

DB32

江苏省地方标准

DB 32/T 4655—2024

内河智慧航道建设总体技术规范

General technical specification for the construction of intelligent
inland channel

地方标准信息服务平台

2024-01-09 发布

2024-02-09 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

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 缩略语	2
5 总体要求	2
5.1 建设原则	2
5.2 框架	2
6 智慧航道规划设计	4
6.1 规划辅助决策	4
6.2 设计可视化	4
7 智慧航道施工管理	5
7.1 智慧工地	5
7.2 可视化施工	6
8 智慧航道检测养护	6
8.1 航道设施检测	6
8.2 航道养护管理	6
9 智慧航网监测调度	7
9.1 航道智能感知	7
9.2 航道监测预警	8
9.3 船闸智能调度	9
10 智慧航网数据应用	10
11 智慧船岸协同服务	11
11.1 航行保障服务	11
11.2 智慧服务区	12
12 基础支撑保障	12
12.1 通信技术	12
12.2 设施供电	12
12.3 电子航道图	13
12.4 数据中台	13
12.5 视频平台	14
12.6 信息安全	14
参考文献	15

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。

本文件由江苏省交通运输厅提出并归口。

本文件起草单位：华设设计集团股份有限公司、江苏省交通运输厅港航事业发展中心。

本文件主要起草人：陈胜武、杨桂新、杨本、范晓铨、叶嘉宁、徐海潮、张和牧、孙俊铨、曹嘉瑞、徐一岗、万剑、刘轰、陈飞、杨天鸿、魏雅雯、吴岚、石磊、王乐、谢斌、吴清扬、黄旭、孙立法、李伟。

地方标准信息服务平台