

证券代码：300432

证券简称：富临精工

公告编号：2023-023

## 富临精工股份有限公司 2022 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,219,223,766 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	富临精工	股票代码	300432
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李鹏程	徐华崴	
办公地址	四川省绵阳高端制造产业园凤凰中路 37 号	四川省绵阳高端制造产业园凤凰中路 37 号	
传真	0816-6800655	0816-6800655	
电话	0816-6800673	0816-6800673	
电子信箱	fljgzqb@fulinpm.com	fljgzqb@fulinpm.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）主要产品及用途

##### 1、汽车零部件

##### （1）传统汽车发动机零部件产品

以挺柱、摇臂、喷嘴、张紧器及缸内直喷高压油泵泵壳为主的精密液压零部件，应用于汽车发动机；以 VVT、VVL、油泵电磁阀为主的电磁驱动精密零部件，应用于汽车发动机。

## （2）新能源汽车智能电控产品

以电子水泵、电子油泵、智能热管理集成模块及电控执行器为主的电子驱动系列产品，应用于新能源汽车、混合动力汽车及传统汽车的热管理及动力系统；车载减速器总成、高精度齿轴及壳体等系列产品，主要应用于新能源车电驱动系统；变速箱电磁阀系列产品应用于自动变速箱和混动变速箱的电液控制系统，可变阻尼减震器电磁阀系列产品应用于智能悬架系统。

## 2、新能源锂电正极材料产品

主要产品为磷酸铁锂正极材料，应用于新能源汽车动力电池和储能领域。

### （二）经营模式

#### 1、汽车零部件

##### （1）采购模式

公司汽车零部件业务所需的主要坯料/成品、原辅材料、外购标准件及其他物资采购，由采购部向供应商统一负责开发与采购。按照采购类型不同，分为成熟产品采购、新品开发采购、大宗物资采购和零星采购。每月中旬公司计划物流部依据与主机厂签订的月度订单结合库存情况，编制次月生产计划，并组织安排事业部生成及采购完成交付。

##### （2）生产模式

公司汽车零部件业务采取专业生产与外协加工相结合的生产方式。汽车零部件产品的研发设计与热处理、精密加工、产品装配、检测等是保证产品质量与竞争力的关键，这些关键工序制造由公司完成。公司仅向外协供应商采购坯料和外协加工服务，这种生产模式最大限度提高了公司的生产能力和综合竞争力。

由于公司产品为主机厂配套的发动机机型各有不同，因而公司产品生产具有多品种、中小批量、定制（非标准件）生产的特点。公司的生产模式为“核心零部件自制和总装（检测）”，采用“预测+库存拉动”的方式组织生产。事业部在生产组织过程中积极运用精益生产工具来提高生产效率，通过精益生产提高生产效率，实施精益改善缩短生产节拍、缩短换线周期，以实现快速响应、缩短交付周期、降低库存水平以提升公司经营绩效。

##### （3）销售模式

公司汽车零部件产品的销售主要采取直销模式。产品主要向国内外主机厂配套销售，少部分产品通过外贸公司或跨国公司等渠道销往国内外市场。

境内主机市场，公司通常在当年年末或下年年初与发动机主机厂签订下年度采购合同，并与第三方物流公司签订相关物流协议。国内售后市场，实行限价销售。境外主机市场，对已在中国合资配套的境外主机厂商，外延业务至其外方市场；对还未在中国设立合资公司的境外客户，公司直接与境外客户进行业务合作。境外售后市场，分为直接出口和间接出口，即直接同客户建立业务合作关系和与专业出口贸易公司进行合作。

