SO3-1干旱土地占土地总面积比例的趋势

干旱灾害指标

灾害是指由自然水文气象不足造成的干旱事件，可能会影响暴露和脆弱人口和生态系统。本部分已预先填写从全球降水气候学中心(GPCC)监测产品v6提取的默认信息。请保留默认的国家估算值，如有数据和能力，请使用国内数据替换。

SO3-1.T1: 国家根据标准化降水指数(SPI)或适用本国的其他干旱指数的定义，对每种干旱强度等级下的土地面积的估算值

根据标准化降水指数(SPI)、干旱强度等级(按世界气象组织2012年的定义)或贵国使用的另一种干旱指数，报告每年受气象干旱灾害影响的面积。SO3-1号指标的计量单位是空间范围(平方公里)，以每个报告年度中每种干旱强度等级下占国家土地总面积的比例(%)表示。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 干旱强度等级 | | | | |  |
| 轻度干旱(平方公里) | 中度干旱(平方公里) | 严重干旱(平方公里) | 极端干旱(平方公里) | 无干旱(平方公里) |  |
| **2000** |  |  |  |  |  |  |
| **2001** |  |  |  |  |  |  |
| **2002** |  |  |  |  |  |  |
| **2003** |  |  |  |  |  |  |
| **2004** |  |  |  |  |  |  |
| **2005** |  |  |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |  |  |  |
| **2009** |  |  |  |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |  |  |  |
| **2012** |  |  |  |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |  |  |  |
| **2016** |  |  |  |  |  |  |
| **2017** |  |  |  |  |  |  |
| **2018** |  |  |  |  |  |  |
| **2019** |  |  |  |  |  |  |
| **2020** |  |  |  |  |  |  |
| **2021** |  |  |  |  |  |  |

SO3-1.T2: 干旱(未分类)土地面积总表

提供每年干旱国土总面积，即上表中所有干旱强度等级下的面积总和，及其占国家土地总面积的比例。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 干旱土地总面积(平方公里) | 干旱土地比例(%) |  |
| **2000** |  |  |  |
| **2001** |  |  |  |
| **2002** |  |  |  |
| **2003** |  |  |  |
| **2004** |  |  |  |
| **2005** |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |
| **2009** |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |
| **2012** |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |
| **2016** |  |  |  |
| **2017** |  |  |  |
| **2018** |  |  |  |
| **2019** |  |  |  |
| **2020** |  |  |  |
| **2021** |  |  |  |

质化评估：

请对指标进行质化评估。但请注意，由于自然气候变率对干旱发生的影响，对在这一短时间范围内观察到的干旱土地比例的任何变化或趋势都应做谨慎解读。

一般性评论

请提供任何相关的补充评论。

SO3-2干旱暴露人口的比例趋势

干旱暴露指标

暴露按根据SO3-1号指标数据计算得出的干旱暴露人口数定义。

SO3-2.T1: 每个干旱强度等级内人口比例的国家估算值，以及干旱(不论何种强度)暴露人口总数及其在国家总人口中所占比例。

请提供每年每个干旱强度等级下的人口总数及其在总人口中的占比。此外，报告每年干旱暴露人口的总数，即暴露于各个干旱强度等级的人口总数，以及干旱暴露人口在全国人口中的比例。本表预先填写了从世界人口(WorldPop)数据集中提取的默认人口估算值。请保留默认的国家估算值，如有数据和能力，请使用国内数据替换。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 轻度干旱 | | 中度干旱 | | 严重干旱 | | 极端干旱 | | 暴露人口 | |  |
| 报告年份 | 人口总数 | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % |  |
| **2000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2001** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2002** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2003** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2004** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2005** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2009** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2012** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2016** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2017** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2018** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2019** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2020** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2021** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

SO3-2.T2: 每个干旱强度等级下女性人口比例的国家估算值。

请提供每年每个干旱强度等级下女性人口总数及其所占比例。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 轻度干旱 | | 中度干旱 | | 严重干旱 | | 极端干旱 | | 暴露女性人口 | |  |
| 报告年份 | 人口总数 | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % |  |
| **2000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2001** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2002** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2003** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2004** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2005** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2009** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2012** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2016** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2017** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2018** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2019** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2020** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2021** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

SO3-2.T3: 每个干旱强度等级下男性人口比例的国家估算值。

请提供每年每个干旱强度等级下男性人口总数及其所占比例。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 轻度干旱 | | 中度干旱 | | 严重干旱 | | 极端干旱 | | 暴露男性人口 | |  |
| 报告年份 | 人口总数 | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % | 人口数 | % |  |
| **2000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2001** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2002** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2003** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2004** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2005** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2009** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2012** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2016** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2017** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2018** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2019** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2020** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2021** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

