

证券代码：301339

证券简称：通行宝

公告编号：2025-010

江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 414,523,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	通行宝	股票代码	301339
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	任卓华	任卓华	
办公地址	南京市建邺区江东中路 399 号紫金金融中心 A2 幢 29 层	南京市建邺区江东中路 399 号紫金金融中心 A2 幢 29 层	
传真	025-83485958	025-83485958	
电话	025-83485958	025-83485958	
电子信箱	zltzb@jstxb.com	zltzb@jstxb.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1.公司的主要业务及产品

公司是全国领先的为高速公路、干线公路以及城市交通等提供智慧交通平台化解决方案的供应商。公司主要业务包括三个方面：第一，以 ETC 为载体的智慧交通电子收费业务，包括 ETC 发行与销售、

电子收费服务业务等，重点拓展高速公路、城市交通收费及管理系统的建设与运营；第二，以云计算、人工智能、物联网、大数据、大模型等技术为支撑的智慧交通运营管理系统业务，主要包括智慧交通运营管理的系统软件开发、综合解决方案和系统技术服务；第三，智慧交通生态业务，围绕千万级 ETC 用户、金融机构及相关合作方需求，提供数据要素、供应链服务、智慧停车、加油充电、养车用车、路域经济等生态应用综合服务，构建交通数字生态圈。报告期内，公司的主要业务范围未发生重大变化。

1.1 智慧交通电子收费业务

公司智慧交通电子收费业务主要是以 ETC 为载体的智慧交通电子收费业务，包括 ETC 发行与销售、电子收费服务业务等，重点拓展高速公路、城市交通收费及管理系统的建设与运营。

1.1.1 ETC 发行业务

公司为江苏省唯一经授权的 ETC 发行机构，已建立完善的线上发行渠道，在行业内率先实现互联网发行，实现发行业务的全国布局。报告期内，公司共发展 ETC 用户 224 万个，其中客车用户 189 万个，货车用户约 35 万个，占当年全国发行数量的 12.5%；累计发展 ETC 用户超 2,600 万个，用户覆盖区域已遍布全国 31 个省市。在前装市场方面，公司已与比亚迪、上汽集团、东风本田、长安欧尚、吉利汽车、特斯拉、蔚来汽车、赛力斯、捷豹路虎等主机厂以及福耀玻璃建立业务合作关系，截至报告期末，通过 ETC 前装模式累计发行用户达 30 万个，占全国前装模式累计发行量的 17.4%。

报告期，公司 ETC 发行业务实现营业收入 25,720.68 万元，占营业总收入 28.72%，同比增长 15.51%。

1.1.2 电子收费服务

报告期内，江苏联网高速公路累计出口流量 81590 万辆，日均 224 万辆，受 2024 全年免费通行天数增加等因素影响，公司电子收费服务业务收入呈现小幅下降。同时，公司不断加大 ETC 在其他交通领域的应用，已与安徽、浙江、四川、广东等省份 24 个汽渡运营平台达成合作意向，8 个平台上线投入运营。此外，作为江苏省属企业数字人民币试点单位，公司已实现全省高速公路收费站 MTC 车道和 ETC 服务网点数字人民币支付功能。

报告期，公司实现电子收费服务营业收入 14,620.60 万元，占营业总收入 16.33%，同比下降 4.02%。

1.2 智慧交通运营管理系统业务

公司智慧交通运营管理系统业务围绕交通基础设施数字化转型、城市“车路云一体化”、公路运营管理等需求，依托云计算、大数据、人工智能、物联网等技术研发系列数字产品与综合解决方案，有效支撑综合交通运营决策管理与服务。聚焦智慧交通指挥调度、运营服务、综合管理三大业务场景，已形成“畅行高速、品质高速、智慧高速”三大服务主题、“调度、收费、养护、服务、综管、数智”六大产品体系、十余个具有国内领先水平的数字交通云服务产品，其主要客户面向交通运输管理相关政府机构、路桥企事业单位、交警及其他执法单位等。公司智慧交通运营管理系统业务经历快速发展，产品已实现规

模化应用并向全国推广，现已覆盖全国 20 个省市地区，公司智慧交通产品主要有：调度云等系列云控平台产品、AI 视频分析云控平台、高速大脑云控平台、国资云、自由流云收费解决方案、收费机器人、SD-WAN 智能组网技术服务以及数字孪生业务等。2024 年增加的主要项目及产品收入如下：AI 视频分析业务 3,850.74 万元、自由流云收费解决方案 7,032.25 万元、国资云及内控云系列产品 6,425.73 万元、智慧运河建造综合管理平台项目 2,500.57 万元等。

