



## 奥瑞金科技股份有限公司

### 关于投资建设新能源电池精密结构件项目的公告

奥瑞金科技股份有限公司（“奥瑞金”或“本公司”、“公司”）及董事会全体成员保证信息披露的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

#### 一、对外投资概述

2022 年，公司与北京卫蓝新能源科技有限公司（以下简称“北京卫蓝”）共同出资设立合资控股公司北京市蓝鹏瑞驰科技有限公司（以下简称“蓝鹏瑞驰”）并签署合作协议。基于双方的合作意向，公司拟自筹资金在山东枣庄市投资建设新能源精密电池结构件项目，项目总投资额为人民币 20,037 万元，产品主要用于新能源汽车动力电池/储能电池。

本次投资事项已经公司总经理办公会审核并报董事长批准。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》《公司对外投资管理制度》等相关规定，本次投资事项在董事会授权董事长审批权限范围内，无需提交公司董事会、股东大会审批。

本次投资事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的上市公司重大资产重组。

#### 二、项目基本情况

近年来，全球新能源汽车行业快速发展，进入高速增长期，全球汽车从传统燃油车向新能源汽车发展的趋势已日渐清晰。国务院办公厅 2020 年公布的《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》指出，到 2025 年，我国新能源汽车市场竞争力将明显提高，新能源汽车销量占比将达 20%左右。根据中国汽车工业协会发布的数据显示，2022 年，新能源汽车产销分别达到 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比增长 96.99%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%。随着国内新能源终端市场的增长，带动了国内动力电池出货量持续增长，根据高工产业研究院(GGII)数据统计显示，2022 年我国动力电池装机量约 261GWh，同比增长 86%。动力电池精密结构件作为电池模块的承载体，对电池模块的稳定工作和安全防护起着关



键作用，除保证强度、刚度和碰撞安全性要求以外，还能满足电气设备外壳 IP67 防护等级设计要求，是新能源汽车的关键零部件之一。目前，动力电池精密结构件市场随着新能源汽车的发展而迅速扩大。锂电池由正极材料、负极材料、隔膜、电解液和精密结构件等组成，其中精密结构件主要为铝壳、盖板、连接片等，是锂电池及锂电池组的主要构成材料之一。新能源汽车的快速发展带动了动力电池的发展，应用于动力电池的精密结构件市场也将迎来高速发展。

2021 年国家发展改革委、国家能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，明确到 2025 年，实现新型储能（新型储能是除抽水蓄能外的储能技术，目前常见的为锂电池储能、压缩空气、液流和铅蓄电池储能等路线）从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达 30GW 以上，到 2030 年实现新型储能全面市场化发展。国家对储能产业相关支持政策的陆续出台，推动了储能产业的快速发展，使得储能市场投资规模不断加大，产业链布局不断完善，商业模式日趋多元，应用场景加速延伸。Frost & Sullivan Report 调研数据显示，全球储能电池装机容量预计将从 2022 年的 108.2GWh 增加到 2026 年的 682.6GWh，年复合增长率 58.5%；中国储能电池装机容量预计将从 2022 年的 30.3GWh 增加到 2026 年的 233.9GWh，年复合增长率 66.7%。预计中国将成为 2026 年最大的储能电池市场。

公司本次投资建设新能源电池精密结构件项目的主要情况如下：

（一）项目名称：新能源电池精密结构件项目

（二）项目建设地点：山东省枣庄市薛城区

（三）项目实施主体：奥瑞金科技股份有限公司新设的独立法人

（四）项目投资情况：项目投资约人民币 20,037 万元，其中包括厂房土建、生产设备、其他设备以及项目流动资金。项目预计配套两条自动化生产线，产品主要为方形电池结构件和圆柱形电池结构件两大类，主要用于储能电池/新能源汽车动力电池。

（五）项目用地：土地系公司全资子公司所有，计划租用其部分厂房及仓库。

（六）项目进度：项目建设期 2-6 个月，预计本年度下半年具备量产能力。

（七）项目技术、人员储备：项目主要生产设备供应商均为行业龙头企业，采购的生产设备自动化程度高，稳定性强，且在关键工艺节点具备全方位检测功



能，可保证产品质量，MES 追溯（制造执行系统），各个工序焊接及相关工艺参数可实现精准跟踪排查，并最终实现生产数据目视化实时监控。通过设备的高程度自动化并充分运用奥瑞金自身的技术创新优势，并在关键工序引入新工艺，以期降低人力成本、提升产品良率、提高生产效率等方面获得领先优势。

