

# 2018年度宁波市科学技术奖拟奖人员、拟奖项目公示

2018年度宁波市科学技术奖经宁波市科学技术奖评审委员会评审，评选出宁波市科技创新特别奖拟奖人员2名、科技创新推动奖拟奖人员10名、科学技术进步奖拟奖项目80项（一等奖10项、二等奖20项、三等

等奖50项）。根据《宁波市科学技术奖励办法》规定，现予以公示。  
任何单位和个人对获奖人员、项目持有异议的，请以书面形式写明异议和事实依据、本人真实姓名及联系方式，并在2019年1月23日前送达宁波市科学技术局（地址：宁波市宁穿路2001号市行政中心2号楼1604室）。我局将按照有关规定对异议人选、项目进行核实查证，对持有异议者身份予以保密。对匿名异议不予受理。

该公示在宁波市科技信息网同步进行。  
联系人：曹伟国，联系电话：0574-89187178。  
宁波市科学技术局  
2019年1月16日

## 2018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         | 职务、职称        | 推荐单位             |
|----|-----|--------------|--------------|------------------|
| 1  | 褚永定 | 宁波方太厨具有限公司   | 联席执行总裁、高级工程师 | 宁波杭州湾新区开发建设管理委员会 |
| 2  | 许建益 | 宁波健信核磁技术有限公司 | 董事长          | 慈溪市人民政府          |

## 2018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                | 职务、职称  | 推荐单位         |
|----|-----|---------------------|--------|--------------|
| 1  | 胡英  | 宁波智能制造技术研究院有限公司     | 常务副院长  | 宁波市海曙区人民政府   |
| 2  | 廖建斌 | 浙江医药高等专科学校          | 教授     | 浙江医药高等专科学校   |
| 3  | 赵明忠 | 宁波广播电视集团            | 记者     | 宁波市文化广电新闻出版局 |
| 4  | 王海娟 | 宁波市海洋与渔业局           | 主任科员   | 宁波市海洋与渔业局    |
| 5  | 陈忠凯 | 宁波鼎创科技咨询有限公司        | 主任     | 宁海县人民政府      |
| 6  | 张景璟 | 慈溪市坎墩街道办事处          | 副主任    | 慈溪市人民政府      |
| 7  | 李建才 | 宁波日报报业集团            | 采编组长   | 宁波日报报业集团     |
| 8  | 钱丹  | 鄞州区潘火街道办事处、鄞州投资创业中心 | 副主任    | 宁波市鄞州区人民政府   |
| 9  | 詹祥  | 宁波市鄞州区姜山镇人民政府       | 科研处副主任 | 宁波市鄞州区人民政府   |
| 10 | 詹祥  | 宁波市鄞州区姜山镇人民政府       | 副镇长    | 宁波市鄞州区人民政府   |

