

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 2021 年年度报告摘要

第一节 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（www.sse.com.cn）网站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性、准确性、完整性，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 董事会决议通过的本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（2022）第110A010667号《新智认知数字科技股份有限公司2021年度审计报告》，公司2021年度实现营业收入936,603,680.34元，实现归属上市公司股东净利润22,206,643.22元，2021年度母公司实现的净利润-72,694,507.65元，截至2021年期末母公司可供股东分配的利润为155,796,412.66元。

基于公司经营情况及对未来发展的预期和信心，同时为承担社会责任、积极回馈广大股东，在符合利润分配的原则下兼顾公司正常经营和长远发展，公司董事会拟定2021年度利润分配方案如下：

公司拟以2021年末公司总股本504,500,508股扣减不参与利润分配的回购股份6,734,687股，即497,765,821股为基数，按照每10股现金分红0.15元（含税），利润分配总额7,466,487.315元，占归属于上市公司净利润33.62%；同时本年度公司不实施资本公积金转增股本方案。

如在本议案审议通过至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

第二节 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
办公地址	上海市浦东新区金海路2011号 新奥广场	上海市浦东新区金海路2011号 新奥广场
电话	0316-2595752	0316-2595752
电子信箱	Encdigital@enn.cn	Encdigital@enn.cn

2 报告期公司主要业务简介

1、“情指勤舆”一体化是公安信息化建设“十四五”规划重点工作

公安部十四五信息化建设规划指出要深化推进“情指勤舆”一体化实战化运行机制改革，进一步提升警务运行质效和实战能力，要深入推进大数据智能化建设应用；要强化情报信息的先导性、引领性作用，加强各级公安机关情报研判预警、合成作战平台建设。公安部门对于数据及数据应用的重视，为合成分析产品的推广提供了市场空间。

2、维护城市安全、全力打造城市安全风险综合监测预警平台

2021年9月国务院安全生产委员会办公室印发《城市安全风险综合监测预警平台建设指南(试行)》通知中明确表示，随着新型城镇化、新型工业化速度加快，城市已成为一个复杂的社会机体和巨大的运行系统，结合各地城市安全风险综合监测预警平台建设方面经验，提出城市安全风险综合监测预警平台建设分为两个阶段：第一阶段初步完成辖区内燃气、供排水、热力、桥梁、综合管廊等城市生命线工程和城市洪涝等安全监测感知网络覆盖、监测预警系统建设，初步建成城市安全风险综合监测预警平台；第二阶段，接续拓展监测预警范围，完善监测预警运营机制，扩展至辖区内消防、交通、特种设备、人员密集场所等公共安全，以及安全生产、防灾减灾领域，形成覆盖全面、功能完备、业务健全的城市安全风险综合监测预警平台。

3、加速燃气智能化、提升安全性能

2021年1月《关于加快推进新型城市基础设施建设的指导意见》(建改发[2020]73号)和《住房和城乡建设部办公厅关于开展新型城市基础设施建设专项试点工作的函》(建办改发函[2020]543号)，要求加快燃气智能化建设，提升城镇燃气基础设施运行效率和安全性能。

4、化工园区数智管理成为安全生产专项整治重点

国务院安全生产委员会发布《全国安全生产专项整治三年行动计划》通知，明确说明危化品的风险防控是三年整治的重点之一，明确化工园区重点检查规划布局、风险管控和智能化建设-全链条监管强调对重大危险源的监测预警、作业许可管理。其中的手段之一就是智能化建设，通过智能化的改造，实现危险化学品的生产、经营、贮存、运输到废弃物的处置全链条监管。

报告期内公司紧跟城市安全主线，专注城市安全赛道，以“早入局能控盘、小切口明边界、强卡位善外延”引导，重点完成三大关键事项：

1、深化销售、研发、交付握手机制，以需定产、以产定销、销完即付

将原有销售、研发、交付单边力量进行协同整合，销售侧结合行业政策、客户需求及已有产品体系，聚焦警务/企业/园区三大场景，选择核心优质客户，深入一线将实际场景痛点及时反馈至研发；研发依托数智技术将痛点逐步解构，以小切口丰富产品专业性能，打造最为贴近市场需求的标准产品，以产品黏性与口碑带动销售增长；通过对客户需求明确把握与解耦，在贴身式服务交付中可更加快速的完成验收工作，提高项目回款率。

