证券代码：688568　　证券简称：中科星图　　公告编号：2026-015

中科星图股份有限公司 2025年度利润分配方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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法律责任。

重要内容提示：

● 每股分配比例：每10股派发现金红利0.12元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。

● 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 在实施权益分派的股权登记日前中科星图股份有限公司（以下简称“公司”）总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

● 公司2025年度利润分配方案不触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》（以下简称《科创板股票上市规则》）第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配方案内容

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司2025年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为29,400,129.24元。截至2025年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币393,073,329.62元。经第三届董事会第十五次会议决议，公司2025年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行利润分配。本次利润分配具体方案如下：

（一）公司拟以实施2025年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。截至2026年4月14日，公司总股本808,078,912股，以此为基数，拟派发现金红利总计9,696,946.94元（含税）。

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。公司在2025年度以集中竞价交易方式累计回购股份1,476,724股，支付的资金总额为人民币49,959,363.60元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，2025年度现金分红总额为59,656,310.54元（含税），占本公司2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为202.91%。

（二）如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

二、是否可能触及其他风险警示情形

本次利润分配方案未触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。相关指标如下表所示：

项目	2025年度	2024年度	2023年度
现金分红总额(元)	9,696,946.94	70,632,370.90	70,012,468.80
回购注销总额(元)	49,959,363.60	60,151,124.18	19,858,820.81
归属于上市公司股东的净利润(元)	29,400,129.24	351,698,457.38	342,549,370.94
母公司报表本年度末累计未分配利润(元)	393,073,329.62		
最近三个会计年度累计现金分红总额(元)	150,341,786.64		
最近三个会计年度累计回购注销总额(元)	129,969,308.59		
最近三个会计年度平均净利润(元)	241,215,985.85		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额(元)	280,311,095.23		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额是否低于3000万元	否		
现金分红比例(%)	116.21		
现金分红比例是否低于30%	否		
最近三个会计年度累计研发投入金额(元)	1,973,250,480.54		
最近三个会计年度累计研发投入金额是否在3亿元以上	是		
最近三个会计年度累计营业收入(元)	8,449,763,757.27		
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	23.35		
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例是否在15%以上	是		
是否触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形	否		

三、公司履行的决策程序

（一）审计委员会的审议情况

公司于2026年4月13日召开第三届董事会审计委员会2026年第二次会议，会议审议通过了《关于公司2025年度利润分配方案的议案》。审计委员会认为：公司2025年度利润分配方案充分考虑了公司所处发展阶段及未来资金需求等各项因素，符合公司经营状况和发展战略，不存在损害公司及股东、特别是中小股东利益的情形，同意本次利润分配方案，并同意将该方案提交至公司董事会审议。

（二）董事会会议的审议情况

公司于2026年4月14日召开第三届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于公司2025年度利润分配方案的议案》。董事会认为：公司2025年度利润分配方案符合《中科星图股份有限公司章程》规定的利润分配政策和《中科星图股份有限公司未来三年（2025年-2027年）股东回报规划》，同意本次利润分配方案，并同意将该方案提交公司2025年年度股东会审议。

四、相关风险提示

（一）本次利润分配方案结合了公司所处行业的发展情况、公司业务经营现状及未来资金需求等因素，不会对公司经营活动现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

（二）本次利润分配方案尚需公司2025年年度股东会审议通过后方可实施，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

中科星图股份有限公司董事会

2026年4月15日

证券代码：688568　　证券简称：中科星图　　公告编号：2026-019

中科星图股份有限公司关于拟转让下属控股公司部分股权的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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法律责任。

重要内容提示：

● 中科星图股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司中科星图智慧科技有限公司（以下简称“星图智慧”）拟通过北京产权交易所以公开挂牌方式转让其持有的中科星图瑞云科技有限公司（以下简称“星图瑞云”）30%的股权。根据有关评估报告，确定本次公开挂牌转让星图瑞云30%股权的首次挂牌价格不低于人民币1,110.30万元，最终交易价格及交易对手以公开挂牌成交结果为准。本次交易完成后，星图智慧持有星图瑞云30%股权，且仅向其董事会提名董事1人，星图瑞云由公司控股公司变更为参股公司，星图瑞云及其下属子公司将不再纳入公司合并报表范围。

