

证券代码：688726

证券简称：拉普拉斯

拉普拉斯新能源科技股份有限公司
关于本次募集资金投向属于
科技创新领域的说明



二〇二六年六月

拉普拉斯新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）根据《上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称《注册管理办法》）等相关规定，对公司本次募集资金投向是否属于科技创新领域进行了客观、审慎评估，制定了《拉普拉斯新能源科技股份有限公司关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明》（以下简称“本说明”）。

本说明中如无特别说明，相关用语具有与《拉普拉斯新能源科技股份有限公司2026年度向特定对象发行A股股票预案》中相同的含义。

一、公司的主营业务

公司是一家领先的高效光伏电池片核心工艺设备及解决方案提供商，主营业务为光伏电池片制造所需高性能热制程、镀膜及配套自动化设备等的研发、生产与销售，并为客户提供相应的解决方案和服务。公司业务逐步拓展至半导体分立器件设备、集成电路先进封装工艺设备、科学仪器、设备的配套零部件销售。

公司应用于光伏电池片制造的热制程设备主要包括硼扩散、磷扩散、氧化及退火设备等，镀膜设备主要包括低压化学气相沉积（LPCVD）设备、等离子体增强化学气相沉积（PECVD）设备、原子层沉积（ALD）设备、原子层边缘钝化沉积（EPD）设备等，自动化设备为可以有效提升工艺设备生产效率的配套上下料设备；除此之外，公司还可提供激光设备、电池间隙贴膜机、检测仪等其他光伏设备。

二、本次募集资金投资项目可行性分析

本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 220,126.85 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目	项目总投资	其中：拟使用募集资金投入
1	光伏及半导体高端装备研发项目	125,005.25	125,005.25
2	无锡光伏高端装备基地二期建设项目	14,210.28	13,533.60
3	数字化与智能化升级项目	16,367.40	15,588.00
4	补充流动资金	66,000.00	66,000.00

序号	项目	项目总投资	其中：拟使用募集资金投入
	总计	221,582.93	220,126.85

本次向特定对象发行募集资金到位前，公司可根据募集资金拟投资项目实际进度情况以自筹资金先行投入，待本次募集资金到位后按照相关法律、法规规定的程序予以置换。

本次向特定对象发行募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金少于上述项目募集资金拟投入总额，募集资金不足部分由公司自筹解决。

（一）光伏及半导体高端装备研发项目

1、项目基本情况

本项目聚焦“光伏+半导体”领域的技术突破与能力建设，通过购置先进的研发软硬件设备，合理配置研发人力与物料资源，重点开展高效光伏电池核心工艺设备、集成电路先进封装设备的研发工作，旨在系统性提升公司在多技术路线、多产品体系方面的研发能力。

在光伏领域，通过进一步深入研发 TOPCon、XBC、钙钛矿等不同技术路线所需的核心设备，同时加强光伏多设备集群优化、工厂少人化、智能化等方向的研发投入，以持续夯实公司在高效光伏电池核心工艺设备及解决方案领域的领先地位；在半导体领域，通过深化集成电路先进封装设备研发，不断完善产品矩阵布局，提升公司在半导体设备领域的竞争力，进一步完善覆盖光伏与半导体产业的研发体系，拓宽公司的技术护城河并提升业务成长空间。

2、项目实施的必要性

（1）顺应光伏电池技术迭代趋势，进一步提升光伏高效电池设备研发能力

技术创新和降本增效是推动光伏行业不断发展的内在牵引动力。在全球“双碳”战略持续深化、光伏装机规模稳步增长的背景下，电池作为决定光伏系统光电转换效率的核心环节之一，是现阶段光伏产业链重要的技术变革领域。光伏电池技术的技术迭代与光伏设备的技术演进以及应用相互推动和成就，共同推动光伏电池生产的降本增效。

根据中国光伏行业协会(CPIA)《中国光伏产业发展路线图》,2025年 TOPCon 电池量产平均转换效率达到 25.7%, 预计 2035 年将提升至 27.0%; 2025 年 XBC 电池量产平均转换效率达到 26.5%, 预计 2035 年将提升至 27.9%。光伏行业已全面迈入以技术创新、价值创造为核心的关键期。

