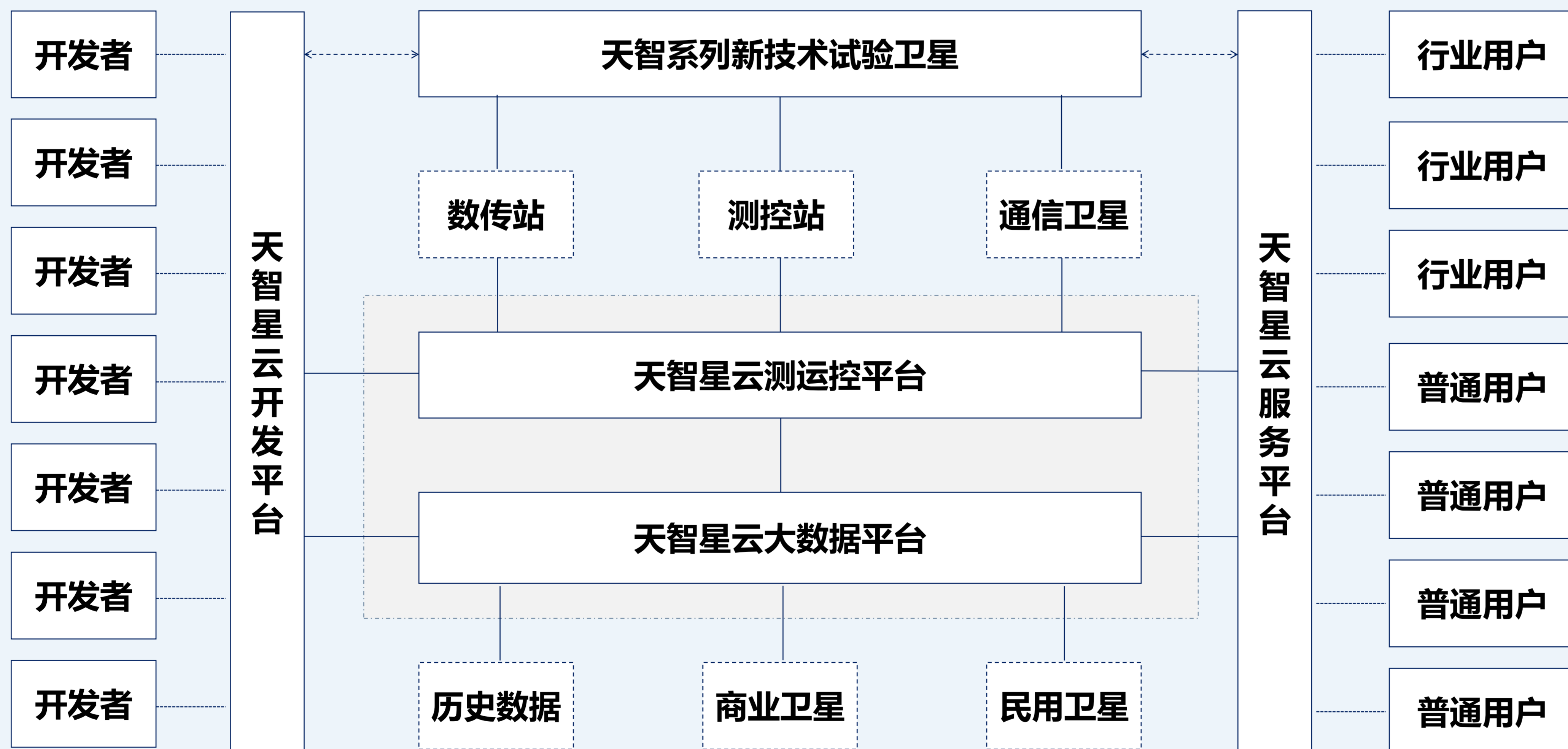


软件定义卫星关键技术与演示验证

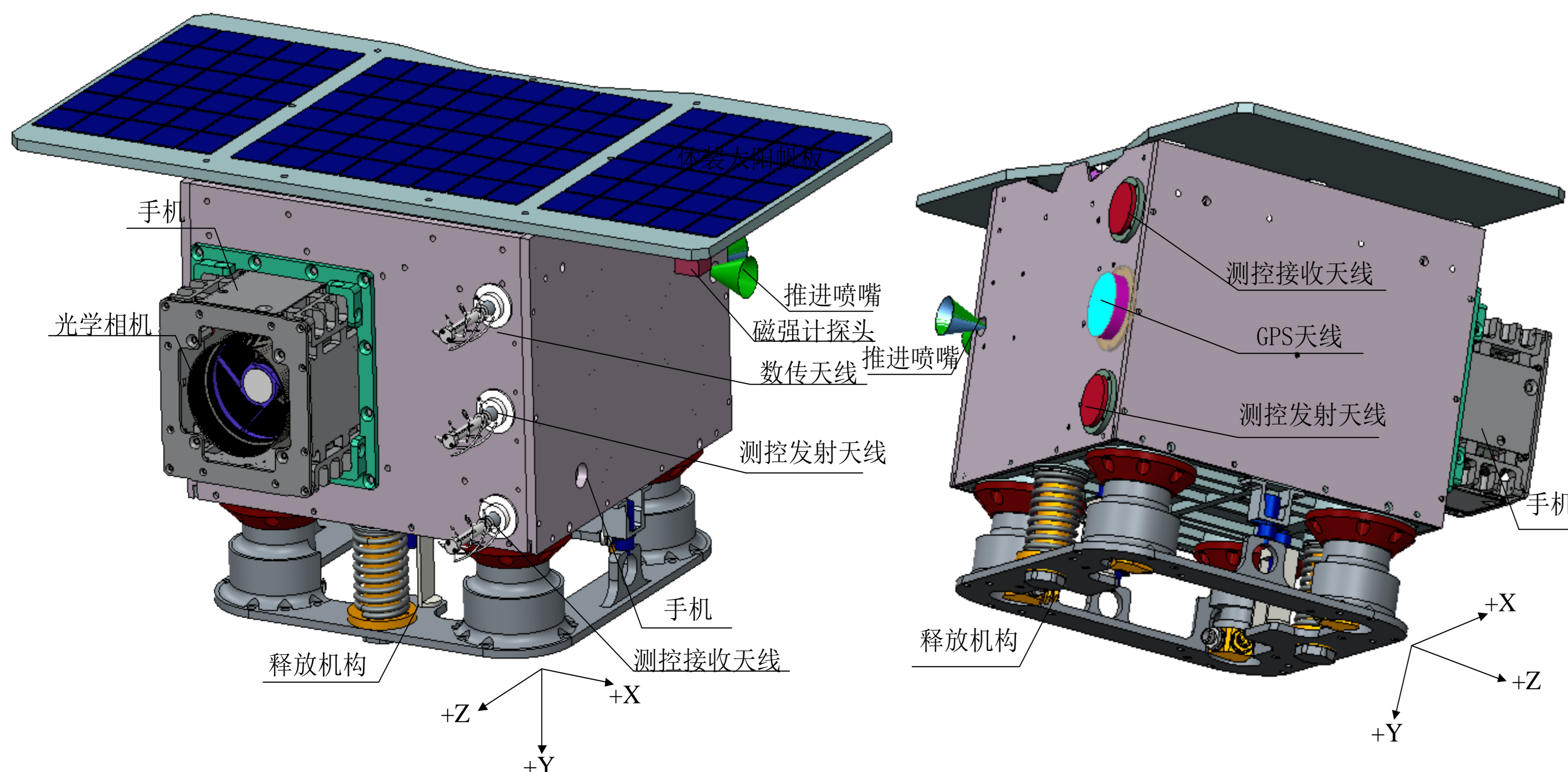
赵军锁、吴凤鸽、耿世松、潘晏涛、李丹等

联系方式（吴凤鸽，010-62661150，fengge@iscas.ac.cn）

软件定义卫星发展路线图——以计算为核心，硬件平台虚拟化、系统软件平台化、应用软件多样化



软件定义卫星发展生态圈——
Anyone can fly their App in the space



天智一号以天基云计算平台为基础，采用开放系统架构，具备强大的星上实时信息处理和海量数据存储能力，设有航天应用商店、拥有丰富的软件，可以按需重构，实现不同功能、完成多种任务的智能成像卫星，计划于2018年下半年择机发射。