|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据类型 | 数据名称 | 提供机构 | 平台 | 空间分辨率 | 时间范围 | 说明 |
| 遥感影像 | LANDSAT/LC08/C02/T1\_L2 | USGS & NASA | Google Earth Engine | 30 米 | 2020年7月 | Landsat 8 表面反射率影像，已大气校正，提供SR与ST波段 |
| 植被指数（NDVI） | 自计算（基于 SR\_B5 和 SR\_B4） | 基于Landsat 8 | Google Earth Engine | 30 米 | 2020年7月 | NDVI = (SR\_B5 -SR\_B4)/(SR\_B5 + SR\_B4)，进行中位数合成 |
| 数字高程模型（DEM） | COPERNICUS/DEM/GLO30 | Copernicus（欧盟哥白尼） | Google Earth Engine | 30 米 | — | 全球开放30米分辨率DEM数据，用于地形分析、坡度计算等 |