50dB。		满足 2款 得3		□隔声性能检测 报告
	7石 士	5-2-302	卧室、起居室(厅)的分户楼板计权标准化撞击声压级不大于65dB。	. 41.	分满足		□隔声性能检测 报告
	隔声 降噪	5-2-303	分户墙的计权标准化声压级差与粉红噪声频谱修正量之和不小于50dB。	4 款 5 分	3 款 得 4 分		□隔声性能检测 报告
		5-2-304	沿街外门窗计权隔声量与交通噪声频谱修正量之和不小于 35dB。		满足 4款 得5		□隔声性能检测 报告
		5-3-001	全装修交付。	8 款 5 分	满足		□装修竣工图 □室内装修照片
		5-3-002	外围护结构采用保温结构一体化或 自保温体系。保温性能和构造满足 《居住建筑热环境与节能设计标 准》的规定。				□绿色建筑设计 专篇 □建筑节能构造 详图 □材料性能检测 报告
装饰装修工程(3)	装饰装修	5-3-003	采用高性能门窗,优先采用内开内倒、内平移、外平推窗等开启方式。当设置封闭阳台时,阳台的外窗性能与住宅外窗一致。高性能系统窗抗风压性能 5-6 级、气密性能 8 级、传热系数 8 级、水密性能 4 级、隔声性能 4 级、反复启闭≥30000 次。		4 得 分 满 6 得 分		□建筑外门窗表 □绿色建筑设计 专篇 □外门窗检测报 告
		5-3-004	采用装配化装修且与结构系统、外 围护系统、设备和管线系统进行集 成。采用模块化整体厨卫等产品。		满足 7款 得5		□装修竣工图 □装配化装修施 工过程 □完成后照片
		5-3-005	选用装配化厨房、装配化卫生间等工业化部品部件。				□装修竣工图 □装配化装修施 工过程 □完成后照片
		5-3-006	厨房配置集成化、嵌入式、智能化的 家电、厨具、灶具。				□装修竣工图 □部品部件清单 □厨房照片

一级	二级	条款	评价条款	款数/	评分	得八	评价资料				
指标	指标	序号		分值	规则	分					
		5-3-007	卫生间设置洗浴器、便器的独立隔 间采用外开门或内外可双向开启 门。				□装修竣工图 □卫生间照片				
		5-3-008	建设单位在施工或销售现场公示主要装饰装修材料样板、装饰装修前交接工程样板(套)装饰装修工艺样板(套)、装饰装修实体交付样板(套)。				□公示内容资料 □样板间照片				
		5-4-101	户内设置净水系统,水质符合《饮用 净水水质标准》CJ 94 的规定。分户 式净水系统设置前置过滤器和直饮 水机。直饮水龙头布置在厨房和餐 厅,并设置可饮用标识。	5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			□给水排水竣工 图 □水质检测报告 □产品使用说明 书 □净水系统照片				
给水排	给系然系统	5-4-102	配置软水机,其后管道独立铺设,并设置防误饮标识。软水机符合《家用和类似用途产品质量分级 软水机》T/DZJN 230。		满3得分 满4得分 满5得分足款4分 足款4分 足款5		□给水排水竣工 图 □设备材料进场 检验报告 □产品使用说明 书 □软水系统照片				
水工程 (4)		5-4-103	给水管道采用薄壁不锈钢管或铜 管。				□给水排水竣工 图 □管道照片				
		5-4-201	生活热水系统的热源采用太阳能、 空气能或地热能等可再生能源。采 用太阳能和空气能系统时设置辅助 热源。				□给水排水竣工 图 □可再生能源照 片或施工过程照 片、验收记录等				
	排水系统	5-4-301	厨房洗菜池的排水口处设置厨余垃 圾处理系统。				□给水排水竣工 图 □厨余垃圾处理 系统照片				
		5-5-101 射式系统,能分室温控并独立控制温湿度。 5-5-102 厨房设置厨房专用空调设施。	套内供暖空调系统末端优先采用辐射式系统,能分室温控并独立控制温湿度。		满足 4款 得3		□暖通竣工图 □辐射系统照片				
	供暖		厨房设置厨房专用空调设施。		分		□暖通竣工图 □专用空调照片				
供暖空 调和通 风工程	医 和 风 统	5-5-103	卫生间设供暖装置,供暖时冬季室 内设计温度不低于 25℃。	8 款 5 分	满足 6 款 得 4		□暖通竣工图 □供暖装置照片				
(5)						5-5-104	户式新风系统设置杀菌装置。	,	分满足		□暖通竣工图 □产品说明书 □新风系统照片
		5-5-105	新风口设置靠近居住空间外墙侧地面,排风口设置在厨卫内外墙侧顶部。排风量不大于新风量的80%。		7款 得5 分		□暖通竣工图 □新风系统照片				