近年来光伏设备行业围绕“降本增效”技术迭代加速,一方面,光伏设备厂商在高产能、低功耗、高性能、智能化等方面对设备持续优化升级,并持续降低设备的使用和维护成本;另一方面,产业链通过持续引入 EPD(边缘钝化)、Poly 层激光减薄、多分片等技术,不断提高电池转换效率,并多次打破电池和组件效率功率世界纪录。光伏电池技术迭代预计将推动市场份额进一步向创新能力更强的企业集中,而具备相应技术储备和研发实力的公司才能拥有更强的市场竞争力。

本项目聚焦高效光伏电池制造核心工艺环节,对公司热制程设备、镀膜设备、EPD(边缘钝化)设备、Poly 层激光减薄设备等现有核心光伏电池设备进行迭代研发,同时加大光伏电池设备智能化研发投入,进一步提升产品竞争力,巩固公司在光伏设备领域的市场地位与核心竞争优势。

(2) 把握 TOPCon、XBC、钙钛矿等技术路线发展机遇,持续扩大公司产品和技术优势

当前,全球光伏产业已进入 N 型光伏电池技术占据主导地位的发展阶段, TOPCon 凭借技术成熟度和成本优势占据主要市场份额, XBC 凭借转换效率更高、外形美观等优势在分布式及高端电站场景加速渗透,市场份额预计将快速上升,而钙钛矿及叠层电池则被认为是未来光伏电池技术的重要研究方向之一,是突破晶硅电池理论效率极限、推动光伏发电成本进一步下降的关键技术路径。根据中国光伏行业协会(CPIA)数据,2025 年,电池环节量产产线以 N 型电池为主,其中 TOPCon 电池占比 87.6%、XBC 占比 6.7%; 预计到 2030 年, XBC 市场占比将提升至 25%以上,占比预计持续提升。同时,工业和信息化部办公厅于 2025 年 11 月发布《关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》,将钙钛矿光伏电池、叠层光伏电池等先进光伏技术纳入中试平台建设重点方向。

回顾光伏产业历次技术迭代规律,光伏设备始终是电池技术产业化落地的重

要基础。从 2015 年单晶硅替代多晶硅带动单晶炉需求爆发，到 2018 年 PERC 电池替代 BSF 电池催生 PECVD 设备升级，再到 2023 年以来 N 型电池全面量产拉动热制程、镀膜设备需求大幅增长，每一轮电池技术变革都伴随着设备行业的技术迭代和市场扩容。近年来，众多光伏企业已在新技术路线上进行布局，带动了 XBC、钙钛矿等高效技术路线加速产业化。公司作为全球领先的光伏电池核心工艺设备提供商，已完成在 XBC、钙钛矿等多技术路线的深度覆盖。目前，公司在 XBC 技术路线核心热制程和镀膜设备领域具备较高市场份额，钙钛矿设备已在客户端进行验证。

通过本项目实施，公司将进一步加大 TOPCon、XBC、钙钛矿等领域研发投入，进一步完善多技术路线产品矩阵，更好地满足光伏行业多技术路线发展的设备需求，持续引领行业技术发展方向。

(3) 把握半导体设备国产替代加速机遇，打造公司业绩增长第二曲线

全球半导体产业向高性能、高集成度演进，集成电路制造工艺日趋复杂，对集成电路先进封装设备的技术要求持续提升。

当前，半导体设备行业国产替代加速，但先进制程对海外设备依赖度仍较高。在集成电路先进封装领域，随着摩尔定律演进逐步放缓，集成电路先进封装已成为延续芯片性能提升、突破算力瓶颈的核心路径，市场规模进入加速扩张期，但目前国产设备仍有差距，制约集成电路先进封装规模化落地。在此背景下，公司积极把握半导体设备国产替代机遇，聚焦集成电路先进封装设备，系统开展技术研发、产品迭代及工程化验证，加快成果转化。

