附件

2019年度浙江省科学技术奖获奖名单

|  |
| --- |
| 一、浙江科技大奖 |
| 序号 | 类别 | 获奖人 | 工作单位 |
| 1 | 浙江科技大奖 | 李兰娟 | 浙江大学医学院附属第一医院 |
| 2 | 浙江科技大奖 | 张建锋团队 | 阿里巴巴（中国）有限公司 |
| 二、浙江省自然科学奖 |
| 序号 | 成果名称 | 完成单位 | 完成人员 |
| **一等奖** |
| 1 | 基于乙型肝炎特异性免疫应答机制的诊治新策略研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 陈瑜,李雪芬,楼滨,毛卫林,陈保德 |
| 2 | 视觉系统中的目标物运动状态分析 | 浙江工业大学,温州大学,香港城市大学 | 陈胜勇,张笑钦,周小龙,张剑华,李友福 |
| 3 | 十字花科蔬菜基因组信息解析与重要性状遗传基础 | 浙江大学,中国农业科学院蔬菜花卉研究所 | 张明方,杨景华,王晓武,程锋,陈竹君 |
| 4 | 稻瘟病菌附着胞形成和侵入的分子机制研究 | 浙江大学,浙江省农业科学院 | 林福呈,刘小红,王教瑜,卢建平,孙国昌 |
| 5 | 新型DNA损伤响应通路及其调控机制 | 浙江大学,中国农业科学院生物技术研究所 | 华跃进,林敏,田兵,王劲,王梁燕 |
| 6 | 储氢材料双相协同、尺寸效应及非晶化基础理论研究 | 浙江大学 | 潘洪革,刘永锋,高明霞,雷永泉,王启东 |
| 7 | 运动系统软组织疾病的病理机制和再生研究 | 浙江大学 | 欧阳宏伟,陈晓,茵梓,张薇,胡嘉洁 |
| **二等奖** |
| 1 | 天然药物先导化合物发现及其高效制备方法研究 | 宁波大学,浙江大学 | 何山,吴斌,严小军,丁立建 |
| 2 | H7N9禽流感病毒在杭州地区的发现及其分子流行病学特征 | 杭州市疾病预防控制中心,杭州市萧山区疾病预防控制中心 | 潘劲草,李钧,于新芬,濮小英,孙永祥 |
| 3 | 机械结构多损伤故障定量诊断应用基础理论研究 | 温州大学,桂林电子科技大学 | 向家伟,王衍学,钟永腾,蒋占四,蒋勇英 |
| 4 | 同位旋非对称原子核反应与超重核合成机制研究 | 湖州师范学院,杭州电子科技大学 | 李庆峰,沈彩万,王永佳,高远 |
| 5 | 炼油工业过程先进控制理论研究与产业化应用 | 杭州电子科技大学,浙江大学,辽宁石油化工大学 | 张日东,王树青,王建中,李平 |
| 6 | 稻麦籽粒有毒重金属的积累与调控机理研究 | 浙江大学 | 张国平,邬飞波,曾凡荣,曹方彬,陈飞 |
| 7 | 卵巢癌化疗耐药新机制及逆转新策略研究 | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 程晓东,谢幸,李晓,张松法,傅云峰 |
| 8 | 拟线性双曲方程组经典解的整体存在性及奇性形成 | 浙江大学,上海交通大学,华北水利水电大学 | 孔德兴,魏昌华,王玉柱,戴文荣 |
| 9 | 植物激素调控表皮毛和根毛形成的分子机理研究 | 浙江大学 | 甘银波,周忠静,安丽君,孙丽丽,颜安 |
| 10 | 植物精油对生鲜食品防腐保鲜的作用机制研究 | 宁波大学,湘潭大学 | 邵兴锋,陶能国,曹锦轩,王鸿飞,许凤 |
| **三等奖** |
| 1 | 面向海量多维数据的智能分析和处理关键理论与方法研究 | 浙江大学宁波理工学院 | 舒振宇,陶剑文,张浩澜,庞超逸,李莎莎 |
| 2 | 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,严迪群 |