● 本次交易拟采用公开挂牌转让的方式，交易对方尚未确定，暂不构成关联交易。

● 本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。

● 本次交易已经公司第三届董事会第十五次会议审议通过，无需提交股东会审议；尚需履行产权交易所公开挂牌程序。

● 公司不存在为星图瑞云提供担保、委托其理财的情形，星图瑞云不存在占用公司及其控股子公司资金的情形。

● 本次交易在公开挂牌转让过程中可能出现意向受让方不足、交易流拍等不确定性风险。公司将持续关注本次公开挂牌转让事项的相关进展情况，严格按照有关法律法规及规范性文件的要求及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

一、交易概述

（一）本次交易的基本情况

1、本次交易概况

为进一步提升公司资产运营效率，持续优化公司战略布局，公司控股子公司星图智慧拟通过北京产权交易所以公开挂牌的方式出售其控股子公司星图瑞云30%的股权。本次交易完成后，星图智慧持有星图瑞云30%股权，且仅向其董事会提名董事1人，星图瑞云由公司控股公司变更为参股公司，星图瑞云及其下属子公司将不再纳入公司合并报表范围。

根据北京中评正信资产评估有限公司出具的《中科星图智慧科技有限公司拟进行股权转让所涉及的中科星图瑞云科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（中评正信评报字[2025]288号），以2025年6月30日为评估基准日，星图瑞云的股东全部权益评估价值为人民币3,701.00万元；星图智慧持有星图瑞云30%股权对应的价值为人民币1,110.30万元。本次公开挂牌转让星图瑞云30%股权的首次挂牌价格拟以此作为转让底价，即不低于人民币1,110.30万元。最终交易价格及交易对手以公开挂牌成交结果为准。

2、本次交易的交易要素

交易事项	☑出售 □放弃优先受让权 □放弃优先认购权 □其他，具体为：
交易标的类型	☑股权资产 □非股权资产
交易标的名称	中科星图瑞云科技有限公司30%股权
是否涉及跨境交易	□是 ☑否
交易价格	□ 已确定，其体金额(万元)： ☑ 尚未确定(首次挂牌底价为人民币1,110.30万元)
账面成本	截至2025年6月30日，股东全部权益账面价值为人民币421.94万元
交易价格与账面值相比的溢价情况	尚未确定
支付安排	以最终签署的协议约定为准
是否设置业绩对赌条款	□是 ☑否

（二）董事会审议本次交易相关议案的表决情况

公司于2026年4月14日召开第三届董事会第十五次会议，以11票同意、0票反对、0票弃权审议通过了《关于拟转让下属控股公司部分股权的议案》，董事会同意本次股权转让事项，并授权公司管理层及其授权人士办理本次股权转让的相关具体事宜，包括但不限于：制定受让方资格条件、对接挂牌手续、签署委托合同、出售股权协议条款的设定及签署、调整挂牌底价、延长挂牌期限、办理过户手续等与本次事项相关的其他一切事宜。

（三）交易生效尚需履行的审批及其他程序

依据本次公开挂牌转让星图瑞云30%股权的转让底价测算，本次交易整体产生的利润预计超过公司2025年度经审计归属于母公司所有者净利润的10%，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《中科星图股份有限公司章程》等相关规定，需提交至董事会审议，无需提交股东会审议。本次交易尚需履行产权交易所公开挂牌程序。

因本次交易通过公开挂牌方式进行，受让方与最终交易价格均存在不确定性，尚不确定是否会触及关联交易，如触及关联交易，公司将及时按照相关规定履行关联交易的审议程序及信息披露义务。

