TIRAIN®

天润科技
430564

2024年
年度报告
摘要

陕西天润科技股份有限公司
SHAANXI TIRAIN SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD.
地址：西安市雁塔中路58号百瑞广场A座15层
邮编：710054
电话：029-85270406
邮箱：contact@trgis.com

TIRAIN 天润科技

天润云® 天润科技®

第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

公司负责人陈利、主管会计工作负责人弓龙社及会计机构负责人弓龙社保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	0	2

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	王敏
联系地址	西安市碑林区雁塔路中段 58 号百瑞广场 A 区 15 层
电话	029-85270406
传真	029-85270528
董秘邮箱	minwang@trgis.com
公司网址	www.trgis.com
办公地址	西安市碑林区雁塔路中段 58 号百瑞广场 A 区 15 层
邮政编码	710054
公司邮箱	contact@trgis.com
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

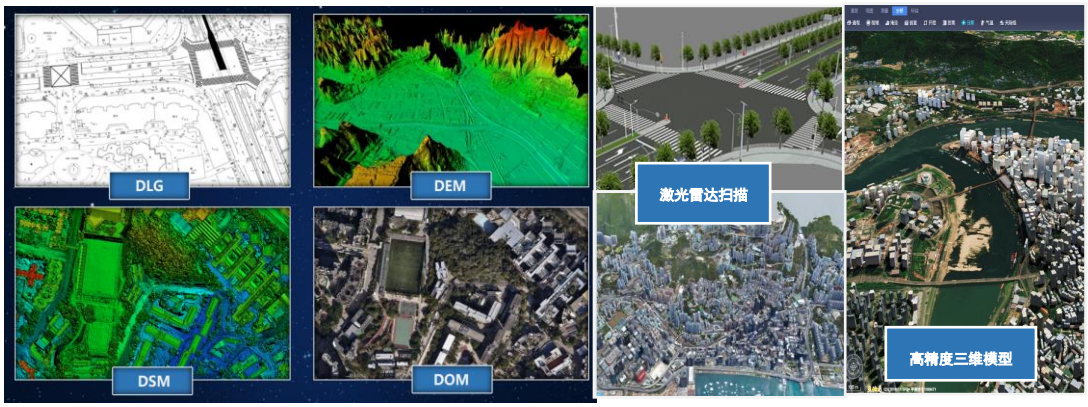
作为专业的时空信息技术服务企业，公司紧抓数字经济、数据要素、人工智能、航空航天遥感等领

域的发展机遇，聚焦时空信息基础设施建设、数实融合可视化应用、行业智慧应用等新质业态，融合卫星遥感、航空遥感、北斗定位、数字孪生、AI 遥感解译、时空大数据、3S 等技术，根据政府用户、商业用户、个人用户等不同需求，提供遥感与测绘地理信息数据服务和空间信息系统开发应用与集成服务，为新型智慧城市建设、自然资源管理、能源开发、低空经济等领域提供时空信息产品和技术服务，构建时空信息全产业链生态服务体系。

