证券代码：300593　　证券简称：新雷能　　公告编号：2026-053

北京新雷能科技股份有限公司
关于对外担保的进展公告

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

一、担保情况概述

（一）担保额度预计情况

公司于2026年4月17日召开第六届董事会第十八次会议、2026年5月12日召开2025年年度股东会，审议通过了《关于公司2026年度对外担保额度预计的议案》，2026年度公司及下属子公司拟为合并报表范围内子公司向业务相关方申请综合授信时提供担保，担保额度预计不超过人民币75,000万元，其中，公司为资产负债率为70%以上的子公司提供担保的额度为人民币20，000万元，为资产负债率低于70%的子公司提供担保的额度为人民币55,000万元。上述担保额度可循环使用，期限为自2025年年度股东会审议通过之日起一年内。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司2026年度对外担保额度预计的公告》（公告编号：2026-016）。

（二）进展情况

北京新雷能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）全资子公司深圳市雷能混合集成电路有限公司（以下简称“深圳雷能”）向兴业银行股份有限公司深圳分行（以下简称“兴业银行深圳分行”）

申请贷款，公司作为保证人与兴业银行深圳分行签署了《最高额保证合同》，为本次融资事项提供连带责任保证担保，担保金额为人民币3,000万元。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定，本次担保事项在2026年度预计担保额度内，无需再次提交公司董事会或股东会审议。

二、被担保人基本情况

1、基本信息

公司名称：深圳市雷能混合集成电路有限公司

成立时间：2003年4月6日

注册地点：深圳市光明区公明街道李松蓢社区下蓢路18号光明数字智造产业园（公明专精特新大厦）二栋101、201、301、401、501、601

法定代表人：陈永胜

注册资本：13,600万元人民币

经营范围：电子、电源及配套应用元器件的设计和销售，电源用多用芯片组件电路的设计和销售，经营进出口业务（以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目是：DC/DC电源模块、AC/DC电源模块的生产。

2、股权结构：公司持股100%

3、与本公司的关系：深圳市雷能混合集成电路有限公司为公司

的全资子公司

4、被担保人经营情况

单位：元

项目	截至2025年12月31日（经审计）	截至2026年9月30日（未经审计）
资产总额	691,188,037.88	810,345,875.20
负债总额	324,047,642.83	450,060,893.97
其中：银行贷款总额	注 1	注 2
流动负债总额	161,844,057.72	295,526,360.98
或有事项涉及的总额	0	0
净资产	367,140,395.05	360,284,981.23
	2025年度（经审计）	2026年1-9月（未经审计）
营业收入	285,126,383.66	335,425,181.39
利润总额	-56,683,439.52	-19,860,517.84
净利润	-56,683,439.52	-19,860,517.84

注1：银行贷款本金总额188,877,722.02元，利息1,871,123.24元。

注2：银行贷款本金总额224,841,999.35元，利息742,830.60元。

5、是否为失信被执行人：否

三、担保协议的主要内容

1、深圳市雷能混合集成电路有限公司

（1）债权人：兴业银行深圳分行

（2）担保金额：3,000万元

（3）担保方式：连带责任担保

（4）担保期限：以合同为准

（5）其他股东是否提供担保：不适用

（6）被担保方是否提供反担保：否

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司经审议批准的对外担保总额度为75,000万元，占公司最近一期经审计净资产的比例为32.53%；截至本公告披露日提供担保余额38,012.35万元，占公司最近一期经审计净资产的比例为16.49%，均系公司与合并报表范围内子公司之间的担保。公司及控股子公司不存在对合并报表外单位提供担保的情形；不存在涉及逾期债务、诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担担保的情形。

五、备查文件

1、公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订的《最高额保证合同》。

特此公告。

北京新雷能科技股份有限公司

董事会

2026年11月9日