二、交易对方情况介绍

由于本次交易采取公开挂牌方式进行，交易对方尚无法确定，最终以北京产权交易所履行公开挂牌程序确定的交易对方为准。

三、交易标的基本情况

（一）交易标的概况

1、交易标的基本情况

交易标的：星图智慧持有的星图瑞云30%股权

交易类型：股权转让

2、交易标的的权属情况

本次拟转让的股权权属清晰，不存在抵押、质押及其他任何限制转让的情况，不涉及诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施，不存在债权债务转移情况，不存在妨碍权属转移的其他情况。

3、相关资产的运营情况

星图瑞云成立于2017年11月，成立初期注册资本为2,050万元，后续经多次增资、减资，注册资本变更为5,000万元。2022年9月，公司控股子公司星图智慧以人民币750万元受让星图瑞云60%股权。截至本公告披露日，星图瑞云正常运营中。

4、交易的具体信息

（1）基本信息

法人/组织名称	中科星图瑞云科技有限公司
统一社会信用代码	92913401000MA2Q33YN347
是否为上市公司合并范围内子公司	□不适用 ☑是 □否
本次交易是否导致上市公司合并报表范围变更	☑是 □否
是否存在为拟出表控股子公司提供担保、委托其理财，以及该拟出表控股子公司占用上市公司资金	担保：□是 ☑否 □不适用 委托其理财：□是 ☑否 □不适用 占用上市公司资金：□是 ☑否 □不适用
成立日期	2017年11月1日
注册地址	安徽省滁州市南谯区高教科创城科创产业园1号科研楼101室
主要办公地址	安徽省滁州市南谯区高教科创城科创产业园1号科研楼101室
法定代表人	刘庆华
注册资本	5,000万元
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；互联网数据服务；工业互联网数据服务；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；安全系统监控服务；安全技术防范系统设计施工服务；信息系统集成服务；城乡市容管理；电子产品销售；通信设备制造；计算器设备制造；电力电子元器件销售；普通机械设备安装服务；五金产品零售；机械电气设备制造；数字专用仪器销售；教学用模型及教具制造；教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动)；技术进出口；货物进出口；进出口代理；非居住房地产租赁；广告制作；广告发布；广告设计、代理(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程施工；建筑劳务分包(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
所属行业	M732 工程和技术研究和试验发展

（2）股权结构

本次交易前股权结构：

序号	股东名称	认缴出资额(万元)	持股比例
1	中科星图智慧科技有限公司	3,000	60%
2	刘庆华	2,000	40%

本次交易后股权结构：本次交易通过公开挂牌方式进行，本次交易对方尚不确定，交易后股权结构尚不确定。

（3）其他信息

星图瑞云其余股东未明确放弃行使优先受让权。

星图瑞云不属于失信被执行人。

（二）交易标的主要财务信息

单位：万元

标的资产名称	中科星图瑞云科技有限公司	
标的资产类型	股权资产	
本次交易股权比例	30%	
是否经过审计	☑是 □否	
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	
是否为符合规定条件的审计机构	☑是 □否	
项目	2025年度/2025年12月31日	2026年1-3月/2026年3月31日
资产总额	15,049.10	12,153.75
负债总额	15,065.29	12,263.38
净资产	-16.19	-109.63
营业收入	8,891.50	1,331.41
净利润	-827.79	-139.56
扣除非经常性损益后的净利润	-937.66	-209.48

注：星图瑞云2025年度财务数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2026年1-3月财务数据未经审计。

四、交易标的评估、定价情况

（一）定价情况及依据

1、本次交易的定价方法和结果

根据北京中评正信资产评估有限公司为本次交易出具的《中科星图智慧科技有限公司拟进行股权转让所涉及的中科星图瑞云科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（中评正信评报字[2025]288号），选用收益法评估结果作为评估结论。以2025年6月30日为评估基准日，星图瑞云股东全部权益评估价值为人民币3,701.00万元。星图智慧持有星图瑞云30%股权对应的价值为人民币1,110.30万元，本次公开挂牌转让星图瑞云30%股权的首次挂牌价格拟以人民币1,110.30万元作为转让底价，最终交易价格及交易对手以公开挂牌成交结果为准。

