

证券代码：300514

证券简称：友讯达

公告编号：2022-016

## 深圳友讯达科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 200000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	友讯达	股票代码	300514
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	沈正钊	罗炜	
办公地址	深圳南山麓园慧泽楼六楼	深圳南山麓园慧泽楼六楼	
传真	0755-86026300	0755-86026300	
电话	0755-23230588	0755-23230588	
电子信箱	yxd@friendcom.com	yxd@friendcom.com	

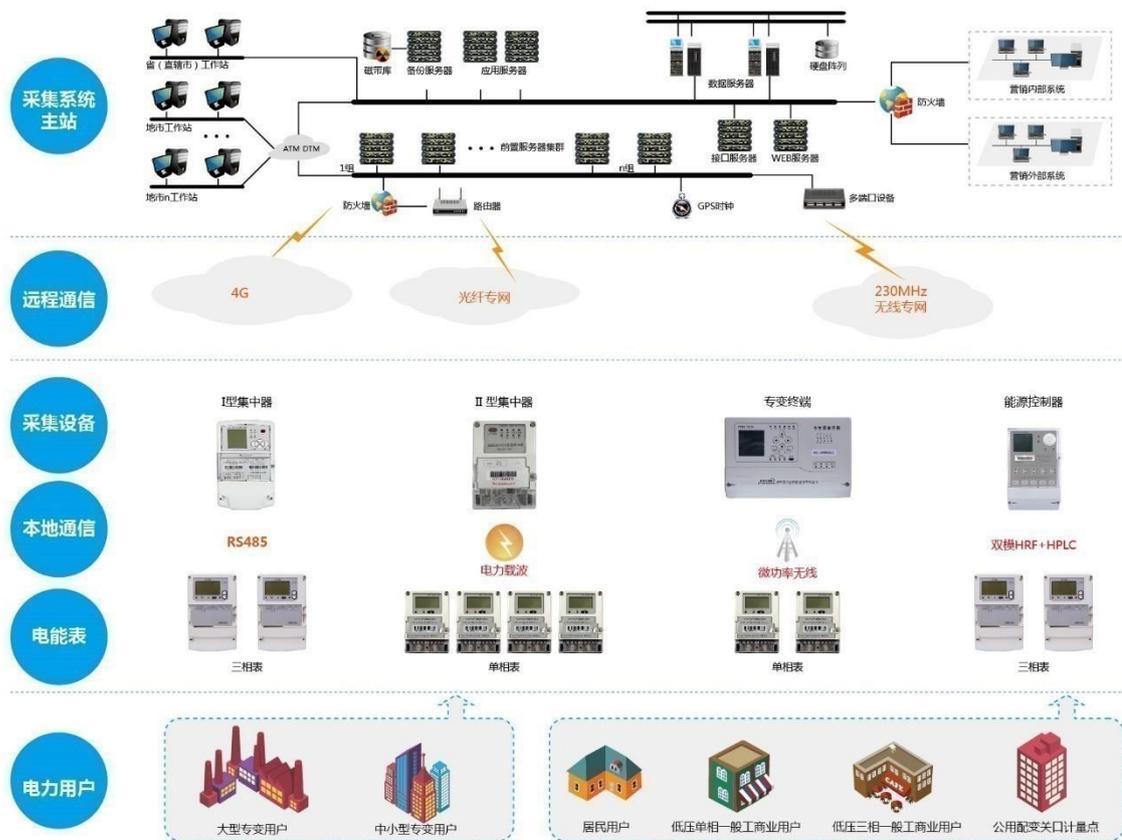
#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### 1、公司从事的主要业务

