证券代码:688327 证券简称:云从科技

云从科技集团股份有限公司

2026 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会及董事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	23,231,237.02	37,233,234.47	-37.61
利润总额	-10,657,474.42	-130,982,749.81	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-13,016,094.27	-123,934,878.06	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,978,351.39	-129,388,407.34	不适用
经营活动产生的现金流量净额	16,767,982.06	-15,764,129.91	不适用
基本每股收益（元/股）	-0.01	-0.12	不适用
稀释每股收益（元/股）	-0.01	-0.12	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-1.75	-11.56	增加9.81个百分点
研发投入合计	31,500,913.75	51,643,649.07	-39.00
研发投入占营业收入的比例（%）	135.60	138.70	减少3.10个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	1,370,515,518.99	1,230,001,455.40	11.42
归属于上市公司股东的所有者权益	752,502,322.00	732,694,152.44	2.70

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	8,588,569.22	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	359,529.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,329,928.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	83,750.00	
债务重组损益	-	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-155,419.49	
减:所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	244,100.06	
合计	13,962,257.12	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
营业收入	-37.61	主要系受项目落地执行进度影响及技术升级带来的客户需求优化影响,部分重点项目的交付与客户验收节奏发生顺延,未能在报告期内满足相应的收入确认条件。
利润总额	不适用	主要系本期政府项目验收后确认收益、叠加降本增效费用支出减少所致;
归属于上市公司股东的净利润	不适用	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	
基本每股收益（元/股）	不适用	
稀释每股收益（元/股）	不适用	
经营活动产生的现金流量净额	不适用	主要系本期经营支出减少所致;
研发投入合计	-39.00	主要系本期人员费用减少、叠加资产折旧摊销减少所致;

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	46,860	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
常州云从信息科技有限公司	境内非国有法人	205,107,480	19.75	205,107,480	205,107,480	无	/
宁波梅山保税港区云逸众谋投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	24,710,933	2.38	0	0	无	/
新理益集团有限公司	境内非国有法人	16,339,707	1.57	0	0	无	/
新余杰翱科技发展合伙企业（有限合伙）	其他	15,685,482	1.51	0	0	无	/
广州高从创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	13,661,655	1.32	0	0	无	/
广州大昊创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	13,230,204	1.27	0	0	无	/
宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	11,868,871	1.14	0	0	无	/
佳都科技集团股份有限公司	境内非国有法人	9,651,518	0.93	0	0	无	/
国投证券股份有限公司－博时上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基金	其他	9,198,310	0.89	0	0	无	/
广州吕申创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	8,013,125	0.77	0	0	无	/

前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
宁波梅山保税港区云逸众谋投资管理合伙企业（有限合伙）	24,710,933	人民币普通股	24,710,933
新理益集团有限公司	16,339,707	人民币普通股	16,339,707
新余杰翱科技发展合伙企业（有限合伙）	15,685,482	人民币普通股	15,685,482
广州高从创业投资合伙企业（有限合伙）	13,661,655	人民币普通股	13,661,655
广州大昊创业投资合伙企业（有限合伙）	13,230,204	人民币普通股	13,230,204
宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）	11,868,871	人民币普通股	11,868,871
佳都科技集团股份有限公司	9,651,518	人民币普通股	9,651,518
国投证券股份有限公司－博时上证科创板人工智能交易型开放式指数证券投资基金	9,198,310	人民币普通股	9,198,310
广州吕申创业投资合伙企业（有限合伙）	8,013,125	人民币普通股	8,013,125
广州和德远见创业投资合伙企业（有限合伙）	7,873,410	人民币普通股	7,873,410
上述股东关联关系或一致行动的说明	广州高从创业投资合伙企业（有限合伙）与宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为姚志强。除上述说明外,公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动的情形。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	无		

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

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2026年3月31日

编制单位:云从科技集团股份有限公司

单位:元币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2026年3月31日	2025年12月31日
流动资产:		
货币资金	723,168,082.09	559,157,459.23
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	60,005,815.46	30,008,970.69
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	47,540.00
应收账款	137,483,008.92	159,275,398.29
应收款项融资	2,012,000.00	2,037,000.00
预付款项	13,052,395.21	13,988,547.83
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收分保合同准备金	-	-
其他应收款	10,905,346.01	11,746,640.26
其中:应收利息	-	-
应收股利	-	-
买入返售金融资产	-	-
存货	69,612,212.80	48,865,703.46
其中:数据资源	-	-
合同资产	109,984,914.37	109,214,687.08
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	106,476,073.16	160,674,665.30
其他流动资产	40,814,770.76	44,496,346.83
流动资产合计	1,273,514,618.78	1,139,512,958.97
非流动资产:		
发放贷款和垫款	-	-
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	25,902,321.37	15,477,175.26
其他权益工具投资	27,849,879.40	21,849,879.40
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	11,599,677.31	22,578,764.40
在建工程	-	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	4,833,080.39	6,310,036.21
无形资产	7,738,536.87	8,558,975.52
其中:数据资源	-	-
开发支出	14,874,382.87	11,192,653.82
其中:数据资源	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	1,732,682.37	4,521,011.82
其他非流动资产	2,470,339.63	-
非流动资产合计	97,000,900.21	90,488,496.43
资产总计	1,370,515,518.99	1,230,001,455.40
流动负债:		
短期借款	382,733,191.67	189,561,253.47
向中央银行借款	-	-
拆入资金	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	216,961,205.73	222,058,387.26
预收款项	-	-
合同负债	79,556,859.71	71,337,809.76
卖出回购金融资产款	-	-
吸收存款及同业存放	-	-
代理买卖证券款	-	-
代理承销证券款	-	-
应付职工薪酬	21,602,205.59	20,810,761.05
应交税费	639,773.50	4,190,258.79
其他应付款	30,734,915.16	28,316,638.03
其中:应付利息	-	-
应付股利	-	-
应付手续费及佣金	-	-
应付分保账款	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	2,933,810.41	53,861,951.16
其他流动负债	5,686,809.95	4,947,228.76
流动负债合计	740,848,771.72	595,084,288.28
非流动负债:		
保险合同准备金	-	-
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中:优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	1,521,500.78	2,512,727.20
长期应付款	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	417,166.07
递延收益	117,118,091.90	139,399,858.72
递延所得税负债	1,798,596.03	4,572,023.80
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	120,438,188.71	146,901,775.79
负债合计	861,286,960.43	741,986,064.07
所有者权益（或股东权益）:		
实收资本（或股本）	1,038,548,520.00	1,038,548,520.00
其他权益工具	-	-
其中:优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	4,705,952,513.31	4,669,453,044.00
减:库存股	-	-
其他综合收益	-	3,675,205.48
专项储备	-	-
盈余公积	-	-
一般风险准备	-	-
未分配利润	-4,991,998,711.31	-4,978,982,617.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	752,502,322.00	732,694,152.44
少数股东权益	-243,273,763.44	-244,678,761.11
所有者权益（或股东权益）合计	509,228,558.56	488,015,391.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,370,515,518.99	1,230,001,455.40

公司负责人:周曦主管会计工作负责人:高伟会计机构负责人:黄莲

合并利润表

2026年1—3月

编制单位:云从科技集团股份有限公司

单位:元币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2026年第一季度	2025年第一季度
一、营业总收入	23,231,237.02	37,233,234.47
其中:营业收入	23,231,237.02	37,233,234.47
利息收入	-	-
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	94,366,886.96	151,930,800.26
其中:营业成本	12,085,687.54	16,567,728.59
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
退保金	-	-
赔付支出净额	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-
保单红利支出	-	-
分保费用	-	-
税金及附加	170,756.07	180,296.66
销售费用	23,603,227.82	34,597,079.83
管理费用	30,287,617.14	53,425,314.37
研发费用	27,819,184.70	50,657,811.83
财务费用	400,413.69	-3,497,431.03
其中:利息费用	1,988,520.15	2,901,120.67
利息收入	1,616,132.15	6,486,976.58
加:其他收益	24,031,270.03	4,064,448.40
投资收益（损失以“-”号填列）	6,347,950.34	-593,549.81
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	325,146.11	-897,611.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,805.85	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	17,223,653.01	-8,141,332.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,432,386.56	-16,036,230.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,587,969.22	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-10,503,614.93	-135,404,230.28
加:营业外收入	754,500.31	4,426,413.13
减:营业外支出	908,359.80	4,932.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-10,657,474.42	-130,982,749.81
减:所得税费用	1,239,988.19	-279,594.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,897,462.61	-130,703,155.44
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,897,462.61	-130,703,155.44
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,016,094.27	-123,934,878.06
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	1,118,631.66	-6,768,277.38
六、其他综合收益的税后净额	-3,675,205.48	614,095.91
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,675,205.48	614,095.91
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-3,675,205.48	614,095.91
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动	-3,675,205.48	614,095.91
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额		
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-15,572,668.09	-130,089,059.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-16,691,299.75	-123,320,782.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额	1,118,631.66	-6,768,277.38
八、每股收益:		
（一）基本每股收益(元/股)	-0.01	-0.12
（二）稀释每股收益(元/股)	-0.01	-0.12

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:周曦主管会计工作负责人:高伟会计机构负责人:黄莲

合并现金流量表

2026年1—3月

编制单位:云从科技集团股份有限公司

单位:元币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2026年第一季度	2025年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	77,421,443.74	219,249,510.43
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-
收到再保业务现金净额	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-
拆入资金净增加额	-	-
回购业务资金净增加额	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-
收到的税费返还	645,424.61	811,039.02
收到其他与经营活动有关的现金	23,736,432.38	10,529,394.75
经营活动现金流入小计	101,803,300.73	230,589,944.20
购买商品、接受劳务支付的现金	29,475,636.26	127,220,837.65
客户贷款及垫款净增加额	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-
拆出资金净增加额	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-
支付保单红利的现金	-	-
支付给职工及为职工支付的现金	38,757,027.22	62,686,370.80
支付的各项税费	1,231,135.28	1,818,040.70
支付其他与经营活动有关的现金	15,571,519.91	54,628,824.96
经营活动现金流出小计	85,035,318.67	246,354,074.11
经营活动产生的现金流量净额	16,767,982.06	-15,764,129.91
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	110,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	5,356,068.49	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,198,820.00	376,075.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	128,554,888.49	376,075.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,137,700.00	371,120.00
投资支付的现金	105,494,000.00	103,326,301.37
质押贷款净增加额	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	107,631,700.00	103,697,421.37
投资活动产生的现金流量净额	20,923,188.49	-103,321,346.37
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	-	9,320,356.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	197,850,000.00	165,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-	295,794.48
筹资活动现金流入小计	197,850,000.00	174,616,150.48
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	107,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,757,894.70	3,044,551.67
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	223,128.40	1,198,077.69
筹资活动现金流出小计	56,981,023.10	111,242,629.36
筹资活动产生的现金流量净额	140,868,976.90	63,373,521.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,303.86	-
五、现金及现金等价物净增加额	178,569,451.31	-55,711,955.16
加:期初现金及现金等价物余额	533,017,336.65	826,203,870.95
六、期末现金及现金等价物余额	711,586,787.96	770,491,915.79

