公司代码：688567　　公司简称：孚能科技

孚能科技（赣州）股份有限公司

2021 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节"经营情况讨论与分析"。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	孚能科技	688567	无

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

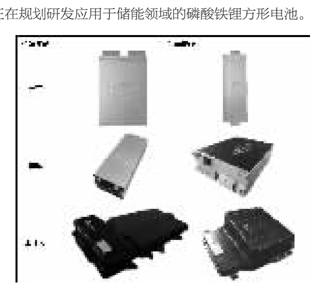
联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	张峰	陈颢元
办公地址	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧	江西省赣州经济技术开发区金岭西路北侧彩蝶路西侧
电话	0797-7329849	0797-7329849
电子信箱	farasisIR@farasisenergy.com.cn	farasisIR@farasisenergy.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是综合能源解决方案供应商，主要从事新能源车用锂离子动力电池及整车电池系统、储能系统的研发、生产和销售，聚焦三元高镍动力电池的电芯、模组和电池包，已成为全球三元软包动力电池的领军企业之一。同时公司正在规划研发应用于储能领域的磷酸铁锂方形电池。



(二) 主要经营模式

公司是综合能源解决方案供应商，拥有独立的研发、采购、生产、销售体系，目前主要通过研发、生产和销售新能源车用锂离子动力电池及整车电池系统实现销售收入。

1. 研发模式

公司秉持"投产一代、储备一代、开发一代"的技术开发思路，通过自主研发及外部合作，采用国际化技术开发机制，中国、美国、德国协同联动，与全球科研院所、知名企业长期战略合作，持续加强研发投入，保持技术持续领先。

2. 采购模式

公司采购部与研究院、质量部等组成供应商准入小组，经严格的评估与考核后，供应商可以成为公司合格供应商。采购部与合格供应商通过签订战略合作协议、预付款协议、联合技术开发协议等达到公司材料和设备锁价、成本最优、保供、和质量性能最佳的状态。

3. 生产模式

公司采取以销定产和适当备货相结合的生产模式：第一，物控部门每月根据客户订单及交付时间、产能、设备状况、生产线负荷状况、原材料供应状况等综合评审，安排生产计划，并将计划发送给生产部门生产；第二，为避免需求高峰期产能不足，物控部门会根据市场需求预测适当生产电芯作为备用。

4. 销售模式

公司与意向整车企业接触后，根据整车企业需求，及时提供技术支持和方案设计，客户经过对公司走访、考察、测试、审核认证、商务谈判后，正式确定公司为其供应商，并相应确定供货产品、型号、价格、质量等事项，签署框架协议、技术协议、价格协议、质量协议和保密协议等。公司与整车客户建立供应合作关系后，根据客户的订单需求及签署的具体销售合同，为国内外整车客户提供相应的产品及服务。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

2021年全球经济仍在前期疫情延续影响下负重前行，各国复苏步伐不一。我国在党中央的领导下，持续巩固疫情防控并同时经济复苏，使得中国经济始终走在全球主要经济体前列。

（1）新能源汽车行业持续增长

整车企业在此轮疫情恢复过程中，不断丰富的车型供给以及电动化智能化体验的改善持续拉动需求，新能源车消费逐步从政策驱动转向市场拉动新发展阶段，呈现出了规模和质量双提升的良好发展趋势。2021年新能源汽车产销量在国补退坡等不利因素影响下，依旧实现大幅增长。

根据中汽协发布数据，2021年我国新能源汽车累计产量354.5万辆，同比增长159.5%；销量352.1万辆，同比增长157.5%。其中，新能源乘用车产量、销量分别为335.9万台、333.4万台，同比增长分别为169.5%、167.5%；新能源商用车产量、销量均为18.6万台，同比增长分别为55.4%，54%。

美国总统拜登上台后致力推进美国能源转型政策，相关法案自2021年3月开始不断出台，美国新能源汽车市场在政策和供给双重驱动下开始逐步打开。根据Marklines数据统计显示，美国2021全年累计电动车销量超60万辆，同比增长超100%。

根据市场调研机构INSIDEEVs的数据，2021年欧洲新能源汽车亦持续高速发展。德国是欧洲最大的新能源汽车市场，销量69万辆，同比增长72.7%，渗透率为26.3%。相较之下，欧洲另外三大经济体，英国和法国的新能源车渗透率不到20%，意大利则仅9.6%。

