

证券代码：603906

证券简称：龙蟠科技

公告编号：2023-025

江苏龙蟠科技股份有限公司

关于对外投资并新设项目公司的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 投资标的名称：建设“新能源汽车动力与储能电池正极材料规模化生产项目”并设立项目公司（新设公司名称待定，以工商登记机关的核准文件为准）。

● 投资金额：江苏龙蟠科技股份有限公司（以下简称“公司”或“龙蟠科技”）拟通过其下属公司在印度尼西亚投资设立项目公司，通过项目公司投资开发建设“新能源汽车动力与储能电池正极材料规模化生产项目”。项目总投资约为 2.9 亿美元（约合人民币 20 亿元），项目公司设立时的注册资本为 3000 亿印尼盾（约合人民币 1.35 亿元）。

● 本次交易不构成关联交易及重大资产重组事项，该事项仍需提交股东大会审议。

● 特别风险提示：

1、锂电池正极材料行业为国家政策支持产业，具有广阔的发展前景和巨大的市场潜力。但随着新能源汽车的发展，众多正极材料生产企业纷纷扩大生产能力，同时不断有新企业进入参与到市场竞争中，使得行业处于充分竞争状态，公司可能面临由于市场竞争带来的市场占有率及盈利能力下降的风险。

2、本项目主要产品为磷酸铁锂，磷酸铁锂的主要原材料包括碳酸锂、磷酸铁等，其中碳酸锂的供应商相对较少，且近年来碳酸锂的市场价格波动幅度较大，未来随着磷酸铁锂生产规模的进一步扩大，若锂矿的供给和锂源供应商的产能释放跟不上市场需求，将会对碳酸锂的市场价格造成波动，从而对公司的生产经营造成一定影响。

3、本项目实施后，公司的资产、业务规模将实现进一步增长，随着业务规模的扩大，公司可能面临核心技术人员和管理人员缺乏的风险；另外现有人员及

各项制度若不能迅速适应业务、资产快速增长的要求，将直接影响公司的经营效率和盈利水平。

4、锂离子电池正极材料行业是典型的技术密集型行业，对技术创新和产品研发能力要求较高，研发投入金额大，新产品研发面临研发周期较长、研发存在不确定性、科研成果难以产业化、新产品未能成功注册或备案、新产品不能满足市场需求以及市场需求变化快等风险。若公司新产品的研发风险没有得到很好的解决，则会对新产品的研发进度、新产品应用的市场化等造成不利影响，严重会导致公司丧失已有的技术优势。

5、公司主营业务未发生变化，主要从事磷酸铁锂正极材料和车用环保精细化学品的研发、生产和销售。此次新设立公司对公司 2023 年度财务及经营状况不会产生较大影响。

6、本次投资的项目地位于印度尼西亚，受当地宏观及行业政策、生产经营环境等因素影响，存在一定的风险。本投资项目的实施及新公司的设立，尚需经过中国国内境外投资管理机构核准和印尼相关政府部门的审批，是否能够通过及通过的时间存在不确定性，存在项目建设进度不及预期的风险，敬请广大投资者理性投资，审慎决策，注意投资风险。

一、对外投资概述

（一）对外投资的基本情况

根据公司业务发展的需要，龙蟠科技拟通过其下属公司在印度尼西亚爪哇岛中爪哇省三宝壟市投资设立项目公司，通过项目公司投资开发建设“新能源汽车动力与储能电池正极材料规模化生产项目”。项目总投资约为 2.9 亿美元（约合人民币 20 亿元），项目公司设立时的注册资本为 3000 亿印尼盾（约合人民币 1.35 亿元）。

（二）董事会审议情况

过去 12 个月内，公司累计未披露对外投资金额（含本次）已达到公司最近一个会计年度经审计净资产的 10%，累计已经董事会审议但未经股东大会审议的对外投资金额（含本次）已达到公司最近一个会计年度经审计净资产的 50%。

公司于 2023 年 2 月 24 日召开第四届董事会第一次会议，会议审议通过了《关于公司对外投资并成立项目公司的议案》。该议案尚需提交股东大会进行审

议。本项目尚需经过中国国内境外投资管理机构核准且需向中国及印尼相关政府部门办理审批手续。

（三）本次交易是否属于关联交易和重大资产重组

本次交易不属于关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》所规定的重大资产重组。

二、投资标的基本情况

（一）项目公司的基本情况

- 1、公司名称：新设公司名称待定，以登记机关的核准文件为准
- 2、企业类型：有限责任公司
- 3、注册地点：印度尼西亚爪哇岛中爪哇省三宝壟市
- 4、注册资本：300,000,000,000.00 印尼盾，约合人民币 1.35 亿元
- 5、股权结构

序号	股东名称	认缴出资额 (万印尼盾)	出资方式	持股比例
1	LBM NEW ENERGY (AP) PTE. LTD.	29,990,000.00	货币	99.97%
2	LBM NEW ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.	10,000.00	货币	0.03%
合计		30,000,000.00		100%