本评估报告已取得《国有资产评估项目备案表》（备案编号：2026036）。

2、标的资产的具体评估、定价情况

（1）标的资产

标的资产名称	中科星图瑞云科技有限公司30%股权
定价方法	□协商定价 □ 以评估或估值结果为依据定价 ☑ 公开挂牌方式确定 □其他：
交易价格	□已确定，具体金额(万元)： ☑ 尚未确定(首次挂牌底价为人民币1,110.30万元)
评估/估值基准日	2025年6月30日
采用评估/估值结果(单选)	□资产基础法 ☑收益法 □市场法 □其他，具体为：
最终评估/估值结论	评估价值：3,701.00万元 评估增值率：777.14%
评估/估值机构名称	北京中评正信资产评估有限公司

（2）评估情况

①评估方法：资产基础法和收益法

经采用收益法评估，截至评估基准日，星图瑞云股东权益评估值为3,701.00万元，评估增值额为3,279.06万元，增值率为777.14%。

经采用资产基础法评估，截至评估基准日，星图瑞云总资产评估值为16,409.66万元，评估增值额为269.26万元，增值率1.67%；总负债的评估值为15,718.45万元，无增减值变动；股东全部权益价值评估值为691.20万元，评估增值269.26万元，增值率63.81%。

资产基础法为从资产重置的角度间接地评价资产的公平市场价值，因星图瑞云主要从事空天信息与数字孪生行业，该企业主要为轻资产企业，资产基础法运用在整体资产评估时不能合理体现各项资产综合的获利能力及企业的成长性。

收益法则是从决定资产现行公平市场价值的基本依据——资产的预期获利能力的角度评价资产，符合市场经济条件下的价值观念。收益法的评估结论能更好体现股东全部权益价值。

即：星图瑞云股东全部权益于评估基准日的市场价值的评估结论为3,701.00万元（大写为人民币叁仟柒佰零壹万元整）。

②评估假设

i. 前提条件假设

A. 公平交易假设

公平交易假设是假定评估对象已处于交易过程中，评估师根据评估对象的交易条件等按公平原则模拟市场进行估价。

B. 公开市场假设

公开市场假设是假定评估对象处于充分竞争与完善的市场（区域性的、全国性的或国际性的市场）之中，在该市场中，拟交易双方的市场地位彼此平等，彼此都有获得足够市场信息的能力、机会和时间；交易双方的交易行为均是在自愿的、理智的而非强制的或不受限制的条件下进行的，以便于交易双方对交易标的之功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。在充分竞争的市场条件下，交易标的之交换价值受市场机制的制约并由市场行情决定，而并非由个别交易价格决定。

C. 持续经营假设

持续经营假设是假定被评估单位（评估对象及其所包含的资产）按其目前的模式、规模、频率、环境等持续不断地经营。该假设不仅设定了评估对象的存续状态，还设定了评估对象所面临的市场条件或市场环境。

ii. 一般条件假设

A. 假设国家和地方（被评估单位经营业务所涉及地区）现行的有关法律法规、行业政策、产业政策、宏观经济环境等较评估基准日无重大变化；本次交易的交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

B. 假设被评估单位经营业务所涉及地区的财政和货币政策以及所执行的有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

C. 假设无其他人力不可抗拒因素和不可预见因素对被评估单位的持续经营形成重大不利影响。

iii. 特殊条件假设

A. 假设被评估单位在现有的管理方式和管理水平的基础上，其经营范围、经营模式与目前基本保持一致，且其业务的未来发展趋势与所在行业于评估基准日的发展趋势基本保持一致。

B. 假设被评估单位的经营者勤勉尽责，且其管理层有能力担当其职务和履行其职责。

C. 假设委托人及被评估单位提供的资料（基础资料、财务资料等）均真实、准确、完整，有关重大事项披露充分。

D. 假设被评估单位完全遵守现行所有有关的法律法规。

E. 假设被评估单位在未来的经营期限内的财务结构、资本规模未发生重大变化。

F. 假设企业未来能够取得高新技术证书，未来所得税税率为15%。

G. 假设国家未来仍延续研发费用加计扣除的税收优惠政策。

（2）定价合理性分析

本次交易涉及的星图瑞云整体股东权益价值，已经具有证券服务业务资格的北京中评正信资产评估有限公司以2025年6月30日作为评估基准日进行评估并出具评估报告。

本次交易首次挂牌底价以前述资产评估值为依据，按转让的股权比例折算确定，且最终转让价格以公开挂牌成交结果为准。本次交易定价遵循公平、公开、合理的原则，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

