2026-2031年中国智慧口岸建设市场前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：智慧口岸综述/产业画像/研究说明
1.1 智慧口岸建设综述
1.1.1 智慧口岸概念界定
1.1.2 智慧口岸系统架构
1.1.3 智慧口岸所处行业
1.1.4 智慧口岸市场监管
1.1.5 智慧口岸相关标准
1.2 智慧口岸产业画像
1.2.1 智慧口岸产业链结构图
1.2.2 智慧口岸产业链全景图
1.2.3 智慧口岸产业区域热力
1.3 智慧口岸研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：中国智慧口岸建设现状及招投标概况
2.1 中国智慧口岸建设发展历程梳理
2.2 中国智慧口岸建设项目投建热度
2.2.1 中国智慧口岸投资热度
2.2.2 中国智慧口岸建设项目
2.3 中国智慧口岸建设运营模式分析
2.4 中国智慧口岸项目的供应商情况
2.4.1 中国智慧口岸的供应商类型
2.4.2 中国智慧口岸的供应商数量
2.4.3 中国智慧口岸的供应商名单
2.4.4 中国智慧口岸企业入场方式
2.4.5 中国智慧口岸企业入场进程
2.5 中国智慧口岸建设项目采购招标
2.5.1 智慧口岸建设的招标采购情况
2.5.2 智慧口岸建设项目招投标汇总
2.5.3 智慧口岸建设项目招投标规模
2.5.4 智慧口岸建设项目招投标分析
1、项目区域分布
2、项目业务方向
3、招标机构分析
4、中标机构分析
2.6 中国智慧口岸建设现状运营现状
2.7 中国智慧口岸建设市场规模体量
2.8 中国智慧口岸企业竞争格局分析
2.8.1 智慧口岸进入壁垒/竞争壁垒
2.8.2 智慧口岸潜在进入者的威胁
2.8.3 中国智慧口岸同业竞争程度
2.8.4 中国智慧口岸市场竞争格局
2.8.5 中国智慧口岸市场集中程度
2.9 中国智慧口岸建设市场发展痛点
第3章：中国智慧口岸技术架构及软硬件基础
3.1 智慧口岸技术架构设计
3.1.1 智慧口岸技术架构总体解决方案

3.1.2 智慧口岸的技术规范与保障体系
3.1.3 智慧口岸的网络和信息安全体系
3.2 智慧口岸技术研发情况
3.2.1 智慧口岸技术研发投入/布局方向
3.2.2 智慧口岸专利申请状况/热门技术
1、专利申请数量
2、热门技术聚焦
3、热门申请机构
3.2.3 智慧口岸科研创新动态/在研项目
3.2.4 智慧口岸技术研发方向/未来重点
3.3 智慧口岸项目资金投入
3.4 智慧口岸项目技术支持
3.4.1 智慧口岸技术路线全景
3.4.2 智慧口岸技术支持——人工智能AI技术
3.4.3 智慧口岸技术支持——区块链技术
3.4.4 智慧口岸技术支持——云计算技术
3.4.5 智慧口岸技术支持——大数据技术
3.4.6 智慧口岸技术支持——隐私计算技术
3.5 智慧口岸网络信息安全（网络基础）
3.5.1 智慧口岸通信网络需求概述
3.5.2 智慧口岸网络基础设施建设现状
3.5.6 智慧口岸信息安全基础设施建设
3.6 智慧口岸数字底座建设（数字化基础）
3.6.1 智慧口岸数字底座建设概述
3.6.2 口岸运行数字化/数据要素
3.6.3 口岸数据价值化/数据治理
3.6.4 智慧口岸数据中心建设现状
3.6.5 智慧口岸数据共享交换现状
3.6.6 智慧口岸云数据服务（Daas）
3.7 智慧口岸感知单元/智能终端（硬件支持）
3.7.1 智慧口岸感知单元/智能终端概述
3.7.2 智慧口岸感知单元/智能终端——非接触式和非侵入式执法设备
3.7.3 智慧口岸感知单元/智能终端——摄像头
3.7.4 智慧口岸感知单元/智能终端——身份识别设备
3.7.5 智慧口岸感知单元/智能终端——船舶自动识别系统（AIS）设备
3.8 智慧口岸软件基础/运行平台（软件支持）
3.8.1 智慧口岸基础软件
3.8.2 智慧口岸通用软件
3.8.3 中国电子口岸数据中心建设运营现状
第4章：中国智慧口岸功能架构及子系统集成
4.1 中国智慧口岸系统集成及功能设计
4.1.1 智慧口岸建设难点分析
4.1.2 智慧口岸系统集成方案
4.1.3 智慧口岸系统功能架构
4.1.4 智慧口岸应用效果评估
4.2 智慧口岸子系统：口岸智能通关
4.2.1 口岸智能通关解决方案
4.2.2 口岸智能通关市场概况
4.2.3 口岸智能通关竞争格局
4.2.4 口岸智能通关发展趋势
4.3 智慧口岸子系统：口岸运行管理数字化
4.3.1 口岸运行管理数字化解决方案
4.3.2 口岸运行管理数字化市场概况
4.3.3 口岸运行管理数字化竞争格局
4.3.4 口岸运行管理数字化发展趋势
4.4 智慧口岸子系统：口岸协同作业
4.4.1 口岸协同作业解决方案
4.4.2 口岸协同作业市场概况
4.4.3 口岸协同作业竞争格局

4.4.4 口岸协同作业发展趋势
4.5 智慧口岸子系统：口岸联合监管
4.5.1 口岸联合监管解决方案
4.5.2 口岸联合监管市场概况
4.5.3 口岸联合监管竞争格局
4.5.4 口岸联合监管发展趋势
4.6 智慧口岸子系统：口岸综合服务数字化
4.6.1 口岸综合服务数字化解决方案
4.6.2 口岸综合服务数字化市场概况
4.6.3 口岸综合服务数字化竞争格局
4.6.4 口岸综合服务数字化发展趋势
4.7 智慧口岸细分市场战略地位分析
第5章：中国口岸智慧改造/智慧口岸新建需求
5.1 口岸智慧改造/智慧口岸建设需求
5.1.1 中国口岸类型分布
5.1.2 口岸智慧改造工程
5.1.3 智慧口岸新建需求
5.2 口岸智慧改造/智慧口岸新建：智慧水运（海港）口岸
5.2.1 智慧水运（海港）口岸概述
5.2.2 智慧水运（海港）口岸建设现状
1、口岸智慧改造
2、智慧口岸建设
5.2.3 智慧水运（海港）口岸的招投标
1、中标项目
2、采购单位
3、中标单位
5.2.4 智慧水运（海港）口岸项目案例
5.3 口岸智慧改造/智慧口岸新建：智慧水运（河港）口岸
5.3.1 智慧水运（河港）口岸概述
5.3.2 智慧水运（河港）口岸建设现状
1、口岸智慧改造
2、智慧口岸建设
5.3.3 智慧水运（河港）口岸的招投标
1、中标项目
2、采购单位
3、中标单位
5.3.4 智慧水运（河港）口岸项目案例
5.4 口岸智慧改造/智慧口岸新建：智慧陆路（铁路）口岸
5.4.1 智慧陆路（铁路）口岸概述
5.4.2 智慧陆路（铁路）口岸建设现状
1、口岸智慧改造
2、智慧口岸建设
5.4.3 智慧陆路（铁路）口岸的招投标
1、中标项目
2、采购单位
3、中标单位
5.4.4 智慧陆路（铁路）口岸项目案例
5.5 口岸智慧改造/智慧口岸新建：智慧陆路（公路）口岸
5.5.1 智慧陆路（公路）口岸概述
5.5.2 智慧陆路（公路）口岸建设现状
1、口岸智慧改造
2、智慧口岸建设
5.5.3 智慧陆路（公路）口岸的招投标
1、中标项目
2、采购单位
3、中标单位
5.5.4 智慧陆路（公路）口岸项目案例
5.6 口岸智慧改造/智慧口岸新建：智慧空运口岸
5.6.1 智慧空运口岸概述