## 2018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 | 项目编号  | 项目名称                         | 主要完成单位  | 主要完成人   |
|----|-------|------------------------------|---|---|
| 1  | 18076 | SiC低维材料生长精细控制及其光电器件应用基础      | 宁波工程学院 太原理工大学 清华大学  | 杨为佑 陈善亮 高凤梅 侯慧林 王霖 唐寅 王华涛 尚明辉 郑金柱 杨祚宝 刘乔 谢志鹏 陈亮 孔春龙 林昭超 陶凯 张秋菊 李金伟 周兆弟 谢新华 齐金良 方鹏飞 干钢 李国林 肖志斌 周开发 周继发 岳增国 王文军 王忠瑾 王忠瑾 严华锋 倪洪杰 黄学通 吴立峰 刘榛 蒋玉曛 谢海歧 张晶晶 张航 王燧 王辉 章晓明 |
| 2  | 18062 | 气体催化与分离材料研究                  | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所   | 邹继华 梅乐和 邹炳德 胡征宇 方亮 肖尚清 马东栋 左国坤 胡方 周方满 王胜煌 贾江花 沃燕波   |
| 3  | 18092 | 螺锁式无端板预应力混凝土异形管桩成套技术与工程应用    | 兆弟集团有限公司 浙江大学宁波理工学院 浙江大学建筑设计研究院有限公司 浙江省建筑设计研究院                          | 王立平 郭宏 丰如男 李金龙 孙平飞 陈磊 张永明 张成事 李国林 李燕 柳晓金 高巧艳 李明才 李 高雪明 李敏 邱川 潘秀和 李雨红 李雨红 苗亮 苗亮 周前进 聂力 向阿儒 刘壮 李胡 陈仁杰 潘道良 刘雷 李明剑 陈颖莉 梁永林 费岳军 刘莲 何东海 任敏 曾广宁 何琴燕 徐国锋 黄秀清 姚炎明          |
| 4  | 18032 | 演出效果呈现舞台集成控制关键技术研发及应用        | 浙江大丰实业股份有限公司 浙江工业大学 中国传媒大学  | 周则威 王立平 郭宏 丰如男 李金龙 孙平飞 陈磊 张永明 张成事 李国林 李燕 柳晓金 高巧艳 李明才 李 高雪明 李敏 邱川 潘秀和 李雨红 李雨红 苗亮 苗亮 周前进 聂力 向阿儒 刘壮 李胡 陈仁杰 潘道良 刘雷 李明剑 陈颖莉 梁永林 费岳军 刘莲 何东海 任敏 曾广宁 何琴燕 徐国锋 黄秀清 姚炎明      |
| 5  | 18140 | 慢病远程诊断与管理系统                  | 宁波美康盛德生物科技有限公司 浙江大学 美康生物科技股份有限公司 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 中国海洋石油总公司 宁波市北仑区人民法院 | 邹继华 梅乐和 邹炳德 胡征宇 方亮 肖尚清 马东栋 左国坤 胡方 周方满 王胜煌 贾江花 沃燕波   |
| 6  | 18029 | 高等级大长度光电复合海底电缆关键技术研发与产业化     | 宁波东方电缆股份有限公司 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 中海油研究总院有限责任公司                            | 周则威 王立平 郭宏 丰如男 李金龙 孙平飞 陈磊 张永明 张成事 李国林 李燕 柳晓金 高巧艳 李明才 李 高雪明 李敏 邱川 潘秀和 李雨红 李雨红 苗亮 苗亮 周前进 聂力 向阿儒 刘壮 李胡 陈仁杰 潘道良 刘雷 李明剑 陈颖莉 梁永林 费岳军 刘莲 何东海 任敏 曾广宁 何琴燕 徐国锋 黄秀清 姚炎明      |
| 7  | 18111 | IL-33/ST2信号通路在炎症相关疾病中的作用     | 宁波大学 汕头大学医学院  | 何山 吴斌 严小军 丁立建   |
| 8  | 18091 | 鱼类先天免疫系统抗菌反应的分子机制            | 宁波大学  | 何山 吴斌 严小军 丁立建   |
| 9  | 18073 | 高性能和高稳定性2:17型钕钴永磁材料产业化关键制备技术 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 宁波科星材料科技有限公司  | 何山 吴斌 严小军 丁立建   |
| 10 | 18104 | 象山港海洋生态环境管理技术研究与示范           | 国家海洋局宁波海洋环境监测中心站 国家海洋局第二海洋研究所 国家海洋局东海预报中心                               | 何山 吴斌 严小军 丁立建   |

