

附件 1

2026 年度省科技奖拟提名项目公示表

项目名称		大功率高效节能永磁潜水泵用系列电机系统开发						
提名者		沈阳市科学技术局						
提名奖项及等级		科技进步奖二等奖						
主要完成单位								
1	沈阳众创高科电泵有限公司							
2	东北大学							
3	沈阳工业大学							
主要知识产权和规范标准等目录								
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	发明专利有效状态
发明	卧式永磁同步潜水电机组装机生产作业流水线	中国	ZL 2018 1 0915704. X	2018/8/13	718442 0	沈阳 众创高科	李开铭;徐宏伟	有效
发明	一种分段多级冷却的充水式永磁潜水电机	中国	ZL 2023 1 1713578. 7	2023/12/1 4	672786 5	沈阳 众创高科	王大志;郑伟清;谢银元;田雨倩;王艺瑾;赵贵忠;	有效

							张婷婷	
发明	一种风冷型自动调节制动力矩的永磁缓速器	中国	ZL 2023 1 1456081.1	2024/01/23	6642556	东北大学	王佳兴; 王大志; 李汶浚; 王思瀚; 华钟; 佟泰来; 孙丽嵩; 王兴熠	有效
发明	一种基于涡流动能连接器的稀疏空气磁浮力旋储系统	中国	ZL 2025 1 0329253.1	2025/07/08	8056078	东北大学	王大志; 王佳兴; 华钟; 佟泰来; 孙丽嵩	有效
发明	一种旋转运动直接变直线运动的电机结构.	中国	ZL201610 890938.4	2019-5-14	3373896	沈阳工业大学	赵国新, 高晓林, 邸建忠, 张志锋	有效
实用新型	一种穿入式钢丝卡环结构	中国	ZL 2024 2 0869914.	2024/4/25	22471846	沈阳众创高科	赵贵忠; 张婷婷; 刘会中	

型			0					
实 用 新 型	一种潜水电 机调压机	中国	ZL2021 2 3219591. X	2021/12/2 1	661910 9	沈阳 众创高 科	赵贵 忠；张 婷婷； 李开 铭；韩 文玺	
实 用 新 型	一种模块化 永磁同步潜 水电机	中国	ZL2021 2 2968495. 5	2021/11/3 0	162200 87	沈阳 众创高 科	赵贵 忠；谷 玉东； 董林 恒；张 婷婷； 李开 铭	
主要完成人情况								
序 号	姓名	职务/职称	单位					
1	赵贵忠	总经理	沈阳众创高科电泵有限公司					
2	王大志	教授	东北大学					
3	赵国新	教授	沈阳工业大学					
4	谢荣轩	工程师	沈阳众创高科电泵有限公司					
5	张婷婷	经理	沈阳众创高科电泵有限公司					
6	韩文玺	工程师	沈阳众创高科电泵有限公司					