大自然科技股份有限公司 审 计 报 告

大信审字[2025] 第 3-00038 号

大信会计师事务所 (特殊普通合伙)

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: 学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558 +86 (10) 82327668 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2025] 第 3-00038 号

大自然科技股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了大自然科技股份有限公司(以下简称"贵公司")的财务报表,包括2024年 12月31日的资产负债表,2024年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表,以及财务报 表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了 贵公司 2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对 财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职 业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事 项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意 见。

- (一) 应收账款坏账准备计提
- 1. 关键审计事项



WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower 传真 Fax: 学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558 +86 (10) 82327668 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

如财务报表附注三(九)和五(三)所述,截止2024年12月31日贵公司应收账款余额 为 65, 805, 374. 91 元,针对应收账款计提的坏账准备余额 1, 238, 095. 04 元。公司以预期信用 损失为基础对应收账款减值进行会计处理并确认损失准备。由于应收账款金额重大,且确认 预期信用损失涉及管理层运用重大会计估计和判断,因此我们将应收账款坏账准备计提的合 理性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对贵公司应收账款坏账准备计提执行的主要审计程序包括:

- ①我们评估并测试了与应收账款减值相关的内部控制,包括有关识别减值的客观证据和 计算减值准备的控制;
- ②我们对应收账款坏账准备计提的会计政策进行了复核,包括对迁徙率、历史损失率重 新计算,参考历史审计经验及前瞻性信息,对预期损失率的合理性进行评估;
- ③我们复核了应收账款账龄划分的准确性,我们对管理层关于应收账款可回收性的判断 进行了审视,通过检查历史付款记录、期后回款等证据及结合应收账款函证程序的结果,对 管理层判断的恰当性进行了分析:
 - ④我们根据贵公司的会计政策,结合应收账款账龄复核了坏账准备计算的准确性。

(二) 收入确认

1. 关键审计事项

如财务报表附注三(十九)和五(二十七)所述,贵公司主营业务为植物纤维产品研发、 生产及销售。贵公司 2024 年实现营业收入 474, 866, 832. 89 元,较上年同期上升了 1. 89 %。 鉴于营业收入是贵公司的关键业务指标之一,营业收入确认是否恰当对经营成果产生重大影 响,收入核算的准确性以及是否确认在恰当的会计期间可能存在潜在错报风险。因此,我们 将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对营业收入执行的审计程序主要包括:



WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: 学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558 +86 (10) 82327668 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

①了解并评估了贵公司与收入确认相关的关键内部控制,选取样本检查销售合同,识别 合同履约义务,评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求,复核相关会计政策是否正 确且一贯运用:

②对收入和成本执行分析程序,包括:本期各月收入、成本、毛利波动,主要产品类别 本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序;

③结合应收账款的审计,对主要客户函证交易额及往来余额,对未回函的客户执行替代 测试,以确认相关收入的发生和准确性:

④采取抽样的方式,检查了相关收入确认的支持性文件,包括相关销售合同、销售出库 单、客户验收单、销售回款等确认文件,核实收入的发生情况;

⑤结合存货监盘、发出商品检查等程序,对销售收入的确认执行截止性测试,以判断相 关的收入是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年年度报 告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式 的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息 是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。 在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行 和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。



WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower 传真 Fax: 学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558 +86 (10) 82327668 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事 项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。 治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执 行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错 报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报 是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

- (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序 以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能 涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重 大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的 有效性发表意见。
 - (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就 可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。 如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者 注意财务报表中的相关披露:如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基 于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。



WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558 北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: 学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. Beijing, China, 100083

+86 (10) 82327668 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(五)评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易 和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通 我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被 合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构 成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益 方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国 • 北京

中国注册会计师:

二〇二五年三月二十五日

资产负债表

编制单位: 大自然科技股份有限公司

2024-12-31

单位:人民币元

编制单位: 人自然科技展份有限公司	2024-12-31		単位: 人民印π
TITLE TO THE	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	五 (一)	63, 732, 462. 47	61, 378, 833. 98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五(二)	7, 798, 517. 76	
应收账款	五(三)	64, 567, 279. 87	31, 122, 390. 60
应收款项融资		1 75-6	
预付款项	五(四)	8, 661, 676. 35	13, 604, 705. 77
其他应收款	五(五)	1, 153, 559. 86	1, 411, 925. 30
其中: 应收利息			
应收股利		1	
存货	五(六)	53, 831, 589. 48	48, 146, 533. 12
其中: 数据资源			
合同资产		7 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五 (七)	596, 969. 94	789, 840. 43
流动资产合计		200, 342, 055. 73	156, 454, 229. 20
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	五(八)	166, 430, 781. 58	174, 791, 424. 76
在建工程	五(九)	3, 611, 563. 42	3, 311, 199. 14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五(十)	29, 317, 605. 54	30, 346, 419. 84
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五 (十一)	392, 928. 29	1, 186, 851. 78
递延所得税资产	五 (十二)	3, 636, 557. 74	2, 506, 677. 21
其他非流动资产	五 (十三)	250, 650. 00	1, 617, 516. 76
非流动资产合计		203, 640, 086. 57	213, 760, 089. 49
资产总计		403, 982, 142. 30	370, 214, 318. 69

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人: 温立冬

资产负债表(续)

编制单位: 大自然科技股份有限公司

单位:人民币元

编制华世: 八日然新戏戏仍有限公司	2024 12 31		平位: 八尺巾几
——项 目 爱园	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五(十四)	14, 506, 618. 32	
应付账款	五(十五)	42, 863, 999. 80	35, 200, 304. 17
预收款项			
合同负债	五 (十六)	10, 765, 246. 13	17, 079, 274. 83
应付职工薪酬	五 (十七)	1, 683, 153. 52	
应交税费	五 (十八)	2, 504, 001. 32	2, 473, 785. 29
其他应付款	五 (十九)	12, 636, 542. 17	
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五 (二十)	6, 199, 482. 00	2, 220, 305. 73
流动负债合计		91, 159, 043. 26	70, 045, 422. 82
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	五 (二十一)	5, 794, 087. 63	8, 994, 229. 15
递延所得税负债	五 (十二)	222, 545. 84	256, 857. 36
其他非流动负债			
非流动负债合计		6, 016, 633. 47	9, 251, 086. 51
负债合计		97, 175, 676. 73	79, 296, 509. 33
股东权益:			
股本	五 (二十二)	56, 250, 000. 00	56, 250, 000. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五 (二十三)	134, 410, 810. 75	134, 410, 810, 75
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	五 (二十四)	372, 549. 92	7, 387. 47
盈余公积	五 (二十五)	28, 137, 745, 38	26, 585, 396. 00
未分配利润	五 (二十六)	87, 635, 359. 52	73, 664, 215. 14
归属于母公司股东权益合计		306, 806, 465. 57	290, 917, 809. 36
少数股东权益		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
股东权益合计		306, 806, 465. 57	290, 917, 809. 36
负债和股东权益总计		403, 982, 142. 30	370, 214, 318. 69
主管会计工作	负责人:		负责人: 温立冬



