

# 2017年度宁波市科学技术奖拟奖人员、拟奖项目公示

2017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3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2018年2月2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  
2018年1月26日

## 2017年度宁波市科技创新特别奖拟奖人员（3名）

序号	姓名	工作单位	职务、职称	推荐单位
1	姚力军	宁波江丰电子材料股份有限公司	董事长、教授级高级工程师	余姚市人民政府
2	王毓洪	宁波市农业科学研究院	副院长、研究员	宁波市农业科学研究院
3	张彦	宁波激智科技股份有限公司	董事长、教授级高级工程师	宁波国家高新技术产业开发区管理委员会

## 2017年度宁波市科技创新推动奖拟奖人员（10名）

序号	姓名	工作单位	职务、职称	推荐单位
1	鲍吉龙	宁波工程学院	副校长、教授	宁波工程学院
2	付丽华	宁波博士百川信息科技有限公司	总经理	宁波市镇海区人民政府
3	吕世文	宁波麟洋生物科技有限公司	总经理、工程师	宁波杭州湾新区开发建设管理委员会
4	戴初发	宁波市阳光汽车配件有限公司	副总经理、工程师	宁波市海曙区人民政府
5	尹剑锋	宁波市鄞州区姜山镇人民政府	副主任	宁波市鄞州区人民政府
6	俞建立	余姚市人民政府阳明街道办事处	副主任、经济师	余姚市人民政府
7	林宏权	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)	副主任、高级工程师	宁波市高新技术促进会
8	乌学东	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	研究员	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
9	连雪海	中电科(宁波)海洋电子研究院有限公司	行政总监、工程师	宁波国家高新技术产业开发区管理委员会
10	朱宇	宁波日报报业集团	主任、主任记者	宁波日报报业集团

## 2017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	17026	显示用高性能光学增亮膜制备关键技术研究与产业化	宁波激智科技股份有限公司	李刚 张彦 余洋 唐海江 徐良霞
2	17183	功能集成与柔性化的电致阻变存储器关键材料	中国科学院宁波材料技术与工程研究所 宁波大学	李润伟 刘钢 尚杰 陈斌 潘亮 檀洪伟 陈欣欣 朱小健 韩磊 褚葛飞 胡本林 杨华礼 张文斌 阮殿波 傅冠生 刘兆平 袁峻 周礼 乔志军 黄庆福 郑超 崔文峰 于学文 杨斌 张凯 李林艳
3	17154	3.6V/60000F碳气凝胶+碳纳米管复合磷酸铁锂型高比能电池电容研制	宁波中车新能源科技有限公司 中国科学院宁波材料技术与工程研究所	朱磊宏 朱雁飞 郑奕跃 林平 黄德中 肖广良 陶建峰 石元奇 叶俊能 庄欠伟 刘丁斌 黄毅 董子博
4	17066	城市轨道交通类矩形盾构自主研制与工程示范	宁波大学 宁波市轨道交通集团有限公司 上海隧道工程有限公司 上海盾构设计试验研究中心有限公司 上海交通大学	吴月燕 王立如 王忠华 高长 杨震峰 钱德康 俞超 王海涛 杨华 付涛 韩善琪 王鹤鸣
5	17168	葡萄品种改良与安全生产	浙江万里学院 慈溪市林特技术推广中心 宁波秀可食品有限公司 宁波东钱湖旅游度假区野马湾葡萄场 慈溪市新浦镇农业服务总公司 宁波市鄞州区林业技术管理服务站	王建平 王国良 段青玲 徐海圣 陈汉春 孙喜梅 沈伟良 乐韵 徐胜威 余心杰 斯烈钢 蒋宏雷 吴雄飞
6	17095	水产病害监测、预警与减损技术集成研究和应用	宁波市海洋与渔业研究院 宁波大学 中国农业银行 浙江大学 慈溪市水产技术推广中心 浙江大学宁波理工学院 象山红升水产养殖有限公司	林海峰 崔红星 张文锋 胡应金 葛坚坚 魏晓波 袁华知 刘凤敏 杨淑波
7	17082	高效太阳能光伏电池组件关键技术研究及产业化	东方日升新能源股份有限公司	陆勤康 赵娜 龚维坤 张咸宁 童奇湖 王惠云 赖晓明 张元钧 张军涛 忻双华 王守丽 王红娟
8	17148	眼底黄色斑斑点的病因新探索及其临床应用	宁波市鄞州人民医院	旷鑫文 张正来 王洪彪 高献策 贺宇波 傅兆波 司松 蔡朝新 张鹏 凌支援 杨玉成
9	17008	新能源汽车发动机过滤器泵体研发及其产业化应用	浙江华朔科技股份有限公司	沈志森 邓红霞 张雨萌 成立新 竺芸斌 崔翔 陈静静 付俊康 叶栋 裘世杰 郭珊珊
10	17124	人工组织瓣构建及其在喉癌下咽癌术后修复中基础与临床应用研究	宁波市医疗中心李惠利医院 宁波大学	