通过本项目的实施，公司将基于在泛半导体设备领域的技术积累，推动半导体核心装备的技术攻关与自主创新。本项目旨在通过对集成电路先进封装设备关键课题的深度研发，助力公司突破工艺瓶颈，实现核心指标与行业领先企业的全面对标，从而为我国半导体产业链的自主可控贡献力量。同时，公司将加速科研成果的工程化验证与产品迭代，推动设备向更高性能跨越，进一步优化产品结构。公司将在稳固光伏装备领先地位的基础上，开辟半导体增量市场，打造支撑公司长远发展的业绩第二增长曲线。

3、项目实施的可行性

(1) 国家产业政策与行业发展前景为本项目提供有力支撑

光伏与半导体设备行业属于国家鼓励发展的高新技术产业和战略性新兴产业，受到国家政策的大力支持，符合国家推动制造业高质量发展及关键核心装备自主可控的战略目标。根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》中提出的核心导向，我国产业政策明确要求“提升产业链自主可控水平，强化产业基础再造和重大技术装备攻关，滚动实施制造业重点产业链高质量发展行动，发展先进制造业集群”，并将此作为推动新质生产力塑造发展新动能的关键举措。

本项目围绕高效光伏电池核心设备及解决方案、集成电路先进封装设备领域进行迭代研发，既精准响应了国家对于“产业链自主可控”的迫切需求，又顺应了我国从“制造大国”向“制造强国”跨越的必然趋势。国家产业政策支持与广阔的行业发展前景为本项目提供了有力支撑。

(2) 公司深厚的技术储备与丰富的研发经验为本项目打下坚实基础

公司自成立以来始终高度重视底层技术的沉淀，构建了涵盖高效光伏电池核心工艺设备与半导体设备领域的技术矩阵，形成了创新低压水平硼扩散技术、光伏级大产能 LPCVD 技术、加热及温度控制技术等一系列核心技术。

公司通过平台化的产品开发模式，在上述底层核心技术的基础上实现了产品的持续迭代与创新。从成功产业化的硼扩散设备到前沿的集成电路先进封装设备技术，公司展现了在技术成果从实验室向大规模产业化应用转化方面的积累，为本项目的实施打下坚实基础。

(3) 公司优秀的研发人才团队为本项目提供了技术保障

公司目前已建成一支专业化、高素质的研发技术梯队，截至 2025 年末，公司共有 539 名研发人员，占公司员工总数的比例达 22.57%。公司的研发团队由机械设计、电控集成、软件算法、工艺化学及自动化控制等多学科、跨领域人才构成，专业知识储备深厚，设备研发经验丰富，不断助力下游应用领域关键产品和技术的攻关与突破。

公司核心技术人员和研发团队稳定，随着研发人才梯队建设深化和优秀研发人才的不断加入，公司研发团队的创新能力将进一步增强。公司优秀的研发人才储备为本项目的顺利实施提供了技术保障。

4、项目投资概算

本项目总投资 125,005.25 万元，拟使用募集资金投资 125,005.25 万元，具体投资安排如下：

单位：万元

序号	投资构成	投资金额	占比	拟投入募集资金
1	场地费用	950.00	0.76%	950.00
2	软硬件设备购置费	4,176.60	3.34%	4,176.60
3	研发费用	119,878.65	95.90%	119,878.65
合计		125,005.25	100.00%	125,005.25

5、项目报批事项

截至本说明出具之日，本项目的备案手续尚在办理过程中。公司将按照相关法律法规要求及时、合规办理。

(二) 无锡光伏高端装备基地二期建设项目

1、项目基本情况

本项目拟利用公司现有土地资源，通过新建标准化生产厂房、购置生产设备等，进一步扩大公司自动化设备和激光设备产品的生产空间，顺应光伏行业自动化设备类型进一步多样化、激光设备下游需求增加的趋势。

2、项目实施的必要性

(1) 光伏自动化设备类型进一步丰富、定制化程度进一步提升，对生产空间提出更高要求

伴随着光伏电池生产进一步向高产能与高效自动化方向发展，光伏产业链对自动化设备需求进一步增加，在自动化设备市场规模保持增长趋势的同时，带动自动化设备类型不断丰富，定制化程度不断提升。

