

# 深圳市华盛昌科技实业股份有限公司

## 2022 年度财务决算报告

2022年度公司实现营业收入59,677.54万元，实现归属于上市公司股东的净利润9,824.27万元，基本每股收益为0.74元。

现将公司2022年财务决算的有关情况汇报如下：

### 一、合并报表范围及审计

#### (一) 2022年度公司合并报表范围：

2022年度财务报表合并范围包括巴中市卓创科技有限公司、深圳市华之慧实业股份有限公司、上海凯域信息科技有限公司、北京新向科技有限公司、华盛昌（惠州）科技实业有限公司、西安海格电气技术有限公司、深圳市华盛昌软件技术有限公司和HONG KONG CEM INTELLIGENCE TECHNOLOGY LIMITED 8家子公司及CEM TEST INSTRUMENTS LTD和CEM TEST INSTRUMENTS GMBH 2家孙公司。本报告期新增子公司2家，具体情况如下：

#### 1、本期发生非同一控制下企业合并

名称	变更原因
西安海格电气技术有限公司	收购

2022年6月29日，本公司通过收购方式取得西安海格电气技术有限公司75%的股权。

#### 2、本期新设立子公司

名称	变更原因
深圳市华盛昌软件技术有限公司	新设

2022年4月11日，本公司以新设的方式出资设立全资子公司深圳市华盛昌软件技术有限公司，注册资本1,000.00万元。

#### 2、合并报表范围的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

巴中市卓创科技有限公司	四川巴中	巴中市	制造	100.00%		设立
深圳市华之慧实业股份有限公司	深圳	深圳	贸易	99.00%		设立
上海凯域信息科技有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		设立
北京新向科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		设立
HONG KONGCEM INTELLIGENCE TECHNOLOGY LIMITED	香港	香港	贸易	100.00%		设立
CEM TEST INSTRUMENTS LTD	莫斯科	莫斯科	贸易		100.00%	设立
CEM TEST INSTRUMENTS GMBH	不莱梅	不莱梅	贸易		100.00%	设立
华盛昌（惠州）科技实业有限公司	广东惠州	惠州	制造	100.00%		设立
西安海格电气技术有限公司	陕西	西安	制造	75.00%		收购
深圳市华盛昌软件技术有限公司	深圳	深圳	软件技术	100.00%		设立

## （二）2022年度公司合并报表审计：

公司2022年度财务报表已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并于2023年4月27日出具了大华审字[2023]000679号标准无保留意见的审计报告。

## 二、主要财务指标：

单位：元

项目	2022年	2021年	本年比上年增减
营业收入（元）	596,775,379.37	740,051,644.74	-19.36%
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,242,651.87	148,888,059.88	-34.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	87,468,040.16	130,489,628.25	-32.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,177,675.36	32,545,946.89	60.32%
基本每股收益（元/股）	0.74	1.12	-33.93%
稀释每股收益（元/股）	0.74	1.12	-33.93%
加权平均净资产收益率	9.46%	14.06%	-4.60%
	<b>2022年末</b>	<b>2021年末</b>	<b>本年末比上年末增减</b>
总资产（元）	1,159,754,497.49	1,196,465,650.69	-3.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,015,841,691.22	1,062,074,049.72	-4.35%

### 三、财务状况、经营成果和现金流量分析

#### (一) 资产、负债和净资产情况：

##### 1、资产结构及变动情况

截止2022年12月31日，公司资产总额115,975.45万元，资产构成及变动情况如下表：单位：元

项目	2022 年末		2022 年初		增减变动
	金额	比例	金额	比例	
货币资金	198,895,554.36	17.15%	411,919,710.50	34.43%	-51.71%
交易性金融资产	290,443,835.62	25.04%	260,618,410.95	21.78%	11.44%
应收票据			150,000.00	0.01%	
应收账款	93,007,448.62	8.02%	124,545,618.26	10.41%	-25.32%
应收款项融资	200,000.00	0.02%			
预付款项	54,390,151.18	4.69%	12,986,130.31	1.09%	318.83%
其他应收款	6,074,972.22	0.52%	17,624,985.14	1.47%	-65.53%
存货	308,369,530.85	26.59%	253,044,261.01	21.15%	21.86%
其他流动资产	9,682,781.82	0.83%	3,180,812.26	0.27%	204.41%
固定资产	77,996,566.20	6.73%	23,120,260.08	1.93%	237.35%
在建工程	22,014,469.18	1.90%	48,924,541.89	4.09%	-55.00%
使用权资产	14,333,843.95	1.24%	23,016,419.54	1.92%	-37.72%
无形资产	57,240,951.19	4.94%	4,744,547.48	0.40%	1106.46%
商誉	7,624,875.82	0.66%			
长期待摊费用	1,624,017.28	0.14%	1,554,834.43	0.13%	4.45%
递延所得税资产	10,721,917.30	0.92%	8,886,182.15	0.74%	20.66%
其他非流动资产	7,133,581.90	0.62%	2,148,936.69	0.18%	231.96%
资产总计	1,159,754,497.49	100.00%	1,196,465,650.69	100.00%	-3.07%

