



道尔智控
NEEQ: 832966

深圳市道尔智控科技股份有限公司



年度报告

2019

公司年度大事记



2019 年 5 月 3 日，道尔“车位检测器”获国家知识产权局《实用新型 专利证书》



公司连续第三次入选新三板创新层 2019 年 5 月 24 日，全国中小企业股份转让系统正式发布 2019 年创新层挂牌公司名单，公司连续第三次成功入选。



2019 年 6 月 30 日，公司获得深圳市市场监督管理局颁发的“守合同重信用”企业，这也是公司连续 5 年获此证书。



2019 年 7 月 31 日，广东坚朗五金制品股份有限公司投资 4189.797 万元，成为公司股东，持股比例 13.87%。



2019 年 8 月 16 日，国家版权局颁发给公司三项《计算机软件著作权登记证书》



2019 年 12 月 27 日，公司获得深圳市智慧安防协会“智慧停车优秀解决方案服务商”证书和奖杯。

目录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	24
第六节	股本变动及股东情况	28
第七节	融资及利润分配情况	30
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节	行业信息	35
第十节	公司治理及内部控制	38
第十一节	财务报告	46

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、道尔智控	指	深圳市道尔智控科技股份有限公司
今迈道尔	指	深圳市今迈道尔投资企业(有限合伙)
中金今迈	指	郑州中金今迈投资中心(有限合伙)
方卡捷顺	指	河南方卡捷顺智能科技有限公司>
河南今迈	指	河南今迈实业发展有限公司
《公司章程》	指	深圳市道尔智控科技股份有限公司章程>
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
股东大会	指	深圳市道尔智控科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市道尔智控科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市道尔智控科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系,以及可能导致公司利益转移的其他关系。
深圳市场监管局	指	深圳市市场监督管理局
主办券商、信达证券	指	申万宏源证券有限公司
会计师、上会	指	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日
智能控制	指	在无人干预的情况下能自主地驱动智能机器实现控制目标的自动控制技术。
云计算	指	是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式,通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。
道闸	指	一种以闸杆的升降来控制车道通行与关闭的车流控制与管理产品。
停车场管理系统	指	一种现代化停车场车辆自动化管理设备,是将停车场完全置于计算机管理下的高科技智能化产品,实现对出、入停车场的车辆进行自动控制、场区监控、自动计费和管理等功能。
智能卡	指	IC 卡的一种,卡内集成了中央处理器和存储器,可自行处理数量较多的数据而不会干扰到主机的工作,适用于端口数目较多且通信速度需求较快的场合。
道尔云	指	通过道尔云平台,把传统停车场的信息孤岛连成一张网,实现实时运营数据采集及汇总;设备远程监控及管理;运维人员管理及监控;数据挖掘等功能,进而达至通过增值服务提升黏度及增加收入的目标。

第一节 声明与提示

【声明】

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。

公司负责人王志刚、主管会计工作负责人蒋建梅及会计机构负责人（会计主管人员）蒋建梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

因公司与客户及供应商存在商业合作保密条款，豁免披露第四节管理层讨论与分析中的前五大客户、前五大供应商名称。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
应收账款及应收票据回款风险	公司业务规模快速增长,应收账款及应收票据余额也呈现增长,2019 年、2018 年应收账款账面价值分别为:8,911.88 万元、7,081.15 万元,占当期期末总资产的比例分别为:46.78%、49.56%。应收账款增长的主要原因为公司收入规模的增长,以及部份大型客户结算周期较长。尽管公司建立了严格的客户资信评估及信用制度及谨慎的应收账款坏账计提政策,但若出现重大应收账款不能收回,出现较大坏账损失,将对公司的财务状况及日常经营产生重大不利影响。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为王志刚和王戈辉夫妇,王志刚直接持有公司 17.82%的股份,通过其控制的深圳市今迈道尔投资企业(有限合伙)持有公司 31.45%的股份;其妻王戈辉为一致行动人,王戈辉通过其控制的郑州中金今迈投资中心(有限合伙)持有公司 9.96%的股份。王志刚和王戈辉对公司处于绝对控制地位。若实际控制人王志刚和王戈辉利用控股地位,通过行使表决权等方式对

	公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数股东权益带来风险。
高端人才不足的风险	自公司成立以来,通过外部招聘及内部晋升从管理层到基层职员保持了基本的稳定性,作为智能停车行业的领先企业之一,公司始终坚持人才是公司核心竞争力的理念。但是随着公司快速发展未来需要大量的具备相关知识和经验的高端人才,如果不能保持现有团队的稳定,并招揽到所需要的高端人才,将对公司的持续经营发展产生不利影响。
市场竞争加剧风险	随着我国汽车保有量的上升,智慧城市建设的不断推进,对智能停车管理系统需求旺盛,市场规模逐步扩大。安防领域企业及停车运营商进入智能停车管理系统这个细分市场。原有竞争对手加大研发及营销网络投入,使行业内竞争日趋激烈。
新冠肺炎疫情的风险	2020 年初, 突如其来的新冠肺炎疫情对大至全国经济, 小至企业生产和个人生活, 都带来了巨大影响, 疫情期间公司一方面严格遵守政府部门有关防疫要求、落实防疫措施, 争取尽快复工复产; 另一方面立足主营业务拓宽产品品类和销售渠道, 强化企业管理, 提高工作效率, 优化成本费用。尽管公司采取了一系列应对疫情的措施, 但由于疫情对包括公司上下游在内的各行各业都带来重大不利影响, 而且国内外疫情消除时间不能预测, 因此新冠肺炎疫情将给公司 2020 年经营目标增添很多不确定因素, 可能对公司经营业绩产生一定影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	是

行业重大风险

在汽车保有量持续快速增长、城市化建设加快推进下, 国家及地方政府出台了上百项政策从停车位供给、收费、技术标准、融资等方面促进停车产业化发展。在前期政策持续落地, 报告期内国务院发布了《交通强国建设纲要》发文指出科学规划建设城市停车设施, 加强充电, 加氢、加气和公交站点等设施建设, 全面提升城市交通基础设施智能化水平; 公安部、住建部发布了《关于加强和改进城市停车管理工作的指导意见》提出提升停车信息化服务水平, 积极推进城市停车管理与移动与互联网的融合发展, 应用物联网、人工智能、车路协同等技术, 实现停车信息查询、车位预定、泊位诱导、无感支付、反向寻车等功能。停车行业在市场需求快速增长及各类政策持续引导下, 行业发展前景广阔。随着国家大力发展公共交通及居民环保意识的提高, 国家对汽车行业的发展政策发生变化, 或者国家对家庭拥有汽车的鼓励政策发生改变, 将影响汽车保有量特别是影响私人汽车保有量, 将间接影响市场对智能停车场管理系统的需求。

报告期内影响业务经营活动的行业重大风险因素及变动情况参见第四节管理层讨论与分析 五 风险因素章节。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市道尔智控科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Door Intelligent Control Technology Co.,Ltd.
证券简称	道尔智控
证券代码	832966
法定代表人	王志刚
办公地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 496 号德泰工业园 4 号厂房 1 层至 4 层

二、 联系方式

董事会秘书	蒋建梅
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
电话	0755-27620066
传真	0755-27620099
电子邮箱	1628539683@qq.com
公司网址	www.drzk.cn
联系地址及邮政编码	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 496 号德泰工业园 4 号厂房 1 层至 4 层 518109
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

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 11 月 18 日
挂牌时间	2015 年 7 月 29 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I652 信息系统集成服务-I6520 信息系统集成服务
主要产品与服务项目	智能停车场管理系统、通道系统、门禁系统、消费系统
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	100,059,400
优先股总股本（股）	0
控股股东	深圳市今迈道尔投资企业(有限合伙)
实际控制人及其一致行动人	王志刚、王戈辉

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91440300586733614B	否
注册地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区 华荣路 496 号德泰工业园 4 号厂房 1 层至 4 层	否
注册资本	100,059,400	是

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	是
会计师事务所	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	兰正恩、王新成
会计师事务所办公地址	上海市威海路 755 号文新报业大厦 20 楼

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	127,059,424.40	120,956,153.72	5.05%
毛利率%	53.34%	50.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,062,149.78	14,496,692.92	-51.28%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,439,697.06	12,716,292.65	-57.22%
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)	5.25%	13.40%	-
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)	4.05%	11.75%	-
基本每股收益	0.08	0.17	-51.82%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	190,492,160.51	142,868,911.71	33.33%
负债总计	28,192,429.48	29,307,602.35	-3.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	162,299,731.03	113,561,309.36	42.92%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.62	1.32	23.10%
资产负债率%(母公司)	12.76%	17.41%	-
资产负债率%(合并)	14.80%	20.51%	-
流动比率	6.67	4.85	-
利息保障倍数	17.33	32.13	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-12,081,424.28	6,537,357.49	-284.81%
应收账款周转率	1.44	1.65	-
存货周转率	1.88	1.93	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	33.33%	10.17%	-
营业收入增长率%	5.05%	17.08%	-
净利润增长率%	-51.28%	-23.24%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	100,059,400	86,185,900	16.10%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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	-8,633.32
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,444,397.46
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-17,732.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目	451,018.82
非经常性损益合计	1,869,050.03
所得税影响数	246,597.31
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,622,452.72

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司所属行业是软件和信息技术服务业（I65），主营业务为智能出入口管理系统的研发、生产、销售、安装及售后服务，提供智能停车管理系统、智能人行通道管理系统、智能门禁管理系统的综合解决方案。

公司拥有产品核心技术及行业经营资质，具有完整的研发、生产、销售及服务体系，基于 AI 人工智能、物联网、移动互联网技术，为地产物业、系统集成商、停车运营商、交通枢纽、企事业单位提供综合的人行及车行解决方案，获取产品及服务收益。通过在各省会及一、二线城市建立子公司及办事处拓展业务提供技术服务，自建网络以外区域同当地经销商合作提供辅助业务及服务。形成覆盖全国、布局合理的服务网络集协助设计、产品安装调试、培训、技术支持、售后服务为一体的综合服务体系。

公司生产制造采取“以销定产”的生产模式，根据业务订单量及库存商品数量制定生产计划并组织生产。经过多年的积累，公司建立了良好的采购渠道，保证了供货的质量、成本和供货周期。公司配备完善的物料分析 IT 系统，采取“以产定购”的采购模式，确保在满足生产要求的同时达到库存最优化的目的。

公司产品研发以客户需求、技术革新及行业发展趋势为导向，由产品线负责人经过市场调研、分析和论证后，提出可行性研究计划和方案提交《研发立项报告》，经管理层、研发部门、市场部门立项评审。根据立项产品所属产品线由产品线负责人组织、协调软件、结构、电子等研发工作。中试部作小批量试产验证后导入上市批量生产。基于研发管理系统，集中、规范的管理开发过程中的文档、数据及研发协同。公司运营各环节采 IT 信息化管理，从市场需求到产品交付及售后服务及时高效协同，为公司快速发展起到了有力的支撑作用。

报告期末，公司的商业模式未发生重大变化。报告期末至报告披露日公司商业模式也未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

2019 年公司经营业绩继续保持增长，研发人员及项目的管理进一步优化，坚持产品研发创新，持续推出新产品，技术服务网络日益完善。公司凭借良好的口碑和优质服务，为经营业绩的持续增长提供了

有力的保障。

1、公司财务状况

报告期末，公司资产总额为190,492,160.51元，较上年末增长了33.33%；公司负债总额为28,192,429.48元，比上年末下降了3.81%；净资产总额为162,299,731.03元，比上年末增长了42.92%；本期资产总额及净资产与上年末比较变动较大，主要系外部股东投资。

2、公司经营成果

报告期末，公司实现营业收入127,059,424.40元，较上年同期增长了5.05%，营业总成本123,087,230.37元，较上年同期增长了12.04%，实现营业利润6,283,964.08元，较上年同期下降了54.92%，净利润较上年同期下降51.28%，主要系：公司扩大厂房，研发机构大力投入，营销机构增加产品经理，使营业总成本增加，导致营业利润、净利润下降较多。

3、研发创新情况

公司对研发内部做了精细调整，持续进行产品研发，保证新产品的及时推出，为业务的稳步发展打下基础。

4、业务拓展方面

随着公司营销网络逐步加强下沉、地产物业持续快速发展新建停车场及一卡通需求的增长，公司继续紧跟市场的发展趋势，从产品设计、生产制造、售后服务等方面密切配合系统集成商、工程商及甲方的各种需求，深挖各行业的各种系统解决方案，公司品牌在市场上的认同度及份额进一步加强，为公司的发展奠定了坚实的基础。

5、内部管理方面

公司以现代企业管理要求为参照，结合公司自身实际发展情况，不断完善质量管理体系、人力资源管理体系、财务内控体系，加强办公条件的智能化，逐步建成采购管理、固定资产管理、档案管理、人力资源管理等信息化系统。

(二) 行业情况

1、停车行业需求巨大，汽车保有量持续增加

据公安部统计，截至 2019 年底，全国汽车保有量达 2.6 亿辆，较 2018 年增加 2122 万辆，增长 8.83%。其中，私家车（私人小型载客汽车）保有量达 2.07 亿辆，首次突破 2 亿辆，近五年年均增长 1966 万辆。全国 66 个城市汽车保有量超过百万辆，30 个城市超 200 万辆。其中，北京、成都、重庆、苏州、上海、郑州、深圳、西安、武汉、东莞、天津等 11 个城市超 300 万辆。随着汽车保有量持续增长停车设施建设有较大的滞后，预计我国停车车位缺口超过 5000 万个。停车行业前景广阔且需求持续增长。

2、利好政策的落地，加快城市级停车发展逐渐显现

随着 2015 年以来国家及地方政府出台规范及鼓励停车设施建设、运营、产权等相关政策的实施落地，各地以城市级智慧停车平台建设为依托，统筹用地资源、建设资金多方合作打通路内、路外停车资源。行业内头部企业以解决方案加资本合作方式切入城市级停车项目，加快整合形成城市级的统一便捷停车服务。

3、停车行业竞争持续加剧

随着停车行业发展逐步理性，具有设备及平台研发能力的厂商竞争优势日益明显，市场份额持续增长。没有产品及服务能力的厂商市场愈发受限，互联网停车企业加速洗牌扩张能力下降，行业的集中度进一步提高。

(三) 财务分析**1. 资产负债结构分析**

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	59,051,244.27	31.00%	24,006,065.05	16.80%	145.98%
应收票据	13,359,388.81	7.01%	422,884.60	0.30%	3,059.11%
应收账款	75,759,463.76	39.77%	70,388,616.78	49.27%	7.63%
存货	32,836,753.62	17.24%	30,307,942.16	21.21%	8.34%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	1,572,525.18	0.83%	1,483,191.03	1.04%	6.02%
在建工程					
短期借款	8,120,000.00	4.26%	9,680,000.00	6.78%	-16.12%
长期借款					
预付款项	1,768,867.57	0.93%	2,308,168.70	1.62%	-23.36%
其他应收款	3,810,344.88	2.00%	3,994,069.79	2.80%	-4.60%
递延所得税资产	1,424,129.30	0.75%	931,054.77	0.65%	52.96%
股本	100,059,400.00	52.53%	86,185,900.00	60.33%	16.10%
资本公积	30,387,838.31	15.95%	2,585,066.42	1.81%	1,075.51%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金：本期比上期增长145.98%，主要是收到广东坚朗五金制品股份有限公司投资款所致。

应收票据：本期比上期增长3059.11%，主要是收到广州恒大（年付）、深圳恒大（年付）及比亚迪商业汇票所致。

递延所得税资产：本期比上期增长 52.96%，主要系本期计提坏账增加所致。

资本公积：本期比上期增长 1075.51%，主要是收到广东坚朗五金制品股份有限公司投资产生的资本溢价所致。

2. 营业情况分析**(1) 利润构成**

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	127,059,424.40	-	120,956,153.72	-	5.05%
营业成本	59,282,046.97	46.66%	60,340,148.14	49.89%	-1.75%
毛利率	53.34%	-	50.11%	-	-
销售费用	33,643,362.75	26.48%	22,487,715.02	18.59%	49.61%
管理费用	13,484,808.45	10.61%	12,358,823.19	10.22%	9.11%
研发费用	15,359,996.97	12.09%	12,962,395.85	10.72%	18.50%

财务费用	317,881.67	0.25%	501,464.36	0.41%	-36.61%
信用减值损失	-2,687,854.17	-2.12%	-		
资产减值损失	0		-2,989,488.44	-2.47%	
其他收益	4,557,238.72	3.59%	5,557,818.15	4.59%	-18.00%
投资收益	451,018.82	0.35%	270,621.61	0.22%	66.66%
公允价值变动收益	0	0.00%		0.00%	
资产处置收益	-8,633.32	-0.01%	1,447.18	0.00%	-696.56%
汇兑收益	0	0.00%		0.00%	
营业利润	6,283,964.08	4.95%	13,938,491.94	11.52%	-54.92%
营业外收入	626,384.26	0.49%	1,429,180.51	1.18%	-56.17%
营业外支出	61,219.73	0.05%	15,395.99	0.01%	297.63%
净利润	7,062,149.78	5.56%	14,496,692.92	11.99%	-51.28%

