

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1306—2026

农业科普纸媒作品创作工作规范

Specification for the creation of agricultural science
popularization works in print media

2026 - 05 - 09 发布

2026 - 05 - 15 实施

广西标准化协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
4.1 导向正确	1
4.2 科学严谨	1
4.3 贴近生活	1
5 工作流程及要求	1
5.1 工作流程	1
5.2 工作要求	2
参考文献	6

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区亚热带作物研究所、广西标准化协会、农业农村部科技发展中心、云南省热带作物科学研究所。

本文件主要起草人：刘思朝、黄云芳、焦悦、苏文潘、陆阳、覃剑峰、谢宏昭、孙卓婧、周璟、谢萌、郑扬、黄昶吟、陆祖双、陈致威、曹琬箏、蒋宏、罗清、宾振钧。

农业科普纸媒作品创作工作规范

1 范围

本文件界定了农业科普纸媒作品涉及的术语和定义，规定了农业科普纸媒作品创作工作的基本要求、工作流程及要求等。

本文件适用于农业科普工作者开展农业科普纸媒作品创作工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 15834 标点符号用法

GB/T 15835 出版物上数字用法

CY/T 170 学术出版规范 表格

CY/T 264 汉字字体使用要求

T/GXAS 1054 农业科普作品创作人员队伍建设指南

T/GXAS 1177—2025 农业科普视频作品创作工作规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

农业科普纸媒作品 agricultural science popularization print media works
以纸质印刷产品为载体展示农业相关科普知识的一种科普资源。

