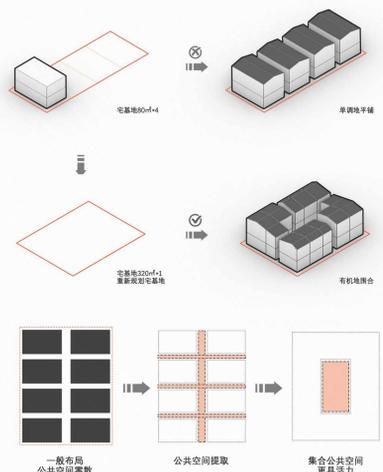


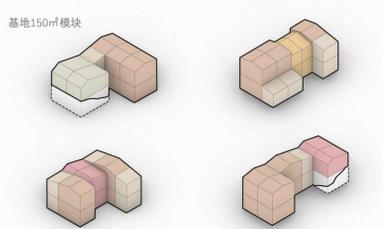
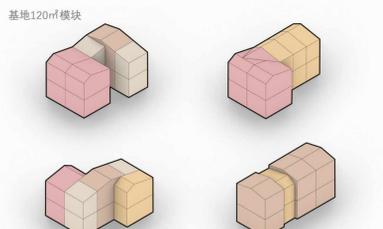
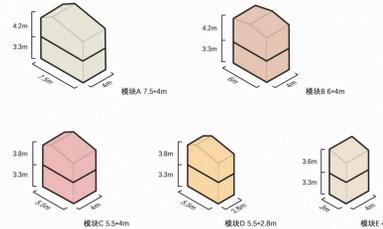


方案概念：“围”与模块化

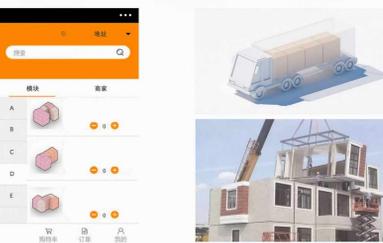
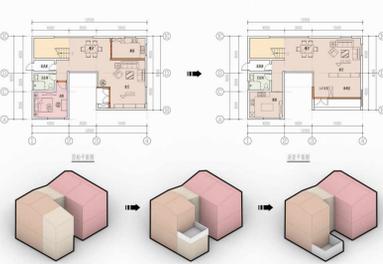
方案重新规划宅基地，改变原本单调平铺的布局，将原本狭小散乱的公共空间集合起来，形成可供集体使用的公共空间，拉近邻里距离，丰富村落生活。



引入模块化设计概念，与“拼积木”一般，生成多种建筑组合，达到丰富建筑形体的目的。方案提供多种户型参考，让居民易于理解，能够参与进来，实现村民自建公建。



建筑适变性

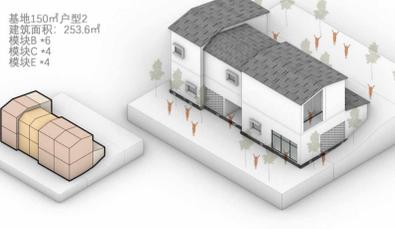
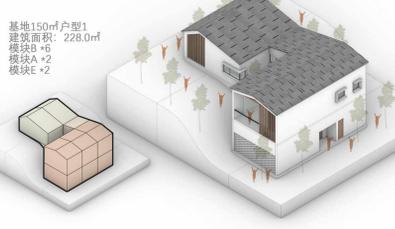
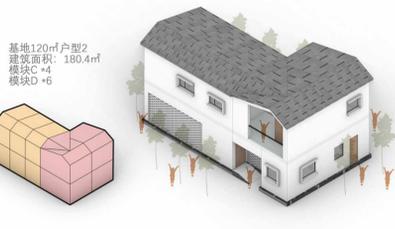
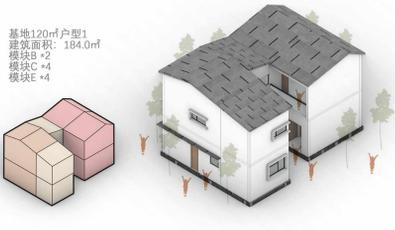
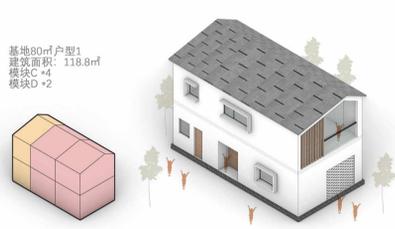


