

## 江苏传艺科技股份有限公司

### 关于对深圳证券交易所关注函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏传艺科技股份有限公司（以下简称“传艺科技”、“公司”、“上市公司”）于近日收到深圳证券交易所《关于对江苏传艺科技股份有限公司的关注函》（公司部关注函[2022]第 297 号）（以下简称“关注函”），公司对相关问题进行了认真复核后，应监管要求对关注函中所列问题向深圳证券交易所做出书面回复，现将书面回复披露如下：

2022 年 6 月 23 日至 7 月 1 日，你公司股票收盘价连续 7 个交易日涨停，期间股价涨幅 99.4%。我部对此表示高度关注，请你公司就以下事项进行说明：

一、2022 年 6 月 22 日，你公司披露《关于对外投资设立孙公司的公告》，你公司拟投资设立江苏传艺钠电科技有限公司并从事钠离子及锂离子电池相关业务。你公司现有主营业务为消费电子零组件制造，请你公司说明拟投资项目与你公司现有业务的关系，并说明你公司在拟投资领域的技术、资金、人才、客户等资源储备情况，并结合相关行业发展趋势、市场供求关系和你公司在相关领域的核心竞争力，进一步论证投资上述项目的必要性、合理性和可行性，充分提示相关项目因行政审批、行业周期、技术更新、环保要求等因素导致的风险和不确定性。

公司回复：

#### （一）本次拟投资项目与公司现有业务的关系

公司现有主营业务主要系输入类设备和印制电路板（PCB）两大类消费电子零组件，具体包括笔记本/台式机电脑键盘、触控模组和鼠标等输入类设备及通讯用板、消费电子、计算机用板等 PCB 产品。公司本次拟通过新设控股孙公司江苏传艺钠电科技有限公司（以下简称“传艺钠电”）开展钠离子电池的研发、生产和销售。

上述投资决策系公司在持续深耕现有消费电子零部件主营业务的同时，经过研究论证所审慎做出的向新能源领域布局延伸的战略性举措。尽管钠离子电池与公司现有主营的消费电子零组件产品分属于不同的行业与产品类别，但公司多年来在消费电子制造业积累的丰富的精细化生产管理、质量控制经验和成熟的管理人才体系能够为新产品的生产提供成熟的管理体系基础和协同效应。

## （二）公司在拟投资领域的技术、资金、人才、客户等资源储备情况

### 1、公司的技术和人才储备情况

钠离子电池发展几乎与锂电池开始于同一时期，公司实际控制人、董事长、总经理邹伟民先生长期看好钠离子电池未来的应用前景，并于 2018 年起与具有钠离子电池方面丰富科研经验的相关技术人员（现均为本次公司钠离子电池项目核心技术团队成员）开始共同开展钠离子电池及相关上游材料的研发。考虑到项目处于早期阶段，技术研发存在一定风险和不确定性，上述前期研发工作均未通过上市公司实施。

今年以来，上述钠离子电池研究取得了较大技术突破，在实验室和小试层面实现了正极质量比容量 140mAh/g，负极质量比容量 300mAh/g，单体 145Wh/kg 的能量密度，4,000 次的循环次数，-20 摄氏度环境下大于 88%的容量保持率等良好的结果（上述实验室和小试成果不代表最终量产成果，具体详见本回复“一、（三）、4、（2）钠离子电池产品的量产风险”中相关风险提示）。因此，综合考虑前述技术突破进展、目前钠离子行业产业化进程以及下游运用前景等因素，邹伟民先生及相关技术团队决定将钠离子电池的相关研发成果与上市公司共享并利用上市公司平台实现产品的量产，从而在实现钠离子电池研究成果市场化的同时，进一步提升上市公司未来的盈利能力和股东回报能力。同时，为了进一步巩固技术成果和竞争壁垒，钠离子电池的实施主体传艺钠电后续将针对上述技术储备申请专利，建立起生产经营必需的、具备市场竞争优势的钠离子电池专利体系，并为后续钠固态电池等前沿技术的前瞻性布局奠定基础（相关专利申请存在一定审查周期和无法如期获得授权的风险，具体详见本回复“一、（三）、4、（5）专利申请风险”中相关风险提示）。