### 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	17014	汽车电动助力转向系统用精密四点接触球轴承及组合轴承单元	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	赵坤 韩春伟 苏达士 毛映波 陆春奇 胡伯青 戎榕 王进堂
2	17051	高铁动车组用高可靠性系列传感器关键技术研究及产业化	宁波中车时代传感技术有限公司 株洲中车时代电气股份有限公司	倪大成 张燕亮 王飞 郑华 雄 任浩 刘丹 叶明盛 朱胜平 李军伟
3	17067	电子垃圾拆解区环境污染对生殖健康的影响	宁波大学 汕头大学医学院	李燕 吴康生 林荣 高巧艳 孙俊 高雪明 杜晗
4	17024	原创性新一代模块化智能停车设备的研发及产业化	宁波邦达智能停车设备股份有限公司	宋建华 张璐 王邦龙 王浩华 吴泰 柯礼立 喻鸣鸣 李萌 姜成
5	17153	轨道交通车载真空集便及在线污水处理系统关键技术研究及产业化	宁波中车时代电气设备有限公司	王红强 祝起平 马锡敏 周树美 俞杰 张磊 刘国亮 高作昆 李益东
6	17030	显微图像质量提升技术研究及应用	宁波永新光学股份有限公司 浙江大学 宁波大学	毛磊 冯华君 赵巨峰 张克奇 崔志英 杨鸣 王红 邱慧 杨勇
7	17173	三叶青优良种质创制及生产关键技术研究及产业化	浙江医药高等专科学校 宁波圣旺生物科技有限公司 宁波市昱博药业有限公司 杭州三叶青农业科技有限公司 丽水市农业科学研究院 宁波市种植业管理总站	彭昕 吉庆勇 何军邀 张庆良 冯良 张煜炯 许鑫瀚 董爱兰 吴浩
8	17184	高效率有机太阳能电池关键材料与技术研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	葛子义 彭瑞祥 刘志洋 欧阳新华 艾玲 魏强 陈少杰 雷涛 洪玲
9	17078	服务型区域教育体系建设的理论与实践	宁波诺丁汉大学 宁波市教育科学研究所 宁波教育学院 宁波职业技术学院 浙江大学宁波理工学院 宁波工程学院	华长慧 徐鸿钧 柳国梁 任君庆 喻立森 陈国明 张宏周 周军
10	17070	金属钠纳米颗粒的致毒作用及分子机制研究	宁波大学	赵进顺 邹宝波 谷元亮 宏博 刘魁 王亚飞 苏红 宋新岳 岳
11	17172	抗肿瘤药物纳米给药系统的构建及评价	浙江医药高等专科学校	胡英 高建青 黄永焯 夏晓静 徐蕾华 钦富华 许娇娇 张立飞 张煜炯
12	17019	核电站反应堆压力容器主密封成套技术自主开发及应用	宁波天生密封件有限公司 中国核动力研究设计院 上海核工程研究设计院 中国第一重型机械集团大连加氢反应器制造有限公司 清华大学	励行根 罗英 顾国兴 刘恩清 魏世军 马妹丽 贺寅彪 励洁 宋炜
13	17041	植物源健康产品关键组合技术应用及产业化	宁波御坊堂生物科技有限公司	贾福怀 涂宏建 王彩霞 陶刚 熊菲菲 袁媛 陈佳静 许璐云 王俊
14	17125	骨科植入物表面共价连接壳聚糖季铵盐分子的关键技术与抗菌作用	宁波市医疗中心李惠利医院	彭兆祥 郑慷 应亚草 应弋刚 徐君翔 李亚屏 李星
15	17121	系列新型磁性分离材料的研发及在食品安全检测中的应用	宁波市疾病预防控制中心 浙江工商大学	金米聪 陈晓红 赵永钢 许国章 潘胜东 蔡美强 宋志军 魏晓琴 朱义族
16	17176	1万吨/年特种炭黑研究及产业化	宁波德泰化学有限公司	黄锡甫 朱社教 周振春 纪益彪 张存敏 邱燕云 郑忠东 马伟伟 张丽萍
17	17049	3000kN宽台面双驱四点超精密高速压力机	宁波精达成形装备股份有限公司 济南铸造锻压机械研究所有限公司 浙江大学 宁波震裕科技股份有限公司	陈季海 刘家旭 李永坚 程锦 陈泉剑 郑良才 梁毅 陈汝昌 马娟娟
18	17055	儿童纺织品生态安全提升支撑技术集成应用	宁波检验检疫科学技术研究院 浙江出入境检验检疫局检验检疫技术中心 浙江立德产品技术有限公司	傅科杰 傅琦 傅 吴刚 冯云 李丹 刘婷 任清庆 张驰 钱丹丹
19	17164	模具失效表面激光仿形强化及修复再造技术	浙江大学宁波理工学院 宁波东浩铸业有限公司	刘立君 贾志欣 杨文浩 王义强 李继强 蔡文杰 李贤义
20	17079	特色蔬菜产后绿色减损增值关键技术研究与产业化	宁波市农业科学研究院 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 浙江大学 宁波乡亲浓食品有限公司 宁波市绿盛菜篮子商品配送有限公司 宁波天胜农牧发展有限公司	凌建刚 朱麟 康孟利 林旭东 俞静芬 李露 丁甜 何建军 南海涛