公司负责人:周曦主管会计工作负责人:高伟会计机构负责人:黄莲

2026年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告

云从科技集团股份有限公司
董事会
2026年4月21日

公司代码:688327 公司简称:云从科技

云从科技集团股份有限公司

2025 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”的相关内容。

3、本公司董事会及董事、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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、天健会计师事务所（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。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

√是□否

公司采用《上海证券交易所科创板股票发行上市审核规则》第二十四条第（二）项上市标准上市,上市时尚未盈利。公司2025年度实现营业收入为50,059.85万元;归属于上市公司股东的净利润为-55,560.98万元;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-65,438.20万元。报告期内公司尚未实现盈利。

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险,敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

7、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

因公司尚存在未弥补亏损,且公司未来在研发投入等方面资金需求依然较大,为更好地维护全体股东的长远利益,保障公司的可持续发展,公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案为:不派发现金红利,不送红股,不以资本公积转增股本。

上述利润分配方案已经公司第三届董事会第二次会议审议通过,尚需提交公司2025年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

√适用□不适用

截至2025年12月31日,公司母公司报表中期末可供分配利润为-1,687,433,068.36元。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

√适用□不适用

公司治理特殊安排情况:

√本公司存在表决权差异安排

1.特别表决权设置的基本安排

2020年9月1日,公司召开2020年第三次临时股东大会,审议通过了《关于公司实施特别表决权制度及累积投票制度暨修改公司章程及股东大会议事规则的议案》,并修改《公司章程》,设置特别表决权。

根据特别表决权设置安排,公司控股股东常州云从持有公司的股份为A类股份,其他股东（包括首次公开发行对象）所持公司股份均为B类股份。除《公司章程》规定的部分特定事项的表决外,每一A类股股份享有6票表决权,每一B类股股份享有1票表决权。公司董事长兼总经理周曦通过常州云从对公司的经营管理等决策事项拥有控制权,能够影响公司股东会表决的结果。

2.特别表决权持有情况

2023年5月16日,公司召开2022年年度股东大会,审议通过了《关于〈公司2022年年度利润分配及资本公积转增股本方案〉的议案》等相关议案。转增股本以方案实施前的公司总股本740,670,562股为基数,以资本公积向全体股东每股转增0.4股。本次资本公积转增股份已于2023年6月13日上市流通,公司控股股东常州云从持有公司的A类股份数由146,505,343股增加至205,107,480股,表决权数量由879,032,058股增加至1,230,644,880股,表决权比例不变。

2025年1月9日,公司召开第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议,审议通过了《关于公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。2025年3月31日,上述归属的160.9733万股股票正式上市流通,公司控股股东常州云从持有公司的A类股份数不变,表决权比例由59.67%变为59.62%。

单位:股

股东名称	职务	持有特别表决权股份数量	每份特别表决权股份的表决权数量	合计持有表决权数量	合计持有表决权比例（%）
常州云从	董事长、总经理	205,107,480	6	1,230,644,880	59.62

3.特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

公司控股股东常州云从持有公司的205,107,480股股份为A类股份,扣除A类股份后,公司剩余833,441,040股股份为B类股份。具体比例安排如下:

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	表决权（票）	表决权比例（%）
1	常州云从	205,107,480	19.75	1,230,644,880	59.62
2	其他股东	833,441,040	80.25	833,441,040	40.38
合计		1,038,548,520	100.00	2,064,085,920	100.00

4.其他安排

根据《公司章程》的规定,当公司股东对下列事项行使表决权时,每一A类股份享有的表决权数量应当与每一B类股份的表决权数量相同:

（一）对《公司章程》作出修改;
（二）改变A类股份享有的表决权数量;
（三）聘请或者解聘公司的独立董事;
（四）聘请或者解聘为公司定期报告出具审计意见的会计师事务所;
（五）公司合并、分立、解散或者变更公司形式;
（六）更改公司主营业务;
（七）审议公司利润分配方案;
（八）聘请或者解聘审计委员会成员。

股东会对上述第（二）项作出决议,应当经过不低于出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过,但根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定,将相应数量A类股份转换为B类股份的不受前述需要三分之二表决权以上通过的约束。

第二节公司基本情况

1、公司简介

1.1公司股票简况

√适用□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	云从科技	688327	不适用

1.2公司存托凭证简况

□适用√不适用

1.3联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	杨桦
联系地址	上海市浦东新区川和路55弄张江人工智能岛11栋
电话	021-60969707
传真	021-60969708
电子信箱	ir@cloudwalk.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1主要业务、主要产品或服务情况

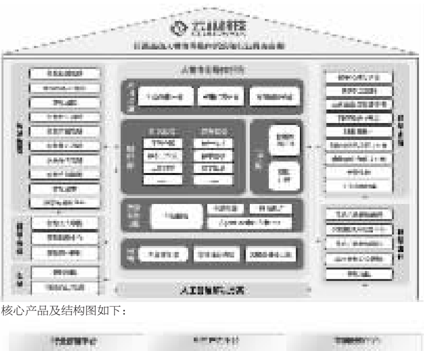
1.主要业务

公司是一家提供高效人机协同操作系统和行业解决方案的人工智能企业,致力于助推人工智能产业化进程和各行业智慧化转型升级。公司一方面凭借着自主研发的人工智能核心技术打造了人机协同操作系统,通过对业务数据、硬件设备和软件应用的全面连接,把握人工智能生态的核心入口,为客户提供信息化、数字化和智能化的人工智能服务;另一方面,公司基于人机协同操作系统,赋能智慧金融、智慧治理、智慧出行、智慧商业、泛AI等应用场景,为更广泛的客户群体提供以人工智能技术为核心的行业解决方案。

