

# 承保九天之险，遥瞰大地之虞： 中国太保的星辰大海征途

“人类的足迹，根植于大地，寻求安稳；人类的目光，却又从未停止仰望星空，那里有探索的渴望，亦有未知的风险。保险，这一守护社会经济脉络平稳运行的古老行业，与航空航天，这个代表着人类勇气与智慧极限探索的尖端领域，似乎分属两个截然不同的世界。然而，在中国太保的实践叙事中，这两者却实现了深刻的交汇。”



这家总部位于上海的保险业巨擘，不仅将专业的风险保障延伸至浩瀚太空，为中国航天的一次次壮丽腾飞保驾护航，更将来自星辰的“天眼”——卫星技术，巧妙地引回地面，赋能自身的风险管理，开创性地丰富了前沿科技的商业应用图景。这不仅是一个关于保险与航天跨界融合的故事，更是一篇以科技创新守护梦想、以专业担当应对挑战的时代注脚。

## 护航星途：中国太保为中国航天注入“定心丸”

每一次火箭的轰鸣升空，每一颗卫星的成功入轨，背后都承载着国家战略的重托、商业探索的雄心，以及不可忽视的巨大风险。中国太保，自1991年成立之初，便以其前瞻视野和专业能力，涉足高风险、高新技术的航天保险领域，成为中国航天事业发展历程中一位长期而坚定的同行者。

其航天保险的征程，几乎与中国商业航天走向世界的步伐同步。上世纪90年代，中国太保便参与承保了香港亚太通信卫星系列等早期国际商业发射项目。1995年亚太II号卫星发射失败，中国太保在50天内迅速赔付1.62亿美元，这一案例不仅展现了其雄厚的实力和契约精神，也为中国保险业赢得了国际声誉。随后，作为1997年成立的中国航天保险联合体(CAIP)的核心成员(副主席单位)，中国太保在国家统筹下，继续为长征火箭发射以及风云气象卫星等国家重点项目提供保障，积累了宝贵的承保经验。

2004年，中国航天保险市场迈入商业化运作新阶段，中国太保再次勇立潮头，首席承保风云二号C卫星发射及在轨险，打响了市场化运作后的“第一枪”。自此，中国太保在航天保险领域的服务广度与深度不断拓展，累计提供的风险保障额度高达65亿元人民币。他们的保险服务，既覆盖了如风云系列气象卫星、高景一号商业遥感卫星等关乎国计民生的国家重大项目，也积极拥抱了蓬勃兴起的商业航天浪潮。

特别是在支持中国商业航天力量发展方面，中国太保扮演了至关重要的角色。他们为包括快舟系列运载火箭(独家承保12次发射，其中“楚天号”箭体更喷涂了中国太保Logo)、星河动力“谷神星一号”系列火箭、蓝箭航天“朱雀二号”火箭等民营火箭企业提供了关键的发射保险和第三方责任险。同时，对于商业卫星公司，如长光卫星的“吉林一号”星座(包括“一箭41星”的组网发射)、行云工程的物联网星座试验星、微纳星空的“泰景”系列卫星、二十一世纪空间技术的“北京三号A星”等，中国太保也常常以首席或独家承保人的身份，提供了从发射到在轨的全方位风险保障。这种对新兴商业航天力量的坚定支持，无疑为降低创新风险、激发市场活力起到了重要的“稳定器”作用。

中国太保的专业能力不仅体现在承保端，更体现在其高效、可靠的理赔服务上。无论是对印尼PALAPA-N1卫星发射失败后不到24小时即完成其份额赔款的支付，还是对快舟火箭发射失利后仅用1天即完成预付赔款，都体现了其“主动、迅速、准确、合理”的理赔方针，最大限度地减少了客户因意外损失造成的冲击。同时，通过积极参与国际市场(自2007年起通过Elseco平台)，中国太保也具备了国际化的视野和风险分散能力。