| 3 | 人类群体环境适应性进化与高血压遗传易感性的形成 | 宁波大学,中国科学院昆明动物研究所 | 季林丹,张亚平,徐进,张莉娜,费丽娟 |
| 4 | 空间相关函数的构建和光场的表征及其傍轴与非傍轴统计特性的研究 | 湖州师范学院,浙江大学 | 梅掌荣,赵道木,毛勇华 |
| 5 | 基于高性能化高分子材料的表/界面结构调控及其关键科学问题研究 | 浙江理工大学 | 王新平,张伟,张丽,左彪,倪华钢 |
| 6 | 玻璃中发光的来源、能量传递及可调发光的研究 | 浙江师范大学 | 郭海,魏荣妃,刘雪云,韦云乐 |
| 7 | 激发介质非线性动力学性质及控制研究 | 杭州电子科技大学,兰州理工大学,浙江大学 | 陈江星,孙伟刚,马军,徐江荣,应和平 |
| 8 | 软件可靠性建模与计算方法 | 浙江理工大学 | 丁佐华,江明月 |
| 9 | 纳米结构电极材料及其新能源器件的构建与机理研究 | 浙江理工大学 | 熊杰,杜平凡,杨叶锋,宋立新,李妮 |
| 10 | 复杂经济社会网络上的共识形成模型和决策传播动力学 | 浙江师范大学 | 段文奇,吴坚 |
| 11 | AM 真菌共生系统氮素吸收代谢和运转的机理 | 浙江师范大学 | 金海如,蒋湘艳,张萍华 |
| 12 | 斑马鱼模式生物在环境健康研究中的应用 | 温州医科大学 | 董巧香,陈将飞,黄长江,白承连,陈元红 |
| 13 | 内外源性代谢产物影响细胞和机体代谢的机制研究 | 温州医科大学 | 吕建新,孟庆贺,陈晓明,李伟,金丽琴 |
| 14 | 工业污染物生态毒性效应和致毒机制 | 浙江工业大学,浙江大学 | 赵美蓉,杨方星,张全,陈金媛,王萃 |
| 15 | 多孔介质热质传递的分形细观理论和方法 | 中国计量大学,浙江师范大学 | 徐鹏,寇建龙,吴锋民,许友生,邱淑霞 |
| 16 | 胃癌相关长链非编码RNA的鉴定、功能分析及其诊断价值 | 宁波大学,宁波大学医学院附属医院 | 郭俊明,叶国良,宋皓军,夏天,邵永富 |
| 17 | 新型白细胞介素的制备及在炎症与相关免疫性疾病中的作用 | 宁波大学 | 李明才,李燕,袁仙丽,高巧艳,王亚清 |
| 18 | 有机物分子改性的太赫兹介电响应研究 | 中国计量大学 | 李九生,李向军,杜勇,洪治 |
| 19 | 酒精性脂肪肝的发病新机制及中药干预研究 | 浙江中医药大学 | 窦晓兵,李松涛,王兴亚,杜仲燕,宋忠诚 |
| 20 | 植物克隆生长的生态对策意义 | 杭州师范大学,中国科学院植物研究所,山东大学 | 董鸣,宋垚彬,于飞海,叶学华,刘建 |
| 21 | 靶向DNA复制的人工microRNA用于肝癌基因治疗实验研究 | 浙江省医学科学院,浙江大学医学院附属第二医院 | 贾振宇,曹江,刘昊,李春春 |
| 22 | 炎症性肠病的临床及分子免疫学机制研究 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 曹倩,周伟,姜支农,叶玲娜,张瑜 |
| 23 | 榨菜优异种质资源的创制及其分子机理研究 | 浙江大学 | 陈利萍,李俊星,王燕,葛亚明,曹丽雯 |
| 24 | 海洋重要贝类和鱼类天然免疫分子发现及其结构、功能 | 浙江大学 | 吴信忠,吴刘记,王利,黄艳青,许婷 |
| 25 | 低温保存诱导的心肌线粒体损伤及其干预机制的研究 | 浙江大学,杭州医学院 | 沈岳良,陈莹莹,郑鸣之,蒋建平,王琳琳 |
| 26 | 传统黄酒加工胺（氨）类污染物产生的基础与调控研究 | 浙江大学,浙江科技学院 | 陈启和,何国庆,方若思 |