利润表

编制单位:大自然科技股份有限公司 2024年度 单位:人民币元 附注 本期发生额 上期发生额 营业收入 五 (二十七) 474, 866, 832, 89 466, 069, 956. 26 减:营业成本 五 (二十七) 319, 260, 253. 47 289, 983, 225. 60 税金及附加 五 (二十八) 4, 868, 722, 26 5, 456, 670. 96 销售费用 五 (二十九) 100, 775, 033. 94 111, 926, 410, 82 管理费用 五(三十) 18, 391, 861. 24 16, 512, 785. 80 五 (三十一) 研发费用 23, 567, 602.87 25, 501, 201. 75 财务费用 五 (三十二) -204, 456. 18 -239, 281. 92 其中: 利息费用 110, 694, 33 利息收入 269, 125. 45 346, 755. 36 加: 其他收益 五(三十三) 6, 740, 693. 29 7, 176, 447, 98 投资收益 (损失以"一"号填列) 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 净敞口套期收益(损失以"一"号填列) 公允价值变动收益 (损失以"一"号填列) 信用减值损失 (损失以"一"号填列) 五 (三十四) -899, 742. 81 47, 639. 76 资产减值损失 (损失以"一"号填列) 资产处置收益(损失以"一"号填列) 五 (三十五) -61, 196. 62 二、营业利润(亏损以"一"号填列) 13, 987, 569. 15 24, 153, 030, 99 加:营业外收入 五 (三十六) 321, 610, 56 46,603.00 减:营业外支出 五 (三十七) 2, 180.00 三、利润总额(亏损总额以"一"号填列) 14, 309, 179, 71 24, 197, 453. 99 减: 所得税费用 五 (三十八) -980, 942. 67 -1, 214, 314. 05 四、净利润(净亏损以"一"号填列) 15, 523, 493. 76 25, 178, 396. 66 (一) 按经营持续性分类: 1. 持续经营净利润(净亏损以"一"号填列) 15, 523, 493, 76 25, 178, 396. 66 2. 终止经营净利润(净亏损以"一"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"一 15, 523, 493, 76 25, 178, 396, 66 2. 少数股东损益(净亏损以"一"号填列) 五、其他综合收益的税后净额 (一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额 (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 六、综合收益总额 15, 523, 493. 76 25, 178, 396, 66 七、每股收益 (一) 基本每股收益 0.28 0.45 (二)稀释每股收益 0.28 0.45

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人: 逼立冬



刘芸

现金流量表

2024年度

单位:人民币元

细刺单位: 人自然科技权仿有限公司	2024年及		平位: 人民 币 元
	附注	本期发生额	上期发生额
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		480, 446, 028. 32	515, 609, 194. 8
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五 (三十九)	5, 916, 914. 14	3, 848, 022. 0
经营活动现金流入小计		486, 362, 942. 46	519, 457, 216. 9
购买商品、接受劳务支付的现金		318, 757, 387. 08	294, 129, 127. 4
支付给职工以及为职工支付的现金		44, 122, 839. 16	43, 976, 069. 9
支付的各项税费		21, 871, 849. 11	26, 799, 091. 0
支付其他与经营活动有关的现金	五 (三十九)	88, 952, 792. 02	91, 628, 954. 0
经营活动现金流出小计		473, 704, 867. 37	456, 533, 242. 5
经营活动产生的现金流量净额		12, 658, 075. 09	62, 923, 974. 3
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		174, 377. 50	
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		174, 377. 50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10, 478, 824. 10	8, 908, 591. 5
投资支付的现金			
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		10, 478, 824. 10	8, 908, 591. 5
投资活动产生的现金流量净额		-10, 304, 446. 60	-8, 908, 591. 5
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			10, 000, 000. 0
筹资活动现金流入小计			10, 000, 000. 0
偿还债务支付的现金			5, 000, 000. 0
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			14, 122, 826. 3
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			11,122,020.0
支付其他与筹资活动有关的现金			10, 055, 944. 3
筹资活动现金流出小计			29, 178, 770. 66
筹资活动产生的现金流量净额			-19, 178, 770. 66
9、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
1、现金及现金等价物净增加额		2, 353, 628. 49	34, 836, 612. 18
1: 期初现金及现金等价物余额		61, 378, 833. 98	26, 542, 221. 80
x、期末现金及现金等价物余额		63, 732, 462. 47	61, 378, 833. 98
	作负责人:		负责人: 温立冬





股东权益变动表

2024年度

单位: 人民币元

型 4	.				ıla E	T M // 3 m + 42	本 期					
项目		归属于母公司股东权益 其他权益工具 其他权益工具 其他工具 其他权益工具 其他和独立工具 其他和和独立工具 其他和和独立工具 其他和和独立工具 其他和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和			股东							
X	股本		永续债	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	权益合计
一、上年期末余额	56, 250, 000. 00			134, 410, 810. 75			7, 387. 47	26, 585, 396. 00	73, 664, 215, 14	290, 917, 809. 36		290, 917, 809.
加:会计政策变更									10, 001, 210. 11	230, 311, 003. 00		290, 917, 609.
前期差错更正												
其他				1.00								
二、本年期初余额	56, 250, 000. 00			134, 410, 810. 75			7, 387. 47	26, 585, 396, 00	73, 664, 215. 14	290, 917, 809. 36		290, 917, 809.
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)							365, 162. 45	1, 552, 349. 38		15, 888, 656. 21		
(一) 综合收益总额							000, 102. 10	1, 002, 043. 00	15, 523, 493, 76	15, 523, 493. 76		15, 888, 656.
(二)股东投入和减少资本									10, 525, 455. 10	15, 525, 495. 76		15, 523, 493.
1. 股东投入的普通股								,				
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								1 552 340 39	-1, 552, 349. 38			
1. 提取盈余公积								1, 552, 349. 38				
2. 对股东的分配								1, 002, 049. 00	-1, 552, 549, 56			
3. 其他												
(四)股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							365, 162, 45			265 160 45		005 100
1. 本期提取							2, 275, 662. 00			365, 162, 45		365, 162.
2. 本期使用							1, 910, 499, 55			2, 275, 662. 00		2, 275, 662.
(六) 其他							1, 910, 499. 55			1, 910, 499. 55		1, 910, 499.
四、本期期末余额	56, 250, 000. 00			134, 410, 810, 75			372, 549. 92	00 107 745 00	87, 635, 359. 52	306, 806, 465. 57		306, 806, 465.

