**2023年计划提交的数据集信息表格**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 1数据集名称 | 数据集名称  GLASS森林覆盖度产品（Fractional Forest Cover, FFC） |
| 2数据集内容说明 | **数据集内容与用途**  森林覆盖度指的是从垂直方向上看森林冠层覆盖面积与整个像素的比率，2015年联合国大会制定了17项可持续发展目标（Sustainable Development Goals, SDGs），其中明确提出了森林覆盖度是保护、恢复和促进可持续管理森林资源的重要参数。森林覆盖度是描述森林生态状况的重要指标，也是气候、水文模型的重要输入参数。  本产品基于每8天更新的GLASS FVC产品和一年一期的MODIS VCF产品，提出了构建时间分辨率为8天的250米森林覆盖度产品，旨在减少数据缺失，改善现有产品精度，为监测森林变化、观察森林扰动提供了新的视角。  **数据空间范围（北京市，京津冀，全国，全球，特定地区）**  全国  **数据时空分辨率，时间跨度**  8天250米分辨率，2000年-2020年  **数据类型（矢量、栅格、图片等）**  栅格  **数据源说明**  数据格式为TIFF，采用MODIS分区，数据范围为0-1。  **数据精度**  >85.97%  **预计数据量（MB，GB）**  138GB  **数据集计划提交时间**  2023年12月31日前  **使用本数据集引用的文献**  暂无 |
| 3数据贡献者信息 | 姓名：  单位：  电话：  邮箱： |