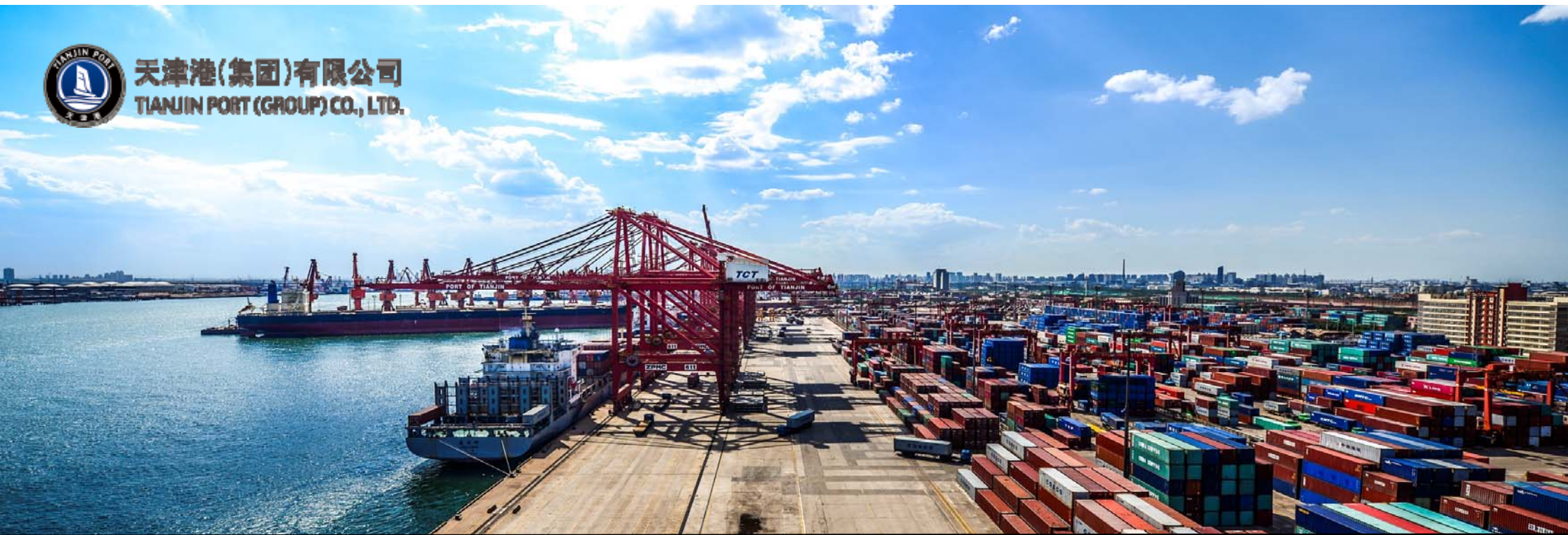




天津港(集团)有限公司
TIANJIN PORT (GROUP) CO., LTD.



构建智慧型物流协同平台 打造便利化港口营商环境

罗勋杰

目录

CONTENTS

—

天津港概要

—
—

天津港智慧港口发展战略定位

—
—
—

天津港智慧港口最优实践



天津港(集团)有限公司
TIANJIN PORT (GROUP) CO., LTD.

>>> 区位优势

- 天津港是北方重要的**综合性大港**，是：
 - 天津的**核心战略资源**和**最大比较优势**
 - 京津冀及华北、西北地区的**海上门户**
 - 雄安新区的**主要出海口**
 - “一带一路”的**海陆交汇点**
 - 新亚欧大陆桥经济走廊的**主要节点**和**服务全面对外开放的国际枢纽港**