公司主要业态分别介绍如下。

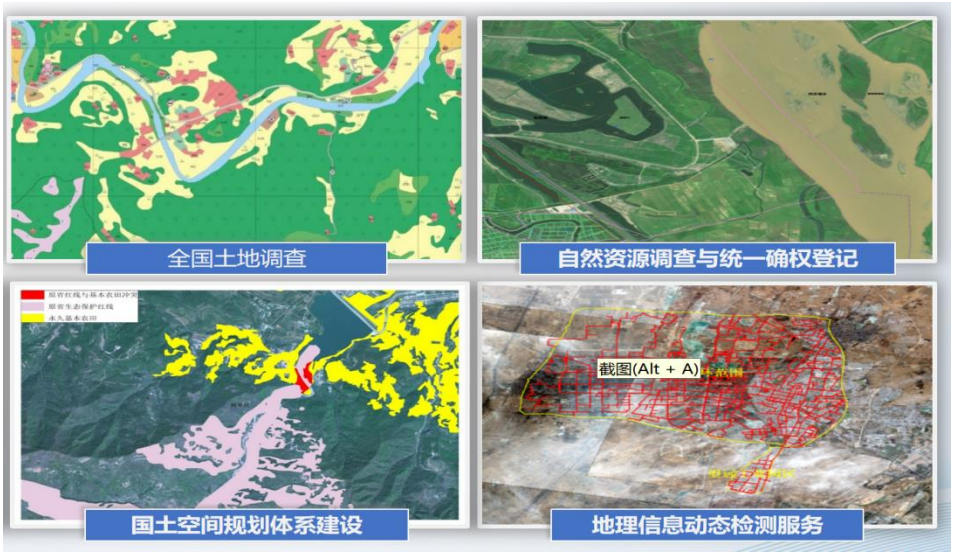
（1）时空信息基础设施建设

公司通过整合卫星遥感、航空遥感、无人机、车载激光扫描设备、手持激光点云扫描设备等多种技术手段，采集天空地多源遥感数据，专业化处理制作各类型地理信息数据产品和时空信息数据库，包括DLG、DEM、DOM、DSM、数字孪生三维模型、专题图和时空信息数据库等时空信息基础设施，为智慧城市建设、自然资源管理、低空经济发展等千行百业提供基础时空信息保障。



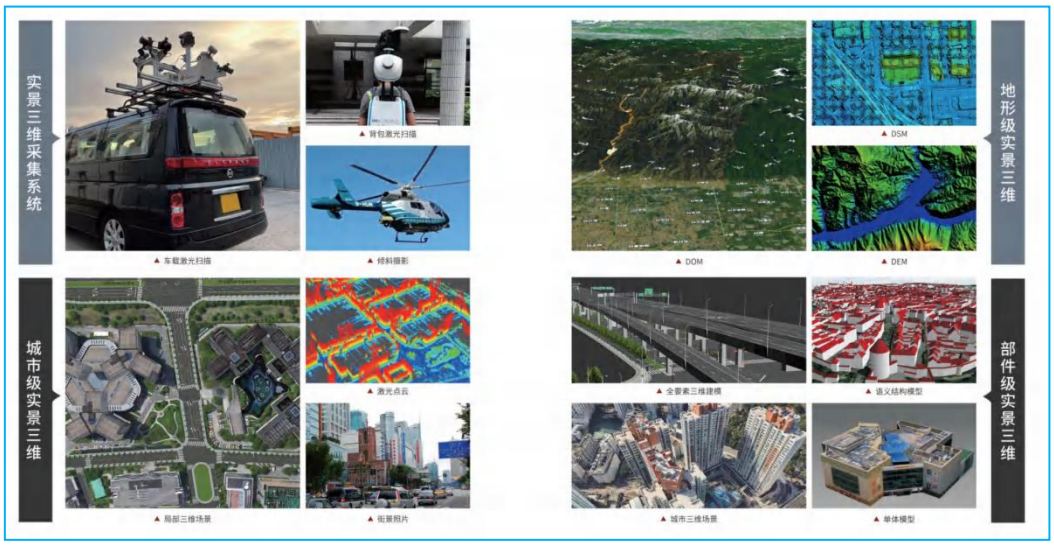
（2）遥感技术应用

公司利用卫星遥感、航空遥感、无人机航摄、人工智能算法等多技术融合，构建遥感大模型，整合海量多类型数据样本，对遥感影像数据进行人工智能解译与分析，实现遥感影像目标的检测提取、变化检测，进而开展调查监测、空间规划、自然资源管理等服务。公司已先后参与自然资源调查与监测、国家高分卫星产业化应用、智慧城市三维建模及数据发布平台研发等多项重大项目，受到多方肯定，也积累了丰富的客户资源。



（3）实景三维与数字孪生

公司充分利用多年积累的数字孪生、航空摄影、三维扫描等技术和经验，不断加强在数字孪生技术领域的创新研发投入，打造实景三维多源数据融合可视化分析平台，提升卫星遥感、航空摄影、近景测量、激光点云、DLG+DSM、CIM 等数据的高精度建模水平，进一步完善三维模型轻量化处理与数据发布技术，优化三维模型渲染性能，并结合人工智能技术，实现面向多种应用的实景三维建设。目前，公司积极响应主管部门关于实景三维中国建设的相关部署，参与制定多项实景三维规范和标准，已完成多个实景三维建设项目，重点参与了中国香港地区的高精度三维数码地图建设项目，并推出线上应用服务。