2.主要产品及服务

公司自主研发了融合人工智能技术的人机协同操作系统和部分AIoT设备。报告期内,公司主要产品及服务按照提供交付内容和业务模式可划分为人机协同操作系统和人工智能解决方案。人机协同操作系统业务指公司向客户提供自主研发的基础操作系统、基于人机协同操作系统的应用产品和核心组件以及技术服务。同时,公司推出轻量化且功能全面的基于人机协同操作系统的“轻舟”通用服务平台引入生态伙伴共同开发AI应用及配套SaaS服务。人工智能解决方案业务指公司提供解决特定行业客户业务问题的智能化升级解决方案;公司凭借所具备较强的AI技术能力和对行业应用场景的深刻理解,为客户提供涵盖架构咨询与设计、软硬件产品适配优化、交付部署、售后维护等环节的一体化解决方案。人工智能解决方案会将人机协同操作系统作为方案架构的核心组成部分,充分发挥操作系统提供的AI能力,再结合智能AIoT设备和第三方软硬件产品等为客户解决特定行业问题。

报告期内,公司主要产品及服务图谱如下:



报告期内,公司核心产品及结构图如下:

2.1人机协同操作系统

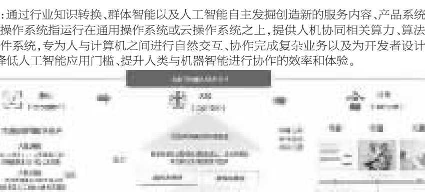
公司人机协同理念包含“人机交互、人机融合和人机共创”三个依次演进的层次:

（1）人机交互:通过视觉、听觉和超感知等感知技术以及认知和决策等技术,实现机器对人的感知和交互的过程;

（2）人机融合:将实际生产、服务、决策等工作任务根据人和机器的优势进行智能分配,实现人机无缝融合,提升任务处理效率;

（3）人机共创:通过行业知识转换、群体智能以及人工智能自主发掘创造新的服务内容、产品系统,并动态更新。

公司人机协同操作系统指运行在通用操作系统或云操作系统之上,提供人机协同相关算力、算法和数据管理能力和应用接口的底层软件系统,专为人与计算机之间进行自然交互、协作完成复杂业务以及为开发者设计开发人机协同智能应用而构建,旨在降低人工智能应用门槛、提升人类与机器智能进行协作的效率和体验。



2.1.1主要产品

报告期内,公司面向客户提供基础操作系统、基于人机协同操作系统的应用产品和核心组件以及技术服务,服务于客户单点业务效能提升或整体业务场景智能化升级。基础操作系统是应用产品的运行基础,报告期内公司向客户销售应用产品通常即包含基础操作系统及其应用软件;核心组件是基础操作系统内可以独立交付的功能模块。