近年来公司自动化设备产品矩阵已由硼扩散自动化设备、LPCVD 自动化设备等持续拓展至 ALD 自动化设备、边缘钝化自动化设备、激光 Poly 自动化设备等类型。随着公司自动化产品类型进一步丰富、定制化程度提升，对于生产空间的场地面积、高度、配套的组装区域、部装区域等提出更高的要求。

为更好适配光伏自动化设备行业发展趋势，本项目根据公司自动化设备类型特点，基于设备组装对于生产场地的最新要求，配备相应的组装区域、部装区域，提升公司自动化设备交付能力，巩固自动化设备市场竞争力。

(2) 高效光伏电池技术迭代带动光伏激光设备市场需求增长

近年来，以 TOPCon、XBC 等为代表的高效电池技术不断迭代，推动激光加工等关键工序持续升级。以激光 Poly 减薄技术为例，其通过激光设备将电池片结构中的多晶硅层厚度调整为电极下方较厚、非电极区域较薄的结构，以平衡钝化、金属-半导体接触电阻和光电转换之间的关系，从而提高电池效率，上述技术迭代带动激光设备在电池制造环节中的应用不断加深，市场需求也随之增长。

通过实施本项目，公司顺应行业技术演进趋势，在已有技术与制造基础上进一步扩大激光设备生产空间，更好匹配下游客户在高效光伏电池升级过程中对相关设备的持续增长需求。

(3) 规模化生产与管理体系升级，全面提升运营效率与交付能力

当前，光伏行业 N 型电池技术迭代持续深化，多技术路线并行发展，下游电池厂商对光伏设备的定制化程度、量产一致性及交付效率要求持续提升，因此对光伏设备厂商生产流程管控提出了更高要求。

本次募投项目结合光伏自动化设备与激光设备的生产工艺特性，进行科学系统的功能分区与一体化布局，打造行业领先的高端光伏装备制造基地。在生产流程方面，将科学设置设备总装区域、部装区域、仓储区域，实现物料的高效流转与即时供应，提升设备组装环节的连续性与生产效率；工艺配套方面，设置独立的品质待检区与专业化可靠性实验室，构建全流程、多维度的质量管控体系，进一步提升产品良率检测效率与设备可靠性；管理协同方面，通过双楼层分布式会议室与生产管理系统深度联动，构建生产、技术、质量等跨部门的现场协同机制，

全面提升生产运营管理水平。

综上，本项目将通过科学构建生产布局、完善工艺配套、升级管理体系，全面提升公司的生产效率与设备交付能力，进一步强化公司在光伏设备领域的核心竞争优势。

3、项目实施的可行性

(1) 国家产业政策的有力支持，为项目实施提供有力保障

在“双碳”战略目标引领下，国家持续出台政策支持光伏制造装备向高端化、智能化、绿色化方向升级。工业和信息化部等部门发布的《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》提出，推动光伏基础材料、太阳能电池及部件智能制造，促进智能化生产装备研发与应用，推广自动化生产线及物流线、全自动一体化检测设备、自动上下料、在线缺陷分析及组件生产自动化设备等。《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》进一步明确，光伏行业应以产线升级和提 升高端化、智能化、绿色化发展水平为重点，推动组件环节划片、串焊、层压、检测、智能化等先进设备更新，提升量产效率、单位产能、有效时间占比和产品良率。《推动工业领域设备更新实施方案的通知》提出支持工业、能源电力、交通运输等领域设备更新，推动激光设备等高端装备的创新发展。

本次募投项目拟进一步扩大自动化设备和激光设备产品的生产空间，符合国家产业政策导向，项目实施具备良好的政策环境。

(2) 公司深厚的技术积累和良好交付能力保障项目顺利实施

目前，公司在自动化设备和激光设备领域已经拥有了较为丰富的产品与技术积累，具备领先市场地位。公司已经掌握高效、智能自动上下料技术、激光应用技术等核心技术，形成了较强的技术壁垒，并形成多项专利。在交付能力方面，公司在自动化设备和激光设备领域已积累成熟规模化交付经验。

