

公司代码：603869

公司简称：新智认知

**新智认知数字科技股份有限公司**  
**2018 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的致同审字（2019）第110ZA6493号《新智认知数字科技股份有限公司2018年度审计报告》，公司2018年度实现营业收入3,031,653,191.23元，实现归属上市公司股东净利润377,796,776.46元，依据公司章程规定，以2018年度母公司实现的净利润48,892,191.40元为基数，提取10%法定盈余公积4,889,219.14元，2018年可供股东分配的利润为367,273,266.14元。

公司拟以2018年末公司总股本348,806,268股扣减不参与利润分配的回购股份146,300股（回购股份数为截至2019年3月31日回购情况）即348,659,968股为基数，按照每10股现金分红3.26元（含税），利润分配总额113,663,149.57元，占归属于上市公司净利润30.09%，同时以资本公积金向全体参与利润分配的股东每10股转增4.5股。

鉴于公司正在实施股份回购事项，若董事会及股东大会审议利润分配方案后可参与利润分配的股本发生变动，则以实施利润分配方案的股权登记日可参与利润分配的总股本为基数，按照利润分配总额不变的原则对每股分配金额进行调整。

## 二 公司基本情况

- 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	新智认知	603869	北部湾旅

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张炎锋	王雅琪、原荣华
办公地址	河北省廊坊市经济技术开发区艾力枫社国际广场E座	河北省廊坊市经济技术开发区艾力枫社国际广场E座
电话	0316-2595752021-33620529	0316-2595752021-33620529
电子信箱	Encdigital@enn.cn	Encdigital@enn.cn

## 2 报告期公司主要业务简介

### 2.1 报告期内，公司从事的主要业务

报告期内，公司完成“更战略、更资产、更名称”三大工作，通过对部分尚处于培育期、业务协同性较差的旅游资产进行清理及转让，进一步聚焦“以数字驱动引领行业变革”的公司发展战略，形成以智慧公安、智慧城市、智慧企业等行业认知解决方案为主、海洋航线业务为有效补充的整体业务格局。结合业务调整，公司将名称由“北部湾旅游股份有限公司”变更为“新智认知数字科技股份有限公司”，公司简称由“北部湾旅”变更为“新智认知”；同时，根据《上市公司行业分类指引》，公司当前所属行业为“165-信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业”。

“新智”是公司大股东新奥集团下属人工智能、大数据等科技板块公司的统称，“认知”则体现的是公司业务实现的过程，即采集感知层的结构化和非结构化数据，并对上述数据进行治理、识别和挖掘，再通过认知解决客户问题的过程，其中大数据与人工智能是认知过程的关键技术，也是公司长期积累沉淀的核心能力。

### 2.2 报告期内，公司的经营模式

作为行业认知解决方案提供商，新智认知主要基于客户的一线业务场景以及公司对行业客户需求的深刻理解，通过人工智能、大数据、云计算等创新技术，为行业客户提供包括数据采集、治理、挖掘、分析、应用等功能的行业认知解决方案。具体领域包括智慧公安、公安大数据、智慧城市以及智慧企业业务，同时，公司通过下属专业子公司经营北海-涠洲岛、北海-海口以及蓬莱-长岛三条航线业务。

公司一方面直接参与项目竞标获取订单，以项目交付的形式为客户提供服务，将公司核心技术融入到客户实际应用场景中；另一方面，公司也通过直接销售产品及解决方案的形式，

间接服务客户；此外，公司目前也在充分利用大数据和人工智能手段，帮助客户从海量数据中挖掘潜在价值，用数据为客户赋能，满足客户的业务需求。

## 1、智慧公安及公安大数据业务

新智认知深耕智慧安全领域二十余年，凭借自身对公安领域业务逻辑的深刻理解、核心技术能力的持续升级以及行业认知解决方案设计实施能力的稳步提升，深度参与全国多个城市和地区的智慧公安及公安大数据等项目建设；同时，公司自主研发的产品和解决方案已成功应用于北京奥运、上海世博会、抗战胜利 70 周年暨 9.3 大阅兵、G20 峰会、“一带一路”国际合作高峰论坛等多项国际级大型活动。