在人才储备方面，传艺钠电已组建了以邹伟民先生及相关技术核心为骨干的

技术团队，具备丰富研发生产实践经验的人才队伍为公司钠电池后续量产及持续扩大生产经营规模、降本增效提供了扎实的基础。邹伟民先生及传艺钠电核心技术团队的简要情况如下：

- 邹伟民先生，研究生学历，传艺科技创始人，曾就读于苏州大学化学系，现任苏州大学化学化工学院产业教授，具备化学行业的专业背景及丰富的研发和企业管理经验，曾荣获国家“万人计划”科技创业领军人才、国家科技部创新创业领军人才、全国企业知识产权工作先进个人、中国发明协会“发明创业奖·人物奖”、江苏省科技企业家、江苏省产业教授、苏商高质量发展领军人才等多项荣誉并担任中国产学研合作促进会理事。

- 传艺钠电核心技术团队在电池行业具有 10 年以上工作经验，团队目前有核心科研人员 6 名，其中研发科研带头人 1 名、副高教授 2 名、博士 4 名，硕士储备 20 多名，同时团队人员仍在持续扩大中。核心技术团队的主要开发研究方向包括（1）电化学储能和转化新材料、新机制、新理论；钠离子电池，锂离子电池和燃料电池；（2）功能性材料开发及钠离子水系电池，新型 PVC 材料；（3）电化学能源关键材料构效规律和演化机理；（4）纳米与原子尺度电催化、光催化反应、有机电化学反应及多物理场仿真；（5）功能性材料开发及钠离子水系电池，新型 PVC 材料；（6）熔盐、等离子体和离子液体电化学冶金等。

综上所述，公司本次钠离子电池项目的实施具备较为成熟的技术储备并已组建了经验丰富的专业技术团队作为人才支撑。

## 2、公司的资金储备情况

近年来，公司主营业务的持续稳健发展和较高的盈利质量使得公司积累了较为充足的货币资金余额和银行授信额度，可以有效满足公司钠离子电池项目一期 2GWh 产能的建设投入。对于二期 8GWh 产能等后续扩产计划，公司将结合包括但不限于自有资金、银行借款、股权融资等多种方式为项目建设筹措资金，具体详见本回复“二、（一）3、钠离子电池项目的后续建设资金来源”。

## 3、公司的客户储备情况

截至目前，公司钠离子电池项目从技术层面虽已完成小试，但项目中试和量

产等环节仍在建设过程中，因此尚未有量产客户或订单等客户情况。考虑到钠离子电池在安全性、成本等方面的优势、在储能及小动力电池等领域的广阔应用前景、目前市场产能及产业链尚未成熟的现状、以及公司在实施钠离子电池项目方面的核心竞争力等因素（具体详见本回复“一、（三）本次拟投资项目的必要性、合理性和可行性”中相关内容），公司预计在实现钠离子电池产品量产后将有较为充足的市场需求和订单支撑。

### （三）本次拟投资项目的必要性、合理性和可行性

#### 1、钠离子电池行业发展前景广阔

##### （1）钠离子电池在安全性、成本等方面的优势

与目前市场较为成熟的锂离子电池相比，钠离子电池在安全性、成本（大规模量产后）等方面具有显著的优势和潜力。其中，由于钠离子电池的内阻略微高于锂离子电池，因此在过充、过放、短路、针刺等安全性测试中均体现出更优的安全性能（瞬间发热量少、温度升高较少）；同时，随着新能源车、储能行业的快速发展带来的锂盐（碳酸锂）价格的持续上涨，钠离子电池碳酸盐的低成本优势逐渐凸显。此外，钠离子电池在低温性能方面亦有较为明显的优势。

##### （2）钠离子电池具备良好的产业化基础

首先，钠离子电池与锂离子电池技术工艺较为接近，部分设备可以实现通用，且锂离子电池多年来的发展使得行业已积累了深厚的技术，多种材料可以为钠离子电池材料提供创新思路，从而使得钠离子电池的研发成本相较于同阶段的锂离子电池更低。