### 二等奖(20项)

| 序号 | 项目编号  | 项目名称                          | 主要完成单位   | 主要完成人  |
|----|-------|-------------------------------|--|--|
| 1  | 18002 | 云计算中面向隐私保护的密文域信息隐藏理论与方法       | 宁波工程学院 宁波大学  | 徐达文 王让定 樊少菁 李倩                                       |
| 2  | 18025 | 汽车玻璃导轨密封条技术研发及产业化             | 建新赵氏集团有限公司   | 汪先林 陈勇 姜丽丽 郭强强 陈泽兵 林建明 张振科 辛红辉 尤敏杰                   |
| 3  | 18004 | 全键盘智能移动终端                     | TCL移动通信科技(宁波)有限公司 TCL通讯(宁波)有限公司                                | 孔庆德 李红义 陈要刚 徐曼 雷军波 刘海清 郭巧莹 徐云锋 叶国良 肖丙秀 孙伟亮 张新军 郁 宋皓军 |
| 4  | 18117 | 长链非编码RNA影响胃癌发生的机制及其筛查早期胃癌的意义  | 宁波大学 宁波大学医学院附属医院 宁波市鄞州人民医院 宁波市第一医院                             | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 5  | 18127 | 天然药物先导化合物发现与高效制备技术            | 宁波大学 浙江大学  | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 6  | 18146 | 基于官能化离子液体的食品安全检测关键技术创新和应用     | 宁波市疾病预防控制中心 浙江工商大学 浙江海洋大学 浙江大学                                 | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 7  | 18042 | 基于吉利FE平台全新纯电动轿车的开发与产业化        | 浙江吉利汽车有限公司 浙江吉利汽车研究院有限公司                                       | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 8  | 18112 | 环境适应性进化与中国人高血尿酸遗传易感性          | 宁波大学   | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 9  | 18068 | 有机固废的高效清洁资源化转化技术              | 宁波诺丁汉新材料研究院有限公司 宁波诺丁汉大学 宁波市北仑环保固废处置有限公司 宁波开诚生态技术有限公司           | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 10 | 18089 | 特色农产品加工及装备技术创新与示范             | 宁波铜钱桥食品菜业有限公司 宁波市农业科学研究院 宁波市奉化区农业技术服务总站 浙江大学 浙江万里学院 宁波市种植业管理总站 | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 11 | 18100 | 宁波多普勒天气雷达资料处理和回波校正            | 宁波市气象台 宁波市气象服务中心 南京信息工程大学                                      | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 12 | 18090 | 农产品质量安全信息快速感知与物联网管控关键技术和装备    | 浙江大学宁波理工学院 宁波大学  | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 13 | 18070 | 基于干式、绿色镀膜技术的装饰功能涂层材料技术及应用     | 宁波威霖住宅设施有限公司 中国科学院宁波材料技术与工程研究所                                 | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 14 | 18132 | 高龄患者术后疼痛和认知功能障碍中枢机制、临床干预及推广   | 宁波市第二医院  | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 15 | 18047 | 密簇直喷型高效燃气灶关键技术及产业化            | 宁波方太厨具有限公司 华中科技大学  | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 16 | 18031 | 智能双面柔性装配生产线关键技术及应用            | 宁波飞图自动技术有限公司 浙江大学  | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 17 | 18138 | 颈椎前路椎弓根螺钉技术的影像解剖学研究及三维有限元建模分析 | 宁波市第六医院 宁波市医疗中心李惠利东部医院   | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 18 | 18056 | 苯选择性加氢合成环己烯低成本生产高纯度己二酸技术及产业化  | 中国化学赛鼎宁波工程有限公司 重庆华峰化工有限公司                                      | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 19 | 18097 | 预制拼装混凝土桥梁下部结构设计理论研究           | 宁波大学   | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |
| 20 | 18022 | 安全气囊系统皮纹放电模具关键技术研究与制品产业化      | 宁波双林模具有限公司   | 何山 吴斌 严小军 丁立建  |