（2）新能源汽车动力电池装机量大幅提升

新能源汽车行业的蓬勃发展，带动了新能源汽车动力电池生产量和装车量迅速提升。动力电池是新能源汽车核心零部件，直接影响着新能源汽车的成本、续航里程和安全性等多项关键性能指标，二者相辅相成。

根据SNE Research发布的数据显示，2021年全球动力电池装机量为296.8GWh，比上年增长102.18%。中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示"2021年我国动力电池装车量累计154.5GWh，同比累计增长142.8%。其中三元电池装车量累计74.3GWh，占总装车量48.1%，同比累计增长91.3%；磷酸铁锂电池装车量累计79.8GWh，占总装车量51.7%，同比累计增长227.4 %"。

（3）多技术路线并存发展并快速迭代，持续提供优质产品是企业的核心技术门槛

从电池正极材料分，现有技术包括三元、和磷酸铁锂等技术路线，其中三元材料和磷酸铁锂占据汽车动力电池99%以上的市场份额。

从不同封装工艺划分，主要可分为软包、方形和圆柱。软包电池采用叠片工艺，使用铝塑膜作为外表结构件，这种纤薄化的设计带来电芯单体能量密度的提升和较好的循环性能、安全性，为目前海外市场主流路线，方形电池主要采用金属材质作为外壳，其此封装技术的工艺以及在国内供应链都相当成熟，为目前国内主流的技术路线。大圆柱电池近年进入市场，市场反响热烈，在电芯结构方面采用无极耳技术具有优化电池结构，具有简化生产工序，降低电池内阻延长电池寿命等优点。

多技术路线并存发展，技术迭代加快是动力电池的发展的趋势，企业只有始终保持对于技术研发的持续高投入，同时为客户持续提供优质产品，才是在业内的立足之本。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

动力电池行业的主要参与者集中于中国、日本和韩国。行业内参与企业众多，竞争较为激烈。但行业排名前列的企业占据较高的市场份额，行业整体市场集中度较高。同时，我国部分企业已具备国际竞争力，在全球市场具备一定的竞争地位。

根据高工锂电（GGII）的统计数据，2021年国内动力电池装机电量排名中，公司排名第七，市场占有率1.69%，较上年排名第九略有上升。公司本年度在中国三元软包动力电池装机量、中国软包动力电池装机量、中国动力电池装机量的四项排名中，继续维持第1/1/7名，行业地位稳固。

	2021年	2020年	2019年	2018年
孚能科技乘用车动力电池国内装机量市场排名	6	7	7	5
孚能科技乘用车软包电池国内装机量市场排名	1	1	1	1
孚能科技乘用车三元电池国内装机量市场排名	5	4	4	3

数据来源：国内交强险数据、GGII、起点研究院（SPIR）、中国汽车动力电池产业创新联盟

根据中国汽车动力电池产业创新联盟统计数据显示，2022年公司前三月份国内装机量分别为0.34GWh、0.2GWh、0.4GWh合计0.94GWh。2022年一季度国内装机量较上年同期增加80.77%。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2016年以来，全球各国陆续出台停止使用内燃机汽车计划以及促进新能源汽车产业发展政策，新能源汽车在政策支持、成本优化、基础设施和用户体验不断提升的推动下，渗透率越来越高，新能源汽车产业逐渐由政策驱动逐步转向市场驱动。行业发展迅速，为满足市场多元化的需求，从化学体系、封装形式到业务模式等各个方面不断有新的突破。报告期内，动力电池行业主要出现如下新技术：

（1）钠离子电池

近期行业内有公司提出钠离子电池概念，并引起广泛关注。从钠离子电池发展的视角来看，钠离子电池为坐拥地壳储量排名第六的钠元素（储量是锂元素的400多倍），原材料资源丰富、遍布全球、成本低廉，且钠、锂二者物理化学特性及储存机制相似，可以沿用现有锂离子电池的材料以及电芯生产装备和生产工序，高安全以及低成本是钠离子电池目前的优势，最大的痛点是能量密度偏低，导致市场认为钠离子电池中短期内只能作为锂离子电池的补充。

（2）固态电池

随着电池技术往高能量密度、高安全性等指标发展，固态电池成为锂电池技术发展方向上一条重要的技术路线之一，现阶段固态电池主要有三种可能技术路线：氧化物路线、硫化物路线和聚合物路线，各路线都有多家国内外企业在研发和产业化布局。目前固态电池仍存在许多尚未攻克的瓶颈，如技术指标尚未完善、生产工艺不成熟、产业链尚未完整以及生产成本较高等问题。

