

证券代码：603906

证券简称：龙蟠科技

公告编号：2025-052

江苏龙蟠科技股份有限公司

关于对外担保的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 被担保人：贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司（以下简称“天津纳米”）、四川锂源新材料有限公司（以下简称“四川锂源”）、湖北锂源新能源科技有限公司（以下简称“湖北锂源”）为江苏龙蟠科技股份有限公司（以下简称“公司”或“龙蟠科技”）并表范围内的下属公司。

● 本次担保情况：由公司为上述下属公司合计向银行申请综合授信提供29,000.00万元人民币的连带责任担保，上述下属公司均为公司的控股孙公司，其余股东未同比例提供担保，公司对其生产经营、财务管理等方面具有充分控制权，担保风险处于公司可控范围内。

● 本次担保无反担保。

● 截止目前，公司及其下属公司（含本次担保）已实际发生的担保余额为55.11亿元，其中对合并报表范围外的其他方提供担保总额为人民币0.2亿元。无逾期担保。

● 特别风险提示：公司及其下属公司（不含本次担保）对外担保总额已超过上市公司2024年度经审计归属于母公司净资产100%，被担保对象天津纳米和湖北锂源最近一期资产负债率超过70%，敬请投资者关注担保风险。

一、担保情况概述

（一）基本情况

因担保发生频次较高，且子公司多在与金融机构签订贷款及担保协议后根据实际用款需求分批提款，为便于投资者了解公司阶段性时间内的对外担保概况，公司按月汇总披露实际发生的担保情况。2025年3月，公司累计新增为下属公

公司向银行申请综合授信提供了总计 29,000.00 万元的担保，具体情况如下：

担保人	被担保人	担保金额 (人民币万元)	授信机构	担保类型	反担保情况	期限
龙蟠科技	天津纳米	7,000.00	中国民生银行股份有限公司天津分行	连带责任保证	无	以实际签署的合同为准
	四川锂源	3,000.00	交通银行股份有限公司成都郫都支行	连带责任保证	无	以实际签署的合同为准
	四川锂源	10,000.00	兴业银行股份有限公司成都分行	连带责任保证	无	以实际签署的合同为准
	湖北锂源	9,000.00	交通银行股份有限公司襄阳分行	连带责任保证	无	以实际签署的合同为准
合计		29,000.00				

（二）履行的决策程序

公司分别于 2024 年 4 月 25 日和 2024 年 5 月 24 日召开第四届董事会第十九次会议、2023 年年度股东大会，审议通过了《关于向金融机构申请综合授信额度及为综合授信额度内融资提供担保的议案》，预计自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止，公司及其下属公司合计向银行申请不超过人民币 132 亿元的年度综合授信额度（最终以银行实际审批的授信额度为准），向非银行金融机构申请不超过人民币 18 亿元的综合授信额度（最终以金融机构实际审批的授信额度为准）。公司及其下属公司拟为自身或互为对方申请综合授信额度提供担保，担保合计发生额不超过人民币 120 亿元。

具体内容详见公司 2024 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）披露的《江苏龙蟠科技股份有限公司关于向金融机构申请综合授信额度及为综合授信额度内融资提供担保的公告》（公告编号：2024-043）。

二、被担保人基本情况

1、贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司

统一社会信用代码：91120224MA07871882

注册资本：10,000万元人民币

注册地址：天津宝坻九园工业园区兴宝道9号

法定代表人：沈志勇

经营范围：一般项目：电子专用材料制造；电池制造；电子专用材料销售；货物进出口；电子专用材料研发；新材料技术研发；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

天津纳米为公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024 年 12 月 31 日/ 2024 年 1-12 月（经审计）	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年 1-12 月（经审计）
资产总额	144,057.35	217,314.28
归属于母公司的净资产	41,611.65	48,983.75
营业收入	23,011.15	77,413.80
归属于母公司的净利润	-7,382.53	-1,112.80

2、四川锂源新材料有限公司

统一社会信用代码：91510921MA62WWEG1Q

注册资本：50,000万人民币

注册地址：四川蓬溪经济开发区金桥工业园区

法定代表人：沈志勇

经营范围：一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术进出口；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：检验检测服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。企业目前的经营状态为存续。

四川锂源为公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024 年 12 月 31 日/	2023 年 12 月 31 日/
--	-------------------	-------------------

	2024 年 1-12 月（经审计）	2023 年 1-12 月（经审计）
资产总额	365,402.82	317,531.83
归属于母公司的净资产	134,135.81	129,967.07
营业收入	365,277.72	462,506.24
归属于母公司的净利润	4,085.11	-34,467.29

