



中华人民共和国国家生态环境标准

HJ 1176—2021

全国生态状况调查评估技术规范 ——数据质量控制与集成

Technical specification for investigation and assessment of national ecological
status
——Data quality control and integration

本电子版为正式标准文本，由生态环境部环境标准研究所 审校排版。

2021-05-12 发布

2021-08-01 实施

生态环境部 发布

目 次

前 言	ii
1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 技术流程	2
6 全国生态状况调查评估数据	2
7 数据质量控制指标体系	2
8 数据质量评价方法	4
9 数据集成与汇交	5



前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》及相关法律法规，以及《全国生态状况定期遥感调查评估方案》（环办生态〔2019〕45号），制定本标准。

本标准规定了数据质量控制与集成的总则、技术流程、数据质量控制指标体系、数据质量评价方法、数据集成与汇交等要求。

本标准为首次发布。

本标准与以下标准同属全国生态状况调查评估技术规范系列标准：

- 《全国生态状况调查评估技术规范——生态系统遥感解译与野外核查》（HJ 1166—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——森林生态系统野外观测》（HJ 1167—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——草地生态系统野外观测》（HJ 1168—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——湿地生态系统野外观测》（HJ 1169—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——荒漠生态系统野外观测》（HJ 1170—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——生态系统格局评估》（HJ 1171—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——生态系统质量评估》（HJ 1172—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——生态系统服务功能评估》（HJ 1173—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——生态问题评估》（HJ 1174—2021）；
- 《全国生态状况调查评估技术规范——项目尺度生态影响评估》（HJ 1175—2021）。

本标准由生态环境部自然生态保护司、法规与标准司组织制订。

本标准主要起草单位：生态环境部卫星环境应用中心、中国科学院生态环境研究中心。

本标准生态环境部 2021 年 5 月 12 日批准。

本标准自 2021 年 8 月 1 日起实施。

本标准由生态环境部解释。