

证券代码：603906

证券简称：龙蟠科技

公告编号：2026-021

江苏龙蟠科技集团股份有限公司

关于 2026 年度综合授信额度及担保额度预计的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 担保对象及基本情况

币种：人民币 单位：万元

被担保人名称	本次新增担保额度	实际为其提供的担保余额（不含本次担保金额）	是否在前期预计额度内	本次担保是否有反担保
常州锂源新能源科技有限公司 （以下简称“常州锂源”）	40,000.00	36,659.00	不适用：本次为年度担保预计	否
锂源（江苏）科技有限公司 （以下简称“江苏锂源”）	264,000.00	132,500.00		否
锂源（天津）科技有限公司 （以下简称“天津锂源”）	4,000.00	2,000.00		否
山东锂源科技有限公司 （以下简称“山东锂源”）	150,000.00	59,865.29		否
四川锂源新材料有限公司 （以下简称“四川锂源”）	135,000.00	63,786.62		否
湖北锂源新能源科技有限公司 （以下简称“湖北锂源”）	135,000.00	55,898.80		否
南京锂源纳米科技有限公司 （以下简称“南京锂源”）	220,000.00	44,999.00		否
LBM NEW ENERGY(AP) PTE. LTD. （以下简称“锂源（亚太）”）	40,000.00	-		否
PT LBM ENERGI BARU INDONESIA （以下简称“锂源（印尼）”）	40,000.00	10,000.00		否
PT LBM ENERGI BARU （以下简称“锂源新能源”）	100,000.00	-		否
江苏可兰素环保科技有限公司 （以下简称“江苏可兰素”）	35,000.00	32,900.00		否
江苏三金锂电科技有限公司 （以下简称“三金锂电”）	35,000.00	30,000.00		否
宜春龙蟠时代锂业科技有限公司	100,000.00	82,939.91		否

(以下简称“宜春龙蟠时代”)				
江苏龙蟠新材料科技有限公司 (以下简称“龙蟠新材料”)	30,000.00	22,225.03		否
龙蟠润滑新材料(天津)有限公司 (以下简称“天津龙蟠”)	10,000.00	3,000.00		否
江苏铂源催化科技有限公司 (以下简称“铂源催化”)	1,000.00	-		否
江苏龙蟠绿色能源有限公司 (以下简称“江苏绿能”)	1,000.00	-		否
山东美多科技有限公司 (以下简称“山东美多”)	10,000.00	-		否
锂源亚太(南京)新能源科技有限公司 (以下简称“锂源亚太(南京)”)	15,000.00	-		否
江苏龙蟠科技集团股份有限公司 (以下简称“龙蟠科技”)	25,000.00	-		否

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额(万元)	0.00
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保余额(万元)	57.68
对外担保余额占上市公司最近一期经审计净资产的比例(%)	181.96%
特别风险提示(如有请勾选)	☒ 担保金额(含本次)超过上市公司最近一期经审计净资产 50% ☒ 对外担保总额(含本次)超过上市公司最近一期经审计净资产 100% ☐ 对合并报表外单位担保总额(含本次)达到或超过最近一期经审计净资产 30% ☒ 本次对资产负债率超过 70%的单位提供担保
其他风险提示(如有)	无

注 1: “实际为其提供的担保余额(不含本次担保金额)”为截至 2025 年 12 月 31 日的未经审计数据,“截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额”为截至目前尚未到期的担保合同金额合计数,未经审计

注 2: 对外担保余额占上市公司最近一期经审计净资产的比例的分母为经追溯调整后公司 2024 年末净资产

一、申请综合授信额度情况概述

为满足经营发展的需要,保证各项生产经营活动的顺利进行,结合公司 2025 年度生产经营实际和已有银行授信情况,公司及其下属公司拟自股东会审议通过之日起 12 个月内合计向银行申请不超过人民币 198 亿元(最终以银行实际审批