3、湖北锂源新能源科技有限公司

统一社会信用代码：91420600MA4F5A9Q29

注册资本：41,000万人民币

注册地址：襄阳市襄城区余家湖工业园区天舜大道20号

法定代表人：沈志勇

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

湖北锂源为公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024 年 12 月 31 日/ 2024 年 1-12 月（经审计）	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年 1-12 月（经审计）
资产总额	151,680.62	213,787.50
归属于母公司的净资产	11,980.35	3,288.91
营业收入	118,034.53	76,548.00
归属于母公司的净利润	-16,348.57	-15,475.66

天津纳米、四川锂源、湖北锂源均为常州锂源新能源科技有限公司（以下简称“常州锂源”）的全资子公司，常州锂源股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴注册资本 （万元）	出资方式	持股比例
江苏龙蟠科技股份有限公司	49,851.8475	货币	64.0263%
福建时代闽东新能源产业股权投资合伙企业 （有限合伙）	5,020.3125	货币	6.4477%

宁波梅山保税港区问鼎投资有限公司	4,601.9531	货币	5.9104%
昆仑工融绿色（北京）新兴产业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,285.8091	货币	5.5044%
常州优贝利创业投资中心（有限合伙）	3,500.0000	货币	4.4952%
常州金坛泓远创业投资合伙企业（有限合伙）	3,500.0000	货币	4.4952%
贝特瑞新材料集团股份有限公司	3,150.0000	货币	4.0456%
南京金贝利创业投资中心（有限合伙）	1,750.0000	货币	2.2476%
建信金融资产投资有限公司	1,501.5440	货币	1.9285%
南京超利创业投资中心（有限合伙）	700.0000	货币	0.8990%
合计	77,861.4662		100.0000%

三、担保事项的主要内容

1、公司为天津纳米提供的担保

债权人：中国民生银行股份有限公司天津分行

担保方式：连带责任保证

担保金额：人民币7,000万元

担保范围：主合同约定的主债权本金/垫款/付款及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用（包括但不限于诉讼费、执行费、保全费、保全担保费、担保财产保管费、仲裁费、送达费、公告费、律师费、差旅费、生效法律文书迟延履行期间的加倍利息和所有其他应付合理费用，统称“实现债权和担保权益的费用”）。

保证期间：债务履行期限届满日起三年。

2、公司为四川锂源提供的担保

债权人：交通银行股份有限公司成都郫都支行

担保方式：连带责任保证

担保金额：人民币3,000万元

担保范围：主合同项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

保证期间：主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

3、公司为四川锂源提供的担保

债权人：兴业银行股份有限公司成都分行

担保方式：连带责任保证

担保金额：人民币10,000万元

担保范围：债权人依据主合同约定为债务人提供各项借款、融资、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权，包括但不限于债权本金、利息(含罚息、复利)、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用等。

保证期间：主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年。

4、公司为湖北锂源提供的担保

债权人：交通银行股份有限公司襄阳分行

担保方式：连带责任保证

担保金额：人民币9,000万元

担保范围：主合同项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费(或仲裁费)、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用。

保证期间：自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。

四、担保的必要性和合理性

公司为下属公司天津纳米、四川锂源和湖北锂源向银行申请综合授信提供担保支持，是为了满足其生产经营需要，保障其业务持续、稳健发展。被担保对象具备偿债能力，不会损害公司和全体股东的利益，不会对公司的正常运作和业务发展造成不利影响。本次被担保方均为公司合并报表范围内的下属公司且均为公司非全资孙公司。该等公司的母公司常州锂源的其余少数股东单独持股比例均低于10%，其中常州优贝利创业投资中心（有限合伙）是上市公司控股股东石俊峰的关联方，与南京金贝利创业投资中心（有限合伙）、南京超利创业投资中心（有限合伙）均为公司管理层参与设立的员工持股平台，目前尚未实缴出资，不享有股东权益。由于少数股东的持股比例较低，且不参与常州锂源及其下属公司的日

常经营，公司对上述公司的生产经营、财务管理等方面具有充分控制权，担保风险处于公司可控范围内，因此上述公司的其余股东未同比例提供担保，也未对公司提供反担保。本次担保有利于公司的整体发展。被担保对象具备偿债能力，不会损害公司和全体股东的利益，不会对公司的正常运作和业务发展造成不利影响。

五、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本公告披露日，公司及其下属公司经审批的担保总额为 125.8 亿元，占公司 2024 年度经审计归属于上市公司股东的净资产的比例为 408.41%。公司及其下属公司已实际发生的担保余额为 55.11 亿元，占公司 2024 年度经审计归属于上市公司股东的净资产的比例为 178.92%，在公司批准的担保额度范围内；其中公司对下属公司提供的担保总额为人民币 54.31 亿元，占公司 2024 年度经审计归属于上市公司股东的净资产的 176.32%。公司及下属公司无逾期对外担保的情况，亦不存在为股东、实际控制人及其关联方提供担保的情况。

特此公告。

江苏龙蟠科技股份有限公司董事会

2025年4月4日