公司成立于2002年，是专注于物联网解决方案的国家高新技术企业，以智慧物联为基础架构，以解决方案为主导产品，让场域网连接无障碍，成为受人尊重的场域网专家！

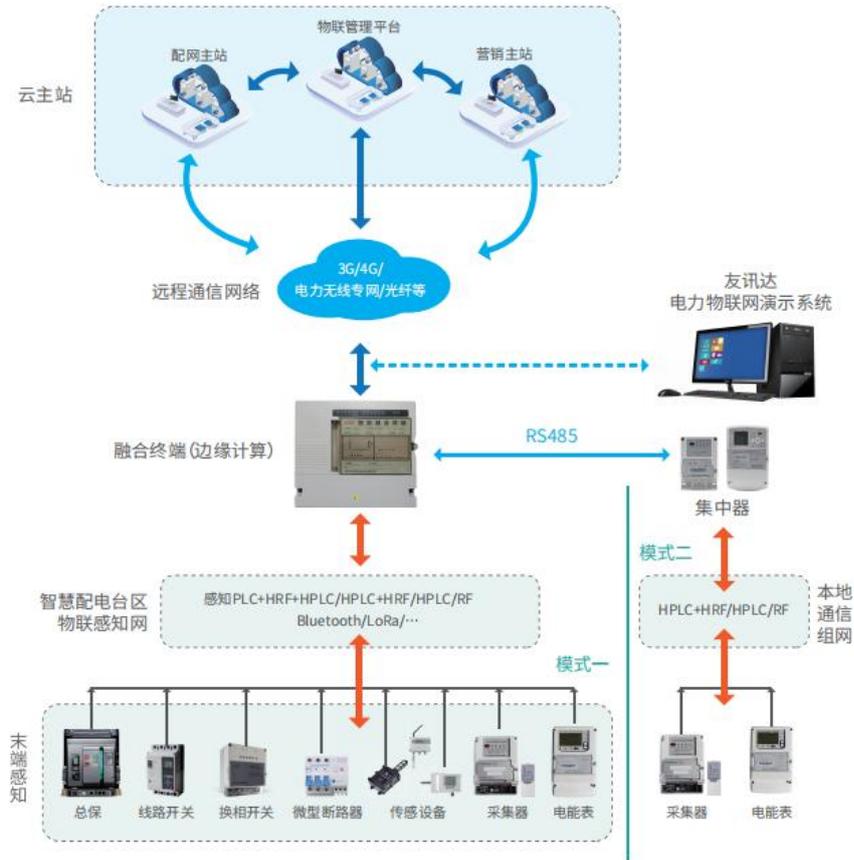
产品和服务广泛应用于水务、电力、燃气、热力等生产和供应的公用事业，以及智慧交通、智慧灯杆等智慧城市建设事业。

低压用电业务主要包括：电力计量产品（工商业、居民用单、三相智能电能表等）、用电信息采集设备（能源控制器，集中器，专变终端，采集器，通信单元等）、用电信息采集本地通信解决方案（双模MESH网络）。