项目重大变动原因：

销售费用：本期比上期增长了 49.61%，主要是公司新增了销售渠道而增加销售高职人员职工薪酬、杂费、工程费等所致。

财务费用：本期比上期下降了 36.61%，主要是本期存款增加所应收的利息对应增加所致。

投资收益：本期比上期增长了 66.66%，主要是本期购买理财产品增加，对应的投资收益增加所致。

资产处置收益：本期比上期下降了 696.56%，主要是本期处置一辆汽车所致。

营业利润：本期比上期下降了 54.92%，主要是本期费用增长较大所致。

营业外收入：本期比上期下降了 56.17%，主要是政府补助减少所致。

营业外支出：本期比上期增长了 297.63%，主要是本期增加捐赠支付所致。

净利润：本期比上期下降了 51.28%，主要是公司增加厂房面积使房租增加及因增加销售渠道而增加销售人员薪酬、研发团队扩大所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	126,215,493.16	120,817,031.77	4.47%
其他业务收入	843,931.24	139,121.95	506.61%
主营业务成本	58,608,318.18	60,231,773.14	-2.70%
其他业务成本	673,728.79	108,375.00	521.66%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
停车场管理系统收入	54,188,793.68	42.65%	55,977,262.64	46.28%	-3.19%

一卡通管理系统收入	33,047,913.81	26.01%	27,457,136.36	22.70%	20.36%
软件收入	38,978,785.67	30.68%	37,382,632.77	30.91%	4.27%
租赁收入	843,931.24	0.66%	139,121.95	0.12%	506.61%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	7,816,430.31	6.15%	否
2	客户二	6,580,630.96	5.18%	否
3	客户三	5,038,995.31	3.97%	否
4	广东坚朗五金制品股份有限公司	3,237,874.46	2.55%	是
5	客户五	2,029,312.87	1.60%	否
合计		24,703,243.91	19.45%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	8,808,029.65	14.25%	否
2	供应商二	3,050,918.58	4.94%	否
3	供应商三	2,926,410.62	4.73%	否
4	供应商四	2,444,142.52	3.95%	否
5	供应商五	1,824,286.73	2.95%	否
合计		19,053,788.10	30.82%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-12,081,424.28	6,537,357.49	-284.81%
投资活动产生的现金流量净额	7,657,558.98	-263,656.94	3,004.36%
筹资活动产生的现金流量净额	39,467,601.23	-840,306.42	4,796.81%

现金流量分析：

本期经营活动产生的现金流量净额比上期减少了 284.81%，主要原因是一批应收票据未到期及本年职工薪酬增长所致。

本期投资活动产生的现金流量净额比上期增长了 3004.36%，主要原因是报告期公司赎回了购买理财产品所致。

本期筹资活动产生的现金流量净额比上期增长了 4796.81%，主要原因是收到广东坚朗五金制品股份有限公司投资款所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司拥有全资子公司 2 家：

1. 河南今迈实业发展有限公司，注册资本 1000 万元，统一社会信用代码：91410105679484012N 2019 年销售收入 38,144,481.65 元，净利润 2,794,798.36 元，本期子公司净利润达公司净利润的 39.57%。
2. 河南方卡捷顺智能科技有限公司，注册资本 500 万元，统一社会信用代码：91410105749216786A，本期对公司净利润影响较小。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况

1. 研发模式

公司的研发模式为自主研发。公司设立独立的设计研发部门。公司坚持以市场需求为导向，不断进行技术创新、产品升级和新产品孵化，实现研发创新成果的市场转化。经过多年的技术开发积累，公司已获得多项专利和软件著作权。

2. 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	物联网停车场管理软件	4,000,386.21	4,000,386.21
2	大众款车牌识别道闸一体机	543,756.89	1,836,462.99
3	新款控制机	1,397,327.85	1,397,327.85
4	速通门闸机	1,205,524.77	1,205,524.77
5	地下车库区位引导系统	939,165.11	939,165.11
合计		8,086,160.83	9,378,866.93

研发项目分析：

报告期内，公司的研发支出为 1,536.00 万元，占营业收入的 12.09%，公司目前拥有研发人员 95 名，公司研发团队注重产品工艺改进以及新产品的开发，本期立项研发项目 17 个，前期立项研发项目 1 个，以上 18 个研发项目中有 17 个于本期已完成。本期公司拥有专利数量 24 项，发明专利 1 项。这些研发成果将给客户带去更优良的产品，公司在不断创造条件完善自身的同时为实现经济效益提供更有力的保障。

3. 研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	15,359,996.97	12,962,395.85
研发支出占营业收入的比例	12.09%	10.72%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

4. 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	2	1
本科以下	102	103
研发人员总计	104	104
研发人员占员工总量的比例	26.07%	25.06%

5. 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	24	25
公司拥有的发明专利数量	1	1

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认**(1) 关键审计事项**

道尔智控公司的销售收入主要来源于国内智能电子产品的生产和销售，少量的海外智能产品的销售，于 2019 年度，智能电子产品合并的销售收入为人民币 126,215,493.16 元，根据财务报表附注四.24，公司采用不同经营模式在不同时点确认收入，分为以下三种：

①在直接销售模式下，公司提供产品安装调试的，公司在完成安装调试后并经过客户检验合格后，公司根据已签字或盖章的完工单，确认收入实现；

②在直接销售模式下，公司不提供产品安装调试的，公司在货物发出并向货运公司办理委托货运手续，或将货物发送至指定地点并经集成总包商对产品签收后，公司根据已签字或盖章的货运单或签收单，确认收入实现，后续安装、调试工作由集成总包商负责。

③在经销商销售模式下，经销商、海外客户一般由其自己负责安装，公司在货物发出并向货运公司办理委托货运手续，或在客户自己提货，办理出库手续后，确认收入实现；出口销售收入在公司完成产品报关后，取得电子口岸数据，确认收入实现。我们着重关注智能产品的销售收入确认的截止性，客户接收

产品的时点和销售确认时点可能存在时间性差异，进而可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险。

(2) 审计应对

①我们了解、评估并测试了道尔智控公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制。此外，我们测试了信息系统一般控制和与收入流程相关的自动控制。

②我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了道尔智控公司的收入确认政策。

③我们针对销售收入进行了抽样测试，核对至相关销售合同中风险及报酬条款和物流单、客户签收单等支持性文件。此外，我们根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。

④另外，我们针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对至领用并确认接收的单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

2、应收账款减值

(1) 关键审计事项

截止 2019 年 12 月 31 日，应收账款账面价值为 75,759,463.76 元，占合并财务报表资产总额的 39.77%。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备，对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

② 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

③ 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

④ 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，

评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

- ⑤ 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；
- ⑥ 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- ⑦ 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

道尔智控公司管理层对其他信息负责。其他信息包括道尔智控公司 2019 年度财务报告中涵盖的信息，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

道尔智控公司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。

在编制财务报表时，管理层负责评估道尔智控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算道尔智控公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督道尔智控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：

1、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。

2、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

3、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。

4、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，就可能导致对道尔智控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道尔智控公司不能持续经营。

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

6、就道尔智控公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已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。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告 财务报表附注 四、27 主要会计政策变更、会计估计变更的说明。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司诚信经营，根据法律法规履行纳税义务，在安全生产，环境保护，合法经营，员工权益方面履行社会责任，通过建立企业工会及党组织促进和谐劳动关系，维护企业及人员稳定，定期组织员工积极参与各种社会义工活动。公司始终把社会责任与公司发展放在重要位置，并将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，同社会共享企业发展成果。

三、持续经营评价

公司在出入口行业具有良好的市场口碑和品牌优势，在业务、资产、人员、财务、渠道方面具有完全的独立性，拥有完整的营销渠道、系统研发、生产制造、项目服务等业务体系。通过引入战略投资方后渠道及服务能力进一步增加。

公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，主要财务、业务等经营指标健康，不存在债务违约和无法继续履行重大借款合同相关条款的情形，现金储备充裕。基于行业前景及公司良好的发展银行授信充足。

公司关键管理人员和核心技术人员长期在公司任职，不存在关键管理人员离职且无人替代和人力资源短缺等情形；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。

四、未来展望

(一) 行业发展趋势

智慧停车行业持续快速增长，随着技术及国家政策的推动，将有效解决停车难这一社会问题。行业发展主要有以下几个方向：

- 1、运用 5G、AI 及大数据分析技术系统将更加智能化，提升交通管理效率及用户个性化需求；
- 2、智慧交通建设推动城市级停车管理系统将加速落地，城市交通设施更智能化，管理效率更高；
- 3、城市级停车解决方案加资本合作复制加快，优势企业增长快速；
- 4、行业内具有规模的设备企业加速停车运营业务，市场份额持续增加；
- 5、不具产品及市场能力的设备厂商市场空间受压；
- 6、具有产品及资本的优势企业加快发展停车运营业务。

(二) 公司发展战略

公司经过多年深耕出入口行业已获得良好的市场口碑，品牌优势愈发明显，公司持续聚焦智能停车、智能通道、智能门禁三大产品线，以国内智能出入口控制领域的领跑者为发展目标。继续以产品+服务

为优势拓展项目，通过引入战略投资方在建筑领域拥有强大的业务拓展及项目服务网络，将有效扩展多产品线综合系统的项目应用。公司将加大智能通道、智能门禁系统的产品开发、生产制造能力，形成三大产品线齐头并进发展。

（三） 经营计划或目标

一、发展目标

公司继续聚焦智能停车、智能通道、智能门禁三大产品线。产品开发层面将增加智能通道及智能门禁产品的硬件投入满足市场运行稳定、便于服务安装高性价比的需求。持续优化停车场管理设备应用 5G 及 AI 技术，智能停车系统将更标准化、智能化。线上管理平台将适应大容量、高并发的应用场景。市场拓展层面基于现有渠道网络将投入更多的资源同战略投资方的营销网络协同，市场拓展及服务能力更加下沉到三、四线城市。

二、实现发展目标的措施

为实现上述发展目标，公司拟采取以下具体措施：

- 1、以产品线为单位引入更多研发专业人才；
- 2、持续优化绩效考核及人才激励机制；
- 3、引入适合的 IT 系统提高运营管理效率；
- 4、有效执行预算管理控制运营成本。

（四） 不确定性因素

一、对于实现上述战略目标，尚存在以下不确定性因素：

- 1、受疫情的影响市场需求下降，人员招聘及业务拓展受限；
- 2、公司以产品+项目方式拓展市场有一定的回款周期，需要较好的资金管理及融资能力；
- 3、行业处于快速发展期，在面临低端厂商的低价竞争同时头部企业运用规模优势发展快速，市场集中度增加。

二、为保障公司发展目标和发展规划的实现，公司将在以下方面进行加强管理：

- 1、增加产品研发投入的同时提高项目的开发效率，持续优化各产品线提高用户的个性化需求；
- 2、健全人才梯队管理，对专业性及复合型的储备人员增加培训及学习机会；
- 3、同银行及担保机构建立持续的信贷关系，增加授信额度提高债权资金的融资能力，同时用好新三板的各项政策增强股权资金的融资能力。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

一、应收账款及应收票据回款风险

公司业务规模快速增长，应收账款及应收票据余额也呈现增长，2019 年、2018 年应收账款及应收票据账面价值分别为：8,911.88 万元、7,081.15 万元，占当期期末总资产的比例分别为：46.78%、49.56%。应收账款增长的主要原因为公司收入规模的增长，以及部份大型客户结算周期较长，应收票据的增长主要是大型客户的票据期限较长，尽管公司建立了严格的客户资信评估及信用制度及谨慎的应收账款坏账计提政策，但若出现重大应收账款不能收回，出现较大坏账损失，将对公司的财务状况及日常经营产生重大不利影响。

应对措施：公司按客户资信条件及项目情况严格控制合同签订及发货要求。控制项目周期及时验收，及时掌握回款进度。加大项目回款情况占业务考核的比重。根据应账款逾期情况及时采取法律措施予以追收。

二、实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为王志刚和王戈辉夫妇，王志刚直接持有公司 17.82% 的股份，通过其控制的深圳市今迈道尔投资企业(有限合伙)持有公司 31.45% 的股份；其妻王戈辉为一致行动人，王戈辉通过其控制的郑州中金今迈投资中心(有限合伙)持有公司 9.96% 的股份。王志刚和王戈辉对公司处于绝对控制地位。若实际控制人王志刚和王戈辉利用控股地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数股东权益带来风险。

应对措施：公司根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，建立健全了股东大会、董事会、监事会、经理层等公司治理结构。公司通过制度规范股东及实际控制人的决策行为，可以有效维护公司及中小股东的权益。

三、高端人才不足的风险

自公司成立以来，通过外部招聘及内部晋升从管理层到基层职员保持了基本的稳定性，作为智能停车行业的领先企业之一，公司始终坚持人才是公司核心竞争力的理念。但是随着公司快速发展未来需要大量的具备相关知识和经验的高端人才，如果不能保持现有团队的稳定，并招揽到所需要的高端人才，将对公司的持续经营发展产生不利影响。

应对措施：公司通过内部培养及外部招聘，持续建设人才梯队。创造满意的工作及生活环境，推行绩效考核及股权激励，吸引及稳定高端人才，使公司经营及持续发展不受影响。

四、市场竞争加剧风险

随着我国汽车保有量的上升，智慧城市建设的不断推进，对智能停车管理系统需求旺盛，市场规模逐步扩大。安防领域企业及停车运营商进入智能停车管理系统这个细分市场。原有竞争对手加大研发及营销网络投入，使行业内竞争日趋激烈。

应对措施：公司加大对产品研发的投入，灵活应对各种定制化需求，形成各种应用场景的综合解决方案。根据项目及市场的需求进一步扩展营销及服务网络。保持公司智能停车管理系统品牌及服务的竞争优势。

(二) 报告期内新增的风险因素

新冠肺炎疫情的风险

2020 年初，突如其来的新冠肺炎疫情对大至全国经济，小至企业生产和个人生活，都带来了巨大影响，疫情期间公司一方面严格遵守政府部门有关防疫要求、落实防疫措施，争取尽快复工复产；另一方面立足主营业务拓宽产品品类和销售渠道，强化企业管理，提高工作效率，优化成本费用。尽管公司采取了一系列应对疫情的措施，但由于疫情对包括公司上下游在内的各行各业都带来重大不利影响，而且国内外疫情消除时间不能预测，因此新冠肺炎疫情将给公司 2020 年经营目标增添很多不确定因素，可能对公司经营业绩产生一定影响。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	20,000,000	9,000,000

注：为支持公司发展，解决公司流动资金短缺的问题，2019 年度公司与王志刚、王戈辉发生无偿贷款担保交易，关联方为公司借款提供了担保，在 2019 年 3 月 28 日第五届第九次董事会会议上通过了《关于预计 2019 年度日常性关联交易》议案。

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
广东坚朗五金制品股份有限公司	销售智能停车、智能人行	15,700,000	3,237,874.46	已事前及时履行	2019 年 8 月 16 日

	通道管理系统				
--	--------	--	--	--	--

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易是公司及相关公司业务发展和生产经营的正常所需，符合公司和全体股东的利益，是合理且有必要的。本次关联交易，价格公允，不存在损害公司及公司股东的利益，不会对公司独立性产生影响，公司也不会因上述关联交易而对关联方产生依赖。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/4/11	-	挂牌	同业竞争承诺	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其他直接或间接持有公司 5%以上股份的股东遵守《关于避免同业竞争的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/4/11	-	挂牌	关联交易承诺	公司实际控制人王志刚和王戈辉出具了关联交易承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/9/3	-	发行	回购承诺	实际控制人王志刚、王戈辉出具补差承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、为避免与道尔智控的同业竞争，实际控制人及持股比例 5%以上的股东、董事及全体高级管理人员于公司挂牌时出具了《避免同业竞争承诺函》，表示未从事或参与与股份公司存在同业竞争的活动；并承诺：本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

本报告期内原挂牌时公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其他直接或间接持有公司 5%以上股份的股东遵守《关于避免同业竞争的承诺》，没有发生与公司同业竞争的行为。

2、公司实际控制人王志刚和王戈辉出具了关联交易承诺：

为维护深圳市道尔智控股份有限公司（以下简称“道尔智控”）及道尔智控其他股东的合法权益，根据国家有关法律、法规的规定，本人现就减少及规范与道尔智控的关联交易事宜，郑重承诺如下：

①、本人将尽力减少本人或本人所实际控制其他企业与道尔智控之间的关联交易。对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。双方就相互间关联事务的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。

②、本人保证严格遵守道尔智控的《公司章程》、《关联交易管理办法》等规章制度的规定，平等地行使权利、履行义务，不利用本人在道尔智控的特殊地位谋取不当利益，不损害到道尔智控及其他股东的合法权益。

③、若因本人关联关系发生的关联交易确实损害了道尔智控或其他股东的利益，本人将就上述关联交易向道尔智控或道尔智控其他股东赔偿一切直接或间接损失，并承担相应的法律责任。

本报告期内除王志刚为本公司申请流动资金贷款业务向中国银行贷款提供担保外，未发生其他关联交易。该关联交易是日常性关联交易，不构成违反承诺。

3、公司实际控制人王志刚、王戈辉出具承诺：

2016 年 9 月 3 日，深圳市道尔智控科技股份有限公司（下称“道尔智控”）2016 年第 1 次临时股东大会决议通过的《深圳市道尔智控科技股份有限公司股票定向发行方案》规定：本次股票发行以 2.00 元/股的价格定向发行不超过 340 万股（含 340 万股）。《深圳市道尔智控科技股份有限公司股权激励方案》规定出现特定情形时，激励对象须依法转让其所持有的相应未解禁的股份并按约定将转让股份取得的最终收益返还给公司。

如在本次股权激励实施过程中，激励对象出现《公司股权激励方案》中所规定“激励对象须根据国家法律法规、规范性文件的规定，依法转让其所持有的相应未解禁的股份并按约定将转让股份取得的最终收益返还给公司”情形时，若激励对象协议转让股份的价格低于 2.00 元/股，则将由本人以现金的方式向公司补偿协议转让价格与 2.00 元/股之间的差额部分。

