

# 贵州省装配式建筑申报与服务平台 建设方案书

龙马融合信息技术有限责任公司

- 1、平台建设背景
- 2、平台建设内容
- 3、平台建设计划

## 一、平台建设意义

- ・政策贯彻落实
- ・促进行业发展
- · 高效监管服务 · 提升标准规范

贵州省装配式建筑线上申报平台



### 有益政策的推进落实

《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》

(国办发〔2016〕71号)

《贵州省人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑的实施意见》 (黔府办发〔2017〕54号)

### 有益于高效监管与服务

互联网+政务服务的特性,通过平台在政府职能部门、社会服务机构、企业及个人之间建立"信息桥梁",促进信息共享,实现业务协同、信息整合、交换政务工作协同与服务,将大大地提高各级职能部门的整体工作效率与服务效率。

### 有益于行业持续健康发展

平台的建设将推进省内装配式建筑市场的规范、标准、健康持续的 发展,实现产能布局合理化、产品生产标准化、项目施工规范化、 市场诚信透明化。

### 二、平台建设内容

- ・高效服务
- ・动态监管
- ・信息桥梁
  - ・服务企业

贵州省装配式建筑线上申报平台

### 平台简介

贵州省装配式建筑线上申报平台,是集政府职能监管与服务、行业推广发展和交流合作为一体的互联网+政务服务平台。

平台分为政府端与企业端两种使用角色, 政府端分为省级、市级、区县级三级管理角色, 企业端主要以部品构件生产企业为主,同时涵 盖设计、建设、施工、监理、勘察等五方责任 主体共六种使用角色。

平台主要功能是对全省装配式建筑进行动态监管和行业统计,建立装配式建筑项目、部品构件、生产企业信用档案和台账等管理信息系统,同时围绕装配式建筑的生产、设计、建设、施工等各个环节提供更多行业信息及服务,促进行业健康发展。



贵州省装配式建筑线上申报平台

### 1

### 建立五大行业基础数据库

通过平台申报数据,建立装配式建筑行业基础的企业数据库、部品构件的数据库、装配式建筑项目数据库、装配式建筑专家库、装配式建筑标准规范数据库。

所有企业、项目、产品、专家都将按 照四库一平台进行编码及分类,保证 全部数据真实、规范、可查。









### 建立可视化动态监管数据

2

平台将按照产能布局、企业分布、项目分布、装配面积、装配率等多个分类,运用大数据技术,将申报信息数据汇总成一系列统计图表,形成动态的监管数据,并编写算法程序与发展目标联动。

平台数据将于省住建厅"四库一平台"进行打通,共享项目、企业等相关信息数据。



贵州省装配式建筑线上申报平台

### 3

### 建立多种平台端口

平台将建设电脑PC端、手机移动端、 微信公众号等多个平台端口,使政府 职能、行业单位、行业个人能够快速 联系沟通,提高信息传递效率。

在为职能部门提供动态监管、移动办公、实时数据、高效服务的同时,也将为企业及个人提供移动申报、行业资讯、标准规范、专家指导等行业资源,提高协同效率,构筑信息桥梁,建设贵州省内装配式建筑行业生态圈平台。



### 三、平台建设计划

- ・可延续性建设
- ・开放式大平台
- ・BIM+物联网 ・新型政务平台

贵州省装配式建筑线上申报平台

建设期

2018年1月-3月

三个月内建设完成

期间完成电脑端、微信 公众号平台建设,同时 完成与四库一平台数据 打通。 测试期

2018年3月上旬

半个月内完成测试

期间完成电脑端、微信 公众号平台的全部功能 测试,完善存在问题。 使用期

2018年3月下旬

正式投入使用

投入使用后开始培训及 推广使用,同时后续根 据需求再进行功能开发 及维护。

贵州省装配式建筑线上申报平台



### 未来平台的建设设想

### 装配式建筑大数据+BIM+物联网的融合

针对装配式建筑特点和BIM应用中心的技术优势,在设计阶段,采用BIM技术与传统CAD辅助设计相结合的方式进行;同时将设计BIM数据信息附着到RFID(无线射频)芯片,对装配式建筑在设计、生产、运输、建造、运维等建筑全生命周期各阶段的信息进行跟踪追溯,实现全过程信息可查。

目前福建省住建厅建立了"福建省装配式建筑部品构件认证平台",同时编写了《福建省预制装配式混凝土结构技术规程》(DBJ 13-216-2015),对BIM技术与RFID技术在建筑工业化中的应用做了明确规定,四川省住建厅建立了"四川省装配式建筑发展推进平台",也使用了BIM+物联网的认证体系。