报告期，公司智慧交通运营管理业务实现营业收入 46,141.39 万元，占营业总收入 51.52%，同比增长 34.21%。

1.3 智慧交通生态业务

依托千万级 ETC 用户及海量交通数据资源，延展丰富的智慧交通生态场景，聚焦数据要素、供应链服务、智慧停车、加油充电、养车用车、路域经济等生态应用场景，为用户、金融机构、相关合作方提供无感支付、场景增值、客户引流、供应链协同服务、风险管控等综合服务，构建交通数字生态圈。

报告期，公司智慧交通生态业务实现营业收入 3,068.60 万元，占营业总收入 3.43%，同比增长 34.44%；确认数据资产 116.13 万元，当年实现相关业务收入 25.79 万元。

2. 公司主营业务经营模式

2.1 智慧交通电子收费业务

2.1.1 ETC 发行业务。公司通过发行系统为车主用户提供客户注册、电子标签（OBU）及 ETC 卡发行、电子标签安装激活等服务，并向相关方收取发行服务费，主要有 ETC 后装和前装两种模式。

2.1.2 电子收费服务。公司自主研发高速公路移动支付平台，为高速公路运营管理单位等客户提供电子收费、清分结算等技术服务，并按照电子收费额的一定比例收取技术服务费。

2.2 智慧交通运营管理系统业务

公司智慧交通运营管理系统业务目前主要分为智慧交通运营管理的系统软件开发、综合解决方案和系统技术服务。

2.2.1 智慧交通运营管理系统软件开发业务，主要是按照交通运营管理等单位的业务需求，为其提供软件应用定制开发服务，并向客户收取软件开发费。

2.2.2 智慧交通运营管理综合解决方案，主要是按照交通运营管理等单位的业务需求，为其提供系统设计、软件开发、硬件配置、系统集成等综合解决方案，并向客户收取产品及服务费。

2.2.3 智慧交通运营管理系统技术服务业务，主要为交通运营管理等单位提供智慧交通运营管理系统运营、维护和升级等服务，并向客户收取技术服务费。

2.3 智慧交通生态业务

公司运用大数据、人工智能、聚合支付等技术，结合智慧交通生态场景，为用户、金融机构、相关合作方提供数据、技术、供应链协同等服务，并收取相关服务费。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	5,524,749,228.98	5,525,999,310.88	-0.02%	5,209,377,591.40
归属于上市公司股东的净资产	2,716,748,807.95	2,615,150,646.51	3.88%	2,458,978,580.66
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	895,512,715.11	741,607,773.67	20.75%	597,133,438.81
归属于上市公司股东的净利润	209,694,232.87	190,955,063.59	9.81%	150,762,133.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	199,867,589.99	180,972,294.24	10.44%	139,517,132.50
经营活动产生的现金流量净额	103,691,583.30	218,979,042.11	-52.65%	-126,097,193.03
基本每股收益（元/股）	0.5152	0.4692	9.80%	0.4165
稀释每股收益（元/股）	0.5152	0.4692	9.80%	0.4165
加权平均净资产收益率	7.91%	7.59%	0.32%	9.36%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	152,988,282.02	175,297,531.91	205,488,468.58	361,738,432.60
归属于上市公司股东的净利润	45,042,397.10	61,231,491.66	60,838,328.52	42,582,015.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,002,805.67	51,812,153.93	59,939,135.48	43,113,494.91
经营活动产生的现金流量净额	-107,365,175.23	39,694,294.75	-5,939,740.13	177,302,203.91

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(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

报告期末普通股 股东总数	19,711	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	16,893	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披 露日前一个 月末表决权 恢复的优先 股股东总数	0	持有特别 表决权股 份的股东 总数（如 有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股份状态	数量	
江苏交通控股有限公司	国有法人	48.46%	200,869,565	200,869,565	不适用			0	
江苏高速公路联网运营管理	国有法人	20.77%	86,086,957	86,086,957	不适用			0	