法定代表人:



主管会计工作负责人:



股东权益变动表

2024年度

MANUTE: KENNETH IN THE PROPERTY OF	N .				2024年度							单位: 人民币元
Die Die							上 期					7 121 7 17 17 17 1
					J!	国属于母公司股7	东权益					
TILL BU	股本	他权益工 永续债		资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东 权益合计
一、上年期末余额	56, 250, 000. 00	 小头顶	共他	134, 410, 810. 75		JIII.		04 005 550 00	05 000 150 15			
加: 会计政策变更	30, 200, 000.00			134, 410, 810. 73				24, 067, 556. 33	65, 066, 158. 15	279, 794, 525. 23		279, 794, 525. 23
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56, 250, 000. 00			134, 410, 810. 75				24, 067, 556. 33	CE 000 150 15	050 501 505 00		
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	,,			101, 110, 010. 10			7, 387. 47	2, 517, 839. 67	65, 066, 158. 15	279, 794, 525. 23		279, 794, 525. 23
(一) 综合收益总额							1, 361. 41	2, 517, 839. 67	8, 598, 056. 99	11, 123, 284. 13		11, 123, 284. 13
(二)股东投入和减少资本									25, 178, 396. 66	25, 178, 396. 66		25, 178, 396. 66
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								2, 517, 839. 67	-16, 580, 339, 67			
1. 提取盈余公积								2, 517, 839. 67	-16, 580, 339. 67 -2, 517, 839. 67	-14, 062, 500. 00		-14, 062, 500. 00
2. 对股东的分配								2, 317, 839. 67		14 000 500 00		
3. 其他									-14, 062, 500. 00	-14, 062, 500. 00		-14, 062, 500. 00
(四)股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							7, 387. 47			7 207 47		
1. 本期提取							2, 261, 877. 37			7, 387. 47		7, 387. 47
2. 本期使用							2, 254, 489. 90			2, 261, 877. 37		2, 261, 877. 37
(六) 其他							2, 231, 403. 90			2, 254, 489. 90		2, 254, 489. 90
四、本期期末余额	56, 250, 000. 00			134, 410, 810. 75			7, 387. 47	26, 585, 396, 00	72 664 915 14	200 017 000 00		200 017 000
	,,			101, 110, 010. 10			1, 301.41	20, 565, 396, 00	73, 664, 215. 14	290, 917, 809. 36		290, 917, 809. 36

法定代表人:



主管会计工作负责人:

刘芸

大自然科技股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

大自然科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经原中国南车公司及沃顿科技股份有限公司(原名为南方汇通股份有限公司)批准,由沃顿科技股份有限公司、广州市乾鑫财税咨询有限公司及经营管理团队发起设立,于2010年1月4日在贵阳市市场监督管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为91520115697528509T,注册资本5,625.00万人民币,股份总数5,625.00万股(每股面值1元)。公司注册地址为贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区高川东路777号,法定代表人为陈宗勇,母公司为沃顿科技股份有限公司,实际控制人为中国中车集团有限公司。

公司股票于2015年12月28日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属其他家具制造行业。主要经营活动为植物纤维产品的研制、生产与销售。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 25 日董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则等规定(以下称企业会计准则),并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二)会计期间

本公司会计年度为公历年度,即每年1月1日起至12月31日止。

(三)营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性,以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则,从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性,以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例 5%为标准;财务报表项目性质的重要性,以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性,在财务报表项目重要性基础上,以具体项目占该项目一定比例,或结合金额确定,同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性,但可能对附注而言具有重要性,仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为:

	重要性标准			
重要的债权投资	单项金额占债权投资总额 10%以上,且金额超过 3000 万元			
重要的在建工程项目	投资预算额占现有固定资产规模比例超过 20%, 且当期发生额占在建工程本期发生总额 20%以上(或期末余额占比 20%以上)			
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 10%以上,且金额超过 500 万元			
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 10%以上,且金额超过 500 万元			
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上权益,且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目10%以上			
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值 10%以上,且金额超过 3000 万元。 或来源于合营企业或联营企业的投资收益(损失以绝对金额计算)占 合并报表净利润 10%以上			

(六)现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金,是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物,是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知

金额现金、价值变动风险很小的投资。

(七)外币业务折算

本公司对发生的外币交易,采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(八)金融工具

- 1. 金融工具的分类、确认和计量
- (1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,本公司将金融资产划分为以下三类:

- ①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量,且其变动计入其他综合收益,但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,以公允价值计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益。在初始确认时,如果能消除或减少会计错配,可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出,不得撤销。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值 计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资 从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量,除获得的股 利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关利得和损失均计入其他综合 收益,且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为:

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量,形成的利得或损失计入当期损益。
 - ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
 - ③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。
 - 2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场, 采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或 者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的, 该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的 关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认: (1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 金融资产已转移,且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的,终止确认已解除的部分。如果现有负债被 同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款被实质性 修改,终止确认现有金融负债,并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产,按交易 日会计进行确认和终止确认。

- (九)预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- 1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项,包括应收票据和应收账款)、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法: (1) 第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入; (2) 第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入; (3) 第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法,即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量 预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期 损益,并根据金融工具的种类,抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计 负债(贷款承诺或财务担保合同)。

- 4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法
- (1) 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项,本公司采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。
 - ①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合,在组合基础上计算 预期信用损失,确定组合的依据如下:

项 目		确定依据	
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对 未来经济状况的预测	
应收商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划 分,与应收账款组合划分相 同	通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损 失率,计算预期信用损失	
应收账款——经销商组合	客户性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对 未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整	
应收账款——非经销商组合	 谷戸住 灰	一	

对于划分为组合的应收票据,参考历史信用损失经验,结合当前状况及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款,参考历史信用损失经验,结合当前状况及对未来经济状况的预测,编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法,采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点,对于存在多笔业务的客户,账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款,按照一般方法,即"三阶段"模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产,如:债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等,按照一般方法,即"三阶段"模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时,评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素:(1)信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化;(2)若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行,该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化;(3)同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化;(4)金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化;(5)对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调;(6)预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;(7)债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;(7)债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;(8)同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加;(9)债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;(10)作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化;(11)预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化;(12)借款合同的预期变更,包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更;(13)债务人预期表现合还款行为是否发生显著变化;(14)本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

(十)存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、 在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等,主要包括原材料、在产品、库存商品、 发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时,采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,当期可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备,并按单个存货项目计提存货跌价准备,但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备,与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(十一)合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债,同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十二)固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认:与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为:房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等; 折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命 和预计净残值。年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与 原先估计数存在差异的,进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价 入账的土地之外,所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-25	3	3.88-9.70
机器设备	年限平均法	2-20	3	4.85-48.5
运输设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.40
电子设备及其他	年限平均法	2-12	3	8.08-48.50

