

证券代码：603906

证券简称：龙蟠科技

公告编号：2025-022

## 江苏龙蟠科技股份有限公司

### 关于2025年度申请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：

● 本次申请综合授信额度及期限：江苏龙蟠科技股份有限公司（以下简称“公司”或“龙蟠科技”）及其下属公司（含授权期限内新设立或纳入合并报表范围的控股公司，下同）拟自股东会审议通过之日起 12 个月内向银行等金融机构或其他机构申请不超过人民币 173 亿元的综合授信额度，在授信期限内，授信额度可循环滚动使用。

● 被担保人：公司及合并报表范围内的下属公司，包括但不限于常州锂源新能源科技有限公司（以下简称“常州锂源”）、江苏贝特瑞纳米科技有限公司（以下简称“江苏纳米”）、贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司（以下简称“天津纳米”）、山东锂源科技有限公司（以下简称“山东锂源”）、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”）、南京锂源纳米科技有限公司（以下简称“南京锂源”）、LBM NEW ENERGY(AP) PTE. LTD.（以下简称“锂源（亚太）”）、PT LBM ENERGI BARU INDONESIA（以下简称“锂源（印尼）”）、PT LBM ENERGI BARU（以下简称“锂源新能源”）、江苏三金锂电科技有限公司（以下简称“三金锂电”）、宜春龙蟠时代锂业科技有限公司（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”）、龙蟠润滑新材料（天津）有限公司（以下简称“天津龙蟠”）、江苏可兰素环保科技有限公司（以下简称“江苏可兰素”）、山东可兰素环保科技有限公司（以下简称“山东可兰素”）、四川可兰素环保科技有限公司（以下简称“四川可兰素”）、湖北可兰素环保科技有限公司（以下简称“湖北可兰素”）、南京精工新材料有限公司（以下简称“精工新材料”）、江苏天蓝智能装备有限公司（以下简称“天蓝智能”）、江苏

铂源催化科技有限公司（以下简称“铂源催化”）、江苏龙蟠绿色能源有限公司（以下简称“江苏绿能”）、山东美多科技有限公司（以下简称“山东美多”）。

● 本次担保额度及实际发生的担保余额：自股东会审议通过之日起 12 个月内，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，担保合计发生额不超过人民币 139.5 亿元。截至 2025 年 1 月 31 日，公司及下属公司累计发生的互相担保总额为人民币 53.57 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 0.8 亿元。

● 本次担保是否有反担保：否

● 截至目前，公司无逾期担保。

● 特别风险提示：公司及其下属公司对外担保总额超过最近一期经审计净资产 100%且部分被担保对象资产负债率超过 70%，敬请投资者注意相关风险。

● 本次担保事项尚需提交公司股东会审议。

## 一、申请综合授信及提供担保情况概述

### 1、基本情况

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 2024 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 158 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 15 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。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。

本次担保额度预计不超过人民币 139.5 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贷款担保等，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 139.5 亿元。

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，不再对单一机构出具董事会决议。

## 2、履行的决策程序

公司于 2025 年 2 月 21 日召开的第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司 2025 年度综合授信额度以及担保额度预计的议案》，该事项尚需提交股东会审议。

## 3、担保预计基本情况：

单位：人民币万元

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 1 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	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	江苏纳米	64.03%	86.76%	154,500.00	190,000.00	55.04%	否	否
	天津纳米	64.03%	76.56%	3,000.00	40,000.00	11.59%	否	否
	山东锂源	64.03%	95.69%	55,334.09	150,000.00	43.45%	否	否
	湖北锂源	64.03%	92.47%	40,741.85	120,000.00	34.76%	否	否
	南京锂源	64.03%	104.02%	-	100,000.00	28.97%	否	否

