

证券代码：002949

证券简称：华阳国际

公告编号：2023-016

深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华阳国际	股票代码	002949
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	徐清平	卞晓彤、莫晓桦	
办公地址	深圳市福田区福田保税区市花路盈福高科技厂房四层 B 厂房	深圳市福田区福田保税区市花路盈福高科技厂房四层 B 厂房	
传真	0755-82712311	0755-82712311	
电话	0755-82739188	0755-82739188	
电子信箱	hygj@capol.cn	hygj@capol.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

华阳国际是一家以设计和研发为龙头，以装配式建筑和 BIM 为核心技术的设计科技企业。公司主营业务为建筑设计及咨询、建筑科技创新及产业链延伸业务，拥有建筑行业（建筑工程）甲级资质、城乡规划甲级资质、工程造价咨询甲级资质、房屋建筑工程监理甲级资质、建筑工程施工总承包一级资质、建筑机电安装工程专业承包一级资质、风景园林工程乙级资质和市政公用工程施工总承包二级资质。公司是国家高新技术企业、建筑设计行业首家“国家住宅产业化基地”、首批“装配式建筑产业基地”以及首批“全过程工程咨询试点单位”，深圳市 BIM 工程实验室设立在公司。

经过多年的发展和创新，公司业务范围已覆盖建筑设计与咨询、建筑科技、工程造价咨询、工程总承包、全过程工程咨询、PC 构件生产等产业链延伸业务；区域布局从深圳拓展至广州、湖南、上海、海南、广西、江西、湖北、香港、北京等多个重点区域，形成了以华南为中心，辐射华中、华东、西南、华北等地区的市场格局。

公司主要业务类型如下：

1、建筑设计及咨询

建筑设计是指运用工程技术理论及技术经济方法，按照现行技术标准，在满足整体定位及经济技术指标的要求下，对建筑物和附属构筑物设施等进行综合性设计及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件和图纸的专业服务。建筑设计兼具艺术创作和工程技术属性，需要综合应用建筑史学、建筑美学、结构力学、工程力学、物理学等多个学科的专业技能。建筑设计及咨询是公司的核心业务，经过多年的发展，公司已取得了较为领先的行业竞争地位，长期位列国内民营建筑设计企业第一梯队。根据服务内容及进度的不同，公司设计业务主要分为规划及方案设计、初步设计、施工图设计、施工配合四个阶段。根据建筑类型划分，公司产品类型覆盖居住建筑、公共建筑、办公及产业园、TOD 及商业综合体等多种业态。

2、建筑科技创新

（1）装配式建筑

装配式建筑是指将建筑所需要的墙体、叠合板等预制构件在工厂按标准生产后，运输至现场进行施工装配，实现了建筑过程从“建造”到“工业化”的转变。装配式建筑对设计环节提出了更高要求，具有容错空间小、技术策划前置、管理统筹前移等特征。前端设计会对项目的成本、工期、质量等产生较大影响，需要设计企业掌控产业链的核心环节，建立覆盖全产业链的技术体系和设计思维，实现“保质量、降成本、缩工期、减污染”的目标。

公司是最早开展装配式建筑设计研究的企业之一，从 2004 年启动至今，取得了丰富的研究经验与成果，获得了一系列重要荣誉。公司被住建部认定为“国家住宅产业化基地”、“装配式建筑产业基地”以及“全过程工程咨询试点企业”，被深圳市人居环境委员会认定为“深圳市住宅产业化基地”，2022 年公司成为“广东省建筑工程绿色与装配式发展协会先进会员单位”，合资公司润阳智造获得了广东省绿色建筑与装配式发展协会科技进步一等奖，是深圳建筑产业化协会优秀会员单位。公司掌握了从设计到施工的全过程技术，可提供涵盖装配式建筑设计策划、前期规划、建筑方案、

施工图设计、构件图深化、生产安装指导及 BIM 技术应用等全流程技术服务。公司持续打造“十全十美”系列产品，在人才房、保障房领域建立了核心竞争优势。

（2）BIM 技术

BIM 技术是在 CAD 技术基础上发展起来的多维模型信息集成技术，是对建筑工程物理特征和功能特性信息的数字化承载和可视化表达。BIM 的应用和普及将极大提高建筑工程行业的信息集成化程度，促进建筑工程行业数字化、信息化转型，改善产业协作模式，提高协作效率和工程质量，降低项目成本，以实现可持续发展，推动建筑数字化、信息化、智慧化，实现产业互联互通。

公司 2008 年启动 BIM 专项研究，依托多业态、多专业、全流程设计应用场景的丰富积累，积极参与应用软件的研发和行业标准体系的建设，加入数字化工业软件联盟并担任常务副理事长单位，深圳市 BIM 工程实验室设立在公司。公司持续研发华阳速建平台，坚定推进 BIM 正向设计，引领行业趋势，不断提升正向设计效率和应用普及率，积极探索和深化人工智能在设计领域的应用。公司积极打造 iBIM 平台，以设计为起点，通过自主研发和战略合作等方式打通全产业链，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，逐步实现智慧建筑与智慧社区、CIM、城市空间平台对接。公司积极参与国产 BIM 软件研发，推进 BIM 技术自主知识产权软件创新应用，为建筑行业数字化转型提供安全、成熟的基础软件和生态环境。

3、建筑产业链延伸业务

工程造价咨询是指对建设项目造价进行全过程、动态管理，包括可行性研究、投资估算、项目经济评价、工程概算、预算、结算等。

工程总承包（EPC）是指按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

全过程工程咨询及代建项目管理是为建设项目提供全过程服务，协助建设方进行项目管理，提供技术支持，为建设方的决策提供依据和意见。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