| 三、浙江省技术发明奖 |
| 序号 | 成果名称 | 完成单位 | 完成人员 |
| **一等奖** |
| 1 | 高质高效激光表面改性技术及其工业应用 | 浙江工业大学,杭州汽轮机股份有限公司,杭州博华激光技术有限公司 | 姚建华,王梁,张群莉,董刚,李波,叶钟 |
| 2 | 大规模塔式太阳能热发电关键技术及产业化 | 浙江中控太阳能技术有限公司,浙江大学 | 金建祥,徐能,黄文君,宓霄凌,周慧,胡中 |
| 3 | 分子筛催化材料的设计合成和绿色制备 | 浙江大学 | 肖丰收,孟祥举,王亮 |
| **二等奖** |
| 1 | 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 | 朱建华 |
| 2 | 高精度翅片成型关键技术及应用 | 宁波荣智自动化科技有限公司 | 王荣,董明智,毛国平,倪泉斌 |
| 3 | 细胞精准移液处理工程关键技术及产业化 | 浙江硕华生命科学研究股份有限公司 | 谢小良,孙晓晓,蒋峥嵘,蒋险峰,徐妙眉 |
| 4 | 工业车辆自动控制技术及其应用 | 诺力智能装备股份有限公司 | 周学军,周敏龙,明国胜 |
| **三等奖** |
| 1 | 类胡萝卜素的合成新技术 | 绍兴文理学院,浙江医药股份有限公司,浙江医药股份有限公司新昌制药厂 | 沈润溥,吕春雷,陈建辉,刘泺,吴春雷,劳学军 |
| 2 | 大型桥梁防船撞关键技术与应用 | 宁波大学,宁波工程学院 | 杨黎明,吕忠达,王永刚,刘军,董新龙,周风华 |
| 3 | 白藜芦醇系列产品关键技术的研发及产业化 | 杭州师范大学,杭州瑞树生化有限公司 | 徐伟明,李万梅,李小玲,章鹏飞,汪劲松,柴科杰 |
| 4 | 食用菌“固体液化菌种”创制及应用 | 浙江大学,浙江省农业技术推广中心 | 陈再鸣,何伯伟,陈青,郑明海 |
| 四、浙江省科学技术进步奖 |
| 序号 | 成果名称 | 完成单位 | 完成人员 |
| **一等奖** |
| 1 | 云原生分布式数据库AnalyticDB | 阿里云计算有限公司,之江实验室 | 李飞飞,占超群,林亮,陈哲,魏闯先,潘岳,彭晓强,刘林豆,苏茂萌,谢小龙,张铁赢,汪晟,陈毅能 |
| 2 | 胰腺疾病诊治关键技术研究及其推广应用 | 浙江大学 | 梁廷波,白雪莉,章琦,张匀,马涛,支枭,陈怡文,李想,粟伟,傅琦涵,魏涛,陈琦,沈艺南 |
| 3 | 高性能非金属管道设计制造关键技术开发及应用 | 浙江大学,浙江省特种设备科学研究院,永高股份有限公司,浙江中财管道科技股份有限公司,湖北兴欣科技股份有限公司,中国石油天然气管道科学研究院有限公司 | 郑津洋,钟海见,施建峰,卢震宇,郭伟灿,李广忠,丁良玉,缪存坚,凌张伟,范玉然,孙华丽 |
| 4 | 无障碍智能信息服务关键技术及应用 | 浙江大学,之江实验室,阿里巴巴（中国）有限公司,中国残疾人联合会信息中心,浙大网新科技股份有限公司 | 卜佳俊,张建锋,蔡亮,戴连君,陈纯,陈健,王灿,郑叶飞,陈岭,史烈,周琴,于智,王炜 |
| 5 | 多域多向多准则成型关键技术与系列装备及应用 | 浙江大学,合肥合锻智能制造股份有限公司,湖州机床厂有限公司,上海航天设备制造总厂有限公司,湖州绿色智能制造产业技术研究院 | 冯毅雄,张树有,王玉山,郭立杰,郑建华,高一聪,张兰军,程锦,吴佳森,郑浩,刘明芳,崖华青,李锡娟 |