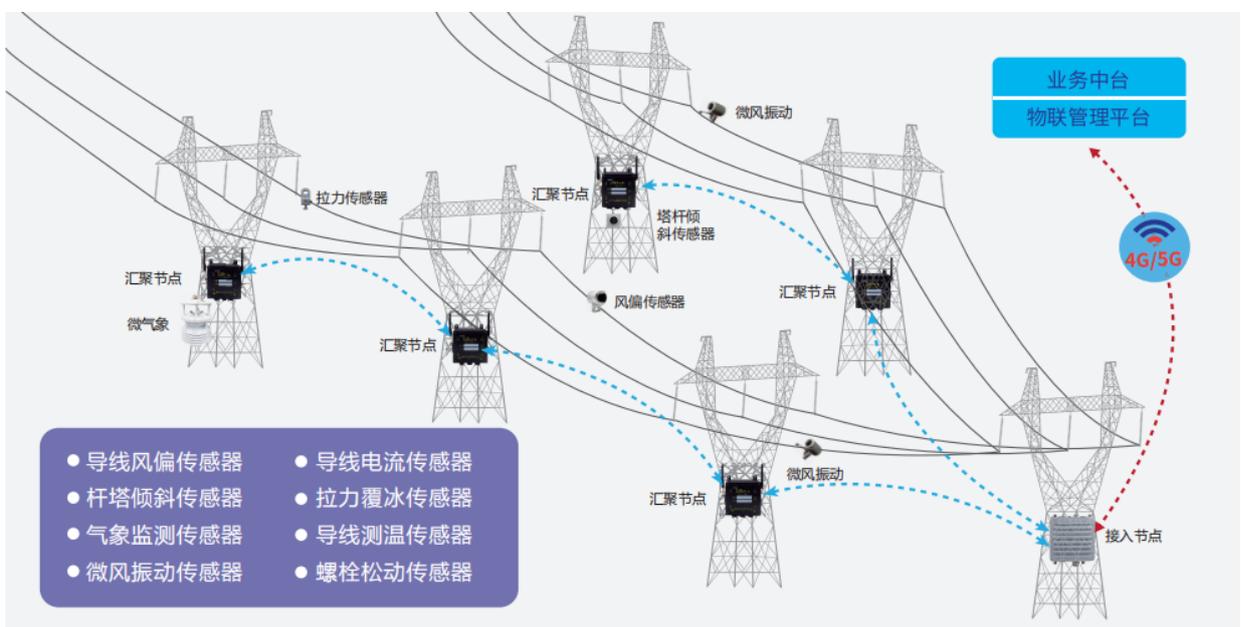


低压配电智慧物联业务主要包括：边缘物联代理（智能融合终端，汇聚网关）、智能端设备（动环类传感器，安防类传感器，智能断路器，智能在线监测装置，智能换相开关等）、多模通信单元（多模感知通信头端单元，多模感知通信尾端单元，传感器低功耗无线模组等）、低压配电智慧物联多模感知通信解决方案（多模感知MESH网络+星型网）。

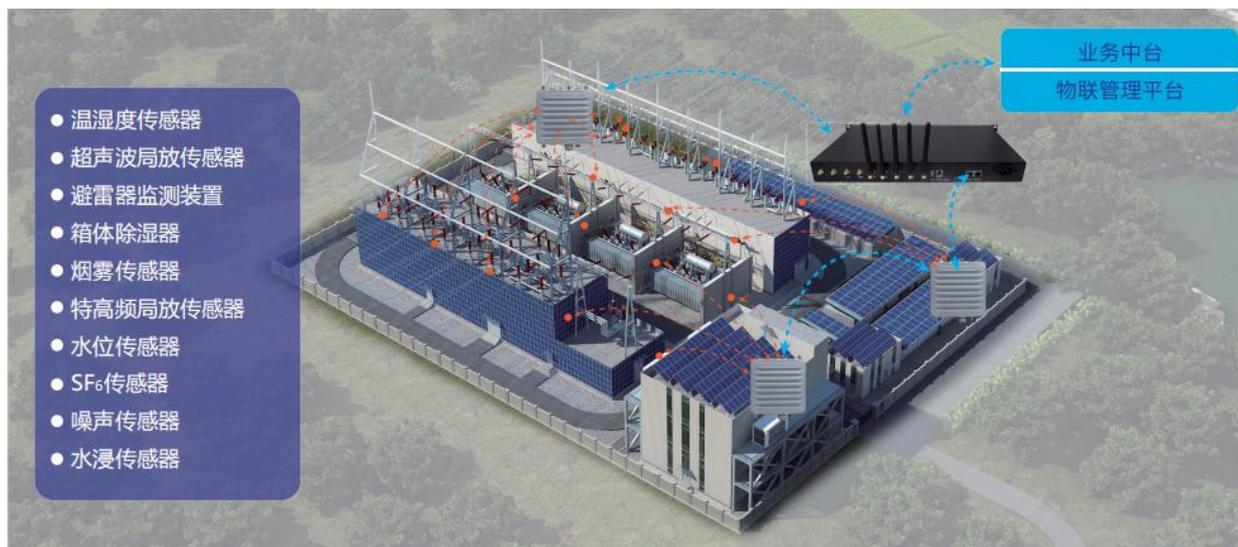
中压配电智慧物联业务主要包括：一二次融合产品（一二次融合柱上断路器，一二次融合环网箱）、二次智能配电自动化设备（FTU，DTU，故障指示器，速断器，电能量采集终端等）、中压配电智慧物联多模感知通信解决方案（多模MESH网+星型网）。



输变电智慧物联业务主要包括：边缘物联代理（接入设备，汇聚设备）、采集终端（变电站各类主辅设备运行状态感知传感器，运行环境感知传感器，人员作业行为感知传感器，智能联动装置；输电线路导线温度、微气象、故障电流等状态实时感知传感器，雷电、覆冰、舞动、倾斜等自然灾害全景感知传感器以及缆道内电缆接地环流、电缆局放、接头温度等监测装置）、输变电智慧物联通信解决方案（多模树状网络+星型网）。