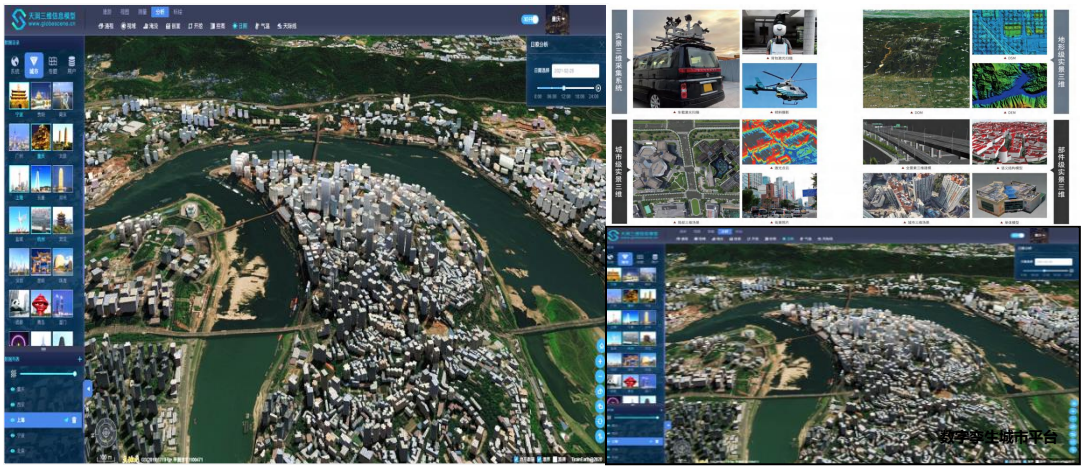


（4）数实融合可视化应用

公司基于自身在数字孪生领域长期的技术积累和丰富的项目经验，利用数字孪生、三维建模、IOT 等技术参与文物保护、虚拟现实等领域的业务拓展，制订并推进与 XR（包括 VR、AR、MR 等）技术、AI 智能遥感解译等领域的数实融合可视化应用，为后续开发在线旅游、元宇宙等业务提供基础，持续提升智能化数据服务能力。

（5）云平台服务

基于时空信息产品和应用场景需要，公司在整合 BIM、时空信息、遥感、社会全要素信息等多源数据的基础上，综合利用时空信息、云计算、大数据、物联感知等新一代信息技术，积极加强研发并集成开发多类智慧应用平台，以提供可用于多行业的云平台服务。目前，公司已形成三维信息模型平台、时空信息云平台、数字孪生城市平台等多项云平台，其中三维信息模型平台已获批国家审图号并已集成三百余座城市信息。



（6）智慧应用服务

基于时空信息和已有的应用平台技术，公司根据客户需要，快速实现定制化智慧应用系统开发和服务，目前已有生态环境监测、智慧乡镇、智慧林业、智慧城管、智慧管线等多个应用系统。

公司的核心竞争力主要包括：

（1）人才优势。公司拥有年轻、稳定、执行力强且富有开拓创新精神的管理团队和掌握相关技术的专业技术队伍，一批国家和地方领军人才、教授级高级工程师、高级工程师、工程师技术团队，研发和作业的实力雄厚。

（2）技术优势。近年来，公司在遥感应用、人工智能、数字孪生、时空大数据等方向持续加强研发投入，目前已形成两项“一体化优势”并不断强化：一是集成卫星遥感、航空遥感、地面激光扫描等技术应用的天空地一体化多源数据协同处理技术优势，二是从数据处理到应用系统研发全链条贯通的纵向一体化服务优势。截至目前，公司取得发明专利、实用新型专利等各类知识产权已达百余项，参与完成相关国家标准、行业标准和地方标准等多项标准的编制工作，并建有院士专家工作站和多家“产学研用”合作平台。

（3）资质优势。公司已先后取得拥有测绘甲级资质、土地规划资质、林业调查规划设计资质、地质灾害防治资质、信息技术服务标准符合性证书等重要资质，还通过了 CMMI 5 级认证、数据管理能力成熟度（DCMM）“稳健级”认证等体系认证，已被授权的展业范围非常广。

（4）市场优势。公司自成立之初就布局全国、放眼全球，已拥有二十余家分、子公司等，并在香港设立分支机构以拓展国际化业务，在客户群体类型和范围上不断取得拓展。

（5）品牌优势。经过多年发展，公司积累了丰富的技术研发和项目实践经验，并获得多方肯定，先后荣获陕西省科技进步奖、测绘科学技术奖、优秀测绘工程奖、陕西省“专精特新”企业、中国地理信息产业百强企业称号、智慧城市先锋榜优秀单位、商业航天企业百强等多项荣誉，公司品牌的知名度和美誉度得到进一步提升。

