

天安智联

NEEQ : 832046



江苏天安智联科技股份有限公司
Jiangsu TIANAN Smart Science&

年度报告摘要

—— 2019 ——

一. 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人杨雷、主管会计工作负责人蔡伟君及会计机构负责人蔡伟君保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	孙宇
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0510-85386595
传真	0510-85386595
电子邮箱	sunyu@tian-net.com
公司网址	www.tian-net.com
联系地址及邮政编码	无锡市惠山经济开发区堰新路 311 号 3 号楼 1905 室 214100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

二. 主要财务数据、股本结构及股东情况

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	79,757,399.80	60,491,426.31	31.85%
归属于挂牌公司股东的净资产	19,762,317.47	15,710,667.28	25.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.56	0.49	14.29%
资产负债率%（母公司）	66.49%	61.04%	-
资产负债率%（合并）	75.22%	74.03%	-

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	58,789,304.64	63,108,722.34	-6.84%
归属于挂牌公司股东的净利润	-15,781,426.69	-18,239,402.37	13.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,494,636.60	-20,532,514.64	19.67%
经营活动产生的现金流量净额	2,322,413.36	-19,528,205.74	111.89%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-88.98%	-73.46%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-93.00%	-82.69%	-
基本每股收益（元/股）	-0.47	-0.57	17.54%

2.2 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	16,948,077	52.84%	3,924,850	20,872,927	59.49%
	其中：控股股东、实际控制人	159,670	0.5%	-159,670	0	0%
	董事、监事、高管	628,883	1.96%	164,250	793,133	2.26%
	核心员工	13,917	0.04%	-13,000	917	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	15,124,647	47.16%	-908,250	14,216,397	40.51%
	其中：控股股东、实际控制人	6,994,336	21.81%	-6,994,336	0	0%
	董事、监事、高管	12,034,980	37.52%	-908,250	11,126,730	31.71%
	核心员工	41,753	0.13%	0	41,753	0.12%
总股本		32,072,724	-	3,016,600	35,089,324	-
普通股股东人数		59				

2.3 普通股前十名股东情况（创新层）/普通股前五名或持股10%及以上股东情况（基础层）

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	杨雷	7,154,006	42,000	7,196,006	20.5077%	6,994,336	201,670
2	郎继军	3,301,228	-90,000	3,211,228	9.1516%	0	3,211,228
3	无锡飞蚂蚁投资合伙企业（有限合伙）	3,089,667	0	3,089,667	8.8051%	3,089,667	0

4	江苏通用科技股份有限公司	0	3,016,600	3,016,600	8.5969%	0	3,016,600
5	上海满风资产管理有限公司-满风-启航一号基金	3,000,000	0	3,000,000	8.5496%	0	3,000,000
6	洪涛	3,636,007	-773,000	2,863,007	8.1592%	2,727,006	136,001
7	陶旭进	1,505,741	773,000	2,278,741	6.4941%	0	2,278,741
8	天奇自动化工程股份有限公司	2,133,333	0	2,133,333	6.0797%	0	2,133,333
9	张介平	1,818,180	0	1,818,180	5.1816%	1,363,635	454,545
10	吴锡胜	1,430,000	0	1,430,000	4.0753%	0	1,430,000
合计		27,068,162	2,968,600	30,036,762	85.6008%	14,174,644	15,862,118
普通股前十名股东间相互关系说明：上述股东之间，杨雷为无锡飞蚂蚁投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。除此之外，前十名股东之间不存在关联关系。							

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系

截止2019年12月31日，公司第一大股东、董事长、总经理杨雷及其一致行动人无锡飞蚂蚁投资合伙企业（有限合伙）共持有公司10,285,673股，占公司总股本29.31%，由于公司任何股东均无法单独通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及对公司股东大会的决议产生重大影响，因此公司无控股股东。

截止2019年12月31日，由于公司任一股东无法对股东大会决议产生决定性影响，公司各股东不存在通过投资关系、协议或者其他安排，能够支配公司行为的情形，不满足《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》中关于实际控制人认定的条件。截止报告期末，公司无实际控制人。

三. 涉及财务报告的相关事项

3.1 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用□不适用

（1）重要会计政策变更

1）新金融工具准则

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第

23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”）。本公司依据相关文件规定的起始日于 2019 年 1 月 1 日起开始执行新金融工具准则的会计政策。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本次会计政策变更不涉及需对本公司以前年度财务报表的追溯调整事项，本公司无因追溯调整产生的累积影响数调整 2019 年年初留存收益和其他综合收益。

本公司执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日资产负债表各项目影响如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则 影响金额	2019 年 1 月 1 日
短期借款	29,000,000.00	49,843.75	29,049,843.75
其他应付款	7,119,269.86	-49,843.75	7,069,426.11

2) 财务报表格式变更

根据财政部于 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

A. 资产负债表

将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；

将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；

新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

B. 利润表

将“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

将“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。

“研发费用”项目，补充了计入管理费用的自行开发无形资产的摊销。

新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。该项目应根据“投资收益”科目的相关明细科目的发生额分析填列；如为损失，以“-”号填列。