输电物联网解决方案



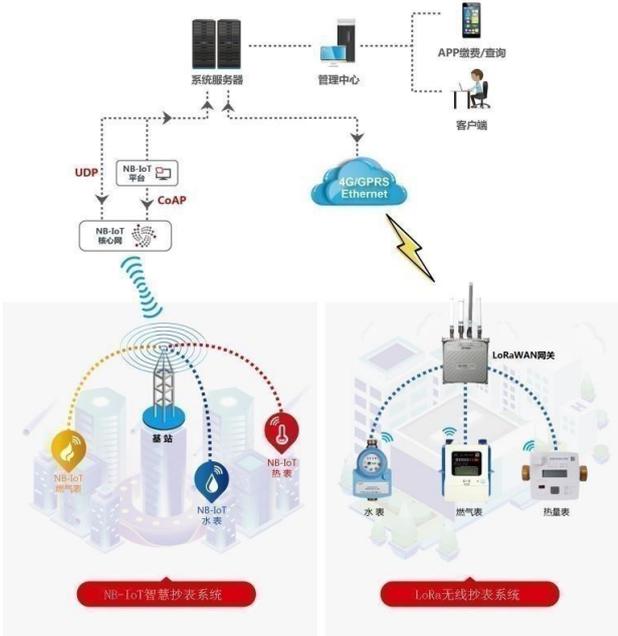
变电物联网解决方案

公用计量业务主要包括：

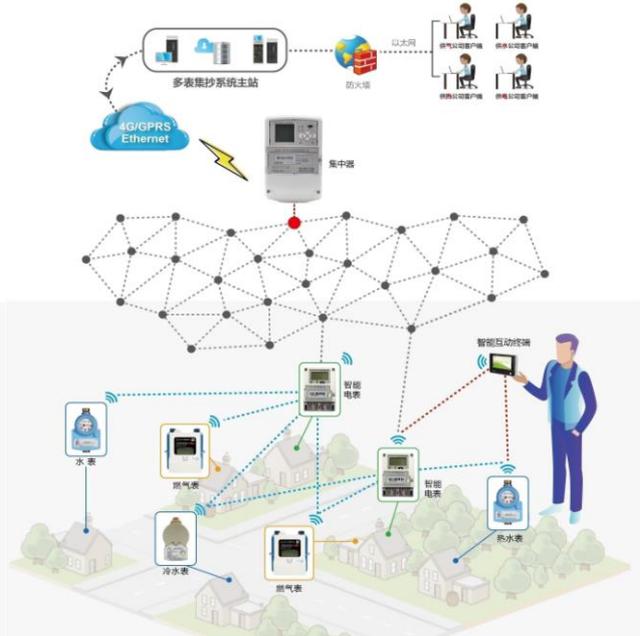
(1) 以智能表计（NB-IoT、Lora、LCFDA、IC卡）、智能网关为智慧水务云平台基础，物联网平台为智慧水务云平台核心，提供从取水、输水、制水、配水、用水、排水的软硬件一体化智慧应用方案，分为四大板块：水务物联一体化、营销客服一体化、管网运营一体化、管网协同一体化，包括：水务全业务环节（压力、水质、用水、漏损等）实时监测、客户呼叫中心、客户报装、营业收费、网上营业厅、表务管理、供水调度、管网运行管理、厂站运营管理、外勤业务管理等。

(2) 以智能表计（NB-IoT、Lora、LCFDA、IC卡）、智能网关为智慧燃气云平台基础，物联网平台为智慧燃气云平台核心，提供从输配气、售气的软硬件一体化智慧应用方案，分为四大板块：智慧服务、智慧管网、智慧运行、智慧大脑，包括：云客服、云抄表收费、云自助、云呼叫、云外勤、业扩报装、入户安检管理、统一设备物联、调度中心、应急指挥调度、场站监控等。