公司依托自身各项优势，主要通过招投标等方式获取业务，面向政府部门、商业用户等客户群体提供相关服务，并与客户建立长期的合作关系。

报告期内，公司相关情况较上年度未发生重大变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	413,992,651.14	401,799,058.74	3.03%	413,411,920.05
归属于上市公司股东的净资产	321,892,045.86	316,968,833.56	1.55%	317,091,824.44
归属于上市公司股东的每股净资产	4.33	4.29	0.89%	4.32
资产负债率%（母公司）	22.10%	20.93%	-	23.30%
资产负债率%（合并）	22.25%	21.11%	-	23.30%
（自行添行）				
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	178,506,064.87	155,284,254.44	14.95%	223,397,017.84
归属于上市公司股东的净利润	5,832,857.82	5,750,591.10	1.43%	43,507,003.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,526,422.91	-7,205,670.40	121.18%	32,518,741.09
经营活动产生的现金流量净额	570,349.36	-13,009,715.76	104.38%	4,380,965.83
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	1.82%	1.82%	-	19.22%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.48%	-2.28%	-	14.37%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.08	-	0.68
（自行添行）				

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末	
	数量	比例%		数量	比例%

无限售条件股份	无限售股份总数	20,290,635	27.46%	13,491,822	33,782,457	45.41%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	12,872,322	12,872,322	17.30%
	董事、监事、高管	667,861	0.90%	2,000	669,861	0.90%
	核心员工	47,100	0.06%	100,088	147,188	0.20%
有限售条件股份	有限售股份总数	53,614,383	72.54%	-13,005,822	40,608,561	54.59%
	其中：控股股东、实际控制人	51,489,293	69.67%	-12,872,322	38,616,971	51.91%
	董事、监事、高管	2,003,590	2.71%	-72,000	1,931,590	54.40%
	核心员工	120,000	0.16%	-60,000	60,000	0.19%
总股本		**73,905,018**	-	**486,000**	**74,391,018**	-
普通股股东人数						**4,559**

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陈利	境内自然人	26,753,599		26,753,599	35.96%	20,065,200	6,688,399
2	贾友	境内自然人	24,735,694		24,735,694	33.25%	18,551,771	6,183,923
3	张尔严	境内自然人	855,600	-15,000	840,600	1.13%	626,700	213,900
4	胡俊勇	境内自然人	654,199	-15,000	639,199	0.86%	475,650	163,549
5	李俊	境内自然人	654,199	-15,000	639,199	0.86%	475,650	163,549
6	郑斌	境内自然人	559,926	27,037	586,963	0.79%	0	586,963
7	陈国勇	境内自然人	480,954	-4,761	476,193	0.64%	0	476,193
8	中国农业银行股份有限公司－万家北交所慧选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0	435,604	435,604	0.59%	0	435,604

9	弓龙社	境内自然人	447,453	-15,000	432,453	0.58%	320,590	111,863
10	徐代安	境内自然人	0	198,016	198,016	0.27%	0	198,016
合计		-	55,141,624	595,896	55,737,520	74.93%	40,515,561	15,221,959
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 陈利，贾友：夫妻关系								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

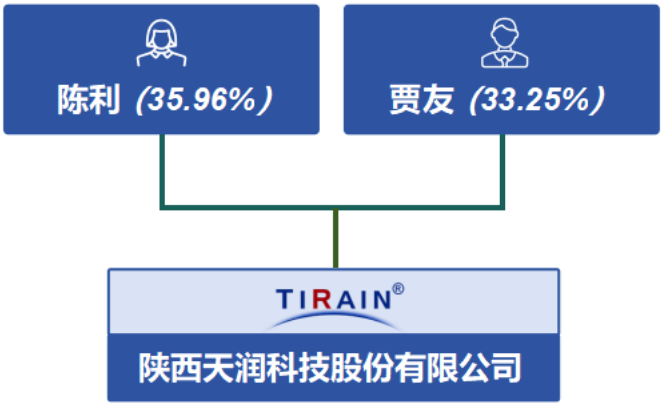
□适用 √不适用

2.5 特别表决权股份

□适用 √不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

公司股东陈利、贾友系夫妻关系。公司成立至今，陈利、贾友一直为公司第一大、第二大股东。报告期末，陈利直接持有公司 35.96%的股份，贾友直接持有公司 33.25%的股份，二人合计可以实际支配的股份表决权为 69.21%，且一直担任公司董事或高管，对公司有绝对的控制权，为公司的控股股东、实际控制人。



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

□适用 √不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	保函保证金	保函保证金	1,162,893.80	0.28%	项目履约
总计	-	-	1,162,893.80	0.28%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

存出保函保证金是公司正常经营活动的需要，一般在项目履约完成后解除质押，不会对公司生产经营活动及现金流产生影响。