的授信额度为准)的年度综合授信额度,上述银行主要包括但不限于中国工商银行股份有限公司、中国银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司、民生银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、江苏银行股份有限公司、南京银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、中信银行股份有限公司、中国进出口银行等。综合授信包括但不限于短期流动资金借款、中长期借款、银行承兑汇票、保函、信用证、抵押贷款、内保外贷、外保内贷、跨境直贷等;向其他机构申请不超过人民币 10 亿元的综合授信额度(最终以其他机构实际审批的授信额度为准),包括但不限于苏银金融租赁股份有限公司、招银金融租赁有限公司、兴业金融租赁有限责任公司、民生金融租赁有限公司、远东国际融资租赁有限公司、招商局融资租赁有限公司、长江联合金融租赁有限公司、北银金融租赁有限公司、浙江稠州金融租赁有限公司、农银金融租赁有限公司、江苏金融租赁股份有限公司、中国外贸金融租赁有限公司等,综合授信包括但不限于直租、售后回租、保理、委托贷款等。

具体授信额度和期限以各家银行最终核定为准,以上授信额度不等于公司的实际融资金额,实际融资金额应在授信额度内以实际发生额为准。授信期限内,授信额度可循环使用。

二、担保情况概述

(一) 担保的基本情况

本次担保额度预计不超过人民币 139 亿元,主要用于公司及其下属公司拟为自身或互为对方提供申请综合授信额度担保、其他融资担保、履约担保、业务担保、产品质量担保以及向供应商采购原材料的货款担保等,包括新增担保和原有担保的展期或续保,不含之前已审批的仍在有效期内的担保以及其他单独审议的担保事项。担保方式包括但不限于保证担保、信用担保、资产抵押、质押等。本次担保额度自股东会审议通过之日起 12 个月内有效,在此期限内担保额度可循环滚动使用,但期限内任一时点担保余额合计不得超过人民币 139 亿元。

董事会提请股东会授权董事长在上述额度范围内审批具体的授信与担保事宜,授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人办理授信申请、借款、抵押、担保等相关手续,并签署相关法律文件,不再对单一机构出具董事会决议。

（二）内部决策程序

公司于2026年1月23日召开的第四届董事会第五十次会议和第四届董事会审计委员会第二十五次会议，审议通过了《关于公司2026年度综合授信额度及担保额度预计的议案》，该事项尚需提交股东会审议。

（三）担保预计基本情况

币种：人民币 单位：万元

担保方	被担保方	公司对被担保方持股比例（含间接持股）	被担保方最近一期资产负债率	截至 2025 年 12 月 31 日担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对下属控股公司的担保预计									
1、资产负债率为 70%以上的下属控股公司									
公司及合并报表范围内的下属公司	江苏锂源	66.42%	87.65%	132,500.00	264,000.00	83.29%	自股东大会通过起 12 个月	否	否
	山东锂源	66.42%	96.49%	59,865.29	150,000.00	47.32%		否	否
	湖北锂源	66.42%	100.75%	55,898.80	135,000.00	42.59%		否	否
	南京锂源	66.42%	81.68%	44,999.00	220,000.00	69.41%		否	否
	三金锂电	100%	80.89%	30,000.00	35,000.00	11.04%		否	否
	山东美多	100%	78.33%	-	10,000.00	3.15%		否	否
2、资产负债率为 70%以下的下属控股公司									
公司及合并报表范围内的下属公司	常州锂源	66.42%	58.47%	36,659.00	40,000.00	12.62%	自股东大会通过起 12 个月	否	否
	四川锂源	66.42%	64.37%	63,786.62	135,000.00	42.59%		否	否
	锂源（亚太）	37.22%	66.10%	-	40,000.00	12.62%		否	否
	锂源（印尼）	29.78%	57.01%	10,000.00	40,000.00	12.62%		否	否
	锂源新能源	37.22%	55.74%	10,000.00	100,000.00	31.55%		否	否
	宜春龙蟠时代	70%	66.27%	82,939.91	100,000.00	31.55%		否	否
	龙蟠新材料	100%	66.16%	22,225.03	30,000.00	9.46%		否	否
	天津龙蟠	100%	22.05%	3,000.00	10,000.00	3.15%		否	否
	江苏可兰素	100%	37.03%	32,900.00	35,000.00	11.04%		否	否
	天津锂源	66.42%	29.07%	2,000.00	4,000.00	1.26%		否	否
	铂源催化	100%	30.39%	-	1,000.00	0.32%		否	否
	锂源亚太（南京）	37.22%	-	-	15,000.00	4.73%		否	否

	江苏绿能	100%	1.12%	-	1,000	0.32%		否	否
二、下属控股公司对公司的担保预计									
合并报表范围内的下属公司	龙蟠科技	-	43.04%	-	25,000.00	7.89%	自股东会通过起 12 个月	否	否

