

ICS 49.020
V 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 38613—2020

航天项目独立评估工作实施要求

Execution requirements for independent assessment of space project

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
航天项目独立评估工作实施要求

GB/T 38613—2020

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年3月第一版

*

书号: 155066·1-64630

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国宇航技术及其应用标准化技术委员会(SAC/TC 425)提出并归口。

本标准起草单位:中国航天科技集团有限公司、中国航天标准化研究所。

本标准主要起草人:师宏耕、杨多和、贾成武、王磊、贾纯锋、周凯、张华、朱放、王志梅。

引 言

航天项目独立评估是在航天工程研制实践中创新形成的具有中国航天特色的风险管控活动,为及时、充分识别与控制技术风险提供了一套比较系统、科学的程序方法,已经在航天多个项目研制中得到了广泛应用,取得了显著效果,为保障项目顺利研制和飞行试验成功发挥了重要作用。

航天项目独立评估工作实施要求

1 范围

本标准规定了航天项目实施独立评估的一般要求、组织机构与职责、内容与方式以及评估程序。本标准适用于重大航天项目的独立评估工作,其他项目评估工作可以参照本标准开展。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语

3 术语和定义

GB/T 19000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

航天项目 **space project**

为实现航天器、运载火箭等系统级以上研制任务目标,在限定的资源及限定的时间内进行的、需要协调和控制的活动。

3.2

独立评估 **independent assessment**

由独立于项目方组织,根据特定目标,遵循评估原则,依照相关程序,按照相关标准、规范或产品设计准则,选择适当方法,对设计结果和实现过程进行分析、评价,并发表专业意见的行为和过程。

4 一般要求

4.1 根据航天项目特点和研制工作需要,由上级或用户等提出拟开展独立评估的项目,原则上由质量部门负责组织实施。

4.2 独立评估工作应遵循“独立、专业、客观、深入”的工作原则,以被评估航天项目的技术资料、产品实物及相关试验等为依据,由独立于被评估航天项目研制任务的同行专家实施,给出客观评估结论。

4.3 独立评估工作一般在航天项目研制的初样阶段启动。被评估单位应按评估要求,配合评估工作实施,包括:

- a) 协助提出重大风险项目清单;
- b) 向评估组派出技术秘书,协助承担技术支持工作;
- c) 组织研制情况汇报,提供评估所需技术资料,答复评估组提出的问题;
- d) 根据评估组意见,开展试验、计算、验证等工作;
- e) 对评估组所提建议,给出是否采纳的意见并说明原因,负责遗留问题的处理,完成评估内容的闭环;
- f) 提供必要的保障条件,明确专人负责沟通联络、活动安排、文件传递、后勤保障等。