### 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	17044	小型新型汽车汽油发动机涡轮增压器	宁波丰沃涡轮增压系统有限公司	陈卫德 王永红 王志华 钱衍芳 傅鸣鸣 杨峰 李升涛
2	17171	企业社会责任及其立法研究	浙江万里学院 浙江大学宁波理工学院 宁波广播电视大学	易凌 罗俊杰 鞠芳辉 林建原 易楠 黄锦明 李毅飞
3	17114	脐血来源间充质干细胞在造血干细胞移植中的应用	宁波市第一医院	欧阳桂芳 盛立霞 张艳丽 徐志娟 张宜生 张怡 楼燕如
4	17058	口岸重要植物病原线虫形态和分子检测技术创新与应用	宁波检验检疫科学技术研究院 天津出入境检验检疫局动植物与食品检测中心 南京农业大学	顾建锋 陈先锋 王金成 何洁 林宇 张慧丽 李如松
5	17012	鼻咽癌相关EB病毒致瘤基因超早期诊断方法的建立	慈溪市人民医院	龚梁 陈建强 梁万东 施雪莉 邹坚定 鲁杰
6	17155	高效脱硫关键设备及设备的研发与产业化	宁波中科远东催化工程技术有限公司	项裕桥 项文裕 赵传军 李顺保 臧未一 杨建成 赵柏
7	17074	基于反馈控制研究的交通流建模及其拥堵分析	宁波大学 浙江大学宁波理工学院 同济大学	葛红霞 程荣军 李志鹏 郑彭军
8	17163	超薄广角高像素智能手机镜头	浙江舜宇光学有限公司	戴付建 黄林 闻人建科 李明 叶金辉 沈科良 黄岳烽
9	17072	基于脂质利用的滩涂贝类优质饵料微藻筛选及产业化应用	宁波大学 浙江省海洋水产养殖研究所	严小军 徐继林 周成旭 朱鹏 徐善良 柯爱英 陈娟娟
10	17174	乙烯副产碳五碳九氯化提质成套技术研究及产业化	恒河材料科技股份有限公司 宁波职业技术学院	孙向东 王斌 程嘉杰 陈继鹏 李爱元 陈亚东 彭振博
11	17140	食品净化、水净化技术在家用水槽的集成应用及产业化	宁波欧琳厨具有限公司 宁波欧琳实业有限公司 宁波欧琳厨房用品工贸有限公司	徐剑光 郑检生 龚镭 谢国芳 宋佑锋 王科恩 钱凯
12	17039	内高压成型汽车排气系统管件关键技术研发及产业化	宁波思明汽车科技股份有限公司	吴江 毛松杰 郑贤良 葛干辉 单华丽 汪涌涛 张国俊
13	17057	蝇类分类鉴定方法探索及在口岸卫生检疫中的应用	宁波检验检疫科学技术研究院	吴薇 郑炜 夏德峰 荣德福 徐颖
14	17021	高磁式全自动磁场成型压机关键技术研发及产业化	宁波百琪达自动化设备有限公司 宁波工程学院	王哈权 胡如夫 王兴杰 李军 方辉鹤 周年生 张沛
15	17169	面向社会管理创新的大规模舆情服务体系研究与应用	浙江万里学院 宁波中青华云新媒体科技有限公司	翁时锋 梁丰 王遵义 张云刚 孙柱 冯建兴
16	17054	重要进境粮谷上检测性病原物检测筛查防控新型技术研究与应用	宁波检验检疫科学技术研究院	段维军 郭立新 段丽君 徐颖 张慧丽 张吉红 王佳莹