»» 生产实力



- 天津港是：

- 世界等级最高的人工深水港
- 30万吨级船舶可自由进出
- 能够接卸世界上等级最高的船舶

- 2018年底，天津港：

- 泊位总数**167个**
- 岸线总长**39.5千米**
- 完成货物吞吐量**超过5亿吨**
- 集装箱吞吐量**突破1600万TEU**

>>> 物流基础

- 天津港对外联系广泛：
 - 同世界上**180多个**国家和地区的**500多个**港口有贸易往来
 - 每月航班**550余班**
- 天津港对内辐射能力突出：
 - 腹地面积近**500万平方公里**
 - 占全国总面积的**52%**
 - 我国**唯一**拥有**三条亚欧大陆桥过境通道**的港口和中国北方集装箱干线枢纽港。



>>>运营情况

领导
关怀

4

唯一五代国家领导
人都视察过的港口

资产总额

1

资产总额
近1300亿元



产业格局

3

形成了适度多元的
产业发展格局

- 港口装卸
- 国际物流
- 港口地产
- 金融服务
- 工程建设
- 信息数据
- 综合服务

2

天津港(600717)
天津港发展(03382)

上市
公司



贯彻落实习近平总书记来港考察重要讲话精神

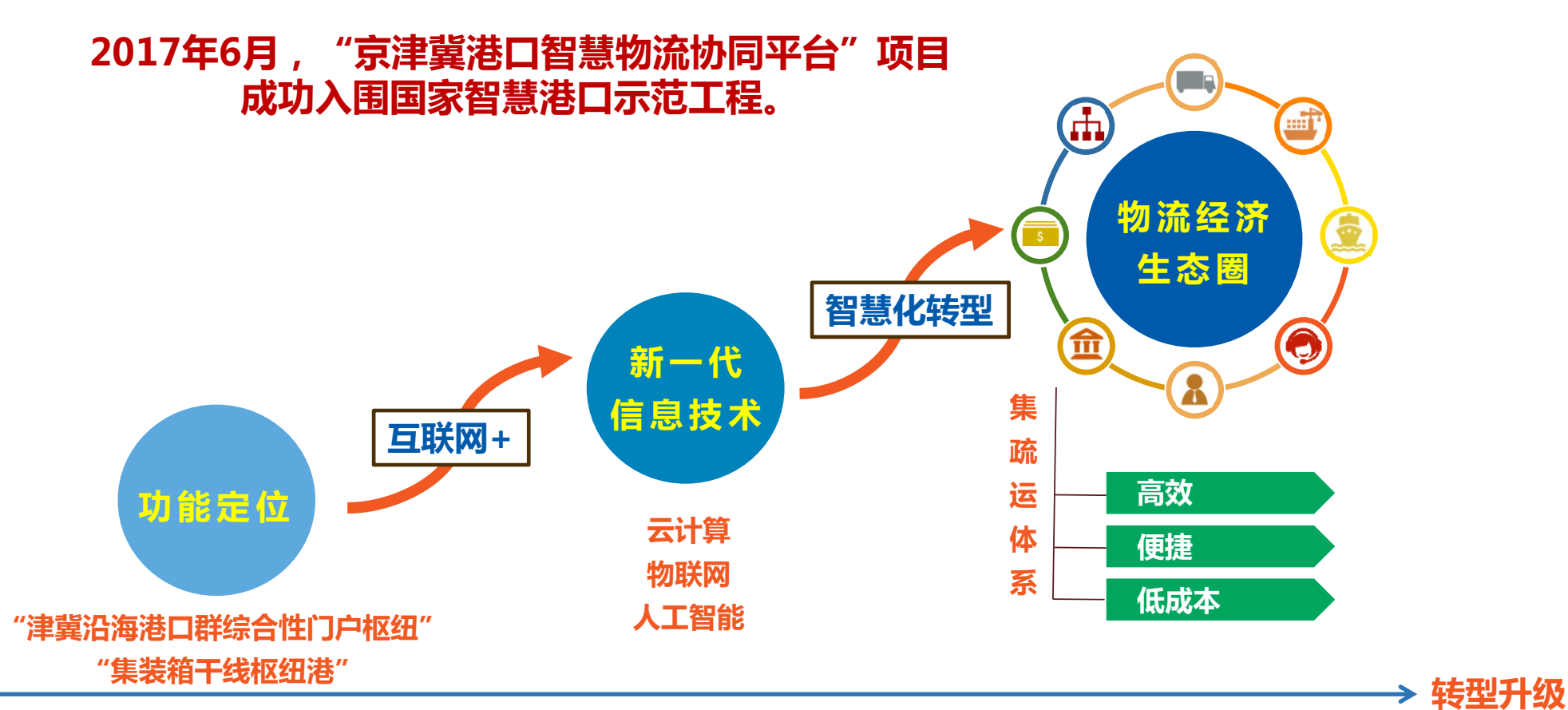
“志在万里，努力打造世界一流的智慧港口”



