2020年度宁波市科技创新特别奖拟奖人员名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **工作单位** | **推荐单位** |
| 1 | 徐 斌 | 宁波路宝科技实业集团有限公司 | 宁波国家高新区管委会 |
| 2 | 仇 丹 | 宁波工程学院 | 宁波工程学院 |
| 3 | 夏 峰 | 宁波东方电缆股份有限公司 | 北仑区人民政府 |

2020年度宁波市科技创新推动奖拟奖人员名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **工作单位** | **推荐单位** |
| 1 | 孙 敏 | 北方材料科学与工程研究院有限公司 | 宁波国家高新区管委会 |
| 2 | 阮列敏 | 宁波市第一医院 | 宁波市卫生健康委 |
| 3 | 李子龙 | 余姚市人民医院 | 余姚市人民政府 |
| 4 | 姚红燕 | 宁波市农业科学研究院 | 宁波市农业科学研究院 |
| 5 | 赵玉林 | 浙江中物九鼎科技孵化器有限公司 | 鄞州区人民政府 |
| 6 | 肖 勇 | 宁波智能制造技术研究院有限公司 | 海曙区人民政府 |
| 7 | 王 静 | 宁波市鄞州区人民政府下应街道办事处 | 鄞州区人民政府 |
| 8 | 翁洪波 | 慈溪高新技术产业开发区管理委员会 | 慈溪市人民政府 |
| 9 | 林奕专 | 宁波工业互联网研究院有限公司 | 海曙区人民政府 |
| 10 | 余 丁 | 宁波海尔施基因科技有限公司 | 宁波国家高新区管委会 |

2020年度宁波市科学技术进步奖拟奖项目

（排序不分先后）

一等奖（10项）

| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高端陶瓷材料与密封环研制及其在大型有源相控阵雷达中的应用 | 宁波伏尔肯科技股份有限公司 中国电子科技集团公司第十四研究所 清华大学 合肥通用机械研究院有限公司 | 胡长明 邬国平 黄伟峰 王玉明 杨博峰 谢方民 魏忠良 刘 莹 张幼安 李春林 丁思云 颜碧能 沈宗沼 |
| 2 | 精密永磁伺服电机与控制关键技术及应用 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 宁波菲仕技术股份有限公司 宁波安信数控技术有限公司 宁波亿文特自动化科技有限公司 | 张 驰 杨桂林 陈进华 张 杰 廖有用 吴华江 董瑜堂 黄彬彬 李 荣 舒鑫东 乔 海 周 杰 林井福 |
| 3 | 高压气溶胶解构排水固结法机理、关键技术与工程应用 | 浙江开天工程技术有限公司 浙江大学 浙江金土木工程建设有限公司 | 吴慧明 周 建 林小飞 宋 词 史建乾 何 永 赵子荣 马 宁 马泉坤 陈 洪 |
| 4 | 高端汽车铝合金典型结构件及其模具关键技术与产业化 | 宁波合力模具科技股份有限公司 中国兵器科学研究院宁波分院 浙大宁波理工学院 华域皮尔博格有色零部件（上海）有限公司 | 刘永跃 朱秀荣 张学昌 曹喜彪 毛建伟 张 炜 贺艳阳 姚 杰 陈大辉 王春涛 陈王海 彭银江 盛娅铮 |
| 5 | 强韧耐磨碳基复合涂层材料关键技术与应用 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 宁波甬微集团有限公司 | 汪爱英 郑 贺 李晓伟 孙丽丽 柯培玲 张 栋 郭 鹏 夏祖伟 陈仁德 左 潇 庄希平 |