一级	二级	条款	2平体及基	款数/	评分	得	7年份次利
指标	指标	序号	评价条款	分值	规则	分	评价资料
		5-5-106	新风机组能变风量运行。				□暖通竣工图□ 产品说明书□新 风系统照片
		5-5-107	在油烟道顶部设置集中排油烟动力 设备。				□暖通竣工图 □设备材料进场 检验报告 □产品说明书
		5-5-108	地下机动地库设置除湿装置或预留 除湿装置安装条件,设备能根据相 对湿度智能开启。				□暖通竣工图 □产品说明书 □除湿装置照片
		5-5-201	放置于阳台处的分户式新风机组做好隔音措施,噪声值不大于40dB(A)。采用低噪音新风机组、吊支架采用弹性支架、吊顶内采用吸声降噪材料、检修口进行密封处理。		分式 满足	式足款4分 足款5	□暖通竣工图 □新风机组照片 □施工过程照片
		5-5-202	分户式调湿新风机组有消声处理措施,新风机组噪声符合《住宅和类似用途建筑室内环境噪声限制》GB/T25198的规定。户式调湿新风机组如放在室外平台,采取保温棉包覆等防冻措施。	分户式 3款 5-5-201 至 5-5-203 共5分	2得分 满3得分 集式满4得分 足款5		□暖通竣工图 □设备材料进场 检验报告 □产品检验报告 或说明书 □新风机组照片 □施工过程照片
		5-5-203	分户式新风系统户内采用"下送上排"的气流组织方式,送风采用地面送风方式。				□暖通竣工图 □风口照片
	新风系统	5-5-204	集中式新风系统具备排风关闭功能,可加装净化消毒装置。				□暖通竣工图 □新风系统、机 房照片 □施工过程照片 □新风系统说明 书
		5-5-205	当建筑高度大于 50m 时,集中式新 风系统竖向分段设置。				□暖通竣工图
		5-5-206	当集中式新风采用辐射系统时,采 用双冷源新风机组且自带控制系 统。			□暖通竣工图 □辐射系统、新 风系统照片 □辐射系统、新 风系统说明书	
		5-5-207	当集中式新风系统采用热回收系统 时,采用热管式、热泵式热回收方 式。	集中式 8 款 5-5-204 至 5-5-211	满足 6款 得4 分		□暖通竣工图 □热回收系统照 片 □产品说明书
		5-5-208	集中式新风机组设置在屋顶或露天 场所时,采用室外防水防腐型设备, 并做好防台风及相关防护措施,新	共5分	满足 7 款		□暖通竣工图 □产品检验报告 或说明书

