

长春致远新能源装备股份有限公司

关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

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

根据中国证监会发布的《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》和深圳证券交易所颁布的《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关规定，长春致远新能源装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）董事会编制了截至 2023 年 6 月 30 日募集资金存放与实际使用情况的专项报告，具体如下：

一、募集资金基本情况

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]604 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商长江证券承销保荐有限公司于 2021 年 4 月 16 日向社会公众公开发行普通股（A 股）股票 3,333.34 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 24.90 元。截至 2021 年 4 月 23 日止，本公司共募集资金 830,001,660.00 元，扣除发行费用 52,649,960.38 元，募集资金净额 777,351,699.62 元。

截止 2021 年 4 月 23 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，经大华会计师事务所以“大华验字[2021]000249 号”验资报告验证确认。公司对募集资金采取了专户存储制度。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 700,368,774.15 元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 140,073,050.65 元；于 2021 年 5 月 19 日起至 2023 年 6 月 30 日止会计期间使用募集资金人民币 560,295,723.50 元；本年度使用募集资金 39,943,877.84 元。截止 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 100,679,529.95 元（含利息、银行手续费）。

2、募集资金使用情况及结余情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金使用情况如下：

项目	金额（元）
募集资金总额	830,001,660.00
减：发行费用	52,649,960.38
减：累计投入募投项目	700,368,774.15
加：利息收入扣除手续费净额	23,696,604.48
截至 2023 年 6 月 30 日募集资金专户余额	100,679,529.95

注：《募集资金使用情况表》中募集资金结余金额与募集资金专项账户余额的差异 23,696,604.48 元，系利息、银行手续费累计形成的金额。

二、募集资金存放和管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《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）》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规，结合公司实际情况，制定了《长春致远新能源装备股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“管理制度”），该《管理制度》经本公司 2020 年第一届第五次董事会审议通过，并业经本公司 2020 年第三次临时股东大会表决通过。

根据《募集资金管理制度》的要求，并结合公司经营需要，公司和中国建设银行股份有限公司长春人民广场支行、兴业银行长春湖西路支行、吉林银行长春卫星支行及保荐机构长江证券承销保荐有限公司签订了《募集资金三方监管协议》。经公司于 2022 年 8 月 24 日召开第一届董事会第二十八次会议和第一届监事会第二十二次会议，于 2022 年 9 月 13 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目”中的“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地”项目的部分募集资金用途予以变更，投入到由公司全资子公司吉林省昊安新能源科技有限责任公司实施的“年产 5 万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”，公司、吉林省昊安新能源科技有限责任公司与吉林银行长春卫星支行、长江证券承销保荐有限公司签署《募集资金四方监管协议》。

上述监管协议与深圳证券交易所募集资金三方监管协议范不存在重大差异，协议各方均按照协议内容行使权利、履行义务。

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司募集资金存储情况如下：

单位：元

银行名称	账号	初始存放金额	截止日余额	募集资金专户用途
中国建设银行股份有限公司长春人民广场支行	220501340100092888 88	43,507,900.00	3,641.51	营销网络建设
兴业银行长春湖西路支行	581110100100061169	150,000,000.00	4,170.45	补充流动资金
吉林银行长春卫星支行	0106011000016131	594,371,032.36	20,081,918.48	年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地及研发中心
吉林银行长春卫星支行	0106011000018996		40,193.28	年产 5 万吨锂离子电池负极材料石墨化项目
吉林银行长春卫星支行	8913436177000001		80,549,606.23	压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目
合计		787,878,932.36	100,679,529.95	

三、本报告期募集资金的实际使用情况

1、募集资金投资项目资金使用情况

2023 年上半年度，公司使用募集资金 3,994.39 万元，累计已使用募集资金 70,036.88 万元，具体详见本报告附表 1：《募集资金使用情况对照表》。

2、募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

公司于 2022 年 3 月 4 日召开第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第二十次会议，于 2022 年 3 月 22 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。将“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目”之“研发中心”的建筑工程费和“营销网络建设项目”变更为“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”。本次变更的新项目实施地点不变。

公司于 2022 年 8 月 24 日召开第一届董事会第二十八次会议和第一届监事会第二十二次会议，于 2022 年 9 月 13 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。将“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目”中的“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地”项目变更为“年产 5 万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”。本次变更的新项目实施地点为吉林省大安市。

公司不存在募集资金投资项目实施方式变更情况。

3、募集资金投资项目先期投入及置换情况

公司于 2021 年 6 月 10 日召开的第一届董事会第十九次会议审议、第一届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 14,007.31 万元。公司独立董事及保荐机构长江证券承销保荐有限公司对该事项均发表了同意意见。

4、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

5、节余募集资金使用情况

公司无募集资金节余情况。

6、超募资金使用情况

公司不存在超募资金使用情况。

7、尚未使用的募集资金用途及去向

截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

1、“研发中心”和“营销网络建设项目”调整至“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”

公司于 2022 年 3 月 4 日召开第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第二十次会议，于 2022 年 3 月 22 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。将“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目”之“研发中心”的建筑工程费和“营销网络建设项目”变更为“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”。涉及变更项目总募集资金金额为 9,875.89 万元，其中拟变更原“年产 8 万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目之‘研发中心的建筑工程费’”项目涉及变更的金额为 5,525.10 万元、“营销网络建设项目”涉及变更的金额为 4,350.79 万元。本次变更的新项目实

施地点不变。

具体内容详见公司2022年3月7日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

截至2023年6月30日,变更募集资金投资项目累计投入1,907.4万元,具体详见本报告附表2:《变更募集资金投资项目情况表》。

2、“年产8万台液化天然气(LNG)供气系统模块总成智能制造项目”调整至“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”

公司于2022年8月24日召开第一届董事会第二十八次会议和第一届监事会第二十二次会议,于2022年9月13日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。将“年产8万台液化天然气(LNG)供气系统模块总成智能制造项目”中的“年产8万台液化天然气(LNG)供气系统模块总成智能制造基地”项目变更为“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”。涉及变更项目总募集资金金额为22,000万元。本次变更的新项目实施地点为吉林省大安市。

公司已于2022年8月26日将上述变更的具体内容披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

截至2023年6月30日,变更募集资金投资项目累计投入22,000.00万元,具体详见本报告附表2:《变更募集资金投资项目情况表》。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本报告期内,公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符,不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况,也不存在募集资金违规使用的情形。

六、附件

附表1:《募集资金使用情况对照表》

附表2:《变更募集资金投资项目情况表》

特此公告。

长春致远新能源装备股份有限公司董事会

2023年8月28日

附表 1：募集资金使用情况对照表

编制单位：长春致远新能源装备股份有限公司

2023 年 1-6 月

单元：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 年产 8 万台液化天然气(LNG)供气系统模块总成智能制造基地	是	48,521.84	26,521.84		26,222.72	98.87%	2024 年 06 月 30 日	0	0	不适用	是
2. 研发中心	是	9,862.54	4,337.44	2,086.99	4,906.76	113.13%	2023 年 06 月 30 日	0	0	不适用	是
3. 营销网络建设	是	4,350.79						0	0	不适用	是
4. 补充流动资金	否	15,000	15,000		15,000	100.00%		0	0	不适用	否
5. 压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目	否		9,875.89	1,907.4	1,907.4	19.31%	2024 年 01 月 31 日	0	0	不适用	否

