**院士工作站建设需求信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东鸿琨住工科技有限公司 | 企业地址 | | 东营市广饶县经济开发区8号路北侧 | |
| 企业联系人姓名及职务 | 李清彬 | 联系人电话 | | 15866156565 | |
| 企业所属领域 | 建筑建材 | | | | |
| 急需解决的技术难题、联合研发方向及院士需求 | 缺少装配式领域的发明专利和  自主知识产权的创新技术 | | | | |
| 是否有意向  人选 | 无 | | 意向人选  姓名 | | 无 |
| 意向合作方式 | 无 | | | | |
| 备注 | 无 | | | | |

**附：企业情况介绍**

山东院士专家联合会

**山东鸿琨住工科技有限公司简介**

山东圣泽集团顺应国家政策和建筑产业的形势需求，2015年投资成立山东鸿琨住工科技有限公司（以下简称鸿琨住工），大力发展绿色建筑及装配式预制构件部品的研制和生产，满足绿色建筑和装配式建筑发展的需求，开展工业化住宅PC预制构件建设项目。

鸿琨住工位于东营市广饶县经济开发区8号路北侧，占地面积120亩，总投资3.26亿元，现有PC预制构件生产车间、实验室、商品混凝土生产车间等。具备最先进的PC流水生产线2条、商砼生产线2条及实验室检测设备40多台套等，可达到设计年产20万立方商品混凝土及15万立方住宅产业化PC构件的产业化生产规模。公司的主要产品有PC预制叠合板、叠合剪力墙、预制内墙板、预制外墙板、预制楼梯、预制阳台飘窗、地下综合管廊、检查井、化粪池、商品混凝土等，属于国家鼓励类产业中“适用于装配式建筑的部品化建材产品”，是鼓励发展的新兴产业，符合新旧动能转换要求。

公司拥有研发专业技术人员45人，其中包括“施工技术研究团队”、“建筑工业化研究团队”、“绿色建筑技术研究团队”、“BIM 技术研究团队”。各类专业技术人员20余人，高级职称技术人员5人， 其他中级以上职称15人，各类注册工程师10人，研发人员的专业涉及机械制造、建筑施工、建筑结构设计、新材料等领域。公司始终坚持“科技兴企、招才引智”的战略，加强与科研机构和高等院校的合作，走“产学研”相结合的发展之路，注重科技创新水平的提高，先后与潍坊科技学院、东营筑城设计院建立深层次的产、学、研合作关系。目前已申请受理发明专利2件，实用新型专利12件，知识产权建设取得了良好进展。

其中，公司的工业化住宅PC预制构件建设项目是广饶县承担的2019年市重点项目、市重点核查评估引领性项目，也是广饶县唯一一家获得“山东省装配式建筑产业（生产）基地”称号的企业。2019年产值近3000万元，资产优质，运营和财务状况良好。产生了良好的社会经济效益，优化了广饶县建筑行业的产业结构。另外，公司的年产 15 万立方米预制 PC 构件项目，将有效地整合该地区乃至周边有关住宅建设的各类资源，推动住宅部品体系向产业化方向发展，将引领整个PC 部品技术与世界先进技术接轨，带动装配式建筑产业化的发展，为全国其他省市协同发展节能降耗产品和节能省地型建筑工作提供示范和经验。

公司现已承接东营湖畔悦府、圣泽清润家园7#楼、东凯财富港、同和小学、开发区幼儿园等项目。其中稻庄镇直幼儿园项目、东营湖畔悦府预制构件已经安装完成，目前清润家园、同和小学、开发区幼儿园预制构件正在生产中，东营东凯财富港第一批预制混凝土部品已投入安装。

预制混凝土构件(PC)部品生产的相关产品技术凭借相关专家多年来的经验，已经非常成熟，鸿琨住工创新能力强，生产能力大，自动化程度高，核心竞争力强，设计精密， 精细化生产的预计构件部品，为装配式房屋配件的生产工厂化提供了有力的保障。公司在现有基础上，加大装配式建筑部品部件标准化技术体系的研究，创新标准化设计理念，打造标准化生产的部品部件生产体系。实现工程设计、部品部件生产、施工及采购的统一管理和深度融合，利用集团优势实现集设计、生产、施工于一体的龙头企业和打造成为全产业链重点企业。