## 2、新能源锂电正极材料

### （1）采购模式

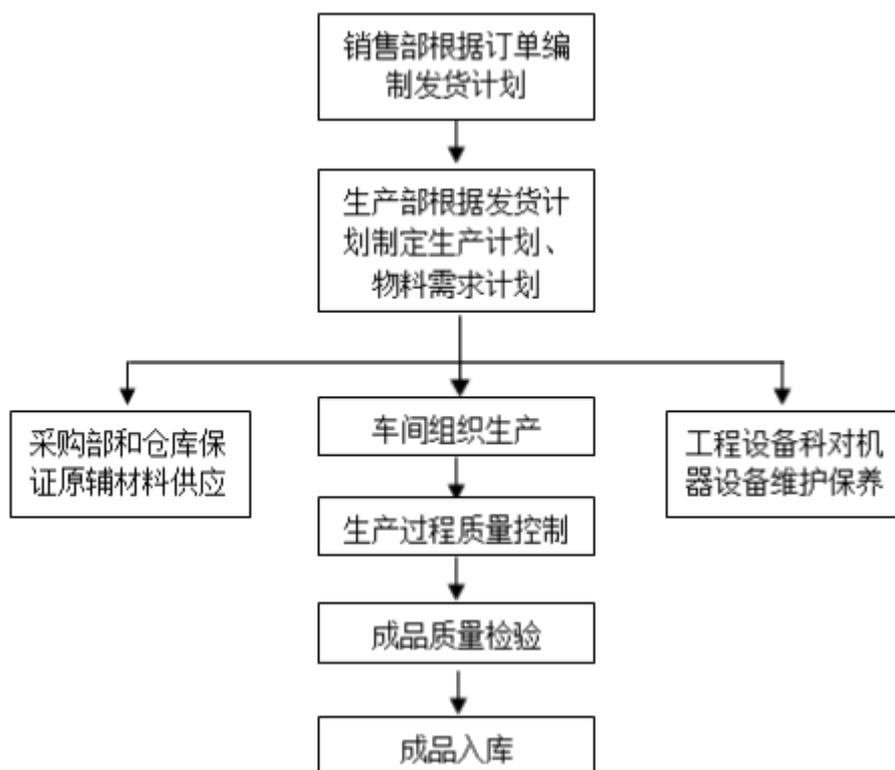
公司锂电池正极材料业务实行合格供应商管理制度。供应商开发程序主要用于选择、评估、认可及管理满足公司原材料采购需求的供应商，通过初步筛选、现场考察、试加工与试采购等环节，对供应商

的产品质量、供货能力、服务能力、价格进行综合考量。供应商通过考核后被确定为合格供应商。

在原材料采购方面严格遵循采购流程，建立了《采购及供方管理程序》、《采购及付款流程》、《生产计划控制程序》、《合同协议评审制度》等完善的采购制度，以及包括供应商开发程序、物料采购程序、不合格供应商淘汰程序、不合格品处理程序等在内的一套严格的采购管理流程，能够依照制度对物资采购环节进行管控。

### (2) 生产模式

公司锂电池正极材料业务采取的是以市场为导向的按需生产方式，即采取以销定产的方式进行生产。由销售部统一接受订单后，编制需求计划输出给计划物流部，计划物流部根据实际原材料和成品库存编制采购计划输出给采购部，采购部按计划采购，计划物流部编制生产计划输出给生产部，生产部按计划组织生产，工程设备部对机器进行设备维护保养，品质部对原料、制造过程、成品出入库进行检验和监督。整个正极材料生产流程中，耗时最长、工艺要求最高、最能影响产能规模的是窑炉烧结环节。因此，通常以窑炉作为生产线的标识，一个窑炉对应一条生产线。正极材料的具体生产流程如下图所示：