5.6.2 智慧空运口岸建设现状
1、口岸智慧改造
2、智慧口岸建设
5.6.3 智慧空运口岸的招投标
1、中标项目
2、采购单位
3、中标单位
5.6.4 智慧空运口岸项目案例
5.7 智慧口岸细分应用战略地位分析
第6章：中国智慧口岸区域建设现状及招投标
6.1 中国口岸数量区域分布
6.2 智慧口岸中标项目分布
6.3 智慧口岸区域建设现状
6.4 各地智慧口岸相关政策梳理
6.4.1 各地智慧口岸政策热力图
6.4.2 各地智慧口岸政策规划汇总
6.4.3 各地智慧口岸发展目标解读
6.5 重点区域智慧口岸：广东
6.5.1 广东智慧口岸建设环境
1、口岸数量清单
2、智慧口岸政策
6.5.2 广东智慧口岸建设现状
6.5.3 广东智慧口岸招标中标
6.5.4 广东智慧口岸建设规划
6.6 重点区域智慧口岸：云南
6.6.1 云南智慧口岸建设环境
1、口岸数量清单
2、智慧口岸政策
6.6.2 云南智慧口岸建设现状
6.6.3 云南智慧口岸招标中标
6.6.4 云南智慧口岸建设规划
6.7 重点区域智慧口岸：广西
6.7.1 广西智慧口岸建设环境
1、口岸数量清单
2、智慧口岸政策
6.7.2 广西智慧口岸建设现状
6.7.3 广西智慧口岸招标中标
6.7.4 广西智慧口岸建设规划
6.8 重点区域智慧口岸：黑龙江
6.8.1 黑龙江智慧口岸建设环境
1、口岸数量清单
2、智慧口岸政策
6.8.2 黑龙江智慧口岸建设现状
6.8.3 黑龙江智慧口岸招标中标
6.8.4 黑龙江智慧口岸建设规划
6.9 重点区域智慧口岸：江苏
6.9.1 江苏智慧口岸建设环境
1、口岸数量清单
2、智慧口岸政策
6.9.2 江苏智慧口岸建设现状
6.9.3 江苏智慧口岸招标中标
6.9.4 江苏智慧口岸建设规划
第7章：中国智慧口岸供应商及典型案例解析
7.1 中国智慧口岸企业梳理对比
7.2 中国智慧口岸项目案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 智慧口岸项目：横琴智慧口岸
1、项目基本信息
2、项目建设运营
3、项目解决方案

4、项目优势亮点
7.2.2 智慧口岸项目：中越智慧口岸
1、项目基本信息
2、项目建设运营
3、项目解决方案
4、项目优势亮点
7.2.3 智慧口岸项目：云南河口智慧口岸
1、项目基本信息
2、项目建设运营
3、项目解决方案
4、项目优势亮点
7.2.4 智慧口岸项目：孟定清水河智慧口岸
1、项目基本信息
2、项目建设运营
3、项目解决方案
4、项目优势亮点
7.2.5 智慧口岸项目：龙邦5G+智慧口岸
1、项目基本信息
2、项目建设运营
3、项目解决方案
4、项目优势亮点
7.3 中国智慧口岸企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 盛视科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.2 太极计算机股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.3 广西交科集团有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.4 高新兴科技集团股份有限公司

1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.5 招商局国际科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.6 中科软科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.7 深圳市金证科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.8 深圳市航通智能技术有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案

6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.9 华设设计集团安全科技（江苏）有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
7.3.10 中铝智能科技发展有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）投融资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业智慧口岸产品/解决方案
6、企业智慧口岸中标/项目案例
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国智慧口岸建设政策环境及发展潜力
8.1 智慧口岸建设政策汇总解读
8.1.1 中国智慧口岸建设政策汇总
8.1.2 中国智慧口岸建设发展规划
8.1.3 中国智慧口岸重点政策解读
8.2 智慧口岸建设PEST分析图
8.3 智慧口岸建设SWOT分析图
8.4 智慧口岸建设发展潜力评估
8.5 智慧口岸建设未来关键增长点
8.6 智慧口岸建设发展前景预测
8.7 智慧口岸建设发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国智慧口岸建设投资机会及布局建议
9.1 智慧口岸建设投资风险预警
9.1.1 智慧口岸建设投资风险预警
9.1.2 智慧口岸建设投资风险应对
9.2 智慧口岸建设投资机会分析
9.2.1 智慧口岸产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 智慧口岸建设细分领域投资机会
9.2.3 智慧口岸建设区域市场投资机会
9.2.4 智慧口岸产业空白点投资机会
9.3 智慧口岸建设投资价值评估
9.4 智慧口岸建设投资策略建议
9.5 智慧口岸建设可持续发展建议