| 6 | DNA身份鉴定试剂盒系列的开发 | 宁波海尔施基因科技有限公司 | 平 原 金海英 宋丹璐 王 康 秦金风 郑冰洁 唐佩芝 郑行恺 白仲南 |
| 7 | 吉利博瑞GC9智能安全技术开发与应用 | 宁波吉利汽车研究开发有限公司 浙江吉利汽车研究院有限公司 浙江吉利汽车有限公司 | 孙立志 胡峥楠 李传海 PERRY PENGYUN GU 周大永 易新宇 高朝乾 李 博 谷海波 司正敏 刘卫民 聂 耸 吕晓江 |
| 8 | 面向污废水深度处理的超亲水分离膜集成技术及应用 | 宁波水艺膜科技发展有限公司 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 杭州司迈特水处理工程有限公司 水艺控股集团股份有限公司 浙江水艺环境科技有限公司 | 刘 富 叶建荣 计根良 沈立强 林海波 张立峰 王建强 王 敏 同现鹏 毛哲林 肖力鹏 宋洪利 江天青 |
| 9 | 基因检测在高发恶性肿瘤预后评估中新型关键技术的建立及临床应用 | 宁波市北仑区人民医院 浙江大学医学院附属第一医院 北京雅康博生物科技有限公司 | 张幸国 竹俊兰 许军普 赵青威 王 伟 洪东升 丁 凤 饶跃峰 舒 鹏 羊红玉 陆建军 马海芬 励辉辉 |
| 10 | 严重肢体损伤保肢关键技术的创新与推广 | 宁波市第六医院 上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 王 欣 陈 宏 潘佳栋 章一新 章伟文 黄耀鹏 徐吉海 李苗钟 李学渊 陈 川 丁文全 周丹亚 胡瑞斌 |

二等奖（20项）

| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大黄鱼“东海1号”新品种选育与仿生态分阶段品质提升养殖技术创建 | 宁波大学 台州大陈岛养殖股份有限公司 象山港湾水产苗种有限公司 台州市淑江区水产技术推广站 浙江裕洋水产有限公司 | 陈 炯 李明云 苗 亮 俞 淳 周前进 徐万土 陆新江 陈 恒 李长红 |
| 2 | 复杂情形下的多指标群决策技术及应用 | 宁波大学 浙江工商大学 浙江万里学院 | 曾守桢 张崇辉 王琦峰 李光勤 陈 琦 俞立平 彭新敏 张二华 郑蕾娜 |
| 3 | 缢蛏抗病的免疫学基础 | 宁波大学 | 李成华 赵雪琳 王振辉 邵铱娜 张安国 张卫卫 郭 明 |
| 4 | 基于前瞻性人群队列的缺血性脑卒中高危人群筛查与干预 | 宁波大学 深圳市南山区慢性病防治院 宁波市疾病预防控制中心 宁波市医疗中心李惠利医院 | 韩丽媛 王长义 段东辉 许国栋 孔凡倩 |
| 5 | 面向5G业务的快速频谱感知及网络资源优化理论与关键技术 | 宁波大学 | 金 明 刘 娟 屈 龙 李有明 |
| 6 | 阿尔茨海默症早期病理改变及小分子化合物对其干预机制 | 宁波大学 中国科学院大学宁波华美医院 | 徐淑君 王钦文 鲍晓明 王媛媛 常 岚 刘桂兰 丁燕飞 |
| 7 | 高档鞋面成套缝制设备关键技术研究及产业化 | 宁波舒普投资管理有限公司 浙江纺织服装职业技术学院 浙江大学 宁波职业技术学院 宁波舒普机电股份有限公司 | 陈 健 陈 罡 罗 千 吴 菁 王 进 陆国栋 陈乐平 王 群 陈伟希 |