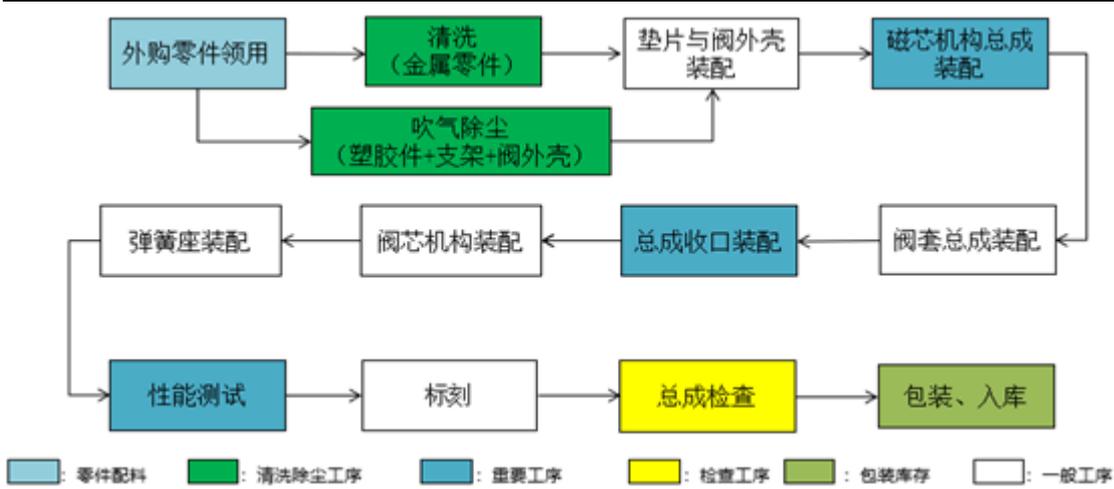
### (3) 销售模式

公司锂电池正极材料产品全部采取直销方式。公司销售部门与锂电池制造商初步确定合作意向后，即向客户送样；客户经过样品检测、实验验证以及相关阶段考察合格后，将公司认定为合格供应商，然后公司与客户签订销售合同。公司根据与客户签订的销售合同或订单安排生产和出货计划。

