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

1 年中夏18日间晚来日中夏18日主义,为主面了解中岛山岛走台成来,初为小儿及水木及展观场,及员立当到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,敬请查阅本报告第三节"管理层 为10.1年3年316日平月10日中午10日中产品的企业专业。 10.1年316日中产品的国际分析中"四、风险风景"相关的内容。请投资者予以关注,注意投资风险。
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、误导性除述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
4 公司全体董事出所董事会会议。
5 天健会计师事务所(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观盈利
□星、7年

口度 V P P 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公司 2022 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红人民币 21.80元(合税)。截至2023年4月11日,公司总股本为175,626,333股,以此计算合计拟派发现金红利382,865,405,94元(合税)。本年度公司现金分红比例为30.08%。不经红股、不进行资本公职转增股本。本次利润分配实施方案尚需提交本公司 2022 年年度股东大会审议通过。如在本报告披露之日起至实 施权益分派股权登记日期间,公司总股本发生变动的,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例。 8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

第二节 公司基本情况

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
A股	上海证券交易所科创板	派能科技	688063		/
公司存托凭证简例 □适用 √不适用 联系人和联系方式					
		address of the Co. Co. of the Co. Co. of the Co. Co. of the Co. of			

办公地址 中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼

-) 主要业务、主要产品或服务情况

(一)主营业务
公司是行业领先的储能电池系统提供商、专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售、公司产品可广泛应用于电力系统的发、输、配、用等环节以及通信基站、车载储能、移动储能等场景。公司在全球电化学储能市场中具有较高品牌知名度和较强市场竞争力。2022年公司产品销售量为3.505.83MWh,报告期内、公司凭借优质的产品与良好的声誉获得了境内外各项知名认证与奖项,包括中国国际储能大会组委会、储能领跑者联盟,中国(亚苏)国际储能大会组委会颁发的"2022年度中国储能产业最佳家庭储能供应商奖"、"2022年度中国储能产业最佳家庭储能供应商奖"、"2022年度最佳储能电池供应商奖"、"2022年度由储能产业最佳家庭储能供应商奖"、"2022年度最佳储能电池供应商奖"、"2022年度国际经验证则严封数字则分组、在海域国际发标。2022年度通图、对证证所对称"国际发行"的

应商奖"、"2022年度最佳储能电池供应商奖"。"2022年中国储能行业十佳品牌、十佳电池供应商"等奖项,同时,公司获得国际权威调研机构 EurDResearch 评选的 2022年度德国、比和时、西班牙、澳大利亚市场项,级光代储能品牌"、公司便携式电源产品和助er rock 获得 2022年度 在,他时,西班牙、澳大利亚市场项,级光代储能品牌"、公司便携式电源产品和助er rock 获得 2022年度 在,这位"大奖(Good Design Award)。子公司扬州派能获得"江苏省创新领军企业"、"扬州市专精特新中小企业"、"2022年 正五济省绿色工厂"、"扬州市两业融合试点企业"、"2022年度工信部标行产品奖"。公司专注理电池储能应用超过十年,是国家高新技术企业和江苏省磷酸铁锂电池工程技术研究中心。公司产品具有安全可靠性高、循环寿命长以及模块化、智能化等技术优势。主要产品通过国际 EC、欧盟 CK、欧洲 VDE、美国 UL、澳洲 ECC、日本 JIS、联合国 UN83、等安全认证、并符合 BRACH、Rols 和 WE 等还 作为要求,是行业内拥有最全资质认证的储能厂商之一。公司多项产品获得江苏省高新技术产品和高新技术成果转化项目认定。截至 2022年 12 月 31 日、公司拥有发明专利 35 项,实用新型专利 179 项,软件著作权 100 厘 集市建东网络计 UTD.

10.顷,集成电路和图设计11.顷。 公司垂直整合产业链,是国内少数同时具备电芯、模组、电池管理系统、能量管理系统等储能核心部件 自主研发和制造能力的企业之一。同时、公司产品应用多项智能化电池管理技术、实现将标准电池模块灵活 组合形成复杂电池系统、可自动适配5-1.500V 不同等级各类电气环境和满足各种电压等级、功率及容量需求,并与全球主流储能变流器品牌实现兼容对接和即插即,公司产品还支持系统中任医模块的热替换扩密。可根据电池运行状态自动调整充放电功率,也可根据用户需求和使用策略自动设置系统参数。此外、公司还具备储能系统集成解决方案的设计能力,支持为家庭、工商业、电网、通信基站和数据中心等各类场景打造一站式储能解决方案、使储能系统的整体性能达到最优。 (一) 主要产品或服务结构 (二)主要产品或服务情况

公司的主要产品包括储能电池系统及电芯。可广泛应用于家庭、工商业、电网、通信基站、车载储能、移

产品类别	主要应用领域	产品简介
		插箱式储能电池系统,使用寿命10年;采用模块化设计,内置自主设计BMS,可随时加减模块数量;与全球主流储能变流器实现兼容对接。
	家庭和小型商业 储能	堆叠式储能电池系统,使用寿命10年,采用模块化设计,支持动态并联或串联扩容;防护等级达到 IP55,支持室外应用。主要用于家庭和小型工商业储能领域。
		挂壁式储能电池系统,使用寿命15年,采用超薄设计,最大15KWh,系统能量密度120Wh/kg,400V电压平台,1小时充满,IP65高防护等级,抗8级地震。
储能电池系统	工商业和电网级 储能	机架式和集装箱式高压储能电池系统。使用寿命超过10年,采用模块化设计,支持动态并联或串联 扩容,系统电压最高可达1,500%,单额停储容量。906KWh,停储容量可达5.5MWh,二级电池管理系统偏储高可能性。可它是用于三面地、四再生能源并同,也力调峰,调确等领域。
	诵信基站备电	通信基站备电系统,体积小、安装方便,支持多机并联;兼容适配性好,与各种主流开关电源、UP,兼容匹配。
	理旨為始會电	5G通信基站备电系统。0° C~60° C宽温工作,IP66防护等级,室外防雷等级,支持室外应用;体形小、重量轻,可与无线基站主设备共同安装。
	车载储能	铅酸替代式锂电池,内置BMS管理系统,可自主实现各类保护及保护恢复,模块可直接并联使用主要应用于房车电池、铅酸替代式电池等领域。
	移动储能	多路输出,支持快充输出和无线充电输出;灵活扩容最大1kwh;交流输出100V/110V/220V/230V可选;智能管理LED照明,支持SOS报警;多种充电方式——光伏、市电、车充。
电芯	储能电池系统	软包磷酸铁锂电芯,循环寿命可达10,000次,同时具有能量密度高、温度适应性强、安全可靠性高等性能优势。
	数据中心备电	圆柱型磷酸铁锂电芯,具有倍率性能好、温度适应性强、安全可靠性高等性能优势。