(十三)在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点,以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准,应符合下列情况之一:固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成;已经试生产或试运行,并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品,或者试运行结果表明其能够正常运转或营业;该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生;所购建的固定资产已经达到设计或合同要求,或与设计或合同要求基本相符。

(十四)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间,是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停 资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个 月的,应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款,按照专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定;占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定,资本化率为一般借款的加权平均利率;借款存在折价或溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额,调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量,折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十五) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产,按实际支付的价款和相关支 出作为实际成本。投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但 合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产,其成本为 达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命。

资产类别	使用寿命 (年)	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用权	直线法摊销
专利权	5	预计为公司带来经济利益年限	直线法摊销
商标权	5	预计为公司带来经济利益年限	直线法摊销
软件	3	预计为公司带来经济利益年限	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为:来源于合同性权利或其他

法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定,主要包括:研发人员职工薪酬、直接投入费用、动力费用、技术服务费、折旧费用、检验及试验费、委托外部研究 开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售,在技术上具有可行性;(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,应确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段,应确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(十六)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,无论是否存在减值迹象,至少每年进行减值测试。减值测试时,商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十七)长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。 长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间 受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八)职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利 时;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,应当按照有关设定 提存计划的规定进行处理;除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职 工福利净负债或净资产。

(十九)收入

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行,取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的,则本公司按照履约进度确认收入。否则,本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:

- 1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
 - 5) 客户已接受该商品。
 - 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。。

本公司收入确认的具体方法:

(1) 商品销售收入

公司主要销售植物纤维产品。公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 提供劳务收入

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分分别处理:如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议、按权责发生制确认收入。

(二十)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本 ("合同取得成本")是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的,本公司 将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业 周期的,在资产负债表计入"存货"项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期 以上的,在资产负债表中计入"其他非流动资产"项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入"其他流动资产"项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入"其他非流动资产"项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司将超出部分计提减值 准备并确认为资产减值损失:因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;为转让 该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

(二十一)政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为 所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补 助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计 量。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政 府补助,计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用;财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助, 在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金 时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按 照税法规定可以确定其计税基础的,确定该计税基础为其差额),按照预期收回该资产或清 偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。 资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂 时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够 的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的,则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

(二十三)租赁

本公司在合同开始日,将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债,并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量 金额,在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额,初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧;若无法合理确定,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时,将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率;若无法合理确定租赁内含利率,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率,即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入财务费用。

- 2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法 对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁,本公司选择不确认使用权资产和租赁负债,将相 关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。
 - 3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日,将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化,在租赁期 内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益,未计入租赁收款额的可变租金在实际 发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入,并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

- (二十四)重要会计政策变更、会计估计变更
- 1. 重要会计政策变更
- 公司本期未发生会计政策变更
- 2. 重要会计估计变更
- 公司本期未发生会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)重要税收优惠及批文

1. 增值税

根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。公司享受该税收政策。

2. 企业所得税

- (1) 本公司 2023 年 12 月 12 日取得高新技术企业证书,证书编号为 GR202352000856, 有效期 3 年,2023 年至 2025 年减按 15%的税率缴纳企业所得税。
- (2) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号),为进一步激励企业加大研发投入,支持科技创新,制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2021 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2021 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

五、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	58,750,248.22	61,378,833.98
存放财务公司存款	4,982,214.25	
合计	63,732,462.47	61,378,833.98

(二)应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	7,859,712.00	
小计	7,859,712.00	
减:坏账准备	61,194.24	
合计	7,798,517.76	

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		4,800,000.00
合计		4,800,000.00

3. 按坏账计提方法分类披露

	期末余额							
类别	账面余额		坏!	账准备	业 无从体			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值 			
按单项计提坏账准备的应收票据								
按组合计提坏账准备的应收票据	7,859,712.00	100.00	61,194.24	0.78	7,798,517.76			
其中:银行承兑汇票组合								
商业承兑汇票组合	7,859,712.00	100.00	61,194.24	0.78	7,798,517.76			
合计	7,859,712.00	100.00	61,194.24	0.78	7,798,517.76			

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

账龄		期末余额		期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票 组合						
商业承兑汇票 组合	7,859,712.00	61,194.24	0.78			
合计	7,859,712.00	61,194.24	0.78			

4. 坏账准备情况

类别	期初余额		期士人類			
	别彻未被	计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额
按组合计提预期信用损		61.194.24				61.194.24
失的应收票据坏账情况		01,194.24				01,194.24
合计		61,194.24				61,194.24

(三)应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额	
1年以内	63,495,654.38	30,488,964.45	
1至2年	2,067,467.84	1,027,353.07	
2至3年	242,252.69		
小计	65,805,374.91	31,516,317.52	
减: 坏账准备	1,238,095.04	393,926.92	
合计	64,567,279.87	31,122,390.60	

2. 按坏账计提方法分类披露

	期末余额						
类别	账面余额		坏账	准备	m,		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值		
按单项计提坏账准备的应收账款							
按组合计提坏账准备的应收账款	65,805,374.91	100.00	1,238,095.04	1.88	64,567,279.87		
其中: 经销商组合	54,889,556.61	83.41	626,701.20	1.14	54,262,855.41		
非经销商组合	10,915,818.30	16.59	611,393.84	5.60	10,304,424.46		
合计	65,805,374.91	100.00	1,238,095.04	1.88	64,567,279.87		

	期初余额						
类别	账面余额		坏账	坏账准备			
30.0	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值		
按单项计提坏账准备的应收账款							
按组合计提坏账准备的应收账款	31,516,317.52	100.00	393,926.92	1.25	31,122,390.6		
其中: 经销商组合	27,744,170.20	88.03	352,291.73	1.27	27,391,878.5		
非经销商组合	3,772,147.32	11.97	41,635.19	1.10	3,730,512.1		
合计	31,516,317.52	100.00	393,926.92	1.25	31,122,390.6		

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①经销商组合

印卜中父	期末余额			期初余额		
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	54,025,049.57	540,250.50	1.00	26,912,503.23	269,125.03	1.00
1至2年	864,507.04	86,450.70	10.00	831,666.97	83,166.70	10.00
合计	54,889,556.61	626,701.20	1.14	27,744,170.20	352,291.73	1.27

②非经销商组合

加上中公		期末余额		期初余额			
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
1年以内	9,470,604.81	94,706.05	1.00	3,576,461.22	35,764.61	1.00	
1至2年	1,202,960.80	322,885.64	26.84	195,686.1	5,870.58	3.00	
2至3年	242,252.69	193,802.15	80.00				
合计	10,915,818.30	611,393.84	5.60	3,772,147.32	41,635.19	1.10	