其次，从原材料角度，受到下游锂电产能激增带来的持续紧张的供需关系影响，电池级碳酸锂价格呈现持续上涨的趋势。而与之相对应的钠资源在地壳中含量较高，且在世界范围内资源分布均衡，开采成本在可预见的未来亦不会有显著的上升，因此相较于锂资源有着更稳定的供需关系，不易出现供给缺口，从而使得钠离子电池生产商的原材料有较为充分的保障。

同时，近十年来钠离子电池各环节在基础技术层面不断突破，学界对钠离子电池相关材料的研究成果亦不断丰富，使得钠离子电池逐渐体现出良好的性价比

优势。

### （3）钠离子电池市场空间广阔

在电化学储能市场方面，根据 CNESA 的统计，2020 年全球电化学储能项目新增装机规模达 4.7GWh。2021 年 7 月，国家发改委、国家能源局联合发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，提出到 2025 年实现累计装机量 30GWh 的目标，我国电化学储能市场未来发展潜力巨大。2022 年 6 月 23 日，国家能源局综合司发布《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2022 年版）（征求意见稿）》，要求中大型电化学储能电站不得选用三元锂电池、钠硫电池，不宜选用梯次利用动力电池，对新兴的电化学储能技术的安全性提出了具体要求。具有相对安全性、电化学性能相对稳定、成本优势显著的钠离子电池行业在电化学储能领域具有广阔的发展空间。

此外，从低速新能源车市场的运用来看，传统电动两轮车市场主流电池为铅蓄电池，近年来由于锂电池成本的下降，其渗透率正逐年上升。而钠离子电池的出现使得铅蓄电池的成本和锂离子电池的性能可以得到兼顾，未来有望成为电动两轮车市场的主流产品，从而催生巨大的钠离子电池市场；同时，近年来 A00 级乘用车的出货量和占新能源车出货量的占比均不断提高，在新能源汽车市场中逐渐占据重要地位。而由于 A00 级乘用车对动力要求相对较低，未来钠离子电池亦有望实现在 A00 级乘用车占有率的不断提升，从而进一步提升钠离子电池的市场空间。

综上所述，钠离子电池在安全性、成本等方面具有较为显著的优势，已具备良好的产业化基础，在电化学储能、小动力电池等应用领域具有良好的市场空间，发展前景较为广阔（考虑到钠离子电池系新兴产品，在技术路线、成本优势等方面均仍存在一定不确定性和风险，具体详见本回复“一、（三）、4、（4）技术替代风险”中相关风险提示）。

## 2、钠离子电池市场供给及产能仍尚未成熟

尽管与锂离子电池几乎同时在 20 世纪 70 年代被提出，但由于锂在离子半径、标准电势、比容量、性能表现等方面的优势，使得锂电池行业得以较为快速地发展而钠离子电池则在很长一段时间内发展处于停滞的状态。

但随着新能源汽车行业的快速发展带来的电池需求的大幅上升，锂资源有限的储量引起的资源端瓶颈逐渐显现。近 10 余年来，随着新的材料体系不断涌现，钠离子电池开始从实验室阶段走向实用化应用阶段并逐步开始尝试产业化。从国内来看，已布局钠离子电池的企业主要包括中科院等科研院所自研技术转化创建的初创企业以及锂电池行业成熟企业，但整体来看国内钠离子电池产业链仍尚未成熟，产能端亦仍未大规模释放，为公司布局和切入钠离子电池赛道提供了良好时机和发展机会（考虑到钠离子电池产品与公司当前主营业务分属不同行业，相关客户拓展存在一定不确定性和风险，具体详见本回复“一、（三）、4、（3）市场应用及客户拓展风险”中相关风险提示）。

### 3、公司投资钠离子电池项目的核心竞争力

#### （1）公司在技术、资金和人才方面的储备优势

公司实际控制人与相关技术团队多年来在上市公司体外所开展的钠离子电池研发工作积累了丰富的技术经验和优异的实验室及小试成果。此外上市公司多年来主营业务的稳健经营积累了充足的资金储备，项目实施主体传艺钠电亦已组建了经验丰富的管理及技术人才队伍体系，因此公司具备实施钠离子电池项目的技术、资金和人才方面的储备优势，具体详见本回复“一、（二）公司在拟投资领域的技术、资金、人才、客户等资源储备情况”。