## 三等奖(50项)

| 序号 | 项目编号  | 项目名称                            | 主要完成单位   | 主要完成人   |
|----|-------|---------------------------------|--|---|
| 1  | 18024 | 汽车非金属材料回收再利用工艺与装备的关键技术及产业化      | 宁波市阳光汽车配件有限公司 浙江大学宁波理工学院                                       | 戴初发 张艳辉 尚龙安 何耿波 祝诗高 权文琪 张永钦 任锡亮 杨文祥 白菜和甘蓝类蔬菜新品种选育及绿色生产技术推广  |
| 2  | 18081 | 基于物联网的集中型应急灯智能控制系统              | 宁波市种植业管理总站 宁波微萌种业有限公司 宁波市农业科学研究院                               | 张庆 郑永明 任锡亮 杨文祥 范雪莲 郑华章 方 辉 杜明 葛泉波 杜朝臣 邵岳军 魏云哲 张学诗 段胜安   |
| 3  | 18010 | 多元改性新型特种氨基硅油制备关键技术及织物后整理剂应用产业化  | 宁波润禾新材料科技股份有限公司  | 朱建华 王建平 李勉 杨振 章东升 皮碧荣 刘毛毛   |
| 4  | 18054 | 三维图像技术研究及其在水资源监测中的应用            | 宁波大学   | 赵杰煜 郭立君 王祥荣 陈双敏 叶绪伦 张媛媛 陈 烨 邢喜全 王方河 钱军 马哲峰 王朝生 王华平 周宏杰 潘毅 徐琦良   |
| 5  | 18057 | 短纤产业化及关键技术                      | 宁波大发化纤有限公司 东华大学  | 金秋 李宏伟 潘毅 徐琦良 周文杰 李文明 陈 伟 沈建生   |
| 6  | 18103 | 宁波市沿海风暴潮精细化预报预警技术研究及应用          | 宁波市水文站 河海大学  | 徐亦冬 毛江鸿 钱如南 孙家瑛 李明明 陈 伟 沈建生   |
| 7  | 18095 | 废弃混凝土再生利用及功能化建材制备关键技术           | 浙江大学宁波理工学院 汇绿园林建设发展有限公司 浙江省二建建设集团有限公司                          | 徐亦冬 毛江鸿 钱如南 孙家瑛 李明明 陈 伟 沈建生   |
| 8  | 18088 | 基于极性分组有机污染物筛查体系在食品安全检测中的应用      | 宁波检验检疫科学技术研究院 宁波大学   | 湛嘉 史西志 孙爱丽 曹国洲 钟莺莺 许迪明 陈树兵  |
| 9  | 18144 | 医学媒介生物鼠类携带未知病毒筛查技术及分离毒株分子流行病学分析 | 宁波检验检疫科学技术研究院  | 胡群 毛慧 邹春颖 童淑梅 周冬根 韩 辉 谢东华   |
| 10 | 18101 | 宁波港口及航线高影响天气预报技术研究和服务平台构建       | 宁波市气象台 宁波市气象服务中心   | 陈有利 钱燕珍 郭宇光 郑 铮 金 巍 张晨晖 郭建民 阮列斌 陈晓敏 高 翔 王胜煌 崔翰斌 陈雪琴 杨剑宏   |
| 11 | 18142 | 精密阀门环保无铅材料和高效模具成型关键技术在阀门中的应用    | 宁波华平智控科技股份有限公司   | 吴林平 吕刚刚 姜振祥 吕辉云 王鉴宪 童彬霞 潘宗祥   |
| 12 | 18105 | 压舱水中外来藻类检测监测技术研究与应用             | 宁波检验检疫科学技术研究院  | 陈先锋 段继华 郭立新 张慧丽 李雪莲 崔俊霞 汪芳华 曹锦轩 曹锦轩 罗锦标 陈维虎 沈军达 曹锦轩 曹锦标 俞定章 刘毅 陈淑芳 孙杰 黄 晟 冯 楠 孙 杰 周圣军 冯 楠 李继宏 叶训华 付飞龙 许文明 陈 昊 官全美 王文峰 张海波 徐灵兵 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚 |
| 13 | 18018 | 精密阀门环保无铅材料和高效模具成型关键技术在阀门中的应用    | 宁波华平智控科技股份有限公司   | 吴林平 吕刚刚 姜振祥 吕辉云 王鉴宪 童彬霞 潘宗祥   |
| 14 | 18105 | 压舱水中外来藻类检测监测技术研究与应用             | 宁波检验检疫科学技术研究院  | 陈先锋 段继华 郭立新 张慧丽 李雪莲 崔俊霞 汪芳华 曹锦轩 曹锦轩 罗锦标 陈维虎 沈军达 曹锦轩 曹锦标 俞定章 刘毅 陈淑芳 孙杰 黄 晟 冯 楠 孙 杰 周圣军 冯 楠 李继宏 叶训华 付飞龙 许文明 陈 昊 官全美 王文峰 张海波 徐灵兵 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚 |
| 15 | 18086 | 浙东白鹤种质创新与产业化关键技术研发              | 象山县浙东白鹤研究所 象山曙海大白鹤食品有限公司 宁波大学                                  | 陈维虎 沈军达 曹锦轩 曹锦标 俞定章 刘毅 陈淑芳 孙杰 黄 晟 冯 楠 孙 杰 周圣军 冯 楠 李继宏 叶训华 付飞龙 许文明 陈 昊 官全美 王文峰 张海波 徐灵兵 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 16 | 18133 | 脑动静脉畸形的表现遗传学研究及临床应用             | 宁波市第一医院  | 聂 晟 赵继匡 冯 楠 孙 杰 周圣军 冯 楠 李继宏 叶训华 付飞龙 许文明 陈 昊 官全美 王文峰 张海波 徐灵兵 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 17 | 18094 | 残积土风化岩复合地层盾构隧道高效掘进技术            | 宏润建设集团股份有限公司   | 陈 昊 官全美 王文峰 张海波 徐灵兵 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 18 | 18013 | YS高光双材质技术在注塑模具中的应用              | 宁波宇升模业有限公司   | 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 19 | 18121 | miR-134/27a调控非小细胞肺癌化疗耐药的机制      | 宁波市鄞州人民医院  | 叶元建 叶芝汎 张海波 徐灵兵 郑晓峰 叶陆军 孔 俊 汪一萍 宋玉兰 李纪鹏 江文博 周参新 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 20 | 18006 | 微波收发高精度引线框架关键技术研发及产业化           | 宁波东盛集成电路元件有限公司 嘉兴学院  | 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 21 | 18071 | 高品质高碳合金工具钢生产控制关键技术研发与产业化        | 宁波钢铁有限公司   | 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 22 | 18061 | 电子封装压合缓冲薄膜材料关键技术的研发与制备          | 宁波今山电子材料有限公司   | 任忠平 保积才 陶卫东 任英良 李 斌 王满根 曾 旭 裘黎平 胡文豪 朱施利 黎韶均 张景松 刘万善 王永红 岑建军 钟国伦 吴武波 王成花 郝良兵 张泽蔚   |
| 23 | 18110 | 宁波市科技金融服务体系建设、运营及推广             | 宁波市科技金融服务中心 宁波市天使投资俱乐部 宁波市生产力促进中心(宁波市对外科技交流中心 宁波市科技金融服务中心)     | 熊仁章 尹国庆 刘汀 蒋晓燕 冯敏敏 徐青蔚 徐 佳  |
| 24 | 18115 | 心脏骤停复苏救治技术的系统研究及临床应用推广          | 余姚市人民医院  | 徐杰丰 李子龙 叶 森 汪正权 陈国锋 方 雅 王茉莉 董建达 谢宇哲 叶夏明 蔡振华 余剑锋 戚 军 徐立中   |
| 25 | 18026 | 地区电网的多维度风险调度技术研究                | 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司  | 徐杰丰 李子龙 叶 森 汪正权 陈国锋 方 雅 王茉莉 董建达 谢宇哲 叶夏明 蔡振华 余剑锋 戚 军 徐立中   |
| 26 | 18087 | 畜产品中药物残留多组分快速检测关键技术研发与示范        | 宁波市农业科学研究院 浙江迪恩生物科技有限公司 宁波高新区绿邦科技发展有限公司                        | 吴银良 王曼子 陈道定 杨 挺 张 亮 张明洲 赵 健   |
| 27 | 18085 | 生物防治水稻纵卷叶螟的关键技术研发               | 宁波市种植业管理总站 宁波纽康生物技术有限公司  | 许燎原 杜永均 陈宇博 周华光 许燎原 杜永均 陈宇博 周华光   |
| 28 | 18134 | 弥漫性轴索损伤合并低氧血症二次脑损伤动物模型的建立与评估    | 宁波市医疗中心李惠利医院   | 陈 海 王洪财 王东峰 沈 罡 韩义新 廉姜芳 郭露丹   |
| 29 | 18044 | 表面缺陷显微检测技术研究及应用                 | 宁波永新光学股份有限公司 浙江大学 宁波大学   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 30 | 18035 | 板翅式换热器高精度翅片成型全自动生产线             | 宁波荣智自动化科技有限公司  | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 31 | 18050 | 1600DPI高速喷墨复印机关键技术研究与产业化        | 宁波荣大昌办公设备有限公司  | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 32 | 18063 | 石墨烯在高性能锂电池中的应用                  | 宁波维科电池有限公司   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 33 | 18034 | 最佳交流伺服控制系统技术在电机、驱动器方面的研发及应用     | 宁波海得工业控制系统有限公司   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 