主要变动情况说明：

- (1) 货币资金较期初减少51.71%，主要是报告期研发投入、对外投资、股利分配及在建工程项目投入增加且销售下降所致。
- (2) 应收账款较期初下降25.32%，主要是报告期销售收入下降及收回前期货款所致。
- (3) 存货较期初增长21.86%，主要是新产品投入的战略性备货所致。
- (4) 预付款项较期初增长318.83%，主要系材料采购及项目预付增加所致。
- (5) 其他应收款较期初下降65.53%，主要系上期购买土地使用权保证金增加所致。
- (6) 其他流动资产较期初增长204.41%，主要是报告期内预缴企业所得税所致。
- (7) 固定资产较期初增长237.35%，主要是子公司巴中卓创在建工程达到预定可使用状态转固定资产所致。
- (8) 在建工程较期初下降55.00%，主要是子公司巴中卓创在建工程达到预定可使用状态转固定资产所致。
- (9) 使用权资产较期初减少37.72%，主要是租赁资产当年产生的折旧所致。
- (10) 无形资产较期初增长1106.46%，主要是报告期购买惠州子公司厂房土地及留仙洞土地使用权所致。
- (11) 商誉，主要是收购西安海格购买日产生。
- (12) 递延所得税资产较期初增长20.66%，主要是资产减值准备和内部交易未实现利润增加所致。
- (13) 其他非流动资产较期初增长231.96%，主要系项目持续投入的预付工程款和设备款增加所致。

## 2、负债构成及变动情况

截止2022年12月31日，公司负债总额14,135.92万元，具体构成及变动情况如下表：

单位：元

项目	2022 年末		2022 年初		增减变动
	金额	比例	金额	比例	
短期借款	4,504,125.00	0.39%			

应付账款	64,793,921.25	5.59%	64,952,655.34	5.43%	-0.24%
合同负债	13,149,143.40	1.13%	7,864,725.17	0.66%	67.19%
应付职工薪酬	19,933,474.51	1.72%	20,884,112.48	1.75%	-4.55%
应交税费	2,500,814.93	0.22%	3,149,087.74	0.26%	-20.59%
其他应付款	18,585,048.64	1.60%	9,870,286.88	0.82%	88.29%
一年内到期的非流动负债	9,039,042.13	0.78%	13,767,330.51	1.15%	-34.34%
其他流动负债	1,026,793.44	0.09%	343,175.50	0.03%	199.20%
租赁负债	5,826,215.56	0.50%	10,082,097.66	0.84%	-42.21%
递延收益	1,817,211.75	0.16%	3,050,053.58	0.25%	-40.42%
递延所得税负债	183,433.55	0.02%	92,761.64	0.01%	97.75%
负债合计	141,359,224.16	12.19%	134,056,286.50	11.20%	5.45%

#### 主要变动情况说明：

- (1) 短期借款，主要是报告期新增项目专用款项。
- (2) 合同负债较期初增长67.19%，主要是报告期有履行合同下期交付所致。
- (3) 其他应付款较期初增长88.29%，主要是惠州子公司收到募集项目资金所致。
- (4) 其他流动负债较期初增长199.20%，主要是预收款税额重分类所致。
- (5) 租赁负债较期初减少42.21%，主是是租赁付款额的支付所致。
- (6) 递延收益较期初减少40.42%，主要是政府补助项目验收摊销所致。
- (7) 递延所得税负债较期初增长97.75%，主要是闲置资金购买理财产品公允价值变动所致。

### 3、所有者权益结构及变动情况

单位：元

项目	2022 年末		2022 年初		增减变动
	金额	比例	金额	比例	
股本	133,333,400.00	11.50%	133,333,400.00	11.14%	0.00%
资本公积	556,213,084.39	47.96%	556,213,084.39	46.49%	0.00%

其他综合收益	-223,650.80	-0.02%	-683,610.86	-0.06%	67.28%
专项储备	14,236,953.10	1.23%	12,505,183.53	1.05%	13.85%
盈余公积	69,957,253.00	6.03%	69,872,808.47	5.84%	0.12%
未分配利润	242,324,651.53	20.89%	290,833,184.19	24.31%	-16.68%
少数股东权益	2,553,582.11	0.22%	335,314.47	0.03%	661.55%
所有者权益合计	1,018,395,273.33	87.81%	1,062,409,364.19	88.80%	-4.14%

### 主要变动情况说明：

- (1) 其他综合收益较期初增长67.28%，主要是汇率变动引起的外币折算差额所致。
- (2) 少数股东权益较期初增长661.55%，主要是报告期收购控股子公司西安海格所致。