随着智慧公安的需求由信息化逐渐走向智能化、智慧化，公司进一步完善研发体系，打造“合成指挥”、“物联感知”、“数据枢纽”和“数据建模”四大产品模块，形成围绕数字科技、涵盖“数据感知汇集-数据治理-智能分析-智慧应用”多层次的产品和解决方案体系；其中，以“合成指挥”为代表的一体化指挥调度技术研发处于行业内领先水平。

### 1) 合成指挥产品模块

**接处警指挥调度系统：**公安局日常报警接待、报警处理及信息反馈的业务系统，在传统功能基础上，通过大数据平台统一汇集治理数据，结合人工智能分析，为公安各个部门各个警种提供大数据服务，统一进行各种警情、案事件的指挥；同时引入互联网+移动警务 APP，实现点对点指挥、多警种联动，赋能一线警员，提升警务实战效能。

公安接处警调度产品组成



移动警务系统



**智能交通指挥调度系统：**以 GIS 技术和交通数据为基础，对资源信息进行实时解析和动态展示，在同一张地图上展现综合态势，对勤务岗位进行可视化管理，可将警情、警力、岗位等资源统一集成，扁平化指挥，同时兼有特勤保卫、可视化预案、交通信息发布、移动等功能，为交管部门日常业务、应急指挥及重大保障提供各种服务。

## 智能交通指挥调度系统可视化大屏应用社会



**治理综合联动系统：**通过物联对社会面实现多维、全景的全方位感知，以大数据、人工智能技术手段驱动智能应用。社会治理综合联动系统可协同指挥调度子系统实现跨地区、跨部门处理突发公共事件，满足公安对社会综合治理、应急事件、突发事件等的全面覆盖，联动各种资源进行协同处置。

可视化信息总览



重点人员管控子系统

姓名	身份证号	性别	年龄	职业	住址	联系电话	更新时间	来源
张三	110101199001010001	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000000	2018-04-11	公安
李四	110101199001010002	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000001	2018-04-11	公安
王五	110101199001010003	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000002	2018-04-11	公安
赵六	110101199001010004	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000003	2018-04-11	公安
孙七	110101199001010005	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000004	2018-04-11	公安
周八	110101199001010006	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000005	2018-04-11	公安
吴九	110101199001010007	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000006	2018-04-11	公安
郑十	110101199001010008	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000007	2018-04-11	公安
冯十一	110101199001010009	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000008	2018-04-11	公安
陈十二	110101199001010010	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000009	2018-04-11	公安
褚十三	110101199001010011	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000010	2018-04-11	公安
褚十四	110101199001010012	男	28	IT工程师	北京市朝阳区	13910000011	2018-04-11	公安

## 2) 物联感知产品模块

**物联感知社区管控平台：**通过整合视频、车辆抓拍、门禁、WIFI 设备等物联网资源，基于领先的人脸比对识别技术、视频结构化分析技术等，建立辖区人员、车辆、人脸、小区、房屋、MAC 等信息数据库，形成辖区的立体化智能管控平台，从而提供全方位的社区智慧管理，实现警务联防及智慧预警。

实景地图展示

人车布控报警



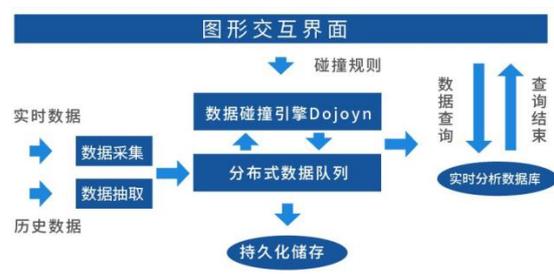
### 3) 数据枢纽产品模块

**大数据融合计算平台：**整合云计算、大数据和人工智能三大技术体系于一体，并提供极简易用的企业级大数据平台。该平台提供数据接入、存储、计算、分析、行为反馈等一站式服务，基于独创高性能碰撞的流式计算引擎驱动实时数据融合处理，具有实时、敏捷、融合调度、高吞吐量等显著优势，能够为企事业客户提供高效、易用、可靠的实时大数据平台服务，也能作为大型垂直行业应用的大数据一体化云架构框架。

