

## 龙竹科技集团股份有限公司

### 关于“以竹代塑”“以竹代木”新系列产品进展公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、行业相关动态

##### （一）“以竹代塑”在金砖国家领导人第十四次会晤期间首次提出

为加强塑料污染治理工作，欧盟委员会于 2018 年提出“限塑令”方案，国家发展改革委、生态环境部于 2020 年 1 月 19 日发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》。2022 年 6 月 24 日，全球发展高层对话会在金砖国家领导人第十四次会晤期间举行。作为本次对话会成果，中国将同国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议，减少塑料污染，应对气候变化，助力全球可持续发展。这对竹行业来说，是继往开来的标志性事件，对于全球可持续发展具有重要意义。

##### （二）竹吸管有了国际标准

经过国际标准化组织竹藤技术委员会成员国 12 周的投票，2022 年 6 月 9 日，《竹饮用吸管国际标准》正式立项，该标准也是国际上首个立项的“以竹代塑”类产品 ISO 标准。《竹饮用吸管》标准草案规定了竹饮用吸管的术语和定义、产品分类、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标识、运输和贮存等内容，龙竹科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）也为该标准的主要起草单位之一。

#### 二、“以竹代塑”“以竹代木”新系列产品进展情况

公司始终坚持的产品战略：在“以竹代塑”“以竹代木”的全新产品领域持续精钻，不断创新竹产品代塑、代木的用途、效率及标准化发展，深耕“双碳”新赛道。为使投资者更好了解公司“以竹代塑”“以竹代木”新产品研发和生产

的进度，公司披露相关情况如下：

### （一）“以竹代塑”新产品进展情况

公司“以竹代塑”的拳头产品竹吸管，目前已在深圳、广州等地完成了产品安全性和消费者体验的市场测试工作，现正处于竹吸管包装改善的市场测试环节。

2022年下半年，公司关于“以竹代塑”各全新产品领域的产能布建工作安排如下：

**竹展开材料：**是生产加工“以竹代塑”“以竹代木”全新系列产品的的基础材料，应用了公司自主研发并取得了数项发明专利的新一代“无刻痕展开技术”，该技术在破坏竹子天然纤维属性的同时，将弯曲的竹子展成平面，使竹子的出材率大大提高，与传统的竹材加工工艺相比可降低30%的材料成本。6月底，公司新建的竹展开材料厂房已投入使用，初步设计产能为5,000立方米竹展开材料生产线开始试生产；12月份，计划将产能提高到10,000立方米。

**竹吸管系列产品：**8月份，预计双层、面积16,000余平方米的竹吸管厂房将竣工投入使用，年产5,000万支竹吸管系列产品的生产线开始试生产；11月份正式量产。

**竹青皮衣架系列产品：**7月底，搭建完成年产3,000万支竹青衣架系列产品生产线，开始试生产；10月份正式量产。

此外，“以竹代塑”的其他新产品竹杯系列产品等，目前正在积极研发中。

### （二）“以竹代木”新产品进展情况

公司除开发“以竹代塑”产品外，还积极研发“以竹代木”新产品，如床、沙发等竹承重支架系列产品，用以代替传统俄罗斯桦木材质的支架；多组合竹层架系列产品，用以代替原木制层架。该系列产品是充分利用原来传统刨切工艺削掉不用的带竹青下角料，通过“无刻痕展开技术”生产出来的带竹青的展开材料加工而成，新技术使原传统工艺废弃竹青部分得以充分利用，变废为宝。

2022年下半年，公司关于“以竹代木”各全新产品领域的产能布建工作安排如下：

**竹承重支架系列产品：**计划于2022年9月开始搭建年产600万件的竹承重支架系列产品的生产线，预计12月建成并投产。

**多组合竹层架系列产品：**6月底，搭建年产25万套多组合竹层架系列产品生产线；8月份开始正式量产。

### 三、对公司的影响

#### （一）对公司财务状况和经营成果的影响

“以竹代塑”“以竹代木”新系列产品领域的开拓，有利于扩大公司经营规模，拓展更广阔的市场空间，增强公司的竞争力，助力公司业务实现跨越式发展。

### 四、风险提示

“以竹代塑”“以竹代木”新系列产品可能存在如下风险，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险：

#### （一）风险说明

一是生产线建成时间、试生产、量产时间均是目前预计的情况，能否按计划进行还受多方因素的影响，存在一定的不确定性；二是项目投产后产品能否顺利导入市场实现销售，亦存在一定的不确定性。公司将严格按照国家法律、法规和《北京证券交易所股票上市规则》等相关规则要求，认真、及时地履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

龙竹科技集团股份有限公司董事会

2022年7月25日