

## 广东银禧科技股份有限公司

### 关于公司投资建设银禧新材料珠海生产基地项目的公告

本公司及其董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为了扩展公司业务，增加公司未来利润增长点，广东银禧科技股份有限公司（以下简称“银禧科技”或“公司”），计划以珠海市为依托，以辐射珠三角地区乃至国内市场为目标，着力打造“银禧新材料珠海生产基地建设项目”（以下简称“项目”）。现就公司投资“银禧新材料珠海生产基地建设项目”的具体情况公告如下：

#### 一、公司对外投资项目概述

根据公司中长期战略发展规划及未来市场需求，为进一步拓广公司高分子材料产品线、巩固行业地位，公司于2021年9月22日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过《关于公司投资建设银禧新材料珠海生产基地项目的议案》，公司及/或公司控股子公司苏州银禧科技有限公司、银禧工程塑料（东莞）有限公司拟以自有资金及自筹资金不超过3.00亿元用于“银禧新材料珠海生产基地建设项目”建设。

本次投资不构成关联交易，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。本投资事项尚需提交股东大会审议，并授权公司管理层签署相关协议、设立公司等相关手续。

#### 二、投资项目基本情况

公司及/或公司控股子公司苏州银禧科技有限公司、银禧工程塑料（东莞）有限公司拟在珠海设立生产基地，具体情况如下：

1、投资主体：公司及/或公司控股子公司苏州银禧科技有限公司、银禧工程塑料（东莞）有限公司拟设立一家控股公司承担该建设项目，控股公司具体信息如下（该控股公司工商信息具体以工商核准为准）：

名称：珠海银禧科技有限公司

公司类型：有限责任公司

注册资本：14500 万元

注册地址：广东省珠海经济技术开发区高栏港

法定代表人：谭文钊

经营范围：研发、生产、加工、销售塑料制品、生态环境材料、环保改性高分子材料及其助剂(不含危险化学品)、化工产品及其原材料。国内贸易(不含专营、专控、专卖商品)。货物及技术进出口(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)

2、主要产品：包括但不限于 5G 用电子化学品（高性能热固性树脂和聚酰亚胺（PI）浆料）和环保无卤阻燃剂产品。

3、投资规模：项目总计划投资不超过 3.00 亿元，其中固定资产投资约 2.47 亿元，流动资金约 0.53 亿元。项目建设期约为 18 个月（不包括设计及报建期 3 个月），预计 2023 年可实现投产。

4、项目地点：项目预选址珠海市高栏港经济技术开发区，计划购地 45 亩（具体以实际招拍挂成交的为准），为三类工业用地（M3），建筑面积约 2.2 万平方米，主要建设生产厂房、仓库及研发办公楼。

5、项目资金来源：自有资金及自筹资金。

### 三、项目投资的目的、可行性与必要性以及对公司的影响

#### 1、项目建设背景

##### （1）5G 用电子化学品项目建设背景

新材料产业的发展水平已成为衡量一个国家经济社会发展、科技进步和国防实力的重要标志，发展新材料科技已经成为国家行为。世界发达国家争夺科技创新和产业发展的先机，纷纷将新材料产业放到重要战略地位来优先发展，并频频推出国家政策来推动，积极抢占新材料领域的国际竞争制高点。

我国高度重视新材料产业的发展，先后将其列入国家高新技术产业、重点战略性新兴产业和《中国制造 2025》十大重点领域。随着全球制造业和高技术产业的飞速发展，新材料的市场需求日益增长，当前国内经济转型，制造业升级进入关键期，正所谓“一代材料，一代技术”，新材料产业发展面临新的历史机遇。

5G 领域是新材料应用的重点方向，随着国家 5G 产业的大力支持，5G 用电子化学品作为影响 5G 产业发展的关键材料，在 5G 产业中占有较高的地位，政府对于行业的发展和产业升级将持续地给予关注与扶持。5G 用电子化学品项目的建设顺应了国家和地方密集出台的支持新材料及 5G 产业发展的政策，符合政策导向。

## （2）阻燃剂项目建设背景

阻燃剂作为一种塑料改性添加剂是国家鼓励发展的产业，早在 2007 年 1 月 23 日，国家发改委、科技部、商务部、国家知识产权局联合修订发布了《当前优先发展的高新技术产业化重点领域指南（2007 年度）》，指出：“通用塑料（PP、PE、ABS、PS、PVC 等）的改性技术”是高分子材料领域优先发展的高新技术产业化项目。