>>> 智慧港口

创新驱动

2017年6月，“京津冀港口智慧物流协同平台”项目成功入围国家智慧港口示范工程。



目录

CONTENTS

一

天津港概要

二

天津港智慧港口发展战略定位

三

天津港智慧港口最优实践



天津港(集团)有限公司
TIANJIN PORT (GROUP) CO., LTD.

落实习总书记指示，服务国家战略



京津冀协同发展战略深入实施，迫切需要津冀港口不断完善集疏运体系，促进集装箱运输系统的高效协同发展。



建立以港口为中心的高效现代物流体系，进一步强化集装箱运输在全球供应链、贸易链网络的枢纽地位。

>>> 打造世界级枢纽港，优化营商环境

集装箱智慧物流体系建设



- 我国各级政府高度重视营造良好营商环境
- 集装箱智慧物流体系建设将推动流程优化、提升服务效率
- 实现港口供应链资源的无缝衔接和物流上下游参与方的协调联动
- 促进港口物流、信息流、资金流的高效运转
- 助力打造国际一流的营商环境

打造国际一流的营商环境

》》以服务业发展为中心，促进交通行业高质量发展

● 交通行业经历：

传统人工作业 ➡ 机械化、电气化、信息化 ➡ 智能化转型发展

● 未来追求：

- 高效率
- 低成本
- 安全性
- 绿色低碳
- 提升客户体验
- 提供以客户为中心、客户价值最大化的便捷港口服务

● 发展要求：

- 加快港口装备自动化、系统智能化
- 实现现代信息技术的深度广泛应用
- 构建港口生态圈
- 实现港口产业更高质量的发展

目录

CONTENTS

—

天津港概要

—
—

天津港智慧港口发展战略定位

—
—
—

天津港智慧港口最优实践



天津港(集团)有限公司
TIANJIN PORT (GROUP) CO., LTD.

>>> 总体思路

构建便捷、高效、低成本的集装箱集疏运体系



(点)

运营管理智能化



(线)

贸易物流便利化



(面)

