

天津经纬辉开光电股份有限公司

关于质押全资子公司股权的公告

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。

一、本次质押全资子公司股权的情况

天津经纬辉开光电股份有限公司（以下简称“经纬辉开”或“公司”）分别于2025年10月17日、2025年11月6日召开第六届董事会第十三次会议、2025年第四次临时股东会，审议通过了《关于对外投资收购股权的议案》。公司以现金方式收购中兴系统技术有限公司（以下简称“中兴系统”）100%股权。目前，已完成本次收购的工商登记变更手续，中兴系统成为公司的全资子公司。

为保证公司上述收购股权事项的顺利实施，结合公司当前经营实际情况及资金使用安排，公司与中国银行股份有限公司深圳上步支行签署了《科技企业并购借款合同》，向其申请3.4亿元人民币借款，用以支付本次股权交易的部分款项。同时，公司质押全资子公司中兴系统100%的股权为本次借款提供担保。截至本公告披露日，上述质押已办理完成质押登记手续。

二、应履行的审议程序

公司于2026年1月29日召开2026年第一次临时股东会，审议通过《关于2026年度公司及子公司申请综合授信及提供担保事宜的议案》。本次借款及质押担保事项在此次股东会审议范围内，无需另行提交公司董事会、股东会审议。

三、对公司的影响

公司因取得银行借款而质押全资子公司股权事项，是基于公司股权收购办理融资业务的实际资金需求，有利于保障股权收购项目的顺利实施，符合公司发展规划和融资需求，不会对公司正常经营和业务发展造成不利影响，不会损害公司

及全体股东的利益。

特此公告。

天津经纬辉开光电股份有限公司

董事会

2026年4月9日