综上所述，公司深厚的技术经验积累和良好的交付能力有利于保障本项目的顺利实施。

(3) 公司拥有的优质客户资源储备

公司设立以来持续聚焦光伏电池设备，经过多年的快速发展，已建立起核心竞争优势，公司产品受到了众多下游行业领先企业的认可，与隆基绿能、晶科能源、爱旭股份、钧达股份、中来股份、横店东磁、正泰新能、协鑫集成、林洋能源等众多客户建立起了稳定的、规模化的业务关系。光伏电池设备的客户准入门槛较高，在完成客户导入后，该等设备厂商将获得更多的交流、验证机会，从而及时了解客户的需求，通常会体现出客户粘性较高的特点。公司优质的客户资源储备为本项目实施提供了有力保障。

4、项目投资概算

本项目总投资 14,210.28 万元，拟使用募集资金投资 13,533.60 万元，具体投资安排如下：

单位：万元

序号	投资构成	投资金额	占比	拟投入募集资金
1	建设投资	13,533.60	95.24%	13,533.60
1.1	建筑工程费	8,985.60	63.23%	8,985.60
1.2	安装工程费	1,300.00	9.15%	1,300.00
1.3	工程建设其他费用	355.00	2.50%	355.00
1.4	设备及软件购置费	2,893.00	20.36%	2,893.00
2	预备费	676.68	4.76%	-
	合计	14,210.28	100.00%	13,533.60

5、项目报批事项

截至本说明出具之日，本项目的备案手续尚在办理过程中。公司将按照相关法律法规要求及时、合规办理。

（三）数字化与智能化升级项目

1、项目基本情况

本项目旨在升级先进的数字化与智能化系统，围绕“流程优化-系统升级-数据赋能-智能驱动”四大核心维度，以“聚焦客户，提升产品力，提升项目管理，全价值链协同降本，构建全球化能力”为导向，重点推进营销管理平台、研发协同平台、项目全生命周期协同管理平台、一体化数字供应链平台等核心系统升级

及能力建设。通过本项目建设，将实现研发、生产、销售、供应与决策数据的互联，深化业务一体化协同，提升经营决策科学性，加速整体数智化转型进程，为公司多元化及全球化战略提供核心支撑。

2、项目实施的必要性

(1) 顺应国家产业升级战略，契合制造业智能化转型导向

当前，全球制造业正经历以智能制造为核心的深刻变革。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确提出“推动技术改造升级，促进制造业数智化转型，发展智能制造、绿色制造、服务型制造，加快产业模式和企业组织形态变革”。

2026年1月，工信部等八部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，要求深化智能工厂梯度培育，推动大模型技术深度嵌入生产制造核心环节，深化人工智能技术在工业核心流程控制、工艺优化、排产调度等环节的应用，同时提出推动智能装备迭代，加快工业母机、工业机器人等各类工业装备搭载应用智能体，研制新一代人工智能数控系统，提升自主决策、分析和执行等能力。

本项目响应国家产业升级战略，契合制造业智能化转型导向，拟将大模型技术深度嵌入生产制造核心环节，改造研发设计、中试验证、生产制造、营销服务、运营管理等全流程，提升辅助设计、仿真模型构建、排产调度、设备预测性维护等能力。

(2) 深化业务一体化协同，巩固公司市场领先地位

公司作为光伏及半导体装备制造商，具有定制化与多产品线并行研发的特征。伴随业务规模的持续稳步扩张，为进一步提升各业务板块间在设计资源调用、物料配套供给及制造能力协同方面的效率，公司对内部业务链路的集成化提出了更高要求。在当前项目交付节奏加快、业务协同复杂度提升的背景下，通过数字化手段实现研发、生产与供应链的深度融合具有重要意义。