创新共享生态化

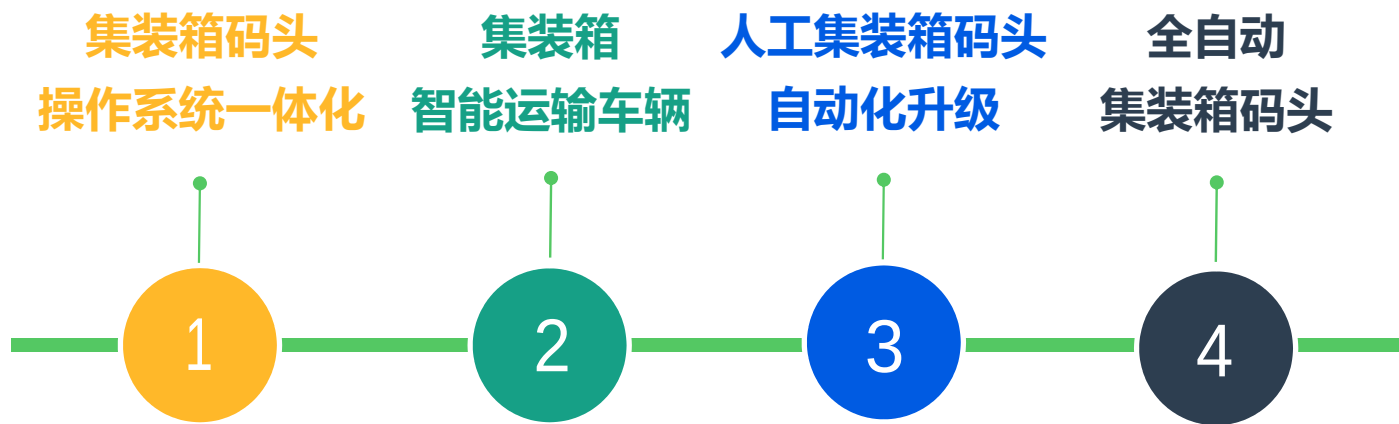
国家智慧港口示范工程

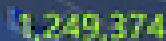
>>>运营管理智能化

目标：

- 全面提升港口集装箱生产运营的自动化和智能化水平
- 达到一流的生产效率和卓越的运营能力
- 提升客户体验，吸引物流资源。

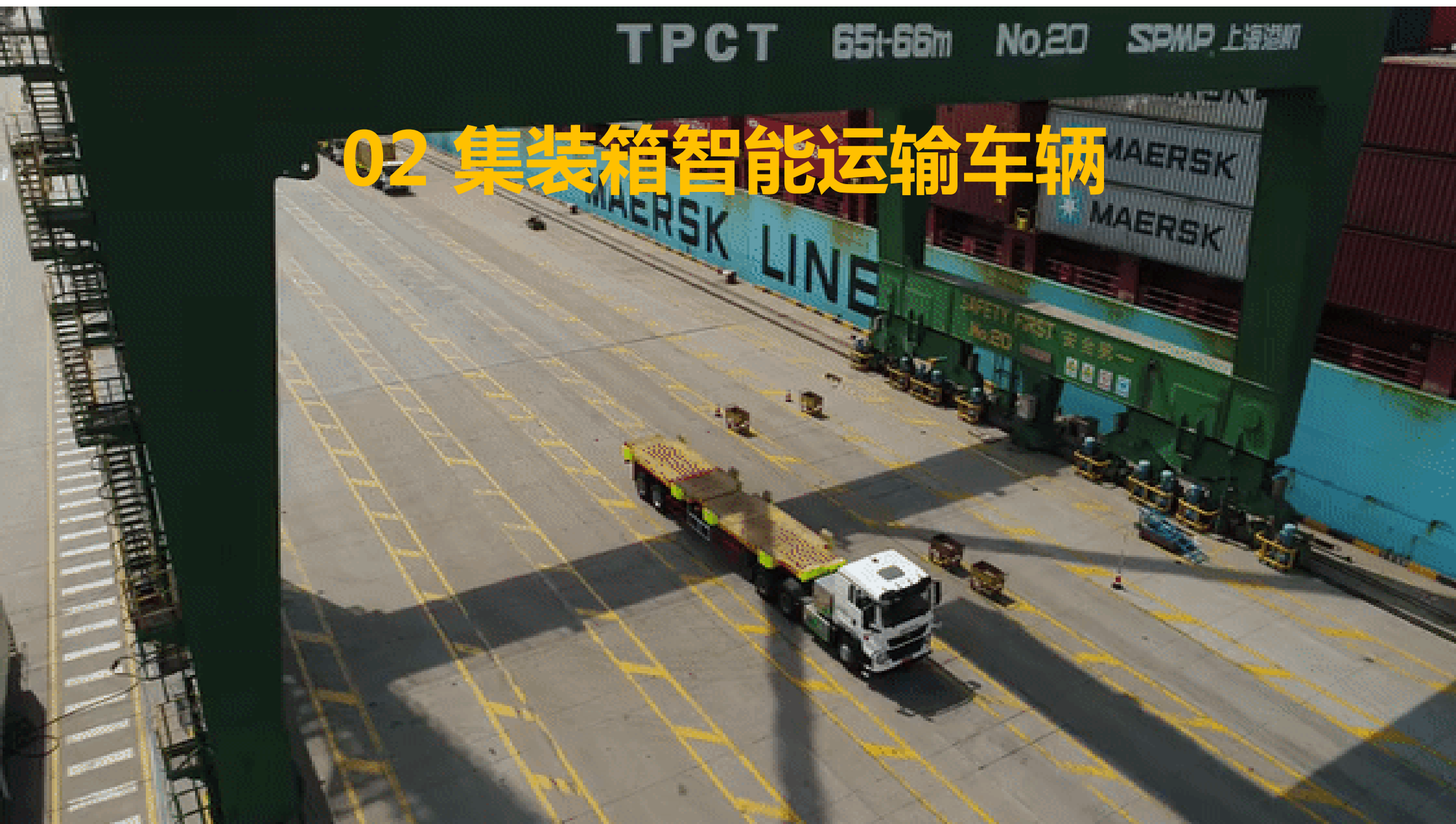
重大成果：





TPCT 65+66m No.20 SPMP 上海港

02 集装箱智能运输车辆



03 人工集装箱码头自动化升级



04 全自动集装箱码头



>>> 贸易物流便利化



- 5  物流电子商务平台
- 6  无水港物流信息系统
- 7  多式联运信息平台

05 物流电子商务平台

天津港集团电子商务网访问情况总览

18,953

注册人数(人)

10,177

注册企业数(家)

109,716

本月访问量(次)

276.13

本月交易额(万元)