#### （2）上游核心原材料一体化生产的竞争优势

钠离子电池的正极、负极材料及电解液等核心原材料对电池的性能指标影响较大，系多年来行业技术攻克的主要难点以及后续产业化量产后产品的主要附加值所在。公司目前已完成小试的钠离子电池产品的正极、负极材料及电解液配方均为自主研发，不存在依赖关键供应商的情形，尤其是在层状氧化物正极材料、聚阴离子型正极材料和球形硬碳负极材料等方面掌握着关键工艺技术，后续将和钠离子电池产品同步实现量产。因此，对钠离子电池核心附加值环节的一体化技术储备和生产优势使得公司钠离子电池产品在成本端和生产稳定性等方面具备显著的竞争优势。

综上所述，钠离子电池行业具备广阔的发展前景且市场产能仍尚未成熟，公

司实施钠离子电池项目具备技术、资金、人才及核心材料一体化生产等核心竞争优势，因此公司本次投资钠离子电池项目具备必要性、合理性和可行性。

#### 4、风险提示

截至目前，公司钠离子电池产品已完成小试，正在推进中试及量产，项目的后续实施进度及效益释放存在一定不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。相关风险的具体情况如下：

##### （1）项目的行政审批及环保风险

截至目前，尽管传艺钠电本次实施钠离子电池项目拟租用的厂房正在建设中，但鉴于传艺钠电系新设立公司，尚未就钠离子电池项目的具体实施完成项目备案、环评等前置程序。虽然公司已就项目实施的可行性、具体建设及环境保护方案进行了详细论证，但仍存在因相关行政审批及环保监管因素导致项目无法如期按既定方案推进的风险。

##### （2）钠离子电池产品的量产风险

尽管公司钠离子电池产品已在实验室及小试阶段实现了能量密度、循环次数和低温性能等参数的优异结果，但在产品正式投入市场前仍尚需经历中试和量产等环节，而实验室和小试层面实现的技术参数转为量产技术参数受到安全性、成本效益、电芯一致性、工艺调试等方面因素的影响，时间上存在不确定性，进而使得公司钠离子电池产品存在量产产能无法如期形成的风险。

##### （3）市场应用及客户拓展风险

钠离子电池凭借安全性高、规模化后成本较低、低温性能优异等特点，在电化学储能和小动力电池等领域具有良好的应用前景，但由于相关产品的导入存在一定周期且钠离子电池产品与公司当前主营业务分属不同行业，公司下游客户的拓展和订单获取亦会因市场竞争、下游行业发展状况等因素存在一定不确定性，因此存在一定的市场应用及客户拓展风险。

##### （4）技术替代风险

钠离子电池作为电池领域的新兴产品，主要凭借安全性、成本等方面的优势

具备在部分细分应用领域替代锂电池、铅蓄电池等产品的潜力。但考虑到钠离子电池尚未建立起成熟的行业标准和供应链体系，相关技术路线的选择仍存在一定不确定性。同时，若锂、钴等原材料价格在未来出现显著的下降趋势，亦会使得钠离子电池成本端优势出现下降并进而使得在部分细分领域替代锂电池、铅蓄电池等产品的潜力下降。

此外，新能源行业作为新兴行业，其具有行业技术更新速度快、发展方向具有一定不确定性等特点，固态钠离子电池等各类新技术或将在未来成为新的发展方向。若公司的电池产品无法持续通过研发保持技术水平的领先优势，则可能会面临一定的技术替代风险。

#### （5）专利申请风险

本次钠离子电池项目的实施主体传艺钠电系新设主体。尽管传艺钠电已计划对储备的钠离子电池相关核心技术申请专利并已开始相关前期工作，但考虑到专利申请的审查周期较长且存在一定的不确定性，因此仍存在因相关专利申请最终未能如期获得授权而导致的对公司钠离子电池项目后续量产销售及知识产权保护产生不利影响的风险。