公司是行业领先的储能电池系统提供商,专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销 售。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系,主要通过销售储能电池系统及电芯获取收入和利润。

司采购计划部门根据年度产能规划需求,与供应商签订框架协议,框架协议类型包括定量锁价、定量 采购计划部门核算库存和需求,发起采购申请,采购申请审批后由采购计划部门在框架协议的基础上

发出采购订单。供应商物料到货后,由采购计划部门组织验收,质量部门对全部物料进行抽样检验,经检验

及山木鄉日平5次巡問797千万段山、山木郊村、2008 34725年 台格后办理人库。 公司制定了供应商管理程序,建立了严格的合格供应商准人制度。供应商的选择由采购计划部门主导, 多部门参与。在供应商筛选和评审阶段,由研究院、工艺部、质量部、生产部等共同参与,确保供应商的生产 能力、产品质量、交货期及其他供货指标满足公司的生产要求。

3.生产模式 公司计划部门每月根据实际销售订单及未来销售预测、交货期、产成品库存情况、原材料库存情况、产能及生产投负尚状况安排生产计划,下达生产指令。生产部产格按照生产计划组织生产,按照生产指令进行领料、生产、组装、测试、包装、人库等生产工序、完成生产计划、质量部门严格执行过程检验的制度流程、对原材料、半成品和产成品进行质量检验。今年、针对供应紧张的原材料,加大了备货的力度,根据交期不同储备。4个月不等的原料交全库存。公司产品以自生生产为主,PCB贴片、线束加工等少量非核心工序环节采用外协方式完成。公司选取的外协加工厂商具有独立、成熟的生产能力、采用标准化的生产工艺、按照协议或订单列明的产品技术参数加工。外协加工产品批量供货前均需通过公司的严格检验、公司对委外加工产品的邮售严数种关。 产品的质量严格把关。

。 「精能电池系统作为储能系统的核心部件之一,需要与储能变流器等其他部件集成为完整储能系统后提 线端用户,因此存在相应的系统设计、集成及安装等环节。由于系统集成涉及的电气设备较多、专业性 8.因此一般由系统集成商对整个储能系统的设备进行选型,外购或自行生产储能变流器及其他电气设 备后,匹配集成给下游的安装商,安装商在安装施工后最终交付终端用户。

命口。PEUENDAP 计解时交换明。安装同在安装施工后超终交付终端用户。 公司设立国内销售部和国际营销部、分别负责国内外市场的销售业多。对于境外市场,公司主要采取在各市场区域重点开发和维护大型优质客户的销售策略;对于境内市场,公司采取优先满足大客户需求。同时根据自身未来产能规划积极拓展其他客户的销售策略。公司基于自身产品定位寻找匹配客户,通常通过参加行业保仓、港在客户年份、客户主政保险及参与招投标等方式进行客户开发。公司是行业内相互全资质认证的储能企业之一,在全球市场建立了良好的企业品牌形象和产品认可度,显著提升了公司产品的市场推广效率。

、一。 公司与意向客户接洽后,首先评估客户需求,然后通过技术交流、样机测试以及客户实地考察等方式取 得客户认可,部分客户还需要进行定制化产品开发。与客户建立合作关系后、公司特根据销售合同或订单提供相应的产品及售后服务。公司在销售过程中采取了严格的信用管理制度,控制货款风险,贷款结算方式以电汇即期、银行承兑汇票及信用证为主。

. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售,处于锂电池储能行业。根据中国证监会(上市公司行业分类指引(2012年修订),公司所属行业为"C制造业"之"C38电气机械和器材制造业";根据(国民经济行业分类)(GB/T4754-2017),公司所属行业为"C 制造业"之"C38电气机械和器材制造

根据国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》(2016版)及国家统计局《战略性新兴产业

(2)行业的发展阶段、基本特点 2022年被业界人士称为储能爆发元年。随着全球可持续发展需求的不断增加,储能技术已成为新能源 2012 中級业外人士林为靖能隆坡元平。随着全球小月突发展需求的小衛門川、情能技术已成分新能源。 领域的重要组成部分,各国政府的政策支持和环保管识的增强。也使婚能能产业进入高速发展的阶段。储能 作为支撑碳达峰、碳中和目标实现和构建新型电力系统的重要技术装备,正在由商业化初期步入规模化发 展的新阶段。储能发展外部环境口趋成熟,规模化发展趋势愈发明显。储能技术呈现多元化发展趋势, 产业维连加速布局。储能行业的管理体系初步建立,在项目管理、遗隙宣行等方面的政策目趋完善。在双碳 目标的推动下,储能产业不断向高效、智能迈进、储能市场呈现产品性能不断提升和环境适配性更高的发展

(3)王安权州 [ma] 首先。电化学储能《搜离子电池体系》系统的技术门槛主要包括,以电化学为核心、多学科交叉的电化学储能技术的开发与电池产品规模化生产与质量控制相关的技术门槛、理离子单体电池的电池管理系统(BMS)是储能系统的核心部件之一,涉及电池建模和管理技术、自动控制技术和通信总线技术等集成相关的技术歷经、将电池族、PCS、EMS等关键部分集成为储能系统、涉及电力电子、IT、安全和铜的基本是电网调

