

附件：

瓦房店轴承集团有限责任公司拟推荐的 2026 年度
大连市科技奖励项目

项目名称			大型重载高精度圆弧导轨副关键技术及应用					
推荐单位（推荐专家）			瓦房店市科技和工业信息化局					
完成人			于长鑫，温保岗，肖长春，郑晓菲，汪博，于佩贤，胡卫平，孔薪富，刘学					
完成单位			瓦房店轴承集团工程技术研究中心有限公司，瓦房店轴承集团有限责任公司，大连工业大学，东北大学					
主要知识产权目录（根据内容自行调整行数，不超过 10 件）								
序号	知识 产权 类别	知识产权具 体名称	国家 （地 区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	实用 新型	一种圆弧导 轨吊装工具	中国	ZL2023203 25983.0	2023 年 02 月 27 日	第 19391923 号	瓦房店轴 承集团工 程技术研 究中心有 限公司	郑晓菲； 胡卫平； 肖长春；
	实用 新型	一种大曲率 滚道滑块的 表面感应淬 火的运行机 构	中国	ZL2021226 99999.1	2021 年 11 月 05 日	第 16314852 号	瓦房店轴 承集团工 程技术研 究中心有 限公司	李强； 郑晓菲
	实用 新型	一种超大直 径轴承套圈 分段表面感 应淬火的运 行机构	中国	ZL2021226 99321.3	2021 年 11 月 05 日	第 16335459 号	瓦房店轴 承集团工 程技术研 究中心有 限公司	李强； 郑晓菲
	发明 专利	圆弧导轨系 统滑块受力 分布精确分 析方法	中国	ZL2025118 12450.5	2025 年 12 月 04 日	第 8730492 号	瓦房店轴 承集团工 程技术研 究中心有 限公司	孔薪富； 肖长春； 刘学； 郑晓菲
	发明 专利	超大直径轴 承套圈分段 表面感应淬 火的运行机 构及方法	中国	ZL2021113 08193.3	2021 年 11 月 05 日	第 7166505 号	瓦房店轴 承集团工 程技术研 究中心有 限公司	李强； 郑晓菲

	发明专利	大曲率滚道滑块的表面感应淬火的运行机构及方法	中国	ZL2021111307663.4	2021 年 11 月 05 日	第 7174756 号	瓦房店轴承集团工程技 术研究中心有 限公司	李强； 郑晓菲		
论文、论著目录（根据内容自行调整行数，不超过 10 篇）										
序号	论文专 著名称 /刊名/ 作者	影响 因子	年卷页码	发表 时间 年月 日	通讯 作者	第一 作者	国内 作者	SCI 他 引次 数	他引 总次 数	知识产 权是否国内 所有
完成人情况		（填写姓名、排名、职称、工作单位、对本项目技术创造性贡献） 于长鑫，第一名，高级工程师，瓦房店轴承集团有限责任公司，项目组织 温保岗，第二名，副教授，大连工业大学，圆弧导轨副技术方案与优化 肖长春，第三名，工程师，瓦房店轴承集团有限责任公司，圆弧导轨副设计及成品组装 郑晓菲，第四名，高级工程师，瓦房店轴承集团有限责任公司，圆弧导轨副工艺研究 汪博，第五名，副教授，东北大学，圆弧导轨副仿真分析 于佩贤，第六名，助理工程师，东北大学，协助编制项目验收资料 胡卫平，第七名，高级工程师，瓦房店轴承集团有限责任公司，圆弧导轨副试验 孔薪富，第八名，工程师，瓦房店轴承集团有限责任公司，圆弧导轨副系统力学仿真分析 刘学，第九名，工程师，瓦房店轴承集团有限责任公司，项目支持								