

## 科力尔电机集团股份有限公司关于公司取得发明专利证书的公告

证券代码:002892 证券简称:科力尔 公告编号:2025-017

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。

科力尔电机集团股份有限公司(以下简称“公司”或“科力尔”)近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书,取得的专利具体情况如下:

| 序号 | 专利名称        | 专利类型 | 专利号              | 授权公告日     | 专利期限(自申请之日起十年) | 专利申请人 | 专利权利人 |
|----|-------------|------|------------------|-----------|----------------|-------|-------|
| 1  | 一种用于泵叶轴固定装置 | 发明专利 | ZL202510018922.8 | 2025/4/18 | 自申请之日起十年       | 科力尔   | 科力尔   |

本發明公开了一种用于泵叶轴固定装置,涉及叶片加工技术领域,包括基座和定位组件以及校正组件,基座的顶端固定连接有固定板,固定板上固定连接有置物柱,置物柱的轴心处固定连接有用于插入主轴的轴管,定位组件包括多组与固定基座滑动连接的定位片,定位组件通过多组定位片的移动,完成对风叶叶片的挤压,使风叶与上轴接触固定,完成对风叶的定位。本发明通过定位组件和矫正组件的相互配合,能够对风叶片的位置的倾斜度进行校正,进而提高风叶片的使用寿命和性能,解决了现有技术中风叶片由于没有校正风叶片输入角率低的问题。

以上专利取得,有利于公司加强对自主知识产权的保护,形成持续创新能力,提高公司品牌和市场知名度,从进一步提升公司的核心竞争力。本专利的获得对公司近期生产经营和业绩不会产生重大影响。

特此公告。

科力尔电机集团股份有限公司董事会  
2025年4月24日

## 龙佰集团股份有限公司关于公司董事长提议公司回购股份的公告

证券代码:002601 证券简称:龙佰集团 公告编号:2025-020

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

龙佰集团股份有限公司(以下简称“公司”)董事会于2025年4月22日收到公司董事长和奔流先生《关于提议龙佰集团股份有限公司回购公司股份的函》,和奔流先生提议公司通过集中竞价交易方式回购公司股份公司已发行的人民币普通股(A股)股票,具体内容如下:

- 一、提议人的基本情况及提议时间
- 一、提议人:公司董事长和奔流先生。截至本公告披露日,和奔流先生持有公司19,767,444股份,占公司总股本的83%。
- 二、提议时间:2025年4月22日
- 三、是否有提权条款:是
- 二、提议人提议回购股份的原因和目的
- 基于对公司未来持续稳定发展的信心和对公司价值的认可,为进一步建立、健全公司长效激励机制,吸引和留住优秀人才,维护公司全体股东合法权益,促进公司稳定健康发展,提升公司主营业务发展,提升投资者信心,提议公司通过集中竞价交易方式回购部分已发行人民币普通股(A股)股票,用于员工股权激励计划及股权激励。
- 三、提议的内容
- 1.回购股份的种类:公司发行的人民币普通股(A股);
- 2.回购股份的目的:本次回购股份拟在未来用于实施员工持股计划或股权激励,具体用途由公司董事会依法决策。
- 3.回购股份的方式:集中竞价交易方式;
- 4.回购股份的价格:回购价格不高于公司董事会通过回购股份决议前30个交易日公司股票交易均价的150%,具体以董事会审议通过后的回购股份方案为准;

5、回购股份的资金总额:回购股份的资金总额不低于人民币30,000万元(含),不超过人民币50,000万元(含),具体以董事会审议通过后的回购股份方案为准;

6、回购股份的时间:自董事会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内。

上述回购事项将以董事会审议通过的回购股份方案为准。

四、提议人在提议前6个月内买卖本公司股份的情况

提议人和奔流先生在提议前6个月内不存在买卖本公司股份的情况。

五、提议人在回购期间减持计划

提议人和奔流先生在回购期间暂无减持计划。如后续有相关增持减持计划,将按照法律、法规、规范性文件及承诺事项的要求及配合公司履行信息披露义务。

六、提议人的承诺

提议人和奔流先生承诺:将积极推动公司尽快召开董事会审议回购股份事项,并将将在董事会上对公司回购股份议案投赞成票。

七、风险提示

公司将严格落实上述内容认真执行,制定合理可行的回购股份方案,按照相关规定履行审批程序,并及时履行信息披露义务。上述回购事项需按规定履行相关审议程序后方可实施,尚存在不确定性,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