### (二) 经营成果：

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	同比变动
一、营业总收入	596,775,379.37	740,051,644.74	-19.36%
其中：营业成本	360,149,512.24	442,178,304.21	-18.55%
税金及附加	4,647,962.45	5,134,719.22	-9.48%
销售费用	48,204,473.07	46,021,845.46	4.74%
管理费用	34,136,891.01	36,439,751.02	-6.32%
研发费用	75,309,692.20	58,311,199.17	29.15%
财务费用	-24,524,862.40	-107,742.58	-22662.46%
加：其他收益	5,364,537.88	14,120,685.09	-62.01%
投资收益	2,006,468.00	1,874,111.68	7.06%
公允价值变动收益	5,661,123.29	7,475,862.99	-24.27%
信用减值损失	-600,989.23	-1,256,047.73	52.15%
资产减值损失	-7,117,605.59	-5,021,169.58	41.75%
资产处置收益	2,019.86	7,736.87	-73.89%
三、营业利润	104,167,265.01	169,274,747.56	-38.46%
加：营业外收入	1,259,418.25	2,922.83	42989.00%
减：营业外支出	248,614.84	438,048.68	-43.24%
四、利润总额	105,178,068.42	168,839,621.71	-37.71%

减：所得税费用	6,775,523.63	19,894,694.55	-65.94%
五、净利润	98,402,544.79	148,944,927.16	-33.93%

**主要变动情况说明：**

- (1) 研发费用较上年同期增长29.15%，主要是研发人员增加及薪资福利增加；公司持续加大高端新产品的研发投入，检测认证费用、模具及物料投入相应增加所致。
- (2) 财务费用较上年同期变动较大，主要系报告期内汇率波动较大导致的汇兑收益所致。
- (3) 其他收益较上年同期减少62.01%，主要系政府补助减少所致。
- (4) 信用减值损失较上年同期增长52.15%，主要系计提坏账准备增加所致。
- (5) 资产减值损失较上年同期增长41.75%，主要系计提跌价准备增加所致。
- (6) 资产处置收益较上年同期减少73.89%，主要系资产处置减少所致。
- (7) 营业外收入较上年同期增长较大，主要系报告期收到客户合同违约罚款收入。
- (8) 营业外支出较上年同期减少43.24%，主要为对外捐赠支出。
- (9) 所得税费用较上年同期减少65.94%，主要系报告期加大研发投入研发费用增加，研发加计扣除额增加，且利润下降所致。

**(三) 现金流量情况**

单位：元

项目	2022年	2021年	同比变动
经营活动现金流入小计	716,387,548.45	789,732,659.25	-9.29%
经营活动现金流出小计	664,209,873.09	757,186,712.36	-12.28%
经营活动产生的现金流量净额	52,177,675.36	32,545,946.89	60.32%
投资活动现金流入小计	1,428,307,376.74	1,711,594,082.08	-16.55%
投资活动现金流出小计	1,541,710,329.70	1,531,408,876.64	0.67%
投资活动产生的现金流量净额	-113,402,952.96	180,185,205.44	-162.94%

筹资活动现金流入小计	6,511,976.98	880,131.25	639.89%
筹资活动现金流出小计	162,564,225.75	164,504,617.27	-1.18%
筹资活动产生的现金流量净额	-156,052,248.77	-163,624,486.02	4.63%
现金及现金等价物净增加额	-212,814,747.81	46,200,110.75	-560.64%

#### 主要变动情况说明：

(1) 经营性现金流净额较上年同期增长60.32%，主要是报告期内公司减少商品及劳务的支出，同时加强资金周转管理，严格执行内部控制制度所致。

(2) 投资活动现金流量净额较上年同期下降162.94%，主要是报告期内购买理财产品未到期金额增加所致。

#### 四、公司会计政策、会计估计变更或重大会计政策更正的原因及影响

##### (一) 重要会计政策变更

##### 1、会计政策变更的原因

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

##### 2、本次会计政策变更的影响

##### (1) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

**1)关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理**

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整，不存在需要追溯调整的部分。

**2) 关于亏损合同的判断**

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行解释 15 号对 2022 年 1 月 1 日财务报表相关项目无影响。

**（2）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响**

**1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理**

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目的无累积影响。

**2)关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理**

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

根据解释 16 号的上述规定，本公司对财务报表相关项目无累积影响。

**（二）重要会计估计变更**

本报告期会计估计变更如下：

会计估计变更的内容和原因	审批程序	会计估计变更 开始适用的	备注

		时点	
<p>变更内容：对应收账款、其他应收款增加一项组合，合并范围内子公司组合，对合并范围内子公司的应收款项单独进行减值测试，如无客观证据表明其发生了减值的，不计提坏账准备；测试后有客观证据表明可能发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。</p> <p>原因：根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，为了更加客观、公允地反映公司的财务状况以及经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，同时简化公司与各分子公司之间的核算流程，根据《企业会计准则》并结合公司目前的实际情况，公司拟对合并报表范围内关联方之间形成的应收款项、其他应收款项计提坏账准备的会计估计进行变更。</p>	<p>2022 年 10 月 28 日召开第二届董事会 2022 年第五次会议、第二届监事会 2022 年第五次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》</p>	<p>2022 年 9 月 1 日</p>	

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以往各期财务状况和经营成果不会产生影响。

深圳市华盛昌科技实业股份有限公司

董事会

2023 年 4 月 27 日