ICS 13.220.01
CCS C 80

DB32

# 江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4150—2021

# 自然资源所信息化建设规范

**Specification of information construction for natural resources station**

2021-12-09 发布　　2022-07-01 实施

江苏省市场监督管理局　　发 布

# 目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　建设原则 …… 2
4.1　业务驱动原则 …… 2
4.2　安全性原则 …… 2
4.3　节约性原则 …… 2
4.4　智能便捷原则 …… 2
5　总体要求 …… 2
6　建设体系 …… 2
6.1　总体架构 …… 2
6.2　硬件基础设施层 …… 3
6.3　软件运行环境层 …… 4
6.4　数据资源层 …… 4
6.5　应用支撑层 …… 4
6.6　应用服务层 …… 4
6.6.1　党组织建设 …… 4
6.6.2　政务服务 …… 5
6.6.3　执法监察 …… 7
6.6.4　综合管理 …… 7
7　安全性要求 …… 8
7.1　总体要求 …… 8
7.2　运行环境安全要求 …… 9
7.3　数据安全性要求 …… 9
7.4　应用系统安全要求 …… 9
7.5　灾备要求 …… 9
8　运行维护要求 …… 9

# 前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省自然资源厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省国土资源动态监测中心、江苏省自然资源厅。

本文件主要起草人：张毅、陈慧玲、赵越、齐晓宇、周五八、成军、李煜、舒飞跃、韩雪、胡岭、陈悠、宋崇辉、王恩茂。

# 自然资源所信息化建设规范

## 1 范围

本文件规定了自然资源所信息化建设的建设原则、总体要求、建设体系、安全性要求和运行维护要求等。

本文件适用于自然资源所信息化建设和管理工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 28827.1 信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求

GB/T 28827.2 信息技术服务 运行维护 第2部分：交付规范

GB/T 28827.3 信息技术服务 运行维护 第3部分：应急响应规范

GM/T 0054 信息系统密码应用基本要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

**自然资源所 natural resources station**

自然资源管理的基础单元，设区市、县（市、区）自然资源主管部门的派出机构。在设区市、县（市、区）自然资源主管部门的领导下，履行自然资源管理职责。

3.2

**慧眼守土 guard natural resources with intelligent surveillance system**

应用视频监控技术与定位设备，对土地资源进行动态监测、实时监管。

3.3

**自然资源“一张图” “one map” of natural resources**

自然资源管理各类数据构成的江苏省自然资源核心数据库，是自然资源统一的空间数据底板，为自然资源管理提供数据支撑。

3.4

**自然资源大数据平台（国土空间基础信息平台） big data platform for natural resources（land and space basic information platform）**

支撑自然资源“一张图”核心数据库管理，以及各类应用系统和数据服务的开发与运行的服务平台，也称国土空间基础信息平台。