

北京双杰电气股份有限公司
关于参股公司天津东皋膜技术有限公司
动力电池隔膜生产线（二期）进度的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京双杰电气股份有限公司（以下简称“公司”）的重要参股公司天津东皋膜技术有限公司（以下简称“东皋膜”）投资兴建的二期项目“年产2亿平方米动力电池‘湿法’隔膜”第一条生产线，于2017年5月19日正式投产。

2016年3月，东皋膜二期项目正式开工。由于项目投资规模较大，受限于自有资金不足，东皋膜二期项目的建设进度受到一定影响。公司入股东皋膜后，为了保证项目的建设进度，除了先期投入的1.6亿元增资款外，先后为东皋膜申请融资租赁及银行贷款共3.823亿元提供连带责任担保，同时东皋膜及其他部分股东提供反担保，使二期项目的生产线得以按计划顺利投产。

东皋膜二期生产线是自主集成建设的规模化动力电池复合隔膜生产线，具有全密闭、自动化的配料系统，稳定、先进的同步双拉工艺和在线测厚设备，以及精准的温度控制和张力控制系统，生产车间净化等级达到万级，最大限度降低了产品中的粉尘杂质，从而使隔膜产品的品质得到保障，效率得到提升。生产线投产后，东皋膜将计划重点向远东福斯特、力神、比克、宁德新能源（CATL）、比亚迪（BYD）等客户推广使用。

东皋膜年产2亿平方米电池“湿法”隔膜第一条生产线顺利投产，其它三条生产线将陆续投入使用，对于其提升行业地位，进一步扩大国内高端隔膜市场份额具有一定的积极作用，同时将对公司本年度及未来年度经营业绩产生积极的影响。

特此公告。

北京双杰电气股份有限公司

董事会

2017年5月19日