

魔方卫星商业计划书

商业卫星技术领航者，让卫星技术造福千家万户

魔方卫星打造“部组件-整星-星座-应用服务”一体化解决方案

魔方卫星以部组件研制能力作为核心优势，驱动公司业务向整星、遥感星座及应用服务环节延伸，提供从核心部组件到应用服务的一体化解决方案。



品牌涵义

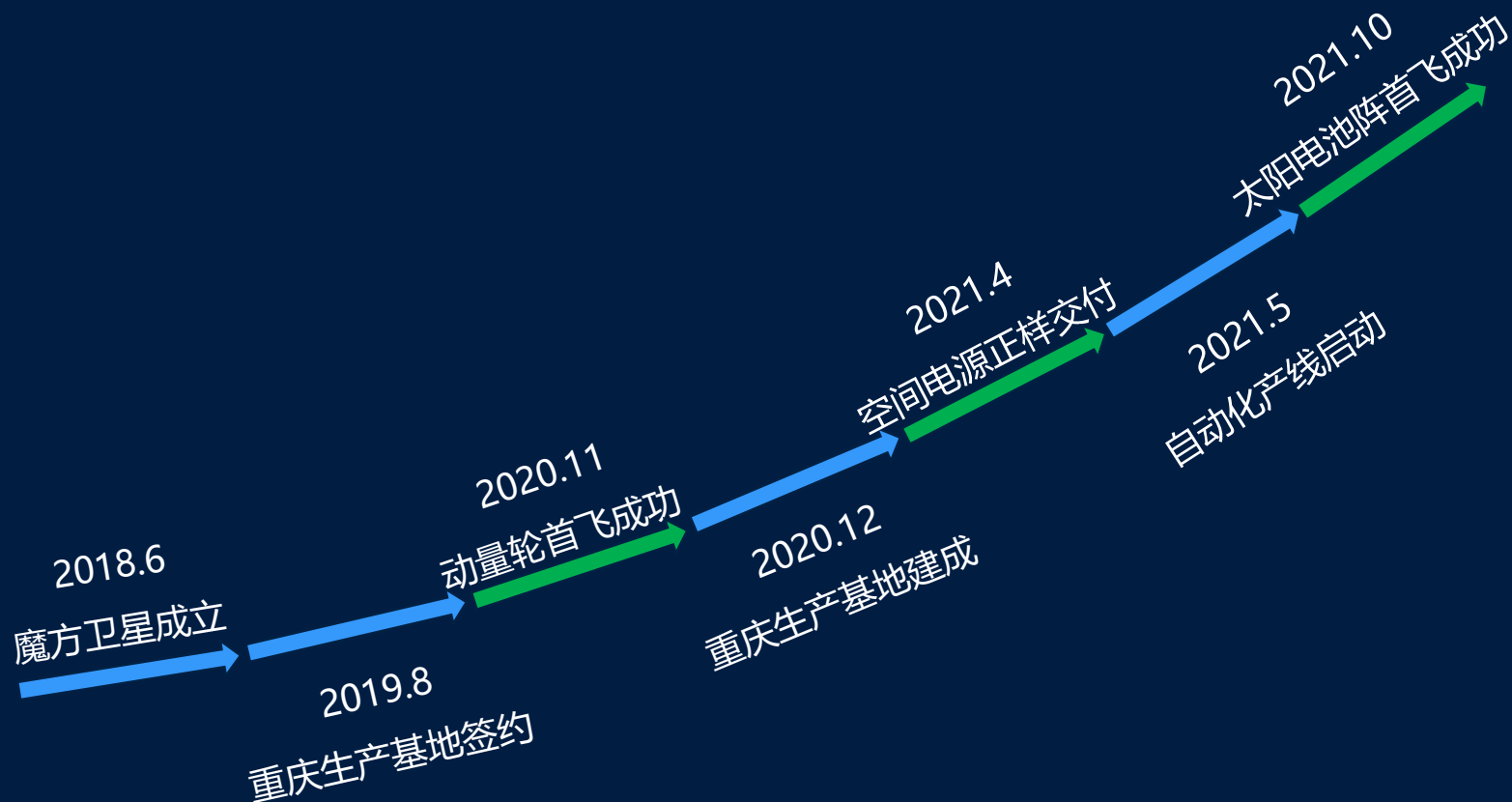
坚守初心，方行致远 —— 无论外界如何干扰、扭转，内心从不会改变。

国内外商业航天领域风起云涌，商业环境变化莫测，魔方卫星团队立足于扎实的专业技术，始终坚持为用户提供高品质的产品与服务。这一目标不会改变。

商业卫星技术领航者 —— 重塑产品体系，再造技术标准

魔方卫星将工业技术与航天技术相结合，突破原有技术框架，打造了一批高性能、低成本、短周期的产品体系，并建立了一套适合于批量化的卫星产品标准规范，力争成为商业卫星的技术领航者。