五、交易合同或协议的主要内容及履约安排

公司将根据公开挂牌结果与交易对方签署产权转让合同，最终交易对方、成交价格、支付方式等协议主要内容以产权转让合同为准，交易合同尚未签署，交易进程及交易能否达成、最终成交价格均存在不确定性。

六、本次交易对上市公司的影响

（一）本次交易有利于公司进一步提升资产运营效率，持续优化公司战略布局，不会对公司财务及经营状况产生重大影响，不存在损害公司及公司股东，尤其是中小股东合法权益的情形。本次交易完成后，星图智慧持有星图瑞云30%股权，且仅向其董事会提名董事1人，星图瑞云由公司控股公司变更为参股公司，星图瑞云及其下属子公司将不再纳入公司合并报表范围。

（二）本次交易不涉及人员安置、土地租赁等情况。本次交易不会导致产生同业竞争，不会导致公司控股股东、实际控制人及其关联人对公司形成非经营性资金占用。

（三）本次交易能否最终完成、最终受让方、成交价格、完成的时间以及是否构成关联交易均存在不确定性，公司将按照有关规定及时披露后续进展情况。

（四）因最终成交价未确定，该交易对公司当年损益的影响尚不可准确预估，最终影响以成交当年经审计师审计的年度审计结果为准。

七、风险提示

本次交易在公开挂牌转让过程中可能出现意向受让方不足、交易流拍等不确定性风险。公司将持续关注本次公开挂牌转让事项的相关进展情况，严格按照有关法律法规及规范性文件的要求及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

中科星图股份有限公司董事会

2026年4月15日

公司代码：688568　　公司简称：中科星图

中科星图股份有限公司 2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

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，投资者应当到上海证券交易所网站www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

3、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第三届董事会第十五次会议审议通过的2025年度利润分配方案为：

（一）公司拟以实施2025年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。截至2026年4月14日，公司总股本808,078,912股，以此为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），拟派发现金红利总计9,696,946.94元（含税）。

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。公司在2025年度以集中竞价交易方式累计回购1,476,724股，支付的资金总额为人民币49,959,363.60元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，2025年度现金分红总额为59,656,310.54元（含税），占本公司2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为202.91%。

（二）如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

母公司存在未弥补亏损

□适用 √不适用

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	中科星图	688568	无

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨宇	孙书瑾
联系地址	北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号(产业园1A-4号8层)	北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号(产业园1A-4号8层)
电话	010-50986800	010-50986800
传真	010-50986901	010-50986901
电子信箱	investor@geovis.com.cn	investor@geovis.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司基于自主空天信息基础设施和数字地球平台能力，持续打造空天地一体化业务能力，深度融合人工智能等新一代信息技术，不断建设集数据、计算和应用于一体的空天信息智能服务体系，为用户提供高质量的空天信息服务，包括面向智能地球、商业航天及低空经济主营方向，开展相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备及系统集成等业务。

公司作为智能地球技术创新的引领者、商业航天产业链条的整合者、低空经济产业发展的推动者，按照“以智能地球为体，商业航天和低空经济为翼”的“一体两翼”总体规划布局，坚持创新驱动发展战略，持续加大研发投入，稳步推进产品智能化迭代升级和产业生态合作体系建设。报告期内陆续发布多款产品，覆盖智能地球、商业航天、低空经济等关键领域，构建起空天信息跨领域、多层次的产品能力矩阵，为全年业务高质量开展、“十四五”圆满收官以及“十五五”谋篇开局筑牢坚实技术根基。