| 8 | 船载通信导航装备研制及综合一体化技术研究与产业化 | 中电科（宁波）海洋电子研究院有限公司 | 李培正 周建英 骆曹飞 姚克波 罗新林 连雪海 陈海民 陈建林 万德松 |
| 9 | 大功率智能高效齿轮箱设计制造关键技术研究及应用 | 宁波东力传动设备有限公司 浙江大学 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司 | 童水光 吴文忠 翁燕祥 宋和涛 童哲铭 丁为民 唐 宁 王 强 蔡汉龙 |
| 10 | 工业机器人用精密轴承开发及系列产品制造技术 | 慈兴集团有限公司 上海大学 宁波慈兴轴承有限公司 宁波慈兴精密传动科技有限公司 慈溪迅蕾轴承有限公司 | 赵 坤 王亚珍 张 斌 吴庆涛 徐林燕 苏达士 童 群 汪安明 黄 彬 |
| 11 | 白化茶早生高氨新品种选育与产业化关键技术 | 宁波黄金韵茶业科技有限公司 浙江大学 余姚市上王园艺场 余姚市农业技术推广服务总站 | 李 明 张龙杰 梁月荣 吴 颖 王开荣 郑新强 王荣芬 张完林 胡涨吉 |
| 12 | 新能源汽车动力电池硅炭负极材料智能制造关键技术及应用 | 宁波杉杉新材料科技有限公司 | 姜宁林 乔永民 张阳初 黄月波 顾 凯 李 虹 王旭峰 陈朝煜 王 欢 |
| 13 | 集成厨房健康智能技术的研发与应用 | 宁波欧琳厨具有限公司 宁波欧琳实业有限公司 浙江欧琳生活健康科技有限公司 宁波欧琳厨房电器有限公司 | 孙 圣 邱文权 徐剑光 徐静萍 胡绍松 陈 浩 袁雷波 童高勇 华文良 |
| 14 | 高可靠性双协议智能电能表关键技术研究及产业化 | 宁波迦南智能电气股份有限公司 浙江万里学院 | 龙翔林 马益平 章恩友 蒋卫平 刘高平 陈丹江 林铁树 姚晓峰 陆聪沛 |
| 15 | 高纯度药用胰蛋白酶的研发及产业化 | 宁波林叶生物科技有限公司 | 叶 昀 佐藤三治 林 克 范伟伟 |
| 16 | 服务外包产业集群创新的机理模型及能力评价 | 浙大宁波理工学院 浙江纺织服装职业技术学院 | 毛才盛 王山慧 邵金菊 姜丽花 刘 伟 潘冬青 吴 燕 |
| 17 | 肘关节恐怖三联征分型及其手术关键技术研究应用 | 宁波市第六医院 浙江大学医学院附属第二医院 | 刘观燚 陈剑明 潘志军 薛德挺 李 明 应霁翀 王 侃 吴丹海 黄燎原 |
| 18 | 变态反应性疾病诊断技术研发及其推广应用 | 宁波大学医学院附属医院 浙江大学医学院附属第一医院 杭州浙大迪迅生物基因工程有限公司 | 许素玲 乔建军 周琼艳 吴善东 石 磊 赵可喻 |
| 19 | 遥感大数据服务平台建设关键技术及应用 | 宁波市测绘设计研究院 | 张荣华 陈 恒 井发明 陈海珍 包 颖 张文峰 陈立波 赵赛帅 申佩佩 |
| 20 | 海域岛礁特大桥梁工程勘察关键技术研究及应用 | 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 西南交通大学 | 蒋建良 潘永坚 吴炳华 梁 龙 张立勇 崔锦梅 蔡国成 胡卸文 刘生财 |

三等奖（50项）

| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 后路新型内固定治疗枕颈不稳关键技术及应用 | 宁波市第六医院 | 马维虎 李国庆 王 扬 蒋伟宇 赵华国 娄桢祺 徐顶立 |