的孩不整定;特电池晚,代3.6M5号大健而扩寒成分间能积水,必及电力电子、引、安室州间的选生定电内 废等诸多领域和技术相关的技术了雕。其次、储能的需求场景丰富、准确理解各场景需求并适应储能系统也 是技术难点之一。第三、全球各国针对储能产品进入市场的亦准并不统一、随着各国对产品品质要求的不断 提高,如何确保产品质量、提高产品合规性、加快产品进入目标市场的速度、也是优质产品的必要条件。 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况 公司是行业领先的塑电池储能电池系统提供商,在全球电化学储能市场中具有较高品牌知名度和较强 市场竞争力。公司产品可广泛应用于电力系统的发、输、配、用等环节以及通信基站和数据中心等场景。2022年公司产品销售量为3,535.40MWh,其中储能系统产品销售量为3,505.83MWh。报告期内,公司凭借优质的 产品与良好的声響获得了境内外各项知名认证与奖项。包括中国国际储能大会组委会。储能领域看获盟,中国(江苏)国际储能大会组委会颁发的"2022年度中国储能产业最佳储能电池供应商奖"、"2022年度中国储能产业最佳储能电池供应商奖"、"2022年度中国储能产业最佳或能能地应商奖"、"2022年度中国储能产业十位品牌,十位和设任企业资格及第一位,公司共同区域是现代的工程。 佳电池供应商"等奖项,同时,公司获得国际权威调研机构 EuPDResearch 评选的 2022 年度德国、比利时、西班牙、澳大利亚市场"顶级光伏储能品牌",公司便携式电源产品 Amber rock 获得 2022 年日本优良设计大奖

班牙、澳大利亚市场"顶级光伏储能品牌"、公司便携式电源产品 Amber rock 获得 2022年日本优良设计大奖 (Good Design Award):子公司扬州派能获得"江苏省创新领军企业"、"扬州市专精特新中小企业"、"2022年 江苏省设备 区"、"扬州市专精特新中小企业"、"2022年 正方省境色工厂"、"扬州市专精特新中小企业"、"2022年 医工房部除杆产品奖"。
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。 储能是智能电网、可再生能源高占比能源系统、"互联网+"智慧能源的重要组成部分和关键支撑技术、储能行业全部能源发的重要支撑、也是支架"灭碳",目标的关键能产矿、报告期内、储能行业产政策 技术、市场等方面都取得了显著进展、呈现出多元化、市场化、产业化的发展态势、有效推动电化学储能领域的进步,提高能源存储系统的性能和经济性、促进可再生能源的大规模应用。
在政策方面、世界各国纷纷出合储能行业激励措施、支持储能技术的发展、开展储能项目示范、为市场发展扫除障碍,报告期内、欧盟提出 RFPowerEU 计划,提出 2030 年度可再生能源在能源使用总量中占比目标从40%上调至45%。韩国产业油商资源部颁布了《储能系统(ESS)/能源管理系统(EMS)融合推广工作方案》和《新能源产业金融支持项目》两项政策、以期促进可再生能源普及、引导新能源产业市场增长和民间投资、国家价格源产业金融支持项目》两项政策、以期促进可再生能源普及、引导新能源产业市场增长和民间投资、国家创始合了《十四五"新型储能发展实施方案》《关于加快推步新型储能发展的指导意见》等和展设的过度,以 案》科《新能》的"业金融义习项目》的"外政策、认明证进口再生能融管及、与与新能融"业市场增长和达出价值。国家出合了《十四五"新型储能发展实施方案》代表于加快推动新型储能发展的指导宽见多等项层设计文件,明确了新型储能产业各阶段发展目标和支持措施;近30个省份也相继发布了"十四五"新型储能规划或新能源配置储能文件、大力推动"新能源·储储"的建设和应用。 在技术方面、多种源型储能技术不断创新突破,在成本、寿命、安全等方面取得了显著提升;压缩空气储能、飞轮储、飞轮储

了"电心守电孔子通能权外不断的剥析关键、在放本、等证、安主等力固取得了业者强严;压缩至飞通能、尽化通能、重力储能等物理储能技术也已进入工程化示范阶段。 在市场方面、国内外大规模储能项目陆续启动或投入运营,各类市场主体积极参与竞争合作。根据国家 能源局统计数据。截至2022年底,我国已投运新型储能项目最快规模达870万千瓦,平均储能时长约2.11 时、比2021年底增长110%以上,其中理离子电池占比达94.2%、压缩空气占比3.4%、液流电池占比2.3%。 "十四五"时期是我国实现碳达峰目标的关键期和窗口期,也是新型储能发展的重要战略机遇期。2022 年10月中国共产党第二十次全国代表大会胜利日末,这是在全党全国各族人民近上全面建设社会主义现代化国家新征程。向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。会议指出,实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。未来,在碳达峰、碳中和目标的引领下,在以新型电系统为核心的现代清洁低碳高效智慧综合性多元化供给体系建设中,在以用产事末为导向的多元化市场机制创新中,在以安全可靠为基础的标准制定与监管完善中,在以产学研用协同为保障的技术创新与应用推广中,在以开放包容为原则的国际交流与合作中,储能行业将迎来更广阔的发展空间和更美好的发展前景。

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
	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	8,089,538,824.92	4,266,257,620.92	89.62	3,213,764,109.01
归属于上市公司股东 的净资产	4,309,964,383.27	2,969,981,071.82	45.12	2,733,523,311.97
营业收入	6,013,174,798.45	2,062,515,046.35	191.55	1,120,070,051.43
归属于上市公司股东 的净利润	1,272,728,971.02	316,180,053.78	302.53	274,485,010.11
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	1,260,871,419.37	300,634,040.13	319.40	269,707,944.16
经营活动产生的现金 流量净额	953,491,082.90	-330,119,814.26	不适用	280,676,809.20
加权平均净资产收益 率(%)	34.97	11.10	增加23.87个百分点	47.16
基本每股收益(元/ 股)	8.22	2.04	302.94	2.36
稀释每股收益(元/ 股)	8.19	2.04	301.47	2.36
研发投入占营业收入 的比例(%)	6.35	7.55	减少1.20个百分点	6.48
3.2报告期分季周	度的主要会计数据			

单位:元币种:人民币

# 二海派能能源科技股份有限公司

公司代码:688063 公司简称:派能科技

	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	814,195,562.52	1,039,422,745.52	1,714,880,911.59	2,444,675,578.82	
归属于上市公司股东 的净利润	101,325,372.04	162,319,656.55	381,273,260.52	627,810,681.91	
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 后的净利润	99,032,545.36	166,204,688.48	380,443,651.58	615,190,533.95	
经营活动产生的现金 流量净额	129,875,293.56	7,105,886.77	412,760,953.14	403,748,949.43	
禾 <u>床</u> 粉捉与口协需空期促生粉捉关目说明					

