中亚年降水数据说明：

数据来源：英国东英格兰气候研究中心最新发布的CRU TS4.01 高分辨率格网数据集，空间分辨率为0.5°×0.5°。时间为1995年，2005年，2015年。

处理方式：数据格式转换，重采样，空间裁剪，重投影，数据提取及计算

产品说明：中亚年降水tiff数据：栅格大小为0.083333333°×0.083333333°，空间范围：46.49°E-87.33E°,35.13°N-55.46°N,基准面为D-WGS-1984，投影方式为ALBERS等积投影。

中亚热量资源数据说明：

数据来源：英国东英格兰气候研究中心最新发布的CRU TS4.01 高分辨率格网数据集，空间分辨率为0.5°×0.5°，时间为1995年，2005年，2015年。

处理方式：数据格式转换，重采样，空间裁剪，重投影，数据提取及计算。

选取依据：积温是某一时段内逐日平均气温之和,它是研究植物生长、发育对热量的要求和评价热量资源的一种指标,选取大于0°C积温可以有效代表中亚热量资源空间分布。

产品说明：中亚热量资源tiff数据：栅格大小为0.083333333°×0.083333333°，空间范围：46.49°E-87.33E°,35.13°N-55.46°N,基准面为D-WGS-1984，投影方式为ALBERS等积投影。

中亚耕地资源数据说明：

数据来源：欧洲航天局气候变化倡议年度土地覆盖图（CCI-LC），空间分辨率300m，时间为1995年，2005年，2015年。

处理方式：数据格式转换，空间裁剪，重投影，数据提取。

产品说明：中亚耕地资源tiff数据空间分辨率为300m，空间范围为46.49°E-87.33E°,35.13°N-55.46°N,基准面为D-WGS-1984，投影方式为ALBERS等积投影。

附中亚ALBERS等积投影参数设置：Projection: Albers

False\_Easting: 0.0

False\_Northing: 0.0

Central\_Meridian: 67.0

Standard\_Parallel\_1: 40.0

Standard\_Parallel\_2: 60.0

Latitude\_Of\_Origin: 0.0

Linear Unit: Meter (1.0)