| 2 | 基于核酸适体和纳米材料的食品安全快速检测关键技术研究和应用 | 宁波大学 合肥工业大学 | 潘道东 干 宁 陈 伟 蓝航镇 曹锦轩 胡富陶 吴 振 |
| 3 | 路堤桩变形特性可视化试验技术研究与应用 | 宁波大学 浙大城市学院 交通运输部天津水运工程科学研究所 福建省地质工程勘察院 | 齐昌广 王新泉 左殿军 张智超 崔允亮 刁红国 刘干斌 |
| 4 | 视网膜母细胞瘤的抗肿瘤治疗及抗肿瘤分子药物载体构建的探索 | 宁波市眼科医院 温州医科大学附属眼视光医院 | 易全勇 沈建良 郑钦象 王桑桑 王 云 毛静海 陈利双 |
| 5 | Lisfranc损伤致跖痛症的发病机制及不同内固定修复重建的生物力学分析 | 中国科学院大学宁波华美医院（宁波市第二医院） | 余 霄 庞清江 陈先军 郑兴国 周荣立 杨长春 郭宗慧 |
| 6 | 东海养殖区剧毒卡罗藻赤潮形成生态机制及高效检测技术 | 宁波大学 自然资源部第二海洋研究所 | 周成旭 朱 鹏 何 山 戴鑫烽 严小军 黄海龙 徐继林 |
| 7 | 慢性阻塞性肺疾病影响肺动脉高压和右心功能的机制及其临床应用 | 宁波市第一医院 浙江省台州医院 | 钱国清 尹凤英 何苏苏 陈立斌 俞 霏 吴春央 李国祥 |
| 8 | 贵金属纳米探针的设计构建及其环境与生物应用 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 宁波大学 安徽师范大学 | 吴爱国 李 星 张玉杰 沈折玉 王海燕 |
| 9 | 桃和枇杷果实冷害发生机制及无损检测 | 宁波大学 南京农业大学 宁波市奉化区水蜜桃研究所 | 邵兴锋 韦莹莹 潘磊庆 吴大军 陈妙金 屠 康 王鸿飞 |
| 10 | 强磁弹耦合材料的组织设计和相变制冷 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 刘 剑 孙 文 张明晓 邵艳艳 赵德伟 |
| 11 | 雾霾天气对人群健康影响的风险评估及预警体系建立 | 宁波市疾病预防控制中心（宁波市健康教育与促进中心） 北京大学 | 贺天锋 许国章 谷少华 李国星 黄 婧 王爱红 王 永 |
| 12 | 虎斑乌贼规模化繁育、养殖关键技术及应用 | 宁波大学 宁波市海洋与渔业研究院 象山来发水产育苗场（普通合伙） 象山港湾水产苗种有限公司 天邦食品股份有限公司 | 蒋霞敏 彭瑞冰 韩庆喜 江茂旺 陶 震 申屠基康 黎 盛 |
| 13 | 汽车等速传动轴油压闭塞复杂成型研发及产业化 | 山中合金（宁波）有限公司 | 孙晓辉 王 俊 王小霞 付 云 陈忠伟 张晓丹 伊作芳 |
| 14 | SL4T-2500 2500吨智能监控多工位压力机 | 金丰（中国）机械工业有限公司 | 缪海楠 曹春波 张 文 潘祺钦 孟卫校 徐宏亮 佟艳红 |
| 15 | 应用于人体血管支架涂层的医药酶制剂的研发及其产业化 | 宁波希诺亚海洋生物科技有限公司 | 诸 辉 田 健 吴吕平 |
| 16 | 蒸微复合一体化健康高效烹饪技术及应用 | 宁波方太厨具有限公司 | 付远华 王武刚 余科帆 诸永定 曹 骥 祁亚辉 郑 伟 |
| 17 | 基于感知农业蔬菜工厂化设施栽培技术研究及产业化 | 宁波大龙农业科技有限公司 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 宁波市农业科学研究院 | 庞利民 黄 坚 桑文杰 徐 刚 古斌权 朱文荣 卓亚刚 |
