证券代码：600405　　证券简称：动力源　　公告编号：2026-058

北京动力源科技股份有限公司

关于公司向关联方借款展期暨关联交易的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- **交易简要内容：**北京动力源科技股份有限公司（以下简称“公司”）向关联自然人陈振平先生的合计 6.62 亿元借款将于 2026 年 12 月 31 日到期，经与陈振平先生协商一致，公司拟申请将借款期限延长至 2027 年 12 月 31 日，展期期间利率不变。
- **本次交易构成关联交易。**
- **本次交易不构成重大资产重组。**
- **本次关联交易尚需提交股东会审议。**

一、关联交易情况概述

（一）基本情况

近年来受国际贸易摩擦影响，公司金融机构贷款渠道受限，融资成本上升。为缓解公司资金压力，从 2024 年 12 月至 2026 年 6 月，公司分多笔向陈振平先生借款共计 6.62 亿元，年化利率 5.8%。前述借款已根据《公司章程》的规定履行相应审议及披露程序。

2026 年 7 月 10 日，公司原控股股东、实际控制人何振亚先生与红棉科创签署《股份转让协议》，何振亚先生将持有的公司无限售条件流通股 55,154,663 股（占公司总股本的 9.00%）转让给红棉科创。本次协议转让完成后，公司控股股东由何振亚先生变更为红棉科创，公司实际控制人由何振亚先生变更为陈志茂先生。基于谨慎性原则，公司将陈振平先生认定为关联方，公司向陈振平先生的前述借款被动形成关联交易，具体内容详见公司于 2026 年 8 月 7 日披露的《北京动力源科技股份有限公司关于公司控制权变更后被动形成关联交易的公告》（公

告编号：2026-039）。

为保证业务发展的资金需求，确保各项经营业务的顺利开展，经与陈振平先生协商一致，公司拟申请对上述合计 6.62 亿元借款进行展期，由 2026 年 12 月 31 日展期至 2027 年 12 月 31 日，展期期间利率不变。

（二）关联关系说明

陈振平先生与公司实际控制人陈志茂先生为多年好友及商业合作伙伴，曾存在共同的对外投资，基于谨慎性原则，公司将陈振平先生和向陈振平先生的借款及展期事项比照关联方和关联交易进行披露。

（三）董事会审议情况

公司于 2026 年 11 月 20 日召开第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司向关联方借款展期暨关联交易的议案》，关联董事阳兵先生回避表决。该议案提交董事会前已经第九届董事会独立董事第四次专门会议审议通过，全体独立董事对该议案发表了同意的意见。

（四）是否构成重大资产重组的说明

本次借款展期事项未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，未构成重组上市，无需经过有关部门批准。

二、关联方介绍

姓名	陈振平
性别	男
国籍	中国
证件号码	4405271973********
长期居住地	广东省深圳市罗湖区*********

经查询，陈振平先生不是失信被执行人。

三、关联交易主要内容

（一）交易主要内容

1、展期金额：6.62 亿元；

2、利率：5.8%/年；

3、期限：展期至 2027 年 12 月 31 日（允许提前还款）；

4、部分借款由公司提供抵押、质押担保。

5、其他具体内容以正式协议文本为准。

（二）本次借款展期延续的抵押及质押担保情况

公司向陈振平先生借款金额合计 6.62 亿元，其中 3 亿元由公司提供抵押和质押担保，其余为信用借款。具体情况如下：

公司于 2024 年 12 月 5 日召开第八届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于公司以自有资产抵押及质押向非关联自然人融资的议案》，向陈振平先生融资不超过人民币 3 亿元，融资期限不超过 1 年，公司以名下部分不动产提供抵押担保、以持有的部分子公司股权提供质押担保。公司于 2025 年 12 月 2 日召开第九届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司以自有资产抵押及质押向非关联自然人协商延长融资期限的议案》，将上述借款期限延长一年，担保条件和借款利率不变。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 3 日披露的《北京动力源科技股份有限公司关于公司以自有资产抵押及质押向非关联自然人协商延长融资期限的公告》（公告编号：2026-103）。

四、本次交易对上市公司的影响

本次借款展期有利于缓解公司业务发展资金压力，交易定价公允，不存在损害公司和股东利益的情况，且对公司主营业务发展具有积极影响，不会影响公司的独立性。

五、交易履行的审议程序

公司于 2026 年 11 月 20 日召开第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司向关联方借款展期暨关联交易的议案》，关联董事阳兵先生回避表决。该议案提交董事会前已经第九届董事会独立董事第四次专门会议审议通过，全体独立董事对该议案发表了同意的意见。

本次关联交易事项尚需提交股东会审议，与该关联交易有利害关系的关联人

将回避表决。

特此公告。

北京动力源科技股份有限公司董事会

2026 年 11 月 23 日