

山东万斯达集团有限公司基地简介

一、企业简介

山东万斯达集团有限公司是山东省建筑行业装配式建筑领军企业，被评为首批“国家级建筑产业化示范基地企业”（唯一民营企业），张波董事长作为住建部聘任装配式建筑首批专家团队成员，2016 年参与国务院 71 号文件“大力发展装配式建筑指导意见”起草工作。万斯达是一家拥有各类技术专利近 300 项的建筑行业科技企业，其中钢管桁架预应力叠合楼板（简称 PK 板）发明专利产品已经在全国主要装配式建筑发展大省中得到推广应用，通过技术合作二十余家构件生产企业生产万斯达专利产品，形成每年 1500 万平方米应用，产值达到 25 亿元，与国内主要装配式建筑施工企业形成战略合作，包括中建科技、中铁建、三一筑工等。万斯达致力于装配式建筑十五年来，形成了围绕装配式建筑领域设计、构件生产、PK 板制作设备研发与生产和施工、装配式建筑专业技能型人才培养全产业链体系构建，引领行业发展。通过企业培养、校企合作办学为行业输送装配式建筑人才千余人，为建筑行业向装配式建筑转型升级，实现国家制定的 2025 年装配式建筑占新开工建筑面积不低于 30% 战略目标做出重要贡献。

二、服务专业

装配式建筑工程技术、装配式建设工程管理、智能建造技术、装配式建筑工程造价

三、实践岗位

装配式混凝土结构深化设计、BIM 建筑建模、智能建造技术

四、联系方式

联系电话：0531-81286197

公司网址：<http://www.onestar.cn/>

公司地址：济南市历下区解放东路 27 号万斯达大厦

五、实施地点

山东省济南市历下区解放东路 27 号万斯达大厦

六、方案安排

1. BIM 建建筑建模

(1) 培训形式：理论+实操课程

(2) 课程内容：

①BIM 沙龙（头脑风暴），畅谈 BIM 应用点（1 学时）及分组

②编写项目服务建议书和投标

③以真实项目案例建模（结构、建筑、机电）

2. 装配式混凝土结构深化设计

（1）培训方式：理论+实操课程

（2）课程内容：

①装配式设计及深化方案流程分享，包括深化前期方案注意事项（明确项目装配式要求、指定装配式初步方案），图审中需要的配合；中期构件注意事项与要点（构件深化前置条件、构件深化过程、深化图校对与确认）；后期配合施工与生产的问题。

②学习装配式混凝土叠合板、梁、楼梯、柱、墙的深化设计要点与软件实现讲解。

3. 智能建造技术

（1）培训方式：理论+实操课程

（2）课程内容：

①智能技术应用能力

②钢筋智能加工教学实施

③智能监测