二、你公司于6月23日接受多个机构投资者调研，请你公司结合该次活动的《投资者关系管理活动记录表》说明以下事项：

（一）针对“未来规划和投入”，你公司称“注册资本是3,000万元，做钠电池的投资远远不止这一个体量，我们上市公司现在已经准备好了350亩的土地，已经建好厂房12万平米，在建的厂房大概18万平米，而且上市公司准备了充足的资金来做一期项目投入。我们现在整体的规划是今年我们中试线投产，明年第一期2GWh的投产，后面有二期8GWh项目投产”。请你公司详细说明该项目规划产能、在建产能、已投入建设成本、尚需投入资金、启动建设时间、建设进度和预计投产时间，并结合你公司自有资金情况说明后续建设的具体资金来源。

公司回复：

#### 1、钠离子电池项目的规划产能情况

根据公司目前的建设规划和战略目标，钠离子电池项目将分为 2 期分批投入建设，其中一期计划建成 2GWh 的产能，二期计划新建 8GWh 的产能，从而累计达到 10GWh 的钠离子电池生产能力。

## 2、钠离子电池项目的建设和投产计划

### (1) 项目的具体建设和实施模式

公司本次实施钠离子电池项目所涉及的土地使用权购置、厂房建设及设备购置、安装等资本性投入均由公司全资子公司江苏智纬电子科技有限公司（以下简称“智纬电子”）投入，后续项目具体实施主体传艺钠电将通过向智纬电子租赁相关厂房、设备的形式来开展钠离子电池的研发、生产和销售。

### (2) 项目的具体建设及投产规划

#### ① 项目选址及启动建设时间

公司全资子公司智纬电子前期已取得位于江苏省高邮市城南经济新区站前路西侧、兴区路北侧的面积 189,359.00m<sup>2</sup> 的工业用地使用权（剩余约 3.5 万 m<sup>2</sup> 的土地使用权证尚在办理中，预计于本月底取得权证）并已于 2021 年 9 月起开展相关通用厂房的建设。上述厂房原计划用于相关电脑零部件的组装项目，后续将变更用于钠离子电池项目的实施。

#### ② 项目建设进度和预计投产时间

根据目前的建设进度规划，本次钠离子电池项目一期 2GWh 产能拟于 2022 年年底完成厂房及中试线的建设施工和产品中试，并于 2023 年初完成 2GWh 产能的投产。对于二期 8GWh 的产能，公司将根据后续钠离子电池市场情况及公司资金情况适时逐步投入设备及产线，稳健推进产能的逐步扩张和释放。

#### ③ 项目投资概算及已投入资金

考虑到传艺钠电于近日刚完成工商注册登记，其尚未就钠离子电池项目的实施完成具体可研报告的编制及项目备案、环评等工作。根据公司的初步投资概算，本次钠离子电池项目土地购置及厂房建设成本合计约 4 亿元，一期 2GWh 产能需投入的装修及设备成本约 10 亿元，二期 8GWh 产能需投入的装修及设备成本

约 40 亿元。

本项目尚处于前期厂房土建施工阶段，已投入资金主要系前期土地购置及厂房建设投入。截至 2022 年 5 月 31 日，上述土地及厂房的已投入资金为 15,039.87 万元。

### 3、钠离子电池项目的后续建设资金来源

公司现有的输入类设备和印制电路板（PCB）等消费电子零组件主营业务经过多年来的稳健投入和扩张，已形成了在相关细分领域领先的工艺技术、生产能力和优质客户体系，处于较为稳定的发展阶段，主营业务板块后续短期内大规模再投资的需求较小。根据公司制定的发展战略规划，公司将在原有主营业务持续稳健发展、巩固行业地位的同时实施钠离子电池等新领域的布局和拓展。

公司前期已就钠离子电池项目后续建设投入的资金来源进行了详细论证，确保在保证原有主营业务生产经营所需流动资金及预留发展所需资金的前提下，公司自有资金及银行授信余额足够覆盖钠离子电池项目一期 2GWh 产能的后续建设投入，具体测算过程如下：

单位：万元

序号	内容	金额
①	公司货币资金及现金管理产品余额 (截至 2022/5/31)	136,678.80
②	公司银行借款余额 (截至 2022/5/31)	85,509.47
③	现有主营业务流动资金需求 <sup>[注 1]</sup>	15,000.00
④	现有主营业务预留发展资金 <sup>[注 2]</sup>	20,067.68
⑤	可用于钠离子电池项目的自有资金 (⑤=①-②-③-④，截至 2022/5/31)	16,101.65
⑥	银行授信未使用额度 (截至 2022/5/31)	102,690.53
⑦	可用于钠离子电池项目的自有资金及授信额度 (⑦=⑤+⑥，截至 2022/5/31)	118,792.18