6. 年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目	否		22,000		22,000	100.00%	2023年06月30日	-5,706.14	-6,465.58	否	否
承诺投资项目小计	--	77,735.17	77,735.17	3,994.39	70,036.88	--	--	-5,706.14	-6,465.58	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	77,735.17	77,735.17	3,994.39	70,036.88	--	--	-5,706.14	-6,465.58	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、受行业宏观因素等因素的综合影响，“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地”募投项目涉及的设备采购、建设施工进度等受制约，导致项目建设进度较原计划有所放缓，尚未完成项目整体建设，暂未产生收益。公司于2023年8月26日召开第二届董事会第七次会议及第二届监事会第六次会议，均审议通过了《关于延长部分募集资金投资项目实施期限的议案》，公司综合考虑募投项目的实施情况，经审慎研究论证，对“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地”达到预定可使用状态的时间进行调整，将上述募投项目的实施期限由2023年06月30日延长至2024年6月30日。</p> <p>2、报告期内新能源电动汽车增速放缓，锂离子电池负极材料市场需求增速放缓；且石墨化代加工费价格快速下跌，影响了该项目的收益。</p> <p>由于新能源市场的火爆和井喷式发展，锂电池负极材料在过去两年连续翻倍增长，负极材料厂家及跨界厂家纷纷投资锂电池负极材料项目，尤其是影响负极材料成本的石墨化工序，成为主要的制约瓶颈，原有负极材料生产厂家如贝特瑞、杉杉股份等纷纷建设负极材料一体化项目，在2022年四季度，新项目逐渐开始投产，市场供需关系从供不应求向供大于求转变。并且，由于国内锂电池负极材料一体化项目以及石墨化项目产能快速增加，目前石墨化代加工价格快速下跌，根据高工锂电（GGII）数据显示：截至2023年6月，正极材料、电解液价格较上一年年底下滑超35%，负极材料价格下滑超30%。平均销售价格持续走低，销量增速普遍放缓，整体的行业利润空间相比2022年度大幅下降，甚至部分企业产品的利润空间已经接近成本线。同时，经营所需原辅材料石油焦、针状焦、石墨坩埚、炭黑等，属于大宗商品，原材料价格存在一定的周期性和期货性，也对石墨化锂电池负极材料的盈利产生一定影响。</p> <p>受上述市场环境的共同不利因素影响，昊安新能源公司目前未达产满销，锂电池负极材料石墨化产品的盈利贡献不及预期。</p>										

项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地</p> <p>由于受俄乌冲突、宏观经济下行、极端高温天气以及各国碳减排政策实施等因素影响，全球能源供应持续紧张，天然气价格持续高位波动，LNG重卡的燃料经济性优势消失；同时，由于受到产业政策变化影响，造成LNG重卡短期需求下降。鉴于“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”建成投产后见效更快、综合优势更高，为集中资源保障该项目的顺利实施，公司拟用新项目置换原“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目中的‘年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地’项目”的部分募集资金，涉及变更募集资金用途金额为22,000万元，以提高募集资金使用效率。</p> <p>调整后原募投项目剩余募集资金及利息（实际金额以资金转出当日专户余额为准）将继续存放于原募集资金专户用于原募投项目建设使用。原规划的“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地”将另行安排后期建设，不足部分所需资金改为公司自筹。</p> <p>2、研发中心</p> <p>公司在研发中心建设项目上采取了较为稳妥、谨慎的投资建设策略，对研发中心项目建设的设计方案进行了优化调整，在原有研发方向和研发内容的不变基础上，仅是调整了研发中心的办公场地，由原来单独新建研发中心大楼改为利用长春致博已经建成的办公楼作为研发中心的办公场地，整合公司资源，提高资产利用率。因此，公司将原计划投资5,525.10万元的“研发中心”的建筑工程费调整至新项目“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”投资额度，从而更好地提高了募集资金使用效率。</p> <p>3、营销网络建设</p> <p>因公司调整营销战略，公司采取了与各地汽车服务站签订LNG气瓶售后服务协议，只检测和更换气瓶，不需要专业人员和专用设备投入，维修服务快速便捷，并且终端客户更希望及时更换气瓶，及时运营；同时，因工艺技术成熟和严格的质量控制，近年来公司因LNG气瓶真空度而收到的不良质量投诉下降了约80%，气瓶真空度返修售后服务的需求并不大。因此，为进一步提高募集资金的使用效率，优化资金和资源配置，因此终止“营销网络建设”项目建设，将原计划投资4,350.79万元的“营销网络建设”的建筑工程费调整至新项目“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”投资额度。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、公司于2022年3月4日召开第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第二十次会议，于2022年3月22日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。变更后的新项目“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”实施地点不变。</p> <p>2、公司于2022年8月24日召开第一届董事会第二十八次会议和第一届监事会第二十二次会议，于2022年9月13日召开2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。变更后的新项目“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”实施地点为吉林省大安市。</p>

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 6 月 10 日召开的第一届董事会第十九次会议审议、第一届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 14,007.31 万元。公司独立董事及保荐机构长江证券承销保荐有限公司对该事项均发表了同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

