

证券代码:002896 证券简称:中大力德 公告编号:2024-034 宁波中大德智能传动股份有限公司 2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

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。根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》(深圳证券交易所)和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关规定,宁波中大德智能传动股份有限公司(以下简称“公司”、“中大德”)董事会现将募集资金2024年半年度存放与使用情况报告如下:

一、募集资金基本情况(一)实际募集资金金额、资金到账时间经中国证券监督管理委员会《证监许可[2021]108号》文核准,并经深圳证券交易所、本公司由主承销商安信证券股份有限公司(以下简称“安信证券”)采用余额包销方式公开发行的可转债募集资金总额为27,000.00万元,扣除承销及保荐费用、审计费、律师费、评级机构费用、信息披露费、手续费等不各税后发行费用613.40万元后,公司实际募集资金净额为26,386.60万元。上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其于2021年11月出具了《验资报告》(中汇会验[2021]1453号)。

(二)募集资金使用情况和结余情况2024年使用募集资金7,847.26万元,2022年使用募集资金5,879.70万元,2023年度使用募集资金7,692.33万元。2024年6月30日,结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为364.59万元。截至2024年6月30日,结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为364.59万元。

(三)募集资金存放和管理情况(一)募集资金存放情况为提高募集资金使用效率,保障投资者利益,公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定,结合公司实际情况,制定了《宁波中大德智能传动股份有限公司募集资金管理办法》(以下简称“管理办法”)。根据“管理办法”,本公司对募集资金采用专户存储,在银行设立募集资金专户,并由安信证券股份有限公司(以下简称“安信证券”)作为保荐机构负责募集资金专户的监管,交通银行股份有限公司宁波分行(以下简称“交通银行”)作为募集资金专户的托管银行,交通银行宁波分行(以下简称“交通银行”)作为募集资金专户的托管银行,交通银行宁波分行(以下简称“交通银行”)作为募集资金专户的托管银行。

(二)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

Table with columns: 开户银行, 账号, 币种, 初始存放金额, 存放余额, 备注. Lists various bank accounts and their balances as of June 30, 2024.

(三)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(四)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(五)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(六)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(七)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(八)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(九)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十一)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十二)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十三)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十四)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十五)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十六)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十七)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十八)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(十九)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十一)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十二)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十三)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十四)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十五)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十六)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

(二十七)募集资金使用情况的披露截至2024年6月30日止,募集资金存放情况如下(单位:人民币):

划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读专项报告全文。所有董事均已审阅了本报告的董事会会议。非标准审计意见提示□适用□不适用

Table with columns: 报告名称, 报告日期, 报告编号. Lists various reports and their dates.

Table with columns: 报告期, 本报告期, 上年同期, 本报告期比上年同期增减. Financial performance comparison table.

3、公司控股股东及持股5%以上股东: 单位:股

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

Table with columns: 姓名, 持股数量, 持股比例. Shareholding information table.

宁波中大德智能传动股份有限公司 第三届董事会第十七次会议决议公告

一、董事会会议召开情况 宁波中大德智能传动股份有限公司(以下简称“公司”)第三届董事会第十七次会议于2024年8月27日召开,会议于2024年8月27日上午9:00分在宁波中大德智能传动股份有限公司会议室以现场方式召开。会议由董事长王瑞生先生主持,会议应出席董事8名,实际出席董事8名。本次会议的召集、召开程序符合《公司法》等有关法律、法规和《公司章程》的规定。

(一)审议通过《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 议案内容:《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》(公告编号:2024-034)。

(二)审议通过《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 议案内容:《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》(公告编号:2024-034)。

(三)审议通过《关于前次募集资金使用情况的报告》的议案 议案内容:《关于前次募集资金使用情况的报告》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《前次募集资金使用情况的报告》(公告编号:2024-035)。

(四)审议通过《关于延长向特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》的议案 议案内容:《关于延长向特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于延长向特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》(公告编号:2024-036)。

(五)审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理向特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》的议案 议案内容:《关于提请股东大会授权董事会办理向特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于提请股东大会授权董事会办理向特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》(公告编号:2024-037)。