序号	类型	应用名称	应用功能
1	基础操作系统	CWOS人机协同操作系统	公司自主研发的核心软件平台,运行在通用操作系统或云操作系统之上,提供人机协同相关算力、算法和数据管理能力及应用接口,专为人与机器之间自然交互、协作完成复杂业务以及开发人机协同智能应用而构建。公司基于CWOS向客户提供的核心产品包括:银河人工智能平台提供感知能力集合,对算法、算力、设备、数据等AI资源进行集中管理和智能调度;灵犀知识计算平台将结构化数据通过实体抽象及概念提取转化为知识,提供面向行业的知识推理和知识建模能力;知识中台将AI技术从感知、认知拓展至复杂决策环节,形成客户业务价值闭环。围绕上述核心产品,公司配套提供应用产品、核心组件及公有云、风控、智能化运维等技术服务。
2		银河人工智能平台	人机协同操作系统的核心版本,提供云从多年积累的感知能力集合,对算法、算力、设备、数据等AI资源进行集中管理和智能调度,从而实现各类感知能力的灵活组合,包含智能视图计算、智能事件治理、智能文字识别、可信身份认证、智能视听交互等模块。
3		轻舟人机协同平台	轻舟人机协同平台是人机协同操作系统面向渠道伙伴的版本,除包含人机协同操作系统的能力特性之外,同时提供AI标准场景方案和二次开发能力。
4		AI训练推理一体化平台	人机协同操作系统包含规模化训练能力的版本,提供给有AI开发能力的客户和合作伙伴。平台提供完整的一套通用的AI开发训练方法,支持AI开发全周期管理。
5		视图汇聚分析平台	人机协同操作系统侧重于实现对海量视图数据汇聚、查询与智能解析能力的版本,以人脸、ReID、活体、OCR等核心AI技术为基础,结合支持百亿级数据存储与秒级检索响应的大数据技术,为多场景业务应用系统赋能。
6		集成生物识别系统	集成生物识别系统是人机协同操作系统融合了多种生物识别认证技术的版本,支持如人脸识别认证算法、指纹认证算法、指静脉认证算法、虹膜认证算法、声纹认证算法等认证方式。广泛适用于金融、商业、安防、教育、医疗等应用场景。
7	核心组件	云之眼人脸识别服务软件	人机协同操作系统的早期版本,包含人脸检测、人脸识别、人脸质量分检测、活体检测、卡证识别等功能,支持公有云、私有云方式部署,提供快速集成开发能力,广泛适用于金融、机场等各类身份认证场景。
8		Facego人脸识别引擎	人机协同操作系统的核心组件,具有亿级人脸库检索、秒级返回、识别率高等特点,提供人脸库管理、人脸识别检索、人脸库建模、特征快速加载、调用频次统计等功能。
9		人脸识别SDK	云从人脸识别技术的核心组件,内含云从拥有多项独家专利技术的人脸识别算法。
10		交警人脸识别服务引擎软件	为公安交通集成指挥平台,提供卡口车辆驾驶员人脸比对识别服务,开展失驾、准驾不符、无证驾驶等涉证交通违法行为的实时预警、现场拦截查处等服务。面向省级总队客户,最大支持1亿底库,支持多并发1:N的查询。
11		视云数据管理平台	负责视频资源的统一接入,多级联网,权限管控,路由管理,数据对外共享;作为人机协同操作系统的一部分,向上支撑公司各行业业务应用类产品。
12		云之盾-人脸识别防攻击产品	人脸识别防攻击系列产品,包含移动端人脸安全核验SDK、人脸识别防攻击服务套件等。能有效防范各类人脸活体攻击,同时支持深伪图分析、图像内容欺诈分析、数据安全分析和多模态分析等,有机整合AI算法、移动威胁、数据安全、反欺诈决策等多种防攻击策略,形成包含设备、系统、数据、内容、行为多维安全感知的人脸识别立体化防御。
13	应用产品	视频大数据系统	基于视频全解析、大数据分析、云计算等技术,并结合实战业务需求,为用户提供海量视频全解析、多维感知数据清洗汇聚、视图数据级联、视频研判于一体的视频大数据业务实战系统,全面提高公安机关事件精准处置、犯罪精准打击的能力,实现案事件快速处置、侦破的目标。
14		云从科技OCR智能文档解析系统	提供对多种语言的票据、证件（身份证、驾驶证、存单、支票、银行卡等）等标准卡证和固定版式的文字信息的智能提取与识别,并提供财报、流水、合同等业务场景的文档智能理解与提取能力,为金融等行业信息化、数字化和智能化提供基础能力。
15		云从科技人证核验软件	人证核验软件系统与机场现有安检信息系统深度融合,实现人员身份信息核验,重点人员、人证不符、证件过期等告警内容推送,提升机场安保等级。
16		云从科技活体检测软件	活体检测软件与云从人脸识别服务软件或人脸识别引擎配合,实现防扣眼、扣嘴、半张脸、视频回放、黑白图片、纸面、边框、摩尔纹、脸优、纸面（光流）等攻击手段的能力,形成活体攻防、识别整体解决方案。
17		智能安防管理系统	以“人”为核心的基于物联网、人工智能和AI大数据技术的智能化系统,可广泛适用于智慧社区、智安校园、智慧医院等治安防控场景,汇聚整合人、车、地、物、组织等要素,实现设备管理、多源数据汇聚展现等应用,为用户提供数据采集、数据服务的能力。
18		机场综合服务平台	内含人机协同操作系统内核,算法仓等核心模块,基于云从自研人脸识别、跨镜追踪、行为识别、语音识别等感知技术,结合民航业务服务场景需求,提供以人脸为统一ID的登机全流程服务,为机场的安全保障、生产运行、旅客服务提供支撑
21		商业慧眼平台	面向大型商业综合体客户推出的智慧数据中心产品,采用人脸识别技术/头肩识别技术/ReID技术相结合的多模态AI技术实现客流数据采集和智能分析,主要功能有多空间客流量统计、特定日期挖掘、冷启动客群属性分析等。
22		AR智慧监控及数字孪生一体化平台	集合了立体监控、AR标签能力、实景监控、GIS、全景监控、AI应用、行业方案平台接入的新一代融合大屏产品,能提高可视化程度、带动业务效能和提升工作效率。产品支持实景监控鹰眼球机、低点枪机等设备的接入,可实现实景监控、全景监控,并支持在视频流上建立业务标签。配合数据看板和视频监控,以及特色应用及AI应用,协助客户进行运行监测、决策研判、指挥调控。
23		轨道交通CCTV系统	轨道交通CCTV系统是保证城市轨道交通行车组织和安全的应用产品,综合运用云从视频资源接入和分析能力,提供轨道线路运营中心,控制中心、沿线各站点、车辆段、停车场一个直观、实时、真实的现场图像画面,是提高行车指挥透明度的辅助通信工具。
24		智能客服产品	智能客服是公司依托从容多模态大模型与人机协同操作系统（CWOS）构建的智能客户服务产品。产品为客服人员提供辅助接待,实现邮件和对话的内容总结、智能翻译、情绪识别、文案优化、AI自动回复、快捷短语生成、话术推荐等功能,同时结合智能RPA技术,自动识别产品信息、事件类型,实现工单辅助填报。产品支持与客户现有业务系统集成部署,覆盖从咨询受理到工单处理的客户服务全流程。

2.1.2主要服务情况

公司人机协同操作系统业务中的技术服务,主要指人机协同操作系统在软件产品销售以外的服务,包括公有云服务、风控服务和智能化运维服务。

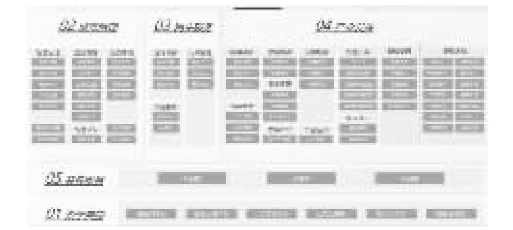
（1）公有云服务:依托基于人机协同操作系统构建的公有云系统开展,公有云服务的服务模式上分为两类:一类为提供人脸识别、OCR识别等AI能力的SaaS服务,即客户线上申请开发者账号,根据开发文档编写程序调用联网鉴身、人证核验等服务接口,客户业务系统即可通过接口获取人脸分析、活体检测、文字识别等结果;另一类是根据智慧商业领域部分客户的委托需求提供技术服务,为客户提供会员识别、客流统计、热力分析、风险交易预警等数据分析或决策辅助的结果。