注 1：上述担保预计有效期为自股东会审议通过之日起 12 个月内；

注 2：在年度预计额度内，授权公司经营管理层按照实际情况对各下属公司（包括但不限于已经列示的被担保方，含授权期限内新设立或纳入合并报表范围的控股公司）的担保额度进行内部调剂，调剂发生时资产负债率为 70%以上的公司仅能从股东会审议时最近一期资产负债率为 70%以上的公司处获得担保额度；

注 3：合并报表范围内不同担保主体对同一被担保主体的融资事项共同提供担保的，担保金额不重复计算；

注 4：其中非全资控股公司宜春龙蟠时代其余股东已同比例提供担保，非全资控股公司常州锂源及其子公司其余股东未同比例提供担保；

注 5：上述被担保方最新一期资产负债率为单体报表口径，为截至 2025 年 9 月 30 日财务数据，未经会计师审计；

注 6：担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例的分母为经追溯调整后公司 2024 年末净资产。

三、被担保人基本情况

（一）基本情况

被担保人类型	被担保人名称	被担保人类型及上市公司持股情况	主要股东及持股比例	统一社会信用代码
法人	江苏锂源	控股孙公司	常州锂源持股 100.00%	91320413MA25504675
法人	山东锂源	控股孙公司	常州锂源持股 100.00%	91371726MA94WG662T
法人	湖北锂源	控股孙公司	常州锂源持股 100.00%	91420600MA4F5A9Q29
法人	南京锂源	控股孙公司	常州锂源持股 100.00%	91320192MA27PX3J8Y
法人	三金锂电	全资子公司	龙蟠科技持股 100.00%	91320592MA1WPF9293
法人	山东美多	全资子公司	龙蟠科技持股 100.00%	91371726MABYXR5R47
法人	常州锂源	控股子公司	龙蟠科技持股 66.42%	91320413MA2603RN45
法人	四川锂源	控股孙公司	常州锂源持股 100.00%	91510921MA62WWEG1Q
法人	锂源（亚太）	控股孙公司	常州锂源持股 56.04%	境外公司
法人	锂源（印尼）	三级控股子公司	锂源（亚太）持股 79.99%	境外公司

法人	锂源新能源	三级控股子公司	锂源（亚太）持股 99.97%	境外公司
法人	宜春龙蟠时代	控股子公司	龙蟠科技持股 70.00%	91360924MA7KK3AH83
法人	龙蟠新材料	全资子公司	龙蟠科技持股 100.00%	91320192MAC76KPQ4C
法人	天津龙蟠	全资子公司	龙蟠科技持股 100.00%	91120116064024247L
法人	江苏可兰素	全资子公司	龙蟠科技持股 100.00%	91320117690440328M
法人	天津锂源	控股孙公司	常州锂源持股 100.00%	91120224MA07871882
法人	铂源催化	全资子公司	龙蟠科技持股 100.00%	91320192MA21K8UB3A
法人	锂源亚太（南京）	三级控股子公司	锂源（亚太）持股 100.00%	91320100MAK40U6J26
法人	江苏绿能	全资子公司	龙蟠科技持股 100%	91320192MA27RPW5C
法人	龙蟠科技	本公司	石俊峰持股 31.04%	913201927453848380

被担保人名 称	主要财务指标（万元）									
	2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 月（未经审计）					2024 年 12 月 31 日/2024 年度（经审计）				
	资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润
常州锂源	588,021.02	343,794.97	244,226.05	23,315.44	-9,226.36	442,923.18	226,549.89	216,373.30	18,216.67	-10,392.42
江苏锂源	228,235.13	200,043.04	28,192.09	121,058.64	-2,091.16	202,371.79	172,088.54	30,283.25	204,151.13	-11,792.50
天津锂源	65,909.91	19,162.00	46,747.91	63,928.72	5,136.26	144,057.35	102,445.70	41,611.65	23,011.15	-7,382.53
山东锂源	183,914.75	177,453.24	6,461.51	144,109.99	-1,417.61	182,607.64	174,728.52	7,879.12	160,680.01	-17,819.83
四川锂源	374,532.58	241,083.54	133,449.04	195,550.30	-609.03	365,402.82	231,267.01	134,135.81	365,277.72	4,085.11
湖北锂源	172,399.70	173,687.26	-1,287.56	45,485.80	-13,267.91	151,680.62	139,700.27	11,980.35	118,034.53	-16,348.57
南京锂源	224,906.17	183,699.67	41,206.50	248,152.32	-4,757.38	39,817.13	43,853.25	-4,036.12	16,083.28	-5,367.94
锂源（亚太）	216,472.54	143,081.85	73,390.69	728.92	1,019.24	62,283.58	2.95	62,280.63	28.84	-55.81
锂源（印尼）	141,313.83	80,566.02	60,747.81	71,030.19	3,930.65	85,497.60	40,036.70	45,460.90	-	-3,132.23