(六)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(七)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(八)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(九)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十一)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十二)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十三)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十四)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十五)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十六)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十七)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十八)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(十九)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(二十)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(二十一)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(二十二)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

(二十三)审议通过《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案 议案内容:《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》的议案。 表决结果:有效表决票8票,同意票8票,反对票0票,弃权票0票。 董事会议案已于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告,具体内容详见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》(公告编号:2024-038)。

6. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 7. 授权公告日:2024年06月28日 8. (二)证书号:第21324090号 9. 实用新型名称:一种机器人的臂腕结构 10. 发明人:薛卫;余国辉;陈瑞;申崇毅;周克培;施佳祺 11. 专利号:ZL20232266555-5 12. 专利类别:实用新型专利 13. 专利申请日:2023年11月30日 14. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 15. 授权公告日:2024年07月16日 16. (二)证书号:第21355994号 17. 实用新型名称:一种机器人的小臂壳体 18. 发明人:廖志明;陈瑞;蔡毅;刘奕康;李孝生;施幸勇 19. 专利号:ZL20232272434-0 20. 专利类别:实用新型专利 21. 专利申请日:2023年11月30日 22. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 23. 授权公告日:2024年07月19日 24. (二)证书号:第21492723号 25. 实用新型名称:一种可自适应消除的减速机 26. 发明人:李孝生;余东;陈瑞;蔡毅;吴峰;叶辉洋 27. 专利号:ZL20232266586-9 28. 专利类别:实用新型专利 29. 专利申请日:2023年12月29日 30. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 31. 授权公告日:2024年06月09日 32. (五)证书号:第21485726号 33. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 34. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 35. 专利号:ZL202323663249-4 36. 专利类别:实用新型专利 37. 专利申请日:2023年10月29日 38. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 39. 授权公告日:2024年07月23日 40. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 41. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 42. 专利号:ZL202323663249-4 43. 专利类别:实用新型专利 44. 专利申请日:2023年10月29日 45. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 46. 授权公告日:2024年08月09日 47. (六)证书号:第7318499号 48. 实用新型名称:一种减速机 49. 发明人:李孝生;余东;陈瑞;蔡毅;吴峰;叶辉洋;孙佳路 50. 专利号:ZL202011448642-0 51. 专利类别:发明专利 52. 专利申请日:2020年12月09日 53. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 54. 授权公告日:2024年07月23日 55. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 56. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 57. 专利号:ZL202323663249-4 58. 专利类别:实用新型专利 59. 专利申请日:2023年10月29日 60. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 61. 授权公告日:2024年07月23日 62. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 63. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 64. 专利号:ZL202323663249-4 65. 专利类别:实用新型专利 66. 专利申请日:2023年10月29日 67. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 68. 授权公告日:2024年07月23日 69. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 70. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 71. 专利号:ZL202323663249-4 72. 专利类别:实用新型专利 73. 专利申请日:2023年10月29日 74. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 75. 授权公告日:2024年07月23日 76. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 77. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 78. 专利号:ZL202323663249-4 79. 专利类别:实用新型专利 80. 专利申请日:2023年10月29日 81. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 82. 授权公告日:2024年07月23日 83. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 84. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 85. 专利号:ZL202323663249-4 86. 专利类别:实用新型专利 87. 专利申请日:2023年10月29日 88. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 89. 授权公告日:2024年07月23日 90. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 91. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 92. 专利号:ZL202323663249-4 93. 专利类别:实用新型专利 94. 专利申请日:2023年10月29日 95. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 96. 授权公告日:2024年07月23日 97. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 98. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 99. 专利号:ZL202323663249-4 100. 专利类别:实用新型专利 101. 专利申请日:2023年10月29日 102. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 103. 授权公告日:2024年07月23日 104. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 105. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 106. 专利号:ZL202323663249-4 107. 专利类别:实用新型专利 108. 专利申请日:2023年10月29日 109. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 110. 授权公告日:2024年07月23日 111. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 112. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 113. 专利号:ZL202323663249-4 114. 专利类别:实用新型专利 115. 专利申请日:2023年10月29日 116. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 117. 授权公告日:2024年07月23日 118. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 119. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 120. 专利号:ZL202323663249-4 121. 专利类别:实用新型专利 122. 专利申请日:2023年10月29日 123. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 124. 授权公告日:2024年07月23日 125. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 126. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 127. 专利号:ZL202323663249-4 128. 专利类别:实用新型专利 129. 专利申请日:2023年10月29日 130. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 131. 授权公告日:2024年07月23日 132. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 133. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 134. 专利号:ZL202323663249-4 135. 专利类别:实用新型专利 136. 专利申请日:2023年10月29日 137. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 138. 授权公告日:2024年07月23日 139. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 140. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 141. 专利号:ZL202323663249-4 142. 专利类别:实用新型专利 143. 专利申请日:2023年10月29日 144. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 145. 授权公告日:2024年07月23日 146. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 147. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 148. 专利号:ZL202323663249-4 149. 专利类别:实用新型专利 150. 专利申请日:2023年10月29日 151. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 152. 授权公告日:2024年07月23日 153. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 154. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 155. 专利号:ZL202323663249-4 156. 专利类别:实用新型专利 157. 专利申请日:2023年10月29日 158. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 159. 授权公告日:2024年07月23日 160. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 161. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 162. 专利号:ZL202323663249-4 163. 专利类别:实用新型专利 164. 专利申请日:2023年10月29日 165. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 166. 授权公告日:2024年07月23日 167. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 168. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 169. 专利号:ZL202323663249-4 170. 专利类别:实用新型专利 171. 专利申请日:2023年10月29日 172. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 173. 授权公告日:2024年07月23日 174. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 175. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 176. 专利号:ZL202323663249-4 177. 专利类别:实用新型专利 178. 专利申请日:2023年10月29日 179. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 180. 授权公告日:2024年07月23日 181. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 182. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 183. 专利号:ZL202323663249-4 184. 专利类别:实用新型专利 185. 专利申请日:2023年10月29日 186. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 187. 授权公告日:2024年07月23日 188. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 189. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 190. 专利号:ZL202323663249-4 191. 专利类别:实用新型专利 192. 专利申请日:2023年10月29日 193. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 194. 授权公告日:2024年07月23日 195. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 196. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 197. 专利号:ZL202323663249-4 198. 专利类别:实用新型专利 199. 专利申请日:2023年10月29日 200. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 201. 授权公告日:2024年07月23日 202. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 203. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 204. 专利号:ZL202323663249-4 205. 专利类别:实用新型专利 206. 专利申请日:2023年10月29日 207. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 208. 授权公告日:2024年07月23日 209. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 210. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 211. 专利号:ZL202323663249-4 212. 专利类别:实用新型专利 213. 专利申请日:2023年10月29日 214. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 215. 授权公告日:2024年07月23日 216. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 217. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 218. 专利号:ZL202323663249-4 219. 专利类别:实用新型专利 220. 专利申请日:2023年10月29日 221. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 222. 授权公告日:2024年07月23日 223. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 224. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 225. 专利号:ZL202323663249-4 226. 专利类别:实用新型专利 227. 专利申请日:2023年10月29日 228. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 229. 授权公告日:2024年07月23日 230. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 231. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 232. 专利号:ZL202323663249-4 233. 专利类别:实用新型专利 234. 专利申请日:2023年10月29日 235. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 236. 授权公告日:2024年07月23日 237. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 238. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 239. 专利号:ZL202323663249-4 240. 专利类别:实用新型专利 241. 专利申请日:2023年10月29日 242. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 243. 授权公告日:2024年07月23日 244. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 245. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 246. 专利号:ZL202323663249-4 247. 专利类别:实用新型专利 248. 专利申请日:2023年10月29日 249. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 250. 授权公告日:2024年07月23日 251. 实用新型名称:一种双轴面齿轴传动机构、机器人 252. 发明人:蔡毅;余国辉;薛卫;李孝生;黄刚;刘道通;曾国耀 253. 专利号:ZL202323663249-4 254. 专利类别:实用新型专利 255. 专利申请日:2023年10月29日 256. 专利权利人:宁波中大德智能传动股份有限公司 257. 授权公告日:2024年07月2