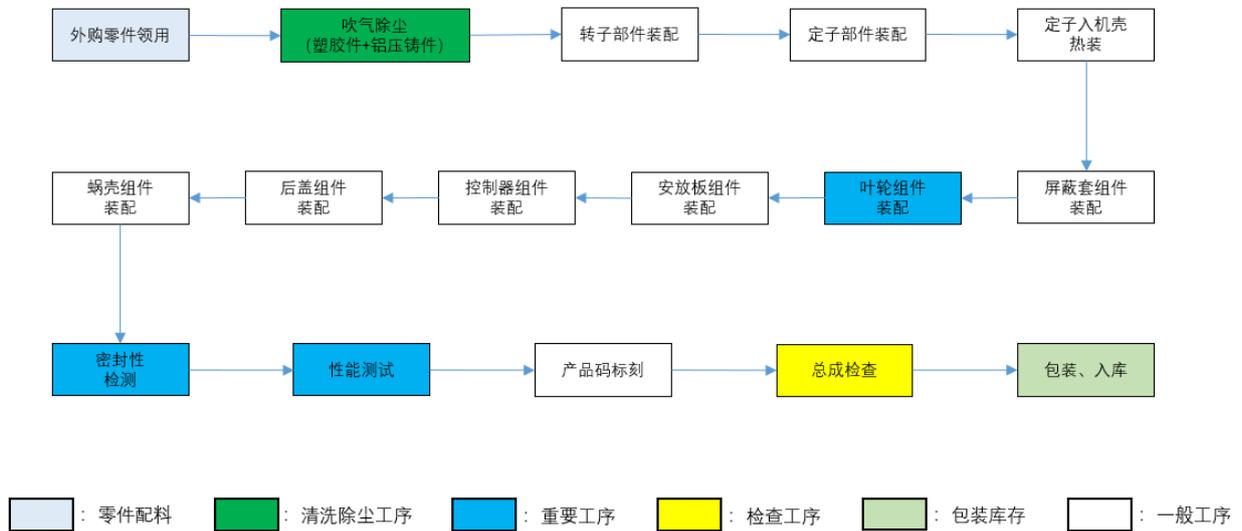
### (三) 主要产品工艺流程

#### 1、汽车零部件

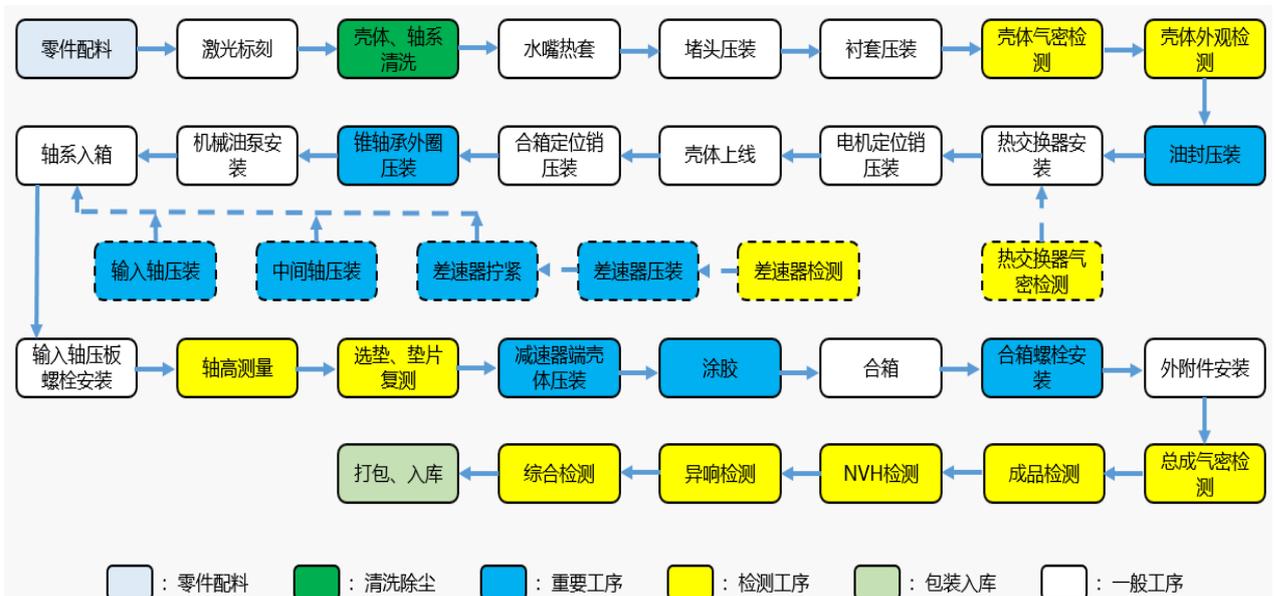
##### (1) VVT-OCV 电磁阀生产工艺流程



(2) 电子水泵生产工艺流程

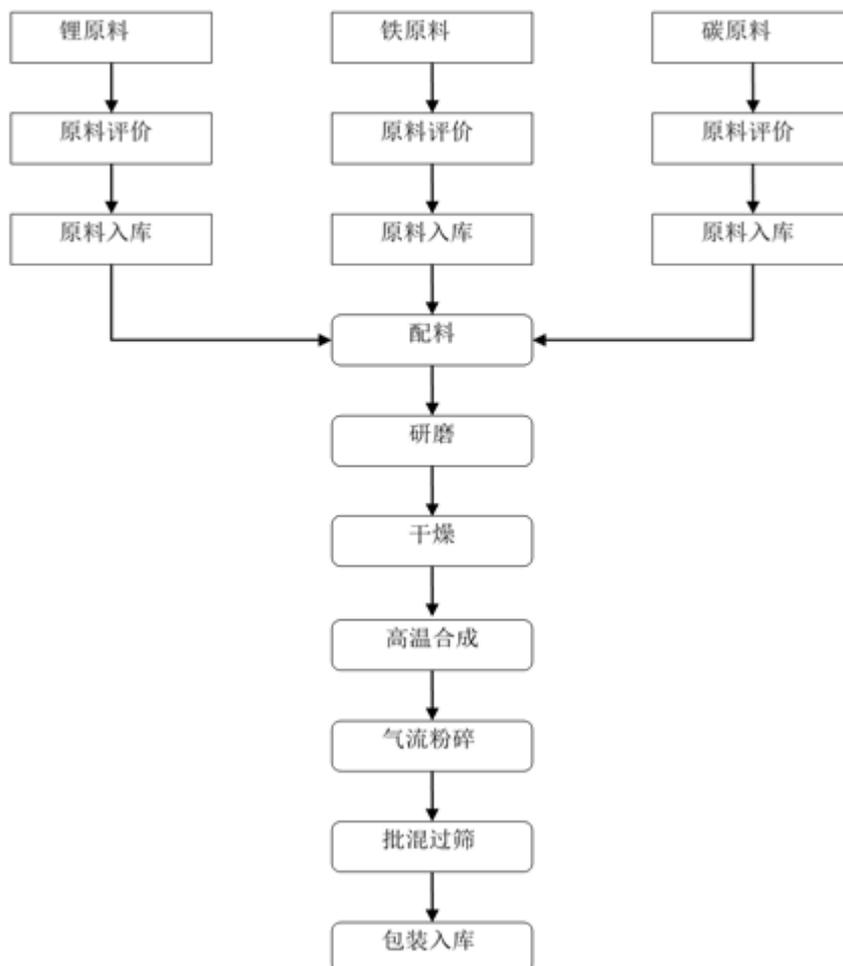


(3) 车载减速器生产工艺流程



## 2、磷酸铁锂生产工艺及流程

公司子公司江西升华磷酸铁锂正极材料采用固相法+草酸亚铁工艺路线。该技术以二价铁源为原料，与其他采用三价铁源的路线比较，不需要进行碳热还原反应，材料碳包覆均匀，制成工艺简单，产品技术性能具有高压实密度，高比容量、长循环寿命等优势，特别受到高端动力市场青睐。



## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	8,333,411,703.69	5,222,962,599.67	59.55%	3,157,431,162.16
归属于上市公司股东的净资产	4,787,723,408.99	2,534,473,850.54	88.90%	2,080,171,864.72
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	7,346,732,436.81	2,656,371,038.40	176.57%	1,844,526,992.60
归属于上市公司股东的净利润	645,203,259.86	399,091,674.57	61.67%	330,228,508.10
归属于上市公司股东	695,394,772.68	238,010,113.14	192.17%	280,936,961.02

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-186,143,287.35	-84,885,057.39	-119.29%	445,714,122.67
基本每股收益（元/股）	0.5403	0.3495	54.59%	0.4468
稀释每股收益（元/股）	0.5356	0.3487	53.60%	0.4468
加权平均净资产收益率	16.03%	17.42%	-1.39%	17.24%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,654,308,859.36	1,043,634,796.17	2,025,558,124.02	2,623,230,657.26
归属于上市公司股东的净利润	211,079,351.02	142,884,343.29	245,839,481.14	45,400,084.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,343,160.63	64,277,382.77	238,368,932.06	181,405,297.22
经营活动产生的现金流量净额	-249,283,206.54	138,884,353.23	-248,896,127.00	173,151,692.96