C. 所有者权益变动表：

所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。

此会计政策变更事项已经第二届董事会第十一次会议审议批准。

本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本公司净利润和股东权益无影响。

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	1,103,426.87	应收票据	
		应收账款	1,103,426.87
应付票据及应付账款	4,513,488.25	应付票据	10,000.00
		应付账款	4,503,488.25
管理费用	24,448,752.51	管理费用	12,499,407.87
研发费用	2,299,210.52	研发费用	14,248,555.16
减：资产减值损失	78,846.86	加：资产减值损失（损失以“-”号填列）	-78,846.86

3）执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在报告期内无重大影响。

4）执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在报告期内无重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（3）2019 年起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况：

1）合并资产负债表

资 产	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			

货币资金	1,996,382.39	1,996,382.39	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,103,426.87	1,103,426.87	
应收款项融资			
预付款项	6,286,684.59	6,286,684.59	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	557,819.54	557,819.54	
买入返售金融资产			
存货	2,504,179.27	2,504,179.27	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	353,992.63	353,992.63	
流动资产合计	12,802,485.29	12,802,485.29	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	154,586.63	154,586.63	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	397,994.49	397,994.49	
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	46,612,470.47	46,612,470.47	
开发支出	189,288.22	189,288.22	
商誉	72,052.68	72,052.68	
长期待摊费用	262,548.53	262,548.53	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	47,688,941.02	47,688,941.02	
资 产 总 计	60,491,426.31	60,491,426.31	
流动负债：			
短期借款	29,000,000.00	29,049,843.75	49,843.75
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	10,000.00	10,000.00	
应付账款	4,503,488.25	4,503,488.25	
预收款项	2,103,329.04	2,103,329.04	
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	1,434,899.15	1,434,899.15	
应交税费	69,826.51	69,826.51	
其他应付款	7,119,269.86	7,069,426.11	-49,843.75
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			
其他流动负债			
流动负债合计	44,240,812.81	44,240,812.81	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	539,946.22	539,946.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	539,946.22	539,946.22	
负债合计	44,780,759.03	44,780,759.03	
所有者权益：			
实收资本（或股本）	32,072,724.00	32,072,724.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	42,768,473.80	42,768,473.80	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	-59,130,530.52	-59,130,530.52	
归属于母公司所有者权益合计	15,710,667.28	15,710,667.28	
少数股东权益			
所有者权益合计	15,710,667.28	15,710,667.28	
负债及所有者权益合计	60,491,426.31	60,491,426.31	

2) 母公司资产负债表

资 产	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			

货币资金	1,984,727.01	1,984,727.01	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	942,402.35	942,402.35	
应收款项融资			
预付款项	6,286,684.59	6,286,684.59	
其他应收款	10,538,051.58	10,538,051.58	
存货	2,504,179.27	2,504,179.27	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	308,510.25	308,510.25	
流动资产合计	22,564,555.05	22,564,555.05	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,774,586.63	3,774,586.63	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	397,994.49	397,994.49	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	46,612,470.47	46,612,470.47	
开发支出	189,288.22	189,288.22	
商誉			
长期待摊费用	262,548.53	262,548.53	
递延所得税资产			

其他非流动资产			
非流动资产合计	51,236,888.34	51,236,888.34	
资 产 总 计	73,801,443.39	73,801,443.39	
流动负债：			
短期借款	29,000,000.00	29,049,843.75	49,843.75
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	10,000.00	10,000.00	
应付账款	4,920,367.39	4,920,367.39	
预收款项	2,103,329.04	2,103,329.04	
应付职工薪酬	1,094,600.57	1,094,600.57	
应交税费	18,322.52	18,322.52	
其他应付款	7,360,269.86	7,310,426.11	-49,843.75
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	44,506,889.38	44,506,889.38	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	539,946.22	539,946.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	539,946.22	539,946.22	
负债合计	45,046,835.60	45,046,835.60	
所有者权益：			
实收资本（或股本）	32,072,724.00	32,072,724.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	42,768,473.80	42,768,473.80	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	-46,086,590.01	-46,086,590.01	
所有者权益合计	28,754,607.79	28,754,607.79	
负债及所有者权益合计	73,801,443.39	73,801,443.39	

3.2 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 □ 会计差错更正 □ 其他原因 □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	1,103,426.87			
应收票据				
应收账款		1,103,426.87		
应付票据及应付账款	4,513,488.25			
应付票据		10,000.00		
应付账款		4,503,488.25		
短期借款	29,000,000.00	29,049,843.75		
其他应付款	7,119,269.86	7,069,426.11		
管理费用	24,448,752.51	12,499,407.87		
研发费用	2,299,210.52	14,248,555.16		
减：资产减值损失	78,846.86			
加：资产减值损失 （损失以“-”号填列）		-78,846.86		
短期借款	29,000,000.00	29,049,843.75		
其他应付款	7,119,269.86	7,069,426.11		

3.3 合并报表范围的变化情况

√ 适用 □ 不适用

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

2. 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

3. 设立子公司

2019 年 10 月 22 日，本公司与孙宇、常熟大学科技园有限公司共同出资设立苏州昆朋智能网联科技有限公司。企业法人统一社会信用代码为 91320581MA209BL54U，注册资本 500 万元，实收资本 0 万元，法定代表人杨雷。本公司认缴 350 万元，持股比例 70%；孙宇认缴 100 万元，持股比例 20%；常熟大学科技园有限公司认缴 50 万元，持股比例 10%。截止 2019 年 12 月 31 日，本公司与孙宇、常熟大学科技园有限公司尚未出资。

3.4 关于非标准审计意见的说明

☐适用 ☒不适用