（3）大圆柱电池

特斯拉推出的新型电池4680大圆柱电池，指圆柱电池的直径46mm、高度80mm。4680大圆柱电池采用是全极耳技术，大幅提升了电池功率、优化了散热性能、生产效率、充电速度。4680大圆柱电池是此前常见的2170圆柱电池电池容量的5倍，续航里程约提高且生产效率降低，除此之外，由于电池表面接触面积少，散热效果更好，成组效率大大提升。

（4）换电模式

换电模式的发展目的是解决当下新能源汽车充电慢、充电难的产业难点，且随着新能源汽车保有量迅速上升，充电桩数量会越来越难以满足消费者需求，此外，换电模式不止解决里程焦虑，电池充电和保养环节则由换电站负责，有专业人士进行监测、护养和管理，利于延长电池寿命，并保障了电池在充电时段产生的风险。不过目前市场对换电模式形成两极化的观点。

报告期内动力电池行业整体发展持续向好，主要呈现以下趋势：

第一，国内外动力电池市场规模持续增长。市场预测2030年新能源汽车渗透率将达到40%，目前渗透率为13%左右，2035年新能源汽车年销量将占总销量的50%以上，国外市场预计2030年出售汽车当中的50%是电动车。

第二，动力电池行业新技术的发展方向一直是突破能量密度、提升续航里程、提高安全性能、缩短充电时间、优化低温性能、提高池寿命、降低电池成本。

第三，动力电池行业壁垒高，"马太效应"明显。在补贴政策退坡、技术迭代加快背景下，缺少核心竞争力的中小厂商被挤出市场。动力电池行业市场集中度高。

第四，动力电池生产商纷纷布局上游资源。2021年上游原材料价格大幅上涨，对动力电池生产商利润造成巨大冲击，各电池企业积极布局动力电池上游力争改变供需紧张的局面，对动力电池企业而言只有保证上游资源的供应，其扩产计划才能如期完成。

第五，高效回收。对动力电池全生命周期的高效利用成为趋势。公司作为绿色能源提供商，也将积极参与动力电池回收并对退役动力电池梯次利用中，构建绿色环保的电池产业生态系统。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	20,936,433,959.87	15,417,645,005.75	35.80	11,700,389,963.90
归属于上市公司股东的净资产	9,274,103,713.07	10,076,582,745.13	-7.96	7,103,370,887.49
营业收入	3,500,076,221.91	1,119,652,306.75	212.60	2,449,628,725.50
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	3,376,828,781.36	1,110,563,628.53	204.06	/
归属于上市公司股东的净利润	-952,720,292.43	-331,004,259.32	不适用	131,227,665.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,262,789,805.73	-542,397,842.29	不适用	9,797,851.91
经营活动产生的现金流量净额	233,241,842.74	-943,857,818.04	不适用	483,521,769.03
加权平均净资产收益率（%）	-9.88	-3.98	不适用	1.88
基本每股收益（元／股）	-0.89	-0.35	不适用	0.15
稀释每股收益（元／股）	-0.89	-0.35	不适用	0.15
研发投入占营业收入的比例（%）	15.47	33.21	减少17.74个百分点	12.99

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3月份）	第二季度（4-6月份）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	366,689,116.82	510,361,971.57	1,087,887,902.90	1,535,137,230.62
归属于上市公司股东的净利润	-176,194,130.90	-50,168,467.70	-193,832,697.71	-532,524,996.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-194,654,685.00	-142,663,559.94	-317,114,779.67	-608,356,781.12
经营活动产生的现金流量净额	249,818,946.04	-450,302,902.82	-549,149,401.91	982,875,201.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,389
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,038
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

前十名股东持股情况								
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
Farasis Energy (Asia Pacific) Limited		242,874,025	22.68	242,874,025	242,874,025	无		境外法人
国新风险投资管理（深圳）有限公司－深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）	-42,800,000	161,769,650	15.11			无		其他
东兴资本投资管理有限公司－上杭兴源股权投资合伙企业（有限合伙）	-7,568,450	52,280,487	4.88			无		其他
重庆江河汇企业管理有限责任公司	42,800,000	42,800,000	4.00			质押	21,400,000	境内非国有法人
上海宏鹰股权投资基金管理有限公司－兰溪宏鹰新润新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	-3,500	34,671,888	3.24			无		其他
戴姆勒大中华区投资有限公司		32,120,091	3.00			无		境内非国有法人
江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）		20,674,487	1.93			无		其他
赣州孚创企业管理合伙企业（有限合伙）		17,130,715	1.60	17,130,715	17,130,715	无		其他
北京云晖投资管理有限公司－无锡云晖新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）	-3,287,081	15,826,433	1.48			无		其他
江西裕润立达股权投资管理有限公司－北京立达高新创业投资中心（有限合伙）		14,782,444	1.38			无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，Farasis Energy(Asia Pacific)Limited和赣州孚创企业管理合伙企业（有限合伙）具有一致行动关系，为一致行动人。江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）和江西裕润立达股权投资管理有限公司－北京立达高新创业投资中心（有限合伙）具有一致行动关系，为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

