**2021年度湖北省科学技术奖提名公示**

【**项目名称**】大规模光纤水听器阵列水声探测系统成套设备

【**提名者**】武汉市科技局。

【**提名等级**】提名该项目为湖北省科技进步奖二等奖。

【**主要知识产权和标准规范等目录**】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产  权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准实施）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 光纤水听器阵列全频段相位一致性的测量方法 | 中国 | 201710355420.5 | 2019年1月18日 |  | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | 申和平、张海兵、靳湧涛、张西建 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种水听器阵列的三维坐标标定系统 | 中国 | 201910038914.X | 2020年8月21日 |  | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | 申和平、王志宏、靳湧涛、张西建 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 光纤水听器阵段结构和光纤水听器阵列结构 | 中国 | 201910086636.5 | 2021年3月2日 |  | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | 申和平、李玲、靳湧涛、张西建 | 有效 |

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于提名湖北省科学技术奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。

**第一完成人签名：**

**【主要完成人】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 1 | | 姓名 | 申和平 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1980年03月24日 | | | | 出 生 地 | 湖南邵东 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 43052119800324615X | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 高级工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 哈尔滨工程大学 | | | | 毕业时间 | 2003年 | | | 所学专业 | 通信技术 | |
| 电子邮箱 | heping.shen@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 18571599016 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 总经理 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  申和平为项目总负责人，负责总体方案设计和产业化开发，对第1-3项创新点做出贡献，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况：  军队科技进步一等奖 | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 2 | | 姓名 | 张海兵 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1966年04月27日 | | | | 出 生 地 | 四川达州 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 500103196604271515 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 高级工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 四川大学 | | | | 毕业时间 | 1991年 | | | 所学专业 | 物理学 | |
| 电子邮箱 | steve.zhang@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 18611735567 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 董事长 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目软件负责人，负责软件开发和系统仿真，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 3 | | 姓名 | 靳湧涛 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1969年05月05日 | | | | 出 生 地 | 吉林哈尔滨 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 230102196905051610 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 高级工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 哈尔滨工程大学 | | | | 毕业时间 | 1990年 | | | 所学专业 | 通信技术 | |
| 电子邮箱 | yongtao.jin@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 18627760931 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 副总经理 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目设计负责人，负责系统设计工作，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 4 | | 姓名 | 李凯 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1986年08月20日 | | | | 出 生 地 | 湖北天门 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 429006198608208215 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 太原理工大学 | | | | 毕业时间 | 2010年3月 | | | 所学专业 | 光学工程 | |
| 电子邮箱 | Kai.li@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 18627953993 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 副总经理 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目光源模块负责人，负责光源模块设计开发工作，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 5 | | 姓名 | 谢少林 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 群众 |
| 出生年月 | 1966年03月22日 | | | | 出 生 地 | 江西 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 110108196603221857 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 |  | | | | 最高学历 | 本科 | | | 最高学位 | 学士 | |
| 毕业学校 | 北京大学 | | | | 毕业时间 | 1991年 | | | 所学专业 | 物理学 | |
| 电子邮箱 | shaolin.xie@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 13501649648 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 副总经理 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目系统结构负责人，负责系统结构的设计开发工作，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 6 | | 姓名 | 张卫超 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1986年11月15日 | | | | 出 生 地 | 陕西西安 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 610121198611151594 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 西安理工大学 | | | | 毕业时间 | 2011年 | | | 所学专业 | 光学工程 | |
| 电子邮箱 | weichao.zhang@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 13501649648 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 办公室主任 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目光纤光栅组阵负责人，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 7 | | 姓名 | 孙春艳 | 性别 | 女 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1987年03月20日 | | | | 出 生 地 | 内蒙赤峰 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 150430198703202581 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 哈尔滨工程大学 | | | | 毕业时间 | 2012年 | | | 所学专业 | 信息与信号处理 | |
| 电子邮箱 | chuanyan.sun@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 18942932406 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 算法室主任 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目算法研发负责人，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排 名 | 8 | | 姓名 | 吴浩伟 | 性别 | 男 | | 国籍 | 中国 | 党派 | 中共党员 |
| 出生年月 | 1984年12月21日 | | | | 出 生 地 | 浙江金华 | | | 民 族 | 汉族 | |
| 身份证号 | 320923198412210333 | | | | 归国人员 | 否 | | | 归国时间 |  | |
| 技术职称 | 工程师 | | | | 最高学历 | 研究生 | | | 最高学位 | 硕士 | |
| 毕业学校 | 浙江师范大学 | | | | 毕业时间 | 2010年 | | | 所学专业 | 光学 | |
| 电子邮箱 | haowei.wu@appsoft.com.cn | | | | 办公电话 | 027-87993878 | | | 移动电话 | 13437182101 | |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | | | | | 邮政编码 | 430205 | |
| 工作单位 | 法人单位名称：武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 行政职务 | 阵列车间主任 | |
| 具体二级单位名称： | | | | | | | |
| 完成单位 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | | | | | 所 在 地 | 湖北省 | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | |
| 参加本项目的起止时间 | | 2011.01至2017.10 | | | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  本人为项目阵列组阵负责人，旁证材料见专利证书。 | | | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | | | |
| **完成人声明**：本人同意完成人排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | |

**【主要完成单位】**

主要完成单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 武汉普惠海洋光电技术有限公司 | | | | |
| 排 名 | 1 | 法定代表人 | 张海兵 | 所 在 地 | 武汉市东湖高新区 |
| 单位性质 | 有限责任公司 | 传 真 | 027-87993338 | 邮政编码 | 430205 |
| 通讯地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭三路4号 | | | | |
| 联 系 人 | 王艳妹 | | 单位电话 | 027-87993878 | |
| 移动电话 | 13164118781 | | 电子信箱 | yanmei.wang@appsoft.com.cn | |
| 主　　　要　　　贡　　　献 | 负责大规模光纤水听器阵列水声探测系统成套设备研究和产业化应用，对我国海洋科学研究、海洋地质勘查和资源勘探、海洋环境监测和海洋安全等领域有广阔的应用前景。 | | | | |
| **声明**：本单位同意完成单位排名，遵守《湖北省科学技术奖励办法》及实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将保证积极配合调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  法定代表人签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | | | |