

证券代码：871626

证券简称：威力传动

主办券商：开源证券

## 银川威力传动技术股份有限公司 关于获得专利证书及承担政府项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

### 一、基本情况

1、银川威力传动技术股份有限公司(以下简称“公司”)于2023年1月1日以来获得专利证书二十二项，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	授权公告日	有效期	专利权人
1	ZL202222856882.4	同轴式新能源减速器	实用新型专利	2023年3月21日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
2	ZL202222856894.7	轻量化风电齿轮箱行星架	实用新型专利	2023年3月21日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
3	ZL202222857890.0	用于新能源电机控制器的旋变线束对接结构	实用新型专利	2023年3月17日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
4	ZL202222856816.7	用于新能源电机控制器的三相连接结构	实用新型专利	2023年3月21日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
5	ZL202222856896.6	能够提高起振频率的盖板结构及应用其的电机控制器	实用新型专利	2023年3月24日	10年	银川威力传动技术股份有限公司

6	ZL202222856881.X	用于新能源电机控制器的新型三相结构	实用新型专利	2023年3月21日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
7	ZL202320137807.4	包装箱吊具	实用新型专利	2023年6月2日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
8	ZL202223541007.3	风电一体式行星架插齿工装	实用新型专利	2023年6月2日	10年	银川威力传动技术股份有限公司
9	ZL202111613030.6	具有多模离合器的两档变速箱	发明专利	2023年6月2日	20年	银川威力传动技术股份有限公司
10	ZL202210011548.0	具有锁止机构的双离合两档变速装置	发明专利	2023年5月9日	20年	银川威力传动技术股份有限公司
11	ZL202230716304.3	风力发电机齿轮箱后盖	外观设计专利	2023年5月9日	15年	银川威力传动技术股份有限公司
12	ZL202230715972.4	电机控制器盖板	外观设计专利	2023年5月5日	15年	银川威力传动技术股份有限公司
13	ZL202230716330.6	电机控制器盖板（新型）	外观设计专利	2023年5月5日	15年	银川威力传动技术股份有限公司
14	ZL202221952143.9	高速变频异步电动机	实用新型专利	2023年2月10日	10年	银川威马电机有限责任公司
15	ZL202222497282.3	YE5-160M-6极高效定转子冲片结构	实用新型专利	2023年2月10日	10年	银川威马电机有限责任公司

16	ZL202223203863.8	永磁转子结构	实用新型专利	2023年3月28日	10年	银川威马电机有限责任公司
17	ZL202223203233.0	电机离心铸铝模	实用新型专利	2023年3月28日	10年	银川威马电机有限责任公司
18	ZL202223203865.7	双层同心式电机绕线模	实用新型专利	2023年3月28日	10年	银川威马电机有限责任公司
19	ZL202223203862.3	转子通风槽板单槽冲模	实用新型专利	2023年3月28日	10年	银川威马电机有限责任公司
20	ZL202223203122.X	一体式风力发电偏航制动电机	实用新型专利	2023年4月11日	10年	银川威马电机有限责任公司
21	ZL202223203121.5	一体式直驱永磁电动机	实用新型专利	2023年5月9日	10年	银川威马电机有限责任公司
22	ZL202110630026.4	永磁同步电动机及其应用的大功率电动矿车	发明专利	2023年6月2日	20年	银川威马电机有限责任公司

截止公告日，本公司拥有有效授权专利共138项，其中发明专利16项，实用新型专利112项，外观专利10项。

2. 公司承担政府项目二十项，具体情况如下：

序号	归口单位及项目	类别	项目名称
1	宁夏回族自治区科学技术厅2018年自治区科技计划（一般项目）	研发类	5兆瓦海上风力发电机组偏航、变桨减速器及实验平台研制
2	宁夏回族自治区发展与改革委员会2019年自治区高新技术和战略新兴产业项目	固投类	新能源SUV电动汽车变速箱研发及生产制造
3	宁夏回族自治区发展与改革委员会2020年自治区重大科技基础设施专项	固投类	海上风电偏航、变桨驱动技术研制工程

4	宁夏回族自治区科学技术厅2019年重点研发计划项目（重点、一般科技项目）	研发类	电动汽车两挡AMT变速箱的研发
5	宁夏回族自治区科学技术厅2019年中央引导地方科技发展专项	平台建设	光热发电回转驱动技术创新平台建设
6	宁夏回族自治区发展与改革委员会2021年自治区战略新兴产业专项	固投类	30平米光热定日镜回转驱动装置生产制造
7	宁夏回族自治区科学技术厅2020年自治区重点研发计划项目（一般、重点、重大）	研发类	7兆瓦海上风力发电机偏航、变桨回转驱动研制
8	宁夏回族自治区科学技术厅2020年度银川市-高新技术领域自治区一般科技研发项目	研发类	插齿自动液压卡盘专用工装研制
9	宁夏回族自治区科学技术厅2021年度自治区科技基础条件建设	平台建设	威力传动理化检验中心建设
10	宁夏回族自治区科学技术厅2021年自治区重点研发计划项目（一般、重点、重大）	研发类	海上风力发电机偏航专用电机研制
11	宁夏回族自治区科学技术厅2021年自治区重点研发计划（重点项目）	研发类	150KW新能源乘用车电机控制器研发项目
12	宁夏回族自治区科学技术厅2022年自治区重点研发计划（重点项目）	研发类	陆上风力发电机变桨永磁同步电机研制
13	宁夏回族自治区科学技术厅2022年自治区重点研发计划重点项目（后支持类）	研发类	5.5兆瓦陆上大功率风力发电机增速器研制项目
14	宁夏回族自治区科学技术厅2022年自治区重点研发计划重点项目（后支持类）	研发类	海上风力发电机变频电机研制
15	宁夏回族自治区科学技术厅2022年自治区重点研发计划（重点项目）	研发类	汽车起重机大扭矩回转减速器研发
16	宁夏回族自治区科学技术厅2022年中央引导地方科技发展专项	平台建设	精密减速器工程技术研究中心6兆瓦风力发电机增速器试验平台建设
17	银川市科学技术局2022年银川市科技创新项目（重点项目）	研发类	风力发电机高功率密度偏航减速器研制
18	宁夏回族自治区工业和信息化厅自治区2022年自治区工业互联网建设和应用试点示范项目	平台建设	数字化系统与减速器制造的融合应用

19	宁夏回族自治区工业和信息化厅自治区产业创新重点任务揭榜攻关项目	研发类	12兆瓦海上风力发电机变桨减速器研制
20	银川市科学技术局2022年银川市中小企业创新发展专项	研发类	风力发电偏航电机电磁制动器国产化研制

## 二、对公司的影响

上述获得的专利证书及承担的政府项目，有利于增强公司对自有知识产权的保护力度，进一步完善公司的知识产权保护体系，提高公司的品牌知名度，对公司提升竞争力及促进公司业务的可持续发展具有积极意义。

## 三、备查文件

1. 专利证书
2. 政府项目验收证书、立项文件及项目合同书等

银川威力传动技术股份有限公司  
董事会  
2023年6月8日