1.智能地球

2025年，中科星图基于“以云为本，AI赋能”的核心发展方向，巩固并深化在地理信息产业领域的核心优势，重点强化数字地球核心能力平台建设，积极融合人工智能技术，推动平台从数据处理工具向智能决策平台演进，为千行百业的数字化转型提供核心支撑。报告期内，公司围绕空间智能技术升级构建“星图云2025”能力底座，持续优化云上数据、云上计算和云上应用等云端产品服务体系，实现技术创新与商业航天、低空经济的深度融合，为“两翼”发展注入技术动能，不断推动地理信息从传统测绘向智能化、平台化、生态化方向演进，打造面向政府、行业和公众的新型空间信息服务能力。

能力底座方面。随着地理空间智能（GeoAI）技术的日趋成熟，公司通过打造集算力、数据与模型于一体的智能底座，推动“可计算数字地球”向“智能地球”迭代升级，可面向各行业具体场景需求构建智能体，提供从感知、分析到决策的闭环服务。基于四域融合架构的数字地球超级计算机，公司建成兼具高性能、高稳定性和高可用性于一体的超级计算平台——星图超算云网，实现算力资源的智能调度与跨域协同。以十圈层理论体系为支撑，打造全要素、高质量、动态更新、持续服务的数据产品矩阵，打通数据及服务“上中下游”全链路，构建从数据生产到价值释放的闭环生态。以星瞳大模型为计算内核，打造融合视觉感知和多模态推理的空天一体化智能核心引擎，实现对环境的深度感知与要素智能提取，并基于星瞳大模型面向下游任务迁移与场景适配，形成覆盖低空巡检、灾情监测等十余个垂直领域的应用算法集。依托数字表亲技术构建全覆盖、全尺度、全要素的数字孪生底座，为多类应用场景提供高精度、可计算的空间智能支撑。作为空天一体的共性能力底座，星图云持续为商业航天和低空经济提供技术赋能，促进地理信息资源的高效运营和价值释放。

能力出口方面。公司以星图云开发者平台、星图云开放平台为能力出口，通过线上营销、云服务赋能、开放合作等多种模式，持续推进生态化建设，构建起“产学研用”协同发展的空天信息产业生态。星图云开发者平台作为全域数字孪生与智能应用的统一开发基石，通过开放API和开发者工具链完善开发者支持体系，实现了从工具到平台的跃迁。作为星图云能力对外开放的统一门户，星图云开放平台通过整合行业内外的产品及解决方案，将数据、算力、算法、服务等多种能力集成，利用统一的技术、品牌、运营、营销等资源，打造空天信息产业在线聚合交易平台，形成完整的服务生态。

行业应用方面。基于共性能力底座的支撑，公司持续深耕行业场景、拓展应用边界，面向特种领域、气象、水利、自然资源、农林、能源和金融等行业，打造了多款创新产品和整体解决方案，赋能各行业数字化转型。

在特种领域，推出星图洛书-防务与公共安全大数据智能分析平台和星图战擎训练平台。星图洛书作为面向防务与公共安全领域的“智慧大脑”，深度融合了大数据处理与人工智能技术，具备强大的多源异构数据融合能力，可对海量情报数据进行深度挖掘与关联分析；星图战擎训练平台，聚焦LVC（实装-虚拟-构造）联网训练核心场景，打造覆盖虚兵、半实物、实装的全要素训练平台，支撑单装操作到体系对抗的多层级军事训练活动。

在气象领域，依托eTAPES2.0多领域综合气象技术平台等核心技术，推出SuperGrider高精度智能天气网格系统、Storm-Pulse强对流临近预报系统、天信气象服务智能体三大智慧气象产品，具备高精度气象预报、强对流识别预警及智能化个性化交互服务能力，为政府防灾减灾、农业生产、交通出行等领域提供精准高效的气象支撑。