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

12,858							东总数(户)	截至报告期末普通股股				
总数(户) 21,366							年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					
股东总数(户) 0							截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)					
0					(户)	的优先股股东总数	月末表决权恢复的	年度报告披露日前上一				
0						东总数(户)	表决权股份的股系	截至报告期末持有特别				
0					数(户)	央权股份的股东总	月末持有特別表	年度报告披露日前上一				
				持股情况	1十名股东	Ì						
股东	记或冻结 况	质押、标 情	包含转融通借	持有有限售条				股东名称				
质	数量	股份 状 态	出股份的限售 股份数量	行有有限音乐 件股份数量	比例(%)	期末持股数量	报告期内增减	(全称)				
境内非 国有法 人	0	无	43,218,677	43,218,677	27.91	43,218,677	0	中兴新通讯有限公司				
其他	0	无	21,873,364	21,873,364	14.13	21,873,364	0	派锂(厦门)科技合伙 企业(有限合伙)				
其他	0	无	0	0	3.74	5,788,770	5,788,770	香港中央结算有限公 司				
其他	0	无	0	0	2.64	4,093,219	3,143,080	招商银行股份有限公司-华夏上证科创板 50成份交易型开放式 指数证券投资基金				
其他	0	无	3,449,000	3,449,000	2.23	3,449,000	0	上海哲牂企业管理合 伙企业(有限合伙)				
境内自 然人	0	无	0	0	1.26	1,954,374	-1,681,990	恽菁				
其他	0	无	1,740,000	1,740,000	1.12	1,740,000	0	共青城新维投资合伙 企业(有限合伙)				
其他	0	无	1,551,000	1,551,000	1.00	1,551,000	0	扬州派能企业管理合 伙企业(有限合伙)				
其他	0	无	0	0	0.92	1,417,740	1,417,740	基本养老保险基金一 二零二组合				
								中国工商银行股份有關公司—易方法上证				

上述股东关联关系或一致行动的说明

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

√适用 □不适用

中兴新 27.91% 派能科技

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 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

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。 2022年度,公司实现营业收入601,317.48万元,同比增长191.55%;实现营业和润148.978.40万元,同比 增长315.45%;实现归属于上市公司股东的净利润127,272.90万元,同比增长302.53%;截至2022年末,公司 总资产808,953.88万元,同比增长89.62%,归属于上市公司股东的所有者权益430,996.44万元,同比增长

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市 □适用 √不适用

### 上海派能能源科技股份有限公司 2022年度募集资金存放 与实际使用情况的专项报告

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司监管指引第2号 监管要求(2022年修订))(证监会公告(2022)15号)、上海证券交易所发布的(上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作)(上证发(2022)14号)的规定,上海派能能源科技股份有限公司(以下简称"公司")编制了2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告,具体如下: 、嘉集资金基本情况

《海水》以至於中區。 (一)其际募集资金金额和资金到账时间 根据中国证券监督管理委员会(关于同意上海派能能源科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批 复)(证监许可[2020]3174号,] 同意上海派能能源科技股份有限公司首次公开发行股票的注册申请。并经上海证券交易所同意,公司首次向社会公开发行人民币普通股(私股)股票38,711,200.00股,本次发行价格为 每股人民币56.00元,募集资金总额为人民币216.782.72万元,加除发行费用(不含增值税)人民币15.385.87万元后,实际募集资金净额为人民币201.396.85万元。本次发行募集资金已于2020年12月24日全部到位,并经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,于2020年12月24日出具了《验资报告》(天健验〔2020〕637

具体情况如下:

			单位:人民币万
	项 目	序号	金 額
募集资金净额		A	201,396.85
截至期初累计发生额	项目投入	B1	79,802.90
截至期初系计友生额	利息收入净额	B2	4,028.98
-Letterals at alon	项目投入	C1	42,914.06
本期发生额	利息收入净额	C2	2,748.74
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	122,716.96
似王州木系订友生制	利息收入净额	D2=B2+C2	6,777.72
应结余募集资金		E=A-D1+D2	85,457.61
实际结余募集资金		F	19,037.61
差异		G=E-F	66,420.00[注]

[注] 差异系截至年末公司用于现金管理金额66,420.00万元。

为了规范募集资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者权益,公司按照《中华人民共 和国公司法》(中华人民共和国证券法人)(上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订))(证监会公告(2022)15号)和(上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作)(上证发[2022]14号)等有关法律、法规和规范性文件的规定、结合公司实际情况、制定了(上 海派能能源科技股份有限公司募集资金管理制度》(以下简称"《管理制度》")。根据《管理制度》,公司对募集 限公司上海对门、公司及子公司黄石中兴派能能源科技有限公司上海周末公司金过了《募来资金专户任确二力监督》以了。2012月15日。公司及子公司黄石中兴派能能源科技有限公司、中国建设证券股份有限公司上海引建了《募集资金专户存储三方监管协议》,2020年12月17日,公司及子公司江苏中兴派能电池有限公司,中信建投证券股份有限公司上海张江支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》,2021年11月16日、公司及子公司江苏中兴派能电池有限公司(苏索张能源科技有限公司,中信建投证券股份有限公司与交通银行股份有限公司上海浦东分行签订了《募集资金专户存储 方监管协议》,明确了各方的权利和义务。三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大 司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

(二)募集资金专尸存储情况 截至2022年12月31日,公司有5个募集资金专户,5个结构性存款账户,募集资金存放情况如下: 单位:人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备 注
宁波银行股份有限公司上海张江 支行	70120122000359722	86,147,027.28	活期存制
交通银行股份有限公司上海浦东 分行	310066580013002469288[注]	8,789,795.46	活期存制
杭州银行股份有限公司上海闵行 支行	3101040160001977997	9,435,978.92	活期存款
招商银行股份有限公司上海外滩 支行	121908427910504	59,974,234.00	活期存款
中国银行股份有限公司上海市张 江支行	453380794293	26,029,093.56	活期存象
中国银行股份有限公司上海市张 江支行	437781161662	400,000,000.00	结构性存象
杭州银行股份有限公司上海闵行 支行	3101040160002258215	100,000,000.00	结构性存储
杭州银行股份有限公司上海闵行 支行	3101040160002262209	84,200,000.00	结构性存储
交通银行股份有限公司上海浦东 分行	310066580013002469288[注]	50,000,000.00	结构性存储
宁波银行股份有限公司上海张江 支行	70120122000486068	30,000,000.00	结构性存储
合 计	-	854,576,129.22	-