本项目拟通过构建营销管理平台、研发协同平台、项目全生命周期协同管理平台、一体化数字供应链平台等，构建全流程协同制造体系，实现业务端到端的数字化衔接。通过将客户及产品需求、研发数据、物料供应与交付计划进行整合，

使公司构建起更为紧密的一体化协同管理模式，有效促进研发、制造以及交付环节的数字赋能，缩短产品从研发方案到制造交付的转化周期，支撑公司在业务规模化提升过程中保持交付的稳健性与市场领先地位。

(3) 增强数据分析深度，提升经营管理决策的科学性

在高端装备制造业务日益复杂、产业链上下游协同要求不断提高的背景下，进一步提升经营管理决策的科学性具有重要意义。公司在长期经营过程中，基于研发、生产与销售各环节积累了大量宝贵的数据资产，若将上述数据通过系统化平台进行全链条深度集成与整合，将释放巨大的潜在价值。

通过实施本项目，公司将进一步优化数据流转效率，在现有良好管理基础上，实现从单一业务维度向全局视角的数据贯通，从而为经营管理提供更加精准、实时的核心数据支撑。通过构建一套更具广度与深度的数字化与智能化分析体系，确保管理层能够从海量信息中精准提炼决策价值，提升经营决策管理的科学性。

3、项目实施的可行性

(1) 公司拥有良好的数字化与智能化基础

公司自成立以来高度重视数字化建设，积极推进智能化技术升级，搭建契合公司生产活动的 MES 系统、ERP、SRM 等多个业务系统，各系统之间通过系统集成实现数据互联，具备丰富的信息系统管理经验。本项目是在公司现有信息系统的基础上进行升级完善，重点推进营销管理平台、研发协同平台、项目全生命周期协同管理平台、一体化数字供应链平台等核心系统升级及能力建设，旨在进一步优化和完善公司现有的信息系统体系，提升公司的智能化生产水平和数字化经营管理能力。公司丰富的信息技术经验将为本项目的实施奠定良好的基础。

(2) 专业的人才团队为项目实施提供坚实保障

数字化与智能化转型的高效推进，离不开一支具备深厚技术积淀的专业人才团队。公司目前已构建了一支覆盖流程管理、系统开发、运维保障及数字化架构设计等关键数字化与智能化领域的专业梯队。本项目团队不仅在数字化基础设施建设、复杂系统集成及数据中台搭建方面拥有扎实的技术背景，更深刻理解公司在光伏及半导体高端装备制造行业的业务逻辑，具备将生产制造需求转化为数字

化解决方案的能力，为项目的高标准实施与系统长效稳定运行提供坚实的保障。

（3）快速发展的信息化技术为项目实施提供有力支撑

当前，AI 大数据、工业互联网及自动化控制等核心信息化技术快速发展并日趋成熟，为本次数字化建设提供了先进且可靠的技术基础。公司本次规划的营销管理系统、研发协同平台以及项目全生命周期管理平台等，均基于当前行业成熟的数字化标准与技术路线，能够实现与公司现有基础设施的深度兼容，且具备成熟的市场解决方案作为支撑，为项目实施提供了可靠的技术路径保障。

4、项目投资概算

本项目总投资 16,367.40 万元，拟使用募集资金投资 15,588.00 万元，具体投资安排如下：

单位：万元

序号	投资构成	投资金额	占比	拟投入募集资金
1	软硬件设备购置费	14,588.00	89.13%	14,588.00
2	咨询实施服务费	1,000.00	6.11%	1,000.00
3	预备费	779.40	4.76%	-
合计		16,367.40	100.00%	15,588.00

5、项目报批事项

截至本说明出具之日，本项目的备案手续尚在办理过程中。公司将按照相关法律法规要求及时、合规办理。

（四）补充流动资金

1、项目基本情况

公司拟将本次募集资金中的 66,000.00 万元用于补充流动资金，满足公司资金需求，降低公司财务风险，增强公司持续盈利能力。

2、补充流动资金的必要性及可行性

随着市场需求的持续增长以及公司经营规模的持续扩大，公司在业务规模扩张、技术研发投入、产品结构升级优化等方面，均需要大量的流动资金投资；同

时公司在采购、生产、研发以及市场拓展等多个营运环节中资金需求迅速增加，流动资金需求较高。通过本次发行补充流动资金，有利于降低资产负债率、优化资本结构，有利于公司增强抗风险能力和提高可持续发展能力，具备必要性。