本报告期内未发生上述所述事项，未违反承诺。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
汽车	固定资产	抵押	747,241.26	0.39%	汽车贷款抵押
应收账款	应收账款	质押	76,353,099.45	40.08%	银行贷款质押
总计	-	-	77,100,340.71	40.47%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	67,128,900	77.89%	14,400,100	81,529,000	81.48%
	其中：控股股东、实际控制人	35,746,601	41.48%	730,000	36,476,601	36.45%
	董事、监事、高管	1,401,200	1.63%	-574,400	826,800	0.83%
	核心员工	114,000	0.13%	171,000	285,000	0.28%
有限售条件股份	有限售股份总数	19,057,000	22.11%	-526,600	18,530,400	18.52%
	其中：控股股东、实际控制人	12,825,000	14.88%	-	12,825,000	12.82%
	董事、监事、高管	5,776,000	6.70%	-1,105,600	4,670,400	4.67%
	核心员工	456,000	0.53%	-171,000	285,000	0.28%
总股本		86,185,900	-	13,873,500	100,059,400	-
普通股股东人数						66

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）	31,471,601	-	31,471,601	31.4529%	-	31,471,601
2	广东坚朗五金制品股份有限公司	0	20,012,500	20,012,500	20.0006%	-	20,012,500
3	王志刚	17,100,000	730,000	17,830,000	17.8194%	12,825,000	5,005,000
4	郑州中金今迈投资中心（有限合伙）	16,106,299	-6,139,000	9,967,299	9.9614%	-	9,967,299
5	王朋辉	3,150,300	200,000	3,350,300	3.3483%	-	3,350,300
6	邓三军	3,345,500	-	3,345,500	3.3435%	-	3,345,500
7	山西东杰智能物流装备股份	2,793,000	-	2,793,000	2.7913%	-	2,793,000

	有限公司						
8	魏凯	2,333,200	-	2,333,200	2.3318%	1,749,900	583,300
9	姚云鹏	2,375,000	-590,000	1,785,000	1.7839%	1,781,250	3,750
10	高胜国	1,030,000	-	1,030,000	1.0294%	-	1,030,000
	合计	79,704,900	14,213,500	93,918,400	93.8625%	16,356,150	77,562,250

前十名股东间相互关系说明：

1. 王志刚为深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）的有限合伙人，王志刚之妻王戈辉为郑州中金今迈投资中心（有限合伙）的有限合伙人；
2. 魏凯为郑州中金今迈投资中心（有限合伙）的有限合伙人；
3. 姚云鹏为深圳市今迈道尔投资中心（有限合伙）的有限合伙人；
4. 实际控制人之一王戈辉与王朋辉为姐弟关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）持有公司 36.52%的股份，为公司第一大股东及控股股东。

深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）为有限合伙企业，统一社会信用代码 91440300319393969J，成立日期为 2014 年 10 月 11 日，执行事务合伙人深圳正阳信息服务有限公司（委派代表：王志刚），企业住所为深圳市龙华新区大浪街道华荣路 460 号德泰科技工业园 4#厂房第三层，经营范围为：投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理；投资咨询；投资顾问。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。

报告期内控股股东无变动情况。

（二） 实际控制人情况

公司实际控制人为王志刚和王戈辉夫妇。截止报告期末，王志刚直接持有公司 17.82%的股份，通过其控制的深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）持有公司 31.45%的股份；王戈辉通过其控制的郑州中金今迈投资中心（有限合伙）持有公司 9.96%的股份，二人合计持有公司 62.23%的股份。

公司实际控制人情况如下：

王志刚，男，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码：41232319790311****。2000 年 7 月毕业于西安交通大学（财经学院）市场营销专业（2013 年获得西安交通大学（管理学院）授予的硕士学位证书）；2000 年 3 月至 2002 年 3 月任郑州回归工贸有限公司市场部经理；2002 年 3 月至 2008 年 9 月任郑州今迈智能电子科技有限公司总经理；2008 年 9 月至今任河南今迈实业发展有限公司总经理；2011 年 11 月至今任深圳市道尔智控科技股份有限公司董事长、总经理。

王戈辉，女，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号：41018119780219****。2000 年毕业于西安交通大学（财经学院）市场营销专业，大专学历；2000 年 3 月至 2005 年 11 月任郑州佳森电子有限公司行政，财务等职。2005 年 12 月至 2018 年 2 月任河南方卡捷顺科技有限公司出纳。

报告期内实际控制人无变动情况。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	标的资产情况	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数
1	2019年6月5日	2019年7月31日	3.02	13,873,500	不适用	41,897,970	0	0	0	0	0

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2019年7月25日	41,897,970	23,877,508.32	是	用闲置的募集资金购买理财产品	27,000,000	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

报告期内，收到募集资金 4,189.79 万元，收到银行利息 9.95 万元，收到理财收益 15.47 万元，已使用了 2,387.75 万元，其中支付职工薪酬 996.42 万元，支付原材料采购款 1,272.01 万元，支付销售、管理费 119.32 万元，截至本报告期末，公司募集资金余额为 1,827.47 万元。

报告期内，公司召开了第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金购买理财产品》的议案，并于 2019 年 8 月 16 日，在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露（公告编号：2019-042），其余用途与公开披露的用途一致，均用于公司补充流动资金。

报告期内，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况适用 不适用**三、 债券融资情况**适用 不适用**四、 可转换债券情况**适用 不适用**五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况**适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	保证	中国银行股份有限公司深圳龙华支行	银行	6,000,000	2018年8月21日	2019年8月20日	5.17%
2	保证和质押	中国银行股份有限公司深圳龙华支行	银行	3,000,000	2018年11月4日	2019年11月3日	4.35%
3	保证	招商银行股份有限公司深圳分行	银行	3,000,000	2018年1月19日	2019年1月18日	5.67%
4	保证	招商银行股份有限公司深圳分行	银行	3,000,000	2019年5月29日	2020年5月28日	6.10%
5	保证	中国银行股份有限公司深圳龙华支行	银行	6,000,000	2019年11月22日	2019年11月21日	4.50%
合计	-	-	-	21,000,000	-	-	-

六、 权益分派情况**(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用**(二) 权益分派预案**适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领薪
					起始日期	终止日期	
王志刚	董事长、总经理	男	1979年3月	硕士	2018年3月19日	2021年3月18日	是
姚云鹏	董事、副总经理	男	1986年10月	大专	2018年3月19日	2021年3月18日	是
魏凯	董事	男	1979年6月	大专	2018年3月19日	2021年3月18日	否
胡博	董事、副总经理	男	1978年9月	本科	2018年3月19日	2021年3月18日	是
裴艳芳	董事	女	1985年1月	大专	2019年12月19日	2021年3月18日	否
陈朝阳	监事会主席	男	1981年7月	大专	2018年3月19日	2021年3月18日	否
朱倩	监事	女	1988年6月	本科	2018年3月19日	2021年3月18日	是
赵卫军	监事	男	1982年5月	本科	2018年3月19日	2021年3月18日	是
蒋建梅	董事会秘书、财务负责人	女	1977年11月	大专	2018年3月19日	2021年3月18日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事王志刚、姚云鹏、董秘蒋建梅均是控股股东深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）的有限合伙人。董事魏凯、监事陈朝阳均是郑州中金今迈投资中心（有限合伙）的有限合伙人。董事胡博与董秘蒋建梅为夫妻关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
王志刚	董事长、总经理	17,100,000	730,000	17,830,000	17.82%	0
姚云鹏	董事、副总经理	2,375,000	-590,000	1,785,000	1.78%	0
魏凯	董事	2,333,200		2,333,200	2.33%	0
胡博	董事、副总经	569,000	-140,000	429,000	0.43%	0

	理					
陈朝阳	监事	475,000		475,000	0.47%	0
蒋建梅	董事会秘书、 财务负责人	475,000		475,000	0.47%	0
合计	-	23,327,200	0	23,327,200	23.30%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型（新任、 换届、离任）	期末职务	变动原因
蔡昌贵	董事、副总经理	离任	无	个人情况离职
裴艳芳	无	新任	董事	新任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

新任董事：

裴艳芳，女，出生于 1985 年 1 月，中国国籍，无永久境外居留权。2007 年 6 月毕业于兰州工业学院，财务会计专业。中级审计师职称。工作经历：2007 年 3 月至今，担任坚朗五金制品股份有限公司财务经理。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	46	47
生产人员	64	59
销售人员	109	119
技术人员	170	178
财务人员	10	12
员工总计	399	415

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科	88	94
专科	204	222

专科以下	104	97
员工总计	399	415

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动、人才引进、招聘情况

报告期内，公司大力引进技术人才，有效缓解了行业技术人才普遍短缺的瓶颈。与此同时，公司重视骨干成员的成长与锻炼，把中层管理团队和研发技术骨干的成长作为团队建设的重要突破点。

2、培训情况

为培养和提高员工的整体素质和专业能力，以适应公司长远发展和员工自我完善的需要。在报告期内，根据公司业务发展的需要，精心制定培训计划，认真设计培训主题，开展多层次、多方面的系统的培训。通过专项业务培训与通用基础培训相补充，让员工的业务水平与综合素质不断提升，为公司发展提供人才保证。

3、薪酬政策

报告期内，公司实施劳动合同制，以《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件为指导，与所有员工签订《劳动合同》，向员工足额支付薪酬。员工薪酬主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、全勤奖四部分组成，公司遵循“按劳分配、效率优先、激励为主、兼顾公平及可持续发展”的原则，通过各岗位的评估，全面考核员工的专业技术、个人素养、工作技能等设定公司薪酬体系，充分发挥薪酬的作用，对内具有公平、公正，对外具有竞争力，同时与绩效管理相结合，对员工为公司的付出给予合理的回报和激励；公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

目前，没有离退休人员需公司承担费用。

(二) 核心员工基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
蔡昌贵	离职	董事、副总经理	950,000	-200,000	750,000
胡博	无变动	董事、副总经理	569,000	-140,000	429,000
谭明凤	无变动	研发总监	570,000	0	570,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

核心员工蔡昌贵因个人原因离职，未对公司产生影响，离职前工作已做好交接。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 不适用

一、 业务许可资格或资质

公司重视管理体系和资质建设，已经建立完善的管理体系，取得较为齐全、较高级别的经营资质，为公司生产经营和持续发展奠定了良好基础。公司已通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、知识产权管理体系认证、广东省安全生产标准化（贰级）、广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证（叁级）、企业信用等级 AAA 级证书等资质证书；国家高新技术企业、深圳市高新技术企业、深圳市软件企业、广东省守合同重信用（连续五年）企业、深圳市龙华区中小微创新百强企业；可为政府机构、事业单位、企业等客户提供专业、优质的服务及设备。

报告期内，公司业务许可资格与资质无变动。

二、 知识产权

（一） 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司新增主要软件著作权及专利情况如下：

专利（含子公司）						
序号	名称	专利号	类别	取得时间	授权单位	取得方式
1	一种LORA车位检测器	ZL201821222813.5	实用新型专利	2019/5/3	国家知识产权局	原始取得
2	车辆扫码机	ZL201830464833.2	外观设计专利	2019/1/8	国家知识产权局	原始取得
3	一种多维人员识别通道管理装置	ZL201821358862.1	实用新型专利	2019/4/9	国家知识产权局	原始取得
4	一种断电后道闸杆自动起杆的电路	ZL201920760542.7	实用新型专利	2019/11/5	国家知识产权局	原始取得
5	识别一体机机箱（DRCC9006TZ2）	ZL201930219419.X	外观设计专利	2019/12/31	国家知识产权局	原始取得

软件著作权（含子公司）					
序号	名称	登记号	取得时间	授权单位	取得方式
1	出入口控制管理软件	2019SR0511793	2019/5/23	国家版权局	原始取得
2	嵌入式收费管理软件V1.0	2019SR0511783	2019/5/23	国家版权局	原始取得
3	电子标签管理APP系统V1.0	2019SR0517556	2019/5/24	国家版权局	原始取得
4	智慧城市出入口控制系统V1.0	2019SR0517545	2019/5/24	国家版权局	原始取得
5	智慧工地生物识别验证系统V1.0	2019SR0517524	2019/5/24	国家版权局	原始取得
6	智能身份识别终端系统V1.0	2019SR0516058	2019/5/24	国家版权局	原始取得
7	智能身份识别门禁控制系统V1.0	2019SR0517520	2019/5/24	国家版权局	原始取得
8	电子标签物联网管理系统V1.0	2019SR0517551	2019/5/24	国家版权局	原始取得
9	车牌相似度匹配算法系统[简称：车牌相似匹配系统]V1.0	2019SR0855042	2019/8/16	国家版权局	原始取得
10	云平台应用监控系统[简称：云监控系统]V1.0	2019SR0855148	2019/8/16	国家版权局	原始取得

11	云平台在线宕机升级系统【简称：云平台在线宕机升级】V1.0	2019SR0854082	2019/8/16	国家版权局	原始取得
12	能够同时进入多级车库的车库管理系统【简称：多级车库管理系统】V1.0	2019SR0851667	2019/8/16	国家版权局	原始取得
13	BS一卡通平台系统【简称：BS一卡通】V1.0	2019SR1397162	2019/12/19	国家版权局	原始取得
14	道尔第五代停车场管理系统【简称：车场5.0】V1.0	2019SR1396895	2019/12/19	国家版权局	原始取得
15	停车场L控制板软件【简称：L板软件】V1.0	2019SR1396837	2019/12/19	国家版权局	原始取得
16	智能通道闸驱动板软件【简称：通道闸驱动软件】V1.0	2019SR1397169	2019/12/19	国家版权局	原始取得
17	嵌入式出入口管理系统V1.0	2019SR1445156	2019/12/27	国家版权局	原始取得
18	嵌入式人员请销假管理系统V1.0	2019SR1445148	2019/12/27	国家版权局	原始取得
19	嵌入式收费管理系统V1.0	2019SR1446652	2019/12/27	国家版权局	原始取得
20	嵌入式验票管理系统V1.0	2019SR1443313	2019/12/27	国家版权局	原始取得
21	人证通出入口管理系统V1.0	2019SR1442987	2019/12/27	国家版权局	原始取得
22	人脸通身份识别管理系统V1.0	2019SR1442980	2019/12/27	国家版权局	原始取得

（二） 知识产权保护措施的变动情况

报告期内公司知识产权保护措施无变动。

三、 业务模式

公司拥有产品核心技术及行业经营资质，具有完整的研发、生产、销售及服务体系。

1、市场拓展及服务是通过在各省会及一、二线城市建立子公司及办事处拓展业务提供技术服务，自建网络以外区域同当地经销商合作提供辅助业务及服务。形成覆盖全国、布局合理的服务网络集协助设计、产品安装调试、培训、技术支持、售后服务为一体的综合服务体系。

2、生产制造采取“以销定产”的生产模式，根据业务订单量及库存商品数量制定生产计划并组织生产。经过多年的积累，公司建立了良好的采购渠道，保证了供货的质量、成本和供货周期。公司配备完善的物料分析系统，采取“以产定购”的采购模式，确保在满足生产要求的同时达到库存最优化的目的。

3、产品研发以客户需求、技术革新及行业发展趋势为导向，由产品线负责人经过市场调研、分析和论证后，提出可行性研究计划和方案提交《研发立项报告》，经管理层、研发部门、市场部门立项评审。根据立项产品所属产品线由产品线负责人组织、协调软件、结构、电子等研发工作。中试部作小批量试产验证后导入上市批量生产。基于研发管理系统，集中、规范的管理开发过程中的文档、数据及研发协同。

四、 产品迭代

适用 不适用

五、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

六、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

七、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

八、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

九、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十一、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

十二、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构和内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，公司通过电话、邮件以及及时在全国中小企业股份转让系统进行信息披露等工作，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大的决策均依据《公司章程》及相关公司管理制度进行，并按规定履行相应的信息披露义务。在公司重要的兼并收购、对外投资、融资、关联交易、担保等事项上，均规范操作，依法履行《公司章程》规定的决策程序及关联方回避表决等程序，杜绝出现违法、违规情况。

在报告期内，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，修改公司章程 2 次，公司修改《公司章程》的相关会议的召开符合《公司法》及《公司章程》中的相关规定，所做的修改合法有效，修改情况如下：

(1) 2019 年 6 月 21 日，公司召开 2019 年第 1 次临时股东大会，同意修改《公司章程》的以下内容：

1、《公司章程》原第一章 第六条：公司注册资本为人民币 8618.59 万元。

修改为：

第一章第六条：公司注册资本为人民币 10005.94 万元。

2、《公司章程》原第三章 第十九条：公司股份总数为 8618.59 万股，均为人民币普通股。

修改为：

第三章第十九条：公司股份总数为 10005.94 万股，均为人民币普通股。

(2) 2019 年 9 月 4 日，公司召开 2019 年第 2 次临时股东大会，同意修改《公司章程》的以下内容：
《公司章程》原第一章 第十三条 经深圳市市场监督管理局核准登记，公司的经营范围：智能计费终端设备、IC 卡读写器、智能卡产品及相关读写机具、移动手持终端设备、智能通道产品、RFID 电子标签及读写器、射频识别系统及产品、传感器、物联网技术及产品、交通管理设备设施、机电产品、报警器材、监控器材、感应器、生物识别系统的生产、销售、设计与施工；办公设备、电子安防工程、计算机系统集成、计算机软硬件、计算机网络工程的设计与施工；经营进出口业务。（公司的具体经营范围以深圳市市场监督管理局登记机构的核准内容为准）。