一级指标	二级指标	条款 序号	评价条款	款数/ 分值	评分 规则	得分	评价资料
1870	1840	71. 3	风机组内侧采用不锈钢材质;或设 置在地下室专用新风机房。	<u> </u>	得 5 分	73	□新风系统照片
		5-5-209	集中式新风系统在厨房及卫生间内靠外墙侧顶部设排风口。				□暖通竣工图 □产品检验报告 或说明书 □新风系统照片
		5-5-210	集中式新风系统户内采用"下送上排"的气流组织方式,送风采用地面送风方式。				□暖通竣工图 □新风系统照片
		5-5-211	集中式新风系统新风取风口与污染源水平间距大于10m,取风口底距地大于2.5m,且设置防虫网。				□暖通竣工图 □新风系统照片
		5-6-101	建筑(含户内)中的供配电用线缆采用铜芯导体材料和低烟低毒阻燃型线缆,燃烧性能不低于《电缆及光缆燃烧性能分级》GB 31247 中的 B1级。				□电气竣工图 □材料检测报告 □隐蔽工程验收 记录、照片或视 频
电气与	电气系统	5-6-102	地下机动车库主要出入口坡道设计过渡照明,满足《车库建筑设计规范JGJ 100》7.4.5 的要求。坡道出入口的灯光照度白天不小于1001x,夜间不小于501x左右。地下机动车库行车道照度不小于1001x,停车位照度不小于751x,灯具采用微波感应、红外感应、智能灯控等控制技术。当有车、人活动时.照明灯具按顺序全功率开启。	5 款 5分	满3得分 满4得分足款4		□电气竣工图 □智能化竣工图 □灯具和控制系 统说明书 □灯具和控制系 统照片
智能化 工程 (6)		5-6-103	家用配电箱回路设置符合《住宅设计标准》DB 32/3920 中相关要求。 预留不少于 2 个配电回路,户内的每条电源插座回路单独设置剩余电流保护电器。		满足 5款 得5		□电气竣工图
		5-6-104	在窗户边设有电动窗帘插座。智能 灯控制面板底盒处设有 L 线和 N 线。),		□电气竣工图 □智能化竣工图
		5-6-105	厨房采用全电气化设备,设有电磁灶、微波炉等家电。				□建筑竣工图 □电气竣工图 □厨房照片
	智能	5-6-201	住区设置安全防范综合管理(平台) 系统,住区各主要活动区域设置求 助报警装置。	1 / ±h	满足 7款 得5		□智能化竣工图 □平台照片
	化系 统	5-6-202	住区设置小气象站,对公共区域温度、湿度、PM _{2.5} 、PM ₁₀ 等环境数据进行监测,并通过信息发布显示屏发布。	14 款 10 分	分 满足 10 款		□智能化竣工图 □监测设备和信 息发布显示屏照 片

一级	二级	条款		款数/	评分	得	
指标	一級 指标		评价条款	分值	规则	分	评价资料
		5-6-203	住区室外设置噪声在线监测设施, 系统具备数据实时显示与存储、主 要声环境参数限值设定及越限报警 功能。		得7 分 满足款 13款 得10		□智能化竣工图 □产品说明书 □监测设备和信 息发布显示屏照 片
		5-6-204	配置物业管理信息化应用,对公共设施、设备、能耗等信息集中管理。设置建筑设备管理系统,具备设备设施实时监控、离线和故障报警等功能。		分		□智能化竣工图 □物业综合服务 平台照片 □产品说明书 □监控系统照片
		5-6-205	物业综合服务平台提供线上生活服 务、线上互动交流、社区周边服务等 功能。				□智能化竣工图 □产品说明书
		5-6-206	住户和物业移动端应用支持线上报 修、缴费、访客预约、通知推送、工 单管理等智能化应用功能。				□智能化竣工图 □物业综合服务 平台照片 □产品说明书
		5-6-207	智慧社区综合信息服务平台集社区 政务、公共服务、商业及生活资讯等 多平台为一体,接入城市公共信息 平台,并为社区治理和服务项目提供标准化的接口。住户和物业移动端应用支持线上报修、缴费、访客预约、通知推送、工单管理。各子系统能够数据互通,并可连接智慧城市的数据资源和平台。				□智能化竣工图 □智慧社区综合 信息服务平台照 片 □产品说明书
		5-6-208	住宅设置电梯智慧管理系统,具有室内呼梯、单元门与电梯联动功能等。				□智能化竣工图 □电梯和呼梯平 台照片
		5-6-209	户内智慧家居系统支持移动端远程 控制、场景面板控制,并具备语音、 体感交互或其他交互功能。系统包 含访客对讲、智能门锁、灯光控制、 窗帘控制、空气质量监测等功能。控 制终端采用专用设备,或支持在智 能手机、平板电脑等设备上运行。				□智能化竣工图 □智慧家居照片 □相关功能说明 书
		5-6-210	设置智能电路监控装置,实现过载、 短路、过压、欠压和漏电保护作用, 具有远程控制、电参量(电压、电流、 功率)测量功能。				□智能化竣工图 □监控系统照片
		5-6-211	户内报警信息接入住户移动终端, 并接入住区监控中心。				□智能化竣工图 □设备和报警平 台照片
		5-6-212	户内智能化系统可与不少于10个家 电品牌产品无线通讯互联。				□智能化竣工图 □智慧家具平台 技术说明书