公司属于具有轻资产、高研发投入特点的企业，且本次募投项目非资本性支出超过募集资金总额 30%的部分将用于主营业务相关的研发投入，因此，本次发行符合《注册管理办法》《证券期货法律适用意见第 18 号》《上海证券交易所发行上市审核规则适用指引第 6 号——轻资产、高研发投入认定标准（2026 年修订）》等相关法律法规的规定，具有可行性。

三、本次募集资金运用对公司财务状况及经营管理的影响

（一）对公司财务状况的影响

本次发行完成后，公司总资产与净资产规模均相应增加，营运资金更加充裕，资产负债结构更为合理，公司净资产收益率和每股收益等主要财务指标可能会因为即期收益摊薄有一定程度的降低。本次发行有利于优化公司资本结构，改善财务状况，增强偿债能力和抗风险能力，为公司持续健康发展奠定坚实基础。

（二）对公司经营管理的影响

公司本次发行募集资金主要投向主营业务，符合国家产业政策和公司整体发展战略，有利于适应行业需求，巩固公司的市场地位，促进公司可持续发展。同时，部分募集资金用于补充流动资金有利于满足公司业务发展的资金需求，进一步增强公司资金实力，优化资本结构，为经营活动的开展提供有力支持，并增强公司核心竞争力，为公司未来持续健康发展奠定坚实的基础。

四、本次募集资金投向属于科技创新领域

（一）本次募集资金主要投向科技创新领域的主营业务

公司是一家领先的高效光伏电池片核心工艺设备及解决方案提供商，主营业务为光伏电池片制造所需高性能热制程、镀膜及配套自动化设备等的研发、生产与销售，并为客户提供相应的解决方案和服务。公司业务逐步拓展至半导体分立器件设备、集成电路先进封装工艺设备、科学仪器、设备的配套零部件销售。公

司所在的光伏设备制造和半导体设备制造行业属于高新技术产业和战略性新兴产业，公司主营业务属于科技创新领域。

本次募集资金投资项目包括“光伏及半导体高端装备研发项目”“无锡光伏高端装备基地二期建设项目”“数字化与智能化升级项目”和“补充流动资金”，一方面聚焦两大领域关键核心技术攻关，在光伏方向迭代研发高效电池核心设备，进一步提升产品竞争力；在半导体方向深入研发半导体先进封装设备，突破设备核心技术，推动国产替代；另一方面旨在进一步提升公司数字化、智能化能力、交付能力和精细化运营能力。

因此，本次募集资金主要投向科技创新领域，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，服务于国家创新驱动发展战略及国家经济高质量发展战略。

（二）募投项目将促进公司科技创新水平的持续提升

经过多年持续的研发投入和技术积累，公司目前成功开发了高效光伏电池设备、集成电路先进封装工艺设备等产品，产品矩阵日益丰富，覆盖的工艺环节逐渐拓宽，也对公司的研发实力和产业链配套能力提出了更高的要求。

通过本次募投项目实施，公司将聚焦光伏和半导体领域关键核心技术，进一步提升研发能力，以“热”“电”“气”“光”等相关底层技术为基础，持续推进设备优化升级与前沿技术的突破，构建技术护城河；同时推动公司数字化和智能化能力、交付能力、运营能力等提升，有助于公司持续推出更多满足客户需要的设备，不断巩固和提高核心竞争力，加速推动公司战略目标的实施。

综上所述，公司本次募集资金投资项目将促进公司科技创新水平的持续提升。

五、结论

综上所述，公司认为：公司本次募集资金投向属于科技创新领域，募集资金主要投向主业，有助于提高公司科技创新能力，强化公司科创属性，符合《注册管理办法》等有关法律法规的要求。

拉普拉斯新能源科技股份有限公司董事会

2026年6月12日