| 6 | 陆源入海碳通量动态监测关键技术及应用示范 | 自然资源部第二海洋研究所,浙江大学,厦门大学,国家海洋环境监测中心,国家海洋局东海环境监测中心,南京信息工程大学,浙江海洋大学,山东大学,中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 何贤强,白雁,刘仁义,郭香会,翟惟东,何宜军,龚芳,秦榜辉,刘东,朱乾坤,赵化德,赵淑江,郑红 |
| 7 | 高能效高压放电电源的负荷主动匹配技术与产业化应用 | 浙江大学,浙江大维高新技术股份有限公司 | 何湘宁,李武华,罗皓泽,施小东,奚永新,邱祁,施秦峰,刘星亮,郑立成,顾小卫,袁旭光,舒贝利 |
| 8 | 工业锅炉/炉窑烟气多污染物控制关键技术与催化材料 | 浙江大学,煤炭科学技术研究院有限公司,浙江天蓝环保技术股份有限公司,上海克硫环保科技股份有限公司 | 吴忠标,刘越,孙仲超,王岳军,刘静,梁大明,王海强,熊银伍,翁小乐,高珊,傅月梅,莫建松,李雪飞 |
| 9 | 脓毒症的细菌耐药检测和干细胞诊治的理论创新与新技术研发 | 温州医科大学附属第一医院 | 潘景业,李德泉,陈雷,黄跃跃,余方友,全世超,王珏,郑尘非,洪万东,马继红,陈洁,王晓蓉 |
| 10 | 痛风脾虚浊阻理论体系构建及临床应用 | 浙江中医药大学,浙江大学医学院附属第二医院,华东师范大学,浙江医院,浙江中医药大学附属第三医院,浙江中医药大学附属第二医院 | 温成平,谢志军,范永升,吴华香,石铁流,金肖青,高祥福,孙静,邵铁娟,周佳,胡长锋,何志兴,许正浩 |
| 11 | 多模式电磁场可控涂层技术及装备研发 | 温州职业技术学院,温州大学,大连维钛克科技股份有限公司,建达电气有限公司,兴机电器有限公司,浙江中立集团有限公司 | 王向红,郎文昌,何林李,高斌,吴百中,李士本,詹显光,郑有义,马槽伟,章如海 |
| 12 | 植物源生物活性物质高效提取分离技术装备及产业化 | 浙江大学,浙江天草生物科技股份有限公司,中国计量大学,宁波新芝生物科技股份有限公司,象山华宇食品有限公司 | 刘东红,叶兴乾,陈士国,关荣发,刘振锋,程勇,陈健初,孙玉敬,肖长锦,洪基光,邵云东 |
| 13 | 含高比例分布式新能源的电力系统灵活负荷控制关键技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司,浙江大学,国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,杭州源牌科技股份有限公司,国电南京自动化股份有限公司,国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 | 宋永华,丁一,陈嵘,叶水泉,殷伟斌,万灿,叶承晋,严耀良,刘月琴,郑正仙,纪陵,李靖霞,张劲松 |
| 14 | 以肠道微生态为基础的脂肪性肝病分子机制创新与临床转化 | 温州医科大学附属第一医院 | 陈永平,郑明华,陈达之,陈瑞聪,王晓东,金晓芝,许烂漫,蔡超,董培红,吴发玲 |
| 15 | 疏浚淤泥复式真空预压地基处理关键技术 | 温州大学,浙江工业大学,温州市瓯飞经济开发投资有限公司,江苏鑫泰岩土科技有限公司,浙江省水利水电勘测设计院,上海港湾基础建设（集团）股份有限公司,浙江绩丰岩土技术股份有限公司 | 蔡袁强,王军,王鹏,金海胜,金亚伟,袁文喜,楼晓明,金锦强,马晓华,郭林,谷川,林孝悌,符洪涛 |
| 16 | 高效节能精密-微型注塑成套装备关键技术研发及应用 | 浙江大学,浙江申达机器制造股份有限公司,杭州科技职业技术学院,杭州索凯实业有限公司 | 许忠斌,罗晓晔,周巨栋,林波,周祥,袁卫明,王金莲,王珏,苏良瑶,刘国林,林增荣,张本西,梁刚 |