附表 2：变更募集资金投资项目情况表

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 5 万吨锂离子电池负极材料石墨化项目	年产 8 万台液化天然气 (LNG) 供气系统模块总成智能制造项目	22,000		22,000	100.00%	2023 年 06 月 30 日	-5,706.14	否	否
压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目	研发中心、营销网络建设	9,875.89	1,907.4	1,907.4	19.31%	2024 年 01 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	31,875.89	1,907.4	23,907.4	--	--	-5,706.14	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、“研发中心”和“营销网络建设项目”调整至“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”</p> <p>(1) 变更原因：公司在实施原募投项目过程中，为更好地整合资源，提高资产利用率，进一步提高募集资金的使用效率，优化资金和资源配置，因此进行相应调整。公司拟实施新项目“压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶项目”，项目总投资 9,875.89 万元，本项目建设是公司成为中国新能源装备行业龙头企业发展战略的需要，将进一步丰富公司产品结构，开发附加值高、技术含量高、有竞争力的产品，密切关注新能源汽车最新的研究成果和发展动向，有利于进一步发挥公司技术、产品、客户、品牌和管理资源优势，增强公司抗风险能力，增强产品市场竞争能力和可持续发展能力。</p> <p>(2) 决策程序：公司于 2022 年 3 月 4 日召开第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第二十次会议，于 2022 年 3 月 22 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。</p> <p>(3) 信息披露情况：公司已于 2022 年 3 月 7 日将上述变更的具体内容披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的相关公告。</p> <p>2、“年产 8 万台液化天然气 (LNG) 供气系统模块总成智能制造项目”调整至“年产 5 万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”</p> <p>(1) 变更原因：在国家“碳达峰、碳中和”、“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要等一系列政策出台的背景下，</p>						

	<p>新能源行业保持高速发展。目前大力发展新能源汽车行业已经上升到国家战略高度，我国已提出了电动车发展方向、主要任务、战略目标及相关配套政策措施，新能源汽车行业发展正面临巨大的历史机遇；而锂离子电池中不可缺少的负极材料，同样拥有不可估量的光明前景。负极材料作为新能源汽车动力电池的核心材料之一，对新能源汽车的最终性能起着至关重要的作用。公司站在时代的高度，用战略的眼光迎难而上开发新型负极材料及配套技术，积极发展具有优势的产品领域，科学合理调整自己的原料结构、产品结构和技术结构，保持企业的先进性，是企业做大做强的有力保障。鉴于“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”建成投产后见效更快、综合优势更高，为集中资源保障该项目的顺利实施，公司拟用新项目置换原“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目中的‘年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地’项目”的部分募集资金，涉及变更募集资金用途金额为22,000万元，以提高募集资金使用效率。</p> <p>（2）决策程序：公司于2022年8月24日召开第一届董事会第二十八次会议和第一届监事会第二十二次会议，于2022年9月13日召开2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。同意公司将“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造项目”中的“年产8万台液化天然气（LNG）供气系统模块总成智能制造基地”项目的部分募集资金用途予以变更，投入到由公司全资子公司吉林省昊安新能源科技有限责任公司实施的“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”。</p> <p>（3）信息披露情况：公司已于2022年8月26日将上述变更的具体内容披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关公告。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>报告期内，新能源电动汽车增速放缓，锂离子电池负极材料市场需求增速放缓；且石墨化代加工费价格快速下跌，影响了该项目的收益。</p> <p>由于新能源市场的火爆和井喷式发展，锂电池负极材料在过去两年连续翻倍增长，负极材料厂家及跨界厂家纷纷投资锂电池负极材料项目，尤其是影响负极材料成本的石墨化工序，成为主要的制约瓶颈，原有负极材料生产厂家如贝特瑞、杉杉股份等纷纷建设负极材料一体化项目，在2022年四季度，新项目逐渐开始投产，市场供需关系从供不应求向供大于求转变。并且，由于国内锂电池负极材料一体化项目以及石墨化项目产能快速增加，目前石墨化代加工价格快速下跌，根据高工锂电（GGII）数据显示：截至2023年6月，正极材料、电解液价格较上一年年底下滑超35%，负极材料价格下滑超30%。平均销售价格持续走低，销量增速普遍放缓，整体的行业利润空间相比2022年度大幅下降，甚至部分企业产品的利润空间已经接近成本线。同时，经营所需原辅材料石油焦、针状焦、石墨坩埚、炭黑等，属于大宗商品，原材料价格存在一定的周期性和期货性，也对石墨化锂电池负极材料的盈利产生一定影响。</p> <p>受上述市场环境共同不利因素影响，昊安新能源公司目前未达产满销，锂电池负极材料石墨化产品的盈利贡献不及预期。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用