

天阳宏业科技股份有限公司 2020 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 224,682,030 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	天阳科技	股票代码	300872
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	张庆勋	谢金英	
办公地址	北京市朝阳区阜通东大街 1 号院 3 号楼 9 层 2 单元 121005	北京市朝阳区阜通东大街 1 号院 3 号楼 9 层 2 单元 121005	
传真	0891-6123692 010-50955905	0891-6123692 010-50955905	
电话	0891-6401153 010-50955911	0891-6401153 010-50955911	
电子信箱	ir@tansun.com.cn	ir@tansun.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务概况：

公司是近年来国内规模最大、成长最快的银行IT解决方案提供商之一。公司服务于以银行为主的金融行业客户，凭借自主研发的核心技术和产品，围绕银行的资产（信贷、交易银行和供应链金融）、风险管理、核心业务系统等关键业务领域和关键科技领域，向客户提供业务系统建设相关的全生命周期的服务，致力于帮助客户提升获客、业务流程处理和风险管理等关键业务环节的效率，用国内自主可控的金融科技，保障银行金融业务的安全稳定运行，助力银行解决企业融资、零售业务转型和普惠金融等产业热点、难点问题。公司是金融科技创新服务的重要贡献者，持续赋能中国金融行业数字化转型，为客户提供咨询、金融科技产品、金融IT服务、云计算及运营服务，是激活金融领域创新活力、推动金融科技迈入更高水平的重要力量。

经过十余年的发展，公司已积累了丰富的行业技术储备、项目实施经验、以及强大的高端咨询人才团队，建立了覆盖全国主要银行的营销网络，在金融行业信息化领域占据市场领先地位，树立了良好的品牌形象，已经成为银行IT行业内第一梯队的解决方案和服务供应商。公司的信用卡、风险管理、信贷管理及交易银行等细分产品在行业排名前三。公司已拥有了一批优质、稳定的核心战略客户，同时公司也在积极拓展新客户，进一步完善客户和区域布局，创造新的业绩增长点。目前公司已经为超过三百家金融行业客户提供了相关产品和服务，覆盖政策性银行、国有银行、股份制银行、地方性商业银行等金融机构，在行业内拥有较高的品牌声誉。

2、主要产品及应用：

公司专注于银行主要业务相关的系统建设，利用包括云计算和分布式计算、大数据、人工智能、区块链技术、移动应用、流程引擎和规则引擎、测试和IT运维监控等在内的新一代金融科技，为客户提供咨询、开发、测试、运维和系统集成等服务。

具体分类如下：

(1) 技术开发业务，技术开发业务是指公司面向金融行业客户，针对具体业务，基于公司或者客户指定的平台和产品，进行满足客户个性化需求的软件开发或系统优化。目前，公司的技术开发主要分为信贷管理和交易银行、信用卡和零售金融、风险管理、大数据和营销、技术平台、定制开发等几大方向。

(2) 技术服务业务，目前公司的技术服务业务主要围绕测试服务业务和运维服务展开。测试服务业务包括银行核心项目群测试解决方案、银行信贷项目群测试解决方案、保险核心项目群测试解决方案、性能测试及数据测试。运维服务业务是指针对客户的IT系统进行优化升级、健康检查、故障分析及恢复、信息安全管理等技术服务，保障客户IT系统安全、平稳、高效运行。

(3) 咨询服务业务

咨询服务业务是指通过深入分析金融行业客户的具体情况，从IT规划、项目管理、业务咨询等方向提出可落地的咨询建议和解决方案，切实有效地帮助每个客户解决在实践中发生的实际问题，帮助客户发掘和把握市场机遇，实现高效率的运作和管理。公司咨询服务主要包括金融IT整体规划、大型项目管理PMO/监理、核心业务专项咨询、架构管控、测试规划与管理、风险管理、数据治理等。咨询服务范围既包括传统金融领域IT规划，也涵盖了互联网金融、金融科技（FinTech）等新型前沿领域。