项目	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,221,154,307.69	3,041,371,074.98	5.91%	2,753,464,761.56
归属于上市公司股东的净资产	1,480,331,233.68	1,431,137,947.95	3.44%	1,400,005,476.17
项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,825,496,012.75	2,876,481,669.81	-36.54%	1,894,093,767.54
归属于上市公司股东的净利润	112,176,074.94	105,353,812.32	6.48%	173,271,336.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,202,353.33	76,485,143.05	14.01%	161,264,754.84
经营活动产生的现金流量净额	265,398,430.26	238,219,622.24	11.41%	259,646,793.08
基本每股收益（元/股）	0.5722	0.5374	6.48%	0.8839
稀释每股收益（元/股）	0.5466	0.5140	6.34%	0.8170
加权平均净资产收益率	7.73%	7.48%	增加 0.25 个百分点	13.73%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	376,867,912.17	483,634,107.59	435,612,089.05	529,381,903.94
归属于上市公司股东的净利润	-3,808,591.69	70,937,955.69	77,042,695.17	-31,995,984.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,173,922.84	58,966,574.16	70,753,708.85	-29,344,006.84
经营活动产生的现金流量净额	-150,041,996.87	-24,590,160.66	86,612,345.53	353,418,242.26

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,741	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,496	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

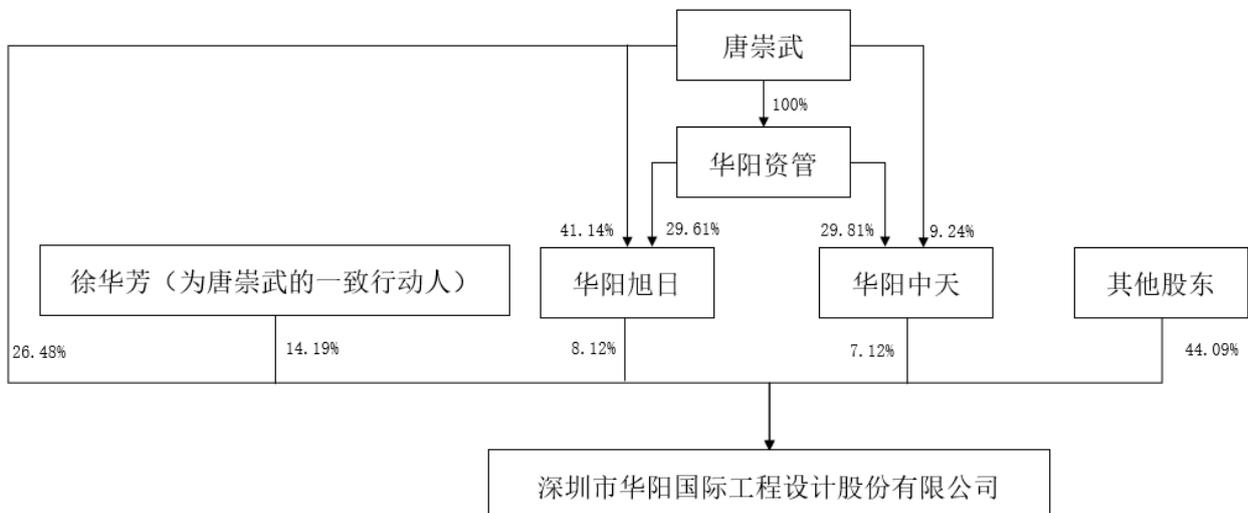
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
唐崇武	境内自然人	26.48%	51,903,000.00	38,927,250	质押	29,716,982
徐华芳	境内自然人	14.19%	27,810,000.00			
厦门华阳旭日企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.65%	16,956,500.00			
厦门华阳中天企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.59%	14,883,500.00			
西藏和泰企业管理有限公司	国有法人	2.65%	5,191,330.00			
田晓秋	境内自然人	1.80%	3,535,000.00	2,662,500		
中国建设银行股份有限公司－中欧价值发现股票型证券投资基金	其他	1.48%	2,894,000.00			
中国工商银行股份有限公司－中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.37%	2,689,929.00			
招商银行股份有限公司－东方红优享红利沪港深灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.28%	2,505,700.00			
薛升伟	境内自然人	1.23%	2,420,000.00	1,815,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐华芳与唐崇武为一致行动人，徐华芳是唐崇武的岳母；华阳旭日与华阳中天为公司员工持股平台，唐崇武为华阳旭日和华阳中天执行事务合伙人的委派代表；薛升伟为华阳旭日有限合伙人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 ☐不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
深圳市华阳国际工程设计股份有限公司公开发行可转换公司债券	华阳转债	128125	2020年07月30日	2026年07月29日	44,978.84	第一年 0.4% 第二年 0.6% 第三年 1.0% 第四年 1.5% 第五年 2.0% 第六年 3.0%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据中证鹏元评级于 2022 年 6 月 6 日出具的《2020 年深圳市华阳国际工程设计股份有限公司可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》，公司主体信用评级结果为“AA-”，“华阳转债”信用评级结果为“AA-”，评级展望为“稳定”，本报告期可转债资信评级状况未发生变化

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	50.96%	50.74%	0.22%
扣除非经常性损益后净利润	11,758.86	10,067.79	16.80%
EBITDA 全部债务比	18.90%	23.78%	-4.88%
利息保障倍数	10.61	13.44	-21.06%

三、重要事项

报告期内公司经营情况无重大变化，以及未发生对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。