3. 坏账准备情况

类别	期知入病		即士入笳				
	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额	
按组合计提预期信用损	303 036 03	044 160 10				1 220 005 04	
失的应收账款坏账情况	393,926.92	393,926.92	393,926.92 844,168.12				1,238,095.04
合计	393,926.92	844,168.12				1,238,095.04	

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资 产期末 余额	应收账款和合 同资产期末 余额	占应收账款和合同 资产期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
应收账款前五名汇总情况	29,850,496.19		29,850,496.19	45.36	298,504.96
合计	29,850,496.19		29,850,496.19	45.36	298,504.96

(四)预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额		
火区 四マ	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	8,661,676.35	100.00	13,575,527.27	99.79	
1至2年			29,178.50	0.21	
合计	8,661,676.35	100.00	13,604,705.77	100.00	

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数 的比例(%)
预付账款前五名汇总情况	6,254,307.29	72.21
合计	6,254,307.29	72.21

(五)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,153,559.86	1,411,925.30
合计	1,153,559.86	1,411,925.30

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,083,051.40	1,387,036.39
1至2年	80,000.00	70,000.00
2至3年	30,000.00	
5年以上	30,000.00	30,000.00
小计	1,223,051.40	1,487,036.39
减: 坏账准备	69,491.54	75,111.09
合计	1,153,559.86	1,411,925.30

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	1,133,092.67	397,440.00
备用金及其他	89,958.73	1,089,596.39
小计	1,223,051.40	1,487,036.39
减: 坏账准备	69,491.54	75,111.09
合计	1,153,559.86	1,411,925.30

(3) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
2024年1月1日余额	75,111.09			75,111.09
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-5,619.55			-5,619.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	69,491.54			69,491.54

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额		期末余额			
矢剂	- 朔彻赤碘	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	朔 本赤领
预期信用损失计提情况	75,111.09	-5,619.55				69,491.54
合计	75,111.09	-5,619.55				69,491.54

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
常州铁道高等职业技术学校	保证金	585,460.60	1年以内	47.87	17,563.82
贵阳万宏房地产有限公司	保证金、 其他	218,398.73	1年以内	17.86	6,551.96
诸暨海亮供应链管理有限公司	保证金	50,000.00	1至2年	4.09	2,500.00
中国南方航空股份有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	4.09	1,500.00
浙江海亮供应链管理有限公司	保证金	49,690.60	1年以内	4.06	1,490.72
合计		953,549.93		77.97	29,606.50

(六)存货

1. 存货的分类

1. 1丁リ						
		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	36,092,619.12		36,092,619.12	35,182,040.23		35,182,040.23
在产品	4,165,801.92		4,165,801.92	4,819,393.81		4,819,393.81
库存商品	10,192,153.78		10,192,153.78	6,201,659.70	13,993.95	6,187,665.75
发出商品	3,381,014.66		3,381,014.66	1,957,433.33		1,957,433.33
合计	53,831,589.48		53,831,589.48	48,160,527.07	13,993.95	48,146,533.12

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

NOTATION TO THE PROPERTY OF TH						
75 口	## 知 人 始	本期增加	加金额	本期减	少金额	
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
库存商品	13,993.95			13,993.95		
合计	13,993.95			13,993.95		

(七)其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	596,969.94	789,840.43
合计	596,969.94	789,840.43

(八)固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	166,430,781.58	174,791,424.76
合计	166,430,781.58	174,791,424.76

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑 物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	226,991,509.65	75,259,746.80	1,287,791.19	3,575,047.47	307,114,095.11
2.本期增加金额		9,334,385.84		437,079.66	9,771,465.50
(1) 购置		1,975,946.89		437,079.66	2,413,026.55
(2) 在建工程转入		7,358,438.95			7,358,438.95
3.本期减少金额		5,915,723.52	123,864.39		6,039,587.91
处置或报废		5,915,723.52	123,864.39		6,039,587.91
4.期末余额	226,991,509.65	78,678,409.12	1,163,926.80	4,012,127.13	310,845,972.70
二、累计折旧					
1.期初余额	80,677,077.41	48,312,607.92	1,181,573.58	2,151,411.44	132,322,670.35
2.本期增加金额	11,069,248.80	6,314,084.57	36,525.32	418,252.05	17,838,110.74
计提	11,069,248.80	6,314,084.57	36,525.32	418,252.05	17,838,110.74
3.本期减少金额		5,625,441.51	120,148.46		5,745,589.97
处置或报废		5,625,441.51	120,148.46		5,745,589.97
4.期末余额	91,746,326.21	49,001,250.98	1,097,950.44	2,569,663.49	144,415,191.12
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	135,245,183.44	29,677,158.14	65,976.36	1,442,463.64	166,430,781.58
2.期初账面价值	146,314,432.24	26,947,138.88	106,217.61	1,423,636.03	174,791,424.76

注: 期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 9,132,345.95 元。

(九)在建工程

	期末余额	期初余额	
在建工程项目	3,611,563.42	3,311,199.14	
合计	3,611,563.42	3,311,199.14	

在建工程项目基本情况

1倍日	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	3,611,563.42		3,611,563.42	3,311,199.14		3,311,199.14
合计	3,611,563.42		3,611,563.42	3,311,199.14		3,311,199.14

(十)无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	商标权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	36,956,985.00	3,309,170.44	2,064,000.00	6,436,400.00	48,766,555.44
2. 本期增加金额	-	255,044.25	-		255,044.25
购置		255,044.25			255,044.25
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	36,956,985.00	3,564,214.69	2,064,000.00	6,436,400.00	49,021,599.69
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,753,578.64	2,166,156.96	2,064,000.00	6,436,400.00	18,420,135.60
2. 本期增加金额	750,346.32	533,512.23	-		1,283,858.55
(1) 计提	750,346.32	533,512.23			1,283,858.55
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	8,503,924.96	2,699,669.19	2,064,000.00	6,436,400.00	19,703,994.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	28,453,060.04	864,545.50			29,317,605.54
2. 期初账面价值	29,203,406.36	1,143,013.48			30,346,419.84

(十一)长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
展厅装修费	1,186,851.78		896,420.92		290,430.86
护脊项目		131,782.41	29,284.98		102,497.43
合计	1,186,851.78	131,782.41	925,705.90	-	392,928.29