| 17 | 高效脂肪酶催化制备脂溶性维生素关键技术及产业化 | 浙江工业大学,浙江医药股份有限公司新昌制药厂 | 汪钊,郑建永,许新德,马文鑫,王升帆,朱金林,章银军,孙杰,彭永健,晁红娟,叶双明,陈浙蓉 |
| 18 | 大功率流程离心泵关键技术及产业化 | 浙江理工大学,嘉利特荏原泵业有限公司,利欧集团股份有限公司,浙江天德泵业有限公司,杭州大路实业有限公司,昆明嘉和科技股份有限公司,烟台龙港泵业股份有限公司,大连罗兰泵业有限公司 | 朱祖超,李晓俊,曲景田,涂必成,聂小林,薛宽荣,崔宝玲,杨顺银,韩安达,林仁勇,翟璐璐,贾晓奇,李昳 |
| 19 | 新型钴系锂电材料绿色制造关键技术及应用 | 衢州华友钴新材料有限公司,中国科学院过程工程研究所,中南大学,浙江华友钴业股份有限公司 | 徐伟,林晓,张贵清,刘永东,刘晨明,刘秀庆,孙峙,田礼平,刘人生,夏仙满,胡雷,向波,杨杰 |
| 20 | 疫苗时代麻疹的流行因素与防控关键技术研究 | 浙江省疾病预防控制中心 | 卢亦愚,何寒青,冯燕,谢淑云,徐昌平,严睿,陈恩富,王芝芳,陈寅,严菊英 |
| **二等奖** |
| 1 | 茶活性物质差异化提制新方法及应用新技术 | 中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院,浙江大学,浙江农林大学,湖南省茶业集团股份有限公司 | 张士康,朱跃进,梁月荣,杜琪珍,张海华,陆建良,周重旺,周卫龙,吕杨俊 |
| 2 | 基于光谱补偿和折射率等效增光的高光品质半导体照明技术及应用 | 中国计量大学,横店集团得邦照明股份有限公司,宁波升谱光电股份有限公司,龙腾照明集团有限公司 | 王乐,金尚忠,吴一新,李旸晖,张宏,聂李迅,夏国飞,林胜 |
| 3 | 乘用车智能驾驶平台自主研发及产业化 | 浙江吉利控股集团有限公司,吉利汽车研究院（宁波）有限公司,浙江吉利汽车研究院有限公司 | 刘卫国,冯擎峰,胡峥楠,李博,李传海,付朝辉,张容波,霍克,李雪峰 |
| 4 | 500米口径球面射电望远镜反射面结构单元建造技术创新与实践 | 浙江东南网架股份有限公司,中国科学院国家天文台,中国建筑科学研究院有限公司 | 周观根,王启明,钱基宏,游桂模,刘贵旺,赵保庆,宋涛,古学东,严永忠 |
| 5 | 重腐蚀区域输电设备高效防腐技术创新及工程应用 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,国网浙江余姚市供电有限公司,中国科学院海洋研究所,中国科学院金属研究所,杭州意能电力技术有限公司,国网浙江平湖市供电有限公司 | 周海飞,祝郦伟,钱洲亥,胡家元,刘敏,周自强,丁文宣,王静,刘福春 |
| 6 | 除草剂系列产品绿色关键平台技术开发与应用 | 浙江新安化工集团股份有限公司,浙江省农药检定管理总站,上海交通大学,江阴市昌盛药化机械有限公司 | 周曙光,秦龙,张柏青,罗正鸿,陆剑飞,朱佳琦,李培国,李丽娟,钱志刚 |
| 7 | 离岸型智能海洋养殖装备关键技术及应用 | 浙江大学宁波理工学院,宁波东方电缆股份有限公司 | 陈俊华,宋瑞银,黄方平,胡利永,王贤成,金恒,刘毅,张雷,张惠娣 |
| 8 | 浙江特色果品贮运关键装备与配套技术创新及应用 | 宁波市农业科学研究院,浙江大学,天津商业大学,天津新技术产业园区大远东制冷设备工程技术有限公司,丽水市农业科学研究院,金华市农业科学研究院 | 凌建刚,鲁晓翔,朱麟,丁甜,康孟利,尚海涛,崔燕,俞静芬,林旭东 |
