

证券代码：002949

证券简称：华阳国际

深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-8-1

<p>投资者关系 活动类别</p>	<p><input type="checkbox"/>特定对象调研      <input type="checkbox"/>分析师会议 <input type="checkbox"/>媒体采访            <input type="checkbox"/>业绩说明会 <input type="checkbox"/>新闻发布会          <input type="checkbox"/>路演活动 <input type="checkbox"/>现场参观            <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>																																							
<p>参与单位名称 及人员姓名</p>	<table border="1"><tr><td>国盛证券</td><td>天风证券</td><td>华泰证券</td></tr><tr><td>信达澳银基金</td><td>万家基金</td><td>国寿安保基金</td></tr><tr><td>东海基金</td><td>博道基金</td><td>人保资产</td></tr><tr><td>平安资产</td><td>中融基金</td><td>华宝基金</td></tr><tr><td>中信证券资管部</td><td>湘财基金</td><td>东吴基金</td></tr><tr><td>广发基金</td><td>国华人寿</td><td>千合资本</td></tr><tr><td>东海基金</td><td>北京鼎萨</td><td>工银瑞信</td></tr><tr><td>恒泰证券</td><td>嘉实基金</td><td>佐佑资本</td></tr><tr><td>光大保德信基金</td><td>安信基金</td><td>沅京资本</td></tr><tr><td>鑫元基金</td><td>山东鲁商私募基金</td><td>上海赢动私募基金</td></tr><tr><td>浙江旌安资管</td><td>江苏恒道资管</td><td>禅龙资管</td></tr><tr><td>上海星壤资管</td><td>合信金安资管</td><td>深圳汇升同道资管</td></tr><tr><td>深圳金友创智资管</td><td></td><td></td></tr></table>	国盛证券	天风证券	华泰证券	信达澳银基金	万家基金	国寿安保基金	东海基金	博道基金	人保资产	平安资产	中融基金	华宝基金	中信证券资管部	湘财基金	东吴基金	广发基金	国华人寿	千合资本	东海基金	北京鼎萨	工银瑞信	恒泰证券	嘉实基金	佐佑资本	光大保德信基金	安信基金	沅京资本	鑫元基金	山东鲁商私募基金	上海赢动私募基金	浙江旌安资管	江苏恒道资管	禅龙资管	上海星壤资管	合信金安资管	深圳汇升同道资管	深圳金友创智资管		
国盛证券	天风证券	华泰证券																																						
信达澳银基金	万家基金	国寿安保基金																																						
东海基金	博道基金	人保资产																																						
平安资产	中融基金	华宝基金																																						
中信证券资管部	湘财基金	东吴基金																																						
广发基金	国华人寿	千合资本																																						
东海基金	北京鼎萨	工银瑞信																																						
恒泰证券	嘉实基金	佐佑资本																																						
光大保德信基金	安信基金	沅京资本																																						
鑫元基金	山东鲁商私募基金	上海赢动私募基金																																						
浙江旌安资管	江苏恒道资管	禅龙资管																																						
上海星壤资管	合信金安资管	深圳汇升同道资管																																						
深圳金友创智资管																																								
<p>时 间</p>	<p>2022年8月25日</p>																																							
<p>地 点</p>	<p>电话会议</p>																																							
<p>上市公司接待 人员姓名</p>	<p>董事会秘书、财务总监 徐清平 证券事务代表 卞晓彤</p>																																							

投资者关系活动  
主要内容介绍

**一、公司上半年营业额较上年同期下降，主要原因是什么？**

答：公司 2022 年上半年营业额同比有所下降，主要原因是 EPC 收入下降造成的，设计、造价咨询等轻资产业务的收入合计同比仍是略有增长，特别是装配式建筑的收入同比增长 17.6%。EPC 收入下降的主要原因：1、在当前的行业形势下，公司对工程总承包业务的发展更谨慎，严格控制项目承接，2、往年的 EPC 项目，随着工程进度的推进，逐步进入收尾和竣工结算阶段，项目收入减少。

**二、在当前的行业环境下，公司上半年毛利率、利润率提升的原因是什么？**

答：上半年公司盈利能力提升的主要原因：1、毛利率较低的 EPC 业务收入占比下降，2、公司对所有下属分、子公司严格执行动态评估，对低效率业务进行的缩减或裁撤，严格控制成本增量，3、加强客户和项目的评估，确保新签合同的质量。

**三、公司上半年收入结构分区域、分客户有何变化？**

答：公司收入仍以华南区为主，设计业务中，华南区收入占比 75-80%，没有发生大的变化。公司设计业务前五大客户收入占比 30-40%、前十大客户收入占比 40-50%，前二十大客户收入占比 50-60%，基本维持稳定。上半年第一大客户占比 14%、第二大客户占比 9%，公司前十大客户以政府、央企、国企为主。

**四、请介绍一下公司在 BIM 领域的具体布局？**

答：建筑行业数字化转型是大势所趋，BIM 是公司研发投资的主要方向，目前主要开展了 3 项工作：1、以华阳速建为支撑，推进 BIM 正向设计，确保正向设计的效率更高、质量更好，为行业数字化转型奠定基础。通过设计过程和设计结果的数据化，探索人工智能在设计领域的应用和渗透，突破传统设计模式的瓶颈；2、以 IBIM 平台为基础，以 BIM 正向设计成果为起点，打通全产业链，实现不同环节数据集成和迭代，打造全产业链数据平台和生态，最终实现智慧建筑与智慧社区、CIM、城市空间平台对接，形成以 BIM 模型为数据载体的城市数字建筑“细胞单元”；3、通过合资方式，

	<p>积极参与国产 BIM 软件的开发，发挥公司对需求的深刻理解、多业态全流程的业务场景、丰富的应用层设计软件开发经验等优势。</p> <p><b>五、请问《关于加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见》政策，对 BIM 市场带来了哪些变化？</b></p> <p>答：2021 年底，深圳市发布《关于加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）》，明确了具体的工作目标和重点任务。在过去的半年时间，建筑产业链相关企业都积极参与，客户对三维设计成果、BIM 模型的需求也逐步增加。目前深圳各区政府正积极推进现有重要建筑的 BIM 建模工作，公司将发挥技术研发和设计领域的优势，积极参与上述工作。</p> <p><b>六、在装配式建筑业务方面，近期地产行业压力较大，开发商对高品质装配式的需求是否有明显下降？</b></p> <p>答：当前行业大环境对装配式业务确实有一定的影响，但从公司数据来看，装配式建筑仍然比其他业务表现更优异。公司上半年装配式建筑收入实现 17.6% 的增长，新签订单虽有所减少，但下降幅度远要小于其他业务。整体上看，装配式建筑业务渗透率仍在提升。此外，公司参股公司润阳智造（PC 构件厂）的订单饱和度、生产负荷率都维持较高的水平。</p> <p>长期来看，在“碳中和”、“碳达峰”背景下，建筑业加快转型升级，实现绿色低碳发展，切实提高发展质量和效益，装配式建筑是实现建筑业可持续发展的新型建筑生产方式，在建筑产品节能、环保、全生命周期价值最大化等方面，都将发挥重要价值。</p> <p>此外，会议还就行业政策、人才房保障房、应收账款、员工规模、科技转型等方面进行了交流。</p>
附件清单	无
日期	2022 年 8 月 25 日