

江苏省地方标准

DB32/T 3825—2020

创新科技产业园区智慧平台建设规范

Rules for constructing smart platform of innovative park
with science and technology

2020-07-14 发布

2020-08-14 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 系统结构	1
4.1 设计原则	1
4.2 平台架构	2
5 功能要求	3
5.1 园区门户	3
5.2 产业服务	3
5.3 园区治理	4
5.4 民生服务	5
5.5 数据及服务融合平台	6
6 信息共享和数据交换要求	6
7 部署要求	6
8 安全性要求	7
8.1 安全可控要求	7
8.2 信息安全等级保护	7
8.3 传输过程中的安全要求	7
8.4 安全设计技术要求	7
8.5 大数据安全要求	8
参考文献	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中民新能物联股份有限公司提出。

本标准由江苏省工业和信息化厅归口。

本标准起草单位：中民新能物联股份有限公司、昆山阳澄湖科技园管委会、中国信息化发展研究院长三角分院、江苏南大环保科技有限公司、江苏海内软件科技有限公司、江苏风云科技服务有限公司。

本标准主要起草人：祁晓荔、孙剑波、奚国峰、张亚超、吕振华、张雷、王明尧、练公卿、于洋、寇波、戴晔。

创新科技产业园区智慧平台建设规范

1 范围

本标准规定了创新科技产业园区智慧平台建设的系统结构、功能要求、资源共享和数据交换要求、部署要求、安全性要求。

本标准适用于以物联网、云计算、大数据、人工智能和区块链等新一代信息技术为手段实现创新管理和创新服务的园区智慧平台建设。

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。

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 22240—2020 信息安全技术 网络安全等级保护定级指南

GB/T 25058 信息安全技术 网络安全等级保护实施指南

GB/T 34678—2017 智慧城市 技术参考模型

GB/T 37973—2019 信息安全技术 大数据安全管理指南

GB 50314 智能建筑设计标准

GB 50348 安全防范工程技术标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

创新科技产业园区 innovative park with science and technology

以新一代信息技术为手段实现创新管理和创新服务的各类产业集聚区。

3.2

智慧平台 smart platform

基于完善的感知、传输、计算、存储等信息基础设施,构建创新科技产业园区统一的支撑平台、面向园区管理单位、企业和个人需求的提供各类应用,最终通过门户展现给用户。

3.3

数据及服务融合平台 Data and service integration platform

创新科技产业园区智慧平台中的支撑平台,通过数据和服务的融合,承载应用层中的相关应用,提供应用所需的各种服务,为构建上层各类应用提供支撑,具有重要的承上启下作用。

4 系统结构

4.1 设计原则

平台总体设计应遵循以下原则: