

证券代码：002768

证券简称：国恩股份

公告编号：2021-002

## 青岛国恩科技股份有限公司

### 2020 年度业绩快报

本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。

特别提示：本公告所载 2020 年度主要财务数据仅为初步核算数据，已经公司内部审计部门审计，未经会计师事务所审计，具体数据以公司 2020 年年度报告中披露的数据为准，请投资者注意投资风险。

#### 一、2020年度主要财务数据和指标

单位：万元

| 项目                 | 本报告期       | 上年同期       | 增减变动幅度 |
|--------------------|------------|------------|--------|
| 营业总收入              | 718,845.00 | 506,935.37 | 41.80% |
| 营业利润               | 85,192.46  | 45,736.72  | 86.27% |
| 利润总额               | 84,921.65  | 45,594.21  | 86.26% |
| 归属于上市公司股东的净利润      | 72,974.88  | 39,602.64  | 84.27% |
| 基本每股收益（元）          | 2.69       | 1.46       | 84.25% |
| 加权平均净资产收益率         | 26.70%     | 18.01%     | 8.69%  |
| 项 目                | 本报告期末      | 本报告期初      | 增减变动幅度 |
| 总资产                | 546,475.20 | 486,155.92 | 12.41% |
| 归属于上市公司股东的所有者权益    | 309,658.57 | 238,365.85 | 29.91% |
| 股本                 | 27,125.00  | 27,125.00  | 0.00%  |
| 归属于上市公司股东的每股净资产（元） | 11.42      | 8.79       | 29.92% |

注：上述数据为公司合并报表数据（未经审计）。

#### 二、经营业绩和财务状况情况说明

##### （一）经营情况说明

报告期内，公司借助行业领先的新材料纵向一体化专业平台优势，产品结构持续丰满，客户群体持续优化，同时受新冠疫情影响，医疗物资需求激增，2020

年公司各业务板块取得全面增长。

## 1. 轻量化材料板块

(1) 高分子改性材料业务。报告期内，公司家电、汽车、消费电子、物联网硬件业务发展齐头并进。家电业务方面，继续深化与原有客户的合作关系，深化产品结构，在电视光显、白电、小家电及电动工具等客户业务量显著提升；汽车业务取得较快增长，重点开发新能源汽车及蓄、锂电池等产品板块，助力行业风口；消费电子及物联网硬件业务持续发力，在华为、小米生态链、京东方等客户的份额占比显著提升。

(2) 大健康与医用防护材料业务。2020年初公司在新冠肺炎疫情影响下做出快速反应，面对口罩用熔喷聚丙烯紧缺的疫情需求形势，公司复工后第一时间成立项目组，迅速完成口罩熔喷聚丙烯的规模化生产。同时，迅速扩产、转产医用和民用防护物资，依托公司的品牌影响力和平台整合能力，在熔喷聚丙烯的基础上，新上熔喷布（含水驻极）等产品，批量供货日照三奇、恒瑞医疗、延江股份、奥美医疗、威海威高等战略客户，产品特别是高性能水驻极熔喷布在国内外市场享有极高的品牌知名度。目前，熔喷产业的一体化生产已成为公司未来业绩增长的重要一极。

(3) 复合材料业务。报告期内，公司充电桩系列产品供货量大幅提升；顺利开发一汽富晟SMC配件，成为一汽配套供应商，目前已实现批量生产和供货；重点发力新能源汽车产业链，在充电桩、乘用车电池盒、5G基建等领域持续突破，产品不断更新迭代。报告期内公司优化SMC片材配方，重点开发聚氨酯拉挤成型工艺、LFT-T连续纤维热塑型成型技术和LFT-G长纤维注射成型技术。受益国家“新基建”产业布局与国防工业的快速发展，新材料需求持续增加。

## 2. 功能性材料板块

(1) 可降解材料业务。PBAT、PLA、PBS等作为可降解材料中的重要原材料，一直以来，因为成本高、强度低等问题被塑料行业搁浅。随着新一轮国家“限塑令”的发布，公司凭借在高分子材料20年的深度耕耘，依靠成熟的研发体系，根据完全降解、可降解及淀粉母粒的特点，通过优化配方，工艺改善，运用一步法或两步法，研制出低含水率、低气味、高降解速率的可降解或完全降解材料。国恩可降解材料在达到国际降解材料标准的基础上，具有高流动性、高强度、易成

模、易吹塑、高透气、高透光等特点。其技术创新点主要表现在以下几个方面：

技术层面：公司针对农林环保、生物医药、包装等相关领域不同的产品要求，选取一定粒径的滑石粉、碳酸钙进行填充处理，在提高可降解材料整体性能的同时，降低产品成本。采用配合体系共混的改性方法，选取一定环氧值的GMA类扩链剂等形成可调节性能的PBAT/PLA、PBAT/PBS合金材料，增强界面粘结力和粘结强度，提高其在吸塑、挤塑等加工过程的稳定性。

工艺层面：公司在原有熔喷设备基础上，升级改造，螺杆、模头的精密组合保证了国恩可降解材料中淀粉、无机填充与PBAT等材料、助剂的充分混合，降低粒度，提高材料的流动性。独创双螺杆交变式挤出工艺，将材料配合体系中相关组分，均匀输送到交变式螺杆腔体中，通过高温加压扭转使PLA在共混过程中与扩链剂的充分反应，提高热塑性淀粉与增塑剂的相互作用，以增加淀粉强度，降低结晶度，既保证了薄膜的透气性，又保证材料在潮湿等恶劣环境中稳定的力学性能。公司该工艺改性的低成本植物纤维/聚乳酸、高透度聚乳酸、家庭用PBAT购物袋等材料可在常规温湿度环境下实现生物降解。

设备层面：风冷式输送带冷却及三级烘料系统可最大程度保证产品低含水率、低气味，国外进口液体式计量泵确保了配方所需液体加注稳定高效，可直接用于全降解材料一次性生产，产品品质处于行业一流水平。

目前，公司规划中的15条高扭低耗可降解材料生产线，已有5条改造完毕，用于淀粉填充型完全生物可降解材料、耐热PLA生物降解材料、高速降解完全生物降解材料、高阻隔高透气生物降解熔喷材料、抑菌PLA材料、生物组织相容PPC材料等系列产品的生产。预计到2021年6月，公司将实现年产50000吨产能，产品可覆盖食品包装、吸管、购物袋、食品餐盒餐具、一次性纸巾、湿巾等各个领域，体系完整的可降解塑料产品矩阵，完成可降解领域纵向一体化生产应用创新。

(2) 空心胶囊业务。受疫情影响，下游药厂空心胶囊的需求量迅速增加，子公司益青生物作为空心胶囊的重要供应商，全力满足下游药厂激增的供货需求，订单较上一年大幅增长。2020年顺利进行了市场开拓、扩建和技改工程，新开发规模（200万粒以上）以上客户30家，公司技术中心完成了107个胶囊制剂企业和93个研发机构完成一致性评价工作的对接。同时，公司将利用园区北部近20亩空地，分三期投资约5亿元，新建4万平方米厂房，新增48条全自动化胶囊生产线，

在现有年产200亿粒胶囊产能的基础上，完成新增年产320亿粒空心胶囊的产能，以应对医药市场对药用胶囊持续增长的需求，及未来保健品市场越来越广泛的需求，实现企业效益的全面倍增。

(3) 光显材料业务。报告期内，子公司国骐光电海外业务取得突破性增长，以LG、SONY为主的日韩系客户和以VESTEL为主的欧系客户订单均持续增长；国内客户方面，持续推进新技术、新材料，在原有核心客户的业务量持续保持高占比的同时，满足华为、小米、OPPO的业务需求；以新技术、新材料为契机，通过了创维供应商认证，进入量产交付阶段；大力推进光学涂布扩散板的市场应用；加强量子光学材料研发，投资新上QD膜涂布生产线，加速突破QD材料阻氧阻水性及分散的制程瓶颈，以尽快实现QD膜与QD扩散板生产，提前布局未来光显市场。同时，顺应总公司整体战略布局，进行东南亚（越南）、北美等海外办厂筹建工作，完成集团海外材料制品纵向一体化战略布局。

(4) 体育草坪业务。2020年在原有海外客户的基础上新开发海外客户10余家，并批量交付订单产品；新技术研发方面，公司PU胶新型环保产品稳步推向市场，得到澳洲及欧洲高端客户的青睐；新款仿真无方向草坪因铺装效果好、更贴近天然草的特点，被欧洲铺装渠道客户引进；新型阻燃草坪以安全无公害的特点，广泛应用于室内场景，满足客户多样化需求；同时，公司抗菌草坪顺利通过检测，产品品类进一步丰富。未来公司将实现草坪填充母粒、预制型塑胶跑道及国内铺装、海外销售等业务板块连动并进的良好局面。

## **(二) 财务状况说明**

报告期内，公司实现营业总收入718,845.00万元，较上年同期增长41.80%；实现营业利润85,192.46万元，较上年同期增长86.27%；实现利润总额84,921.65万元，较上年同期增长86.26%；实现归属于上市公司股东的净利润72,974.88万元，较上年同期增长84.27%。主要原因是，报告期内公司各业务板块良好协同发展，与原有大客户保持稳定合作的同时，持续拓展新客户，主要产品市场需求旺盛，以熔喷产业为代表的新业务板块及新上项目进展顺利，纵向一体化战略模式日益丰满，盈利能力进一步增强。

报告期末，公司总资产546,475.20万元，较期初增长12.41%；归属于上市公司股东的所有者权益309,658.57万元，较期初增长29.91%；总股本27,125.00万

股，本年度未发生变化；归属于上市公司股东的每股净资产11.42元，较期初增长29.92%。

### 三、与前次业绩预计的差异说明

本次业绩快报披露的经营业绩与公司2020年10月26日在巨潮资讯网上披露的《2020年第三季度报告全文》预计的业绩不存在重大差异。

### 四、备查文件

- 1、经公司现任法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签字并盖章的比较式资产负债表和利润表；
- 2、内部审计部门负责人签字的内部审计报告。

特此公告。

青岛国恩科技股份有限公司董事会

二〇二一年三月二日