存托凭证持有人情况

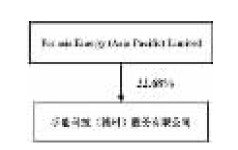
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

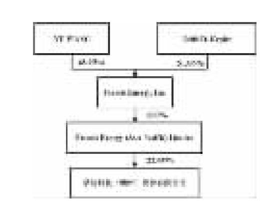
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1. 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

（下转B702版）

证券代码：688567 证券简称：孚能科技

孚能科技（赣州）股份有限公司

2022 第一季度报告

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

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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

第一季度财务报表是否经审计

□是√否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	1,529,411,639.65		317.09
归属于上市公司股东的净利润	-244,124,835.22		不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-297,198,552.98		不适用
经营活动产生的现金流量净额	-469,742,484.07		-290.42
基本每股收益（元/股）	-0.23		不适用
稀释每股收益（元/股）	-0.23		不适用
加权平均净资产收益率（%）	-2.67		减少0.91个百分点
研发投入合计	191,094,729.80		66.33
研发投入占营业收入的比例（%）	12.49		减少18.84个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	22,541,290,577.66	20,936,433,959.87	7.67
归属于上市公司股东的所有者权益	9,126,487,083.17	9,274,103,713.07	-1.59

(二)

非经常性损益项目和金额

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	47,495.48	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、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	-95,653,868.63	
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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	48,843,571.74	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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入和支出	-9,658,032.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-3,347,116.13	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-53,073,717.76	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用√不适用

(三)

主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用□不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	不适用	本季度一方面公司收入较上年同期有一定幅度增长，毛利率较上年同期及上一季度均有所改善，营业净利润率、扣除非经常性损益的净利润与营业收入的比亏损有所收窄。但净利润、扣除非经常性损益的净利润亏损额有所扩大。原因主要系：第一，如前所述公司对销售价格进行了上调，和客户形成了更为合理的价格联动机制。第二，公司经营规模扩大。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	同上
营业收入	317.09	今年一季度，公司实现量价齐升。第一，2021年下半年以来原材料价格大幅上涨，经过公司与客户深入沟通，2022年1月伊始，主要客户销售价格上调，形成了更为合理的价格联动机制，因此公司产品单价大幅提升；第二，2021年公司镇江工厂一期8GWh产能完成爬坡，2022年一季度充分释放产能，加之订单饱满，出货量较大。
经营活动产生的现金流量净额	-290.42	第一，公司镇江工厂二期8GWh项目已开始投料生产，因此需采购较多原材料。第二，公司产品所需主要原材料价格持续高企，且公司为获一定价格优势和供应保障，给供应商支付了部分预付款。以上带来经营活动产生的现金流量净额的下降。
研发投入合计	66.33	公司为保持技术领先，持续加大研发。且公司逐步拓宽研发领域，涉入磷酸铁锂、方形等技术路线。

二、股东信息

(一)