注 1：主营业务流动资金需求主要系根据公司目前月度原材料采购、员工工资等付现成本规模所测算；

注 2：现有主营业务预留发展资金系截至 2022 年 5 月 31 日的 2019 年度非公开发行股票募集资金的未使用余额。上述募集资金余额专项用于募投项目“年产 18 万平方米中高端印制电路板建设项目”的后续投入。

如本回复“二、（一）、2、（2）项目的具体建设及投产规划”中所述，本次

钠离子电池项目一期 2GWh 产能后续建设支出（包括土地购置、厂房土建施工及 2GWh 产能对应的装修和设备成本，扣除截至 2022 年 5 月 31 日相关已投入金额）约为 124,960.13 万元，与上表测算的可用于钠离子电池项目的自有资金及授信额度规模基本一致。同时，考虑到公司具有良好的资信记录及与多家银行的良好合作关系，后续仍有申请额外银行授信额度的空间，因此公司自有资金及银行授信额度在确保原有主营业务持续稳健发展的前提下，能够满足本次钠离子电池项目一期 2GWh 产能的后续建设投入。除上述资本性投入的资金需求可以得到满足外，公司正积极地与银行进行商谈，后续将通过进一步获取授信额度的方式以满足钠离子电池项目投产后的流动资金需求。

对于二期 8GWh 产能等后续投入，公司将结合包括但不限于自有资金、银行借款、股权融资等多种方式为项目建设筹措资金。

同时，后续项目实施过程中若涉及公司以借款方式投入传艺钠电，公司将按照市场公允价格（参照同期银行贷款利率确定）向传艺钠电收取借款利息，从而充分保障上市公司股东的利益。

（二）在调研活动中，你公司多次表示在相关领域“有将近 10 年的研发储备投入，整体技术水平处于领先地位”“技术储备、产品的验证、都是在行业领先水平”。请你公司结合细分行业数据资料（注明来源）和你公司在上述业务领域已拥有的核心技术、科研力量、各报告期内研发投入情况、已经取得的专利情况及相关无形资产等详细说明你公司在相关领域“处于领先地位”“行业领先水平”的依据，并说明相关表述是否客观、公允，是否存在误导性陈述。

#### 公司回复：

（1）公司在钠离子电池领域拥有的科研力量、各报告期内研发投入情况、已经取得的专利情况及相关无形资产情况

如本回复“一、（二）公司在拟投资领域的技术、资金、人才、客户等资源储备情况”中所述，公司本次实施钠离子电池项目的技术来源主要系公司实际控制人邹伟民先生近年来在上市公司体外与相关技术团队共同研发的成果，且由于本次钠离子电池项目实施主体传艺钠电于近日刚完成工商设立登记，尚未完成钠

锂离子电池专利体系的申请工作，因此上市公司前期未有实际研发投入且尚未形成相关专利等无形资产。目前传艺钠电正在开展相关专利的申请工作，对于后续进展公司将及时依法履行信息披露义务。

传艺钠电已组建了经验丰富的科研人才队伍体系以支持公司钠离子电池项目后续的中试及量产等环节的实施，具体详见本回复“一、（二）公司在拟投资领域的技术、资金、人才、客户等资源储备情况”。

（2）公司钠离子电池核心技术在行业内的领先情况

公司钠离子电池产品在实验室和小试层面已实现了正极质量比容量 140mAh/g，负极质量比容量 300mAh/g，单体 145Wh/kg 的能量密度，4,000 次的循环寿命，-20 摄氏度环境下大于 88% 的容量保持率等技术结果。

根据公开信息，钠离子电池行业内已知产品参数与性能的主要头部企业与传艺钠电的技术对比情况如下表所示：

公司	工艺路线	已知参数与性能
宁德时代	正极：锰基普鲁士白，层状氧化物 负极：硬碳	能量密度 160Wh/kg；-20 摄氏度放电保持率 90%
中科海纳	正极：铜基层状氧化物，磷酸钠盐， 氟磷酸钠盐 负极：软碳	能量密度 145Wh/kg；循环次数 4,500 次
湖南立方	正极：层状氧化物 负极：硬碳	能量密度 140Wh/kg；循环次数 2,000 次以上
传艺钠电	正极：层状氧化物或聚阴离子型正极 负极：硬碳	能量密度 145Wh/Kg；-20 摄氏度放电保持率 88%；循环次数 4,000 次

