附件6-2

2022年度浙江省知识产权奖

提名公示表

（供门类奖提名公示用）

|  |  |
| --- | --- |
| 提名者 | 台州市人民政府 |
| 被提名者 | 浙江银轮机械股份有限公司 |
| 被提名者代码 | 913300\*\*\*\*\*\*1161XA |
| 拟提名奖项类别 | 专利奖（发明专利） |
| 拟提名奖项等级 | 二等奖 | 是否参加低于提名等级评审 | 是 |
| 项目名称 | 静态混合器及车辆（ZL201910597941.0） |
| 项目证书编号 | 第3992428号 |
| 第一权利人 | 浙江银轮机械股份有限公司 |
| 其他权利人 | 无 |
| 主要完成人 | 1．伯恩哈德卡勒特 |
| 2．张婷 |
| 3．沈彩琴 |
| 4．应潇轩 |
| 5．石秀真 |
| 6．厉虹 |
| 7．赵治国 |

|  |
| --- |
| 被提名知识产权项目情况 |
| 混合器是“国六”及“非四”排放法规阶段后处理系统最为核心的部件，排放能否达标，关键在混合器。本专利涉及静态混合器对比现有技术改进特征明显、进步显著，具新颖性和创造性，为开拓性发明；作为尾气处理核心零部件，投入产业应用广泛，覆盖客户广，具实用性。本专利权利稳定性高、文本质量高。说明书清楚完整，权利要求主题明确，保护范围精准完整，从属权利要求引用关系正确，权利要求书均以说明书为依据得到充分支持。本专利产品结构紧凑、混合效率高、参数比肩天纳克、艾贝赫、佛吉亚等国际同行，已完全满足法规性能及可靠性要求。在潍柴、玉柴、康明斯、卡特彼勒等客户得到了广泛应用。 本专利自实施起至2022年6月累计新增销售额26.68亿元、利润超5亿，国内市场份额占比约为15%。公司十多年来持续投入推动节能环保产业发展，促进国产替代，填补国内空白。已开展专利权质押，专利技术估值2000万元，汇同组合专利实现质押3.75亿元。保护举措健全完善，人员配置专业到位，配备专门知识产权管理平台。积极开展高价值专利组合培育、FTO、风险排查等。公司已有效贯彻实施国家知识产权管理标准，通过《企业知识产权管理规范》国家标准认证。公司参编与该专利技术相关标准13项。 |