



中华人民共和国国家标准

GB/T 34825—2017/ISO 17255:2014

航天项目工作说明编写要求

Compiling requirements for statement of work of space project

(ISO 17255:2014, Space systems—Programme management—
Statement of work, IDT)

2017-11-01 发布

2017-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

航天项目工作说明编写要求

GB/T 34825—2017/ISO 17255:2014

*

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

2017年11月第一版

*

书号: 155066·1-58429

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。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 17255:2014《航天系统 项目管理 工作说明》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

——GB/T 32299—2015 航天项目风险管理(ISO 17666:2003,MOD)；

——GB/T 32305—2015 航天产品保证(ISO 14300-2:2011,IDT)；

——GB/T 32451—2015 航天项目管理(ISO 14300-1:2011,MOD)。

本标准做了下列编辑性修改：

——修改了标准名称,以符合中国国家标准命名习惯。

本标准由中国航天科技集团公司提出。

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)归口。

本标准起草单位:北京空间科技信息研究所。

本标准主要起草人:郭晋媛、邱楠、彭洪江、原民辉、李倩、张京波。

引 言

本标准规定了航天系统工作说明(SOW)编写的程序和内容。SOW 规定承制方为满足合同要求而应遵守的管理要求和开展的工作。SOW 是编制航天项目商务协定中管理要求的基线。

本标准有助于实现航天系统、分系统和设备级产品质量和按时交付的要求。

本标准作为 ISO 14300-1 的支撑,提供了用于实现合同管理要求的程序和工具。

本标准有助于指导工作说明的编制,适用于各类航天系统级、分系统级、设备级产品和服务项目。

航天项目工作说明编写要求

1 范围

本标准规定了航天项目工作说明的目的与描述、编制过程、内容、一般要求、编写要求。

本标准适用于各种航天系统级、分系统级、设备级产品及相关的航天服务项目的工作说明编写。

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。

ISO 10007 质量管理体系 技术状态管理指南(Quality management systems—Guidelines for configuration management)

ISO 10795 航天系统 项目管理和质量 术语(Space systems—Programme management and quality—Vocabulary)

ISO 14300-1 航天系统 项目管理 第1部分:项目结构(Space systems—Programme management—Part 1: Structuring of a project)

ISO 14300-2 航天系统 项目管理 第2部分:产品保证(Space systems—Programme management—Part 2: Product assurance)

ISO 16091 航天系统 综合后勤保障(Space systems—Integrated logistic support)

ISO 16192 航天系统 项目经验汲取 原则和指南[Space systems—Experience gained in space projects (Lessons Learned)—Principles and guidelines]

ISO 17666 航天系统 风险管理(Space systems—Risk management)

ISO 27026 航天系统 项目管理 项目分解结构(Space systems—Programme management—Breakdown of project management structures)

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

ISO 10795 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

管理要求 management requirement

在工作说明中规定的技术指标之外的有关交付物及需完成工作的规范性描述。

3.1.2

任务说明 mission statement

用于描述一系列需求的文件。