2、打造标杆示范项目，加速后续拓展速度

公司积极在三大场景中打造标杆示范类项目，站稳根据地后加速向行业市场拓展，发挥后发优势，迅速打开局面。

● 警务安全类

与高品质客户共同成长，提升产品能力

芜湖市公安局是安徽省公安信息化建设和应用先进代表，报告期内公司为芜湖市公安局情报指挥部门提供合成分析服务，累计共支撑近 200 亿数据汇聚、接入 25 个外部系统、累计治理超过 2,500 个数据表近 7 万个字段，沉淀 200 余业务数据处理模型、超 100 个警务技战法；同时 90% 业务场景数据已实现分钟级处理能力、时效性提升 144 倍，搜索能力达到百亿数据秒级响应，通过产品提供的智慧搜、智能串并案、刑事案件分析、触网报警、轨迹分析、关系分析等能力，着力提升芜湖公安情报工作的实战效率，也实现了合成分析产品能力的进一步提升。

凭借产品优势助力北京冬季奥运会重大活动保障项目

公司可视化线路安保平台产品成功应用于北京冬季奥运会要人警卫重大保障项目，通过打造可视化线路安保平台，对与要人警卫保障相关的各类信息资源、警力资源、社会面管控等信息进行了全方位整合，帮助管理者快速、高效地实现全警可视化掌控和精准化指挥，为线路安全保障提供有力支持。

● 企业安全类

选定城燃场景多元的青岛为示范区，打造多品类企业安全产品并迅速落地开花

企业侧产品主要为厂站管理及无人值守卫士，通过非法入侵监管、明火探测、燃气泄漏监管、远程调压/关阀等能力，助力客户以数智化手段实现无人厂站的高效运营监管，提高远程监管效率，降低人为监管成本。

厂站数智化安全管理平台首次在青岛新奥燃气团结路场站投入使用，物联方面增加了激光云台、热成像相机、智能静电释放、道闸系统、门禁系统等感知设备；AI 的能力可以 24 小时监控站内情况，及时发现可能的风险并告警。另外，后台还接入了站控 SCADA 的所有数据和告警，成为了一个风险感知中心。后台收到数据后，对数据进行迅速处理分析，通过现场喇叭或声光告警器把风险告知给现场人员，提示其做出相应的动作，强化端侧能力，以起到本地快速闭环处理的效果。上线应用后单月，识别 CNG 加气区穿越黄线预警 100 余次，LNG 卸车区操作隐患预警 96 次，识别燃气泄漏 10 余次，工程关键工序 AI 识别准确率达到 80% 以上，安全帽穿戴 AI 识别准确率 90% 以上。

基于行业认知与洞察，打造政府侧监管平台产品

基于城燃企业实践积累的能源行业认知，公司打造的政府燃气安全监管平台产品顺利在河北省廊坊市投入使用，报告期内帮助政府接入了 25 家燃气企业、200 多路视频，覆盖全市 80% 的燃气企业，解决了“看不见，管不着”的监督问题，保障了廊坊市燃气行业的安全、稳定；基于行业经验及平台接入的数据，公司协助廊坊市建立燃气行业监管分析及评价模型，实现智能提醒和科学监管。

● 园区安全类

精准并购，快速实现能力延长补给

报告期内公司收购部分南京新奥三鑫公司股权，依托企业安全能力复用性，迅速在南京新材料化工园打造示范项目。报告期内化工园区危化品车辆管控平台在南京新材料化工园区顺利投入使用，上线后共识别资质不合规的人/车/企合规性清理 5,000 余起，识别并处理车辆违规 30,000 余次，园区涉危车辆事故率降低 98%，企业、人车资质排查率已达到 100%，多次作为园区重点成果向南京市委、应急管理局、公安局相关领导呈现汇报，深受好评。

3、构建城市级伙伴生态，寻找助推共赢机制

报告期内公司先后与保定、河北临空、上海闵行、天津签署战略合作协议达成城市级战略合作关系，并在河南区域与城市投资开发有限公司成立合资公司，共同致力于城市级数智化建设与运营。

公司凭借产品及品牌优势积极寻找城市级伙伴，推动智能城市落地，在智能城市领域，公司优先以安全为突破口，在提升数智化改造的同时，提升市民幸福感，提高政府管理效率，打造智能幸福城市。

2021 年是公司内躬自省、双手沾泥、脚踏实地、闷头实干的一年，通过不懈努力公司逐步在商机管理、产品打造、技术沉淀、项目交付等关键环节形成一套完整科学管理模式，后续公司将