(4) 系统集成业务

系统集成业务是指应客户需求，为其提供IT基础设施咨询及规划，数据中心集成设计，第三方软硬件产品选型、供货和安装调试、IT系统改造升级及软硬件产品输出等服务。其中软硬件设备主要包括服务器、存储设备、计算机设备、网络设备等硬件设备以及软件工具、中间件、数据库软件等基础软件。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,315,327,683.98	1,062,127,620.38	23.84%	781,847,501.22
归属于上市公司股东的净利润	133,786,814.55	108,298,406.53	23.54%	88,195,428.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	109,269,431.13	94,632,638.03	15.47%	81,949,426.00
经营活动产生的现金流量净额	-194,178,926.81	-20,838,327.56	-831.84%	-44,868,745.75
基本每股收益（元/股）	0.71	0.64	10.94%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.71	0.64	10.94%	0.52
加权平均净资产收益率	9.64%	12.17%	-2.53%	11.14%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,724,304,249.44	1,344,458,519.79	102.63%	1,089,378,206.68
归属于上市公司股东的净资产	2,207,239,321.60	944,271,888.45	133.75%	835,973,481.92

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	212,340,417.51	326,432,373.93	377,594,868.56	398,960,023.98
归属于上市公司股东的净利润	-21,838,856.89	72,652,961.51	37,485,094.74	45,487,615.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,139,099.30	54,104,850.60	36,271,519.87	41,032,159.96
经营活动产生的现金流量净额	-214,457,515.50	-62,918,832.80	-96,328,974.13	179,526,395.62

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	37,383	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,168	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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
欧阳建平	境内自然人	21.79%	48,947,697	48,947,697			
北京天阳宏业投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	14.85%	33,361,176	33,361,176			
李青	境内自然人	9.16%	20,574,859	20,574,859			
北京时间投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.66%	14,959,677	14,959,677			
杭州鼎晖新趋势股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.56%	8,000,000	8,000,000			
陶卫琴	境内自然人	2.22%	4,980,000	4,980,000			
珠海时间创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.87%	4,193,549	4,193,549			
华元金控资本管理（上海）有限公司	境内非国有法人	1.75%	3,923,278	3,923,278			
光大资本投资有限公司	境内非国有法人	1.70%	3,810,482	3,810,482			
北京华睿互联创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.56%	3,510,626	3,510,626			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东北京天阳宏业投资管理合伙企业（有限合伙）（持有天阳科技 14.85% 股份）为公司实际控制人欧阳建平（持有天阳科技 21.79% 控制的企业）。 2、上述股东北京时间投资合伙企业（有限合伙）（持有天阳科技 6.66% 股份）和珠海时间创						

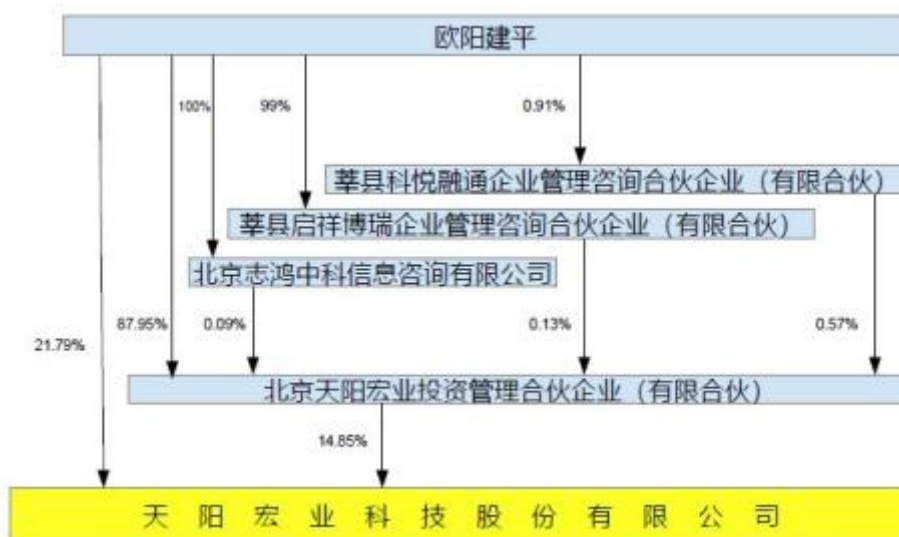
业投资合伙企业（有限合伙）（持有天阳科技 1.87% 股份）受同一实际控制人控制。