近年，枣庄市贯彻山东省五大新兴产业战略部署，突出锂电产业的发展，目前已形成正负极材料、隔膜材料、电解液、电芯、PACK 组装、终端应用、拆解回收等比较完整的全产业链条，包含北京卫蓝、吉利、欣旺达等企业集群。本次投资项目选在该区域，因其具备优良的锂电产业基础、客户资源优势及行业人才竞争等优势，使得本项目在人才配套上具有一定储备。公司持续创新激励机制，根据不同产品及行业特点分别实施相应的激励政策，以便吸引优秀的技术研发、生产运营、市场开拓等方面的专业人员加入。公司已成立项目工作小组，确保项目各阶段计划有效实施。

### 三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

#### 1. 本次投资目的及对公司的影响

随着国家“双碳战略”目标的持续推进以及对新能源开发投入力度的日益增强，近年来，新能源技术方面取得显著进展，产业化初具规模，新能源行业未来将吸引更多投资，从而带动整个产业链发展，具备广阔的发展空间。未来锂电池、储能、光伏、风能等新能源产业将迎来持续高增长期。伴随中国新能源汽车产业的快速增长，相关产业也实现较快扩张，作为锂电池的配套，结构件需求量也将进一步快速增长，拥有广阔的市场前景。

2022 年，公司与中信建投资本管理有限公司等合伙人投资设立私募投资基金“共青城春霖未来动能股权投资合伙企业（有限合伙）”，该基金主要投资新能源科技应用方向具备潜在市场的项目；同年，公司与北京卫蓝共同投资设立合资控股子公司蓝鹏瑞驰，其主营业务定位于电池结构件的设计开发及市场营销。通过前期的探索与布局，公司已具备了一定的新能源领域的投资、运营、业务拓展等方面的经验基础。公司将把在金属包装领域二十余年成熟的生产制造管理经验以及规模化生产能力和产品质量控制能力运用到精密电池结构件自动化生产制造中，保证产品高精密度与质量的稳定性、提升生产效率、降低人工使用率、降



低材料耗用。

北京卫蓝是中国科学院物理研究所固态电池技术的产业化平台，本次合作可充分发挥双方各自优势，公司可通过北京卫蓝的行业优势推动公司在新能源电池精密结构件业务板块的布局与延展，进一步推动公司在食品饮料包装之外的金属包装生产和研发领域的整体发展，从而创造新的盈利增长点，持续提升公司影响力、综合竞争力以及整体抗风险能力，本次投资符合公司的发展战略规划和全体股东的利益。

从公司长期发展来看，本次投资未来将进一步提升公司营收和盈利能力，可对公司未来财务状况和经营成果产生积极影响，有利于公司的可持续发展。

## 2. 本次投资存在的风险

（1）项目建设风险：由于影响项目建设的因素较多，包括但不限于资源保障、当地配套政策支持等因素，项目存在建设未能按期完成或投资突破预算等可能影响项目收益的风险存在。公司将采取适当的策略、管理措施，加强风险管控，通过项目工作小组，以专人负责的方式，督促项目各阶段建设按建设计划实施落实。

（2）融资风险：本项目投资金额较大，资金来源自筹。公司目前经营状况良好，但由于项目建设需要一定周期，后期可能存在各种不确定因素，导致项目建设资金投入不及时影响项目建设进度的风险。公司将做好财务管控，优化融资结构，保障本项目的顺利实施。

（3）市场风险：本次投资充分考虑了公司经营情况及新能源行业未来发展趋势，具有可行性。新能源汽车市场需求受政府补贴政策结构性调整的一定影响，或将引起新能源电池及其上游零部件需求增速放缓。

（4）技术风险：随着锂电池市场化应用的快速发展，锂电池新兴技术不断涌现，对结构件的要求不断提升，存在电池结构件核心技术被赶超的风险。公司将通过自身累积的技术研发能力，在结构设计、模具开发、生产工艺、质量控制等方面加大研发和管控力度，快速响应客户需求，争取实现产品的规模化生产，保证产品质量稳定和及时交付。



（5）组织管理风险：本次投资项目正式实施后，公司的经营决策、运作实施和风险控制难度将有所增加，对公司管理水平也提出了更高的要求。公司将着力建立更为完善的内部约束机制，从而保证企业持续运营，降低经营管理风险。

本次投资事项的后续进展，公司将按照相关法律法规及《公司章程》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。

奥瑞金科技股份有限公司

董事会

2023年3月4日