#### 平台功能特性



#### 在线实时碰撞



**数据治理与应用平台：**数据治理与应用是在数据的一个完整的使用寿命内确保数据高质量的数据管理。公司的数据治理与应用平台能够根据一定的管理机制，消除数据的不一致性，建立规范的数据应用标准，提高数据质量，实现数据广泛共享，并能将数据作为资产应用于业务、管理、战略决策中，从而发挥数据的商业价值。该平台具有支持多种采集方式、流式计算、多样化数据存储方式等技术优势。

#### 功能特性



#### 数据管理





业的人员、车辆、能源、物资等全方位综合管控，有效降低园区及企业管理成本，提升管理效率。

安防监控系统



智能运维系统



**智慧旅游运营管理系统：**以智慧运营和资源协同为支撑，通过物理景区与游客偏好的数字化，为场景与游客、游客与游客之间的高频交互建立虚拟空间和有温度的服务场景，逐步形成“泛领域数据感知、游客精准数字画像与场景服务大数据认知”三大能力，并打造移动互联网深度体验服务系统、智慧运营系统、资源协同系统和大数据赋能体系核心产品，通过提炼深度体验服务标准，细分消费场景，用数字赋能实现资源优化配置和服务增值。

智慧旅游运营管理系统（展示界面：应用于龙虎山景区内的商业一体化管理）



### 3、海洋航线业务

航线业务经营立足北海-涠洲岛、北海-海口、蓬莱-长岛三条核心航线资源，承接游客和居民出海观光、交通往返等需求；凭借持续船型升级、新型高档游船投运，公司已成为所在地区船队规模最大、载客能力最强的海洋旅游船队之一。此外，公司还借助船娱升级、目的地开发，配合周边旅游服务提升航运业务附加值。

## 2.3 行业情况说明

## **1、智能安防市场规模发展迅速**

根据中安协发布《中国安防行业“十三五”（2016-2020年）发展规划》指出，“十三五”期间，安防行业将向规模化、自动化、智能化转型升级，且到2020年，安防企业总收入达到8000亿元左右，年增长率达到10%以上，实现行业增加值2500亿元。据前瞻产业研究院发布的《中国智能安防行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》统计数据显示，截止至2018年中国安防行业市场规模将达6570亿元，智能安防行业市场规模达到了300亿元左右。

随着人工智能的发展，智能化成为安防整个行业大趋势。智能安防也逐渐成为安防企业转型升级的方向，在安防行业占比将越来越大，智能安防市场前景广阔。

## **2、智慧警务建设-大数据资源是基础，人工智能是发展引擎**

2018年公安部成立了全国公安大数据工作领导小组，大力推进实施公安大数据战略，确保到2020年公安信息化建设取得重大进展、维护国家安全和社会稳定能力有大的提升。在公安智慧警务体系建设中，大数据平台的构建和人工智能应用是重中之重，大数据资源是基础，人工智能就是发展引擎。

公安大数据战略受到各地公安机关的高度重视，市场需求的不断发展，为新智认知智慧警务业务开辟了更大的空间。

## **3、数字经济全面加速发展，带动产业数字化转型升级**

中国经济网显示，2017年中国数字经济规模达27.2万亿元，占国内生产总值(GDP)比重达到32.9%，其中数字经济融合部分，即传统产业通过应用数字技术所实现的生产效率和质量提升，已经占到整个数字经济的77.2%。国家互联网信息办公室发布的《数字中国建设发展报告（2017年）》显示，我国数字经济规模位居全球第二，数字经济与实体经济深度融合，有力促进了供给侧结构性改革。

传统产业与云计算、大数据、人工智能等技术深度融合，不断创新服务模式及产业形态，重构传统产业领域，将成为引领我国经济发展的强劲动力。而公司依托自身积累沉淀的数字化转型方法论，通过为客户数字化转型提供行业认知解决方案，存在广阔的市场空间。

