

湖南长远锂科股份有限公司
关于全资子公司投资建设车用锂电池正极材料
扩产二期项目的公告

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:

- 项目名称：车用锂电池正极材料扩产二期项目
- 项目金额：该项目总投资约为 333,852.22 万元（具体投资金额以实际建设情况为准）
- 特别风险提示：
 - 1、锂电池正极材料存在多种技术路线，目前市场上形成规模化应用的锂电池正极材料包括钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂、三元正极材料。未来如果其它新材料技术获得突破，三元正极材料的市场需求或将面临替代风险。
 - 2、本项目投资金额为预估数，具体数额以项目实际情况为准。由于项目投资建设资金数额较大，未来可能受到金融市场调控、资金供需变动的影响，本项目可能发生因建设资金不足影响项目建设进度的风险。
 - 3、由于原材料单位成本占单位产品总成本比重较高，因此，原材料价格波动因素将会对本项目的收益产生影响。
 - 4、项目已完成发改委立项备案，尚需完成环评手续，项目的审批手续存在一定不确定性，后续项目实施过程中可能存在因经济形势、国家或地方有关政策等不确定因素的影响，该项目可能存在顺延、变更、中止或者终止的风险。

5、公司将充分落实资金筹措渠道、发挥公司市场、研发核心竞争力以及运营管理优势，制定严密的进度计划，在保证工程质量的前提下，严格控制成本费用、跟踪项目进程，及时分析行业与市场环境的变化，推进项目的顺利实施。

6、公司将根据项目具体进展情况，依据相关规定及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

● 本项目已经湖南长远锂科股份有限公司（以下简称“公司”）第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

一、项目概述

（一）为进一步巩固公司市场地位，满足相关业务未来市场与发展需求，公司全资子公司湖南长远锂科新能源有限公司（以下简称“长远新能源”）拟投资建设车用锂电池正极材料扩产二期项目，建设 4 万吨/年正极材料生产线，该项目总投资约为 333,852.22 万元。

（二）公司于 2021 年 9 月 13 日召开第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设车用锂电池正极材料扩产二期项目的议案》，同意公司全资子公司长远新能源投资建设车用锂电池正极材料扩产二期项目，该议案尚需提交公司 2021 年第三次临时股东大会审议批准。

（三）本次投资建设项目不属于关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。

二、项目实施主体基本情况

1、公司名称：湖南长远锂科新能源有限公司

2、注册资本：40,000 万元

3、成立日期：2019 年 11 月 18 日

4、法定代表人：胡柳泉

5、注册地址：长沙高新开发区麓天路 18 号湖南长远锂科有限公司厂房 101

6、企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

7、经营范围：新能源技术推广；锂离子电池材料的生产、销售、研制；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）。

8、最近一年及一期的主要财务数据：

单位：万元

财务指标	2021-6-30（未经审计）	2020-12-31（经审计）
总资产	61,052.09	19,722.86
净资产	19,504.05	19,722.86
营业收入	0	0
净利润	-218.81	-277.14

三、项目基本情况

1、项目名称：车用锂电池正极材料扩产二期项目。

2、项目选址：湖南长远锂科新能源锂电池正极材料扩产一期项目建设地点位于长沙高新技术开发区长川路与望雷大道（汇智路）交汇处西北角。本次二期项目建设地点位于一期西侧，场地西边以明湖路为界。

3、建设规模：年产车用锂电正极材料 40,000 吨。

4、产品方案：工艺技术方案设计为柔性生产线，具备 NCM（111、523、622、811）和 NCA 系列产品的生产条件，可根据市场情况对产品型号或产量进行调整，或根据用户要求给予定制化生产。

5、资金来源：以自筹资金和银行贷款方式解决。

6、进度安排：项目计划 2022 年 1 月底开始建设，2023 年 10 月投产，建设期 20 个月（具体建设周期以实际建设情况为准）。

7、投资估算：项目总投资约为 333,852.22 万元，其中：项目建设投资 175,149.80 万元，建设期利息 4,976.56 万元，流动资金为 153,725.86 万元（项目铺底流动资金为 46,117.76 万元，铺底流动资金口径总投资 226,244.12 万元）。

8、项目需要履行的审批手续：该项目已完成发改委立项备案，尚需完成环评手续。

四、项目实施的必要性及可行性

（一）项目建设的必要性分析

国家《新能源汽车产业发展规划(2021—2035 年)》提出，2025 年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20%左右。根据工信部的有关分析，2025 年国内新能源车销量将达 500 万辆。三元电池在能量密度、低温性能等方面具有天然的优势，近年来迎来了爆发式的增长，也带动了三元正极材料的爆发式增长。