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	83,903	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	84,214	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
四川富临实业集团有限公司	境内非国有法人	30.45%	371,244,012.00	9,986,685.00	质押		118,236,685.00		
安治富	境内自然人	10.92%	133,099,072.00	0.00					
丛菱令	境内自然人	1.23%	14,985,017.00	0.00					
曾广生	境内自然人	0.98%	11,970,201.00	0.00					
聂丹	境内自	0.85%	10,327,500.00	7,745,625.00					

	然人					
大家人寿保险股份有限公司-万能产品	其他	0.63%	7,674,076.00	0.00		
钱国辉	境内自然人	0.53%	6,510,452.00	0.00		
四川中玮海润实业集团有限公司	境内非国有法人	0.51%	6,223,938.00	0.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	5,768,380.00	0.00		
上海迎水投资管理有限公司-迎水飞龙12号私募证券投资基金	其他	0.42%	5,171,705.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、四川富临实业集团有限公司：安治富、聂丹分别持有其 65%、10%的股份； 2、安治富：公司实际控制人； 3、聂丹：安治富之妻之兄之女； 4、未知上述其他股东是否存在关联关系及一致行动关系。					

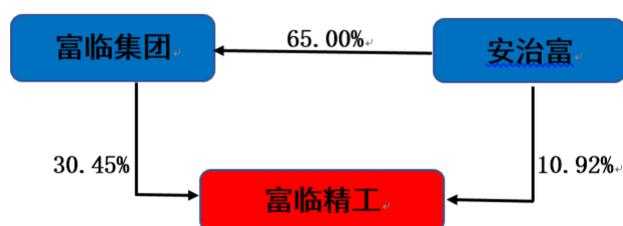
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

### （一）2021 年度向特定对象发行股票

公司于 2022 年 1 月 3 日收到中国证监会出具的《关于同意绵阳富临精工股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3933 号）。2022 年 3 月 2 日，公司向 16 名特定对象发行人民币普通股（A 股）66,577,896 股，发行价格为人民币 22.53 元/股，本次发行的实际募集资金总额为人民币 1,499,999,996.88 元，实际募集资金净额为 1,473,367,393.68 元。2022 年 3 月 10 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《绵阳富临精工股份有限公司验资报告》（信会师报字[2022]第 ZA10248 号），对公司向特定对象发行股票的资金到位情况进行了审验，确认募集资金到账。公司于 2022 年 3 月 15 日对外披露《2021 年度向特定对象发行股票之发行情况报告书》，2022 年 3 月 18 日对外披露《向特定对象发行股票上市公告书》，2022 年 3 月 23 日本次发行新增股份 66,577,896 股在深交所创业板上市。