本月总访问量 18,578,251 次

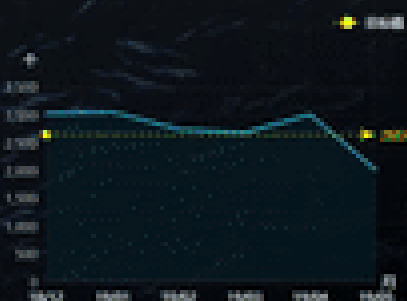
全网累计访问量 49,619,635 次

本年线上业务占比

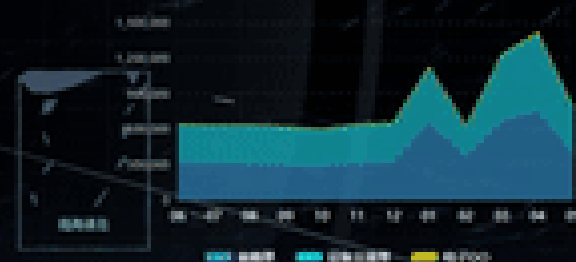
83.05%

近一年新增单位证电子化数量

月活跃用户数



用户名	注册时间	办理业务
张强	2019-05-06 13:41:20	物流运输的
张强	2019-05-06 13:41:19	物流运输的
张强	2019-05-06 13:41:19	物流运输的
张强	2019-05-06 13:41:18	物流运输的
张强	2019-05-06 13:41:18	物流运输的
张强	2019-05-06 13:41:18	物流运输的
张强	2019-05-06 13:41:17	物流运输的



06 无水港物流信息系统



我的委托

投保日期 至 生效日期 至

开航日期 至 保险单 投保人名称

被保险人名称 货物名称 投保单号 保单号码(生效)