34 | 18005 | 基于网络自动校验技术的手机正版认证系统的研发          | 宁波萨瑞通讯有限公司   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 35 | 18020 | 齿轮传动副的热-力耦合变形特性及结构修形研究及应用       | 浙江大学宁波理工学院 宁波大红鹰学院 宁波夏夏齿轮有限公司 安徽大学                             | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 36 | 18027 | 电网电压暂降传递分析与监测治理                 | 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司 重庆大学 国网浙江宁波市奉化区供电公司                          | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 37 | 18082 | 生物型除草活性成分发现、作用机制与新物质创制          | 浙江大学宁波理工学院 宁波市农业科学研究院 慈溪市农业技术推广中心 宁波海通时代农业有限公司 宁波泰康红豆杉生物工程有限公司 | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 38 | 18043 | 轨道交通车辆轻量化技术的研究与应用               | 宁波市轨道交通工程建设指挥部 中车株洲电力机车有限公司 同济大学 宁波市轨道交通集团有限公司                 | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 39 | 18058 | 基于物理沉积技术的金属化家用纺织品开发及应用          | 四川大学   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 40 | 18014 | 高效节能长寿命冷凝式燃气热水不锈钢换热器研发及产业化      | 宁波市哈雷换热设备有限公司  | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 41 | 18139 | 加速康复外科围手术期护理理念与营养管理的临床应用        | 宁波市第一医院  | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 42 | 18040 | 基于高效自动调节的汽车离合器总成关键技术研发及产业化      | 宁波宏协股份有限公司   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 43 | 18074 | 金属-有机功能复合材料在光电、磁学器件的应用基础        | 宁波工程学院   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 44 | 18015 | 智能助力E-Bike用薄壁密封球轴承的开发及产业化       | 慈兴集团有限公司 宁波慈兴轴承有限公司 上海中隆轴承有限公司 启东锦新轴承有限公司 慈溪汇雷轴承有限公司           | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 45 | 18055 | 高纯度乙氧降冰片烯及其资源循环化技术开发与产业化        | 宁波职业技术学院   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 46 | 18067 | 进口废物原料检测安全控制及有害物质快速检测方法建立       | 宁波检验检疫科学技术研究院 山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心                               | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 47 | 18125 | 抗肿瘤药物靶向抑制肾癌细胞中多基因的表达及其分子机制      | 宁波市鄞州区第二医院   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 48 | 18039 | 小排量高性能直喷发动机研发                   | 宁波市鄞州德来特技术有限公司   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 49 | 18064 | 改性聚丙烯研发及在汽车风扇总成中的产业化应用          | 雪龙集团股份有限公司   | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |
| 50 | 18145 | 宫颈癌分子流行病学与防治对策                  | 宁波市疾病预防控制中心  | 毛 磊 崔志英 匡翠芳 邱元芳 王红飞 吕 勇 杨 鸣 毛国平 王 荣 吕玉清 董明智 毛国平 倪泉斌   |