附件

**高分辨率对地观测系统重大专项**

**卫星应用优秀成果申报书**

 成果类型：

 申报单位（公章）：

 成果完成人：

 联系方式：

 申报时间： 年 月

国防科工局高分观测专项办公室 制

**填 写 说 明**

（1）A4纸双面打印（封面、目录页除外）。

（2）“成果类别”：技术成果、信息产品成果、应用案例成果。

（3）“申报单位”为该项成果的第一完成单位，按其工商注册全称并加盖公章，公章名称与所填写的单位名称要一致。

（4）“成果完成人”为该项成果的第一完成人。

（5）“联系方式”为成果完成人的手机号码。

（6）“编制日期”填写到月，如2022年6月。

**高分成果诚信、公开、共享承诺书**

针对 成果，本单位郑重承诺：

1. 本单位保证上报的成果材料各项内容真实、客观，是原创性成果，内容无抄袭、剽窃。
2. 成果内容不涉及国家秘密，可以公开发表。
3. 成果完成人之间无署名和排序纠纷，完成人与单位顺序不随意更改。
4. 本承诺书自签字之日起生效。
5. 若提交的承诺书为扫描件或复印件的，则视扫描件/复印件与原件具有同等法律效力。

第一完成人：

（第一完成单位公章）

年 月 日

*（技术成果模板）*

\*\*\*\*\*\*技术

完成人1，完成人2,……

完成单位1 邮编

完成单位2 邮编

1.摘要

*（包括研究目的、技术方法、研究结果的定量化描述等，400字左右）*

2.关键词

*（建议关键词5-8个，可将该技术主要适用的具体高分卫星型号列入关键词）*

3.研究背景

*（该技术研究的目的意义、国内外研究现状及应用前景等，500字左右）*

4.技术路线

*（详细阐述该技术实施的输入输出信息、主要步骤、流程、关键算法等，2-3页）*

5.技术效果

*（该技术的功能与性能指标、时空适用性、实验结果与分析、第三方测试或应用结论等，500字左右）*

6.创新点与先进性

*（主要创新点、技术水平与先进性，300字以内）*

7.成果及应用

*（该技术已获得的知识产权、已发表的论文等，及其应用前景，500字以内）*

*（信息产品模板）*

\*\*\*\*\*\*产品

完成人1，完成人2,……

完成单位1 邮编

完成单位2 邮编

1.产品定义

2.高分数据源

*（信息产品生产所需的高分卫星及其载荷）*

3.模型方法

*（介绍模型的原理、方法等信息，500字以内）*

4.工艺流程：

*（采用工艺流程图+文字说明的方式进行描述，概要阐述输入输出、主要实现过程等信息，500字以内）*

5.精度验证

*（简要说明精度验证方法、过程以及精度验证结果，500字以内）*

6.应用领域

*（列举2-5个应用领域）*

7.应用价值

*（从产品重要性、产品的应用价值等方面进行阐述，500字以内）*

附件：信息产品示例

*（以信息产品图片为主进行展示，充分体现高分卫星的特色：信息产品图2-3幅，分辨率不低于300dpi,图幅大小调整后适合放在A4纸上；图件除了在word中提供外，还需提供JPG图片文件；每幅图片需配备相应的文字说明，200字以内。）*

*（应用案例模板）*

\*\*\*\*\*\*应用案例

完成人1，完成人2,……

完成单位1 邮编

完成单位2 邮编

1.案例摘要

*（包括应用案例的目的、意义、应用主题、技术方法的描述，篇幅约1页）*

2.背景情况

*（包括应用场景的区域、时间、事件的描述，篇幅约1页）*

3.技术路线

*（详细阐述应用案例采用的主要技术流程，及其输入输出信息，篇幅约1页）*

4.应用效果

*（应用案例每个环节的效果展示，含实验验证，篇幅约5页。以文字描述+图片的方式进行展示，其中图片为有特色的专题产品图件，分辨率不低于300dpi，充分体现高分卫星的优势）*

5.应用价值

*（应用案例的价值，含社会经济效益，篇幅约1页）*