龙佰集团股份有限公司  
董事会  
2025年4月22日

## 国城矿业股份有限公司关于对外担保的进展公告

证券代码:000688 证券简称:国城矿业 公告编号:2025-045

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、担保情况概述

国城矿业股份有限公司(以下简称“公司”或“国城矿业”)分别于2025年2月28日、2025年3月17日召开第十一届董事会第三十三次会议和2025年第四次临时股东大会,审议通过了《关于2025年度对外担保额度预计的议案》。同意公司及合并报表范围内子公司为公司及公司合并报表范围内子公司提供新增担保总额合计不超过人民币119,000万元的担保额度,其中向资产负债率70%以上(含)的下属子公司提供的担保额度不超过360,000万元,向资产负债率70%以下的下属子公司提供的担保额度不超过59,000万元。在不超过担保额度的前提下,公司及子公司之间的担保额度可根据实际情况调整使用。调整发生时,对于资产负债率70%以上的被担保方,仅能资产负债率70%以下的被担保方获得担保额度。上述担保额度可循环使用,最终担保金额将不超过本次授予的担保额度。本次预计担保事项的授权有效期至2025年第四次临时股东大会决议通过之日起一年内有效。具体内容详见公司于2025年3月1日和2025年3月18日在指定媒体上披露的《关于2025年度对外担保额度预计的公告》(公告编号:2025-026)和《2025年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号:2025-029)。

| 项目   | 2024年12月31日(经审计)      | 2023年12月31日(经审计)      | 单位:万元 |
|------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 资产总额 | 288,374.11            | 274,794.98            |       |
| 负债总额 | 229,118.26            | 202,430.37            |       |
| 净资产  | 59,255.86             | 72,364.60             |       |
| 总资产  | 2024年1月1日至12月31日(经审计) | 2023年1月1日至12月31日(经审计) |       |
| 营业收入 | 41,421.44             | 529                   |       |
| 利润总额 | -26,130.32            | -1,513.89             |       |
| 净利润  | -26,130.32            | -1,513.89             |       |

10、国城矿业信用状况良好,不是失信被担保人。

三、担保协议的主要内容

- 担保方式:连带责任保证担保。
- 担保范围:本保证合同约定的担保范围包括所有主合同项下的全部本息,包括本金(含承兑、贴现、担保的本金)、利息(包括法定利息、约定利息、复利、罚息)、违约金、赔偿金、实现债权的费用(包括但不限于诉讼费、公证费、律师费等等),因借款人违约而给债权人造成的其他所有应付费用。
- 担保期间:本合同担保的每笔借款合同项下的保证期间单独计算,每笔借款合同约定的借款到期之日起三年;如每笔借款合同约定的借款分期还款的,则每笔借款的保证期间自每批借款到期之日起三年;如债权人根据本合同2.5.2条提前收回贷款的,则保证期间自自债权人向债务人通知还款之日起三年。

四、本次提供担保的影响

本次公司为国城资源提供担保,有助于国城资源业务的发展和其对运营资金的需求,国城资源经营状况稳定,担保风险可控,本次担保不存在损害公司及股东利益的情形,不会对公司的正常经营和业务发展产生不利影响。

五、截至公告披露日,公司及控股子公司实际对外担保余额为144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

二十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

三十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

四十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

五十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

六十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

七十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

八十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

九十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百零九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百一十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十五、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十六、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十七、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十八、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百二十九、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百三十、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百三十一、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百三十二、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百三十三、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。

一百三十四、公司及控股子公司实际对外担保余额不超过144,007.86万元,占公司最近一期经审计净资产的48.15%。