4 基本要求

4.1 导向正确

作品创作应坚持正确的政治方向、舆论导向和价值取向，服务国家农业与科技发展战略，弘扬科学精神与社会主义核心价值观。

4.2 科学严谨

内容应基于农业科学事实和实验数据。

4.3 贴近生活

作品创作应聚焦农业生产生活实际需求。

5 工作流程及要求

5.1 工作流程

见图1。

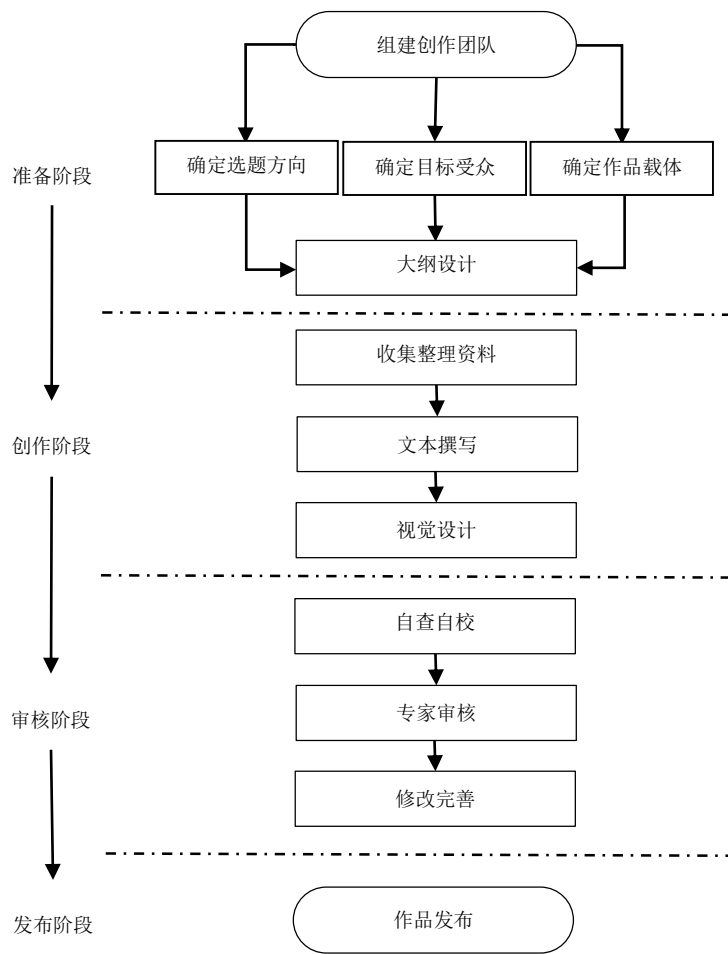


图1 农业科普纸媒作品创作工作流程图

5.2 工作要求

5.2.1 组建创作团队

应按T/GXAS 1054的规定组建跨学科、专业化的创作团队，团队应包括以下核心角色：

- 创作负责人：应具备项目管理经验和农业科普背景，负责团队的整体协调、进度管理、资源调配以及与出版机构、印刷公司等对接；
- 创作指导专家：由农业领域具备中级及以上职称或同等专业水平的农业科研人员、技术推广专家担任，负责科普内容的科学性审核、核心知识点的提供与把关；
- 内容创作人员：应掌握农业基础知识，宜具备创意策划与叙事能力，能够深入挖掘农业科技亮点，并将其转化为科普内容；
- 美术设计人员：应具备美术基础，或熟悉使用相关设计软件，或了解并能运用人工智能工具进行图像生成、风格迁移等辅助设计；
- 编辑：应具备对稿件加工与校对能力，对内容导向、质量与出版形式等进行把控。

5.2.2 确定选题方向

应符合T/GXAS 1177—2025 第6.2.2条的规定。

5.2.3 确定目标受众

目标受众群体及对应的创作侧重点见表1。

表1 农业科普纸媒作品受众群体及创作侧重点

划分依据	分类	创作侧重点（包括但不限于）
认知水平	6岁以下（幼儿阶段）	以图画为主、文字为辅，讲解农作物、动物、农机具等基本农业事物，培养对自然的好奇心
	6~12岁（小学阶段）	结合生活场景，解释植物生长、季节农事、常见农产品来源等基础知识
	12~15岁（初中阶段）	引入农业科技前沿、生态农业、食品安全等话题，培养科学思维与探究能力
	15~18岁（高中阶段）	结合国家农业战略、农业现代化、粮食安全等内容，提升农业科学素养与责任感
	18岁以上（成人阶段）	基于该年龄段群体对实用农业技术、产业发展、政策解读等内容的兴趣和应用需求进行创作
专业相关程度	非专业公众	面向城市居民、消费者等，侧重农产品安全、农业文化、科学辟谣等内容，语言通俗
	准专业人群	面向中小学生、农业爱好者等，兼顾知识性与趣味性，适度引入专业术语并解释
	专业人员	面向农技人员、农业科研人员、农业院校师生等，注重技术深度、数据准确、引用规范
	涉农生产者	面向种植/养殖户、合作社成员等，突出操作性、实用性，以图解、案例为主

5.2.4 确定作品载体

作品主要载体及核心特点与适用场景见表1。

表2 农业科普纸媒作品主要载体及核心特点与适用场景

载体	核心特点	适用场景（包括但不限于）
科普报纸	时效性强，解读精准，文章简练，信息密度高，易于快速阅读	作为发布政策解读、市场行情、农业新闻与简明技术提示等
科普期刊	针对热点问题的深度解析，满足读者多元信息需求	作为传播前沿科技与市场动态、最新研究成果、行业交流信息等
科普图书	内容系统全面、深入，通俗易懂	作为系统培训辅助教材、专业知识更新资料等
手册/活页/折页/挂图/海报	以图解为主，辅以简明文字，操作性强、步骤清晰	作为应急技术指导、新品种/新农艺推广、政策要点速递、农业技术培训材料等
科普绘本/图画书	生动有趣、通俗易懂，理解门槛低，易于非专业人士理解	作为农业启蒙、农业基础常识普及、农业文化及食品安全知识传播等