修改为：

第一章 第十三条 经深圳市市场监督管理局核准登记，公司的经营范围：智能计费终端设备、IC 卡读写器、智能卡产品及相关读写机具、移动手持终端设备、智能通道产品、RFID 电子标签及读写器、射频识别系统及产品、传感器、物联网技术及产品、交通管理设备设施、机电产品、报警器材、监控器材、感应器、生物识别系统、新能源汽车充电产品的生产、销售、设计与施工；办公设备、通讯产品、安防设备、建筑材料、五金交电、电力设备、照明器材、通信设备、消防器材，数据处理和存储服务、通信工程、室内外装饰装修工程、电子安防工程、计算机系统集成、计算机软硬件、计算机网络工程设计与施工；经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	<p>一、2019 年 3 月 28 日召开第五届董事会第九次会议,会议审议通过了如下议案:</p> <p>1、《关于 2018 年度总经理工作报告的议案》;</p> <p>2、《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》;</p> <p>3、《关于 2018 年年度报告及摘要的议案》;</p> <p>4、《关于 2018 年财务报表及附注的议案》;</p> <p>5、《关于 2018 年度财务决算报告的议案》;</p> <p>6、《关于 2019 年年度财务预算报告的议案》;</p> <p>7、《关于 2018 年度资金占用情况的专项审计说明的议案》;</p> <p>8、《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》;</p> <p>9、《关于 2018 年度利润分配方案的议案》;</p> <p>10、《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》;</p> <p>11、《关于 2018 年度公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》;</p> <p>12、《关于续聘 2019 年年度审计机构的议案》;</p> <p>13、《关于提议召开 2018 年年度股东大会的议案》。</p>

		<p>二、2019 年 4 月 28 日召开第五届董事会第十次会议,会议审议通过了如下议案:</p> <p>1、《关于 2019 年第一季度报告的议案》。</p> <p>三、2019 年 5 月 15 日召开第五届董事会第十一次会议,会议审议通过了如下议案:</p> <p>1、《关于向招商银行申请贷款的议案》。</p> <p>四、2019 年 6 月 4 日召开第五届董事会第十二次会议,会议审议通过了如下议案:</p> <p>1、《关于深圳市道尔智控科技股份有限公司股票发行方案的议案》;</p> <p>2、《关于修改〈深圳市道尔智控科技股份有限公司章程〉的议案》;</p> <p>3、《关于签署附带生效条件的〈股票认购合同〉的议案》;</p> <p>4、《关于提请股东大会授权公司董事会全权依法办理本次股票发行工作相关事宜的议案》;</p> <p>5、《关于批准设立募集资金专项账户及签订募集资金三方监管协议的议案》;</p> <p>6、《关于提请召开 2019 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>五、2019 年 7 月 30 日召开第五届董事会第十三次会议,会议审议通过了如下议案:</p> <p>1、《关于深圳市道尔智控科技股份有限公司 2019 年半年度报告的议案》;</p> <p>2、《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》;</p> <p>3、《关于拟向银行申请应收账款质押贷款的议案》。</p> <p>六、2019 年 8 月 16 日召开第五届董事会第十四次会议,会议审议通过了如下议案:</p> <p>1、《关于变更公司经营范围的议案》;</p> <p>2、《关于修改公司章程的议案》;</p> <p>3、《关于公司关联交易的议案》;</p> <p>4、《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》;</p> <p>5、《关于召开 2019 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>七、2019 年 10 月 10 日召开第五届董事会第</p>
--	--	--

		<p>十五次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于向中国银行申请贷款的议案》。</p> <p>八、2019年10月29日召开第五届董事会第十六次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于〈2019年第三季度报告〉的议案》。</p> <p>九、2019年12月3日召开第五届董事会第十七次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于公司拟与信达证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》; 2、《关于与信达证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告的议案》; 3、《关于公司与申万宏源证券有限公司签署持续督导协议的议案》; 4、《关于授权董事会全权办理持续督导主办券商变更相关事宜的议案》; 5、《关于推选裴艳芳为公司董事的议案》; 6、《关于召开2019年第三次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	4	<p>一、2019年3月28日召开第五届监事会第六次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于2018年度监事会工作报告的议案》; 2、《关于2018年年度报告及摘要的议案》; 3、《关于2018年年度财务决算报告的议案》; 4、《关于2018年财务报表及附注的议案》; 5、《关于2019年年度财务预算报告的议案》; 6、《关于2018年度利润分配方案的议案》。</p> <p>二、2019年4月28日召开第五届监事会第七次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于2019年第一季度报告的议案》。</p> <p>三、2019年7月30日召开第五届监事会第八次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于深圳市道尔智控科技股份有限公司2019年半年度报告的议案》; 2、《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。</p> <p>四、2019年10月29日召开第五届监事会第九次会议,会议审议通过了如下议案: 1、《关于〈2019年第三季度报告〉的议案》。</p>
股东大会	4	<p>一、2019年4月24日召开2018年年度股东</p>

		<p>大会,会议审议通过了如下议案:</p> <ol style="list-style-type: none">1、《关于 2018 年年度董事会工作报告的议案》;2、《关于 2018 年年度监事会工作报告的议案》;3、《关于 2018 年年度报告及摘要的议案》;4、《关于 2018 年度财务决算报告的议案》;5、《关于 2019 年年度财务预算报告的议案》;6、《关于 2018 年财务报表及附注的议案》;7、《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》;8、《关于 2018 年度利润分配方案的议案》;9、《关于续聘 2019 年年度审计机构的议案》。 <p>二、2019 年 6 月 21 日召开 2019 年第 1 次临时股东大会,会议审议通过了如下议案:</p> <ol style="list-style-type: none">1、《关于深圳市道尔智控科技股份有限公司股票发行方案的议案》;2、《关于修改深圳市道尔智控科技股份有限公司章程的议案》;3、《关于签署附带生效条件的〈股票认购合同〉的议案》;4、《关于提请股东大会授权公司董事会全权依法办理本次股票发行工作相关事宜的议案》。 <p>三、2019 年 9 月 4 日召开 2019 年第 2 次临时股东大会,会议审议通过了如下议案:</p> <ol style="list-style-type: none">1、《关于变更公司经营范围的议案》;2、《关于修改公司章程的议案》;3、《关于公司关联交易的议案》;4、《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》。 <p>四、2019 年 12 月 19 日召开 2019 年第 3 次临时股东大会,会议审议通过了如下议案:</p> <ol style="list-style-type: none">1、《关于〈推选裴艳芳为公司董事〉的议案》;2、《关于〈公司拟与信达证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》;3、《关于〈与信达证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告〉的议案》;4、《关于〈公司与申万宏源证券有限公司签署持续督导协议〉的议案》;5、《关于〈授权董事会全权办理持续督导主办
--	--	--

券商变更相关事宜》的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规要求的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司三会治理机制有效运行，形成了股东大会、董事会、监事会和高级管理人员各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。同时，公司加强董事、监事和高级管理人员对《公司法》、《公司章程》、三会议事规则以及关联交易、对外担保、重大投资等决策管理制度的学习，提高公司管理层规范运作意识。

报告期内，公司管理层暂未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格遵守《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等相关文件的要求，通过充分的信息披露，加强与投资者之间的良性沟通，增进投资者对公司的了解和认同，实现公司价值最大化和股东利益的最大化。

- 1、严格按照持续信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告及临时报告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。
- 2、确保对外联系方式（电话、邮箱）的畅通，在保证符合信息披露的前提下，认真耐心回答投资者的询问，认真记录投资者提出的意见和建议，并将建议和不能解答的问题及时上报公司董事会。
- 3、公司面对中小股东和潜在投资者，不定期开展参观、走访及调研活动，以增进彼此沟通和互信。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

本年度监事会认真履行《公司法》、《公司章程》赋予的职责，关注公司在生产经营、投资活动及财务运作方面的情况，参与重大事项的决策过程，对公司运作、董事和高管人员的履职情况、公司内部控制公司重大投资、关联交易等进行了监督检查。

监事会认为：公司已建立了较为完善的内部控制制度，并能够有效执行，报告期内未发现公司存在的重大风险事项。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立了健全的法人治理结构，在资产、业务、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司主要从事智能停车、智能一卡通管理系统的综合解决方案，拥有与经营有关的相关资产，具有独立的采购和销售系统，独立进行生产、经营，在业务各经营环节不存在对控股股东、其他关联方的依

赖，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立情况

本报告期末，公司资产完全具备独立性、完整性，不存在以资产、权益为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务提供担保的情形，也不存在资产被实际控制人、控股股东及其控制的其他企业占用等可能损害投资者利益的情况。

3、人员独立情况

公司人员与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，公司高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任职务，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职，公司财务负责人也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、公司章程规定的程序进行，董事、由非职工代表担任的监事由股东大会选举产生，职工代表监事由职工代表大会选举产生；总理由董事会聘任，高级管理人员由总经理提名并经董事会聘任；不存在大股东超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情况。

公司独立招聘员工，建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同。

4、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范、独立的财务会计制度；公司财务人员全部专职在公司工作并领取薪酬；公司在银行开立了独立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与股东单位混合纳税情形。

5、机构独立情况

公司自设立以来已按照《公司法》、《证券法》的要求建立健全了法人治理结构，建立了股东大会、董事会、监事会等组织机构，聘请了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员。《公司章程》对股东大会、董事会、监事会、总经理等各自的权利、义务做了明确的规定。各职能部门在公司管理层的领导下依照部门规章制度独立运作，不存在与股东及其他关联方混合运作的情况，不受任何股东及其他关联方控制或干预，具备完全的独立性、完整性。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》及配套指引等法律、法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，建立了一套完善的内部控制制度。公司内部控制制度具有针对性、合理性和有效性，并且得到了较好的贯彻和执行，在采购、生产、销售等各个环节、关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等方面发挥了较好的管理控制作用。公司内部控制制度健全合理，且执行有效。

报告期内，未发现公司存在内部控制设计和执行的重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司已经建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	上会师报字（2020）第 1991 号
审计机构名称	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	上海市威海路 755 号文新报业大厦 20 楼
审计报告日期	2020 年 4 月 27 日
注册会计师姓名	兰正恩、王新成
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	6
会计师事务所审计报酬	150,000

审计报告正文：

上会师报字(2020)第 1991 号

深圳市道尔智控科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市道尔智控科技股份有限公司（以下简称“道尔智控公司”或“公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了道尔智控公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司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，我们独立于道尔智控公司，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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

(1) 关键审计事项

道尔智控公司的销售收入主要来源于国内智能电子产品的生产和销售，少量的海外智能产品的销售，于 2019 年度，智能电子产品合并的销售收入为人民币 126,215,493.16 元，根据财务报表附注四.24，公司采用不同经营模式在不同时点确认收入，分为以下三种：

- ① 在直接销售模式下，公司提供产品安装调试的，公司在完成安装调试后并经过客户检验合格后，公司根据已签字或盖章的完工单，确认收入实现；
- ② 在直接销售模式下，公司不提供产品安装调试的，公司在货物发出并向货运公司办理委托货运手续，或将货物发送至指定地点并经集成总包商对产品签收后，公司根据已签字或盖章的货运单或签收单，确认收入实现，后续安装、调试工作由集成总包商负责。
- ③ 在经销商销售模式下，经销商、海外客户一般由其自己负责安装，公司在货物发出并向货运公司办理委托货运手续，或在客户自己提货，办理出库手续后，确认收入实现；出口销售收入在公司完成产品报关后，取得电子口岸数据，确认收入实现。我们着重关注智能产品的销售收入确认的截止性，客户接收产品的时点和销售确认时点可能存在时间性差异，进而可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险。

(2) 审计应对

- ① 我们了解、评估并测试了道尔智控公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制。此外，我们测试了信息系统一般控制和与收入流程相关的自动控制。

- ② 我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了道尔智控公司的收入确认政策。
- ③ 我们针对销售收入进行了抽样测试，核对至相关销售合同中风险及报酬条款和物流单、客户签收单等支持性文件。此外，我们根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。
- ④ 另外，我们针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对至领用并确认接收的单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

2、应收账款减值

(1) 关键审计事项

截止 2019 年 12 月 31 日，应收账款账面价值为 75,759,463.76 元，占合并财务报表资产总额的 39.77%。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备，对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

- ① 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- ② 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；
- ③ 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

- ④ 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；
- ⑤ 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；
- ⑥ 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- ⑦ 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

道尔智控公司管理层对其他信息负责。其他信息包括道尔智控公司 2019 年度财务报告中涵盖的信息，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

道尔智控公司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。

在编制财务报表时，管理层负责评估道尔智控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算道尔智控公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督道尔智控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：

1、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。

2、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

3、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。

4、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，就可能导致对道尔智控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道尔智控公司不能持续经营。

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

6、就道尔智控公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）

兰正恩

中国注册会计师

王新成

中国 上海

二〇二〇年四月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			

货币资金	六、1	59,051,244.27	24,006,065.05
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	六、2	13,359,388.81	422,884.60
应收账款	六、3	75,759,463.76	70,388,616.78
应收款项融资	六、4	50,000.00	
预付款项	六、5	1,768,867.57	2,308,168.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	3,810,344.88	3,994,069.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	32,836,753.62	30,307,942.16
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	470,886.31	8,833,502.39
流动资产合计		187,106,949.22	140,261,249.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
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	六、9	1,572,525.18	1,483,191.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	388,556.81	193,416.44
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	六、11	1,424,129.30	931,054.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,385,211.29	2,607,662.24
资产总计		190,492,160.51	142,868,911.71
流动负债：			
短期借款	六、12	8,120,000.00	9,680,000.00
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			
应付账款	六、13	9,408,207.21	9,234,460.02
预收款项	六、14	4,886,392.21	6,020,062.96
合同负债			
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	六、15	1,980,876.90	1,507,259.13
应交税费	六、16	1,973,543.11	1,860,946.00
其他应付款	六、17	1,039,806.01	361,434.49
其中：应付利息		12,323.67	14,796.71
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	六、18	253,064.81	232,585.95
其他流动负债	六、19	372,750.22	
流动负债合计		28,034,640.47	28,896,748.55
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	六、20	157,789.01	410,853.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		157,789.01	410,853.80
负债合计		28,192,429.48	29,307,602.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、21	100,059,400.00	86,185,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、22	30,387,838.31	2,585,066.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、23	5,732,635.60	5,228,954.86
一般风险准备			
未分配利润	六、24	26,119,857.12	19,561,388.08
归属于母公司所有者权益合计		162,299,731.03	113,561,309.36
少数股东权益			
所有者权益合计		162,299,731.03	113,561,309.36
负债和所有者权益总计		190,492,160.51	142,868,911.71

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		46,392,363.67	15,670,313.44
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		13,309,388.81	422,884.60
应收账款	十三、1	76,353,099.45	69,381,677.11
应收款项融资		50,000.00	
预付款项		415,339.24	1,143,317.27
其他应收款	十三、2	3,753,797.74	3,479,169.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,051,765.27	10,520,160.45

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		470,886.31	8,818,684.88
流动资产合计		155,796,640.49	109,436,206.79
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	十三、3	15,663,597.35	15,663,597.35
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		1,137,582.54	1,467,546.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		383,464.07	182,768.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,420,023.16	909,769.11
其他非流动资产			
非流动资产合计		18,604,667.12	18,223,681.01
资产总计		174,401,307.61	127,659,887.80
流动负债：			
短期借款		8,120,000.00	9,680,000.00
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			
应付账款		7,805,811.37	7,889,207.84
预收款项		1,454,372.26	1,084,948.41
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,980,261.76	1,506,643.99
应交税费		1,133,720.54	1,088,163.37
其他应付款		1,025,146.01	332,172.09
其中：应付利息		12,323.67	14,796.71
应付股利			

合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		253,064.81	232,585.95
其他流动负债		322,750.22	
流动负债合计		22,095,126.97	21,813,721.65
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		157,789.01	410,853.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		157,789.01	410,853.80
负债合计		22,252,915.98	22,224,575.45
所有者权益：			
股本		100,059,400.00	86,185,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,051,435.66	3,248,663.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,732,635.60	5,228,954.86
一般风险准备			
未分配利润		15,304,920.37	10,771,793.72
所有者权益合计		152,148,391.63	105,435,312.35
负债和所有者权益合计		174,401,307.61	127,659,887.80

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入	六、25	127,059,424.40	120,956,153.72
其中：营业收入		127,059,424.40	120,956,153.72

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、25	123,087,230.37	109,858,060.28
其中：营业成本		59,282,046.97	60,340,148.14
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	六、26	999,133.56	1,207,513.72
销售费用	六、27	33,643,362.75	22,487,715.02
管理费用	六、28	13,484,808.45	12,358,823.19
研发费用	六、29	15,359,996.97	12,962,395.85
财务费用	六、30	317,881.67	501,464.36
其中：利息费用		413,611.69	493,228.57
利息收入		130,539.23	30,103.58
加：其他收益	六、31	4,557,238.72	5,557,818.15
投资收益（损失以“-”号填列）	六、32	451,018.82	270,621.61
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（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、33	-2,687,854.17	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、34		-2,989,488.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、35	-8,633.32	1,447.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,283,964.08	13,938,491.94
加：营业外收入	六、36	626,384.26	1,429,180.51
减：营业外支出	六、37	61,219.73	15,395.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,849,128.61	15,352,276.46
减：所得税费用	六、38	-213,021.17	855,583.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,062,149.78	14,496,692.92
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,062,149.78	14,496,692.92
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			

2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		7,062,149.78	14,496,692.92
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(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)可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5)持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6)其他债权投资信用减值准备			
(7)现金流量套期储备			
(8)外币财务报表折算差额			
(9)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		7,062,149.78	14,496,692.92
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		7,062,149.78	14,496,692.92
(二)归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.08	0.17
(二)稀释每股收益(元/股)		0.08	0.17

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十三、4	87,749,156.42	82,744,388.14
减：营业成本	十三、4	34,947,437.24	33,785,937.46
税金及附加		752,665.62	963,681.82
销售费用		26,740,783.02	19,349,386.72

