证券代码：002121　　证券简称：科陆电子　　公告编号：2015154

深圳市科陆电子科技股份有限公司
关于签署合资经营意向书的公告

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。

一、合作意向概述

深圳市科陆电子科技股份有限公司（以下简称 “公司”）与株式会社 LG 化学（以下简称“LG 化学”）于近日签署《合资经营意向书》，双方拟在中国成立中外合资经营企业（以下简称“合资公司”）。

本次签署的《合资经营意向书》属于双方意向性约定，后续公司将根据合作的具体情况履行必要的决策程序和信息披露义务。

本次签署的《合资经营意向书》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。

二、合作方介绍

企业名称：株式会社 LG 化学

住所：韩国首尔特别市永登浦区汝矣大路 128

法定代表人：朴镇洙（PARK JIN SOO）

成立日期： 1947 年 1 月

经营范围：基础材料 – ABS, PVC, 合成橡胶,SAP 等

信息电子材料 – 偏光板,水处理事业

电池 – 圆柱形电池, 聚合物电池, 方形电池

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

LG 化学与公司不存在关联关系。

三、意向书的主要内容

1、公司与 LG 化学拟共同在中国境内设立有限责任公司形式的中外合资经营企业，开发、生产及销售使用 LG 化学及 LG 化学子公司电芯的储能电池包。在签订本意向书后，双方将根据项目可行性研究报告确定最终投资额及注册资本。

2、本意向书自双方签署之日起生效，有效期至 2016 年 12 月末止。但在该期限内双方签订合资合同的，本意向书将自动失去效力。经双方协商可延长本意向书的有效期限，且任何一方可以随时向对方发出书面通知来解除本意向书。

四、对公司的影响

随着国内风电、光伏、新能源汽车等行业的快速发展，并网储能设备、电动汽车储能正成为储能市场新的增长点。公司拥有完善的储能解决方案及储能系统集成能力，并且 PCS（储能双向变流器）技术已达到国内顶尖水平，自主研发的 BMS（电池管理系统）可实现对电池成组后的有效管理及均衡，解决储能电池系统大批量矩阵式使用中电池一致性所带来的影响。结合公司成熟的 BMS 技术，双方将合力研发、设计、建设全自动化电池模组生产线，其中 BMS 将采用公司最新一代的自动标定及主动均衡技术，实现从电芯到系统的全面有效管理。本次合作如顺利开展可以使公司极大降低电芯采购成本，进一步完善电池包设计。在国内建设电池模组的全自动化产线，还将进一步降低整套储能系统的成本，优化从户用储能系统到电网级储能系统整体的规模化生产，增强公司储能系统在储能市场的竞争力。

由于本次签署的《合资经营意向书》属于双方意向性约定，项目尚处于前期筹划阶段，短期内不会对公司正常生产经营和业绩带来重大影响，也不会影响公司的业务独立性。

五、风险提示

1、本次双方签署的《合资意向书》属于双方意愿和基本原则的框架性、意向性约定，最终合作条款将以双方签署的正式协议为准。正式协议的签署，尚需双方就项目可行性进行分析论证，就具体合作事宜协商一致，并根据相关法律法

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

规及双方内部决策程序规定，履行各自决策程序。合作的实施尚存在不可预判的风险及其他不确定性因素。

2、本次公告信息仅为意向性协议内容，公司将根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定，待相关事项确定后，严格按照相关程序进行审议并履行信息披露义务。

敬请广大投资者注意风险。

六、备查文件

公司与 LG 化学签署的《合资经营意向书》。

特此公告。

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事会

二〇一五年十二月十一日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站