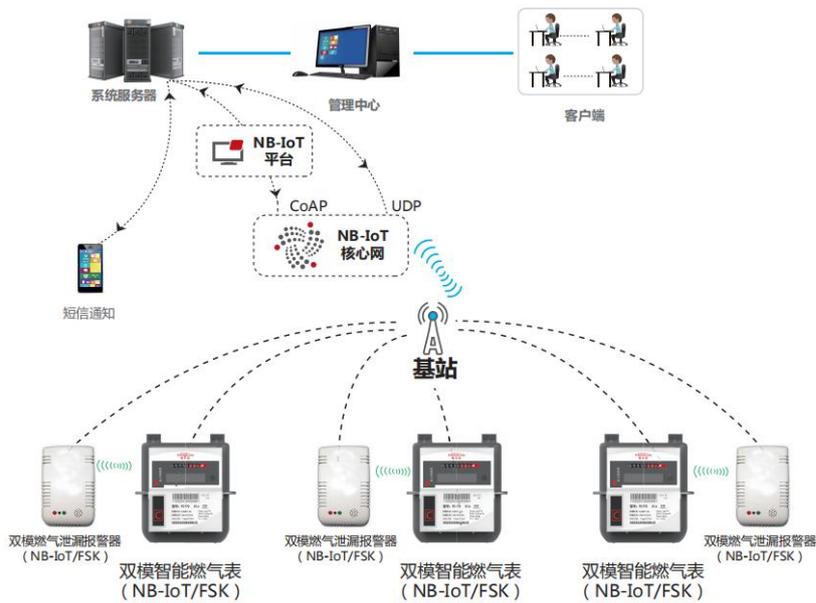
### 低功耗抄表方案



### 四表合一方案



### 计量安全一体化解决方案



## 2、公司主要经营模式

报告期内，公司产品及服务全部以直销方式销售，包括谈判方式和招投标方式两种。通过建立销售服务体系，将全国分为7个销售大区，在各地区建立办事处负责不同区域市场营销体系的规划、公司客户关系和产品销售渠道的建设与维护，以及终端和渠道的管理与维护；同时成立海外部，负责境外业务的拓展。随着公司市场拓展与营销网络的不断完善，公司的销售服务体系已经覆盖了全国所有省、市、自治区。

### 3、公司所处行业情况

中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》（以下简称“十四五规划建议”）全文披露，其中6次提及「数字化」，对服务业、金融、公共文化、政府、数字经济、数字中国等不同方面提出要求。数字化是国家未来重点发展的方向，是国家的重大战略。

数字化转型已成为各行业共识。国家电网公司十四五规划：打造新型数字基础设施，公司战略目标落地进入关键期，国家电网2022年计划电网投资5,012亿元；南网十四五规划：将数字化、智能化全面贯穿“十四五”电网规划建设，南方电网十四五期间投资规模达到6,700亿元。全面加快新型电力系统建设，电网投资加速，智能化、数字化风起云涌，物联网智能变革的浪潮即将开启！

2021年9月，八部委联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023年）》的通知，要求打造支持固移融合、宽窄结合的物联网接入能力，加速推进全面感知、泛在连接、安全可信的物联网新型基础设施建设，加快技术创新，壮大产业生态，深化重点领域应用，推动物联网全面发展，不断培育经济新增长点，有力支撑制造强国和网络强国建设。并明确四大行动目标，要求在2023年底推动10家物联网企业成长为产值过百亿的龙头企业，物联网连接数突破20亿，完成40项以上国家标准或行业标准制修订等。

公司始终专注于为各行业提供无线传感网络综合解决方案，将研发和技术创新作为企业长期发展的动力。通过持续不断的研发投入，形成了拥有自主知识产权的MuCoFAN物联场域感知网技术，能承载众多领域的泛在智能物联网的解决方案，是电网公司与社会共享型泛在物联网。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增 减	2019 年末
总资产	1,146,711,263.03	930,015,548.50	23.30%	1,146,781,635.92
归属于上市公司股东的净资产	643,241,470.80	595,464,258.79	8.02%	571,896,740.73
	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入	865,919,886.42	659,720,984.20	31.26%	780,403,666.19
归属于上市公司股东的净利润	57,564,558.69	33,637,081.78	71.13%	53,225,016.82
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	51,274,863.25	24,770,636.76	107.00%	47,436,775.23
经营活动产生的现金流量净额	196,582,890.23	107,440,632.82	82.97%	126,945,615.96
基本每股收益（元/股）	0.29	0.17	70.59%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.17	70.59%	0.27
加权平均净资产收益率	9.22%	5.76%	3.46%	9.66%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	71,094,871.11	218,819,945.53	264,549,600.07	311,455,469.71
归属于上市公司股东的净利润	-5,288,309.32	10,018,115.98	26,366,346.91	26,468,405.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,211,230.51	8,130,926.32	25,376,740.92	23,978,426.52
经营活动产生的现金流量净额	105,972,082.86	-45,603,623.82	59,232,801.14	76,981,630.05