、本年度募集资金的实际使用情况

二、本平度券果資金的头标使用情况 (一)募集资金投资项目(以下简称"募投项目")的资金使用情况 截至2022年12月31日,公司巴累计实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币122,716.96万元,具 体使用情况详见附责,1.募集资金使用情况对照表。 (二)募投项目先期投入互置独情况 2022年度,公司募投项目不存在使用募集资金置换先期投入的情况。

2022年度、公司賴投项目不存在使用募集资金置换先期投入的情况。
(三)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。
2022年度、公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。
(四)对闲置募集资金进行现金管理、投资相关产品情况。
2021年1月28日、公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届董事会第七次会议、审议通过了(关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案)。在确保不影响募集资金投资项目建设和使用、募集资金安全且不改变募集资金用途的情况下、同意公司使用最高不超过人民币16亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理、有利于提高募集资金使用效率、以更好地实现公司现金的保值增值、保障公司股东的利益。使用期限从公司董事会审议通过之后起12个月内有效。在不超过上迷癫度及决议有效期内、资金可循环滚动使用。具体内容详见公司于2021年1月29日在上海证券交易所网站(www.sec.com.cn)披露的【上海旅能能源科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的公告》(公告编号:2021-003)。

2021年12月17日,公司召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关 201年12月17日,公司召开第二曲重事尝界下八次尝议、第二曲监事尝界下一次尝议、申汉班过了大大于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议委》,同意公司在保证不影响公司正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下,拟使用总额不超过人民币10亿元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,在上述额度范围内,资金可以滚动使用,使用期限从董事会审议通过之后,自上一次授权期限到期日(2022年1月27日)起12个月内有效。具体内容详见公司于2021年12月18日在上海证券交易所网站(www.ssecom.cm)披露的《上海派能能源科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的公告》(公告编号:2021-040)。

截至2022年12月31日,公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下:

## 2022 年度报告摘要

						かんロコンコン		
受托银行	产品名称	产品类型	金額	起始日	到期日	是否赎回		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202222120	结构性存款	4,900.00	2022-10-12	2023-1-23	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202222119	结构性存款	5,100.00	2022-10-12	2023-1-22	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202222920	结构性存款	4,900.00	2022-10-31	2023-1-21	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202222919	结构性存款	5,100.00	2022-10-31	2023-1-20	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202224400	结构性存款	7,100.00	2022-12-6	2023-1-16	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202224401	结构性存款	6,900.00	2022-12-6	2023-1-17	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202224444	结构性存款	3,000.00	2022-12-7	2023-1-15	否		
中国银行股份有限 公司上海市张江支 行	(上海)对公结构性存款 202224445	结构性存款	3,000.00	2022-12-7	2023-1-16	否		
杭州银行股份有限 公司上海闵行支行	杭州银行"添利宝"结构 性 存 款 产 品 (TLBB20226148)	结构性存款	10,000.00	2022-12-19	2023-1-19	否		
杭州银行股份有限 公司上海闵行支行	杭州银行"添利宝"结构 性 存 款 产 品 (TLBB20226440)	结构性存款	8,420.00	2022-12-30	2023-1-6	否		
交通银行上海浦东 分行	交通银行蕴通财富定期 型结构性存款56天(黄 金挂钩看跌)	结构性存款	5,000.00	2022-11-23	2023-1-18	否		
宁波银行股份有限 公司上海张江支行	单位结构性存款221568	结构性存款	3,000.00	2022-7-22	2023-1-18	否		
습计 - 66,420.00								

(五)州蜀等安徽至水水作光而从四至地以口近时门以降时时处 2022年度,公司不存在使用超募资金永水补充流动资金或归还银行贷款情况。 (六)募集资金投资项目的实施地点、实施主体变更情况 2022年度,公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施主体变更的情况。

2022年度,公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况。

份有限公司关于部分募投项目增加实施主体和实施地点并使用募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的公告)(公告编号:2021-027)。 四、变更募投项目的资金使用情况 (一)变更募集资金投资项目情况

公司2022年度募集资金投资项目未发生变更

公司2022 中度募集资金投资项目未发生变更。
(二)募集资金投资项目对外转让或置换情况。公司2022 中度募集资金投资项目不存在对外转让或置换情况。
五、募集资金使用及披露中存在的问题
截至2022 年12 月31日,公司已按《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022 年修订)》(上海证券交易所科创版上市公司自律监管指引第1号——规范运作)和《上海证券交易所科创版股票上市规则》等相关法律、法规的规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及

易所科创版股票上市规则》等相关法律、法规的规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况、不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务、公司募集资金使用及披露不存在重大问题。
六、两次以上融资且当年存在募集资金运用情况。公司不存在两次以上融资且当年存在募集资金运用情况。
七、会计师事务所公司申度募集资金在放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见 天健会计师事务所对公司申度募集资金存放与使用情况的查理层编制的(2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》符合上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订)》(证监会公告(2022)15号)和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》(14证发(2022)14号)的规定,如实反映了派能科技公司募集资金全产重使实际存放与使用情况。 保养机构中信建设证券股份有限公司认为:公司2022年募集资金存放与使用情况分合化市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年募集资金存放与使用情况符合(上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(上海证券交易所科创板股票上市规则)《人海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等文件的规定、对募集资金进行了专户存储和专项使用,并及时履行了相关信息披露义务、募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致,不存在变相改变募集资金用途和调告股东利益的情况,不存在主规使用募集资金的情形。

(一)《中信建投证券股份有限公司关于上海派能能源科技股份有限公司2022年度募集资金存放与实

情况的专项核查意见》; )(天健会计师事务所(特殊普通合伙)募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》。