图表目录

图表1：智慧口岸的定义
图表2：智慧口岸系统架构
图表3：智慧口岸所处行业
图表4：智慧口岸市场监管
图表5：智慧口岸相关标准
图表6：智慧口岸产业链结构示意图
图表7：智慧口岸产业链生态全景图
图表8：智慧口岸产业链区域热力图
图表9：本报告研究范围界定
图表10：本报告专业术语说明
图表11：本报告权威数据来源
图表12：本报告研究统计方法
图表13：中国智慧口岸建设发展历程梳理
图表14：中国智慧口岸投资热度
图表15：中国智慧口岸建设项目
图表16：中国智慧口岸建设运营模式分析
图表17：中国智慧口岸的供应商类型
图表18：中国智慧口岸解决方案供应商数量
图表19：中国智慧口岸解决方案供应商名单
图表20：中国智慧口岸企业入场方式
图表21：中国智慧口岸企业入场进程
图表22：中国智慧口岸建设的招标采购情况
图表23：中国智慧口岸建设项目招投标汇总
图表24：中国智慧口岸建设项目招投标现状
图表25：中国智慧口岸建设项目招投标分析
图表26：中国智慧口岸建设现状运营现状
图表27：中国智慧口岸建设市场规模体量
图表28：智慧口岸建设进入/竞争壁垒
图表29：智慧口岸潜在进入者的威胁
图表30：中国智慧口岸建设现有竞争者
图表31：中国智慧口岸建设市场竞争格局
图表32：中国智慧口岸建设市场集中度
图表33：中国智慧口岸建设市场发展痛点
图表34：智慧口岸技术架构总体解决方案
图表35：智慧口岸的技术规范与保障体系
图表36：智慧口岸的网络和信息安全体系
图表37：智慧口岸技术研发投入/布局方向
图表38：智慧口岸专利申请状况/热门技术
图表39：智慧口岸科研创新动态/在研项目
图表40：智慧口岸技术研发方向/未来重点
图表41：智慧口岸项目资金投入
图表42：智慧口岸技术路线全景图
图表43：智慧口岸技术支持
图表44：智慧口岸通信网络需求概述
图表45：智慧口岸网络基础设施建设现状
图表46：智慧口岸信息安全基础设施建设
图表47：智慧口岸数字底座建设概述
图表48：口岸运行数字化/数据要素
图表49：口岸数据价值化/数据治理
图表50：智慧口岸数据中心建设现状
图表51：智慧口岸数据共享交换现状
图表52：智慧口岸云数据服务（Daas）
图表53：智慧口岸感知单元/智能终端概述

图表54：智慧口岸感知单元/智能终端——非接触式和非侵入式执法设备
图表55：智慧口岸感知单元/智能终端——摄像头
图表56：智慧口岸感知单元/智能终端——身份识别设备
图表57：智慧口岸基础软件
图表58：智慧口岸通用软件
图表59：中国电子口岸数据中心建设运营现状
图表60：智慧口岸建设难点分析
图表61：智慧口岸的系统集成概述
图表62：智慧口岸系统功能架构
图表63：智慧口岸应用效果评估
图表64：口岸智能通关解决方案
图表65：口岸智能通关市场概况
图表66：口岸智能通关竞争格局
图表67：口岸智能通关发展趋势
图表68：口岸运行管理数字化解决方案
图表69：口岸运行管理数字化市场概况
图表70：口岸运行管理数字化竞争格局
图表71：口岸运行管理数字化发展趋势
图表72：口岸协同作业解决方案
图表73：口岸协同作业市场概况
图表74：口岸协同作业竞争格局
图表75：口岸协同作业发展趋势
图表76：口岸联合监管解决方案
图表77：口岸联合监管市场概况
图表78：口岸联合监管竞争格局
图表79：口岸联合监管发展趋势
图表80：智慧口岸细分市场战略地位分析
图表81：国口岸类型分布
图表82：口岸智慧改造工程
图表83：智慧口岸新建需求
图表84：智慧水运（海港）口岸概述
图表85：智慧水运（海港）口岸建设现状
图表86：智慧水运（海港）口岸的招投标
图表87：智慧水运（海港）口岸项目案例
图表88：智慧水运（河港）口岸概述
图表89：智慧水运（河港）口岸建设现状
图表90：智慧水运（河港）口岸的招投标
图表91：智慧水运（河港）口岸项目案例
图表92：智慧陆路（铁路）口岸概述
图表93：智慧陆路（铁路）口岸建设现状
图表94：智慧陆路（铁路）口岸的招投标
图表95：智慧陆路（铁路）口岸项目案例
图表96：智慧陆路（公路）口岸概述
图表97：智慧陆路（公路）口岸建设现状
图表98：智慧陆路（公路）口岸的招投标
图表99：智慧陆路（公路）口岸项目案例
图表100：智慧口岸细分应用波士顿矩阵分析
图表101：中国口岸数量区域分布
图表102：智慧口岸中标项目分布
图表103：中国智慧口岸区域建设现状
图表104：各地智慧口岸政策热力图
图表105：各地智慧口岸政策规划汇总
图表106：各地智慧口岸发展目标解读
图表107：广东智慧口岸建设环境
图表108：广东智慧口岸建设现状
图表109：广东智慧口岸招标中标
图表110：广东智慧口岸建设规划
图表111：云南智慧口岸建设环境
图表112：云南智慧口岸建设现状

图表113：云南智慧口岸招标中标
图表114：云南智慧口岸建设规划
图表115：广西智慧口岸建设环境
图表116：广西智慧口岸建设现状
图表117：广西智慧口岸招标中标
图表118：广西智慧口岸建设规划
图表119：黑龙江智慧口岸建设环境
图表120：黑龙江智慧口岸建设现状
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！