发票号/运单号 提单号 状态

全部	保险单	投保单号	保单号码(生效)	提单号	状态	投保人名称	发票抬头
1.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800575	PTIE201835020693800566	574806388	已生效	河北环海物流有限公司	环海
2.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800525	PTIE201835020693800558	COSU6177601300	已生效	明通国际货运代理(天津)有限公司	明通国际货运代理(天津)有限公司
3.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800524	PTIE201835020693800556	APL1719039643	已生效	保定晋保国际航运有限公司	保定晋保国际航运有限公司
4.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800526	PTIE201835020693800557	XKGT140034	已生效	青岛众联泰国际物流有限公司西安分公司	青岛众联泰国际物流有限公司
5.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800518	PTIE201835020693800559	TSLEBHD42W3869	已生效	河北环海物流有限公司	河北环海物流有限公司
6.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800505		506805001	已拒保	天津信志达物流有限公司	天津信志达物流有限公司
7.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800466	PTIE201835020693800460	177JG3G3LJXK0208	已生效	河北环海物流有限公司	河北环海物流有限公司
8.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800465	PTIE201835020693800462	177JG3G3LJXK0205	已生效	河北环海物流有限公司	河北环海物流有限公司
9.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800464	PTIE201835020693800461	177JG3G3LJXK0206	已生效	河北环海物流有限公司	河北环海物流有限公司
10.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800460	PTIE201835020693800463	POBUTAO171281265	已生效	青岛众联泰国际物流有限公司西安分公司	青岛众联泰国际物流有限公司
11.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800421	PTIE201835020693800417	SXKD022171200832	已生效	天津万方国际货运代理有限公司	天津万方国际货运代理有限公司
12.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800422	PTIE201835020693800416	SXKD022171200832	已生效	天津万方国际货运代理有限公司	天津万方国际货运代理有限公司
13.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800423	PTIE201835020693800415	SXKD022171200828	已生效	天津万方国际货运代理有限公司	天津万方国际货运代理有限公司
14.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800424	PTIE201835020693800412	SXKD022171200828	已生效	天津万方国际货运代理有限公司	天津万方国际货运代理有限公司
15.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800426	PTIE201835020693800414	SXKD022171200826	已生效	天津万方国际货运代理有限公司	天津万方国际货运代理有限公司
16.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800427	PTIE201835020693800413	SXKD022171200826	已生效	天津万方国际货运代理有限公司	天津万方国际货运代理有限公司
17.	进出口货物运输保险	TYIE201835020693800413	PTIE201835020693800418	W3C172713264	已生效	天津利义国际货运代理有限公司	天津利义国际货运代理有限公司