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

 是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,191	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,403	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
崔涛	境内自然人	24.19%	48,384,000	36,288,000			
云南华诚盛达企业管理有限公司	境内非国有法人	9.61%	19,214,100	0			
崔霞	境内自然人	6.48%	12,960,000	10,800,000	质押	5,700,000	
崔奕	境内自然人	6.05%	12,096,000	0			
许持和	境内自然人	4.99%	9,970,000	0			
深圳市威而来斯科技有限公司	境内非国有法人	2.88%	5,760,000	0			
张文玉	境内自然人	1.83%	3,660,000	0			
云南威而来斯企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.88%	1,755,000	0			
云南友讯企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.81%	1,610,000	0			
蔡于东	境内自然人	0.77%	1,540,000	0			

上述股东关联关系或一致行动的说明	崔涛、崔霞、崔奕为兄弟关系；云南华诚盛达企业管理有限公司为股东崔霞控制的公司；深圳市威而来斯科技有限公司为股东崔涛控制的公司；云南威而来斯企业管理中心（有限合伙）、云南友讯企业管理中心（有限合伙）为股东崔涛控制的合伙企业。
------------------	---

公司是否具有表决权差异安排

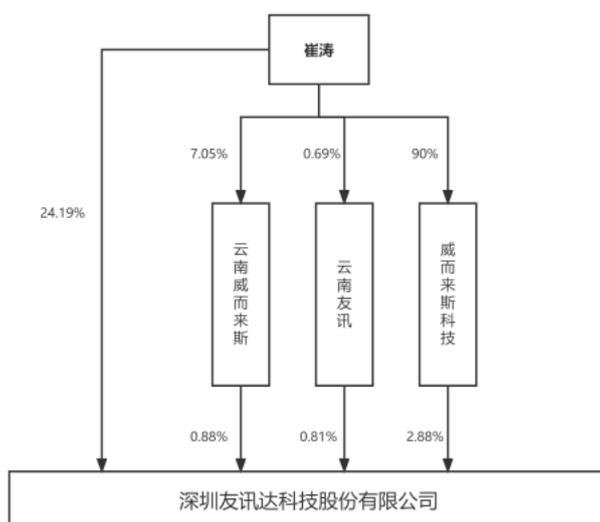
适用  不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、重要事项

2021年6月2日，国家电网有限公司电子商务平台发布了《国家电网有限公司2021年第二十三批采购（营销项目第一次电能表（含用电信息采集）招标采购）推荐的中标候选人公示》（招标编号：0711-210TL05522008），显示公司中8个包，中标金额约为人民币27,304.61万元。具体内容详见公司于次日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网的《关于重大经营活动中标的公告》（公告编号：2021-030）。

公司于2021年10月28日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于对外投资设立境外全资子公司的议案》，因公司全球化布局的需求以及提升技术研发能力、拓宽海外销售渠道等需求，公司拟在加拿大设立全资子公司Friendcom Wireless Inc（公司名称以当地主管机关最终核准登记为准），注册资本50万美元，主要生产销售具有无线传感网络技术（CFDA）的电表通信模块、采集器和集中器等业务。具体内容详见公司于次日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网的《关于对外投资设立境外全资

子公司的公告》（公告编号：2021-059）。

截至报告期末，全资子公司已完成相关境外注册手续。

2021年11月18日，国家电网有限公司电子商务平台发布了《国家电网有限公司2021年第四十八批采购（营销项目第二次电能表（含用电信息采集）招标采购）推荐的中标候选人公示》（招标编号：0711-210TL14422021），显示公司中10个包，中标金额约为人民币27,097.26万元。具体内容详见公司于同日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网的《关于重大经营活动中标的公告（公告编号：2021-063）》。