一级 指标	二级 指标	条款 序号	评价条款	款数/ 分值	评分 规则	得分	评价资料
		5-6-213	在户内玄关、客厅、餐厅和卧室处设 置智能场景面板,系统具备自定义 控制场景。				□智能化竣工图 □产品说明书
		5-6-214	户内设置空气质量传感器对室内环境数据进行监测,联动控制空调、新风等机电设备的开启或关闭。				□智能化竣工图 □设备照片
施工质		5-7-001	明确住宅工程质量通病防控措施、 专项治理措施、构造措施、施工要求 和验收标准,形成相应专项深化设 计成果,指导施工。		满足 2款 得3		□施工组织设计
量与技 术 (7)	质量 与技 术	5-7-002	采用智能建造技术,通过实测实量 机器人、混凝土施工机器人、墙面施 工机器人、智能施工电梯等进行辅 助施工作业。	3 款 5 分	3 款 分 5 分 满足 3 款		□施工组织设计 □施工过程照片
		5-7-003	外墙围护结构采用装配式技术时, 采用预制混凝土夹心保温外墙系 统。		得 5 分		□施工组织设计 □专项施工方案 □构件进场记录
	评价情况(得分)						

表 6 评价阶段加分项评价表

一级 指标	条款 序号	评价条款	分值	得分	评价资料
	6-1-001	达到三星级绿色建筑标准要求。	3		□绿色建筑标识证书
	6-1-002	户内配装基础全屋智能产品,具备交互连接能力。实现居家异常行为监控报警或紧急呼叫报警等与社区监控中心连通。	2		□智能化竣工图 □智能化产品清单及使 用指南
	6-1-003	社区建设智能停车、智能物流、智能垃圾处 理、智能充电等公共基础设施。	2		□社区智能化建设场景 □社区智能化产品清单 及使用指南
创新与提升	6-1-004	在设计、施工阶段贯通使用建筑信息模型 (BIM)技术,实施数字化交付。	4		□设计、施工阶段建筑 BIM 模型 □BIM 版商品住宅使用 说明书
(1)	6-1-005	项目具有完备的居家养老、老年活动、日间 照料、住区食堂(或共享厨房)等适老配套 服务及设施。	3		□总平面竣工图 □建筑竣工图 □适老配套服务照片
	6-1-006	业主预看房活动不少于 5 天,一般在分户验收完成后、交付业主前由建设单位牵头组织,发现工程质量缺陷时及时整改。	2		□业主预看房照片 □缺陷整改记录和影像
	6-1-007	投保住宅工程质量潜在缺陷保险,实现对工程建设的有关过程实施质量风险管理,并对使用过程中暴露出的质量缺陷及时修复。	4		□工程质量潜在缺陷保 险保单 □质量缺陷修复前后现 场照片
		评价情况(得分)			