上海派能能源科技股份有限公司董事会

附表1:												
募集资金使用情况对照表												
										单位		である。
募集资金总额					201,396.85	本年度担	人募集资金的	总额			4	2,914.06
变更用途的募集		類			0.00							
变更用途的募集 总额比例	E资金				0.00	已累计投	人募集资金总	己額			12	2,716.96
承诺投资项目 和超募资金投 向	已更目部变( 有 变项含分更如)	募集资 集承资 额	调整后 投资额	截至期末及法	本年度投級額	截至期 在累別 投 額(2)	截累金诺额 至期投与人意 在 数据 全 计 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 (3) =(2)-(1)	截至期 末投人 进 度 (% ) (4) = (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本度 現 效 益	是否到 达预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大化
承诺投资项目												
锂离子电池及 系统生产基地 项目	否	150, 000.00	150, 000.00	150, 000.00	37, 555.84	81, 650.10	-68,349.90	54.43	详见注4	不适用	不适用	否
2GWh 锂电池 高效储能生产 项目	否	16, 000.00	16, 000.00	16, 000.00	5,358.22	7,066.86	-8,933.14	44.17	2023年6 月	不 适 用	不适用	否
补充营运资金	否	34, 000.00	34, 000.00	34, 000.00	0.00	34, 000.00	0.00	100.00	不适用	不 适 用	不适 用	否
承诺投资项目 小计	-	200, 000.00	200, 000.00	200, 000.00	42, 914.06	122, 716.96	-77,283.04		-	-	-	-
超募资金投向												
尚未明确投资 方向	否	1,396.85	1,396.85	-	-	-	-	-	不适用	不 适 用	不适 用	否
超募资金投向 小计	-	1,396.85	1,396.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	201, 396.85	201, 396.85	200, 000.00	42, 914.06	122, 716.96	-77,283.04	-	-	-	-	-
未达到计划进度	芝原因(分	具体募投项	页目)					7	<b>「适用</b>			
项目可行性发生	生重大变(	化的情况说	明					7	「适用			
募集资金投资项目先期投人及置换情况							详见"三、(二	二)募投项	[日先期投 <i>入</i>	及置換	吉尼"	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况						不适用						
对闲置募集资金	进行现象	金管理,投资	8相关产品	情况		详见"三、(四)对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况"					品情况"	
用超募资金永久	(补充流	动资金或归	还银行贷款	情况				7	「适用			
募集资金结余的	5金額及3	形成原因				不适用						
募集资金其他传	き用情况					详见"三、(九)募集资金使用的其他情况"						

注1:"本年度投入募集资金总额"包括募集资金到账后"本年度投入金额"及实际已置换先期投入金额。 注2:"截至期未承诺投人金额"以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。 注3:"本年度实现的效益"的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致

至4:募投项目涉及的主要生产专用设备已于2022年陆续转固,截至2022年12月31日,尚有小部分设

证券代码:688063 证券简称:派能科技 公告编号:2023-030

### 上海派能能源科技股份有限公司 关于2023年度向银行申请授信额度 及对外担保额度预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告內容不存在任何虚假记載 客的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:
● 2023年度上海派能能源科技股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")及子公司拟向银行申请总额不超过人民币100亿元的综合授信额度。在上述综合授信额度内公司拟为合并报表范围内的全资子公司申请银行综合授信提供总额不超过人民币20亿元的连带责任担保。该担保额度可在公司合并报表范围内的全资子公司(包含公司后续设立或兼并的公司)之间进行调制。

型。 ● 被担保人为公司全货子公司正苏中兴派能电池有限公司(以下简称"扬州派能")、黄石中兴派能能 科技有限公司(以下简称"黄石派能")、江苏派能能源科技有限公司(以下简称"昆山派能")、上海派能新

能源科技有限公司(以下简称"派能新能源")。
● 截至本公告披露之日,公司对外担保余额为人民币19,000万元(不含本次担保),全部为公司对子公 ● 截还平公古披藤之口、公司内内追求求领内人民间19,000万元(不古本八旦宋)、主即办公司内于公内担保、无逾期对外担保市民程序。
● 本次担保无反担保。
● 根据《上海证券交易所科创版股票上市规则》《公司章程》等相关规定,本事项在董事会审议范围内,

2023年度申请银行综合授信及扣保情况概述

公司及子公司拟向银行申请总额不超过人民币100亿元的综合授信额度,授信额度项下的业务包括但公司及子公司拟向银行申请总额不超过人民币100亿元的综合授信额度,授信额度项下的业务包括但不限于短期流动资金贷款,中长期借款、银行承兑汇票、国内信用证、商业承兑汇票贴现、保函、信用证、抵押贷款等。具体授信业务品种及额度分配、授信期限、具体授信业务的利率、费率等条件由公司及子公司与授

2023年度,公司拟为合并报表范围内的全资子公司扬州派能、黄石派能、昆山派能、派能新能源申请银行综合授信提供总额不超过人民币20亿元的连带责任担保。该担保额度可在公司合并报表范围内的全资 子公司(包含公司后续设立或兼并的公司)之间进行调剂。 上述授信及担保额度有效期自公司董事会审议通过之目起12个月内有效,授信,担保额度在有效期内

4)增小度/h。 在严格控制担保风险的前提下,上述授信额度最终以银行实际审批的金额为准,不等同于实际融资金额,具体融资金额以公司及于公司生产经营的实际资金需求及银行实际审批的投信额度来确定,在授信额度内以公司及子公司实际发生的融资金额为准。 根据(上海证券交易所科创版股票上市规则)(公司章程)等相关规定,本事项在董事会审议范围内,无

需提交股东大会审议。为便于相关融资工作规则是由于中央市次规定、中央政立司管理尽根据实际经营情况需要,在综合投信及担保额度内办理贷款。担保等具体事宜并签署相关协议和文件。 (二)内部业策程序及高器履行的程序 公司于2023年4月11日召开第三届董事会第七次会议、审议通过了《关于2023年度向银行申请授信额 度及对外担保额度预计的议案》,同意公司及子公司拟向银行申请综合授信额度总计不超过人民币100亿元(最终发生额以实际签署的合同为准)。同时,同意公司拟为合并报表范围内的全资子公司申请银行综合授信提供总额不超过人民币20亿元的连带责任担保。公司全体独立董事对本次授信及担保事项发表了明 意的独立意见。 根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定,本事项在公司董事会审议范围