在水利领域，推出的iWater.FMS流域洪水模拟模型软件，紧扣水雨情监测预报“三道防线”、防洪“四预”等业务需求，为流域防洪、城市洪涝预警、江河洪水模拟推演、风暴潮模拟及实时风险分析等关键场景提供了全面支撑，具备跨尺度、跨要素模拟洪水过程的能力，能快速响应强时效需求。

在能源、自然资源、农林、海洋、金融等行业的布局亦稳步推进，持续迭代优化产品服务体系，不断深化地理信息技术与各行业的深度适配及规模化应用落地。

2.商业航天

公司紧抓商业航天发展战略机遇，持续提升天基创新能力，面向商业航天全产业链进行深度布局。报告期内，公司聚焦商业航天电子装备、航天测运控与太空管理等核心业务方向，推出系列化产品和一体化解决方案，持续夯实关键基础服务能力。在商业航天全产业链战略指引下，公司持续推进太空算网规划和技术研究，推动“太空计算”技术创新与应用落地；发布“星眼”太空感知星座建设计划，为全球航天活动提供专业化太空交通管理服务。

航天电子装备方面。公司研制了“天箭”系列火箭电子系统和“天星”系列卫星电子系统。其中，围绕运载火箭实时通信需求，公司开发了“天箭·商业火箭天基通信系统”，该产品基于自主的数据中继卫星构建的全天候全覆盖通信系统，突破天气与昼夜限制，实时回传火箭的飞行信息、轨道信息和图像，具有高可靠性、快速响应和灵活性等优势。围绕商业运载火箭高可靠、低成本需求，公司开发了“天箭·基于环形网络的新一代火箭测量系统”，可实现数据高带宽和实时传输的同时，确保数据的同步采集，简化了系统架构并提高了灵活性。同时，公司研制了覆盖综合电子、测控、数传、通信等领域的“天星”系列产品，可满足大规模商业星座建设需求，并为太空算力星座提供产品配套。

航天测运控与太空管理方面。公司积极扩大国内外站网规模，建设地基激光与微波融合地面站网，打造智能化测控中心软件系统，加强地基测控新技术新体制研究应用，推广低成本天基测控技术应用，构建实时、高效、智能的天地一体测控管理体系。此外，公司在“洞察者”系列产品的基础上开发了星图太空云。该产品依托公司在太空管理领域的资源与技术优势，构建以太空大数据为核心驱动、智算服务为动力引擎、智能开发工具为创新助力的综合性服务体系，提供一站式太空管理解决方案。基于太空云，用户可以便捷地获得航天器高精度轨道姿态控制计算、测控资源智能筹划与调度、卫星全生命周期健康管理、测控装备一体化设计与管控等服务，实时获取空间碎片、空间环境等全息动态空间态势数据，通过智能开发工具形成系统管控能力，支持大规模商业星座任务全过程管理，支持未来太空算力星座高效运行。

3.低空经济

公司紧扣国家培育新质生产力的时代契机，践行“以天强空，以算制空”指导思想，深化“1朵低空云+2类低空试验场+N个区域示范+M个行业应用场景”战略布局。依托超算云网、星瞳大模型等基础能力，构建低空智能底座，形成覆盖低空规划、安全保障、协同监管、飞行服务、场景应用的“五位一体”低空产品体系，打造以启航、御航、领航、智航、驿航等平台为核心的产品矩阵。

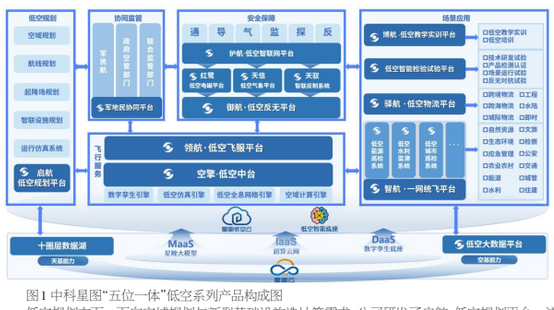

图1 中科星图“五位一体”低空系列产品构成图

低空规划方面。面向空域规划与新型基础设施选址等需求，公司研发了启航·低空规划平台。该平台依托低空中台，聚焦空间建模、运行仿真与效能分析等业务环节，提供空域、航线、起降场及智联设施规划等核心功能。通过评估各类规划方案的安全性与综合效能，为低空基建与航路优化提供科学决策支持。