继续聚焦关键事项，稳步提升公司核心竞争力。

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

	2021年	2020年		本年比上年 增减(%)	2019年
		调整后	调整前		
总资产	5,104,722,665.03	6,420,395,863.05	6,410,390,123.58	-20.49	7,142,019,621.01
归属于上市公司股东的净资产	3,980,986,590.98	3,968,720,516.59	3,963,326,813.48	0.31	3,950,176,791.35
营业收入	936,603,680.340000	1,176,772,144.870000	1,174,809,880.72	-20.41	3,227,973,598.50
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	936,076,632.260000	1,173,126,683.520000	1,173,126,683.52	-20.21	/
归属于上市公司股东的净利润	22,206,643.22	17,239,633.55	16,947,982.07	28.81	214,689,095.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,162,362.05	-335,539,414.02	-335,612,326.89	-105.41	171,685,042.13
经营活动产生的现金流量净额	734,032,683.08	604,679,640.85	606,599,663.71	21.39	256,412,957.51
加权平均净资产收益率(%)	0.56	0.43	0.43	增加0.13个百分点	5.43
基本每股收益(元/股)	0.04	0.03	0.03	33.33	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.03	0.03	33.33	0.43

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	159,791,266.87	187,153,487.39	93,522,528.29	496,136,397.79
归属于上市公司股东的净利润	11,758,011.01	71,164,187.05	-24,226,129.25	-36,489,425.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	204,382.11	20,112,452.77	-30,204,044.80	28,049,571.97
经营活动产生的现金流量净额	-9,369,269.83	183,951,333.60	349,921,038.28	209,529,581.03

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

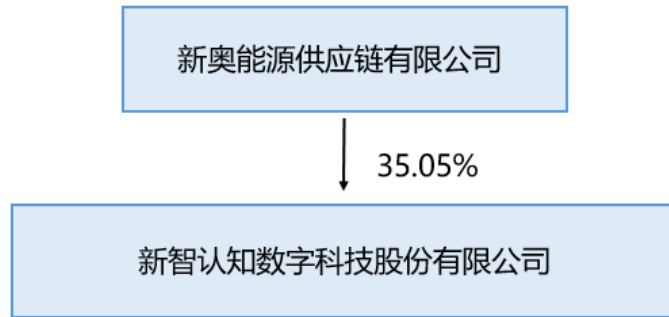
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					16,961		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					18,953		
截至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、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
新奥能源供应链有限公司	0	176,841,072	35.05	0	质押	28,868,400	境内非国有法人
张滔	-2,906,863	36,000,000	7.14	0	质押	36,000,000	境内自然人
天津亿恩锐投资中心（有限合伙）	0	31,041,252	6.15	0	无	0.00	境内非国有法人
宿迁新毅德辉投资管理中心（有限合伙）	0	21,760,879	4.31	0	无	0.00	境内非国有法人
新奥资本管理有限公司	0	18,666,443	3.70	0	无	0.00	境内非国有法人
新奥控股投资股份	0	14,507,253	2.88	0	无	0.00	境内非国有法人

有限公司							
杨英	100,000	8,054,911	1.60	0	无	0.00	境内自然人
新奥新智科技有限公司	5,770,000	5,770,000	1.14	0	无	0.00	境内非国有法人
赵天时	0	4,503,093	0.89	0	无	0.00	境内自然人
深圳市天禄行信息咨询有限公司	0	3,480,000	0.69	0	无	0.00	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	新奥能源供应链有限公司、天津亿恩锐投资中心（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、新奥控股投资股份有限公司、新奥新智科技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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	—						

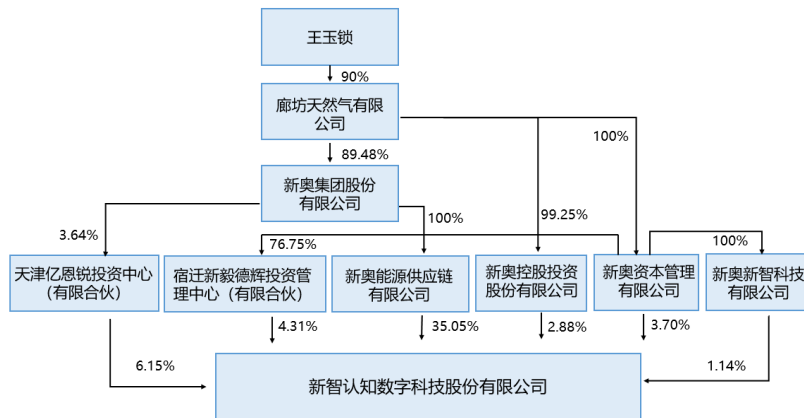
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司营业收入 9.36 亿元，归属于上市公司股东净利润 2,220.67 万元，同比增长 28.81%，经营活动产生现金流量净额达 7.34 亿元，本期应收账款规模、增速双降，通过连续多年对项目质量把控、项目筛选及核心产品打造，公司整体经营质量显著提高，同时公司货币资金充足在后续市场开拓、研发投入、投资并购方面都奠定坚实基础，主营经营情况，详见“报告期内公司从事的业务情况”部分介绍。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用