5.2.5 大纲设计

大纲设计的具体要求包括但不限于：

- 主题聚焦：应明确作品创作倡导的主要理念、农业科学问题与传播的关键知识点；
- 结构规划：内容结构应逻辑严谨、层次分明，复杂内容应合理规划分章节或模块；
- 内容安排：根据目标受众特征与选定的载体类型，规划各部分内容的具体表现形式，包括但不限于纯文本阐述、图文搭配、分步图解、案例穿插、数据呈现等。

5.2.6 收集整理资料

作品创作资料收集应基于权威机构与官方网站，收集类型与整理内容见表2。

表3 农业科普纸媒作品创作资料收集范围与整理内容

资料类型	整理内容
政策法规类	国家及地方农业产业政策、发展规划、补贴办法、法律法规、行业标准等
科学技术类	新品种、新技术、新工艺的说明书、操作规程、学术论文、试验报告、专家观点等
生产实践类	作物栽培、土壤肥料、病虫害防治、畜禽养殖、水产养殖等方面的实用技术、农事日历、生产数据等
科普素材类	用于辅助说明的图片、图表、示意图、典型案例等

5.2.7 文本撰写

5.2.7.1 文本内容

文本内容具体要求包括但不限于：

- 语言应通俗易懂、表达准确，语言风格应与载体类型、受众定位相匹配；
- 内容应紧扣农业主题，逻辑清晰，段落过渡自然，考虑不同受众阅读习惯；
- 全篇作品使用的农业科学名词应统一、规范，首次出现专业术语时应附通俗解释，动植物学名书写应符合学术规范；
- 引用他人观点、数据、图表等，应以参考文献或注释形式明确注明出处。

5.2.7.2 排版与格式

排版与格式具体要求包括但不限于：

- 文字排版应确保易读性。正文字体应清晰易辨，与标题字体应具有区分度，字号设置应层级分明，字体使用宜参考 CY/T 264 的要求，标点符号宜参考 GB/T 15834 的规定，数字用法宜参考 GB/T 15835 的规定；
- 整体排版应图文并茂、主次分明，图文关联清晰，不影响知识理解，插图宜随文编排，紧邻相关正文，表格的构成及其相关要求宜参考 CY/T 170 的规定，发布于书报刊等正式出版物的作品应符合《出版管理条例》；
- 应根据不同载体类型的物理特性、阅读场景和传播目标，有针对性的设计与调整。

5.2.8 视觉设计

视觉设计具体要求包括但不限于：

- 所有插图、照片、图表应确保版权清晰，使用非原创素材时，应获得合法授权并在图注中注明来源；
- 插图、图表、照片等视觉元素的设计应契合内容主题，色彩运用应符合农业常识，图片应清晰度高，准确还原动植物、自然景观、农资器具等的典型特征，图表标注清晰，符合学术规范；
- 手绘插图以及创作的拟人化角色，其基本形态、结构、特征应符合农业科学事实，在保证核心科学特征真实的前提下，可对拟人化角色的表情、动态、服饰进行艺术加工，增强辨识度与亲和力；
- 版面设计应疏密得当，整体风格协调统一、美观清晰。

5.2.9 自查自校

编辑应对初稿进行内容审核和文字校对，宜邀请目标受众群体代表进行试读，并收集反馈意见。

5.2.10 专家审核

邀请农业领域专家对内容的科学性和准确性进行审核。

5.2.11 修改完善

根据专家审核意见对作品进行修改完善。

5.2.12 作品发布

完成创作的作品，应根据其载体类型，通过相应的正式出版、印刷分发、定点投放或公开张贴等合规渠道进行发布和宣传，鼓励对符合条件的作品依法进行著作权登记。



参 考 文 献

- [1] GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求
 - [2] 中华人民共和国科学技术普及法（2024年修订）（中华人民共和国主席令第四十三号）
 - [3] 出版管理条例（中华人民共和国国务院令343号）
-

中华人民共和国团体标准
农业科普纸媒作品创作工作规范
T/GXAS 1306—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究