| 18 | 物联式数控智能闭式多点压力机系列研制及产业化 | 浙江易锻精密机械有限公司 浙大宁波理工学院 | 梅碧舟 刘 文 郭洪昌 张刚强 卢立全 蔡文忠 孙静燕 |
| 19 | 基于物联网的智能悬挂式高速分拣与仓储系统研发及示范应用 | 宁波圣瑞思工业自动化有限公司 浙大宁波理工学院 浙江瑞晟智能科技股份有限公司 | 袁 峰 孙建国 胡红艳 余云林 周建伟 俞龙杰 袁 剑 |
| 20 | 燃气流量比例控制关键技术研发及产业化 | 慈溪市天行电器有限公司 | 陈鑫波 侯生辉 徐文杰 王智远 许松淼 刘广波 罗福茂 |
| 21 | 有机氯化物生产全流程高效节能降耗集成技术 | 宁波巨化化工科技有限公司 | 周 强 吴 刚 钟骏良 孙立冬 黄 波 应仲阳 涂齐辉 |
| 22 | 高性能绿色节能型聚硅氧烷材料制备关键技术与产业化 | 中国化学赛鼎宁波工程有限公司 江苏金牛环保工程设备有限公司 青岛科大隆腾科技发展有限公司 | 王宇光 李 全 谷新春 尚文君 周艳霞 卫维剑 刘 颖 |
| 23 | 倒置细胞培养成像仪关键技术研究及应用 | 宁波永新光学股份有限公司 浙江大学 | 张克奇 冯华君 崔志英 崔光茫 俞 杰 马浩斌 赵 宇 |
| 24 | 移动智能终端用高性能薄小磁体关键制备技术及产业化 | 宁波韵升股份有限公司 | 欧阳习科 黄 威 彭彩彩 竺晓东 任达兴 程 英 应鹏飞 |
| 25 | 解决关键性力学问题的超高性能钐钴永磁材料制备技术 | 宁波宁港永磁材料有限公司 | 郭 艳 周建斌 马汉云 董建宏 盛名忠 吴承祖 赵慧峰 |
| 26 | SMC深型腔侧导向旋转机构模具研究及产业化 | 宁波市益普乐模塑有限公司 | 王少峰 刘艳雄 余 志 赵 虎 彭 河 张彦龙 许 强 |
| 27 | 环保石膏建材蒸汽煅烧及快速陈化节能关键技术研究及产业化 | 宁波北新建材有限公司 | 王正文 傅东海 徐 磊 王鹏起 查 斌 胡振涛 马富宏 |
| 28 | DTHD高热密度数据中心一体机 | 浙江德塔森特数据技术有限公司 | 谭小敢 蔡幸波 肖必龙 陈 实 徐鹏乐 詹 凯 潘泽江 |
| 29 | BP神经网络智能LED光源锁闭植物补光灯研究与产业化 | 浙江双宇电子科技有限公司 | 曾学仁 孔振中 严建平 葛春来 张安军 曾学义 王旭昆 |
| 30 | 基于云计算服务平台的智能燃气表 | 浙江蓝宝石仪表科技有限公司 浙大宁波理工学院 | 童志渊 王贤成 黄浩楠 叶健辉 叶善选 叶旭阳 田永丰 |
| 31 | 电机用高性能及高服役特性钕铁硼永磁材料开发 | 宁波科田磁业有限公司 | 严长江 徐科勇 周子翔 钱尼健 张文旺 张 晶 虞志君 |
| 32 | 高精度小模数蜗杆系列轴精密高效加工技术及关键装备 | 浙江飞达利恩精密制造有限公司 宁波工程学院 | 董云岳 周 林 王 磊 戴姣燕 徐金富 董位华 袁继仁 |
| 33 | 内置机械手垛码一体化数控车床 | 宁波宫铁智能科技有限公司 | 朱建群 梁 涛 杨云林 岳明强 张 浩 任力强 秦敏丰 |
| 34 | 槭树种质资源创新与应用 | 宁波城市职业技术学院 宁波市奉化天竺园艺有限公司 宁海县力洋镇野村苗木专业合作社 宁波景锦园林工程有限公司 奉化市环球花木专业合作社 | 祝志勇 林乐静 林 立 王志龙 崔广元 何立平 邱迎君 |