### 2、项目可行性与必要性

项目主要产品之一高性能热固性树脂为高频高速覆铜板核心材料，高频高速覆铜板为 5G 终端设备不可或缺的电子基材，未来的市场容量巨大。目前国内开展高性能热固性树脂研发的企业很少，未见成熟批量产品推出市场；国外企业如日本三菱瓦斯量的产品价格昂贵，在中国市场供应有限，应用厂家完全没有议价权，非常不利于我国高频高速覆铜板产业的发展。因此，自主可控的国产化高性能热固性树脂生产线建设迫在眉睫。

PI 薄膜属于高技术壁垒行业，目前国内市场 PI 薄膜需求快速增长，潜力巨大，但国内 PI 薄膜生产厂家的产品大多用于电学绝缘，高端电子级 PI 严重依赖进口，处于供不应求的状态，且随着 5G 时代离我们越来越近，未来柔性印刷电路将成为全球 PI 薄膜市场规模最大、增长最快的应用领域。本项目主要产品之一聚酰亚胺（PI）浆料为 PI 薄膜主要原材料，其产品投产符合国家政策且有利于满足市场对 PI 膜的需求。

随着塑料制品市场需求的扩大，国内阻燃剂消费量急剧上升，2019 年中国阻燃剂市场需求为 82.4 万吨，同比增长 7.7%，预计 2025 年阻燃剂市场需求量为 128

万吨。项目主要产品之一膨胀型无卤阻燃剂产品完全解决了 HCl、HBR 的危害，复合欧盟的 ROHS、REACH 法规同时能更好的满足市场对阻燃的需求。

本项目的投资建设顺应了国家和地方密集出台的支持新材料及 5G 产业发展的政策，抓住了市场对 5G 通信用电子材料和环保型阻燃剂需求旺盛的市场机遇，有利于培育利润增长点，满足市场需求，促进当地经济发展，符合政策导向。

### 3、对公司的影响

公司经过多年的运营，在新材料制造领域积累丰富的经验，建设银禧新材料珠海生产基地建设项目是公司实现中长期发展目标的重要举措，有利于公司快速抓住市场机遇，加快产业布局，进一步提升公司在新材料领域的竞争力。

本次投资有利于满足公司业务扩展及产能布局的扩张，增强公司的核心竞争力，符合公司的发展战略和全体股东的利益。本次投资资金为公司自有资金及自筹资金，不会对公司财务及经营状况产生不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

## 四、存在的风险及应对方式

### 1、项目建设用地风险

本项目建设以获得建设用地为前提，公司拟设立的控股公司计划购地 45 亩，具体购地面积以实际招拍挂成交的为准，可能存在土地竞拍不成功风险。公司将尽快选购合适的项目建设用地，如果没有选择到合适的项目建设用地，该项目建设存在无法在珠海推进的风险。该项目由公司及公司指定的控股公司实施，项目建设用地具体选址及地块大小最终以招拍挂后实际取得的为准。

### 2、项目建设工期不确定风险

由于本项目建设用地存在不确定性等多方面的因素，本项目建设可能存在不能按照项目建设周期及进度进行施工的风险。如公司能如期竞拍土地成功，公司将合理安排工期，确保该项目建设如期完成。

### 3、项目资金管理风险

本次投资涉及的投资规模相对较大，对公司的项目管理、资金管理能力的要求较高，存在一定的项目资金安排及管理风险。公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

#### 4、项目效益不达标风险

由于该建设项目周期较长，且该项目所生产产品为行业前沿领先产品，存在该项目投产后未达到规模化生产，或存在最终生产效益不达预期的风险。

#### 5、原材料价格波动风险

本项目主要原材料为化工类材料，虽然原材料供应充足，但原材料采购价格与石油整体的市场价格具有一定的联动性，同时还受到下游客户需求等因素的影响。如原材料价格的波动不能通过调整市场销售价格转嫁给下游客户，则原材料采购价格波动的风险要由公司承担。

敬请广大投资者注意投资风险。

### 五、独立董事对公司投资建设银禧新材料珠海生产基地项目的独立意见

经审查，我们认为：公司及/或公司控股子公司苏州银禧科技有限公司、银禧工程塑料（东莞）有限公司利用自有资金及自筹资金投资“银禧新材料珠海生产基地建设项目”符合国家产业政策且为国家未来重点推动项目，投资该项目有利于公司快速抓住市场机遇，加快产业布局，培育利润增长点，进一步提升公司在新材料领域的竞争力。投资该项目的资金为公司自有资金及自筹资金，不会对公司财务及经营状况产生不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。因此我们一致同意公司投资“银禧新材料珠海生产基地建设项目”，并将该事宜提交股东大会审议。

### 六、备查文件

- 1、《第五届董事会第十五次会议决议》；
- 2、《第五届监事会第十二次会议决议》；
- 3、《独立董事关于公司第五届董事会第十五次会议相关事项的独立意见》。

特此公告。

广东银禧科技股份有限公司

董事会

2021年9月22日