内陆腹地设立了25个

07 多式联运信息平台

热烈祝贺中欧（天津-莫斯科）

天津港海铁联运物流信息平台

业务受理
跨境电商
进口业务
转关申请
转关计划
转关结果查询

中文船名: 英文船名: 航次: 是否受理: 审核结果: 船是否到港: 是否卸场: 有无计划: 当前位置: 转关结果

是否卸场: 有无计划: 当前位置: 转关结果

序号	受理单位	委托单位	中文船名	英文船名	航次	提单号	箱号	封号	箱型	码头	货名	是否受理	审核结果	船是否到港	是否卸场	有无计划	当前位置	转关结果
1	物通三	中远	中远亚嘴巴	COSCOAQA	027N	COAU7110662790	CSNU6251826		40HC	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	船	未卸场
2	物通三	中远	中远亚嘴巴	COSCOAQA	027N	COSU4007621470	DFSU7451524		40HC	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	船	未卸场
3	物通三	利顺达	德翔坎拉	CONTICANBERRA	18003E	BKK800780100	TGHU1634748	X0836147	20GP	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
4	物通三	中远	美总达飞阿奎拉	CMACGMAQUILA	293GEE	COSU6165767610	CSNU6162631		40HC	欧亚国际	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	船	未卸场
5	物通三	中远	美总达飞阿奎拉	CMACGMAQUILA	293GEE	COSU6165767610	FCIU9946133		40HC	欧亚国际	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	船	未卸场
6	物通三	中远	美总达飞阿奎拉	CMACGMAQUILA	293GEE	COSU4007613470	TCNU3733326		40TN	欧亚国际	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	船	未卸场
7	物通三	极东	达明	YMSUCCESS	134E	SNK0061180400236	YMLU3161487		20GP	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
8	物通三	极东	达明	YMSUCCESS	134E	COAU7195109500	FCIU9985633		40HC	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
9	物通三	新嘉东	嘉斯莫甘那	ASMORGANA	005N	COSU8018657830	TRLU8045035	F8559225	40GP	东方海陆	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
10	物通三	新嘉东	嘉斯莫甘那	ASMORGANA	005N	COSU8015654770	FSCU8861494	304101	40GP	东方海陆	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	未通过
11	物通三	新嘉东	嘉斯莫甘那	ASMORGANA	005N	SNL8HKCL000732	SNBU8170580	2881868	40GP	东方海陆	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
12	物通三	新嘉东	嘉斯莫甘那	ASMORGANA	005N	SNL8HKCL000732	TEMU7168579	2881861	40GP	东方海陆	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
13	物通三	新嘉东	长德秀美	XIUMEISHANGHAI	0277W	PCSLB5TXC1800149	TEMU8847867	DVL334097	40GP	五洲国际	其他	已受理	已通过	已到期	未卸场	无	场站	未通过
14	物通三	中远	中海巴拿马	CSCLPANAMA	035N	COAU7175593590	CAXU6909398	7626289	20GP	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
15	物通三	中远	中海巴拿马	CSCLPANAMA	035N	COAU7175593590	TRHU2561020	7626180	20GP	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
16	物通三	中远	中远惠灵顿	COSCOWELLINGTON	049N	COSU4007611570	TEMU8177451	S554450	40GP	集装箱	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
17	物通三	利顺达	凯域	KOTASALAM	0032E	FRE800069700	BMOU2074473	FJ01654900	20GP	五洲国际	其他	已受理	已通过	已到期	未卸场	无	场站	通过
18	物通三	保税仓库	强明	YMELDKR	079W	YMLUW19257523	CPSU4739460	5895241	40GP	集装箱	其他	受理失败	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
19	物通三	捷桥	使命天津	SMITIANJIN	8028L	964014305	TEMU1324329	ML-IT0312461	20GP	联盟国际	其他	已受理	已通过	已到期	未卸场	无	场站	通过
20	物通三	捷桥	司马飞鱼	JPOVOLANS	014N	COAU7175592380	FSCU8688970	7653856	40GP	集装箱	其他	受理失败	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
21	物通三	捷桥	飞云河	FEYUNHE	259N	PASU5137387360	TEMU8164578	COSA134103	40GP	联盟国际	其他	已受理	已通过	已到期	未卸场	无	场站	通过
22	物通三	利顺达	友城	KOTASAHABAT	0032E	FRE800043100	TCU7480255		20GP	五洲国际	其他	已受理	未审核	已到期	未卸场	无	场站	通过
23	物通三	捷思捷	长德秀美	XIUMEISHANGHAI	0272W	NSSLBSXGC1800433	NSSU0104405		20GP	五洲国际	其他	已受理	已通过	已到期	未卸场	无	场站	通过
24	物通三	捷思捷	长德秀美	XIUMEISHANGHAI	0272W	NSSLBSXGC1800433	DRYU6251155		20GP	五洲国际	其他	已受理	已通过	已到期	未卸场	无	场站	通过

30 第 1 共 2 页

显示1到30,共55记录

途信息
Transit Information

人中心
Personal center

重量 1.0m 40t
2.0 50
3.0 62
4.0 66
5.0 70

38349

“港航大数据服务”

推进港口数据资源整合

强化大数据在港口
对外服务中的应用

充分发挥港口
作为供应链中心
节点的优势



>>> 创新共享生态化



口岸级云数据中心

加快建设口岸级云数据中心，推进港口数据资源整合与跨界数据资源融合，强化大数据在港口对外服务中的应用。

港航大数据服务

畅通港口与物流链相关方的互动渠道，为相关方提供基于全程物流的大数据增值服务。



>>> 紧抓重大机遇，深化合作，打造更加美好的智慧港口

01 对标 先进口岸



02 构建 服务平台



03 推行单 据无纸化



加快码头堆场资源整合与通关物流“双优化”改革，提升跨境贸易便利化水平
主动实施免担保翻舱收整程堆优”的堆场服务模式清单

谢谢聆听！

THANKS FOR YOUR ATTENTION