资料来源：宁德时代公司官网，中科海纳官网，立方新能源官网，CBC 金属网

从上表可知，公司目前已完成小试阶段的钠离子电池产品各项技术参数与行业内主要头部企业已知的钠离子电池参数及性能处于同一梯队，具备行业内较为领先的水平。

综上所述，公司在钠离子电池相关领域“处于领先位置”“行业领先水平”等相关表述客观、公允且具有依据，不存在误导性陈述的情形。

（三）请你公司对照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》等规则，说明该次调研活动是否符合本所相关规定，是否存在通过符合条件媒体以外的方式发布尚未公开披露的重大信息、发布含有虚假

或者引人误解的内容、作出夸大性宣传、误导性提示及其他违反信息披露规则或者涉嫌操纵证券市场的情形。

**公司回复：**

2022年6月22日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于对外投资设立孙公司的议案》，决定新设控股子公司传艺钠电以推进公司新领域、新业务、新技术、新市场的开发，具体详见公司于2022年6月23日在中国证监会指定的信息披露媒体巨潮资讯网披露的《第三届董事会第十四次会议决议公告》《关于对外投资设立孙公司的公告》等文件。2022年6月23日15:00-16:00，针对市场较为关心的上述投资事项，公司组织了电话会议形式的调研活动，并形成调研纪要披露在中国证监会指定的信息披露媒体巨潮资讯网。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》7.4.4条的规定，上市公司与调研机构及个人进行直接沟通的，需要对方签署承诺书，承诺相关信息获取、股票交易、对外披露等行为的合规开展等内容。考虑到公司上述调研活动开展时周边地区新冠肺炎疫情形势存在一定不确定性和风险，因此公司采用线上电话会议的形式对公司前期相关公告内容进行进一步解读和说明，并在会议正式开始前通过合规播报和免责声明等形式进行了相关必要提示。

除上述信息披露外，公司不存在通过其他途径披露与本次投资钠离子电池项目相关内容的情形。对于上述调研活动中所涉及的公司钠离子电池产能建设计划和建设情况、技术储备领先水平等重要信息，公司前期未在符合条件媒体先行发布。除上述信息披露情形外，公司本次调研活动的开展流程及相关信息披露符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》等规则的规定，不存在发布含有虚假或者引人误解的内容、作出夸大性宣传、误导性提示及其他违反信息披露规则或者涉嫌操纵证券市场的情形。

**三、请向我部报备内幕信息知情人名单及相关信息，并自查内幕信息知情人是否存在利用内幕信息买卖股票的情况。**

**公司回复：**

公司已按要求报备完整的内幕知情人名单及相关信息。经自查，内幕信息知

情人康书文（传艺钠电股东及技术团队成员之一）于自查期间存在买卖公司股票的情形，具体情况如下：

序号	交易时间	交易方向	交易数量	结余股数
1	2022年6月13日	买入	10,000股	10,000股
2	2022年6月23日	卖出	10,000股	0

根据康书文出具的《声明函》，其于2022年6月13日买入上市公司股票系其基于上市公司公开披露的信息以及其对二级市场的交易情况及公司股票走势自行独立判断而进行的操作。2022年6月23日，传艺科技披露《关于对外投资设立孙公司的公告》后，其意识到相关股票买卖行为或涉及敏感期间，随即于2022年6月23日将上述股票全部卖出。其承诺上述股票买卖行为不存在利用内幕信息进行交易的情形，并自愿将上述股票买卖收益（2.55万元）全额上交上市公司所有。

除上述情形外，内幕信息知情人在自查期间不存在买卖公司股票的情形。

综上所述，公司本次投资钠离子电池项目相关内幕信息知情人不存在利用内幕信息买卖公司股票的情形。

特此公告。

江苏传艺科技股份有限公司

董事会

2022年7月8日