	三金锂电	100.00%	76.48%	42,602.49	70,000.00	20.28%	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	64.03%	50.37%	35,500.00	60,000.00	17.38%	否	否
	四川锂源	64.03%	64.37%	58,796.37	150,000.00	43.45%	否	否
	锂源（亚太）	34.99%	0.01%	7,000.00	30,000.00	8.69%	否	否
	锂源（印尼）	34.99%	34.76%	-	50,000.00	14.48%	否	否
	锂源新能源	34.99%	-	-	100,000.00	28.97%	否	否
	宜春龙蟠时代	70.00%	68.55%	82,639.21	120,000.00	34.76%	否	否
	龙蟠新材料	100.00%	62.51%	4,000.00	50,000.00	14.48%	否	否
	天津龙蟠	100.00%	31.54%	5,000.00	20,000.00	5.79%	否	否
	江苏可兰素	100.00%	48.63%	32,570.00	50,000.00	14.48%	否	否
	山东可兰素	100.00%	38.20%	-	5,000.00	1.45%	否	否
	四川可兰素	100.00%	38.32%	-	5,000.00	1.45%	否	否
	湖北可兰素	100.00%	21.46%	-	10,000.00	2.90%	否	否
	精工新材料	100.00%	56.72%	5,000.00	10,000.00	2.90%	否	否
	天蓝智能	100.00%	67.28%	1,000.00	5,000.00	1.45%	否	否
	铂源催化	100.00%	3.99%	-	5,000.00	1.45%	否	否
	江苏绿能	100.00%	0.00%	-	10,000.00	2.90%	否	否
山东美多	100.00%	46.90%	-	20,000.00	5.79%	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	-	36.90%	-	25,000.00	7.24%	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。

## 二、被担保方基本情况

被担保方为公司及合并报表范围内的下属公司，包括但不限于：

### 1、江苏龙蟠科技股份有限公司

统一社会信用代码：913201927453848380

注册资本：人民币66,507.8903万元

注册地址：南京市经济技术开发区恒通大道6号

法定代表人：石俊峰

经营范围：许可项目：消毒剂生产（不含危险化学品）；道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：润滑油销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）；汽车零配件批发；汽车零配件零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；消毒剂销售（不含危险化学品）；技术进出口；货物进出口（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）

主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	621,290.36	704,104.96
归属于母公司的净资产	392,018.72	394,102.65
营业收入	20,266.33	82,743.24
归属于母公司的净利润	-2,691.01	-634.21

注：财务数据为单体报表口径，下同

## 2、常州锂源新能源科技有限公司

统一社会信用代码：91320413MA2603RN45

注册资本：人民币77,861.4662万元

注册地址：常州市金坛区江东大道519号

法定代表人：石俊峰

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；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（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）

股权结构：

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%

注：以上数据汇总数存在尾差情况，系数据计算时四舍五入造成。

常州锂源为公司控股子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	442,404.97	419,953.47
归属于母公司的净资产	219,584.49	188,047.80
营业收入	41,699.57	36,153.17
归属于母公司的净利润	-7,274.47	-8,810.99

3、江苏贝特瑞纳米科技有限公司

统一社会信用代码：91320413MA25504675

注册资本：人民币30,000万元

注册地址：常州市金坛区江东大道519号

法定代表人：沈志勇

经营范围：许可项目：货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电子专用

材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；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）

江苏纳米为常州锂源全资子公司、公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	243,019.48	369,469.40
归属于母公司的净资产	32,182.05	42,052.64
营业收入	173,960.80	480,792.79
归属于母公司的净利润	-9,893.70	-60,223.87

#### 4、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：人民币10,000万元

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）

天津纳米为常州锂源全资子公司、公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	184,477.81	217,314.28
归属于母公司的净资产	43,235.24	48,983.75
营业收入	294,572.81	77,413.80
归属于母公司的净利润	-5,817.31	-1,112.80

#### 5、山东锂源科技有限公司

注册资本：人民币41,000万元

统一社会信用代码：91371726MA94WG662T

注册地址：山东省菏泽市鄄县长城街1999号

法定代表人：沈志勇

经营范围：一般项目：工程和技术研究和试验发展；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；新材料技术研发；资源再生利用技术研发；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（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）

山东锂源为常州锂源全资子公司、公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	210,111.04	197,679.72
归属于母公司的净资产	9,049.31	653.58
营业收入	98,002.44	53,364.58
归属于母公司的净利润	-11,592.61	-14,625.99

## 6、四川锂源新材料有限公司

注册资本：人民币50,000万元

统一社会信用代码：91510921MA62WWEG1Q

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）



四川锂源为常州锂源全资子公司、公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	388,447.03	317,531.83
归属于母公司的净资产	138,385.15	129,967.07
营业收入	281,227.07	462,506.24
归属于母公司的净利润	8,034.96	-34,467.29

#### 7、湖北锂源新能源科技有限公司

注册资本：人民币41,000万元

统一社会信用代码：91420600MA4F5A9Q29

注册地址：襄阳市襄城区余家湖工业园区天舜大道20号（住所申报）

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）

湖北锂源为常州锂源全资子公司、公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	178,948.39	213,787.50
归属于母公司的净资产	13,472.98	3,288.91
营业收入	85,854.61	76,548.00
归属于母公司的净利润	-9,857.35	-15,475.66