普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,038	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
Farasis Energy (Asia Pacific) Limited	境外法人	242,874,025	22.68	242,874,025	242,874,025	无	0
国新风险投资管理（深圳）有限公司－深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）	其他	161,769,650	15.11	0	0	无	0
东兴资本投资管理有限公司－上杭兴源股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	52,280,487	4.88	0	0	无	0
重庆江河汇企业管理有限责任公司	境内非国有法人	42,800,000	4.00	0	0	质押	42,800,000
上海宏鹰股权投资基金管理有限公司－兰溪宏鹰新润新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	34,671,888	3.24	0	0	无	0
戴姆勒大中华区投资有限公司	境内非国有法人	32,120,091	3.00	0	0	无	0
江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）	其他	20,674,487	1.93	0	0	无	0
赣州孚创企业管理合伙企业（有限合伙）	其他	17,130,715	1.60	17,130,715	17,130,715	无	0
北京云晖投资管理有限公司－无锡云晖新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	15,826,433	1.48	0	0	无	0
江西裕润立达股权投资管理有限公司－北京立达高新创业投资中心（有限合伙）	其他	14,782,444	1.38	0	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
国新风险投资管理（深圳）有限公司－深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）	161,769,650	人民币普通股	161,769,650
东兴资本投资管理有限公司－上杭兴源股权投资合伙企业（有限合伙）	52,280,487	人民币普通股	52,280,487
重庆江河汇企业管理有限责任公司	42,800,000	人民币普通股	42,800,000
上海宏鹰股权投资基金管理有限公司－兰溪宏鹰新润新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	34,671,888	人民币普通股	34,671,888
戴姆勒大中华区投资有限公司	32,120,091	人民币普通股	32,120,091
江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）	20,674,487	人民币普通股	20,674,487
北京云晖投资管理有限公司－无锡云晖新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）	15,826,433	人民币普通股	15,826,433
江西裕润立达股权投资管理有限公司－北京立达高新创业投资中心（有限合伙）	14,782,444	人民币普通股	14,782,444
共青城中骏投资管理合伙企业（有限合伙）－珠海市中骏安鹏智造投资基金（有限合伙）	13,322,538	人民币普通股	13,322,538
香港弘源投资有限公司	11,484,927	人民币普通股	11,484,927
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，Farasis Energy (Asia Pacific) Limited和赣州孚创企业管理合伙企业（有限合伙）具有一致行动关系，为一致行动人。江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）和江西裕润立达股权投资管理有限公司－北京立达高新创业投资中心（有限合伙）具有一致行动关系，为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	不适用		

三、

其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用√不适用

四、季度财务报表

(一)

审计意见类型

□适用√不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：孚能科技（赣州）股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	4,373,004,300.60	4,978,438,676.04
交易性金融资产	1,088,498,773.55	598,921,531.87
衍生金融资产		
应收票据	221,611,658.07	244,014,090.84
应收账款	1,342,938,531.56	1,471,598,672.99
应收款项融资	382,770,076.45	121,492,933.13
预付款项	527,765,008.51	370,657,086.60
其他应收款	31,765,596.57	105,563,393.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,409,061,027.34	2,854,742,952.22
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	643,838,535.32	709,337,587.95
流动资产合计	13,021,253,507.97	11,454,766,924.97
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	30,704,118.64	31,045,558.80
其他非流动金融资产	758,328,876.54	824,673,457.08
投资性房地产		
固定资产	6,273,293,695.26	6,251,543,113.23
在建工程	1,358,194,992.89	1,307,210,981.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,085,765.43	15,405,479.20
无形资产	340,555,999.64	330,851,637.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	29,546,231.52	26,657,661.77
递延所得税资产	420,744,144.32	364,892,223.34
其他非流动资产	295,583,245.45	329,386,922.19
非流动资产合计	9,520,037,069.69	9,481,667,034.90
资产总计	22,541,290,577.66	20,936,433,959.87
流动负债：		
短期借款	762,547,090.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,488,517,224.35	3,107,853,084.41
应付账款	2,997,496,078.61	2,178,739,750.88
预收款项		
合同负债	738,033,897.96	954,781,014.69
应付职工薪酬	85,608,818.82	96,248,020.62
应交税费	20,977,928.13	19,674,724.40
其他应付款	2,000,117,336.70	1,776,094,890.89
其中：应付利息		
应付股利		
一年内到期的非流动负债	535,825,590.72	540,465,151.27
其他流动负债	2,387,615.65	1,962,815.05
流动负债合计	10,631,511,580.94	8,675,819,452.21
非流动负债：		
长期借款	2,061,864,140.11	2,191,002,010.85
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,281,502.88	8,960,566.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	167,619,860.51	137,733,852.53
递延收益	495,800,712.67	585,716,198.89
递延所得税负债	49,828,546.99	63,125,815.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,783,394,763.16	2,986,538,444.22
负债合计	13,414,906,344.10	11,662,357,896.43
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,070,669,685.00	1,070,669,685.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,452,294,528.42	9,362,935,552
减：库存股		
其他综合收益	-9,191,853.33	-16,341,082.23
专项储备		
盈余公积	24,923,541.26	24,923,541.26
未分配利润	-1,412,208,818.18	-1,168,083,982.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	9,126,487,083.17	9,274,103,713.07
少数股东权益	-102,849.61	-27,649.63
所有者权益（或股东权益）合计	9,126,384,233.56	9,274,076,063.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计	22,541,290,577.66	20,936,433,959.87