| 9 | 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,浙江大学,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,浙江舟山海洋输电研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司嵊泗县供电公司 | 夏峰,王立平,郑新龙,陈向荣,曹俊平,周则威,康纬,李金龙,阮武 |
| 10 | 8KW高速激光切割机 | 奔腾激光（温州）有限公司 | 吴让大,杨忠明,Tommaso Borri,李正,谈洋 |
| 11 | 数字虚拟重建和打印在微创脊柱和复杂脊柱疾患中的基础和临床研究 | 温州医科大学附属第二医院 | 王向阳,吴爱悯,徐华梓,林仲可,林焱,倪文飞,徐晖,许聪,田乃锋 |
| 12 | 用于系统流程的高性能高可靠性自动控制阀门 | 超达阀门集团股份有限公司,浙江省泵阀产品质量检验中心 | 邱晓来,叶建中,陈敬秒,潘建瓯,叶建伟,彭彬,王汉洲,曹小慧,徐绍元 |
| 13 | 面向4G/5G通信的高端射频滤波器研发及产业化 | 中电科技德清华莹电子有限公司 | 李勇,王祥邦,黄亮,温旭杰,朱卫俊,夏前亮,刘敬勇,胡建学,施旭霞 |
| 14 | 混合动力车起停系统用AGM蓄电池关键技术研发及应用 | 天能电池集团股份有限公司,浙江天能动力能源有限公司 | 郭志刚,陈飞,刘玉,宋文龙,李丹,施璐,田庆山,黄德云,邓成智 |
| 15 | 大规格各向同性石墨关键技术开发及其产业化 | 中钢集团新型材料（浙江）有限公司 | 黄岱,陈裕发,曹曙林,李贺,李德伟,杨辉,俞天旭,刘涛,肖绍懿 |
| 16 | 秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术及产业化应用 | 嘉兴新嘉爱斯热电有限公司,浙江工业大学,中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司 | 李廉明,何德峰,俞李斌,孟志浩,郑雅羽,徐建明,王怡弘,贾立新,俞保云 |
| 17 | 核电厂关键材料腐蚀控制系统创新及重大工程应用 | 中核核电运行管理有限公司,北京科技大学,浙江大学 | 张维,董超芳,张建成,尚宪和,曹发和,程学群,胡明磊,张鉴清,陶钧 |
| 18 | 高品质蓝宝石超精密加工关键技术研发及产业化 | 天通控股股份有限公司 | 段金柱,王勤峰,施杰,陆椿,代文彦,潘晓忠,王琪,庄林海,钱斌磊 |
| 19 | 基于熔体直纺在线可控多功能高品质聚酯纤维制备技术 | 新凤鸣集团股份有限公司,桐乡市中维化纤有限公司,桐乡中欣化纤有限公司,嘉兴学院,桐乡市中驰化纤有限公司 | 庄耀中,沈健彧,赵春财,郑永伟,钱卫根,崔利,兰平,姚敏刚,刘春福 |
| 20 | 基于集成式智能模块控制的多重结构聚酯长丝制备关键技术及产业化 | 绍兴文理学院,凯泰特种纤维科技有限公司,浙江佳宝新纤维集团有限公司,杭州栋华实业投资有限公司,杭州中彩特种纤维有限公司 | 占海华,许志强,顾日强,詹莹韬,孟继承,楼利琴,宋海祥,尚小冬,李顺希 |
| 21 | CT及PET/CT系列产品核心部件及整机系统研发与国产化 | 明峰医疗系统股份有限公司,杭州电子科技大学,浙江工业大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,广东明峰医疗科技有限公司 | 王瑶法,江浩川,叶宏伟,杨勇,华尔天,秦海明,钱华,马兴江,陈伟 |
| 22 | 燃煤烟气颗粒物趋零排放关键技术与装备 | 浙江菲达环保科技股份有限公司,浙江大学 | 舒英钢,姚宇平,郦建国,吴学成,沈志昂,何毓忠,陈招妹,陈玲红,王新龙 |