(十二)递延所得税资产、递延所得税负债

未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

<u> </u>	和	、灰			
	期末	余额	期初余额		
项目	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	
递延所得税资产:					
资产减值准备			2,099.09	13,993.95	
信用减值损失	205,317.14	1,368,780.82	70,355.71	469,038.01	
递延收益	869,113.14	5,794,087.63	1,349,134.37	8,994,229.15	
可抵扣亏损	2,562,127.46	17,080,849.81	1,085,088.04	7,233,920.29	
小计	3,636,557.74	24,243,718.26	2,506,677.21	16,711,181.40	
递延所得税负债:					
固定资产折旧应纳税暂时性差异	222,545.84	1,483,638.91	256,857.36	1,712,382.43	
小计	222,545.84	1,483,638.91	256,857.36	1,712,382.43	

(十三)其他非流动资产

		期末余额			期初余额	
210	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	250,650.00		250,650.00	1,617,516.76		1,617,516.76
合计	250,650.00		250,650.00	1,617,516.76		1,617,516.76

(十四)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,506,618.32	
合计	14,506,618.32	

(十五)应付账款

按账龄分类

项目	期末余额 期初余额	
1年以内(含1年)	41,854,873.56	34,020,606.17
1年以上	1,009,126.24	1,179,698.00
合计	42,863,999.80	35,200,304.17

(十六)合同负债

合同负债的分类

项目	期末余额 期初余额	
预收货款	10,765,246.13	17,079,274.83
	10,765,246.13	17,079,274.83

(十七)应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

合计

1. 应付职工薪酬分类列示				
项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	150,289.82	41,167,117.08	39,634,253.38	1,683,153.52
离职后福利-设定提存计划		4,224,816.01	4,224,816.01	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	150,289.82	45,391,933.09	43,859,069.39	1,683,153.52
2. 短期职工薪酬情况				
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴		23,015,290.33	21,915,519.50	1,099,770.83
职工福利费		2,465,298.44	2,315,298.44	150,000.00
社会保险费		1,852,066.07	1,852,066.07	
其中: 医疗保险费		1,659,943.24	1,659,943.24	
工伤保险费		192,122.83	192,122.83	
住房公积金		2,304,988.00	2,304,988.00	
工会经费和职工教育经费	124,876.86	591,500.20	684,393.16	31,983.90
其他短期薪酬	25,412.96	10,937,974.04	10,561,988.21	401,398.79
合计	150,289.82	41,167,117.08	39,634,253.38	1,683,153.52
3. 设定提存计划情况				
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		3,073,963.39	3,073,963.39	
失业保险费		134,486.87	134,486.87	
企业年金缴费		1,016,365.75	1,016,365.75	
合计		4,224,816.01	4,224,816.01	
(十八)应交税费				
项目	期末	期末余额		※ 额
增值税		1,447,316.45		1,141,986.21
个人所得税		802,098.67		1,109,664.42
城市维护建设税		100,377.98		92,157.19
教育费附加		71,698.55	65,826.57	
印花税		82,509.67	64,150.90	
	<u> </u>			

2,504,001.32

2,473,785.29

						202	24年1月	1 日一2	2024	4年12月31日
(十九)其何								#0-	у п /	\ \\ \tau_{\text{c}}
++ /.1 /.1.+/.	项目			期末余额		期初余额				
其他应付款	A >1					6,542.17			12,921,462.98	
	合计				12,63	6,542.17				12,921,462.98
其他应付款	款按款 項	页性质 タ	}类							
<u> </u>	项目			,	期末余额			期	初分	除额
押金保证金					10,2	55,200.00				10,798,200.00
其他					2,38	31,342.17				2,123,262.98
	合计				12,63	36,542.17				12,921,462.98
(二十)其何	也流动负	负债								
Į	页目			期	末余额			期	初分	≷额
未终止确认的承兑					4,80	0,000.00				
待转销项税额					1,39	9,482.00			2,220,305.73	
Î	 }计				6,19	9,482.00				2,220,305.73
(二十一) i	递延收益	片	·							
项目	1	初余额	本期	增加额	本期减	少额	期末	期末余额		形成原因
政府补助	8,9	994,229.1	5		3,20	0,141.52	5,794,087.63		3	收政府补贴
合计	8,9	994,229.1	5		3,20	0,141.52	5,794,087.63			
(二十二)月	股本									
				本	次变动增减	(+, -))			
项目	期初	余额	发行新股	送股	公积 转用		其他	小计	-	期末余额
股份总数	56,250,	,000.00								56,250,000.00
(二十三) 引	资本公利	识								
项	目		期初	余额	本期增加	印额	本期减	少额		期末余额
股本溢价			134,4	10,810.75						134,410,810.75
合·	计		134,4	134,410,810.75			134,410,810.75			
(二十四) =	专项储备	<u></u>	•		l	<u> </u>				
项目		期初余	₹额 本其		本期増加额 本		本期减少额			期末余额
安全生产费			7,387.47				1,910,499.55			372,549.92
合计			7,387.47			1,910,499	9.55		372,549.92	
(二十五) 沿	盈余公利	·····································	<u>'</u>					•		
项目			刃余额	本其	期增加额	本	·期减少额			期末余额
		773 173 173 173 173 173 173								

1,552,349.38

1,552,349.38

28,137,745.38

28,137,745.38

26,585,396.00

26,585,396.00

法定盈余公积

合计

(二十六)未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	73,664,215.14	65,066,158.15
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	73,664,215.14	65,066,158.15
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	15,523,493.76	25,178,396.66
减: 提取法定盈余公积	1,552,349.38	2,517,839.67
应付普通股股利		14,062,500.00
期末未分配利润	87,635,359.52	73,664,215.14

(二十七)营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发		上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	449,759,784.53	298,185,456.31	443,409,982.96	269,662,485.56	
其他业务	25,107,048.36	21,074,797.16	22,659,973.30	20,320,740.04	
合计	474,866,832.89	319,260,253.47	466,069,956.26	289,983,225.60	

2. 营业收入、营业成本分解信息

此)八米	植物	勿纤维产品		其他		合计
收入分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区						
国内	448,559,138.61	297,259,452.52	25,107,048.36	21,074,797.16	473,666,186.97	318,334,249.68
国外	1,200,645.92	926,003.79			1,200,645.92	926,003.79
合计	449,759,784.53	298,185,456.31	25,107,048.36	21,074,797.16	474,866,832.89	319,260,253.47

(二十八)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,217,431.03	1,641,544.20
教育费附加	521,755.70	703,518.94
地方教育费附加	347,837.13	469,012.63
房产税	1,851,395.06	1,716,687.32
土地使用税	674,965.00	674,965.00
印花税	254,011.70	249,542.88
环境保护税	1,326.64	1,399.99
合计	4,868,722.26	5,456,670.96

(二十九)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
委托运营费	54,923,722.39	57,076,728.87
广告及宣传费	21,486,994.17	33,747,885.86
职工薪酬	10,115,120.73	10,609,724.56