管理费用		9,799,312.31	8,885,368.76
研发费用		12,720,659.98	10,736,238.36
财务费用		322,632.00	501,543.22
其中：利息费用		413,611.69	493,228.57
利息收入		117,734.05	21,399.06
加：其他收益		4,357,818.50	5,557,818.15
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	412,414.71	270,621.61
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（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,646,647.52	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-3,238,670.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）			1,447.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,589,251.94	11,113,448.57
加：营业外收入		155,284.26	1,016,180.51
减：营业外支出		59,596.73	21,395.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,684,939.47	12,108,233.09
减：所得税费用		-351,867.92	698,131.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,036,807.39	11,410,101.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,036,807.39	11,410,101.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			

9.其他			
六、综合收益总额		5,036,807.39	11,410,101.89
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		119,624,140.10	128,572,015.87
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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		4,186,240.05	4,212,846.95
收到其他与经营活动有关的现金	六、39	2,303,309.49	2,229,616.07
经营活动现金流入小计		126,113,689.64	135,014,478.89
购买商品、接受劳务支付的现金		64,420,820.73	65,471,679.96
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		45,405,485.58	33,667,315.34
支付的各项税费		9,007,317.17	12,401,837.74
支付其他与经营活动有关的现金	六、39	19,361,490.44	16,936,288.36
经营活动现金流出小计		138,195,113.92	128,477,121.40
经营活动产生的现金流量净额		-12,081,424.28	6,537,357.49

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		107,000,000.00	24,000,000.00
取得投资收益收到的现金		451,018.82	270,621.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,620.69
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		107,451,018.82	24,279,242.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		793,459.84	542,899.24
投资支付的现金		99,000,000.00	24,000,000.00
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		99,793,459.84	24,542,899.24
投资活动产生的现金流量净额		7,657,558.98	-263,656.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		41,897,970.00	
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		9,000,000.00	14,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		50,897,970.00	14,500,000.00
偿还债务支付的现金		10,560,000.00	10,220,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		370,486.06	5,004,396.17
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	六、39	499,882.71	115,910.25
筹资活动现金流出小计		11,430,368.77	15,340,306.42
筹资活动产生的现金流量净额		39,467,601.23	-840,306.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		35,043,735.93	5,433,394.13
加：期初现金及现金等价物余额		24,006,065.05	18,572,670.92
六、期末现金及现金等价物余额		59,049,800.98	24,006,065.05

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		75,859,813.24	84,785,792.40

收到的税费返还		4,016,910.63	4,212,846.95
收到其他与经营活动有关的现金		1,829,965.27	1,498,743.14
经营活动现金流入小计		81,706,689.14	90,497,382.49
购买商品、接受劳务支付的现金		39,734,081.11	36,982,833.28
支付给职工以及为职工支付的现金		34,307,851.47	27,404,543.49
支付的各项税费		6,746,484.58	9,945,987.67
支付其他与经营活动有关的现金		17,690,546.73	14,372,519.48
经营活动现金流出小计		98,478,963.89	88,705,883.92
经营活动产生的现金流量净额		-16,772,274.75	1,791,498.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		100,000,000.00	24,000,000.00
取得投资收益收到的现金		412,414.71	270,621.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,620.69
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		100,412,414.71	24,279,242.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		387,134.25	537,343.68
投资支付的现金		92,000,000.00	24,000,000.00
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		92,387,134.25	24,537,343.68
投资活动产生的现金流量净额		8,025,280.46	-258,101.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		41,897,970.00	
取得借款收到的现金		9,000,000.00	14,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		50,897,970.00	14,500,000.00
偿还债务支付的现金		10,560,000.00	10,220,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		370,486.06	5,004,396.17
支付其他与筹资活动有关的现金		499,882.71	115,910.25
筹资活动现金流出小计		11,430,368.77	15,340,306.42
筹资活动产生的现金流量净额		39,467,601.23	-840,306.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		30,720,606.94	693,090.77
加：期初现金及现金等价物余额		15,670,313.44	14,977,222.67
六、期末现金及现金等价物余额		46,390,920.38	15,670,313.44

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	86,185,900.00				2,585,066.42				5,228,954.86		19,561,388.08		113,561,309.36
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	86,185,900.00				2,585,066.42				5,228,954.86		19,561,388.08		113,561,309.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,873,500.00				27,802,771.89				503,680.74		6,558,469.04		48,738,421.67
（一）综合收益总额											7,062,149.78		7,062,149.78
（二）所有者投入和减少资本	13,873,500.00				27,802,771.89								41,676,271.89
1. 股东投入的普通股	13,873,500.00				27,802,771.89								41,676,271.89
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							503,680.74	-503,680.74				
1.提取盈余公积							503,680.74	-503,680.74				
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
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												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	100,059,400.00				30,387,838.31			5,732,635.60	26,119,857.12			162,299,731.03

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	45,361,000.00				11,657,266.42				4,087,944.67		42,494,505.35		103,600,716.44
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,361,000.00				11,657,266.42				4,087,944.67		42,494,505.35		103,600,716.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,824,900.00				-9,072,200.00				1,141,010.19		-22,933,117.27		9,960,592.92
（一）综合收益总额											14,496,692.92		14,496,692.92
（二）所有者投入和减少资本													
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								1,141,010.19		-5,677,110.19		-4,536,100.00
1.提取盈余公积								1,141,010.19		-1,141,010.19		
2.提取一般风险准备										-4,536,100.00		-4,536,100.00
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转	40,824,900.00									-31,752,700.00		
1.资本公积转增资本(或股本)	9,072,200.00											
2.盈余公积转增资本(或股本)												
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	31,752,700.00									-31,752,700.00		
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	86,185,900.00							5,228,954.86		19,561,388.08		113,561,309.36

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	86,185,900.00				3,248,663.77				5,228,954.86		10,771,793.72	105,435,312.35
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	86,185,900.00				3,248,663.77				5,228,954.86		10,771,793.72	105,435,312.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,873,500.00				27,802,771.89				503,680.74		4,533,126.65	46,713,079.28
（一）综合收益总额											5,036,807.39	5,036,807.39
（二）所有者投入和减少资本	13,873,500.00				27,802,771.89							41,676,271.89
1.股东投入的普通股	13,873,500.00				27,802,771.89							41,676,271.89
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									503,680.74		-503,680.74	
1.提取盈余公积									503,680.74		-503,680.74	

2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	100,059,400.00				31,051,435.66			5,732,635.60		15,304,920.37	152,148,391.63

项目	2018 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债			备				
一、上年期末余额	45,361,000.00			12,320,863.77			4,087,944.67		36,791,502.02	98,561,310.46
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	45,361,000.00			12,320,863.77			4,087,944.67		36,791,502.02	98,561,310.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,824,900.00			-9,072,200.00			1,141,010.19		-26,019,708.30	6,874,001.89
（一）综合收益总额									11,410,101.89	11,410,101.89
（二）所有者投入和减少资本										
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							1,141,010.19		-5,677,110.19	-4,536,100.00
1.提取盈余公积							1,141,010.19		-1,141,010.19	
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配									-4,536,100.00	-4,536,100.00
4.其他										
（四）所有者权益内部结转	40,824,900.00			-9,072,200.00					-31,752,700.00	
1.资本公积转增资本（或股	9,072,200.00			-9,072,200.00						

本)												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
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	31,752,700.00										-31,752,700.00	
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	86,185,900.00				3,248,663.77				5,228,954.86		10,771,793.72	105,435,312.35

法定代表人：王志刚

主管会计工作负责人：蒋建梅

会计机构负责人：蒋建梅

深圳市道尔智控科技股份有限公司
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、公司基本情况

1、公司概况

公司全称：深圳市道尔智控科技股份有限公司(以下称“公司”或“本公司”)

注册地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 496 号德泰工业区 4 号厂房 1 层至 4 层

法定代表人：王志刚

注册资金：10,005.94 万元

公司类型：股份有限公司

统一社会信用代码：91440300586733614B

总部地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 496 号德泰工业区 4 号厂房 1 层至 4 层

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函【2015】3638 号同意，本公司股票于 2015 年 7 月 8 日起在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称“道尔智控”，证券代码：“832966”。

2、截至 2019 年 12 月 31 日的股本结构如下：

股份类别	股票数量	股权比例
无限售条件股份	81,529,000.00	81.48%
有限售条件股份	<u>18,530,400.00</u>	<u>18.52%</u>
合计	<u>100,059,400.00</u>	<u>100.00%</u>

3、公司的经营范围、主要产品及提供的劳务

公司一般经营项目是：办公设备、通讯产品、安防设备、建筑材料、五金交电、电力设备、照明器材、通信设备、消防器材，计算机软硬件的技术开发与销售；数据处理和存储服务、通信工程、室内外装饰装修工程、电子安防工程、计算机系统集成、计算机网络工程的设计与施工；经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；

公司许可经营项目是：智能计费终端设备、IC 卡读写器、智能卡产品及相关读写机具、移动手持终端设备、智能通道产品、RFID 电子标签及读写器、射频识别系统及产品、传感器、物联网技术及产品、交通管理设备设施、机电产品、报警器材、监控器材、感应器、生物识别系统、新能源汽车充电产品的生产、销售、设计与施工。

4、主要产品、营业收入构成

本公司主要产品为智能电子产品的生产和销售，报告期内未发生主业变更情况。

5、所属行业

根据证监会规定的行业大类，本公司属于 I65 软件和信息技术服务业

6、母公司以及集团最终母公司的名称

母公司名称：深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙），实际控制人为：王志刚、王戈辉。

7、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司的财务报告由本公司的董事会 2020 年 4 月 20 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本报告期内纳入合并财务报表范围内的子公司 2 家，具体如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河南今迈实业发展有限公司	郑州市	郑州市	销售：电子产品、机械设备、智能卡自动设备、机械设备、办公设备；计算机软件开发；安全技术防范工程设计、施工（凭有效资质证经营）；计算机软件开发；销售：机电设备、通讯器材、安防产品、安防设备、建筑材料、五金交电、电力设备、照明器材、汽车配件、通信设备、消防器材、机器人；计算机系统集成；合同能源管理；物联网信息服务；互联网信息服务；建筑智能化工程；计算机软硬件技术开发、技术服务；数据处理和存储服务；通信工程；室内外装饰装修工程；机电设备安装工程；弱电工程。（上述范围，涉及国家法律、行政法规规定须审批方可经营的项目，未获审批前，不得经营）（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	100.00%		同一控制下企业合并
河南方卡捷顺智能科技有限公司	郑州市	郑州市	智能卡自动设备、门禁、停车场设备、指纹识别系统销售；安全技术防范工程设计、施工、	100.00%		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
			维修；通信设备、民用防盗设备、办公设备、计算机软硬件、外围设备及配件的销售；计算机软硬件开发、网络设计及施工；销售：电子产品、机电设备、通讯器材、安防产品、建筑材料、五金交电、照明器材、灯具、汽车配件、消防器材、机器人；计算机系统集成；合同能源管理；物联网信息服务；互联网信息服务；数据处理服务；室内外装饰装修工程；机电设备安装工程；弱电工程；电子产品的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；家政服务；家用电器的销售及维修；机械设备的技术开发、技术服务、技术咨询；标识标牌设计、制作。(涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营)			

本报告期内合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，公司持续经营能力良好，不存在导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的因素。

四、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2014 年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券

的初始确认金额：

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

- ① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；
- ② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权

投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(1) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- ① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日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，计入当期损益。

② 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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(2) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(3) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(4) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

公司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，将金融资产划分为：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关

交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为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。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，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。

② 减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于不含重大融资成分的应收款项，公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，公司选择按照整个存续期内的预期内的预期信用损失计量损失准备。公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。

公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当期状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当公司不再合理预期能够全部和部分收回金融资产合同现金流量时，公司直接减记该金融资产的账面余额。

1) 信用风险显著增加判断标准

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，本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，包括基于本公司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。本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或定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

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、预警客户清单等。

上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

4) 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识

别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合：银行承兑汇票和商业承兑汇票组合

应收账款组合：账龄组合

其他应收款组合：账龄组合

对于划分为组合的应收票据，公司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，公司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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，公司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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司及其子公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

③ 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；2)该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3)该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

④ 核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司及其子公司收到到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 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 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

- ① 能够消除或显著减少会计错配。
- ② 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融工具的公允价值确定

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。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ①扣除已偿还的本金。
- ②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- ① 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- ② 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11、存货

(1) 存货的分类

存货分为原材料、自制半成品、产成品、在产品等四大类。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

存货跌价准备按单个存货项目（或存货类别）计提，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，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

12、持有待售的非流动资产和处置组确认标准：

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的

净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

14、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	30 年	3.00%	3.23%
机器设备	平均年限法	5 年-10 年	3.00%	9.70%-19.40%
运输设备	平均年限法	3 年-5 年	3.00%	19.40%-32.33%
电子设备	平均年限法	3 年-5 年	3.00%	19.40%-32.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法。

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依

据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

15、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

- ① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减

去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。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

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相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

17、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素。

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理年限平均法摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用年限平均法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用期限	预计净残值率
软件	36-60 月	0.00%

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

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。

19、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(4) 辞退福利

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照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。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

22、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期限；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

② 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

23、收入

(1) 销售商品

当公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；与交易相关的经济利益很可能流入公司；收入的金额能够可靠地计量；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司采用不同经营模式在不同时点确认收入，分为以下三种：

- 1) 在直接销售模式下，公司提供产品安装调试的，公司在完成安装调试后并经过客户检验合格后，公司根据已签字或盖章的完工单，确认收入实现；
- 2) 在直接销售模式下，公司不提供产品安装调试的，公司在货物发出并向货运公司办理委托货运手续，或将货物发送至指定地点并经集成总包商对产品签收后，公司根据已签字或盖章的货运单或签收单，确认收入实现，后续安装、调试工作由集成总包商负责。
- 3) 在经销商销售模式下，经销商、海外客户一般由其自己负责安装，公司在货物发出并向货运公司办理委托货运手续，或在客户自己提货，办理出库手续后，确认收入实现；出口销售收入在公司完成产品报关后，取得电子口岸数据，确认收入实现。

(2) 提供劳务收入

对在同一会计年度内开始并完成的劳务，于完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，则在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于期末按完工百分比法确认相关的劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入和使用费收入等；利息收入金额，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

24、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益

相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类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，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，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。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。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；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。

在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

26、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13“持有待售资产”相关描述。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

① 财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），本公司按照上述通知编制 2019 年度的财务报表，比较财务报表已相应调整。该会计政策变更仅对财务报表列报产生影响，对公司损益、总资产和净资产没有影响，对公司财务状况和经营成和现金流量亦无重大影响。对本公司 2018 年度财务报表的影响列示如下：

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	70,811,501.38	应收票据	422,884.60
		应收账款	70,388,616.78
应付票据及应付账款	9,234,460.02	应付票据	0.00
		应付账款	9,234,460.02

② 新金融工具准则

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注四、10。按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019 年 1 月 1 日，公司合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
科目	计量类别	账面价值	科目	计量类别	账面价值

货币资金	摊余成本	24,006,065.05	货币资金	摊余成本	24,006,065.05
应收票据	摊余成本	422,884.60	应收票据	摊余成本	422,884.60
应收账款	摊余成本	70,388,616.78	应收账款	摊余成本	70,388,616.78
其他应收款	摊余成本	3,994,069.79	其他应收款	摊余成本	3,994,069.79

2019 年 1 月 1 日，公司财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
科目	计量类别	账面价值	科目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	15,670,313.44	货币资金	摊余成本	15,670,313.44
应收票据	摊余成本	422,884.60	应收票据	摊余成本	422,884.60
应收账款	摊余成本	69,381,677.11	应收账款	摊余成本	69,381,677.11
其他应收款	摊余成本	3,479,169.04	其他应收款	摊余成本	3,479,169.04

2019 年 1 月 1 日，公司合并报表根据新金融工具准则下的计量类别，将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则的账面价值的调节表：

公司合并报表	2018 年 12 月 31 日按原金融工 具准则列示的账面价值	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日按新金融 工具准则列示的账面价值
以摊余成本计量的金融资产				
货币资金	24,006,065.05	-	-	24,006,065.05
应收票据	422,884.60	-	-	422,884.60
应收账款	70,388,616.78	-	-	70,388,616.78
其他应收款	3,994,069.79	-	-	3,994,069.79

2019 年 1 月 1 日，公司报表根据新金融工具准则下的计量类别，将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则的账面价值的调节表：

公司报表	2018 年 12 月 31 日按原金融工 具准则列示的账面价值	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日按新金融 工具准则列示的账面价值
以摊余成本计量的金融资产				
货币资金	15,670,313.44	-	-	15,670,313.44
应收票据	422,884.60	-	-	422,884.60
应收账款	69,381,677.11	-	-	69,381,677.11
其他应收款	3,479,169.04	-	-	3,479,169.04

2019 年 1 月 1 日，公司合并报表原金融资产减值准备期末金额调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表：

公司合并报表	按原金融工具准则计 提的损失准备	重分类	重新计量	按新金融工具准则计 提的损失准备

以摊余成本计量的金融资产减值准备

应收账款减值准备	7,002,997.95	-	-	7,002,997.95
其他应收款减值准备	310,817.16	-	-	310,817.16

2019 年 1 月 1 日，公司报表原金融资产减值准备期末金额调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表：

公司报表	按原金融工具准则计提的损失准备	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产减值准备				
应收账款减值准备	7,031,035.02	-	-	7,031,035.02
其他应收款减值准备	247,117.85	-	-	247,117.85

(2) 会计估计变更

本报告期内公司无会计估计变更事项。

29、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 折旧和摊销

公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(4) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、主要税项

1、公司主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16.00%、13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳增值税税额	7.00%
教育费附加	应纳增值税税额	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%、12.5%、10.00%

注：① 公司及其子公司销售产品收入适用的增值税税率为 16.00%、13.00%，公司的修理修配收入适用的增值税税率为 9.00%，服务费收入适用的增值税税率为 6.00%。

