

自然资源部文件

自然资发〔2023〕230号

自然资源部关于开展水资源 基础调查工作的通知

各省、自治区、直辖市自然资源主管部门，新疆生产建设兵团自然资源局，中国地质调查局及部其他有关直属单位，有关派出机构：

水资源是重要的自然资源，是实施山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的关键因素。为切实履行自然资源部“两统一”职责，部决定开展水资源基础调查工作。现就有关事项通知如下。

一、工作目标

水资源基础调查以国土“三调”和年度国土变更调查成果为统一底版，以我国陆域国土空间范围内的所有水体（液态水和固态水、淡水和咸水、地表水和地下水）为调查对象，紧紧围绕自

然资源“两统一”职责，充分发挥各级自然资源系统的优势，构建高效、顺畅的中央地方联动和部门合作共享工作机制，从自然资源的角度开展调查，为自然资源管理、生态文明建设、国民经济和社会发展提供水资源基础信息。

二、工作任务

水资源基础调查主要工作任务包括：

(一) 水域空间调查。以国土“三调”和年度国土变更调查的水域范围为基础，调查全国江河、湖泊、水库等水域丰水期和枯水期一年两次的水面范围、面积等情况，坑塘的范围、面积等情况，以及夏季冰川及常年积雪的范围、面积等情况。

(二) 水储量调查。包括地表液态水储量、地表固态水储量和地下水储量。开展水下地形测量，调查全国江河、湖泊、水库、坑塘枯水期水储量，夏季冰川及常年积雪储量，以及全国地下水储量。

(三) 水资源量调查。从水利部门获取地表水资源量相关数据，掌握各省（区、市）、各流域地表水资源量。开展全国地下水资源周期和年度调查评价，掌握各省（区、市）、各流域的地下水资源量。

(四) 水资源质量调查。调查获取全国地下水、重点地区地表固态水等水资源的质量。

(五) 年度变化调查。对水资源主要指标开展年度变化调查评价，包括湖泊、水库和重点江河水体储存年度变化量，地下水

储存年度变化量，冰川及常年积雪年度面积变化和消融量，河湖库塘水面面积年度变化等，掌握水资源年度变化情况并形成年度成果。

(六) 水资源专题调查评价。面向重点区域，针对自然资源管理需求，围绕水资源与其它自然资源的相互关系，开展专题调查评价工作。

三、时间安排

2023年做好准备工作，组织调查力量，制定实施方案和技术方案等，部署调查任务，并完成相关调查准备工作。

2024年至2025年，组织开展实地调查。

2025年下半年，汇总形成水资源基础调查基本数据。

2026年，完成水资源调查评价，形成全国水资源基础调查成果。

四、组织实施与分工

自然资源部负责组织全国水资源基础调查工作，协调各省及流域形成调查成果。负责全国遥感影像数据制作、水域空间范围提取；开展重点和典型江河、湖泊、水库等的水下地形测量，地表水储存量及其年度变化调查；开展全国及流域地下水储存量、地下水资源量、地下水质量及年度变化调查汇总等。组织开展重点区域水资源专题调查评价，完善资源环境承载能力评价体系。依托国土空间基础信息平台构建国家级水资源基础调查评价数据库与信息共享服务机制。

省级自然资源主管部门负责组织、实施本辖区水资源基础调查工作。制定本辖区实施方案和技术细则，形成省级调查成果并提交自然资源部，配合落实全国及流域调查成果协调衔接与汇总工作。负责辖区内江河、湖泊、水库、坑塘的水下地形测量，地表水储量及其年度变化调查，水域空间及其年度变化调查；负责辖区内地下水储量、地下水资源量、地下水质量及年度变化调查等。开展重点区域水资源专题调查评价。依托国土空间基础信息平台建设省级水资源基础调查评价数据库与信息共享服务机制。

五、工作要求

（一）统一思想认识。各地、各单位要充分认识开展水资源基础调查的重要意义，将其作为履行自然资源“两统一”职责的重要举措抓紧抓好。2024年是水资源基础调查的关键一年，各地要高度重视，切实加强组织领导，根据本地实际制定实施方案，及时解决工作中的困难和问题，商财政部门解决好调查经费。省级自然资源主管部门要统筹组织地级、县级自然资源主管部门和有关单位开展水资源基础调查工作，确保工作顺利完成。

（二）加强协同配合。地方各级自然资源主管部门要充分发挥国土调查、测绘、地质调查等队伍的力量，积极与水利、生态环境、气象等部门沟通对接，加强上下联动，建立合作共享机制，共享获取相关部门已有调查评价成果，避免重复性工作，并积极向政府其他部门提供水资源基础调查有关成果。

(三) 确保质量进度。水资源基础调查的任务重、时间要求紧。地方各级自然资源主管部门要严格事前、事中、事后全过程的质量管理，建立质量责任制，确保调查质量。同时，各地要制定工作计划，把握工作节奏，合理组织力量，科学安排工序，确保按时完成调查工作。

(四) 切实保障安全。各地、各单位要把安全作为工作底线，强化安全生产责任意识，加强宣传培训，制定应急预案，确保人身安全。要进一步增强保密意识，强化保密责任，规范保密程序，加强保密教育，落实保密管理各项要求，确保涉密数据资料安全。

水资源基础调查方案和技术方案另文下发。各地和各单位在工作中遇有重大问题，请及时报我部。

联系人及电话：

陈会敏 010—66557223



... 自然资源部办公厅 ... 2023年11月20日印发



公开方式：主动公开

自然资源部办公厅

2023年11月20日印发