（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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是近年来国内规模最大、成长最快的银行IT解决方案提供商之一，综合行业排名和细分领域行业排名稳步提升，于2020年8月24日在深圳证券交易所创业板成功上市。公司始终秉持“服务社会，普惠金融”的理念，持续打造成为金融IT业核心服务商及金融科技行业领军者。

2020年初面对突发的新冠疫情给公司经营带来的不利影响，公司采取有效措施积极开展复工复产，在二季度迅速扭转了一季度开工不足的不利局面，保证了公司全年的营业收入和净利润较上年均实现稳定增长，较好的完成公司的经营目标。

1、报告期内公司主要财务数据如下：公司实现营业收入131,532.77万元，同比增长23.84%；归属于上市公司股东的净利润为13,378.68万元，同比增长23.54%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润10,926.94万元，比上年同期增长15.47%；报告期末，资产总额达到272,430.42万元，归属于上市公司股东的净资产220,723.93万元。

2、报告期内，公司业务收入仍处于持续增长阶段，表现出良好的成长性。主要源于以下几个方面：（1）受益于国家信息技术应用创新产业的发展战略、银行业数字化转型的全面推进，银行业IT解决方案市场规模的持续增长；（2）产品化、专业化转型和产品战略布局调整，不断提升产品的成熟度和应用深度，公司产品和服务取得了市场的认可；（3）公司持续加大研发投入，充足的技术储备充分支持公司业务的持续发展；（4）公司加大营销力度，与大部分大型银行客户建立了稳定、紧密的合作关系，战略级客户数量不断增加，为公司业务的增长打下了坚实的基础，其中公司与建设银行、邮储银行、光大银行、中信银行、兴业银行等一批重要客户业务规模持续增长；（5）随着疫情得到有效控制，客户业务需求加速释放。

3、报告期内公司主要完成的工作如下：

（1）主要产品战略转型

报告期内，公司仍然专注于银行主要业务相关的系统建设，包括银行资产、风险管理、信用卡和零售金融及运营管理等核心业务方向，提供包括IT解决方案、专业测试、咨询服务和系统集成等信息化服务。公司通过持续加强在信贷、交易银行、信用卡、风险管理、数据中台和智能营销及PaaS平台的研发，增强了上述领域的市场竞争力，成功争取了一批具有行业影响力项目，如建设银行、邮储银行、中信银行、平安银行、广发银行和兴业银行的信贷系统项目，中信银行、建行银行、交行银行和招行银行的信用卡核心项目等；同时公司继续加大基础平台的研发投入，完成了主要产品向“技术平台+业务组件”的转型。这些措施促进了公司2020年技术开发类收入持续增长，技术开发类收入较去年同期增长26.73%，占营业收入比例达到67.08%，占比较去年同期增加1.53%。

(2) 客户结构持续优化

公司持续优化客户结构，形成大行为主的收入基础。公司作为金融行业客户可信赖的合作伙伴，凭借丰富的行业经验和端到端的专业服务能力，成为建信金科战略合作伙伴，公司2020年继续加强了在大型银行的市场营销，新增5个资产规模过万亿的战略客户，为业务的快速成长打下良好的基础。2020年公司形成了以大行为主的收入基础，资产规模过万亿的银行客户收入占营业收入比例达到63.05%，占比较去年同期增加12.91%。

(3) 业务结构转型升级

报告期内，公司进行业务结构调整，积极在分布式计算及信创领域布局，完成了主要产品与云计算、分布式计算和信创架构的转型升级，完成了与鲲鹏、飞腾及主要国产数据库的适配工作。其中天阳信贷中台解决方案、天阳探道数据中台V1.0、天阳TanRisk(探睿)风控平台、新一代零售信用支付核心(CreditX)联合解决方案已获得华为鲲鹏兼容性认证。