② 母公司深圳市道尔智控科技股份有限公司执行的企业所得税税率为 12.5%，子公司河南今迈实业有限公司属于高新技术企业，执行的企业所得税税率为 15.00%；子公司河南方卡捷顺智能科技有限公司属于小微企业，执行的企业所得税税率为 10.00%

2、税收优惠

① 根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），公司销售其自行开发生产的软件产品按 16%、13.00%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

② 2017 年 11 月 15 日，深圳市道尔智控科技股份有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会批准并颁发的《深圳市高新技术企业证书》，确认公司成为高新技术企业，证书编号：SZ20170565，有效期三年，该证书的有效期限截至 2020 年 11 月 15 日。

公司符合国家对软件企业的认定标准，公司享受企业所得税两免三减半的税收优惠政策，免税期为 2015 年度、2016 年度，减半征收期为 2017 年度至 2019 年度。

③2017 年 8 月 29 日，河南今迈实业发展有限公司取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局批准并颁发的《高新技术企业证书》，确认公司成为国家级高新技术企业，证书编号：GR201741000205，有效期三年，该证书的有效期截至 2020 年 8 月 29 日。

六、合并财务报表重要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	69,657.23	90,188.32
银行存款	58,981,587.04	23,915,876.73
其他货币资金	=	=
合计	<u>59,051,244.27</u>	<u>24,006,065.05</u>

注：截至本报告期末公司的银行存款中有 1,443.29 元为政府补贴专用账户存款，资金使用范围受到限制。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	471,973.98	-
商业承兑票据	<u>12,887,414.83</u>	<u>422,884.60</u>
合计	<u>13,359,388.81</u>	<u>422,884.60</u>

(2) 期末公司已背书或贴现且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
银行承兑票据	838,250.00	372,750.22
商业承兑票据	=	=
合计	<u>838,250.00</u>	<u>372,750.22</u>

(3) 截至本报告期末公司不存在质押的应收票据；

(4) 截至本报告期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	54,984,701.01	53,555,702.33
1 至 2 年	15,936,031.57	14,143,029.40
2 至 3 年	8,285,355.26	9,662,433.00
3 至 4 年	5,632,659.51	30,450.00

4 至 5 年	4,450.00	-
小计	84,843,197.35	77,391,614.73
减:坏账准备	<u>9,083,733.59</u>	<u>7,002,997.95</u>
合计	<u>75,759,463.76</u>	<u>70,388,616.78</u>

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	84,843,197.35	100.00%	9,083,733.59	10.71%	75,759,463.76
其中:账龄组合	<u>84,843,197.35</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,083,733.59</u>	<u>10.71%</u>	<u>75,759,463.76</u>
合计	<u>84,843,197.35</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,083,733.59</u>	<u>10.71%</u>	<u>75,759,463.76</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	77,391,614.73	100.00%	7,002,997.95	9.05%	70,388,616.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	=	=	=	=	=
合计	<u>77,391,614.73</u>	<u>100.00%</u>	<u>7,002,997.95</u>	<u>9.05%</u>	<u>70,388,616.78</u>

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	账面价值	坏账准备 计提比例
1 年以内	54,984,701.01	64.81%	2,749,235.05	52,235,465.96	5.00%
1 至 2 年	15,936,031.57	18.78%	1,593,603.16	14,342,428.41	10.00%
2 至 3 年	8,285,355.26	9.76%	2,485,606.58	5,799,748.68	30.00%
3 至 4 年	5,632,659.51	6.64%	2,253,063.80	3,379,595.71	40.00%
4 至 5 年	<u>4,450.00</u>	<u>0.01%</u>	<u>2,225.00</u>	<u>2,225.00</u>	50.00%
合计	<u>84,843,197.35</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,083,733.59</u>	<u>75,759,463.76</u>	10.71%

(续上表)

账龄	期初余额				
----	------	--	--	--	--

	账面余额	比例	坏账准备	账面价值	坏账准备 计提比例
1 年以内	53,555,702.33	69.20%	2,677,785.11	50,877,917.22	5.00%
1 至 2 年	14,143,029.40	18.27%	1,414,302.94	12,728,726.46	10.00%
2 至 3 年	9,662,433.00	12.49%	2,898,729.90	6,763,703.10	30.00%
3 至 4 年	<u>30,450.00</u>	<u>0.04%</u>	<u>12,180.00</u>	<u>18,270.00</u>	40.00%
合计	<u>77,391,614.73</u>	<u>100.00%</u>	<u>7,002,997.95</u>	<u>70,388,616.78</u>	9.05%

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	<u>7,002,997.95</u>	<u>2,538,714.96</u>	<u>3,330.00</u>	<u>461,309.32</u>	<u>9,083,733.59</u>
合计	<u>7,002,997.95</u>	<u>2,538,714.96</u>	<u>3,330.00</u>	<u>461,309.32</u>	<u>9,083,733.59</u>

(4) 本报告期坏账准备收回情况

项目	收回金额
坏账准备收回	<u>3,330.00</u>
合计	<u>3,330.00</u>

(5) 本报告期内实际核销的应收账款的情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	<u>461,309.32</u>
合计	<u>461,309.32</u>

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	款项是否因 关联交易产生
HyperTech Electronic Ltd	销售货款	59,985.47	无法收回	管理层审批	否
北京百年爱贝科技有限公司	销售货款	<u>386,683.58</u>	无法收回	管理层审批	否
合计		<u>446,669.05</u>			

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与公司关系	账面余额	坏账准备	账龄	占应收账款 总额的比例
客户一	非关联方	5,591,095.36	279,554.77	1 年以内	6.59%
客户二	非关联方	4,200,758.00	210,037.90	1 年以内	4.95%
客户三	非关联方	4,169,339.26	800,952.05	其中:1 年以内 732,995.00 1 至 2 年 1,333,004.88 2 至 3 年 2,103,339.38	4.91%
客户四	非关联方	3,187,577.61	159,378.88	1 年以内	3.76%
客户五	非关联方	<u>3,065,474.22</u>	<u>754,888.19</u>	其中:1 年以内 400,190.00	<u>3.61%</u>

			1 至 2 年 437,590.00
			2 至 3 年 1,999,580.00
			3 至 4 年 228,114.22
合计	<u>20,214,244.45</u>	<u>2,204,811.79</u>	<u>23.82%</u>

(7) 应收账款中外币余额

币种	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
港币	<u>22,845.80</u>	0.89578	<u>20,464.81</u>
合计	<u>22,845.80</u>		<u>20,464.81</u>

(8) 报告期内应收账款中应收关联方款项情况

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广东坚朗五金制品股份有限公司	<u>2,576,235.99</u>	<u>128,811.80</u>	=	=
合计	<u>2,576,235.99</u>	<u>128,811.80</u>	=	=

(9) 其他说明：

① 本报告期内无通过重组等方式收回的应收账款金额。

② 本报告期无以应收账款为标的进行证券化的情况。

③ 本报告期内应收账款质押情况如下：

a、道尔智控公司为获取深圳市中小企业融资担保有限公司对公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行借款 600 万元提供保证，公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订合同号为：“深担（2019）年反担字（2624-2）号”的质押反担保合同，质押物为合同生效日即 2019 年 10 月 22 日起 2 年内道尔智控公司所产生的所有应收账款。

4、 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	<u>50,000.00</u>	=
合计	<u>50,000.00</u>	=

注：(1) 应收票据，系本公司在经营活动中所收取的银行机构出具的银行承兑汇票，考虑其信用风险很低其基本用于背书转让，故作为应收款项融资核算；

(2) 本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

5、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,072,516.19	60.63%	2,026,358.17	87.79%
1 至 2 年	551,549.48	31.18%	144,736.13	6.27%
2 至 3 年	114,327.50	6.46%	120,620.00	5.23%
3 至 4 年	14,020.00	0.80%	16,454.40	0.71%
4 至 5 年	<u>16,454.40</u>	<u>0.93%</u>	=	=
合计	<u>1,768,867.57</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,308,168.70</u>	<u>100.00%</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与公司关系	期末余额	占总金额比例	账龄	经济内容
河南云冠天翔电子科技有限公司	非关联方	572,123.20	32.34%	其中:1 年以内 2 到 3 年	475,135.70 96,987.50 预付货款
深圳市卡的智能科技有限公司	非关联方	314,604.48	17.79%	1 至 2 年	预付货款
南京小牛智能科技有限公司	非关联方	273,360.50	15.45%	1 年以内	预付货款
河南安德信智能化工程有限公司	非关联方	171,000.00	9.67%	其中:1 年以内 1 到 2 年	91,000.00 80,000.00 预付货款
辉县市兴泰网络科技有限公司	非关联方	<u>106,409.00</u>	<u>6.02%</u>	1 至 2 年	预付货款
合计		<u>1,437,497.18</u>	<u>81.27%</u>		

(3) 账龄超过 1 年的主要预付款明细情况

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
深圳市卡的智能科技有限公司	314,604.48	1 至 2 年	合同仍在执行中、尚未交货
辉县市兴泰网络科技有限公司	106,409.00	1 至 2 年	合同仍在执行中、尚未交货
河南云冠天翔电子科技有限公司	96,987.50	2 至 3 年	合同仍在执行中、尚未交货
河南安德信智能化工程有限公司	<u>80,000.00</u>	1 至 2 年	合同仍在执行中、尚未交货
合计	<u>598,000.98</u>		

(4) 其他说明

截至报告期末预付账款余额中无持有公司 5%(含 5%)以上有表决权股份股东欠款。

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>3,810,344.88</u>	<u>3,994,069.79</u>
合计	<u>3,810,344.88</u>	<u>3,994,069.79</u>

(1) 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	2,250,708.68	3,375,906.69
1 至 2 年	1,424,443.69	717,361.26
2 至 3 年	425,829.88	150,619.00
3 至 4 年	109,319.00	54,000.00
4 至 5 年	53,000.00	7,000.00
5 年以上	7,000.00	-
小计	4,270,301.25	4,304,886.95
减:坏账准备	<u>459,956.37</u>	<u>310,817.16</u>
合计	<u>3,810,344.88</u>	<u>3,994,069.79</u>

② 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
增值税即征即退	493,306.30	983,807.63
电费资助	-	239,445.44
代垫款项	219,480.61	208,103.46
员工借款	724,536.04	737,120.86
备用金	27,000.00	2,500.00
借款	210,000.00	-
保证金及押金	<u>2,595,978.30</u>	<u>2,133,909.56</u>
合计	<u>4,270,301.25</u>	<u>4,304,886.95</u>

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	合计
期初余额	310,817.16	-	-	310,817.16
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	149,139.21	-	-	149,139.21
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	459,956.37	-	-	459,956.37

④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	310,817.16	149,139.21	=	=	=	459,956.37
合计	310,817.16	149,139.21	=	=	=	459,956.37

⑤ 报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 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(姓名)	款项的性质	期末余额	坏账准备	账龄	占总账面余额的比例
德泰科技（深圳）有限公司	押金	628,000.00	62,385.00	其中:1 年以内 8,300.00 1 至 2 年 619,700.00	14.71%
深圳市时创建筑装饰工程有限公司	保证金	495,000.00	38,750.00	其中:1 年以内 215,000.00 1 至 2 年 280,000.00	11.59%
增值税即征即退	软件退税	463,215.50	23,160.78	1 年以内	10.85%
河南润龙电子科技有限公司	保证金	244,786.13	73,435.84	2 至 3 年	5.73%
河南保勒开美科技有限公司	借款	210,000.00	10,500.00	1 年以内	4.92%
合计		2,041,001.63	208,231.62		47.80%

⑦ 其他应收涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间	金额	依据
深圳市龙华区税务局	增值税即征即退	463,215.50	1 年以内	2020 年 1 月已收到	463,215.50	财税（2011）100 号
郑州市金水区税务局	增值税即征即退	30,090.80	1 年以内	2020 年 1 月已收到	30,090.80	财税（2011）100 号
合计		493,306.30			493,306.30	

⑧ 其他说明

- 1) 本报告期内无全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回比例较大的其他应收款的情况。
- 2) 本报告期内无通过债务重组等其他方式收回的其他应收款金额。
- 3) 本报告期无以其他应收款为标的进行证券化的情况。
- 4) 本报告期其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

7、 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面净额
原材料	6,199,264.55	-	6,199,264.55
库存商品	26,637,489.07	=	26,637,489.07
合计	32,836,753.62	=	32,836,753.62

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面净额
原材料	4,195,020.22	-	4,195,020.22
库存商品	<u>26,112,921.94</u>	=	<u>26,112,921.94</u>
合计	<u>30,307,942.16</u>	=	<u>30,307,942.16</u>

注：

(1) 截至本报告期末单项存货账面余额无高于存货可变现净值，故未计提存货跌价准备，亦无存货跌价准备转回数。

(2) 截至本报告期末存货余额中无借款费用资本化的金额。

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	470,886.31	833,502.39
理财产品	=	<u>8,000,000.00</u>
合计	<u>470,886.31</u>	<u>8,833,502.39</u>

9、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及构筑物	机械设备	运输设备	办公设备	合计
① 账面原值					
期初余额	-	115,991.87	1,524,015.41	1,045,634.49	2,685,641.77
本期增加金额	-	-	398,336.28	133,667.94	532,004.22
其中：购置	-	-	398,336.28	133,667.94	532,004.22
在建工程转入	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	38,236.92	249,541.61	287,778.53
其中：处置或报废	-	-	38,236.92	249,541.61	287,778.53
期末余额	-	115,991.87	1,884,114.77	929,760.82	2,929,867.46
② 累计折旧					
期初余额	-	42,658.77	383,015.62	776,776.35	1,202,450.74
本期增加金额	-	19,382.32	278,902.56	135,751.87	434,036.75
其中：计提	-	19,382.32	278,902.56	135,751.87	434,036.75
本期减少金额	-	-	37,089.83	242,055.38	279,145.21
其中：处置或报废	-	-	37,089.83	242,055.38	279,145.21
期末余额	-	62,041.09	624,828.35	670,472.84	1,357,342.28
③ 减值准备					
期初余额	-	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-	-

项目	房屋及构筑物	机械设备	运输设备	办公设备	合计
④ 账面价值					
期末账面价值	-	53,950.78	1,259,286.42	259,287.98	1,572,525.18
期初账面价值	-	73,333.10	1,140,999.79	268,858.14	1,483,191.03

(2) 报告期内折旧计提情况：

本年度计提折旧为 434,036.75 元。

(3) 截至本报告期末公司无暂时闲置的固定资产。

(4) 截至本报告期末不存在固定资产账面价值低于可收回金额的情况，故未计提固定资产减值准备。

(5) 截至本报告期末公司无融资租赁租入固定资产。

(6) 截至本报告期末公司固定资产抵押情况。

抵押资产名称	账面原值	累计折旧	账面净值
运输设备	<u>1,007,969.42</u>	<u>260,728.16</u>	<u>747,241.26</u>
合计	<u>1,007,969.42</u>	<u>260,728.16</u>	<u>747,241.26</u>

说明：公司抵押的运输设备系公司通过向梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司贷款 739,890.00 元购买奔驰轿车形成，公司与梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司签订了编号为“MB-B253896000”汽车贷款抵押合同，抵押到期日为 2021 年 7 月 31 日。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
① 账面原值		
期初余额	407,445.79	407,445.79
本期增加金额	297,668.01	297,668.01
其中：购置	297,668.01	297,668.01
内部研发	-	-
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
期末余额	705,113.80	705,113.80
② 累计摊销		
期初余额	214,029.35	214,029.35
本期增加金额	102,527.64	102,527.64
其中：计提	102,527.64	102,527.64
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
期末余额	316,556.99	316,556.99
③ 减值准备		
期初余额	-	-
本期增加金额	-	-

项目	软件	合计
其中：计提	-	-
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
期末余额	-	-
④ 账面价值		
期末账面价值	388,556.81	388,556.81
期初账面价值	193,416.44	193,416.44

(2) 报告期内无形资产摊销情况

本年度无形资产摊销额为 102,527.64 元

注：截至本报告期末公司不存在无形资产价值低于可收回金额的情况，故未计提无形资产减值准备。

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	<u>9,543,689.96</u>	<u>1,424,129.30</u>	<u>7,313,815.11</u>	<u>931,054.77</u>
合计	<u>9,543,689.96</u>	<u>1,424,129.30</u>	<u>7,313,815.11</u>	<u>931,054.77</u>

注：道尔智控公司可抵扣暂时性差异 8,793,205.60 元,适用税率 15.00%，期末确定递延所得税资产 1,318,980.84 元，子公司今迈可抵扣暂时性差异 602,000.53 元，适用税率 15.00%，期末确定递延所得税资产 90,300.08 元，子公司方卡可抵扣暂时性差异 148,483.83 元，适用税率 10.00%，期末确定递延所得税资产 14,848.38 元。

(2) 暂时性差异明细情况

项目	期末余额	期初余额
应收账款坏账准备	9,083,733.59	7,002,997.95
其他应收款坏账准备	<u>459,956.37</u>	<u>310,817.16</u>
合计	<u>9,543,689.96</u>	<u>7,313,815.11</u>

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	-	-
可抵扣亏损	<u>577,750.81</u>	=
合计	<u>577,750.81</u>	=

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	577,750.81	=	
合计	577,750.81	=	

12、短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证及质押借款	-	3,000,000.00
保证借款	8,120,000.00	6,680,000.00
合计	8,120,000.00	9,680,000.00

注：(1) 截至报告期末保证借款余额 812.00 万元，其中 237.00 万元系道尔智控公司向招商银行股份有限公司深圳分行借入，借款期限为 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 5 月 28 日，贷款利率为 6.10%，借款方式为保证，保证人为王志刚和王戈辉。其中 575.00 万元系道尔智控公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行借入，借款期限为 2019 年 11 月 22 日至 2020 年 11 月 21 日，贷款利率为 4.50%，借款方式为保证，保证人为王志刚和深圳市中小企业融资担保有限公司。