17	17104	多巴胺D2受体PET-CT显像定量评估小型慢性胰腺炎胰岛细胞数量	宁波大学医学院附属医院	汪建华 麦一峰 毛玉山 张新军 陈浩 应福明 丁前江
18	17083	动力总成减振悬置系统	建新赵氏集团有限公司	马利红 潘兵兵 徐波 章敏敏 胡海勤 周鑫 吴向廷
19	17165	热固性基体树脂的高性能化及复合材料的多功能化	浙江大学宁波理工学院 浙江纺织服装职业技术学院	闫红强 方征平 王华清 程捷 郭正虹 张涛 刘珊
20	17036	新一代小型大功率高可靠性保持继电器及生产线的研发与产业化	宁波福特继电器有限公司	杨晓厦 胡全胜 董星龙 王水君 李学东 茅君芬 郑天丕
21	17081	现代办公设备的创新设计及快速制造技术推广和应用	得力集团有限公司 宁海职业技术学院 联合学院得力分院	黄振杰 陈军剑 章成飞 严宇松 陈君 程扬方 葛建春
22	17035	碱性电池无人化智能车间的关键技术	中银(宁波)电池有限公司	常伟 张宪 虞琪 徐伟 叶伟强 黄科帅 周科威
23	17053	食品接触产品关键安全指标评价及检测标准体系	宁波检验检疫科学技术研究院	曹国洲 朱晓艳 肖道清 刘在美 陈树兵 殷居易 陈少鸿
24	17069	糖尿病及其视网膜病变的表观遗传学应用	宁波大学 宁波市疾病预防控制中心	韩丽媛 段世伟 李辉 董长征 廖奇 洪青波 季慧慧
25	17048	重大基础装备专用多元高强度磨铜合金产业化开发	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	王永如 洪雯平 巢国辉 张毅 王立新 裴桂群 张翼
26	17107	维生素D及其类似物对慢性肾脏病的肾保护作用	宁波市第二医院	罗群 蔡柯丹 王来亮 周芳芳 兰凯 郭民香 高燕红
27	17130	激光焊夹套锥形发酵罐的开发与应用	宁波乐惠国际工程装备股份有限公司	赖云来 黄粤宁 仇海龙 蔡亮亮 徐尧润
28	17117	MIS2基因在急性淋巴细胞白血病预后风险评估中运用	宁波市第一医院 浙江大学医学院附属第一医院	牧启田 金洁 王云贵 张怡 郭宁 宁 陈莹 石凉
29	17113	LRIG1基因过表达联合吉西他滨和顺铂对膀胱癌T24细胞的抑制作用及其机制	宁波市第一医院	严泽军 吴科荣 杨斌斌 马琪 蒋军辉 姚立峰 周成
30	17119	输尿管软镜在上尿路疾病的临床应用及推广	宁波市第一医院	程跃 谢国海 袁鹤胜 方立 胡嘉盛 刘冠琳 贾晓龙
31	17179	高纯度二甲苯的开发	宁波中金石化有限公司	孙晓明 杨彦珩 孙凯 曹松涛 李久龙 吴哲 凡鑫
32	17142	叠图机关键技术研发及产业化	宁波荣华办公用品有限公司	施国昌 杜建国 朱荣华 王站 王丹峰 钱丹峰
33	17063	水禽肉及其系列产品精深加工关键技术研究与应用	宁波大学 象山曙海大白鹅食品有限公司 浙江田歌实业股份有限公司 浙江卓旺农业科技有限公司 扬州五亭食品高邮有限公司	潘道东 曹锦轩 孙杨赢 曾小群 吴振 曹雪定 徐翼虎