发展历程



核心优势

掌握核心部组件研制能力

电推进系统、太阳能电池阵、蓄电池组等核心部组件已实现在轨应用，先发优势明显

自建国内首条部组件全自动生产线，通过技术牵引整合优质供应链



产业链一体化布局

依托卫星系统的核心能力（结构机构、姿控、推进、电源、总体电路、载荷），逐步延伸至整星、星座设计、卫星应用服务

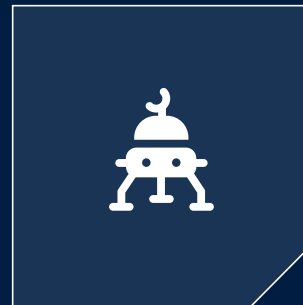
整星、SAR星座业务取得良好进展

高水准技术团队

研发人员80%以上硕士学历

累计申请专利66件。已授权专利48件，其中发明专利11件；待授权专利18件，其中发明专利17件

顶级的外部专家团队支撑(深圳东方红、哈工大、清华、北航)

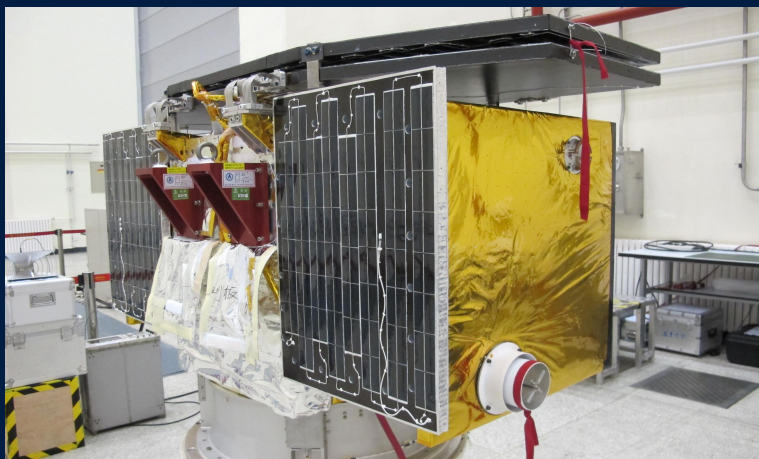


航天及工业技术积累深厚

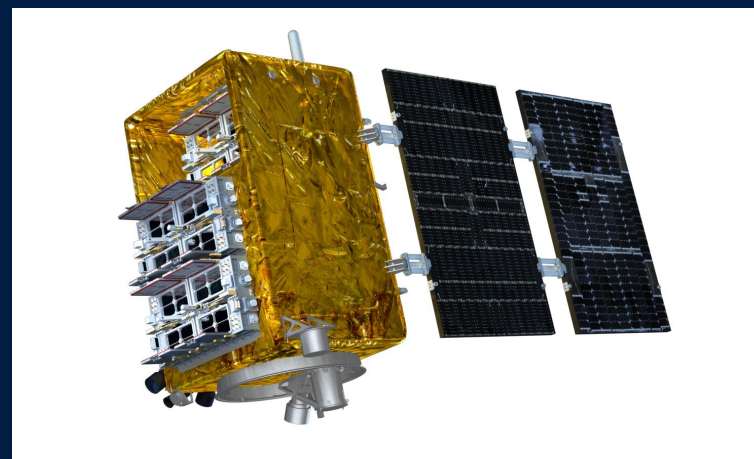
核心成员具备人均7年以上从业经验，人均卫星研发项目大于4颗

工业技术领域超10年供应链管理经历。工业技术与航天技术结合经验超8年

历史成果



国内首款全工业技术卫星平台 开拓一号 (2015.9)



脉冲星试验卫星 (2016.10)

- 国内首颗装备级微纳卫星 —— XX一号A/B星
- 团队成员全程参与某气象卫星星座的建设
- 团队成员参与多颗微纳遥感卫星研制
- 首次国产工业级蓄电池在轨应用
- 首次国产工业级太阳电池阵在轨应用



MagicCubeSat 

商业卫星技术领航者