(2) 道尔智控公司为获取深圳市中小企业融资担保有限公司对公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行 600.00 万元借款提供保证，道尔智控公司以至 2019 年 10 月 22 日起 2 年内道尔智控公司所产生的所有应收账款提供反担保，详细说明见“六、合并财务报表附注”之“3、应收账款”之“(9) 其他说明”③、a”；王志刚、王戈辉及河南今迈实业发展有限公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订合同号为：“深担（2019）年反担字（2624-1）号”保证反担保合同，提供反担保。

13、应付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,325,349.12	99.12%	9,088,917.88	98.43%
1 至 2 年	78,222.30	0.83%	97,042.14	1.05%
2 至 3 年	2,285.79	0.02%	25,360.00	0.27%
3 年以上	2,350.00	0.03%	23,140.00	0.25%
合计	9,408,207.21	100.00%	9,234,460.02	100.00%

(2) 应付账款前五名单位情况

单位名称	与公司关系	期末余额	占总金额比例	账龄	款项性质
供应商一	非关联方	1,375,973.49	14.63%	1 年以内	购货款
供应商二	非关联方	1,072,225.19	11.40%	1 年以内	购货款
供应商三	非关联方	677,613.57	7.20%	1 年以内	购货款
供应商四	非关联方	474,530.22	5.04%	1 年以内	购货款
供应商五	非关联方	461,370.00	4.90%	1 年以内	购货款
合计		4,061,712.47	43.17%		

注：

- ① 截至本报告期末应付账款中无应付关联方的款项；
② 截至本报告期末应付账款余额中无应付持有 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

14、预收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,115,788.71	84.23%	4,285,875.46	71.19%
1 至 2 年	648,640.50	13.27%	1,660,263.50	27.58%
2 至 3 年	<u>121,963.00</u>	<u>2.50%</u>	<u>73,924.00</u>	<u>1.23%</u>
合计	<u>4,886,392.21</u>	<u>100.00%</u>	<u>6,020,062.96</u>	<u>100.00%</u>

(2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
郑州市凯翔智能化工程有限公司	362,000.00	合同尚在执行、需求改变、尚未提货
河南金华普智能化工程有限公司	<u>143,704.00</u>	合同尚在执行、需求改变、尚未提货
合计	<u>505,704.00</u>	

(3) 预收账款前五名单位情况

单位名称	与公司关系	期末余额	占总金额比例	账龄	款项性质
郑州市凯翔智能化工程有限公司	非关联方	362,000.00	7.41%	其中:1 年以内 62,000.00 1 至 2 年 300,000.00	预收货款
河南创力电子有限公司	非关联方	349,125.00	7.14%	1 年以内	预收货款
中煤科工集团重庆研究院有限公司	非关联方	201,612.00	4.13%	1 年以内	预收货款
河南润龙电子科技有限公司	非关联方	200,000.00	4.09%	1 年以内	预收货款
湖南省煤业集团有限公司	非关联方	<u>150,100.00</u>	<u>3.07%</u>	1 年以内	预收货款
合计		<u>1,262,837.00</u>	<u>25.84%</u>		

注：

- ① 截至本报告期末预收账款余额中无预收持有 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。
② 截至本报告期末公司无预收关联方的款项。

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,506,890.05	44,399,170.83	43,925,553.06	1,980,507.82
离职后福利-设定提存计划	369.08	1,479,932.52	1,479,932.52	369.08
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	=	=	=	=
合计	<u>1,507,259.13</u>	<u>45,879,103.35</u>	<u>45,405,485.58</u>	<u>1,980,876.90</u>

(2) 短期薪酬列示

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	1,506,643.99	42,215,222.67	41,741,604.90	1,980,261.76
职工福利费		985,861.69	985,861.69	-
社会保险费	246.06	619,633.70	619,633.70	246.06
其中：医疗保险费	246.06	496,968.76	496,968.76	246.06
工伤保险费	-	55,333.50	55,333.50	-
生育保险费	-	67,331.44	67,331.44	-
住房公积金	-	571,849.00	571,849.00	-
工会经费和职工教育经费	-	6,603.77	6,603.77	-
短期带薪缺勤	-	-	-	-
短期利润分享计划	=	=	=	=
合计	<u>1,506,890.05</u>	<u>44,399,170.83</u>	<u>43,925,553.06</u>	<u>1,980,507.82</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	369.08	1,445,177.01	1,445,177.01	369.08
失业保险费	=	<u>34,755.51</u>	<u>34,755.51</u>	=
合计	<u>369.08</u>	<u>1,479,932.52</u>	<u>1,479,932.52</u>	<u>369.08</u>

16、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	124,366.06	160,197.86
个人所得税	5,077.34	1,035.90
增值税	1,605,238.76	1,511,378.25
城市维护建设税	112,366.72	105,796.48
教育费附加	48,157.17	45,341.35
地方教育费及附加	32,104.77	30,227.56
印花税	10,019.90	6,968.60
应交车辆购置税	<u>36,212.39</u>	=
合计	<u>1,973,543.11</u>	<u>1,860,946.00</u>

注：公司执行的各项税率及税收优惠政策见本附注五所述。

17、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	12,323.67	14,796.71
应付股利	-	-
其他应付款	<u>1,027,482.34</u>	<u>346,637.78</u>
合计	<u>1,039,806.01</u>	<u>361,434.49</u>

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	<u>12,323.67</u>	<u>14,796.71</u>
合计	<u>12,323.67</u>	<u>14,796.71</u>

(2) 其他应付款

① 账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	754,582.34	73.44%	301,337.78	86.93%
1 至 2 年	233,100.00	22.69%	45,300.00	13.07%
2 至 3 年	<u>39,800.00</u>	<u>3.87%</u>	-	-
合计	<u>1,027,482.34</u>	<u>100.00%</u>	<u>346,637.78</u>	<u>100.00%</u>

② 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	711,980.21	312,360.00
代收代付款项	283,009.98	2,915.38
应付费用	<u>32,492.15</u>	<u>31,362.40</u>
合计	<u>1,027,482.34</u>	<u>346,637.78</u>

③ 其他应付款前五名单位情况

单位名称	与公司关系	期末余额	占总金额比例	账龄	款项性质
人才专项资金	非关联方	159,000.00	15.47%	1 年以内	代收代付款
深圳唯奥医疗技术有限公司	非关联方	135,560.21	13.19%	其中:1 年以内 560.21 1 至 2 年 135,000.0	保证金及押金

0

公益金	非关联方	124,009.98	12.07%	1 年以内	代收代付款
安徽惠创品牌营销策划有限公司	非关联方	100,000.00	9.73%	1 年以内	保证金及押金
贵州涌泊科技有限责任公司	非关联方	<u>30,000.00</u>	<u>2.92%</u>	1 年以内	保证金及押金
合计		<u>548,570.19</u>	<u>53.38%</u>		

注：截至本报告期末公司其他应付账款余额中无其他应付持有 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项。

18、一年内到期的非流动负债

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
一年内到期的长期应付款	278,184.60	278,184.60
减：未确认融资费用	<u>25,119.79</u>	<u>45,598.65</u>
合计	<u>253,064.81</u>	<u>232,585.95</u>

19、其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
已背书未终止确认的应收票据	<u>372,750.22</u>	=
合计	<u>372,750.22</u>	=

20、长期应付款

(1) 长期应付款明细表

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
应付汽车分期贷款额	440,458.95	718,643.55
减:未确认融资费用	29,605.13	75,203.80
减:一年内到期的非流动负债	<u>253,064.81</u>	<u>232,585.95</u>
合计	<u>157,789.01</u>	<u>410,853.80</u>

21、股本

<u>股份类别</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
有限售条件股份	19,057,000.00	37,500.00	564,100.00	18,530,400.00
无限售条件股份	<u>67,128,900.00</u>	<u>14,437,600.00</u>	<u>37,500.00</u>	<u>81,529,000.00</u>
合计	<u>86,185,900.00</u>	<u>14,475,100.00</u>	<u>601,600.00</u>	<u>100,059,400.00</u>

注：

(1) 本公司设立时的注册资本人民币 1,000.00 万元，实收资本人民币 1,000.00 万元。上述增资业经深圳天悦华元会计师事务所出具了深天悦验字(2011)第 59 号《验资报告》予以确认；

(2) 2014 年 11 月增资 2,704.10 万元，均为货币增资。根据新公司法的相关规定，公司增加注册资金无需

会计师审验，公司此次增资未经过会计师审验，但是公司已保留了相关的进账单、对账单、和银行询证函的相关证明增资真实的文件；

(3) 2015 年 9 月增资 3,450,000.00 元，均为货币增资。2015 年 10 月 10 日上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具了上会师报字(2015)第 3225 号《验资报告》予以确认；

(4) 2016 年 9 月增资 3,400,000.00 元，均为货币增资。2016 年 09 月 28 日上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具了上会师报字(2016)第 4337 号《验资报告》予以确认。

(5) 2017 年 3 月增资 1,470,000.00 元，均为货币增资。2017 年 3 月 21 日上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具了上会师报字（2017）第 1291 号《验资报告》予以确认。

(6) 2018 年 4 月 23 日召开的股东大会审议通过公司 2017 年分红方案：以公司现有总股本 45,361,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 7.00 股，以资本公积每 10 股转增 2.00 股，共计增加股本 40,824,900.00 元。

(7) 2019 年 6 月 21 日召开 2019 年第一次临时股东大会决议，公司决定通过定向发行增加 13,873,500.00 股，每股面值 1 元，发行价格为 3.02 元每股，由广东坚朗五金制品股份有限公司以货币资金方式出资。该次定向增发业经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2019 年 7 月 5 日出具了上会师报字（2019）第 04651 号《验资报告》予以确认。

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	2,585,066.42	27,802,771.89	=	30,387,838.31
合计	2,585,066.42	27,802,771.89	=	30,387,838.31

注：根据道尔智控 2019 年 6 月 21 日召开的 2019 年第一次临时股东大会决议，及公司的股票发行方案，修改后的公司章程等规定，公司决定通过定向发行增加 13,873,500.00 股，每股发行价格为 3.02 元，公司于 2019 年 6 月 28 日收到定向增发款 41,897,970.00 元，其中 13,873,500.00 元记入股本、剩余款项扣除发行费用 221,698.11 元后 27,802,771.89 元作为公司的资本公积，该次定向增发业经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2019 年 7 月 5 日出具了上会师报字（2019）第 04651 号《验资报告》予以确认。

23、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	5,228,954.86	503,680.74	-	5,732,635.60
任意盈余公积金	=	=	=	=
合计	5,228,954.86	503,680.74	=	5,732,635.60

24、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	19,561,388.08	42,494,505.35

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	19,561,388.08	42,494,505.35
加：本期归属于母公司股东的净利润	7,062,149.78	14,496,692.92
减：提取法定盈余公积	503,680.74	1,141,010.19
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	4,536,100.00
转作股本的普通股股利	=	<u>31,752,700.00</u>
期末未分配利润	<u>26,119,857.12</u>	<u>19,561,388.08</u>

注：本年度计提法定盈余公积金是按照母公司本期净利润的 10.00%提取。

25、营业收入及营业成本

(1) 营业收入

① 按收入类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	126,215,493.16	120,817,031.77
其他业务收入	<u>843,931.24</u>	<u>139,121.95</u>
合计	<u>127,059,424.40</u>	<u>120,956,153.72</u>

② 按产品类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
停车场管理系统收入	54,188,793.68	55,977,262.64
一卡通管理系统收入	33,047,913.81	27,457,136.36
软件收入	38,978,785.67	37,382,632.77
租赁收入	<u>843,931.24</u>	<u>139,121.95</u>
合计	<u>127,059,424.40</u>	<u>120,956,153.72</u>

(2) 营业成本

① 按成本类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	58,608,318.18	60,231,773.14
其他业务成本	<u>673,728.79</u>	<u>108,375.00</u>
合计	<u>59,282,046.97</u>	<u>60,340,148.14</u>

② 按产品类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
停车场管理系统成本	32,237,102.20	34,140,481.73
一卡通管理系统成本	21,737,981.45	17,880,512.13
软件成本	4,633,234.53	8,210,779.28
租赁成本	<u>673,728.79</u>	<u>108,375.00</u>

合计	<u>59,282,046.97</u>	<u>60,340,148.14</u>
----	----------------------	----------------------

(3) 销售收入前五名客户情况

客户名称	销售收入	占总收入比例
客户一	7,816,430.31	6.15%
客户二	6,580,630.96	5.18%
客户三	5,038,995.31	3.97%
客户四	3,237,874.46	2.55%
客户五	<u>2,029,312.87</u>	<u>1.60%</u>
合计	<u>24,703,243.91</u>	<u>19.45%</u>

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	548,546.56	664,977.33
教育费附加	235,091.42	284,990.31
地方教育费及附加	156,727.58	189,993.51
印花税	56,093.00	66,412.57
车船税	<u>2,675.00</u>	<u>1,140.00</u>
合计	<u>999,133.56</u>	<u>1,207,513.72</u>

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
展会及宣传费	1,141,636.07	638,968.19
差旅及交通费	1,373,669.16	1,274,003.27
职工薪酬	21,463,212.12	13,079,418.97
销售杂费	4,409,145.23	2,894,867.98
货运及快递费	1,619,624.73	1,758,993.36
业务招待费	447,780.23	488,975.09
工程费	3,095,010.71	2,280,478.14
折旧与摊销费	<u>93,284.50</u>	<u>72,010.02</u>
合计	<u>33,643,362.75</u>	<u>22,487,715.02</u>

28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅及交通费	274,209.50	491,540.89
业务招待费	100,596.19	111,296.08
职工薪酬	8,440,747.66	7,750,173.57
折旧及摊销	276,690.75	135,793.62
中介机构服务费	2,323,514.23	2,072,544.00
办公及杂费	1,686,725.40	1,572,440.25
房屋租赁费	<u>382,324.72</u>	<u>225,034.78</u>
合计	<u>13,484,808.45</u>	<u>12,358,823.19</u>

29、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,249,355.96	10,432,845.42
折旧与摊销费	156,183.36	120,958.02
材料费	920,173.04	1,368,895.15
辅助费用	<u>1,034,284.61</u>	<u>1,039,697.26</u>
合计	<u>15,359,996.97</u>	<u>12,962,395.85</u>

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	413,611.69	493,228.57
减：利息收入	130,539.23	30,103.58
汇兑损失	591.24	-23.14
手续费	<u>34,217.97</u>	<u>38,362.51</u>
合计	<u>317,881.67</u>	<u>501,464.36</u>

31、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	3,695,738.72	5,196,654.58
研发补助	861,500.00	341,000.00
个税手续费返还	-	<u>20,163.57</u>
合计	<u>4,557,238.72</u>	<u>5,557,818.15</u>

32、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	<u>451,018.82</u>	<u>270,621.61</u>
合计	<u>451,018.82</u>	<u>270,621.61</u>

33、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,538,714.96	-
其他应收款坏账损失	<u>-149,139.21</u>	-
合计	<u>-2,687,854.17</u>	-

34、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收账款坏账损失	-	-2,903,957.26
其他应收款坏账损失	=	-85,531.18
合计	=	<u>-2,989,488.44</u>

35、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	<u>-8,633.32</u>	<u>1,447.18</u>
合计	<u>-8,633.32</u>	<u>1,447.18</u>

36、营业外收入

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
政府补贴	582,897.46	1,423,425.51	582,897.46
赔偿收入	<u>43,486.80</u>	<u>5,755.00</u>	<u>43,486.80</u>
合计	<u>626,384.26</u>	<u>1,429,180.51</u>	<u>626,384.26</u>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
社保稳岗补贴	51,486.66	84,707.51	与收益相关
生育津贴	29,910.80	-	与收益相关
软件著作权补贴	5,000.00	-	与收益相关
民营及中小企业发展专项资金补贴	-	40,000.00	与收益相关
科技创新奖励	350,000.00	500,000.00	与收益相关
高新技术企业补贴	100,000.00	130,000.00	与收益相关
企业知识产权贯标补贴	-	200,000.00	与收益相关
上市和挂牌补贴	-	463,798.00	与收益相关
参展会补贴	<u>46,500.00</u>	<u>4,920.00</u>	与收益相关
合计	<u>582,897.46</u>	<u>1,423,425.51</u>	

37、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
税收滞纳金	5,429.73	2,995.99
赔款支出	2,190.00	8,400.00
违约金及罚金	1,300.00	-
赞助费	2,300.00	-
捐赠支出	<u>50,000.00</u>	<u>4,000.00</u>
合计	<u>61,219.73</u>	<u>15,395.99</u>

38、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

按税法及相关规定计算的当期所得税费用	280,053.36	1,241,141.46
递延所得税费用	<u>-493,074.53</u>	<u>-385,557.92</u>
合计	<u>-213,021.17</u>	<u>855,583.54</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	6,849,128.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	856,141.08
子公司适用不同税率的影响	89,668.66
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-466,952.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	86,530.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	57,775.08
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-219,830.14
税法规定的额外可扣除项目	<u>-616,353.71</u>
所得税费用	<u>-213,021.17</u>

39、现金流量表项目注释

(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
利息收入	130,539.23	30,103.58
政府补贴	1,444,397.46	1,764,425.51
赔款收入	43,486.80	5,755.00
个税手续费返还	-	20,163.57
其他应收应付中收到的现金	684,886.00	309,168.41
保函保证金	=	<u>100,000.00</u>
合计	<u>2,303,309.49</u>	<u>2,229,616.07</u>

