

天奇自动化工程股份有限公司

关于投资建设年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目(一期) 的公告

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

一、项目投资概述

为了进一步扩大公司锂电池循环业务处理规模、完善业务布局，推动公司形成更加完整的锂电池循环再利用业务体系，天奇自动化工程股份有限公司（以下简称“天奇股份”、“公司”）锂电池循环板块全资子公司赣州天奇循环环保科技有限公司（以下简称“赣州天奇循环”）计划于江西省赣州市龙南经济技术开发区投资建设年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目（一期）（以下简称“一期项目”）。公司锂电池循环板块拟投资新建的废旧磷酸铁锂电池处理项目整体规划产能为年处理 15 万吨废旧磷酸铁锂电池，项目分两期实施，一期项目规划产能为年处理 5 万吨废旧磷酸铁锂电池，二期项目规划产能为年处理 10 万吨废旧磷酸铁锂电池。本次赣州天奇循环拟实施的一期项目总投资预计不超过 38,000 万元，其中建设投资约 24,000 万元，流动资金约 14,000 万元，全部以自有及自筹资金投入。一期项目建成达成后将形成年产磷酸铁约 11,000 吨及碳酸锂约 2,500 吨的产品规模。

本项目经公司于 2022 年 4 月 15 日召开第八届董事会第四次会议审议通过。

（具体内容详见公司于《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 披露的《天奇股份第八届董事会第四次会议决议公告》）

本次投资新建项目不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次项目投资属于董事会授权审批范围，无需提交公司股东大会审议。

二、项目实施主体介绍

公司名称：赣州天奇循环环保科技有限公司

统一社会信用代码：91360727MA38M03Q1J

成立日期：2019年5月29日

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：江西省赣州市龙南市龙南经济技术开发区富康工业园

法定代表人：沈华

注册资本：20,000万元人民币

经营范围：环保技术研发；新材料、新能源的技术研发；废旧电池、废旧塑料、废旧有色金属回收利用、销售；镍氧化物（含电子级氧化钴、氧化镍）、碳酸钴、碳酸镍、硫酸铜、阴极铜生产、销售（危险化学品除外）。（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）

公司全资子公司江西天奇金泰阁钴业有限公司持有赣州天奇环保科技100%股权。

经核查，赣州天奇循环环保科技有限公司不属于失信被执行人。

三、项目基本情况

项目名称：年处理15万吨磷酸铁锂电池环保项目（一期）

实施主体：赣州天奇循环环保科技有限公司

项目选址：龙南经济技术开发区富康工业园龙南再生资源回收利用产业基地内

项目投资：一期项目总投资预计不超过38,000万元，其中建设投资约24,000万元，流动资金约14,000万元。资金来源为自有及自筹资金。

项目建设期：一期项目建设期为12个月，即2022年4月至2023年3月。

建设内容：一期项目占地69,469.51m²（总建筑面积39,661.33m²），主要建设生产车间、前处理车间，配套建设供配电系统、给排水系统、消防等公用及辅助工程，废气处理设施、废水处理设施等环保工程。建设投资情况如下：

序号	项目	投资额（万元）	占总投资%
（一）	建设投资	24,000.00	63.16%
1	建筑工程费	7,300.00	19.21%
2	设备及安装费	12,900.00	32.95%
3	工程建设其他费用	2,600.00	6.84%
4	基本预备费	1,200.00	3.16%

(二)	流动资金	14,000.00	36.84%
(三)	总投资	38,000.00	100.00%

一期项目建成达产后，将形成年处理 5 万吨废旧磷酸铁锂电池处理能力，年产磷酸铁约 11,000 吨、碳酸锂约 2,500 吨。

四、对公司的影响

目前，公司锂电池循环板块已具备年处理 2 万吨废旧锂电池（三元）的生产能力，至 2022 年末，扩产技改项目建成达产后预计将形成年处理 5 万吨废旧锂电池（三元）的处理能力。整体产能规模、工艺水平、回收效率、产品系列化程度、产品品质、盈利能力等均位居行业前列。

随着新能源行业的蓬勃发展，磷酸铁锂电池已广泛应用于新能源汽车及电化学储能领域，市场渗透率持续提升，带动磷酸铁锂电池在退役市场逐步起量，预计未来几年将有爆发式增长，磷酸铁锂电池回收市场发展空间巨大。公司已储备专业技术团队，并已攻克废旧磷酸铁锂电池回收处理及规模化生产的技术难题。结合目前国家政策、市场发展及公司战略规划，公司认为投资建设废旧磷酸铁锂电池处理项目势在必行。

本项目的实施将有助于公司形成更加完整的锂电池循环再利用业务体系，完善公司锂电池循环产业的业务布局，进一步扩增产能、提升规模效益，有利于公司形成稳定持续盈利能力，夯实公司在锂电池回收领域的领先地位。本次新建项目的资金来源为公司自有及自筹资金，不存在损害公司及全体股东利益的情形，预计短期内不会对公司经营业绩产生重大影响，但将对公司未来整体经营发展产生积极影响。

五、本项目的风险评价

1、本次投资尚需取得投资项目立项备案、建设项目环境影响评价审批、能耗评估和审查等审批手续。项目建设过程中可能会面临各种不确定因素。

2、本项目是基于公司业务发展的需要及对市场前景的判断，项目投资建设周期较长，行业发展趋势、市场行情变化、经营团队的业务拓展能力等均存在一定不确定性，并将对未来经营效益的实现产生不确定性影响。

3、本项目实施建设过程中的资金筹措、信贷政策的变化、融资渠道的通畅程度将一定程度上影响项目实施进度。投资金额、筹措资金能否按期到位存在不确定性，存在一定的资

金筹措、信贷政策变化等风险。短期内可能将影响公司的现金流，增加财务费用。

4、二期项目的投资建设计划将视公司实际经营发展情况、资金状况及行业的发展趋势及一期项目的产能利用率和销量情况而定。公司将根据后续确定的二期项目实际实施计划及时履行必要的审议程序并及时对外披露。

特此公告。

天奇自动化工程股份有限公司董事会

2022年4月19日