#### 8、南京锂源纳米科技有限公司

注册资本：人民币10,000万元

统一社会信用代码：91320192MA27PX3J8Y

注册地址：南京经济技术开发区恒泰路8号汇智科技园A2栋13层

法定代表人：石俊峰

经营范围：一般项目：新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；专用化学产品销售（不含危险化学品）；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）

南京锂源为常州锂源全资子公司、公司控股孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	54,529.17	13,915.89
归属于母公司的净资产	-2,193.21	-668.18
营业收入	26,395.99	5.91
归属于母公司的净利润	-3,525.03	-1,783.73

#### 9、LBM NEW ENERGY (AP) PTE. LTD.

注册资本：14,638.3318万美元

注册地址：新加坡

股权结构：

股东姓名/名称	认缴注册资本 (万美元)	出资方式	持股比例
常州锂源新能源科技有限公司	7,999.6326	货币	54.65%
PT AKASYA INVESTASI INDONESIA	4,979.0244	货币	34.01%
AISIS ALLIANCE L.P.	1,659.6748	货币	11.34%
合计	14,638.3318		100.00%

锂源（亚太）主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	50,795.60	36,306.81
归属于母公司的净资产	50,792.07	36,305.49
营业收入	0.59	22.52

归属于母公司的净利润	-217.12	-263.37
------------	---------	---------

## 10、PT LBM ENERGI BARU INDONESIA

名义股本：1,023,722,560,000印尼盾

注册地址：印度尼西亚爪哇岛中爪哇省三宝壟市

股权结构：

序号	股东名称	持股数	出资方式	持股比例
1	LBM NEW ENERGY (AP) PTE. LTD.	1,023,622.56	货币	99.99%
2	LBM NEW ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.	100.00	货币	0.01%
合计		1,023,722.56		100.00%

锂源（印尼）主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	73,880.62	49,817.04
归属于母公司的净资产	48,197.17	37,120.94
营业收入	-	-
归属于母公司的净利润	-395.95	940.99

## 11、PT LBM ENERGI BARU

名义股本：300,000,000,000印尼盾

注册地址：印度尼西亚爪哇岛中爪哇省三宝壟市

股权结构：

序号	股东名称	持股数	出资方式	持股比例
1	LBM NEW ENERGY (AP) PTE. LTD.	299,900.00	货币	99.97%
2	LBM NEW ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.	100.00	货币	0.03%
合计		300,000.00		100%

锂源新能源于2025年新设立，暂无财务数据。

## 12、江苏三金锂电科技有限公司

统一社会信用代码：91320592MA1WPF9293

注册资本：人民币30,000万元

注册地址：江苏扬子江国际化学工业园东金城路1号

法定代表人：沈志勇

经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）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；新兴能源技术研发；新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；石油制品制造（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；医用包装材料制造；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；塑料制品制造；日用化学产品制造；塑料包装箱及容器制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；塑料制品销售；润滑油销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）；汽车零配件批发；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；汽车零配件零售；电池制造；电池销售；电子专用材料研发（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）

三金锂电为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	73,121.11	68,065.59
归属于母公司的净资产	17,198.69	22,556.51
营业收入	1,776.54	76.93
归属于母公司的净利润	-5,378.90	-1,423.91

## 13、宜春龙蟠时代锂业科技有限公司

注册资本：人民币100,000万元

统一社会信用代码：91360924MA7KK3AH83

注册地址：江西省宜春市宜丰县工业园工业大道

法定代表人：石俊峰

经营范围：许可项目：矿产资源（非煤矿山）开采（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）一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），选矿，新材料技术研发，非金属矿物制品制造，新材料技术推广服务（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）

股权结构：

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	70,000.00	货币	70.00%
宜春时代新能源资源有限公司	30,000.00	货币	30.00%
合计	100,000.00		100.00%

宜春龙蟠时代主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	272,009.82	195,374.45
归属于母公司的净资产	85,547.59	44,406.87
营业收入	105,683.00	2,203.54
归属于母公司的净利润	9,742.99	-1,305.14

