



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2902—2017

岩溶石漠生态系统服务评估规范

Evaluation criteria of karst rocky desert ecosystem services

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国防沙治沙标准化技术委员会(SAC/TC 365)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院荒漠化研究所、北京林业大学、中国林业科学研究院亚热带林业研究所。

本标准主要起草人:郭浩、崔向慧、周金星、卢琦、李生、却晓娥、崔明。

岩溶石漠生态系统服务评估规范

1 范围

本标准规定了岩溶石漠生态系统服务的评估指标体系和评估方法等内容。
本标准适用于中国岩溶石漠化地区主要生态系统服务评估工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

LY/T 2006—2012 荒漠生态系统服务评估规范

LY/T 2191—2013 西南岩溶石漠生态系统定位观测指标体系

3 术语和定义

LY/T 2006—2012 和 LY/T 2191—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

岩溶石漠生态系统服务 karst rocky desert ecosystem services

岩溶石漠生态系统与生态过程所形成及维持的人类赖以生存的自然环境条件与效用。主要包括供给服务、调节服务、支持服务、文化服务等。

3.2

岩溶石漠生态系统服务评估 assessment of karst rocky desert ecosystem services

采用岩溶石漠生态系统长期定位观测数据、全国岩溶石漠监测数据及社会公共数据开展的岩溶石漠生态系统服务实物量和价值量两个方面的科学评估。

4 评估指标体系

岩溶石漠生态系统服务评估指标体系见图 1,包括 4 个类别 14 个评估指标。