

## **深圳市新纶科技股份有限公司**

### **关于投资压力触控材料项目的公告**

本公司全体董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### **特别提示：**

- 1、公司本次投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。
- 2、本次投资事项存在市场与技术升级风险。
- 3、本文中金额币种均为人民币。

#### **一、对外投资概况**

##### **1、对外投资的基本情况**

深圳市新纶科技股份有限公司（以下简称“公司”）2019年3月20日召开第四届董事会第四十三次会议审议通过了《关于投资新建压力触控材料项目的议案》。该项目总投资约8,000万元，主要生产在智能手机屏幕中使用，具备压力触控功能的Force Touch Sensor，可以应用在智能手机Home键位、边缘触控和全屏幕中。Force Touch Sensor主要核心原材料目前均来自于日本和韩国，在与芯片及反馈部分组装成Force Touch模块后，通过显示模组厂商集成在显示模组当中。

公司拟与合作伙伴共同在东莞市成立“东莞新恒丽触控技术有限公司”，以该公司为实施主体投资建设上述压力触控材料项目。

##### **2、审议情况**

公司于2019年3月20日召开了第四届董事会第四十三次会议，审议通过《关于投资新建压力触控材料项目的议案》。

##### **3、其他说明**

本投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规

定的重大资产重组事项。

## 二、项目实施主体概况

公司名称：东莞新恒丽触控技术有限公司

英文名称：Dongguan New Hiray Touch Technology Co., Ltd)

注册地址：东莞市长安镇乌沙村蔡屋工业园

注册资本：8,000 万元

公司类型：有限责任公司

经营范围：显示行业用蚀刻技术、蚀刻产品、薄膜加工产品及其衍生产品；电极片、感应薄膜、各种感应器产品的技术开发及制造、销售；遮挡用金属产品等各种金属产品的技术开发及制造、销售；偏光片成型加工产品的技术开发及制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品除外（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）

## 三、项目基本情况

1、项目名称：压力触控材料项目

2、项目具体实施内容：拟生产在智能手机屏幕中使用的，具备压力触控功能的 Force Touch Sensor，对应满产产能 300 万片/月（按面积每片对应 1 个 Home 键位的用量，1.66 片对应 1 个边缘触控的用量，5 片对应 1 个全屏幕的用量）

3、项目投资规模：预计总投资 8,000 万元，其中设备投资 4,715 万元。

4、项目资金来源：自有资金及外部融资。

5、项目建设期：2019 年 4 月至 2020 年 5 月。

6、项目达产计划：预计 1 年左右的时间爬坡至满产产能，良率达到 90%。

7、项目经济效益预估

本项目达产后，不含建设期年均营业收入约为 20,393 万元，净利润约 4,689 万元，投资回收期为 2.73 年，税后 IRR42.91%，净现值约 16,051 万元。

## 四、项目投资的目的和对公司的影响

Force Touch 也称 3D touch 或 Clear Force，中文为压力触控或压力感应，工

作原理是通过按压产生一定的感应压力使 Force Touch Sensor 发生变化，引起电学数据的改变，从而通过芯片产生命令，最终通过不同的压力值实现不同的指令。该产品早期发展、应用于 Apple Watch，实现 Home 键功能，后续逐步在智能手机中得到推广，目前主要的 Force Touch Sensor 供应商包括韩国 ELK、日本日写等。

公司投资压力触控材料项目拟与日本东丽株式会社、韩国 Hiel International 等企业合作，日本东丽提供本产品的核心原材料——弹性体，并将与项目公司合作开发下一代产品，韩国 Hiel 负责生产设备的设计选型。2017-2018 年，全面屏手机迅速占领市场，2019 年全面屏依然会是主流的发展方向 and 厂商们竞争的焦点，全面屏的运用将大大推动 Force Touch 功能发展。公司本次投资建设该项目，拟将国外成熟技术和产品引入国内，为国内的手机厂商提供国产化产品；与此同时，通过该项目与日本东丽建立战略合作伙伴关系，整合其新材料开发能力，为国内客户订制开发更薄、更柔性、精确度更高的 Force Touch Sensor。

考虑项目建设期，该项目短期内对公司经营业绩没有实质性影响，长期可进一步拓展公司新材料产品线，提升公司核心竞争力与可持续发展能力。

## 五、项目风险

该项目可能存在市场波动风险、技术升级风险等。

### 1、市场波动风险

项目实施后，随着产能的逐步释放，市场拓展将带来潜在风险，对公司未来的盈利情况将可能产生影响。

公司将跟踪了解消费类电子产品市场形势及压力触控技术发展趋势，制定相应的风险应对计划；及时应对行业下游客户需求，动态调整产品结构，不断研发新产品，提升产品品质，并切实加强成本管控；实施差异化的产品推广策略及技术解决方案，为客户提供有竞争优势的高品质产品与服务。

### 2、技术升级风险

面对日新月异的科技创新，公司核心技术存在被赶超的可能性，未来的竞争力将会受到影响，因此存在技术创新能力风险。

公司将依托日、韩合作伙伴的支持，在国内新建压力触控材料研发中心，加大

外籍专家的引进及境外合作研发力度，使企业技术发展保持应有的活力，有效缓解由于技术的快速发展给项目运行带来的潜在风险。

## 六、备查文件

- 1、公司第四届董事会第四十三次会议决议；
- 2、压力触控材料项目投资建议书。

特此公告。

深圳市新纶科技股份有限公司

董 事 会

二〇一九年三月二十一日