

ICS 93.010
CCS P30

团 体 标 准

T/CIIA 014—2022

智慧工地总体规范

General specification for 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.....	II
引言.....	III
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 基本要求.....	2
6 实施分工要求.....	2
7 平台体系框架总体要求.....	2
7.1 平台框架.....	2
7.2 平台功能组成.....	3
8 接口要求.....	4
9 功能要求.....	4
10 网络安全.....	5
11 平台运行及维护.....	5
附录 A（资料性） 数字技术清单.....	6

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。

本文件由中国信息协会提出并归口。

本文件起草单位：中交第一航务工程局有限公司、杰创智能科技股份有限公司、北京城建智控科技股份有限公司、江苏东交智控科技集团股份有限公司、杭州宇泛智能科技有限公司、贵州飞控智能电器有限公司、湖南联合智为信息技术有限公司、深圳市明源云链互联网科技有限公司、北京中研建科智能科技有限公司、盈嘉互联（北京）科技有限公司、智辰云科（重庆）科技有限公司、广东共德信息科技有限公司、甬舟科技有限公司、湖北三思科技股份有限公司、深圳市海清视讯科技有限公司、北京道亨软件股份有限公司、武汉中交恒通科技有限公司、深圳市爱华勘测工程有限公司、北京中岩大地科技股份有限公司、深圳市幸运星技术科技有限公司、厦门海迈科技股份有限公司、江苏加信智慧大数据研究院有限公司、广东博智林软件科技有限公司、北京中海视达网络科技有限公司、讯飞智元信息科技有限公司、北京云智建科技有限公司、上海达华测绘科技有限公司、中港疏浚有限公司、上海和绪信息科技有限公司、中移系统集成有限公司、中国金茂控股集团有限公司、北京声智科技有限公司、北京聚通达科技股份有限公司、筑讯（北京）科技有限公司、中铁建电气化局集团南方工程有限公司、中国建筑设计研究院有限公司、广联达科技股份有限公司、中海油能源发展股份有限公司清洁能源分公司、中国科学院海洋研究所、中建电子商务有限责任公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、中铁建港航局集团勘察设计院有限公司、中国交通信息科技集团有限公司、重庆紫光华山智安科技有限公司、北京建筑大学、山东省工程师协会、山东省建筑企业外出施工联络服务站、中交一航局第二工程有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、青岛理工大学、中交一航局安装工程有限公司、中交一航局第五工程有限公司、河海大学、北京蓝象标准咨询服务股份有限公司。

本文件主要起草人：由广君、陈亮、张辉、王捷、温泉、彭世宽、徐明轩、冯海暴、夏宝桐、刘学春、金江山、唐亮、梁东、郭永伟、刘伟杰、唐新艺、刘佳、李迪、罗慧银、周波、路宁、罗升、皮金犬、童希明、林芳实、金季岚、黄景、林湧涛、李旭、冯安全、高辉、焦永强、张戟、吕臣柱、王金川、张鹏、刘鑫、陈孝良、侯战斌、孙永武、刘帅、张军英、赛金山、于海龙、张斌、何杰、梁江滨、吴丙贵、林江伟、陈燕兵、刘军、王田田、戚立强、匡磊、刘祥玉、徐宾宾、刘俊伟、窦勇、张全林、乔朝起、田正宏、王建、段小莉、张德保、马建红、乔华阳。