具体注册信息以印尼登记机关核准登记文件为准。

（二）投资项目的的基本情况

- 1、项目名称：新能源汽车动力与储能电池正极材料规模化生产项目
- 2、投资项目的的主要内容：建设 12 万吨磷酸铁锂正极材料产能
- 3、投资金额：

项目投资预算为人民币 203,044.77 万元，包括土建投资 20,541.09 万元、设备、软件投资 133,982.38 万元以及铺底流动资金 48,521.30 万元。

项目建设总投资估算表

序号	项目	单位	金额	比例
1	土建投资	人民币万元	20,541.09	10.12%
2	设备、软件投资	人民币万元	133,982.38	65.99%

3	铺底流动资金	人民币万元	48,521.30	23.90%
4	总投资金额	人民币万元	203,044.77	100.00%

注：合计数与各分项数值之和存在尾数差异，为四舍五入原因所致。

4、项目建设期：

本项目分两期建设，其中第一期年产3万吨磷酸铁锂正极材料项目预计2023年底开始投产，剩余年产9万吨磷酸铁锂正极材料项目的建设和投产时间视市场情况而定。

5、目前进展情况：该项目目前尚未开工建设。

6、市场定位及可行性分析：

（1）应用市场前景广阔，为项目的实施提供了市场基础

因磷酸铁锂成本低、循环次数高、安全性好、环境友好等特性，磷酸铁锂在动力电池中的装机量占比呈上升趋势，全球多家主流车企也相继推出应用磷酸铁锂作为正极材料的车型。目前全球磷酸铁锂的产能主要集中在中国，海外磷酸铁锂产能建设较少，缺乏规模性的生产产能。随着全球新能源汽车与储能行业快速发展，特斯拉、奔驰等品牌汽车及储能行业厂商也日益重视磷酸铁锂正极材料的应用，未来海外新能源汽车、锂电池与储能等领域客户对磷酸铁锂正极材料的需求有望得到提升。本项目立足于海外锂离子电池发展趋势，符合海外磷酸铁锂市场需求。下游应用市场规模前景巨大，对磷酸铁锂的需求较为强劲，为本项目磷酸铁锂产品产能的消化提供了坚实的基础。

（2）优质的客户资源积累，为本项目的实施提供坚实的基础

一直以来，公司凭借优异的产品质量与技术服务体系、完善的制造工序以及严格的质量管控水平，积极开拓市场，深耕行业优质客户。在与客户的合作过程中，公司通过持续的技术改进，在技术交流、产品服务上与客户紧密同步，不断为客户提供优质的磷酸铁锂产品，产品和服务获得了客户的广泛认可。公司经过多年发展，与宁德时代、瑞浦兰钧、力神、亿纬锂能等国内知名锂离子电池生产厂家建立了稳定的合作关系，随着全球锂电池行业下游应用市场的快速发展，国内电池客户陆续开始进行海外产能布局阶段；此外，公司已与多家海外知名锂电池客户展开合作，进入多家日本、韩国、美国锂电池企业送样检测阶段。优质、稳定的客户资源和强大的市场开拓能力，为本项目的新增产能消化提供了坚实的基础。

(3) 强大的技术研发实力，为本项目的实施提供了坚实的基础

公司注重磷酸铁锂的研究和创新，不断提升产品的性能和品质，积极将前沿技术运用于技术与产品开发中，不断研发能满足客户需求的新产品，保持较强的自主创新能力以及快速的产品技术更新能力，促使公司技术与产品质量始终处于较高水平。此外，公司组建了一支由行业专家领衔的研发团队，拥有丰富的行业经验丰富、较强的创新能力、先进的技术水平，为技术的创新和产品性能的提升提供了重要保证。同时，公司建立了完善的技术研发体系与创新机制，为自主研发创新能力的提升提供了制度保障。

7、需要履行的审批手续等：本投资项目的实施及新公司的设立，尚需经过中国国内境外投资管理机构核准和印尼相关政府部门的审批。

三、对外投资对上市公司的影响

本次对外投资围绕公司主营业务之一锂电池正极材料业务展开，符合国家新能源、新材料产业政策及公司中长期的战略发展规划，是公司拓宽海外市场的重要举措。本次投资有利于完善公司锂电材料业务布局，把握产业快速发展的机遇，增强盈利能力；通过积极扩大产能，提高产品质量，有利于更好地满足现有客户和未来潜在客户的需求，提升公司在锂电材料领域的市场竞争力，扩大产品市场占有率，提升公司行业地位。不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。本次投资对公司 2023 年报告期的营业收入、净利润不会构成重大影响。

四、对外投资的风险分析

1、锂电池正极材料行业为国家政策支持产业，具有广阔的发展前景和巨大的市场潜力。但随着新能源汽车的发展，众多正极材料生产企业纷纷扩大生产能力，同时不断有新企业进入参与到市场竞争中，使得行业处于充分竞争状态，公司可能面临由于市场竞争带来的市场占有率及盈利能力下降的风险。