模块化设计适变性高，使用者可根据需求调整内部隔墙，甚至可以增减或更换模块，满足不同时期需求，从而避免频繁拆改。将建筑参数上传至云端，需要更换构件时，通过手机下单，选定符合自身需求模块构件，系统智能规划运输线路，将整体模块运至目的地，进行拼装，实现真正可装配，易装配。

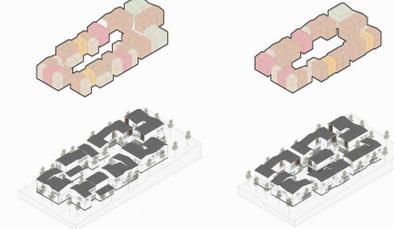
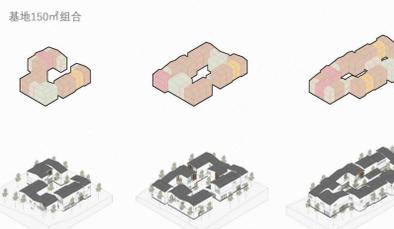
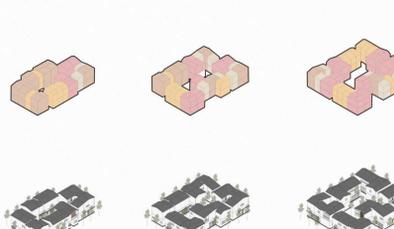
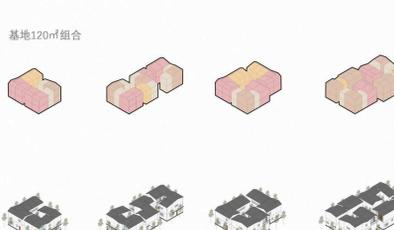
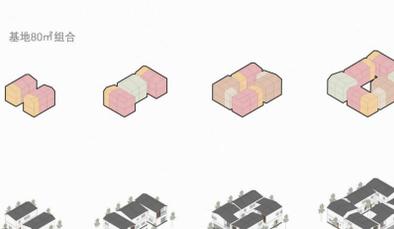


方案选址惠州惠城区横沥镇墨园村，位于东北岸，东、西、北三面环山全村总面积2.6平方公里，其中耕地面积为2500亩，山地面积500亩，是一个风景秀美、宜居宜业的农业型村落。设计用地面积为25478m²，每块宅基地面积为120m²。设计围绕客家民居之精髓——“围”展开，整体布局呈现为若干错落有致的组团，各组团由模块化设计的单体进行组合，形成“街巷+庭院”的公共空间空间体系。

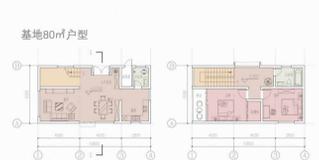
建筑单体设计



建筑组团围合形式



建筑单体户型



设计理念：客家民居的“重围”

围合是客家建筑的妙笔，庭院空间串联起各建筑单体，使得内部空间丰富且有秩序，也为居民提供公共生活空间……而现阶段宅基地政策下的客家民居一定程度上限制了客家民居形制，村民自建过程也往往忽略建筑体块的围合，导致村落规划的不协调，“各自为建”下的建筑千篇一律，村落缺少公共空间，规划单调，客家民居传统集体生活也不复存在……

本设计提出“重围”客家民居，从整体规划入手，倡导更加多元的宅基地组合形式，以模块化为策略，打造可由村民参与设计的装配式客家农房。模块化组合可以生成多种建筑形式，建筑单体围合又能产生出丰富的内部空间，从而激活了空间，重现集体生活的美好场景。