长远锂科经过 10 多年积累，凭借自身的技术优势，成为在三元正极材料领域的主要供应商。公司于 2019 年成立全资子公司长远新能源，正式启动位于长沙高新技术开发区的正极材料扩产项目，该项目建设规模为车用锂电池正极材料 8 万 t/a，分两期实施，一期先建 4 万 t/a 生产线。自 2020 年四季度以来，我国新能源汽车市场从疫情中逐步恢复，公司主要产品的产销量大幅增长，并持续处于满产满销状态。但是，公司当前的产能仍然无法完全满足下游客户的实际需要。目前，车用锂电池正极材料扩产一期项目进展顺利。面对市场需求变化并结合公司生产经营情况，积极推进车用锂电池正极材料扩产二期项目建设并尽快投产，有利于稳固公司市场地位的需要。

（二）项目建设的可行性分析

1、下游动力电池行业增长迅速，对三元正极材料需求上升

从下游应用来看，三元正极材料应用最广的市场为车用动力电池市场。近年来，车用动力电池市场发展迅速。根据中国汽车工业协会的统计，2020 年，在新能源汽车产销数据中，纯电动汽车产销分别完成 110.5 万辆和 111.5 万辆，同比分别增长 5.4%和 11.6%；插电式混合动力汽车产销分别完成 26 万辆和 25.1 万辆，同比分别增长 18.5%和 8.4%。当前新能源汽车正加速上量，带动动力电池行业规模整体增长，进而拉动三元正极材料需求上升。本项目具备 NCM(111、523、622、811) 和 NCA 系列产品的生产条件，可根据市场情况对产品型号或产量进行调整，或根据用户要求给予定制化生产。项目产品符合国家产业政策发展的方向，具有广阔的市场前景，具备市场可行性。

2、公司拥有三元正极材料领域核心技术

公司在三元正极材料领域具有多年的技术积累，技术水平处于业内领先，掌握了动力电池正极材料制备技术、高电压 NCM 制备技术、材料表面包覆技术、高镍材料制备技术等多项核心技术。在三元正极材料领域，公司是国内最早从事相关研发、生产的企业之一，也是国内最早具备三元正极材料量产能力的企业之一，具备多年的技术积累与产业化经验。本项目所采用的生产技术先进可靠，工艺成熟稳定，具备技术可行性。

3、项目建设具备优良的内外外部条件

本项目拟建在长沙高新技术开发区内，水、电力、电信、道路等基础设施规划完善，投资政策优惠。本项目将在车用锂电池正极材料扩产一期项目的基础上实施，能与其共享技术、生产、品质人员和空余用地；一期项目外部供电已充分考虑了二期需求，蒸汽、压缩空气、氧气等制备及废水处理系统等也统筹兼顾了二期的需要，建构筑物一次建成，节约总体建设投资。综合来看，二期项目能从管理成本、投资强度、运营成本和建设周期等层面实现降本增效，具备优良的建设条件。

五、对公司的影响

1、公司子公司本次实施车用锂电池正极材料扩产二期项目，是在综合分析研判市场供需状况并结合公司长远发展规划的基础上所作出的决策。积极推进产

能扩张，有利于深化公司与下游客户的战略合作，进一步提升公司市场份额。

2、项目建成后如能达到预期效益，将进一步提高公司的盈利能力和可持续发展能力，符合公司全体股东利益。由于本项目尚未正式投产，对公司 2021 年财务状况和经营成果不会产生重大影响。

六、项目风险分析

1、锂电池正极材料存在多种技术路线，目前市场上形成规模化应用的锂电池正极材料包括钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂、三元正极材料。未来如果其它新材料技术获得突破，三元正极材料的市场需求或将面临替代风险。

2、本项目投资金额为预估数，具体数额以项目实际情况为准。由于项目投资建设资金数额较大，未来可能受到金融市场调控、资金供需变动的影响，本项目可能发生因建设资金不足影响项目建设进度的风险。

3、由于原材料单位成本占单位产品总成本比重较高，因此，原材料价格波动因素将会对本项目的收益产生影响。

4、项目已完成发改委立项备案，尚需完成环评手续，项目审批手续存在一定不确定性，后续项目实施过程中可能存在因经济形势、国家或地方有关政策等不确定因素的影响，该项目可能存在顺延、变更、中止或者终止的风险。

5、公司将充分落实资金筹措渠道、发挥公司市场、研发核心竞争力以及运营管理优势，制定严密的进度计划，在保证工程质量的前提下，严格控制成本费用、跟踪项目进程，及时分析行业与市场环境的变化，推进项目的顺利实施。

6、公司将根据项目具体进展情况，依据相关规定及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

湖南长远锂科股份有限公司董事会

2021 年 9 月 14 日