

2024年运载火 箭外安系统地面 检测设备项目建 设方案

汇报人：小无名

22



目 录

- 项目背景与目标
- 总体设计方案
- 硬件设计方案
- 软件设计方案
- 实施方案与计划
- 质量保障措施
- 风险评估与应对策略
- 总结与展望

contents

01

CATALOGUE

项目背景与目标



运载火箭外安系统概述

● 外安系统定义

运载火箭外安系统是指用于确保火箭在发射、飞行及返回过程中外部安全的一系列设备和措施。

● 外安系统组成

包括火箭外壳、隔热层、降落伞系统、应急救援系统等。

● 外安系统作用

保护火箭及载荷免受外部环境影响，确保火箭稳定飞行，实现安全可靠的空间运输。





地面检测设备现状及需求



地面检测设备现状

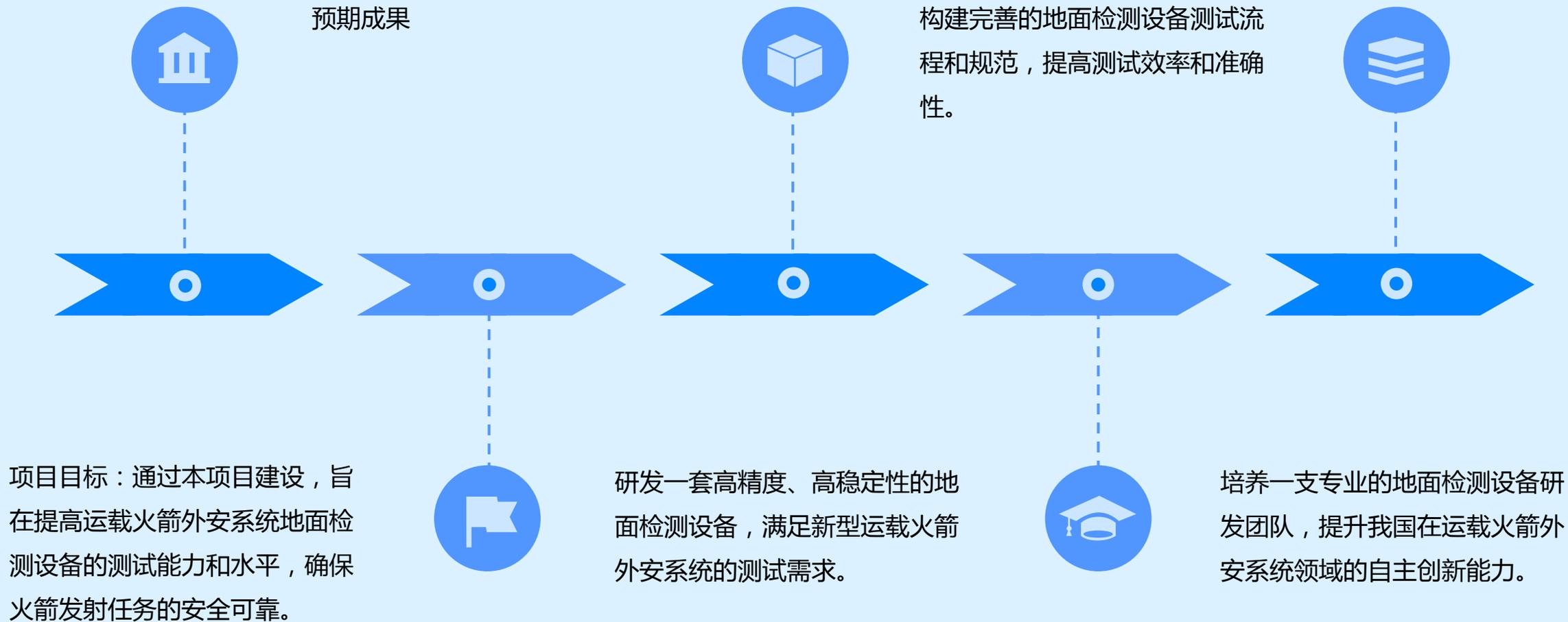
目前，地面检测设备在运载火箭外安系统测试方面已有一定基础，但存在设备老化、测试精度不足等问题。

地面检测设备需求

为适应新型运载火箭外安系统的发展，地面检测设备需具备更高的测试精度、更全面的测试功能和更智能的测试方法。



项目目标与预期成果



02

CATALOGUE

总体设计方案

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/508077004020006051>