(4) 积极拓展海外市场

2020年公司积极拓展海外业务，首次与香港地区的南洋商业银行有限公司首次开展业务合作，海外业务取得突破。

(5) 持续加大研发投入

2020年公司累计研发投入共14,374.96万元，较上年同期11,130.92万元增长29.14%。公司为提高银行业IT解决方案实施效率，增强市场核心竞争力，从而持续增加研发投入。公司高度重视提升自主研发能力，不断进行原有产品的升级改造和新产品的开发研究，现已拥有并持续研发、改进成熟的银行应用产品必备的软件架构、用户界面开发技术、软件工程技术和二次开发平台等众多技术。公司在基础研发技术方面持续跟踪行业的最新发展，如最新云计算、绿色计算、商业智能、人工智能技术等，以应对未来可能出现的技术变革；在产品化技术方面，公司在分布式微服务、机器学习等技术方面持续保持较好的产品应用。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
技术开发类	882,384,671.74	313,597,863.02	35.54%	26.73%	23.89%	-0.81%
技术服务类	390,513,884.48	136,111,914.52	34.85%	33.88%	37.82%	0.99%
咨询服务类	30,792,730.74	16,106,945.56	52.31%	-41.67%	-33.89%	6.16%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》	经本公司第二届第十七次董事会审议通过	

执行新收入准则对本公司的影响:

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注五、(33)收入。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

单位：元

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类 (注1)	重新计量	小计	
应收账款	736,554,412.56	-135,848,525.88	-	-135,848,525.88	600,705,886.68
合同资产	-	135,848,525.88	-	135,848,525.88	135,848,525.88
资产合计	736,554,412.56	-	-	-	736,554,412.56
预收款项	1,184,597.67	-1,182,331.00	-	-1,182,331.00	2,266.67
合同负债	-	1,114,763.76	-	1,114,763.76	1,114,763.76
应交税费	78,664,072.61	67,567.24	-	67,567.24	78,731,639.85
负债合计	79,848,670.28	-	-	-	79,848,670.28

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

注1：2020年1月1日，本公司根据合同履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的部分，重分类为合同资产。本公司将预收项目进度款由预收款项重分类至合同负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

单位：元

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	911,693,673.27	1,046,122,562.67	-134,428,889.40
合同资产	124,585,955.53	-	124,585,955.53
存货	216,847,776.91	206,661,533.89	10,186,243.02
递延所得税资产	11,286,977.73	11,334,316.15	-47,338.42
资产合计	1,264,414,383.44	1,264,118,412.71	295,970.73
预收款项	-	4,210,070.33	-4,210,070.33
合同负债	8,220,312.41	-	8,220,312.41
应交税费	95,837,191.60	96,733,156.33	-895,964.73
负债合计	104,057,504.01	100,943,226.66	3,114,277.35
盈余公积	34,086,829.11	34,360,550.15	-273,721.04
未分配利润	416,726,684.88	419,271,270.46	-2,544,585.58
所有者权益合计	450,813,513.99	453,631,820.61	-2,818,306.62

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

单位：元

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业收入	1,315,327,683.98	1,329,189,356.07	-13,861,672.09
营业成本	844,734,878.76	854,921,121.78	-10,186,243.02
税金及附加	9,739,574.39	9,800,720.73	-61,146.34
信用减值损失	-36,560,539.34	-36,998,621.23	438,081.89
资产减值损失	79,967.26	-	79,967.26
所得税费用	5,649,564.56	5,927,491.52	-277,926.96
净利润	132,921,572.99	135,739,879.61	-2,818,306.62

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期通过投资设立新纳入合并范围的子公司：

子公司名称	出资比例(%)	成立日	出资额	注册地	2020年12月31日 资产总额	2020年12月31日 净资产
香港卡洛其咨询有限公司	1.44 %	2020.04.22	12万元人民币	香港	-	-

截至财务报告批准报出日止，香港卡洛其咨询有限公司注销手续正在办理中。