有限公司						
南通交通建设投资集团有限责任公司	国有法人	1.97%	8,150,000	0	不适用	0
陆楠	境内自然人	0.79%	3,292,777	0	不适用	0
深圳高灯计算机科技有限公司	境内非国有法人	0.71%	2,957,001	0	不适用	0
万能	境内自然人	0.57%	2,351,627	0	不适用	0
上海上汽恒旭投资管理有限公司—台州尚顾顺丰股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.52%	2,152,347	0	不适用	0
俞娥	境内自然人	0.47%	1,965,299	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.42%	1,742,500	0	不适用	0
交通银行股份有限公司—信澳核心科技混合型证券投资基金	其他	0.25%	1,030,200	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		江苏高速公路联网运营管理有限公司系江苏交通控股有限公司之控股子公司，江苏交通控股有限公司直接、间接持有江苏高速公路联网运营管理有限公司合计 78.27%的股权。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

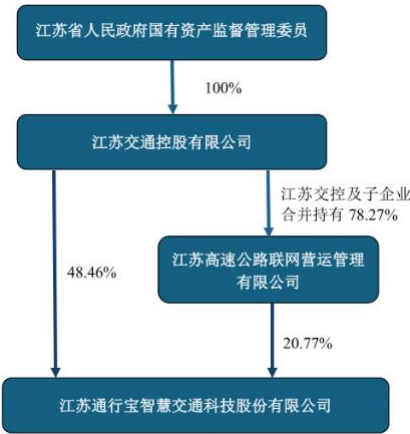
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

公告编号	刊登日期	重大事项披露情况	披露索引
2024-001	2024.01.19	关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告	巨潮资讯网
2024-002	2024.01.25	关于公司通过高新技术企业重新认定的公告	巨潮资讯网
2024-003	2024.02.29	关于变更职工代表监事的公告	巨潮资讯网
2024-008	2024.03.30	关于 2023 年度利润分配预案的公告	巨潮资讯网
2024-009	2024.03.30	关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	巨潮资讯网
2024-010	2024.03.30	关于控股子公司转增注册资本的公告	巨潮资讯网
2024-011	2024.03.30	关于使用部分自有资金及暂时闲置募集资金进行现金管理的公告	巨潮资讯网
2024-012	2024.03.30	关于会计政策变更的公告	巨潮资讯网
2024-013	2024.03.30	关于举行 2023 年度网上业绩说明会的公告	巨潮资讯网
2024-017	2024.04.26	关于公司董事辞职暨提名非独立董事候选人的公告	巨潮资讯网
2024-018	2024.04.26	关于公司监事辞职暨提名非职工代表监事候选人的公告	巨潮资讯网
2024-019	2024.04.26	关于财务负责人、董事会秘书兼证券事务代表辞职及聘任财务负责人、董事会秘书及证券事务代表的公告	巨潮资讯网
2024-022	2024.06.27	2023 年度权益分派实施公告	巨潮资讯网
2024-023	2024.06.27	关于职工董事辞职的公告	巨潮资讯网
2024-027	2024.07.02	独立董事关于公开征集表决权的公告	巨潮资讯网
2024-028	2024.07.02	关于 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要修订情况说明的公告	巨潮资讯网
2024-029	2024.07.02	监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明	巨潮资讯网
2024-030	2024.07.02	关于续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的公告	巨潮资讯网
2024-031	2024.07.02	关于 2024 年限制性股票激励计划获得江苏省国资委批复的公告	巨潮资讯网
2024-034	2024.07.18	关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告	巨潮资讯网
2024-037	2024.07.18	关于调整 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的公告	巨潮资讯网
2024-038	2024.07.18	关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的公告	巨潮资讯网
2024-039	2024.07.18	关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告	巨潮资讯网
2024-040	2024.07.26	关于 2024 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告	巨潮资讯网
2024-041	2024.08.16	关于高级管理人员辞职的公告	巨潮资讯网
2024-042	2024.08.16	关于选举职工代表董事的公告	巨潮资讯网
2024-047	2024.08.29	关于使用部分超募资金投资“江苏省交通基础设施数字化转型项目——路网	巨潮资讯网

		运行监测预警扩优提质项目”的公告	
2024-048	2024.08.29	关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告	巨潮资讯网
2024-049	2024.08.29	关于修订《公司章程》并办理工商变更登记的公告	巨潮资讯网
2024-050	2024.08.29	关于聘任副总经理的公告	巨潮资讯网
2024-051	2024.08.29	关于公司董事辞职暨提名非独立董事候选人的公告	巨潮资讯网
2024-052	2024.08.29	关于公司监事辞职暨提名非职工代表监事候选人的公告	巨潮资讯网
2024-054	2024.09.12	关于控股子公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业的公告	巨潮资讯网
2024-056	2024.10.08	关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告	巨潮资讯网