公司负责人：YU WANG主管会计工作负责人：王慧会计机构负责人：杨大松

合并利润表

2022年1—3月

编制单位：孚能科技（赣州）股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	1,529,411,639.65	366,689,116.82
其中：营业收入	1,529,411,639.65	366,689,116.82
二、营业总成本	1,848,723,730.42	582,999,704.04
其中：营业成本	1,425,284,515.52	352,413,379.80
税金及附加	4,981,743.05	2,620,291.72
销售费用	79,590,530.18	25,396,123.39
管理费用	114,220,362.95	83,838,203.59
研发费用	191,094,729.80	114,887,711.28
财务费用	33,551,848.92	3,843,994.26
其中：利息费用	41,570,957.78	17,712,339.77
利息收入	12,791,039.77	19,044,371.67
加：其他收益	95,653,868.63	14,596,411.49
投资收益（损失以"－"号填列）	1,582,326.96	5,489,551.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-341,440.16	-54,625.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以"－"号填列）		
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）		
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）	-50,767,338.86	2,045,988.19
信用减值损失（损失以"-"号填列）	1,374,003.44	-1,803,166.38
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-45,733,982.52	-25,095,035.53
资产处置收益（损失以"－"号填列）	-47,495.48	
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	-317,250,708.60	-221,076,837.60
加：营业外收入	5,261,974.66	64,899.97
减：营业外支出	68,009.99	597,733.77
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	-312,056,743.93	-221,609,671.40
减：所得税费用	-67,856,709.73	-45,415,540.50
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	-244,200,034.20	-176,194,130.90
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	-244,200,034.20	-176,194,130.90
2.终止经营净利润（净亏损以"－"号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）	-244,124,835.22	-176,194,130.90
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）	-75,198.98	
六、其他综合收益的税后净额	7,149,228.90	-5,870,213.78
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,149,228.90	-5,870,213.78
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		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	7,149,228.90	-5,870,213.78
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额	7,149,228.90	-5,870,213.78
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-237,050,805.30	-182,064,344.68
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-236,975,606.32	-182,064,344.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-75,198.98	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	-0.23	-0.16
（二）稀释每股收益(元/股)	-0.23	-0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

公司负责人：YU WANG主管会计工作负责人：王慧会计机构负责人：杨大松

合并现金流量表

2022年1—3月

编制单位：孚能科技（赣州）股份有限公司

单位：元币种：人民币审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,125,067,077.00	681,425,254.22
收到的税费返还	265,095,290.22	77,174,183.22
收到其他与经营活动有关的现金	404,572,898.30	107,128,519.78
经营活动现金流入小计	1,794,735,265.52	865,727,957.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,698,510,920.22	290,652,913.01
支付给职工及为职工支付的现金	296,478,344.13	170,184,827.60
支付的各项税费	13,455,229.68	2,884,832.88
支付其他与经营活动有关的现金	256,033,255.56	152,186,437.69
经营活动现金流出小计	2,264,477,749.59	615,909,011.18
经营活动产生的现金流量净额	-469,742,484.07	249,818,946.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	600,000,000.00	1,435,799,453.39
取得投资收益收到的现金	1,923,767.12	11,889,036.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	82,519,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,760,000.00	72,614,897.47
投资活动现金流入小计	686,203,567.12	1,520,303,387.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	385,470,615.88	291,967,885.20
投资支付的现金	1,074,000,000	2,603,002,025.98
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	107,000,000.00	9,164,509.14
投资活动现金流出小计	1,566,470,615.88	2,904,134,420.32
投资活动产生的现金流量净额	-880,267,048.76	-1,383,831,032.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,138,747,090.00	80,630,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,138,747,090.00	80,630,000.00
偿还债务支付的现金	175,327,725.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,091,129.42	20,038,294.86
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	10,855,595.33	197,932,781.68
筹资活动现金流出小计	226,274,449.75	217,971,076.54
筹资活动产生的现金流量净额	912,472,640.25	-137,341,076.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,529,327.3	409,950.12
五、现金及现金等价物净增加额	-445,066,219.88	-1,270,943,212.95
加：期初现金及现金等价物余额	1,702,872,056.46	4,456,759,922.61
六、期末现金及现金等价物余额	1,257,805,836.58	3,185,816,709.66

公司负责人：YU WANG主管会计工作负责人：王慧会计机构负责人：杨大松

2022年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用√不适用

特此公告

孚能科技（赣州）股份有限公司董事会

2022年4月30日