34	17037	纳米复合碳纤维材料关键技术的研发与应用	宁波市阳光汽车配件有限公司	戴初发 毛小柯 何耿波 魏俊义 程先涛 夏淑梅 张文理
35	17126	大跨无风撑中承式内倾拱桥关键技术	宏润建设集团股份有限公司 宁波大学 河南理工大学	俞际国际 钱宝源 王兴国 潘小伟 杜云龙 陈忠 刘干斌
36	17115	动脉粥样硬化性疾病的基础研究及临床应用	宁波市第一医院	陈晓敏 田小利 王胜煌 崔翰斌 王双双 王健 周宏林
37	17061	水产养殖病原微生物及有害藻类的快检新技术	宁波大学	陈阿 周前进 李登峰 史雨红 朱鹏 魏永伟 李明月
38	17032	卫星紧急无线电示位标系列产品产业化	中电科(宁波)海洋电子研究院有限公司	姚克波 朱坤 木建一 李培正 富玲峰 徐斌 陈海民
39	17086	一种精密高效复合加工技术在数控机床上的应用	宁波市凯博数控机械有限公司	俞湘 沈良永 徐海国 李恒国 储善谦
40	17123	eIF5A-2基因在非小细胞肺癌化疗耐药中的应用	宁波市医疗中心李惠利医院	邵国丰 徐国栋 李旻 郑大为 孙海波 石活顺 史信宝
41	17136	X款超薄型极客系列落地式空调技术研究与应用	宁波奥克斯空调有限公司	张华中 段亮 张伟捷 古汤汤 张玉忠 白韩 唐小波
42	17141	高速智能可视可擦写票务打印机	宁波荣大证卡打印设备有限公司	宛东亮 吴常君 余国平 陈聪 汪学敏 杜晶 杨明明
43	17158	轻量化(超级电容)储能式无轨电车	浙江中车电车有限公司	何安清 张金光 宋国鹏 陈国华 叶占国 胡远敏 高嘉利
44	17065	生物细胞电阻抗频谱特性的研究与应用	宁波大学	马青 陈林 王力 官宇 方云 杨阳 张倩
45	17073	海藻中生物活性物质发掘关键技术研究	宁波大学 中国科学院海洋研究所	徐年军 孙雪 史大永 江波 范晓 李亚鹤
46	17085	GM耐高温高抗撕汽车发动机点火线圈高压护套	宁波光明橡塑有限公司	周海晓 张钱旺 周素娥 谢丽琴 周志坤 叶玲君 何小芳
47	17090	汽车轻量化大型零部件微孔发泡注塑成型及模具产业化	宁海县第一注塑模具有限公司	鲍明飞 刘春太 顾初青 丁波 申长雨 董斌斌 沈恩高
48	17027	基于IMS RCS融合通信的智能终端系统	宁波菊风系统软件有限公司	吕锐 钟毅 刘谦 樊少菁 郭延辉
49	17149	十二指肠乳头小切开+大气囊扩张治疗≥1.0cm胆总管结石的临床应用	宁波市鄞州人民医院	许丰 王金波 李小平 蒋存兵 董乐琦 戚旭飞 徐月梅
50	17135	海洋设施防腐关键技术研发及产业化	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司	欧如杰 骆忠江 梁云 欧曙辉 刘严强 陈宗源 李杰