| 23 | 大尺寸LED蓝宝石衬底材料生产设备研发及产业化 | 浙江昀丰新材料科技股份有限公司 | 徐永亮,吴智洪,汪海波,施海斌,于海群,张国华,张红臣,夏振洋,陈虹 |
| 24 | 芯片先进制程用超纯湿电子化学品精密分离和品控关键技术及产业化 | 浙江凯圣氟化学有限公司,浙江大学,巨化集团有限公司,浙江凯恒电子材料有限公司 | 周黎旸,鲍宗必,王海,田志扬,周涛涛,贺辉龙,张学良,王树华,程文海 |
| 25 | 高性能低定量特种纸关键技术研发与应用 | 仙鹤股份有限公司 | 王敏良,戴贤中,张诚,王昱哲,骆华英,周晓光,史君齐,王显哲,黄学英 |
| 26 | 浙江近海渔业资源养护关键技术创新与应用 | 浙江省海洋水产研究所,浙江海洋大学 | 周永东,徐汉祥,徐开达,朱文斌,张洪亮,蒋日进,陈峰,李振华,卢占晖 |
| 27 | 低烟无卤阻燃EPDM异型材产品及装备开发 | 台州学院,浙江百纳橡塑设备有限公司,浙江兴宇汽车零部件有限公司 | 黄国波,刘义林,陈文杰,韩得满,冯新建,项军伟,杨健国,赵波,陈素清 |
| 28 | 达托霉素原料药和冻干粉针制的研究 | 浙江海正药业股份有限公司 | 郑玲辉,滕云 |
| 29 | 原发性肝癌早期筛检及介入治疗优化的临床应用研究 | 丽水市中心医院,东南大学附属中大医院,浙江大学医学院附属第一医院,浙江大学,南微医学科技股份有限公司 | 纪建松,滕皋军,吴李鸣,杜永忠,朱海东,涂建飞,赵中伟,徐民,冷德嵘 |
| 30 | 特大规模电力视频智能分析关键技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司,南瑞集团有限公司,电子科技大学,合肥工业大学,杭州中微感联信息技术有限公司 | 王峰渊,罗旺,黄宏和,戴波,陈晓刚,韩荣杰,汪萌,吴庆波,张天兵 |
| 31 | 桂花种质资源评价、创新与利用 | 浙江理工大学,浙江农林大学,杭州市园林绿化股份有限公司,杭州市林业科学研究院（杭州市林业科技推广总站）,金华市奔月桂花专业合作社 | 胡绍庆,赵宏波,沈柏春,宣子灿,董彬,魏建芬,邱帅,胡蔚,张超 |
| 32 | 新型高效异形槽钢成型关键技术与成套装备研发 | 浙江理工大学,浙江伟联科技股份有限公司 | 任锟,潘骏,陈英豪,杨桂灿,蒋文星,魏义敏,张洋,陈林 |
| 33 | 小流域水环境监测关键技术及应用 | 杭州电子科技大学,浙江省环境监测中心,福州福光水务科技有限公司 | 蒋鹏,席旭刚,林广,甘海涛,许欢,俞洁,孟明,许敬浙,罗志增 |
| 34 | 西兰花提质增效关键技术研究与应用 | 浙江科技学院,浙江大学,杭州市农业科学研究院,三门富达果蔬专业合作社,天津捷盛东辉保鲜科技有限公司,慈溪市三星农业开发有限公司 | 吴元锋,罗自生,李莉,邹礼根,班兆军,王冬群,方道会,李栋,邵重晓 |
| 35 | 杠杆定位手法治疗腰椎间盘突出症的技术创新及临床规范化应用 | 浙江中医药大学,浙江中医药大学附属第三医院,浙江大学 | 吕立江,朱朝阳,包家立,陆森伟,冯喆,王晓东,初真秋,范炳华,应晓明 |
| 36 | 复杂海域条件下大型桥梁塔-索-梁的服役性能提升关键技术 | 浙江工业大学,浙江大学,中交第二航务工程局有限公司,同济大学,中交武汉港湾工程设计研究院有限公司 | 郭健,刘玉擎,张鸿,陈勇,付传清,孙炳楠,张国志,朱绪江,吴继熠 |
| 37 | 茭白孕茭机理和调控技术研究及应用 | 中国计量大学,浙江大学,浙江省农业科学院,丽水市农林科学研究院,余姚市农业科学研究所,桐乡市农业机械化技术开发推广站 | 叶子弘,张雅芬,陈建明,崔海峰,郭得平,翁丽青,王来亮,沈子尧,夏文强 |