	2024 平 1 万 1	日—2024年12月31日
项目	本期发生额	上期发生额
修理费	4,527.33	43,848.29
装修费	3,886,705.32	2,386,786.73
业务招待费	278,575.97	329,868.13
差旅费	2,918,793.51	2,765,005.01
咨询费	788.00	
办公费	335,344.35	350,548.68
其他	6,824,462.17	4,616,014.69
合计	100,775,033.94	111,926,410.82
(三十)管理费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,498,661.76	7,935,250.81
折旧费	2,739,154.92	2,687,284.61
职工交通费	748,990.10	845,069.30
修理费	747,565.35	414,482.63
环保卫生费	948,069.33	911,012.28
无形资产摊销	1,283,858.55	1,078,220.50
办公费	1,196,793.64	637,456.67
差旅费	476,014.15	514,410.79
聘请中介机构费	436,122.26	248,301.88
其他	1,316,631.18	1,241,296.33
合计	18,391,861.24	16,512,785.80
(三十一)研发费用		
项目	本期发生额	上期发生额
材料、燃料及动力费	8,272,856.39	11,855,746.17
职工薪酬	11,292,510.18	10,495,293.30
固定资产折旧	1,047,891.69	895,218.78
试验、检验费	710,187.88	235,173.11
其他费用	2,244,156.73	2,019,770.39
合计	23,567,602.87	25,501,201.75
(三十二)财务费用		
项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		110,694.33
减: 利息收入	269,125.45	346,865.90
汇兑损失	2,086.31	-19,802.05
减: 汇兑收益	8,182.62	
手续费支出	61,052.29	16,667.14
其他支出	9,713.29	24.56
合计	-204,456.18	-239,281.92

(三十三)其他收益

(二十二/ 共 匹			
项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益转入	3,200,141.52	3,200,141.52	与资产相关
先进制造业增值税加计扣除减免	1,985,762.18	1,579,083.89	与收益相关
贵州省工业和信息化厅 2022 年省级专精特新"小巨人"		600,000.00	与收益相关
贵阳国家高新技术产业开发区管理委员会产业发展局 2023 年省工业和信息化发展专项资金		500,000.00	与收益相关
2022年贵阳市科技研究与试验发展经费后补助区级匹配第一批补助		365,000.00	与收益相关
贵州省工业和信息化厅"绿色工厂"奖励		300,000.00	与收益相关
贵阳市工业和信息化局 2021 年、2022 年度新获认定省级以 上创新平台奖励资金		300,000.00	与收益相关
白云区支失业稳岗返还	111,913.53	117,006.07	与收益相关
贵阳市科学技术局 2023 年研发投入后补助		89,600.00	与收益相关
贵阳市工业和信息化局对我公司参展补贴		50,000.00	与收益相关
贵州省市场监督管理局 22、23 届中国专利奖及贵州省专利奖		30,000.00	与收益相关
个税手续费返还	14,106.25	17,056.50	与收益相关
贵州省商务厅 2023 年第一批国际市场开拓项目资金		15,000.00	与收益相关
贵阳市白云区残疾人联合会就业补贴		8,560.00	与收益相关
北京工信国际科技发展有限责任公司首届新材料创新大赛三 等奖奖金		5,000.00	与收益相关
贵阳市科学技术局"2023年贵阳贵安科技人才首年培养经费"	50,000.00		与收益相关
贵州省工业和信息化厅"绿色制造体系建设奖补"	200,000.00		与收益相关
贵州省院士专家服务中心"2024年贵州省企事业科协新质黔沿引领项目款"	47,169.81		与收益相关
贵州省市场监督管理局"2024年第一批高价值发明专利资助款"	27,000.00		与收益相关
贵阳国家高新技术产业开发区管理委员会产业发展局支付 "2024年省工业化发展资金"	1,000,000.00		与收益相关
2021 年企业研发后补助(贵阳国家高新技术产业开发区管理 委员会科技创新创业局)	89,600.00		与收益相关
2023 年高企补助(贵阳国家高新技术产业开发区管理委员会 科技创新产业局)	15,000.00		与收益相关
合计	6,740,693.29	7,176,447.98	

(三十四)信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-61,194.24	
应收账款信用减值损失	-844,168.12	87,600.85
其他应收款信用减值损失	5,619.55	-39,961.09
合计	-899,742.81	47,639.76

(三十五)资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-61,196.62	
合计	-61,196.62	

(三十六)营业外收入

<u> </u>			
项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
罚款收入	172,230.11	46,603.00	172,230.11
无需支付款项	149,380.45		149,380.45
合计	321,610.56	46,603.00	321,610.56

(三十七)营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
赔偿金、罚款及其他支出		2,180.00	
合计		2,180.00	

(三十八)所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-50,122.00	-348,710.24
递延所得税费用	-1,164,192.05	-632,232.43
合计	-1,214,314.05	-980,942.67

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	14,309,179.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,146,376.96
调整以前期间所得税的影响	-8,867.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	73,196.72
研发费用加计扣除	-3,425,020.48
所得税费用	-1,214,314.05

(三十九)现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	263,900.77	346,865.90
政府补助	1,540,683.34	2,397,222.57
押金、保证金	1,020,330.03	849,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
其他	3,092,000.00	254,933.61
合计	5,916,914.14	3,848,022.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	82,119,614.35	90,160,647.08
往来款及其他	6,833,177.67	1,468,306.93
合计	88,952,792.02	91,628,954.01

(四十)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	15,523,493.76	25,178,396.66
加:资产减值准备		
信用减值损失	899,742.81	-47,639.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	17,838,110.74	17,667,104.42
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,283,858.55	1,078,220.50
长期待摊费用摊销	925,705.90	653,428.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以 "一"号填列)	61,196.62	
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		
净敞口套期损失(收益以"一"号填列)		
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)		110,694.33
投资损失(收益以"一"号填列)		
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-1,129,880.53	-597,920.85
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-34,311.52	-34,311.58
存货的减少(增加以"一"号填列)	-5,553,273.95	-3,942,776.12
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-36,748,884.49	1,190,714.50
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	19,592,317.20	21,668,064.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,658,075.09	62,923,974.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		

	2021 — 1 / 1 1 1	2021 — 12 / 1 01 日
项目	本期发生额	上期发生额
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	63,732,462.47	61,378,833.98
减: 现金的期初余额	61,378,833.98	26,542,221.80
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,353,628.49	34,836,612.18

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	63,732,462.47	61,378,833.98
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	63,732,462.47	61,378,833.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	63,732,462.47	61,378,833.98
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

六、研发支出

按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额	
材料、燃料及动力费	8,272,856.39	11,855,746.17	
职工薪酬	11,292,510.18	10,495,293.30	
固定资产折旧	1,047,891.69	895,218.78	
试验、检验费	710,187.88	235,173.11	
其他费用	2,244,156.73	2,019,770.39	
合计	23,567,602.87	25,501,201.75	
其中: 费用化研发支出	23,567,602.87	25,501,201.75	
资本化研发支出			

七、政府补助

(一)涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/ 收益相 关
沙文工业园政府项 目补助	2,530,000.00			1,214,400.00		1,315,600.00	与资产 相关
建立植物纤维复合 材料应用工程研究 中心	800,000.00					800,000.00	与资产 相关
房屋征收补偿款- 设备及房屋	4,564,229.15			1,985,741.52		2,578,487.63	与资产 相关
科技创新人才团队 建设	300,000.00					300,000.00	与收益 相关
高弹性、多功能纤 维型床垫转化及应 用	800,000.00					800,000.00	与收益 相关
合计	8,994,229.15			3,200,141.52		5,794,087.63	——

(二)计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,526,445.52	2,380,166.07
与资产相关的政府补助	3,200,141.52	3,200,141.52
合计	6,726,587.04	5,580,307.59

注: 本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 1,428,769.81 元。

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的 负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本 公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和 进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险 及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下:

(一)信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

- 1. 信用风险管理实务
- (1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
 - (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1)债务人发生重大财务困难;
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
 - 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历 史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性 信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,信用风险集中按照客户进行管理。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用多种融资手段,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

(三)市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。 本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风 险不重大。

九、关联方关系及其交易

(一)本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司 的持股比例(%)	母公司对本 公司的表决 权比例(%)
沃顿科技股份 有限公司	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区黎阳大道 1518 号	制造业	47, 262. 1118 万元	56. 44%	56. 44%

本公司最终控制方是中国中车集团有限公司。

(二)其他关联方情况

(二/共他大妖刀用仇	
其他关联方名称	与本公司关系
贵阳汇通沃顿科技有限公司	同受最终控制方控制
中车信息技术有限公司	同受最终控制方控制
中车大连机车车辆有限公司	同受最终控制方控制
中车贵阳车辆有限公司	同受最终控制方控制
中车工业研究院有限公司	同受最终控制方控制
南车投资管理有限公司	同受最终控制方控制
中车智程文化科技(北京)有限公司	同受最终控制方控制
北京中车检测认证有限公司	同受最终控制方控制
常州铁道高等职业技术学校	同受最终控制方控制
荣成翠湖房地产开发有限公司	同受最终控制方控制
中车产业投资有限公司	同受最终控制方控制
中车唐山机车车辆有限公司	同受最终控制方控制
赵峰	董事长
张舒雯、翁世明、宋伟、唐文	董事
戴前列、罗勇	董事 (离任)
陈宗勇	董事、总经理
刘才	董事、副总经理
胡枭凤	监事会主席
时小兵、张堂庆	监事
吴平博	副总经理
刘金权	副总经理
刘芸	董事会秘书、财务总监

(三)关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中车工业研究院有限公司	资料费	26,729.56	
中车智程文化科技(北京)有限公司	差旅费	61,369.92	16,274.52
南车投资管理有限公司	差旅费	57,005.67	745.29
北京中车检测认证有限公司	培训费	2,528.30	
贵阳汇通沃顿科技有限公司	服务费	8,962.26	8,962.26
常州中车培训有限公司	培训费	4,528.30	
中车智程文化科技(北京)有限公司	材料	884.96	

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州铁道高等职业技术学校	销售产品	4,920,005.31	
荣成翠湖房地产开发有限公司	销售产品	1,966,607.98	
中车产业投资有限公司	销售产品	2,446.90	
中车唐山机车车辆有限公司	销售产品	1,106.19	
中车大连机车车辆有限公司	销售产品		211,473.62
中车智程文化科技(北京)有限公司	销售产品		690,696.60

2. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,412,185.68	4,952,969.00

3. 其他关联交易

(1) 关联方存贷业务

存放关联方的货币资金

项目	关联方	期末余额	期初余额
货币资金	中车财务有限公司	4,982,214.25	
合计		4,982,214.25	
(2) 利息收入			
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中车财务有限公司	存款利息收入	40,058.61	

(四)应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称 关联方	期末余	:额	期初余	额	
坝日石你	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中车智程文化科技(北京)有限公司	39,024.36	1,170.73	156,097.44	1,560.97
应收账款	荣成翠湖房地产开发有限公司	1,624,694.89	16,246.95		
应收账款	中车产业投资有限公司	2,765.00	27.65		
应收账款	常州铁道高等职业技术学校	3,892,606.00	38,926.06		
应收账款	中车唐山机车车辆有限公司	1,250.00	12.50		
预付款项	中车智程文化科技(北京)有限公司	820.00			
其他应收款	常州铁道高等职业技术学校	585,460.60	17,563.82		
合计		6,146,620.85	73,947.71	156,097.44	1,560.97

2. 合同负债

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	中车大连机车车辆有限公司	134,999.97	11,106.17
合同负债	中车环境科技有限公司	18,070.80	
合同负债	中车株洲电力机车研究所有限公司	344,690.27	
合同负债	常州中车培训有限公司	39,417.70	
合计		537,178.74	11,106.17

十、承诺及或有事项

(一)承诺事项

截至 2024年 12月 31日,公司无需披露的承诺事项。

(二)或有事项

截至 2024年12月31日,公司无需披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日,公司无需披露的其他资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

公司从内部组织结构、内部管理、内部报告制度等要求方面无需设置经营分部,无需披露分部报告。

截止财务报告批准报出日,无需要说明的其他重要事项。

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	备注
1. 非流动资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-61,196.62	
2. 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	1,428,769.81	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	321,610.56	
4.减: 所得税影响额	253,377.56	
合计	1,435,806.19	

公司根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目:

项目	涉及金额	说明		
		与公司正常经营业务密切相关、符		
与资产相关的政府补助	3,200,141.52	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		
进项税 5%加计扣除	1,985,762.18	对公司损益产生持续影响		
稳岗补贴	111,913.53	对公司损益产生持续影响		
代扣代缴个人所得税手续费返还	14,106.25	对公司损益产生持续影响		

(二)净资产收益率和每股收益

	加权平均净资产 收益率 (%)		每股收益			
报告期利润			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	5.19	8.72	0.28	0.45	0.28	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	4.71	7.06	0.25	0.36	0.25	0.36

大自然种技股份有限公司一

第12页至第51页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

身陈印泉

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名:

签名:

刘慧

签名:

温立冬

日期:

2025.3.25

日期:

2025-3.25

日期:

2025.3.25