## **4、海洋旅游航线需求稳定增长**

公司通过下属专业子公司，核心经营北海-涠洲岛、北海-海口、蓬莱-长岛三条核心航线。公司航线业务区位优势显著，涠洲岛、海南岛、蓬莱均属于国内优质景区，其中，北海-涠洲岛航线目的地端涠洲岛位列《中国国家地理》杂志评选的中国十大最美丽海岛第二位。近年来，随着国内旅游市场的持续火爆，带动公司航线业务持续稳定增长。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	6,929,876,503.75	6,156,738,993.41	12.56	5,189,730,126.69
营业收入	3,031,653,191.23	2,511,827,733.32	20.70	920,041,376.55
归属于上市公司股东的净利润	377,796,776.46	269,561,209.65	40.15	170,137,980.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	313,581,615.67	233,433,980.94	34.33	167,703,450.97
归属于上市公司股东的净资产	3,956,636,966.76	3,665,890,418.38	7.93	3,550,860,700.53
经营活动产生的现金流量净额	-641,149,209.79	101,911,627.01	-729.12	237,235,804.44
基本每股收益(元/股)	1.08	0.77	40.26	0.68
稀释每股收益(元/股)	1.08	0.77	40.26	0.68
加权平均净资产收益率(%)	9.89	7.48	增加2.41个百分点	11.33

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	461,015,441.61	736,464,145.09	801,170,320.69	1,033,003,283.84
归属于上市公司股东的净利润	-2,128,036.63	137,138,912.96	152,340,006.83	90,445,893.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,998,241.77	116,166,402.77	135,416,029.53	65,997,425.14
经营活动产生的现金流量净额	-203,267,417.79	-106,179,133.21	204,601,714.88	-536,304,373.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

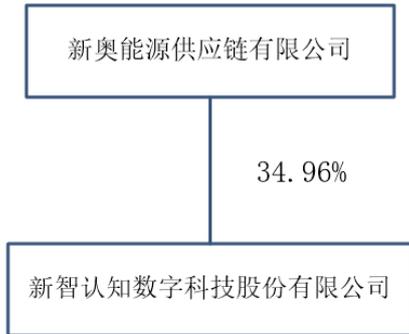
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		17,582					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		17,080					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
新奥能源供应链有限公司	0	121,959,360	34.96	0	质押	69,702,600	境内非国有法人
张滔	0	35,861,974	10.28	29,352,294	质押	35,464,915	境内自然人
北京亿恩锐投资中心（有限合伙）	0	21,407,760	6.14	0	无		境内非国有法人
博康控股集团有限公司	45,300	15,795,260	4.53	6,336,224	质押	15,340,558	境内非国有法人
宿迁新毅德辉投资管理中心（有限合伙）	0	15,007,503	4.30	15,007,503	质押	15,007,503	境内非国有法人
新奥资本管理有限公司	0	12,873,409	3.69	12,873,409	无		境内非国有法人
新奥控股投资有限公司	0	10,005,002	2.87	10,005,002	质押	10,005,002	境内非国有法人
万丰锦源控股集团有限公司	0	8,109,000	2.32	0	无		境内非国有法人
上海复星创富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	5,149,626	1.48	0	无		境内非国有法人
上海翼丰投资管理有限公司一翼丰长期投资 1 号私募基金	0	3,627,682	1.04	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、新奥能源供应链有限公司、北京亿恩锐投资中心（有限合伙）、宿迁新毅德辉投资管理中心（有限合伙）、新奥资本管理有限公司、新奥控股投资有限公司同为公司实际控制人王玉锁先生实际控制的企业；2、公司前 10 名股东中博康控股集团有限公司是张滔先生实际控制的企业。						
表决权恢复的优先股股东及	无						

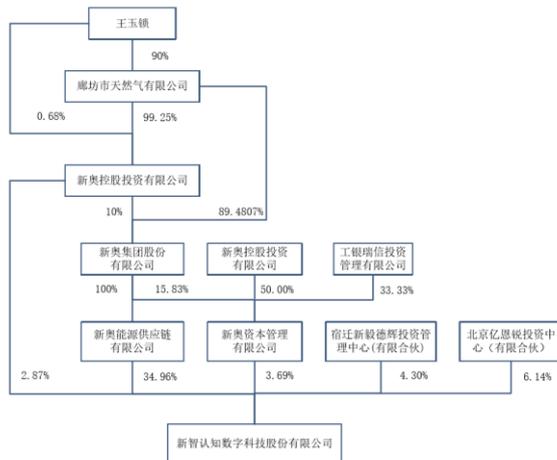
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 303,165.32 万元，较上年同期增长 20.70%；实现归母净利润 37,779.68 万元，较上年同期增长 40.15%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司包括 7 家直接控股的子公司及 27 家间接控股的子公司。

本公司合并范围及其变化情况，详见“附注八、合并范围的变更”、“附注九、在其他主体中的权益”。