三十余载风雨兼程，中国太保始终与中国航天事业同频共振，从国家队到商业新锐，从国内发射到国际合作，他们以专业的保险服务，为探索星辰大海的壮丽征程，注入了不可或缺的信心与保障。

## 天眼赋能：卫星科技重塑保险风控版图

在为航天活动本身提供保险保障的同时，中国太保更展现出卓越的创新思维，将目光聚焦于如何利用卫星这一来自太空的工具，来更好地管理地面上的风险。传统保险风险管理，在面对地域广阔、环境复杂、变化隐蔽的风险时，常有鞭长莫及之感。中国太保认识到，要实现从被动赔付向主动风险管理的跨越，必须引入更强大的科技手段。

他们前瞻性地布局，经过与国内外专家的深入研讨，着力研发基于卫星遥感、北斗/GPS导航定位、航空遥感及大数据分析的“空、天、地一体化空间信息系统”。这一系统并非空中楼阁，而是紧密结合保险业务的实际需求，将卫星技术深度嵌入风险管理的核心流程。

通过GPS定位和卫星遥感影像，中国太保实现了对大型承保项目进行更全面、高效的风险查勘与管控。在承保前，可以宏观评估项目选址的环境风险；在建设和运营期间，可以动态监测工程进展与潜在隐患，甚至结合气象数据进行灾害预警，真正践行“防范于未然”的理念。而在巨灾发生后，卫星遥感能够突破地理限制，快速、安全地获取大范围灾情信息，生成损失评估图，极大地提升理赔效率，支持受灾客户尽快恢复生产生活。

如果说GPS和常规遥感提供了广阔的视野，那么中国太保对DInSAR(差分干涉合成孔径雷达)技术的创新应用，则展现了其洞察入微的精细化风险管理能力。针对中国部分地区因资源开采或地下工程施工引发的地面沉降这一“隐形杀手”，传统定点监测方法往往难以全面把握。中国太保创新性地引入DInSAR技术，利用其能以毫米级精度、大范围、全天候监测地表微小形变的优势，特别是在轨道交通等线性工程项目中，构建了“卫星遥感(DInSAR)+地面监测+BIM(建筑信息模型)”的三位一体监测网络。通过这种方式，他们不仅能监测隧道本身的沉降，还能关联分析其对周边建筑物的影响，实现对工程项目全生命周期的风险减量服务。

这标志着一次深刻的跨界融合：中国太保不再仅仅是风险的财务承担者，更成为了利用尖端空间技术进行工程风险监测和预警的积极参与者。他们将DInSAR这一原本主要应用于科研测绘领域的技术，成功转化为一种创新的商业风险管理工具，这极大地丰富和拓展了卫星技术的商业应用场景，为卫星技术如何赋能传统金融保险行业树立了典范。



中国太保的星辰大海征途，是保险与航天两个看似遥远领域奇妙交织的协奏曲。它既是中国航天事业发展壮大的忠实记录者与坚定支持者——以保险的契约精神，为每一次探索宇宙的勇氣与梦想护航；它也是前沿科技商业应用的积极探索者与赋能者——引星空之“眼”，观大地之变，以卫星的智慧，提升风险管理的精度与韧性。

立足上海，面向全国，放眼全球，中国太保正以打造具有国际影响力的一流保险金融服务集团为目标，在科技与金融的交汇点上，不断开拓进取。他们用实践证明，仰望星空与脚踏实地可以完美结合，人类对宇宙的探索与对自身安全的守护可以相得益彰。在未来的征途上，中国太保将继续以其专业与创新，为中国乃至世界的航天梦想提供坚实保障，并持续探索卫星技术赋能百业的无限可能，为构建一个更加安全、智能的未来贡献智慧与力量。用场景，使其从传统的科研、测绘领域，成功跨界进入金融保险这一全新的商业领域，展现出巨大的赋能潜力。

晨报首席记者 吴飞  
晨报记者 何雅君