(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
销售费用中支付的现金	<u>12,086,866.13</u>	<u>9,336,286.03</u>
其中：业务招待费	447,780.23	488,975.09
差旅及交通费	1,373,669.16	1,274,003.27
展会及宣传费	1,141,636.07	638,968.19
销售杂费	4,409,145.23	2,894,867.98
货运及快递费	1,619,624.73	1,758,993.36
工程费	3,095,010.71	2,280,478.14
管理费用中支付的现金	<u>6,721,827.69</u>	<u>6,881,448.41</u>
其中：业务招待费	100,596.19	111,296.08
差旅及交通费	274,209.50	491,540.89
办公及杂费	1,686,725.40	1,572,440.25

项目	本期发生额	上期发生额
房屋租赁费	382,324.72	225,034.78
机构服务费	2,323,514.23	2,072,544.00
研发费用	1,954,457.65	2,408,592.41
财务费用--手续费	34,217.97	38,362.51
其他应收应付中支付的现金	457,358.92	664,795.42
其他（营业外支出）	61,219.73	15,395.99
合计	<u>19,361,490.44</u>	<u>16,936,288.36</u>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付长期应付款项	278,184.60	115,910.25
中介机构服务费	221,698.11	-
合计	<u>499,882.71</u>	<u>115,910.25</u>

40、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

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	7,062,149.78	14,496,692.92
加：资产减值准备	2,687,854.17	2,989,488.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	434,036.75	277,980.65
无形资产摊销	102,527.64	73,698.53
长期待摊费用摊销	-	-
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)	8,633.32	-1,447.18
固定资产报废损失(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)	413,611.69	493,228.57
投资损失(收益以“一”号填列)	-451,018.82	-270,621.61
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-493,074.53	-385,557.92
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“一”号填列)	-2,528,811.46	1,803,204.21
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-19,961,006.53	-11,240,145.29
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	643,673.71	-1,699,163.83
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-12,081,424.28	6,537,357.49
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
1 年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-

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	59,049,800.98	24,006,065.05
减：现金的期初余额	24,006,065.05	18,572,670.92
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	35,043,735.93	5,433,394.13

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
① 现金	59,049,800.98	24,006,065.05
其中：库存现金	69,657.23	90,188.32
可随时用于支付的银行存款	58,980,143.75	23,915,876.73
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
② 现金等价物	-	-
期末现金及现金等价物余额	59,049,800.98	24,006,065.05
③ 本公司内部使用受限的现金及现金等价物	1,443.29	-

36、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,443.29	见：“六、合并财务报表附注”之“1、货币资金”注释
应收账款	76,353,099.45	见：“六、合并财务报表附注”之“3、应收账款”之“(9) 其他说明”③、a”
固定资产	747,241.26	见：“六、合并财务报表附注”之“8、固定资产(6)”
合计	77,101,784.00	

37、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	22,845.80	0.89578	20,464.81
港币	22,845.80	0.89578	20,464.81

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

公司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

公司本期未发生同一控制下企业合并。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河南今迈实业发展有限公司	郑州市	郑州市	销售：电子产品、机械设备、智能卡自动设备、机械设备、办公设备；计算机软件开发；安全技术防范工程设计、施工（凭有效资质证经营）；计算机软件开发；销售：机电设备、通讯器材、安防产品、安防设备、建筑材料、五金交电、电力设备、照明器材、汽车配件、通信设备、消防器材、机器人；计算机系统集成；合同能源管理；物联网信息服务；互联网信息服务；建筑智能化工程；计算机软硬件技术开发、技术服务；数据处理和存储服务；通信工程；室内外装饰装修工程；机电设备安装工程；弱电工程。（上述范围，涉及国家法律、行政法规规定须审批方可经营的项目，未获审批前，不得经营）（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	100.00%		同一控制下企业合并
河南方卡捷顺智能科技有限公司	郑州市	郑州市	智能卡自动设备、门禁、停车场设备、指纹识别系统销售；安全技术防范工程设计、施工、维修；通信设备、民用防盗设备、办公设备、计算机软硬件、外围设备及配件的销售；计算机软硬件开发、网络设计及施工；销售：电子产品、机电设备、通讯器材、安防产品、建筑材料、五金交电、照明器材、	100.00%		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
			灯具、汽车配件、消防器材、机器人；计算机系统集成；合同能源管理；物联网信息服务；互联网信息服务；数据处理服务；室内外装饰装修工程；机电设备安装工程；弱电工程；电子产品的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；家政服务；家用电器的销售及维修；机械设备的技术开发、技术服务、技术咨询；标识标牌设计、制作。(涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营)			

2、在其他主体中的权益

报告期内公司除在全资子公司的权益外，无在其他主体中的权益。

九、关联方及关联交易

1、本公司母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 表决权比例
深圳市今迈道尔投资企业（有限合伙）	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路德泰工业区 4 栋 3 层	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理、投资咨询、投资顾问	3,147.16	31.45%	31.45%

注：本公司的最终实际控制方为王志刚先生和王戈辉女士。

2、子公司情况

子公司全称	企业类型	与本企业关系
河南今迈实业发展有限公司	有限责任公司	全资子公司
河南方卡捷顺智能科技有限公司	有限责任公司	全资子公司

3、其他关联方情况

关联方名称	与本企业关系
郑州中金今迈投资中心（有限合伙）	持公司 9.96% 股份股东
广东坚朗五金制品股份有限公司	持公司 20.00% 股份股东

郑州道达四方广告有限公司	王戈辉的姐姐控制的公司
襄城县鱼之乐农业开发有限公司	公司董事姚云鹏之父控制的公司
王志刚	实际控制人之一、持公司 17.82% 股份股东
王戈辉	实际控制人之一
魏 凯	持公司 2.33% 股份股东
陈朝阳	公司监事会主席
赵卫军	公司监事
朱 倩	公司监事
姚云鹏	公司董事、副总经理、营销总监
蒋建梅	财务总监、董事会秘书
裴艳芳	公司董事
胡 博	公司董事、副总经理

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东坚朗五金制品股份有限公司	采购原材料	8,082.40	-
合计		8,082.40	=

② 出售商品/提供劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郑州道达四方广告有限公司	销售产品	228,318.58	-
广东坚朗五金制品股份有限公司	销售产品	3,237,874.46	=
合计		3,466,193.04	=

(2) 关联方担保

① 本公司作为担保方

报告期内不存在本公司作为担保方为关联方提供担保情况。

② 本公司作为被担保方

1) 道尔智控公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行借款 600.00 万元，公司董事长王志刚为此次借款提供保证，保证期限为 2019 年 11 月 22 日至 2020 年 11 月 21 日。

2) 道尔智控公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款 300.00 万元，公司实际控制人王志刚和王戈辉为此次借款提供保证，保证期限为 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 5 月 28 日。

3) 道尔智控公司为获取深圳市中小企业融资担保有限公司对公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行 600.00 万元借款提供保证，公司实际控制人王志刚和王戈辉及子公司河南今迈实业发展有限公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订合同号为：“深担（2019）年反担字（2624-1）号”保证反担保合同，提供反担保。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东坚朗五金制品股份有限公司	<u>2,576,235.99</u>	<u>128,811.80</u>	=	=
合计		<u>2,576,235.99</u>	<u>128,811.80</u>	=	=

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至本报告期末，本公司无需要说明的承诺事项。

2、或有事项

截至本报告期末，本公司无需要说明的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截至本报告报出之日，本公司无重要的非调整事项。

十二、其他重要事项

截止本报告报出之日，本公司无需要说明的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目附注

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	53,471,502.19	49,369,887.80
1 至 2 年	18,614,414.12	17,751,533.33
2 至 3 年	7,754,951.36	9,291,291.00
3 至 4 年	5,622,889.51	-
减:坏账准备	<u>9,110,657.73</u>	<u>7,031,035.02</u>
合计	<u>76,353,099.45</u>	<u>69,381,677.11</u>

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备	85,463,757.18	100.00%	9,110,657.73	10.66%	76,353,099.45
其中:账龄组合	<u>85,463,757.18</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,110,657.73</u>	<u>10.66%</u>	<u>76,353,099.45</u>
合计	<u>85,463,757.18</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,110,657.73</u>	<u>10.66%</u>	<u>76,353,099.45</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	76,412,712.13	100.00%	7,031,035.02	9.20%	69,381,677.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	=	=	=	=	=
合计	<u>76,412,712.13</u>	<u>100.00%</u>	<u>7,031,035.02</u>	<u>9.20%</u>	<u>69,381,677.11</u>

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	账面价值	坏账准备 计提比例
1 年以内	53,471,502.19	62.57%	2,673,575.11	50,797,927.08	5.00%
1 至 2 年	18,614,414.12	21.78%	1,861,441.41	16,752,972.71	10.00%
2 至 3 年	7,754,951.36	9.07%	2,326,485.41	5,428,465.95	30.00%
3 至 4 年	<u>5,622,889.51</u>	<u>6.58%</u>	<u>2,249,155.80</u>	<u>3,373,733.71</u>	40.00%
合计	<u>85,463,757.18</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,110,657.73</u>	<u>76,353,099.45</u>	10.66%

(续上表)

账龄	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	账面价值	坏账准备 计提比例
1 年以内	49,369,887.80	64.61%	2,468,494.39	46,901,393.41	5.00%
1 至 2 年	17,751,533.33	23.23%	1,775,153.33	15,976,380.00	10.00%
2 至 3 年	<u>9,291,291.00</u>	<u>12.16%</u>	<u>2,787,387.30</u>	<u>6,503,903.70</u>	30.00%
合计	<u>76,412,712.13</u>	<u>100.00%</u>	<u>7,031,035.02</u>	<u>69,381,677.11</u>	9.20%

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	7,031,035.02	2,537,602.03	3,330.00	461,309.32	9,110,657.73
合计	7,031,035.02	2,537,602.03	3,330.00	461,309.32	9,110,657.73

(4) 本报告期坏账准备收回情况

项目	收回金额
坏账准备收回	3,330.00
合计	3,330.00

(5) 本报告期内实际核销的应收账款的情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	461,309.32
合计	461,309.32

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
HyperTech Electronic Ltd	销售货款	59,985.47	无法收回	管理层审批	否
北京百年爱贝科技有限公司	销售货款	386,683.58	无法收回	管理层审批	否
合计		446,669.05			

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与公司关系	账面余额	坏账准备	账龄	占应收账款总额的比例
客户一	全资子公司	8,738,204.65	638,615.47	其中:1 年以内 4,704,100.00 1 至 2 年 4,034,104.65	10.22%
客户二	非关联方	5,591,095.36	279,554.77	1 年以内	6.54%
客户三	非关联方	4,200,758.00	210,037.90	1 年以内	4.92%
客户四	非关联方	4,169,339.26	800,952.05	其中:1 年以内 732,995.00 1 至 2 年 1,333,004.88 2 至 3 年 2,103,339.38	4.88%
客户五	非关联方	3,187,577.61	159,378.88	1 年以内	3.73%
合计		25,886,974.88	2,088,539.07		30.29%

(7) 应收账款中外币余额

币种	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
港币	22,845.80	0.89578	20,464.81
合计	22,845.80		20,464.81

(8) 报告期内应收账款中应收关联方款项情况

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
河南今迈实业发展有限公司	8,738,204.65	638,615.47	10,094,670.07	801,561.88
广东坚朗五金制品股份有限公司	<u>2,576,235.99</u>	<u>128,811.80</u>	=	=
合计	<u>11,314,440.64</u>	<u>767,427.27</u>	<u>10,094,670.07</u>	<u>801,561.88</u>

(9) 其他说明：

① 本报告期内无通过重组等方式收回的应收账款金额。

② 本报告期无以应收账款为标的进行证券化的情况。

③ 本报告期内应收账款质押情况如下：

a、道尔智控公司为获取深圳市中小企业融资担保有限公司对公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行借款 600 万元提供保证，公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订合同号为：“深担（2019）年反担字（2624-2）号”的质押反担保合同，质押物为合同生效日即 2019 年 10 月 22 日起 2 年内道尔智控公司所产生的所有应收账款。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>3,753,797.74</u>	<u>3,479,169.04</u>
合计	<u>3,753,797.74</u>	<u>3,479,169.04</u>

(1) 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	2,470,944.43	3,112,292.76
1 至 2 年	1,349,953.90	463,975.13
2 至 3 年	180,043.75	149,019.00
3 至 4 年	109,019.00	1,000.00
小计	4,109,961.08	3,726,286.89
减：坏账准备	<u>356,163.34</u>	<u>247,117.85</u>
合计	<u>3,753,797.74</u>	<u>3,479,169.04</u>

② 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
增值税即征即退	463,215.50	983,807.63
电费资助	-	239,445.44
代垫款项	89,245.19	82,493.76

款项性质	期末余额	期初余额
员工借款	724,536.04	737,120.86
备用金	5,000.00	-
往来款项	700,000.00	-
保证金及押金	<u>2,127,964.35</u>	<u>1,683,419.20</u>
合计	<u>4,109,961.08</u>	<u>3,726,286.89</u>

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
期初余额	247,117.85	-	-	247,117.85
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	109,045.49	-	-	109,045.49
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	356,163.34	-	-	356,163.34

④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	<u>247,117.85</u>	<u>109,045.49</u>	≡	≡	≡	<u>356,163.34</u>
合计	<u>247,117.85</u>	<u>109,045.49</u>	≡	≡	≡	<u>356,163.34</u>

⑤ 报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 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(姓名)	款项的性质	期末余额	坏账准备	账龄	占总账面余额的比例
河南方卡捷顺智能科技有限公司	往来款	700,000.00	35,000.00	1 年以内	17.03%
德泰科技(深圳)有限公司	押金	628,000.00	62,385.00	其中:1 年以内 8,300.00 1 至 2 年 619,700.00	15.28%
深圳市时创建筑装饰工程有限公司	保证金	495,000.00	38,750.00	其中:1 年以内 215,000.00 1 至 2 年 280,000.00	12.04%

单位名称(姓名)	款项的性质	期末余额	坏账准备	账龄	占总账面 余额的比例
增值税即征即退	软件退税	463,215.50	23,160.78	1 年以内	11.27%
赵静	员工借款	<u>144,000.00</u>	<u>29,350.00</u>	其中:1 年以内 55,000.00 1 至 2 年 30,000.00 3 至 4 年 59,000.00	<u>3.50%</u>
合计		<u>2,430,215.50</u>	<u>188,645.78</u>		<u>59.12%</u>

⑦ 其他应收涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间	金额	依据
深圳市龙华区税务局	增值税即征即退	<u>463,215.50</u>	1 年以内	2020 年 1 月已收到	<u>463,215.50</u>	财税（2011）100 号
合计		<u>463,215.50</u>			<u>463,215.50</u>	

⑧ 报告期内其他应收款中应收关联方款项情况

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
河南方卡捷顺智能科技有限公司	<u>700,000.00</u>	<u>35,000.00</u>	=	=
合计	<u>700,000.00</u>	<u>35,000.00</u>	=	=

⑨ 其他说明

- 1) 本报告期内无全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回比例较大的其他应收款的情况。
- 2) 本报告期内无通过债务重组等其他方式收回的其他应收款金额。
- 3) 本报告期无以其他应收款为标的进行证券化的情况。
- 4) 本报告期其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,663,597.35	-	15,663,597.35	15,663,597.35	-	15,663,597.35
对联营企业投资	=	=	=	=	=	=
合计	<u>15,663,597.35</u>	=	<u>15,663,597.35</u>	<u>15,663,597.35</u>	=	<u>15,663,597.35</u>

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
河南今迈实业发展有限公司	10,635,743.98	-	-	10,635,743.98	-	-

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
河南方卡捷顺智能科技有限公司	5,027,853.37	=	=	5,027,853.37	=	=
合计	15,663,597.35	=	=	15,663,597.35	=	=

4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入

① 按收入类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	86,905,225.18	82,605,266.19
其他业务收入	843,931.24	139,121.95
合计	87,749,156.42	82,744,388.14

② 按产品类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
停车场管理系统收入	41,674,668.47	42,441,499.17
一卡通管理系统收入	7,795,847.85	5,953,784.52
软件收入	37,434,708.86	34,209,982.50
租赁收入	843,931.24	139,121.95
合计	87,749,156.42	82,744,388.14

(2) 营业成本

① 按成本类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	34,273,708.45	33,677,562.46
其他业务成本	673,728.79	108,375.00
合计	34,947,437.24	33,785,937.46

② 按产品类别分：

项目	本期发生额	上期发生额
停车场管理系统成本	23,916,907.41	24,544,749.74
一卡通管理系统成本	4,058,204.39	3,059,764.34
软件成本	6,298,596.65	6,073,048.38
租赁成本	673,728.79	108,375.00
合计	34,947,437.24	33,785,937.46

(3) 销售收入前五名客户

客户名称	销售收入	占总收入比例
客户一	7,816,430.31	8.91%
客户二	6,580,630.96	7.50%

客户三	5,038,995.31	5.74%
客户四	4,117,146.77	4.69%
客户五	<u>3,237,874.46</u>	<u>3.69%</u>
合计	<u>26,791,077.81</u>	<u>30.53%</u>

5、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	<u>412,414.71</u>	<u>270,621.61</u>
合计	<u>412,414.71</u>	<u>270,621.61</u>

十四、补充资料

1、非经常性损益

类别	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-8,633.32	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,444,397.46	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的收益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
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支净额	-17,732.93	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	451,018.82	-
非经营性损益对利润总额的影响的合计	1,869,050.03	-

类别	本期金额	说明
减：所得税影响数	246,597.31	-
减：少数股东影响数	-	-
归属于普通股股东的非经常性损益影响数	1,622,452.72	-
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	5,439,697.06	-

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.25%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.05%	0.06	0.06

注：本公司不存在稀释性潜在普通股。

深圳市道尔智控科技股份有限公司
二〇二〇年四月二十七日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室