

ICS 93.010  
CCS P30

# 团体标准

T/CIIA 015—2022

## 智慧工地建设规范

Specification for the construction of smart construction site

2022 - 05 - 25 发布

2022 - 08 - 25 实施

中国信息协会 发布

## 目 次

前言.....	III
引言.....	IV
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 缩略语.....	2
5 总则.....	2
6 基本要求.....	2
7 建设要求.....	3
7.1 一般要求.....	3
7.2 建设.....	3
8 应用要求.....	4
8.1 一般要求.....	4
8.2 进度管理.....	4
8.3 质量管理要求.....	6
8.4 人员管理要求.....	7
8.5 设备管理要求.....	8
8.6 物资管理.....	9
8.7 绿色施工管理.....	10
8.8 资料管理.....	11
8.9 BIM 应用.....	12
8.10 数据应用.....	12
8.11 智能监控.....	12
9 平台技术要求.....	13
9.1 平台框架.....	13
9.2 服务端.....	13
9.3 用户层.....	13
9.4 管理应用层.....	13
9.5 应用集成管理平台层.....	14
9.6 基础层.....	14
10 基础设施要求.....	16
10.1 一般要求.....	16
10.2 云基础设施.....	17
10.3 现场网络系统.....	17
10.4 终端管理.....	17
10.5 数据接口.....	17

11 实施运维服务.....	18
11.1 一般要求.....	18
11.2 实施管理.....	18
11.3 运维管理.....	19
11.4 服务管理.....	20
12 智慧工地评价.....	21
12.1 建设评价.....	21
12.2 应用评价.....	21
参考文献.....	22