锂源新能源	64,959.06	36,209.39	28,749.67	-	309.97	-	-	-	-	-
三金锂电	69,563.91	56,270.78	13,293.13	3,525.06	-6,102.54	68,943.82	55,054.75	13,889.07	2,177.50	-8,663.28
宜春龙蟠时代	264,318.78	175,167.69	89,151.09	139,207.59	7,260.67	250,162.44	168,467.92	81,694.52	111,804.42	6,006.83
龙蟠新材料	71,995.20	47,630.35	24,364.84	66,339.99	5,798.14	47,088.85	28,540.87	18,547.98	78,021.91	3,432.32
天津龙蟠	41,948.74	9,248.39	32,700.35	22,919.45	2,024.14	41,768.48	11,094.04	30,674.44	28,555.69	1,309.95
江苏可兰素	102,655.07	38,013.44	64,641.63	25,610.40	2,527.35	122,335.99	60,258.54	62,077.45	38,194.18	3,125.15
铂源催化	3,519.56	1,069.66	2,449.90	287.32	-212.76	2,796.72	137.42	2,659.30	332.63	-345.78
江苏绿能	892.69	10.01	882.69	54.47	54.31	828.37	-	828.37	57.62	-147.65
山东美多	32,075.65	25,123.42	6,952.23	5,444.95	-1,997.64	24,621.94	15,672.07	8,949.87	399.51	-929.99
锂源亚太（南京）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龙蟠科技	780,601.74	336,000.38	444,601.36	10,215.92	-445.02	64,5551.58	210,270.00	435,281.58	25,401.52	-5,117.85

注 1：财务数据为单体报表口径；
注 2：锂源新能源于 2025 年新设立，无 2024 年财务数据；
注 3：锂源亚太（南京）于 2025 年 12 月新设立，暂无财务数据；
注 4：上述表格数据如有尾差，系四舍五入所致。

四、担保协议的主要内容

有关各方目前尚未签订担保协议，具体担保协议将在上述额度内与银行等金融机构或其他机构协商确定。担保协议内容以实际签署的协议为准。公司将按照相关规定，根据担保进展情况履行信息披露义务。

五、担保的必要性和合理性

公司及其下属公司为自身或互为对方向银行等金融机构或其他机构申请综合授信、其他融资、履约、业务、产品质量以及向供应商采购原材料的货款等提供担保支持，有利于促进公司的经营发展，符合公司的整体利益。截至目前，前述公司财务状况稳定，资信情况良好，不存在影响其偿债能力的重大或有事项，有能力偿还到期债务。被担保对象均为公司合并报表范围内的公司，其中非全资子公司宜春龙蟠时代其余股东将同比例提供担保；非全资子公司常州锂源及其下属公司其余股东未同比例提供担保，公司对上述公司的生产经营、财务管理等方面拥有控制权，担保风险处于公司可控范围内，因此公司超股权比例为其提供担保的风险可控，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。

六、董事会意见

本次担保为公司及其下属公司之间的互相担保，公司董事会在 2026 年 1 月 23 日召开的第四届董事会第五十次会议审议通过了上述担保事项。董事会授权董事长在上述额度范围内审批具体的授信与担保事宜，授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人办理授信申请、借款、抵押、担保等相关手续，并签署相关法律文件。根据《公司章程》及相关法律法规的要求，上述事项尚需提交股东会审议通过。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属公司已实际发生的担保余额为 57.68 亿元，占公司 2024 年度归属于上市公司股东的净资产（经追溯调整后）的比例为 181.96%，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 55.68 亿元，占公司 2024 年度归属于上市公司股东的净资产（经追

溯调整后)的比例为 175.65%。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。

江苏龙蟠科技集团股份有限公司董事会

2026 年 1 月 24 日