| 35 | 气象在宁波现代农林生态中的智能支撑与应用 | 宁波市气象台 南京信息工程大学 宁波市气候中心 | 黄鹤楼 丁烨毅 姚日升 景元书 杨 栋 顾思南 王 毅 |
| 36 | 雷公藤剧毒活性成分的提取分离纯化及应用 | 宁波市疾病预防控制中心（宁波市健康教育与促进中心） 浙江工商大学 衢州出入境检验检疫局综合技术服务中心 | 金米聪 蔡美强 陈晓红 王群利 雷美康 宋志军 彭 芳 |
| 37 | 慢性气道疾病炎症反应的临床监测与应用 | 宁波大学医学院附属医院 | 丁群力 马红映 黄 静 张巧丽 张 筠 吕 丹 虞亦鸣 |
| 38 | 心肺复苏中治疗性亚低温技术优化的系统研究及临床应用 | 宁海县第一医院 浙江大学医学院附属第二医院 | 陈启江 张 茂 徐杰丰 王 平 金伟盛 王才木 钟 超 |
| 39 | 天气系统相互作用对台风降水增幅的预报技术研究应用 | 宁波市气象台 中国气象局上海台风研究所 | 刘建勇 涂小萍 郭建民 鲍旭炜 申华羽 顾思南 朱宪春 |
| 40 | 渔山列岛贝藻资源保护关键技术研究与应用 | 宁波市海洋与渔业研究院 宁波大学 浙江万里学院 上海海洋大学 | 焦海峰 尤仲杰 骆其君 梁 箫 施慧雄 包永波 陈海敏 |
| 41 | 宁波地质灾害气象风险预警技术、系统及实践 | 宁波市气象台 宁波市地质环境监测站 宁波市生态环境气象中心 中国民用航空宁波空中交通管理站 | 陈有利 崔飞君 胡 波 张弘怀 薛群威 陈从夷 郭宇光 |
| 42 | 超声造影及弹性成像在妇科疾病中的应用 | 宁波市第一医院 | 许幼峰 薛念余 张盛敏 胡 贝 孙群维 陈 梅 陈立斌 |
| 43 | 智能化密闭式医用离心机的转速计量校准检测系统 | 慈溪市质量技术监督检验检测服务中心 沈阳计量测试院 宁波市特种设备检验研究院 沈阳工学院 鹤壁市质量技术监督检验测试中心 | 罗 锋 李 光 孙族杰 郑 淞 黎 虹 王曹宇 丛培田 |
| 44 | 肝脏外科精准和微创治疗的临床应用 | 宁波大学附属人民医院 | 朱柯磊 严焕军 陈 磊 尚才兵 忻 畅 夏菲珍 李定耀 |
| 45 | 进口原油质量安全技术体系构建及口岸快速通关检测设备的研发 | 宁波检验检疫科学技术研究院（宁波国检贸易便利化服务中心） 中国检验认证集团宁波有限公司 阿拉山口海关技术中心 钦州海关综合技术服务中心 | 林振兴 王群威 邬蓓蕾 杨 波 程世刚 王 豪 张金龙 |
| 46 | 术后认知障碍的病因新探及临床应用 | 宁波大学 宁波大学医学院附属医院 | 崔 巍 吴 祥 刘 琳 王 闯 曹云飞 桂 煜 陈晓薇 |
| 47 | 风湿性心脏病诊断标志物的筛选及药学新技术在其诊疗中的应用 | 宁波市医疗中心李惠利医院 浙江大学 | 李 旎 邵国丰 高建青 郑大为 孙乐波 徐国栋 郑 涛 |
| 48 | 头颈肿瘤早期诊治标志物的筛查及应用 | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 叶 栋 沈志森 邓红霞 周重昌 吕 渊 李 群 张雨娜 |
| 49 | 老年认知功能障碍干预新技术新模式应用及推广 | 宁波市康宁医院 | 周东升 陈中鸣 吴向平 郑成应 干雪琴 连国民 邹陈君 |
| 50 | 尿液MCP-1、MIF-1α在儿童过敏性紫癜特殊状态下肾损害的临床意义 | 宁波市妇女儿童医院 | 狄亚珍 陈圆玲 吴 菱 钟世玲 蒋 炜 何晓君 王佳佩 |