|  |
| --- |
| 1. 项目名称：   大型船舶柴油机关键零件形位误差检测仪器的研制与应用  2、推荐单位：青岛港湾职业技术学院  3、成果简介：  本专利在符合国家“产品几何量技术规范（GPS）形状和位置公差检测规定（GB/T1958-2004）”的原则下，针对大型船舶柴油机曲轴连杆、十字轴、活塞连杆及活塞这些关键零件的特点，综合运用精密测微技术、激光测量技术和计算机信息技术，分别研制了垂直度、平面度和圆度检测仪，并成功应用与生产实践，为大型船舶柴油机关键零件的生产制造提供了一种科学、简便、精确、经济有效的检测方法，有效提高了其产量和质量，促进了大型船舶柴油机行业的技术进步。  4、推广应用情况：  本专利技术为大型船舶柴油机关键零件形位误差检测提供了一种科学、简便、精确、经济有效的技术方案，该专利自2013 年 3 月至今在青岛海西船舶柴油机有限公司的生产现场应用，经过 3 年多的应用实践证明，技术成熟可靠，方法简便实用，检测结果精准度高，技术应用成本低，并可提高生产效率10%以上，应用该技术新增产值8000 万元/年，新增利税1600 万元。  5、曾获科技奖励情况：2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖  6、主要知识产权证明目录：  获得3项发明专利、3项实用新型专利、1项软件著作权。 |

主要完成人情况公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **排名** | **技术职称** | **工作单位** | **完成单位** | **对本项目技术创造性贡献** | **曾获科技奖励情况** |
| 1 | 王信友 | 1/6 | 教授 | 青岛港湾职业技术学院 | 青岛港湾职业技术学院 | 项目所获6 项授权专利中，均为第一发明人。 | 山东省科技进步二等奖、山东省科技进步三等奖、，2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖 |
| 2 | 王茂旗 | 2/6 | 讲师 | 青岛港湾职业技术学院 | 青岛港湾职业技术学院 | 项目所获6 项授权专利中，第一项发明专利（2012104847906）为第三发明人，其余五项授权专利均为第二发明人。 | 2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖 |
| 3 | 曾显波 | 3/6 | 副教授 | 青岛港湾职业技术学院 | 青岛港湾职业技术学院 | 项目所获权专利中，第一项发明专利（2012104847906）为第二发明  人。 | 2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖 |
| 4 | 潘海清 | 4/6 | 工程师 | 青岛港湾职业技术学院 | 青岛港湾职业技术学院 | 项目所获6 项授权专利中，第一项发明专利（2012104847906）。  为第四发明人，其余5 项授权专利均为第三发明人 | 2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖 |
| 5 | 李令臣 | 5/6 | 副教授 | 青岛港湾职业技术学院 | 青岛港湾职业技术学院 | 为船用柴油机关键零件检测系统V1.0 计  算机软件著作权第一著作权人。 | 2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖 |
| 6 | 刘隆吉 | 6/6 | 讲师 | 青岛港湾职业技术学院 | 青岛港湾职业技术学院 | 在该项工作研究中投入的工作量占总工作量的10%  以上。 | 2016 年度山东省高等学校科学技术奖一等奖 |