内,无需提交股东大会审议 二、被担保人基本情况 一)被担保人情况

、江苏中兴派能电池有限公司 (1)基本信息

		单位:人民币万元
项目	2022年度	2021年度
营业收入	376,109.0	124,448.54
净利润	44,141.2	15,053.65
扣除非经常性损益的净利润	43,882.6	14,860.64
项目	2022年12月31日	2021年12月31日
资产总额	382,060.50	150,704.88
负债总额	297,110.13	115,313.12
资产净额	84,950.3	35,391.76
注, 太主房为服2条粉提口织工健公计所审条	(6) (4) 中山	•

2、黄石中兴派能能源科技有限公司

公司名称	黄石中兴派能能源科技有限公司				
成立时间	2016年1月18日				
法定代表人	谈文				
注册资本	30,000万元人民币				
注册地址	黄石经济技术开发区铁山区金山街办圣水路289号厂房2				
股权结构	公司直接持股100%				
经营范围	锂电池、克电器、电子产品的研发、生产、销售以及技术咨询、技术服务、电池管理系统、储能系统、逆变器的研发、生产、销售以及技术咨询和技术服务。从事货物与技术的进出口业务(不含值家限制类)。(涉及许可经营项目。应取得相关部)许可后方的经营)				
(2)主要财务数据					
	<b>的位 1日壬</b> 丁				

3、江苏派能能源 (1)基本信息	科技有限公司
公司名称	江苏派能能源科技有限公司
成立时间	2019年5月5日
法定代表人	谈文
注册资本	2,000万元人民币
注册地址	昆山市錦溪镇昆开路505号8号厂房
股权结构	公司直接持設100%
经营范围	混合结除此期模块组件。结除性强烈性的好失生。销售技术服务及技术的间沿合储标系统 电池管理系统 医牙炎 汉南安徽是 大沙羊克拉亚拉湖 医物情的管理形象 结婚也能后来提供 大坝市城市经营联系 使开关 汉南沙亚岛 大坝市城市 化二甲基酚甲酰化胺 人名卡亚斯 并附及拉斯森尼亚各研究 生产 销售 技术服务及技术的 电电池 德国士 电电池 经工程的的研发 生产 销售 技术服务及技术的由于指导性,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

		Thr.) (A) (11) 7)
3	2022年度	2021年度
L收入	368,624.13	225,783.32
例间	17,389.46	6,576.39
余非经常性损益的净利润	17,528.48	6,568.04
3	2022年12月31日	2021年12月31日
<del>兰</del> 总额	159,346.46	62,075.12
责总额	130,164.76	50,420.51
产净额	29,181.70	11,654.61
本表所列财务数据已经天健会计师事务所(特殊普)	通合伙)审计。	
4、上海派能新能源科技有限公司		

(1)基本信息

TV HINDAN	L. PRINCHESS HESSYTTIX H PKZ X PJ
成立时间	2021年7月23日
法定代表人	谈文
注册资本	5,000万元人民币
注册地址	上海市浦东新区叠桥路128号2幢3层305室
股权结构	公司直接持股100%
经营范围	• 松河日、从事等能源科技领域内的技术开发。技术服务、技术特让、技术资值。常能给配电及控制设备销售 按照网络金值和被照网络金相通。等物能发促得效益销售、溶解家庭消费设备措施。注册自由。由地通过 代贷备及二器件销售,完代收备及元器件制造。新型能测技术研发。合同隐藏管理、电力电子元器件销售; 均电子一器件制备。蓄电抽程度、光伏发电设备租赁。太阳接受地技术条、(储存这是经址的项目的、气度 业块据及治自主开展全营活动)许可项目、货物进出。(技术建址口、(依法规经址推的项目、经 百万可开报经营运动。其经经营规划以相关策制 混构工作效子设址中。
(2)主要财务数据	
	单位:人民币万

注:1、被担保单位包括但不限于上述所列公司合并报表范围内的全资子公司,且包含公司后续设立或

2、公司为全资子公司提供担保的,该担保额度可在公司合并报表范围内的全资子公司(包含公司后续 设立或兼开的公司)之间进行调剂。
(二)江苏中兴派能电池有限公司、黄石中兴派能能源科技有限公司、江苏派能能源科技有限公司、大海派能新能源科技有限公司均不属于失信被执行人,均具备良好的履约能力。没有影响上述被担保人偿债能

、担保协议的主要内容 公司及全资子公司目前尚未签订相关担保协议。公司作为全资子公司的担保人,在上述担保额度范围 内提供连带责任担保,担保协议的主要内容由担保人和被担保人与银行共同协商确定。具体授信金额、担保 金额、担保期限等尚需银行审核同意,以实际签署的合同为准。

四、担保的原因及必要性 本次担保为满足公司全资子公司日常经营的需要,有利于支持其良性发展、担保对象均为公司合并报表范围内的全资子公司,各担保对象经营和财务状况稳定,资产信用状况良好,有能力偿还到期债务。公司为上述全资子公司的担保风险总体可控,公司对全资子公司有充分的控制权,不会对公司和全体

公司为上述全资子公司的担保风险总体可移,公司对全资子公司有充分的税制权,不会对公司和全体股东利益产生影响。 五.董事会意见 公司于2023年4月11日召开第三届董事会第七次会议,审议通过了《关于2023年度向银行申请授信额度及对外担保额度预计的议案》,独立董事发表了明确同意的独立意见。 董事会认为,本次公司及子公司申请授信和公司为全资子公司提供担保事项是综合考虑公司及子公司经营和发展需要而做出的,符合公司实际经营情况和整体发展战略。被担保人均为公司合并报表范围内的全资子公司,资产信用状况良好,担保风险可控,担保事宜符合公司和全体股东的利益。 去,专项语息问题