安全保障方面。秉持“无安全、不低空”的底线思维，聚焦复杂城市与要地环境的空防痛点，公司构建了体系化的低空安全产品矩阵。护航·低空智联网平台深度融合“通、导、气、监、探、反”数据，打通通信、导航、监视与探测体系，构筑全域态势感知的数字基础；红鹰·低空电磁平台依托空地一体协同感知与网格化建模，将低空频段、场强、干扰源等数据精准映射至全息网格，构建全域可视的三维电磁底图，深度融合核心数据库，提供通导监效能评估、航线电磁兼容分析、反制装备部署优化等标准化服务，为飞行安全、频谱管控、目标威胁识别等提供网格级、可量化的电磁决策依据；天信·低空气象服务平台依托空天地立体监测网络与多源数据融合，构建从宏观空域到微观航线的三维气象孪生能力，实现公里/百米/米级感知、分钟级预报及湍流、风切变等风险精准预警，将复杂气象转化为飞行指数与适飞窗口，提供航线、空域、起降场的全方位安全评估，并集成智能告警、场景专题产品及低空通APP等工具，为城市空中交通、无人机物流等场景提供全链条决策支持。天听·低空经济气象安全防线；御航·低空反无平台作为综合指控大脑，融合多模态探测数据智能生成防控策略与指控数据链，赋能市域管控、要地防卫等场景；天联·低空智联反制系统基于雷、光、电三位一体监测手段，形成“可感、可查、可打、可控”的安全防控闭环，重点服务于特种领域、关键基础设施及城市公共空间的安全防卫。

协同监管方面。聚焦构建权责清晰、协同高效、安全可控的军地民一体化的低空空中交通管理体系，公司立足低空管理改革现状和运行实际，在军民航单位指导下，研究制定协同运行机制和空域管理办法，建设一套空域监视与告警、空域与计划协同审批、空域划设与动态管理、空域应急处置的军地民协同平台，实现军、地、民三方低空空管运行协同、空域管理协同、安全防控协同和应急处置协同，为推进城市低空空中交通管理改革奠定坚实基础。

飞行服务方面。以管理与服务需求为牵引，公司自主研发了领航·低空飞服平台。该平台依托低空智能底座，为监管机构与飞行用户提供一体化运营服务。在空域监管侧，融合地理、空域、气象等多维要素构建低空全息“一张图”，支撑资源精准规划与动态管控；在飞行服务侧，提供用户注册、计划申报、智能冲突检测及动态调配全流程服务；在安全联动侧，针对非合作目标构建“感知-处置-溯源”防线，打通公安、工信、民航等多部门信息通路，实现联合监管与违规协同处置。

场景应用方面。面向多元化商业与政务需求，公司打造了高价值产品矩阵。智航·一网统飞平台按照“一城统管、一网统飞、一机多能、一图多用”的理念，开发无人机管理调度、视频与图像智能处理等基础模块，并迭代衍生出低空城市巡检、低空能源巡检及低空水利监测三大子系统，赋能市域治理模式升级；驿航·低空物流平台攻克异构飞行器调度、动态航线重构与视觉AI精准控制等核心技术，覆盖跨海、城际及即时配送全链路，支撑低空物流迈入规模化常态运营；低空智能检验试验平台依托数智底座，提供高逼真动态测试环境，支撑飞行性能验证、环境适应性、链路安全及反无对抗试验；博航·低空教学实训平台面向低空经济人才缺口，提供涵盖理论、仿真、实操的数字化培训体系，赋能高校及政企机构输出空域规划、飞行调度、运维等复合型人才。

2.2 主要经营模式

1.盈利模式

公司依托空天信息产品能力矩阵，面向特种领域、政府、企