14、江苏龙蟠新材料科技有限公司

统一社会信用代码：91320192MAC76KPQ4C

注册资本：人民币14,500万元

注册地址：南京经济技术开发区恒通大道6号

法定代表人：石俊峰

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般

项目：新材料技术研发；润滑油销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）；汽车零配件批发；汽车零配件零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；消毒剂销售（不含危险化学品）；日用化学产品销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；食品用洗涤剂销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；智能输配电及控制设备销售；技术进出口；进出口代理；货物进出口；专用化学产品制造（不含危险化学品）（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）

龙蟠新材料为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	48,458.30	44,585.89
归属于母公司的净资产	18,165.85	10,600.36
营业收入	56,048.76	35,655.50
归属于母公司的净利润	2,993.87	573.64

#### 15、龙蟠润滑新材料（天津）有限公司

统一社会信用代码：91120116064024247L

注册资本：人民币26,500万元

注册地址：天津市滨海新区临港经济区辽河一街36号

法定代表人：沈志勇

经营范围：一般项目：新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；润滑油销售；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）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；塑料包装箱及容器制造；塑料制品销售；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；消毒剂销售（不含危险化学品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（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）

营活动)。许可项目：货物进出口；技术进出口。（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）。

天津龙蟠为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	45,032.80	47,170.58
归属于母公司的净资产	30,828.31	26,858.64
营业收入	22,861.60	31,954.17
归属于母公司的净利润	1,456.22	-512.93

#### 16、江苏可兰素环保科技有限公司

统一社会信用代码：91320117690440328M

注册资本：人民币43,553.1144万元

注册地址：南京市溧水经济开发区沂湖路8号

法定代表人：秦建

经营范围：许可项目：食品用塑料包装容器工具制品生产；危险化学品包装物及容器生产（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：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）；终端计量设备制造；终端计量设备销售；站用加氢及储氢设施销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备研发；机械设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料包装箱及容器制造；新兴能源技术研发；模具制造；模具销售；食品用塑料包装容器工具制品销售；医用包装材料制造；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；第一类医疗器械生产；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务（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）

江苏可兰素为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	119,365.38	101,043.94
归属于母公司的净资产	61,322.40	58,966.22
营业收入	29,078.81	39,727.34
归属于母公司的净利润	2,280.65	1,660.48

#### 17、山东可兰素环保科技有限公司

统一社会信用代码：91371726MA3UQUNR0R

注册资本：人民币10,000万元

注册地址：山东省菏泽市鄄县长城街1999号

法定代表人：沈志勇

经营范围：许可项目：危险化学品经营。（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）  
一般项目：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）；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料包装箱及容器制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）。（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）

山东可兰素为公司全资孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	25,217.14	22,727.00
归属于母公司的净资产	15,584.30	13,903.37
营业收入	13,422.47	17,318.11
归属于母公司的净利润	1,663.90	1,855.90

#### 18、四川可兰素环保科技有限公司

统一社会信用代码：91510921MA6A58EY3F



注册资本：人民币10,000万元

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：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）；塑料制品制造；塑料制品销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；机械设备研发；机械设备销售（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）。

四川可兰素为公司全资孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	19,079.05	20,909.69
归属于母公司的净资产	11,768.04	10,915.89
营业收入	3,313.41	4,872.57
归属于母公司的净利润	852.15	833.99

#### 19、湖北可兰素环保科技有限公司

统一社会信用代码：91420600MABMG9AY0P

注册资本：人民币10,000万元

注册地址：湖北省襄阳市襄城区襄城经济开发区余家湖工业园天宇大道1号

法定代表人：沈志勇

经营范围：一般项目：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）；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料包装箱及容器制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）（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）

湖北可兰素为公司全资孙公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
--	--------------------------------	---------------------------------

资产总额	14,820.56	13,241.62
归属于母公司的净资产	11,640.39	11,100.57
营业收入	7,694.13	10,895.20
归属于母公司的净利润	539.82	1,234.36

## 20、南京精工新材料有限公司

统一社会信用代码：91320117690440336G

注册资本：人民币4,000万元

注册地址：南京市溧水经济开发区沂湖路8号

法定代表人：石俊峰

经营范围：许可项目：食品用塑料包装容器工具制品生产；危险化学品包装物及容器生产；特种设备制造；特种设备设计（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：塑料制品制造；塑料制品销售；塑料包装箱及容器制造；新兴能源技术研发；模具制造；模具销售；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；食品用塑料包装容器工具制品销售；医用包装材料制造；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；第一类医疗器械生产；化工产品销售（不含许可类化工产品）；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；电子专用材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；特种设备销售；货物进出口；技术进出口（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）