公司独立董事认为:公司及子公司2023年度拟申请银行综合授信额度是在公司生产经营及资金需求的基础上、经合理预测而确定的、符合公司经营实际和整体发展处路、公司提供担保的对象均为公司合并报表范围内少金资子公司。提供担保即宣符合有关法律法规的规定。表决程序合法,不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情形。公司全体独立董事一致同 网印列亚比亚农民生产证: 个年代中语公司公共规则不付加定计/加及水利益的消形,公司主体组过量单一效问意公司2023年度向银行申请投信额度及对外担保额度预计事项。
(二)保养机构核查意见
经核查,保养机构认为:公司2023年度向银行申请投信额度及对外担保额度预计事项已经公司董事会
审议通过,独立董事已发表了明确的同意意见,符合相关的法律法规,履行了必要的法律程序,公司2023年
度向银行申请投信额度及对外担保额度预计事项具有合理性和必要性,是为满足公司及子公司日常经营和
业务中居证案,对公司还有公司设计机工程。

业务发展所需,符合公司和全体股东利益。 综上所述,保荐机构对公司2023年度向银行申请授信额度及对外担保额度预计事项无异议。

证人们起,除于四部公司 2022年17年2月18日 18132日 18132人77日 18132日 18132人77日 18132日 18132人77日 18132日 18132人77日 18132日 18132人77日 18132日 18132人77日 18132日 18132 18

7、上网公告附件 (一)《上海派能能源科技股份有限公司独立董事关于公司第三届董事会第七次会议相关议案的独立意 见》;

(二)《中信建投证券股份有限公司关于上海派能能源科技股份有限公司 2023年度向银行申请授信额度及对外担保额度预计的核查意见》。

上海派能能源科技股份有限公司董事会

#### 上海派能能源科技股份有限公司 关于开展外汇套期保值业务的公告

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容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

证券代码:688063 证券简称:派能科技 公告编号:2023-031

里安/Y6/近/小:

◆ 上海旅能能源科技股份有限公司(以下简称"公司")及子公司基于正常经营和业务需要,根据具体业务情况,在不影响公司主营业务发展和资金使用安排的前提下,以套期保值为目的,拟以自有资金与银行等金融机构开展额度,不超过3亿美元或其他等值货币的外汇套期保值业务,额度使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内,在上涨额度及期限内,资金可循环滚动使用。

■ 本事项已经公司第三届董事会事上公会议、第三届董事会第五次会议审议通过、独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见、保荐机构中信建投证券股份有限公司对该事项出具了明确的核查意见。该事项无需提交公司股东大会审议。
 ● 特别风险提示。公司开展外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效原则、不做投机性、套利性的交易操作。但外汇套期保值业务操作仍存在一定的汇率波动风险、流动性风险、履约风险等、敬请投资者

次列→1型。 公司于2023年4月11日召开第三届番車会第七次会议 第三届监車会第五次会议 审议通过了《关于 开展外汇套期保值业务的议案》,同意公司及子公司基于正常经营和业务需要从公式、市及通过了公共, 和构开展额度不超过3亿美元或其他等值货币的外汇套期保值业务、额度使用期限为自该事项获公司董事 会审议通过之日起12个月内,在上述额度及期限内,资金可循环滚动使用。在上述额度范围和期限人,公司 董事会授权公司管理足具体实施相关事宜,包括但不限于签署相关文件及其他有关的一切文件,具体情况

、交易情况概述

《少司时记录》 (一)交易目的 公司及子公司出口业务主要采用美元及欧元结算。当汇率出现较大波动时,汇兑损益对公司的经营业 绩会造成较大影响。为有效控制和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响,公司及子公司计划与银 行开展套期保值业务。

(一)又勿並納 公司及子公司拟开展的外汇套期保值业务额度不超过3亿美元或其他等值货币,额度使用期限为自公 (事会审议通过之日起12个月内。在上述额度及期限内,资金可循环滚动使用,但期限内任一时点持有 高合约价值合计不超过3亿美元或其他等值货币。 

换(利率掉期)、利率期权、货币掉期等衍生产品业务或上述各产品组合业务 (四)资金来源 公司及子公司的自有资金,不涉及募集资金。

在具有外汇套期保值业务经营资质的银行等金融机构进行交易,涉及的币种与公司生产经营所使用的 主要结算货币相同,主要为美元或其他货币的远期结售汇、外汇掉期、外汇期权、利率互换(利率掉期)、利率期权、货币掉期等衍生产品业务或上述各产品组合业务。

(六)交易期限及授权事项 本次外汇套期保值业务额度使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内,在上述额度及在期 限内,资金可循环滚动使用。在上述额度范围和期限内,公司董事会授权公司管理层具体实施相关事宜,包 括但不限于签署相关交易文件及其他有关的一切文件

二、审议程序
公司于2023年4月11日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议、审议通过了《关于
开展外汇室期保值业务的议案》、同意公司及子公司根据实际需要、使用自有资金与银行等金融机构开展额度不超过3亿美元或其他等值货币的外汇套期保值业务、额度使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内、在上述额度及期限内、资金可循环滚动使用。在上述额度范围和期限内、公司董事会授权公司管理
是具体实施相关事宜、包括但不明于签署相关交易文件及其他有关的一切文件。本次外汇套期保值业务
现经公司董事会审议通过后实施、独立董事发表了明确同意的独立意见,本事项无需提交公司股东大会审议、公司郑开展的外汇套期保值业务不涉及关联交易。
三、开展外汇套期保值业务不涉及关联交易。
三、开展外汇套期保值业务和资产资格。
公司及子公司出口业务主要采用美元和欧元结算,因此当汇率出现较大波动时,汇兑损益对公司的经营业绩会造成较大影响。公司开展与银行等金融机构的套期保值业务,是出于从锁定结售汇成本的角度考虑、能够降低汇率放动对公司生产经营的影响、使公司保持较为稳定的利润水平,符合公司未来经营发展需要、风险可挖、不存在损害公司和中小股东利益的情况。

要,风险可控,不存在损害公司和中小股东利益的情况 四、交易风险分析及风控措施

一)风险分析 、司开展外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效原则,不做投机性、套利性的交易操作,但外汇

在江平波动物公 在江平波边转大的情况下,公司开展的外汇套期保值业务可能会带来较大公允价值波动。正率变化存在较大的不确定性,在江率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下,虽然交易合约公允价值的变动与其对应的风险资产的价值变动形成一定的对冲,但公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时 的成本支出,从而造成公司损失。

下合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。 3. 履约风险 不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇衍生品的履约风险

因相关法律法规发生变化或交易对手违反合同约定条款可能造成合约无法正常执行而给公司带来损