**2020年深圳市装配式建筑年度发展情况**

**调研表**

**（生产单位）**

**企业名称：**

**填报人员： 联系方式：**

**一、基本情况**

**1.企业性质：**□国有企业 □民营企业

**2.供应产品：**□混凝土构件 □钢构件 □轻质墙板

□铝合金模板 □整体卫浴

**3.业务类型：**

□研发 □深化设计 □生产 □安装 □咨询服务

□其他，

**4.贯标体系：**

**5.场地情况**

（1）场地位置：□深圳 □其他城市，

（2）场地性质：□租赁 □自有

（3）场地面积： ㎡

**6.企业获奖情况（2018至2020年度）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年度** | **获奖名称** | **颁奖单位** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**二、供应规模**

**7.生产信息**

（1）工厂总设计产能： ；

（2）2018年度实际产量：；

（3）2019年度实际产量：；

（4）2020年度实际产量： （目前）。

注：混凝土构件、钢构件产量单位用m³，轻质墙板、铝合金模板产量单位用㎡，整体卫浴产量单位用套数。

**8.装配式建筑工程供应（深圳）统计**

（1）2018年度供应装配式建筑工程项目数量： 个；

（2）2019年度供应装配式建筑工程项目数量： 个；

（2）2020年度供应装配式建筑工程项目数量： 个。

**三、技术科研**

**9.技术研发部门、团队情况**

□有，研发人员： 人，研发投入： 元

□无

**10.市级以上技术中心、重点实验室**

□有，技术研发中心： 个，中心名称： ；

重点实验室： 个，实验室名称： 。

□无

**11.专利、技术工法情况**

□有，技术发明专利： 个，技术实用新型专利： 个

国家级、省级、市级工法： 个。

□无

**12.主编或参编部、省、市标准规范及图集情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **级别** | **名称** | **发布时间** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**13.专利、技术工法情况（2017-2020年间）**

□有，技术发明专利： 个，技术实用新型专利： 个

国家级、省级、市级工法： 个。

**□无**

**14.综合能力**

（1）是否具备部品部件的深化设计及研发创新能力？请介绍深化设计案例及创新能力成果。

答：(如不具备，填无)

（2）是否自主培育装配式建筑产业工人队伍？培育工作情况介绍（如参与深圳市装配式建筑产业工人实训）。

答：(如不具备，填无)

（3）是否完成深圳市预制混凝土构件生产企业登记管理或完成星级评价？**（预制混凝土构件及内墙板生产企业填写）**

答：(如不具备，填无)

（4）是否供应海外市场（含港澳）？海外市场供应情况介绍。

答：(如不供应，填无)

（5）是否开展研发部品部件生产装配、自动化和柔性加工等新技术？简要介绍情况

答： (如不具备，填无)

（6）是否建立全面完善的预制构件及部品部件质量管理体系？简要介绍质量管理体系情况

答： (如不具备，填无)

**15.代表性装配式建筑技术成果介绍：**

**四、人才建设**

**16.装配式建筑的技术部门、团队情况**

□有，部门 /团队名称： ，团队人数： 人

□无

**17.装配式建筑的技术部门、团队职称情况**

正高级职称： 人，副高级职称： 人，

工程师职称： 人，其余职称（助理、员级）： 人。

**18.**企业内参与过深圳市装配式建筑系列培训，并获得培训证书的技术人员数量： 人。

**19.**企业内部装配式建筑人才培育工作机制：

□有，至少每月开展一次，机制名称：

培育机制简介：

□有，不少于每季度一次，机制名称：

培育机制简介：

□无

**五、产业配套**

**20.自有、投资产业配套情况**

□设计单位，如： （企业名称）

□构件生产，如： （企业名称）

□部品生产，如： （企业名称）

□劳务安装，如： （企业名称）

□无

**21.战略合作企业情况（签订相关协议）**

□开发单位，如： （企业名称）

□设计单位，如： （企业名称）

□构件生产，如： （企业名称）

□部品生产，如： （企业名称）

□劳务安装，如： （企业名称）

□无

**22.产品供应覆盖城市情况**

答：如深圳、惠州、佛山等

**六、推广宣传**

**23.装配式建筑相关推广宣传活动**

□参与装配式建筑论坛、展会等宣传推广情况

□组织承办装配式建筑项目观摩活动

□其他宣传活动，

**七、企业亮点自述**

**24.企业亮点自诉：**

**八.诉求与建议**

**25.目前行业发展存在哪些不足？**

□装配式建筑推进机制、政策体系有待进一步加强

□有关装配式建筑的激励政策落实不到位

□装配式建筑的标准规范体系不完善

□装配式建筑需较高的投入成本

□部分设计企业缺乏装配式建筑深化设计专业能力

□周边的预制构件厂家供应能力难以满足项目需求

□项目管理团队能力不足，难以满足装配式建筑的有效管理  
□装配式建筑人才缺乏，部分建筑业从业人员不具备装配式建筑所需的知识和技能

□缺乏专业的装配式建筑产业工人队伍

□装配式建筑施工工艺工法有待进一步优化完善

□缺乏统一的装配式建筑项目工程质量验收标准与要求

□社会发展缺乏对装配式建筑的了解和认知

□目前的法律法规不能有效支持装配式建筑的发展

□其他，

26、贵司认为目前部品部件设计、生产和施工工艺的行业标准是否完善?

□是 □否,建议完善\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

27、贵司认为制约部品部件企业发展的因素有哪些？（可多选）

□前期建厂一次性投资大 □缺乏专业技术人才

□政府政策扶持力度不大 □企业自身管理存在问题

□建筑结构设计非标准化，构件型号及设计变更多，模板通用性差，成本居高不下 □市场需求不足

□原材料成本提高导致生产成本高

□构件运输难度大及推放空间不足，容易导致构件质量问题

□其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

28、贵司认为可以通过哪些措施降低部品部件的生产成本？（可多选）

□加强管理

□研发通用模具，提高模具周转次数

□提高产业化工人的技术水平

□建议相关部门建立标准化部品部件库及行业标准

□其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**26.对我市《装配式建筑评分规则》有无相关建议？**

**27.对深圳市装配式建筑行业发展的建议：**