质化评估

解读指标

请对指标进行质化评估。但请注意，由于自然气候变率对干旱发生的影响，对在这一短时间范围内观察到的干旱土地比例的任何变化或趋势都应做谨慎解读。

一般性评论

请提供任何相关的补充评论。

SO3-3干旱脆弱度趋势

干旱脆弱性指数

脆弱性是指由物理、社会、经济和环境因素或过程决定的条件，它们增加了个人、社区、资产或系统对干旱等灾害影响的敏感性。为了报告的目的，我们考虑脆弱性的三个组成部分：社会、经济和基础设施。

SO3-3.T1: 干旱脆弱性指数国家估算值

评估贵国对干旱的脆弱性，以干旱脆弱性指数表示，相关解释见《关于SO3的良好做法指导意见》。本表包含报告1级(国家级干旱脆弱性指数(DVI)总值)以及2级和3级(男性和女性人口对干旱的脆弱性)的选项。本部分预先填写了从欧盟委员会联合研究中心的全球干旱脆弱性指标数据集提取的默认值。请保留默认的国家估算值，如有数据和能力，请使用国内数据替换。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 国家级DVI总值(1级) | 男性人口DVI值(仅2级和3级) | 女性人口DVI值(仅2级和3级) |  |
| **2000** |  |  |  |  |
| **2001** |  |  |  |  |
| **2002** |  |  |  |  |
| **2003** |  |  |  |  |
| **2004** |  |  |  |  |
| **2005** |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |  |
| **2009** |  |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |  |
| **2012** |  |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |  |
| **2016** |  |  |  |  |
| **2017** |  |  |  |  |
| **2018** |  |  |  |  |
| **2019** |  |  |  |  |
| **2020** |  |  |  |  |
| **2021** |  |  |  |  |

方法

DVI是一个综合指标，包括反映一国人口对干旱脆弱性的社会、经济和基础设施内容。《关于SO3的良好做法指导意见》中建议的脆弱性评估三个等级代表了计算DVI的方法复杂性和数据要求的递增：

贵国使用哪个等级来计算DVI？

● 1级脆弱性评估ⓘ每项脆弱性内容使用至少一个因素，以国家级数据表示。

● 2级脆弱性评估ⓘ每项脆弱性内容使用一个以上因素，因素以国家级数据表示，并包含按性别分列的数据(如有的话)

● 3级脆弱性评估ⓘ每项脆弱性内容使用一个以上因素，因素以国家以下级别的数据(网格化或行政区域数据)表示，并包含按性别分列的数据(如有的话)。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 社会因素 | 在国家一级，每项脆弱性内容中使用了哪些因素？ | 使用勾选框，选出所有存在国家以下级别的数据的因素 |  |
| 识字率 (15岁以上人口中的比例) |  |  |  |
| 出生时预期寿命(年) |  |  |  |
| 15-64岁年龄人口(%) |  |  |  |
| 政府效率 |  |  |  |
| 难民人口(%) |  |  |  |
| 其他(请具体说明) |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 经济因素 | 在国家一级，每项脆弱性内容使用了哪些因素？ | 使用勾选框，选出所有存在国家以下级别的数据的因素 |  |
| 国际贫困线之下的人口比例 |  |  |  |
| 人均GDP |  |  |  |
| GDP中农业占比 |  |  |  |
| 人均能源消费 |  |  |  |
| 其他(请具体说明) |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基础设施因素 | 在国家一级，每项脆弱性内容使用了哪些因素？ | 使用勾选框，选出所有存在国家以下级别的数据的因素 |  |
| 使用安全管理的饮用水服务的人口比例 |  |  |  |
| 人均可再生水资源总量 |  |  |  |
| 有灌溉设备的耕地面积(%) |  |  |  |
| 其他(请具体说明) |  |  |  |

质化评估

SO3-3.T2: 解读指标

如果DVI是使用国内数据计算的国家级数值，即未使用默认数据，请选择DVI中观察到的主要变化，并请就这些变化提供任何进一步的评论。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 指标的变化 | 备注 |  |
| SO3-3(默认DVI) SO3-3(国内DVI) | 仅适用于SO3-3国内DVI |  | Remove |
|  | 增加  减少  无变化 |  | Remove |

一般性评论

请提供任何相关的补充评论。

SO3自愿目标

请列出贵国制定的与这一战略目标相关的任何目标，并说明预计实现目标的年份和适用级别(例如国家、国家以下级别)。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 目标 | 年份ⓘ  预计实现目标的年份或实际实现年份(如果已实现目标)，须晚于2018年。 | 适用级别 | 目标实现情况 | 备注 |  |
|  |  | 国家  国家以下级别 | 已实现  进行中  延期或推迟  未实现  部分实现  注明实际实现的比例 |  | Remove |
|  | | | | | |

一般性评论

请提供任何相关的补充评论。