2、本项目主要产品为磷酸铁锂，磷酸铁锂的主要原材料包括碳酸锂、磷酸铁等，其中碳酸锂的供应商相对较少，且近年来碳酸锂的市场价格波动幅度较大，未来随着磷酸铁锂生产规模的进一步扩大，若锂矿的供给和锂源供应商的产能释放跟不上市场需求，将会对碳酸锂的市场价格造成波动，从而对公司的生产经营造成一定影响。

3、本项目实施后，公司的资产、业务规模将实现进一步增长，随着业务规模的扩大，公司可能面临核心技术人员和管理人员缺乏的风险；另外现有人员及各项制度若不能迅速适应业务、资产快速增长的要求，将直接影响公司的经营效率和盈利水平。

4、锂离子电池正极材料行业是典型的技术密集型行业，对技术创新和产品研发能力要求较高，研发投资金额大，新产品研发面临研发周期较长、研发存在不确定性、科研成果难以产业化、新产品未能成功注册或备案、新产品不能满足市场需求以及市场需求变化快等风险。若公司新产品的研发风险没有得到很好的解决，则会对新产品的研发进度、新产品应用的市场化等造成不利影响，严重会导致公司丧失已有的技术优势。

5、公司主营业务未发生变化，主要从事磷酸铁锂正极材料和车用环保精细化学品的研发、生产和销售。此次新设立公司对公司 2023 年度财务及经营状况不会产生较大影响。

6、本次投资的项目地位于印度尼西亚，受当地宏观及行业政策、生产经营环境等因素影响，存在一定的风险。本投资项目的实施及新公司的设立，尚需经过中国国内境外投资管理机构核准和印尼相关政府部门的审批，是否能够通过及通过的时间存在不确定性，存在项目建设进度不及预期的风险，敬请广大投资者理性投资，审慎决策，注意投资风险。

五、前十二个月对外投资情况

过去 12 个月内，公司及并表范围内的下属企业合计累计未披露对外投资金额（含本次）已达到公司最近一个会计年度经审计净资产的 10%，除本次投资外详细情况如下：

	发生日期	投资事项	投资金额
1	2022 年 9 月	成立南京锂源纳米科技有限公司	10,000 万人民币
2	2022 年 9 月	成立龙蟠科技研发（江苏）有限公司	2,000 万人民币
3	2023 年 1 月	成立江苏龙蟠新材料科技有限公司	10,000 万人民币
4	2023 年 1 月	成立 Lopal Mining (Hong Kong) Co., Limited	100 万港币
5	2023 年 2 月	成立 LBM NEW ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.	2,000 美元

1、2022 年 9 月 14 日，公司下属企业常州锂源新能源科技有限公司对外投

资人民币 10,000 万元设立南京锂源纳米科技有限公司，常州锂源持有其 100% 股权，标的公司主要信息如下：

公司名称：南京锂源纳米科技有限公司

统一社会信用代码：91320192MA27PX3J8Y

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册地点：南京经济技术开发区恒泰路 8 号汇智科技园 A2 栋 13 层

注册资本：10000 万人民币

法定代表人：石俊峰

经营范围：一般项目：新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2、2022 年 9 月 23 日，公司对外投资人民币 2,000 万元设立龙蟠科技研发（江苏）有限公司，公司持有其 100% 股权，标的公司主要信息如下：

公司名称：龙蟠科技研发（江苏）有限公司

统一社会信用代码：91320192MA27RPW5C

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册地点：南京经济技术开发区恒通大道 11 号

注册资本：2000 万人民币

法定代表人：石俊峰

经营范围：许可项目：检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；科技推广和应用服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

3、2023 年 1 月 4 日，公司对外投资人民币 10,000 万元设立江苏龙蟠新材料科技有限公司，公司持有其 100% 股权，标的公司主要信息如下：

公司名称：江苏龙蟠新材料科技有限公司

统一社会信用代码：91320192MAC76KPQ4C

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册地点：南京经济技术开发区恒通大道 6 号

注册资本：10000 万人民币

法定代表人：石俊峰

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新材料技术研发；润滑油销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）；汽车零配件批发；汽车零配件零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；消毒剂销售（不含危险化学品）；日用化学产品销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；食品用洗涤剂销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；智能输配电及控制设备销售；技术进出口；进出口代理；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

4、2023 年 1 月 30 日，公司对外投资 100 万港币设立 Lopal Mining (Hong Kong) Co., Limited，公司持有其 100% 股权，标的公司主要信息如下：

公司名称：Lopal Mining (Hong Kong) Co., Limited

登记证号码：74798596-000-01-23-1

注册地点：香港

注册资本：100 万港币

5、2023 年 2 月 8 日，公司下属企业 LBM NEW ENERGY (AP) PTE. LTD. 对外投资人民币 2,000 美元设立 LBM NEW ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.，LBM NEW ENERGY (AP) PTE. LTD. 持有其 100% 股权，标的公司主要信息如下：

公司名称：LBM NEW ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.

UEN：202304519H

注册地点：新加坡

注册资本：2000 美元

特此公告。

江苏龙蟠科技股份有限公司董事会

2023年2月25日