

证券代码：688066

证券简称：航天宏图

公告编号：2023-013

债券代码：118027

债券简称：宏图转债

## 航天宏图信息技术股份有限公司

# 关于分布式干涉 SAR 高分辨率遥感卫星系统募投项目建设 进展暨“宏图一号”卫星星座发射成功的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

2023年3月30日18时50分，航天宏图信息技术股份有限公司（以下简称“航天宏图”）“宏图一号”分布式干涉 SAR 高分辨率遥感卫星星座成功搭载长征二号丁运载火箭在太原卫星发射中心顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

此次成功发射的4颗高分辨率 X 波段合成孔径雷达卫星，是我国第一个自主研发的分布式多基线干涉雷达星座、是全球首个采用四星车轮式编队构型的多星分布式干涉合成孔径雷达系统。该卫星系统是由“1颗主星+3颗辅星”组成，具备全球范围高分宽幅成像、高精度测绘及形变监测等能力，可快速、高效地制作高精度数字表面模型（DSM）并完成全球非极区测绘任务，可在1年内完成全球陆地范围测图任务，提供多类型遥感数据产品。该卫星系统业务应用前景广阔，在城市地质灾害监测、海洋监测、洪涝灾害监测、地表沉降监测、实景三维建设等业务领域具备极大优势，能够显著填补国内 InSAR 卫星应用市场空白，助力我国商业航天发展新高地。

特此公告。

航天宏图信息技术股份有限公司

董事会

2023年3月31日