（2）风控服务:主要是在智慧金融客户的生产环境本地化部署人机协同操作系统,银行、保险等金融机构可依托操作系统的建模能力,将认知数据和业务数据相结合定制风控模型,客户业务人员在信贷、保险业务流程中风险评估环节可请求系统输出风险评估结果,实现相关业务在风险可控条件下的有效拓展。

（3）智能化运维服务:主要是公司在人机协同操作系统及应用产品部署上线后,根据客户需求提供运维巡检、日志分析、系统状态维护、软件升级等服务。

2.2人工智能解决方案

报告期内,公司主要基于自主研发的人机协同操作系统及其应用产品和AIoT硬件设备,面向智慧治理、智慧出行、智慧金融、智慧商业、泛AI等领域提供综合解决方案,同时根据客户需求基于公司人工智能核心技术并结合其他应用领域的技术为客户提供定制化软件开发服务。



2.2.1智慧治理综合解决方案

作为科技应用型行业,智慧治理行业的发展从信息时代到数字化时代再到现阶段的智能化时代,其应用需更加贴合用户的实际业务需求,需结合用户业务需求提供数字化、智能化的综合解决方案。比如在传统的智能化改造项目中需要诸多长尾算法,无论是检测缺陷还是其他识别,都需要单独训练模型、单独收集数据,用非标的方法解决需求,因此很多场景没有办法直接用AI解决问题,因为为了提高1%的性能可能付出了100%的成本。在安防领域中,传统的检测和分析存在诸多难点,包括:一是缺乏对场景的理解,只能检测出目标;二是行人的某些特征非常细微,需要模型具有细粒度的识别能力,各种大姿态和环境干扰容易造成影响;三是对行人的检测分析需求多变,层出不穷,大部分需要定制化开发。这些问题都需要投入大量资源去提高算法性能,所以如何能够降低开发成本,在技术产业化的过程中非常关键。如今人工智能实现跨越式发展,通用大模型的诞生让人们看到了AI大规模应用在更多领域的希望。借助大模型构造基础能力之后,结合行业大模型的行业属性,只需在实际应用场景中进行微调便可以解决实际问题。

公司基于自主研发的从容大模型,以校园、医院、机关单位、社区、街面、商圈、酒店、园区、景区等多个场景的治理需求为牵引,通过构建两大闭环,实现业务的全面智能化。首先,通过提供丰富的AIoT设备,全面感知场景中人、车、物、电等动态信息,并提供针对业务具体场景的人机交互设备,打造服务于人的场景应用小闭环。其次,通过汇聚场景全量数据,利用云从人机协同操作系统进行视图解析、数据分析,并结合业务专家的经验知识,生成面向治理决策的智慧治理行业大模型。最终,通过充分融合治理条线中各角色的需求,以综合应用体系为抓手打造包括分析、决策、执行、反馈、优化的行业化、场景化、个性化的解决方案闭环,全面助力社会治理智能化建设。

云从科技智慧治理综合解决方案概览

云从智慧治理解决方案

报告期内,智慧治理领域综合解决方案概况如下:

序号	名称	方案概述	方案构成	方案优势
1	智慧校园综合解决方案	智慧校园综合解决方案结合线上与线下服务体系建设,为新型智慧校园提供数据支撑,针对校园各个服务场景提供整体化解决方案,如:门禁管理、考勤签到、访客管理、智慧食堂、家校亲、人员布控、流程审批、线上认证、智能预警、校园消费、宿舍管理、线上教学、智能课堂等。	1、操作系统:视图汇聚分析平台 2、功能应用:智能安防管理系统面向校园场景提供的考勤签到、访客管理、智慧食堂、家校亲、人员布控、流程审批、宿舍管理、智能课堂等功能 3、自研智能AIoT设备:智能安防一体机、视频门禁、人证访客机、刷脸支付终端、智能抓拍机、视频门控机、人脸识别终端等感知设备 4、智能数字人服务:基于从容大模型能力,提供校园自助知识问答服务,实现校园管理、教研指导、教学安排等内容的自助服务。	1、提升校园师生进出管理效率,并减少成本投入:依托AI技术减少进出管理人员投入,系统自动化监测管理。 2、增加校园安保人员监测手段:通过AI相关算法模型进行多方位监测预警。 3、强化教委管理实效:云从提供整体区域校园AI大数据分析平台,为教委日常考评项进行在线实时汇总。 4、智能化自助服务:基于从容大模型,能够听懂、看懂、有记忆、自学习,与人进行自然交互,应用场景广泛涵盖了教学、生活食宿等多个领域。
2	医院智能化管控解决方案	医院智能化管控解决方案针对医院场景的智能化管理升级需求,融合出入口人员智能管控、人员布控、人员鉴身等功能,为医院人员管理提供精准化、规范化、智能化的全套解决方案,完善医院管理实效性和手段多样化,提升患者就医体验、医护人员安全感以及医院运营管理水平。	1、操作系统:视图汇聚分析平台 2、功能应用:智能安防管理系统面向医院场景提供的人员管理、区控安防、一脸就医、医院管理等功能。 3、自研智能AIoT设备:视频门禁、人证访客机、刷脸支付终端、智能摄像机、视频门控机、人脸识别终端等感知设备。 4、医保大数据决策系统:充分利用大数据、人工智能等先进技术,建设医保智能监管系统。为打击“欺诈骗保”、基金监管、内部控制、目录管理、价格管理、信用管理等业务工作提供有力支撑。	1、优化就医民众体验:智能化门禁、远程预约、一脸就医等建设,提供便捷服务。 2、加强医护人员安全感:通过智能化预警模型及周界防范、门禁系统、访客管理等建设,提升医院安全度。 3、完善卫健委管理实效性和手段多样化:汇聚医院管理数据,结合知识图谱、模型工厂等技术,提供多样化管理手段。 4、构建线上、线下一体化监管体系:通过风险预警、风险自检、风险抽检,提升医保监管能力,扩大监管范围,完善医保基金风控体系,提高经办人员监控质量及监管效率,实现基金监管向大数据全方位、全流程、全环节智能监控转变。
3	智慧社区解决方案	智慧社区解决方案针对居民快速无感通行需求、精准化社区治理需求,通过人脸识别、车辆识别、OCR、人脸聚类、可视化建模、知识图谱、大数据分析等技术,面向用户提供泛感知数据采集能力和多种社区数字化治理模型,帮助各类用户实现社区场景的精细化治理,助力城市治理升级。	1、操作系统:视图汇聚分析平台。 2、功能应用:智慧安防管理系统面向社区运营者提供社区内的门禁管理、访客管控、区域布控、轨迹分析、居民服务等。 3、自研智能AIoT设备:智能摄像机、智能安防一体机、智能分析盒、视频人脸门控机、人脸识别终端等。 4、社区服务精灵:基于云从从容大模型,面向社区居民、社区管理者、物业人员,提供居住安全、商圈生活、重点事项等智能问答服务,提升居民生活品质,降低物业及社区管理者工作压力。	1、优化居民通信体验:引入智能门禁等建设,可实现社区居民快速无感通行。 2、社区信息高效采集:通过部署感知设备并结合后端数据汇集分析系统,实现社区治理信息的高效采集。 3、打造社区特色治理应用:针对社区场景提供近100种社区治理的数字化模型。
4	智慧景区治理解决方案	智慧景区治理解决方案以人脸识别、活体检测、ReID算法等AI技术实现景区的安全防护,提供景区的人流量统计、热度图的统计功能,并结合融资云平台的大数据分析、知识图谱等技术,构建景区压力指数,为管理者提供辅助决策依据,实现景区的前瞻性治理,保障景区与群众和谐发展,助力城市单元级区域治理。	1、操作系统:视图汇聚分析平台。 2、功能应用:提供景区安防管理、客流热力分析、游客服务等。 3、自研智能AIoT设备:智能摄像机、智能分析盒、人证核验等设备。 4、景区智能客服:基于云从从容行业大模型,面向景区旅客,提供智能客服服务,包含:景区导览、景点讲解、智能求助、游览政策解答、游玩规划指引等。	1、提高景区安全性:构建景区安全防护评价等级,实现景区安全治理。 2、提升景区治理效率:借助AI技术手段,提供景区治理决策依据,提升治理效率。 3、提升景区智能化运营水平:借助云从大模型能力,面向游客及管理者提供各项智能化服务,提升景区游览体验,强化景区商业化经营能力。

智慧城市是公司在智慧治理领域中重点开拓的方向,公司智慧城市解决方案以城市大脑为核心,将人、环境、资源与产业等多个要素综合融汇,以理念先进、资源集约、平台开放为纲领,基于统一的泛感知、汇数据、智平台的能力,深度融合云从从容行业大模型能力,构建智慧城市5.0的城市大脑数字底座,打造智慧城市数字化、智能化基础能力,为城市治理创新提供核心引擎,为智慧城市的各类场景业务应用提供强力支撑。

人机共创
城市操作系统

2.2.2智慧出行综合解决方案

公司结合自主研发的人机协同操作系统和智慧出行应用场景需求,连接AIoT智能交互终端,打通融合机场、航空公司、轨道交通等交通领域业务数据,通过交通行业大模型和智能化分析决策能力,打造“从门到门”的全流程、跨场景的智慧出行体系,致力于优化旅客出行智能化体验,提高交通场站运行效率和安全保障水平,并努力促进交通体系互通共享。

云从科技智慧出行综合解决方案概览

云从智慧出行解决方案

报告期内,智慧出行领域综合解决方案概况如下:

序号	名称	方案概述	方案构成	方案优势
1	机场视频感知系统	系统基于民航机场高安全性要求,为机场航站楼、周界、飞行区等泛安防场景提供智能化应用,利用感知-认知-决策的闭环引擎,实现机场各子系统之间的应急联动智能化和安保防控智能一体化,提升机场安全保障的智能化水平和运营效率,杜绝安全隐患。	1、操作系统:CWOS 2、功能应用:机场安全检查、动态布控、周界入侵分析、人员流动热力检测分析、室内高精度人员轨迹追踪、异常行为分析预警、智能应急指挥辅助决策、日常告警分析处理追踪等功能。 3、自研智能AIoT设备:各类智能相机 4、第三方产品:AR眼镜、智能可穿戴设备	1、整合能力强:通过机场综合服务平台通用协议网关,快速对接机场各类安保类系统,实现联动集成。 2、智能化程度高:通过交通视觉大模型,实现对交通行业场景下的人员、物体、标识、空间的全方位识别理解,以实现对人员行为识别、室内厘米级人员轨迹追踪、人群态势感知等行业所需应用。 3、应急联动智能化:针对异常事件,实现跨系统、跨部门的多任务派发、追踪,确保事件处理快速周全无遗漏。实现机场安全保障。
2	乘旅客智能服务系统	乘旅客服务系统其核心是基于图像识别技术、旅服大模型、数字人、AR、大数据分析、仿真预测等技术,打造一个针对交通行业旅客服务的基础能力平台,为上层的具体旅客服务应用提供智能化的能力输出。包括但不限于:旅客服务数字人应用、机场APP、小程序、旅客服务测量、AR导航、旅客流向分析等。 通过旅客服务系统,能够提供旅客进出港、中转、楼内服务、交通出行、机场商业、客服中心等全场景、多交互手段的服务,实现节约人力成本、减少旅客等待时间、增强用户粘性、提升用户体验目标。	1、操作系统:旅服能力基础平台 2、功能应用:旅客运行信息处理与发布、服务执行测量、乘旅客智能服务、乘旅客流向分析及资源调度等功能。具体交互包括前端智能客服终端、乘旅客服务APP/小程序 3、自研智能AIoT设备:乘旅客自助综合服务终端	1、传统的旅客客服主要基于问答库和人工坐席,用户体验不佳,当前方案结合大模型和数字人,通过自助综合服务终端为旅客提供更亲和、更人性化、更好的咨询和查询服务。 2、传统的路线导航方式在航站楼、高铁站等室内场景的效果较差,导致用户难以有效找到需要的位置。通过AR实景导航和虚拟航站楼漫游可有效帮助乘旅客的出行需求。 3、针对旅客的分析大都基于视频算法解析,无法对室内乘旅客的分布和流向进行精准分析,基于最新的大数据分析和实时人流仿真模型,对旅客流向进行分析,为服务资源调度提供支撑。
3	轨交智慧车站管理系统	车站智慧管控平台是一个包含多个功能模块的系统,它通过运行驾驶舱、智慧运行、智慧客服、智慧维护和智慧管理等模块的构成,实现对地铁车站的全面控制和管理。智慧管理模块通过大数据分析和决策支持系统,实现对地铁车站运营的智能化管理和指挥。通过对各个模块的数据进行分析和整合,能够为管理人员提供决策支持和业务分析报告,以优化运营策略和资源配置。	1、操作系统:CWOS 2、功能应用: 1）运行驾驶舱:通过车站全景全量呈现的方式展示车站的实时情况,包括人流量、列车运行情况等。 2）智慧运行:包含车站智能巡检、车站客流分析、车站全量设备管理、车站应急处理、一键开关站、智能环境感知及调控、智慧安防、能源管理等功能,运营人员可以更直观地管控车站的整体工况,提高运营效率和乘客体验。 3）智慧客服:包含智慧客服中心、智慧安检、智能票务、AR导航漫游等功能。乘客可以通过该模块获取实时的乘车信息,提高乘客出行体验。 4）智慧维护:通过智能化的维护管理,监测和分析地铁车站的设备运行状况,及时发现并解决设备故障,提高设备的可靠性和维护效率。 5）智慧管理:包含台账管理、车站人员管理、车站巡更、系统授权管理等功能,为人员管理提供高效便捷的系统手段。	1、技术先进性:采用了视觉大模型、文本大模型、AR和大数据分析技术。系统能够实时监测和管理车站,提高运营效率和生产效率。 2、数据驱动决策:通过各个模块之间的数据共享和分析,为运营人员和管理人员提供了准确的数据支持。运行驾驶舱实时展示车站情况,智慧运行分析乘客流量,智慧维护监测设备状态等,这些数据能够帮助决策者做出科学、准确的决策。 3、综合集成优势:系统将多个模块集成到一个系统中,实现了全面、一体化的车站管控。这种综合集成的优势,使得运营人员能够更加直观地了解和掌握车站整体工况,提高工作效率和准确性。
4	城市智慧公交运营管理解决方案	城市智慧公交运营管理解决方案基于城市现有公交调度系统、公交ERP管理系统、公交移动办公系统及公交车场站系统等,通过CWOS平台能力赋能,提升城市公共交通感知实时性和分析精准度,助力降低城市公交管理成本、提升车辆及驾乘人员安全和服务质量,实现运营的高效和精细化管理。	1、操作系统:CWOS 2、功能应用:公交智能调度、疲劳驾驶实时预警、乘车人员交通出行量分析、刷脸乘车、公交轨迹分析 3、自研智能AIoT设备:车载摄像机、麦克风阵列 4、第三方产品:DMS终端、5G终端等	1、实现三位一体联动:实现了公交车、车站与调度后台的三位一体综合联动。 2、提升公共交通安全:实时检测公交车辆情况,根据司机自身规范、乘客异常行为进行实时预警。 3、优化发车调度:基于车辆实时轨迹、车站候车人数、车内乘客数据进行动态发车调度。 4、更科学的线路规划:基于AI技术的新一代精准交通出行量分析,提升轨迹规划科学性。

2.2.3智慧金融综合解决方案

公司把握数字经济蓬勃发展和智能科技创新应用的趋势,着眼于金融机构智慧化升级中用户体验、提高效能、场景融合三大变革突破点,针对不同发展阶段的金融机构提供端到端全套智慧金融解决方案,助力金融行业打造以客户为中心的无边界智慧金融生态,致力于成为金融机构转型进程中的战略合作伙伴。

公司结合自主研发的人机协同操作系统和智慧金融应用场景需求,为客户提供从提升单点业务效能、解决全业务闭环需求到建立开放生态实现全行业赋能等多种解决方案,覆盖了AI技术、行业产品、流程优化、业务咨询在内的多种客户诉求,从数字化客户互动、运营管理、风险管理、金融服务网络等多个维度对金融业务赋能,满足了不同发展阶段金融客户的智慧转型需要。

云从科技智慧金融综合解决方案概览

云从智慧金融解决方案

（下转B364版）