精工新材料为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	14,006.04	12,701.40
归属于母公司的净资产	6,061.49	6,294.35
营业收入	2,569.18	6,362.95
归属于母公司的净利润	-234.67	485.88

## 21、江苏天蓝智能装备有限公司

统一社会信用代码：91320117MA219RY51Q

注册资本：人民币20,000万元

注册地址：南京市溧水区溧水经济开发区沂湖路8号

法定代表人：秦建

经营范围：一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；物料搬运装备制造；通用加料、分配装置制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；洗涤机械制造；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；变压器、整流器和电感器制造；智能基础制造装备制造；半导体器件专用设备制造；机械设备研发；机械设备销售；智能输配电及控制设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；半导体器件专用设备销售；管道运输设备销售；电容器及其配套设备销售；机械电气设备销售；终端测试设备销售；物联网设备销售；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；机电耦合系统研发；电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口（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）

天蓝智能为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	5,225.48	9,138.21
归属于母公司的净资产	1,709.58	2,791.09
营业收入	313.76	8,662.43
归属于母公司的净利润	-1,086.32	1.17

## 22、江苏铂源催化科技有限公司

统一社会信用代码：91320192MA21K8UB3A

注册资本：人民币10,000万元

注册地址：南京经济技术开发区恒通大道11号

法定代表人：石俊峰

经营范围：一般项目：新兴能源技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；新型催化材料及助剂销售；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）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口（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）

铂源催化为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	2,863.67	3,068.48
归属于母公司的净资产	2,749.28	2,903.87
营业收入	207.29	162.37
归属于母公司的净利润	-263.92	-789.14

### 23、江苏龙蟠绿色能源有限公司

统一社会信用代码：91320192MA27RPW5C

注册资本：人民币10,000万元

注册地址：南京经济技术开发区恒通大道11号

法定代表人：石俊峰

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；新兴能源技术研发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；科技推广和应用服务；海上风电相关系统研发；海上风电相关装备销售；风电场相关系统研发；风电场相关装备销售；物联网技术研发；在线能源监测技术研发；资源再生利用技术研发；合同能源管理；太阳能发电技术服务；储能技术服务；技术推广服务；风力发电技术服务；发电技术服务；对外承包工程；节能管理服务；工程管理服务；供应链管理服务；软件开发；信息系统集成服务；地理遥感信息服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；机械电气设备销售；机械电气设备制造；智能

输配电及控制设备销售；输配电及控制设备制造；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；温室气体排放控制装备销售；温室气体排放控制装备制造；森林固碳服务；环保咨询服务；社会经济咨询服务；经济贸易咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；石油天然气技术服务（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）

江苏绿能为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	828.35	1,073.92
归属于母公司的净资产	828.35	976.02
营业收入	57.62	469.77
归属于母公司的净利润	-147.67	-422.91

#### 24、山东美多科技有限公司

统一社会信用代码：91371726MABYXR5R47

注册资本：人民币10,000万元

注册地址：山东省菏泽市鄄城县陈王街道北环路与雷泽大道交叉口东88米路南

法定代表人：石俊峰

经营范围：一般项目：工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源循环利用服务技术咨询；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；工业设计服务；储能技术服务；电子产品销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）。（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）

山东美多为公司全资子公司，主要财务数据如下：

单位：人民币万元

	2024年9月30日/ 2024年1-9月（未经审计）	2023年12月31日/ 2023年1-12月（经审计）
资产总额	18,568.94	14,377.30

归属于母公司的净资产	9,860.48	4,874.37
营业收入	-	-
归属于母公司的净利润	-13.89	-124.91

### 三、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。

### 四、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。

### 五、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 2025 年 2 月 21 日召开的第四届董事会第三十二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。

## 六、监事会意见

本次被担保对象为公司及其合并报表范围内的控股公司，能够有效控制和防范风险，本次担保为企业日常生产经营活动需要，符合相关法律法规及规范性文件的规定，审议和决策程序符合《公司章程》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，不存在损害公司及中小股东利益的情形。监事会同意本次授信及担保额度预计事项。

## 七、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（含本次新增额度）为145.3亿元，占公司2023年度经审计归属于上市公司股东的净资产的比例为420.89%。截止2025年1月31日，公司及其下属公司已实际发生的担保余额为53.57亿元，占公司2023年度经审计归属于上市公司股东的净资产的比例为155.17%，在公司股东会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52.17亿元，占公司2023年度经审计归属于上市公司股东的净资产的151.12%。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2月22日