2022 年 9 月 26 日，公司 2021 年度向特定对象发行股票的股份解除限售并上市流通，本次解除限售的发行对象为 15 名，解除限售股份的数量为 89,880,159 股。

### （二）2021 年度向特定对象发行股票解除限售上市流通

2022 年 9 月 26 日，公司 2021 年度向特定对象发行股票解除限售并上市流通，本次解除限售的发行对象共 15 名，解除限售股份的数量为 89,880,159 股，占公司股本总额的 7.3721%。详见公司于 2022 年 9 月 23 日披露的《关于 2021 年度向特定对象发行股票解除限售上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-080）。

### （三）公司磷酸铁锂正极材料新增产能正式投产

2022 年 9 月 28 日，公司射洪二期项目 8 万吨磷酸铁锂产能正式投产，同时，一期项目 6 万吨产能实现升级满产。射洪一期和二期兼具磷酸铁锂和磷酸锰铁锂两种材料的工艺及生产要求，可满足客户和市场对磷酸盐正极材料的多元化需求。目前，公司子公司江西升华磷酸铁锂短期具备 14 万吨的年产能。

### （四）制订公司《科技创新“一五”（2022—2026 年）规划》

为了实现公司“智控领军、铁锂龙头”的战略目标，以科技创新、技术驱动构建核心竞争力，紧紧抓住新能源智能汽车快速发展重大历史机遇，促进公司成为行稳致远的高技术型专业领域龙头企业，公司于 2022 年 11 月 3 日召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过《关于制订公司〈科技创新“一五”（2022—2026 年）规划〉的议案》。

### （五）子公司江西升华增资扩股

2022 年 2 月，公司及子公司江西升华与宁德时代、长江晨道共同签署了《关于江西升华新材料有限公司〈投资协议〉、〈股东协议〉的〈补充协议〉》，宁德时代进一步对公司子公司江西升华增资，以人民币 14,400 万元认购江西升华增加的同金额的注册资本，本次增资完成后，公司持有江西升华 60%的股权，宁德时代和晨道资本分别持有江西升华 20%的股权。宁德时代已完成其认购江西升华增加的注册资本人民币 14,400 万元的增资交割，江西升华的注册资本从 67,600 万元增加至人民币 82,000 万元。详见公司于 2022 年 2 月 17 日披露的《关于子公司引进战略投资者暨签署补充协议的进展公告》（公告编号：2022-005），2022 年 2 月 23 日披露的《关于子公司引进战略投资者进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-006）。

### （六）子公司江西升华与政府签署合作协议

2022 年 2 月，公司子公司江西升华与江西宜春经济技术开发区管理委员会签署《合作框架协议》，就新能源锂电正极材料产业项目投资、锂资源开发利用及产业项目对应核心原材料锂资源保障支持达成合作意向。协议主要以下进行约定，江西升华在宜春经开区投资年产 20 万吨新型高压实磷酸铁锂正极材料及配套主材一体化项目、研发中心及科技平台；推进锂资源综合利用，包括但不限于锂矿开发项

目、锂盐产能建设项目、锂电池回收再利用项目等；宜春经开区基于项目对应核心材料锂资源保障供应方面给予江西升华充足的保障及支持。详见公司于 2022 年 3 月 1 日披露的《关于子公司与宜春经济技术开发区管委会签署合作框架协议的公告》（公告编号：2022-007）。

#### （七）公司及子公司芯智热控与政府签署投资协议

2022 年 3 月，公司与绵阳市涪城区人民政府签署《投资协议》，就公司子公司芯智热控在绵阳市涪城区临港经济发展区新建新能源汽车智能热管理系统集成模块及核心零部件（电子水泵、电控执行器、电子油泵、直流无刷电机）项目达成投资合作，该项目预计总投资约 10 亿元人民币。详见公司于 2022 年 3 月 30 日披露的《关于公司及全资子公司与绵阳市涪城区人民政府签署投资协议的公告》（公告编号：2022-014）。

#### （八）子公司芯智热控实施增资扩股并引入员工持股计划

公司于 2022 年 6 月 13 日召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十七次会议，2022 年 6 月 29 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司实施增资扩股并引入员工持股平台暨关联交易的议案》，同意公司对全资子公司四川芯智热控技术有限公司实施增资扩股并引入员工持股平台。本次芯智热控新增注册资本 1,000 万元，其中公司认缴注册资本 100 万元，公司实际控制人安治富认缴注册资本 300 万元，公司及芯智热控的经营管理及技术团队、骨干人员合计认缴注册资本 600 万元。本次增资价格为 1.021 元/注册资本，增资方合计增资额为 1,021 万元。鉴于公司实际控制人安治富，董事、总经理阳宇，常务副总经理王军参与本次芯智热控增资扩股及员工持股平台，前述人员为公司关联自然人，本次交易构成关联交易。本次交易完成后，芯智热控的注册资本将增加至 3,000 万元，其中，公司持股 70%，芯智热控仍为公司控股子公司。详见公司于 2022 年 6 月 14 日披露的《关于全资子公司实施增资扩股并引入员工持股平台暨关联交易的公告》（公告编号：2022-041）。

#### （九）变更部分募集资金用途用于子公司磷酸铁锂正极材料项目

公司于 2022 年 6 月 13 日召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十七次会议，2022 年 6 月 29 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司对用于“新能源汽车智能电控产业项目”中的“智能热管理系统”的募集资金用途予以变更，将“智能热管理系统”的全部剩余募集资金 24,959 万元投入到由公司控股子公司江西升华的全资子公司富临新能源实施的“年产 6 万吨磷酸铁锂正极材料项目”，变更后的实施地点位于四川射洪西部国际技术合作产业园。详见公司于 2022 年 6 月 14 日披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2022-042）。

#### （十）子公司江西升华以债转股方式对其全资子公司增资

公司于 2022 年 8 月 29 日召开第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以债转股方式对四川富临新能源科技有限公司增资的议案》，公司控股子公司江西升华新材料有限公司（以下简称“江西升华”）对其全资子公司四川富临新能源科技有限公司（以下简称“富临新能源”）的 40,000 万元债权转作对其增资。本次增资完成后，富临新能源的注册资本将由人民币 20,000 万元增加至人民币 60,000 万元，江西升华对富临新能源总持股比例不变，仍然为 100%持股。详见公司于 2022 年 8 月 30 日披露的《关于以债转股方式对四川富临新能源科技有限公司增资的公告》（公告编号：2022-071）。

#### （十一）转让子公司江西升华部分股权给员工持股平台

公司于 2022 年 8 月 29 日召开第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于转让控股子公司部分股权给员工持股平台暨关联交易的议案》，公司拟将持有的控股子公司江西升华 3.76%股权（对应注册资本人民币 3,080 万元）以 3,480.4 万元转让给员工持股平台用于股权激励。本次交易完成后，公司直接持有江西升华的股权比例将由 60%变更为 56.24%，江西升华仍为公司合并财务报表范围的控股子公

司。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日披露的《关于转让控股子公司部分股权给员工持股平台暨关联交易的公告》（公告编号：2022-072）。

（十二）子公司江西升华新建年产 15 万吨新型高压实磷酸铁锂及配套主材一体化项目

公司于 2022 年 10 月 27 日召开第四届董事会第二十五次会议审议通过《关于签订投资合同书暨新建年产 15 万吨新型高压实磷酸铁锂及配套主材一体化项目的议案》，同意公司子公司江西升华与宜春经济技术开发区管理委员会签订《投资合同书》，在宜春经开区投资建设“年产 20 万吨新型高压实磷酸铁锂及配套主材一体化项目”。项目预计总投资（含流动资金）350,000 万元，资金来源为子公司江西升华自筹资金。项目建设周期预计自开工建设起不超过 12 个月，具体项目建成时间视项目进度而定。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日披露的《关于签订投资合同书暨新建年产 15 万吨新型高压实磷酸铁锂及配套主材一体化项目的公告》（公告编号：2022-091）。

富临精工股份有限公司

2023 年 4 月 24 日