| 38 | R&D资本统计测度技术开发与应用 | 浙江工商大学,浙江省科技信息研究院 | 朱发仓,刘信,陈钰芬,姚笑秋,柴斌锋,胡文仓,王宁,祝欣茹,罗威 |
| 39 | 缺血性中风气阴两虚致血瘀新病机及其治疗方案的创建与应用 | 浙江中医药大学,浙江大学,浙江省中医院 | 万海同,何昱,杨洁红,周惠芬,虞立,别晓东,潘远江,王玉,葛立军 |
| 40 | 数据防泄漏安全存储和共享关键技术及产业化 | 杭州电子科技大学,浙江大学,杭州师范大学,杭州华澜微电子股份有限公司,浙江华途信息安全技术股份有限公司,杭州合众数据技术有限公司 | 樊凌雁,夏莹杰,刘雪娇,骆建军,刘海銮,谢永胜,谭孟恩,吴铤,周宗和 |
| 41 | 基于故障电弧监测的电气消防与巡检关键技术及应用 | 浙江科技学院,杭州申昊科技股份有限公司,巨邦集团有限公司,科润智能控制股份有限公司,浙江中辰城市应急服务管理有限公司 | 项新建,费正顺,黄炳强,黎勇跃,王怀平,肖天华,王荣,田少华,张立 |
| 42 | 面向复杂地理环境的浙江省地理国情普查监测技术 | 浙江省自然资源监测中心（原浙江省地理信息中心）,浙江大学,南京师范大学,浙江省第一测绘院,浙江省测绘科学技术研究院,浙江省测绘质量监督检验站 | 冯存均,崔巍,左石磊,陆玉麒,章孝灿,詹远增,项志勇,张丰,熊倩 |
| 43 | 中高水头碍航闸坝改扩建关键技术研究与示范应用 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司,杭州市港航管理局(富春江船闸扩建改造工程建设指挥部),水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院,中交第二航务工程局有限公司,交通运输部天津水运工程科学研究所,苏交科集团股份有限公司 | 金国强,王恕,张公略,沈坚,胡亚安,吴启和,董志俊,李浙江,刘传新 |
| 44 | 水稻灌区节水减排关键技术研究与应用 | 浙江省水利河口研究院 | 郑世宗,叶永棋,卢成,贾宏伟,叶碎高,王亚红,陈苏春,夏跃冬,林义钱 |
| 45 | 极性小分子食品污染物关键检测技术创新与应用 | 浙江省疾病预防控制中心,浙江大学,浙江工业大学 | 徐小民,韩见龙,潘晓东,陈苘,任一平,朱岩,莫卫民,蔡增轩,黄百芬 |
| 46 | 肝癌创新诊疗的基础和临床应用研究 | 浙江省人民医院,西安交通大学第一附属医院 | 黄东胜,许秋然,张成武,张建宾,牟晓洲,涂康生,杨柳,窦常伟,吴国清 |
| 47 | 冷冻及射频消融在快速性心律失常中的应用及围术期抗栓治疗的探索 | 浙江省人民医院,浙江大学医学院附属第一医院,江苏省人民医院 | 王利宏,屈百鸣,丁亚辉,张凤祥,俞坚武,徐强,王云帆,李忠杰,王慧 |
| 48 | 肾脏病自噬相关机制研究及临床应用体系构建和推广 | 浙江省人民医院 | 何强,金娟,李一文,蒋欣欣,龚建光,梁世凯,任燕,林波,何徐军 |
| 49 | 脓毒症/脓毒性休克发病机制、早期预警和规范化诊治的研究与应用 | 浙江医院,浙江大学,浙江省人民医院,中翰盛泰生物技术股份有限公司 | 严静,李莉,宁钢民,蔡国龙,龚仕金,孙仁华,呼邦传,胡才宝,胡伟航 |
| 50 | 胃癌诊治关键技术创新与临床应用 | 浙江省肿瘤医院 | 凌志强,赵安,应莉莎,洪莲莲,朱欣,郑智国,倪茂巍,王实,杜灵彬 |
| 51 | 浙江中药饮片炮制规范关键技术研究与应用 | 浙江省食品药品检验研究院,衢州市食品药品检验研究院,浙江康恩贝制药股份有限公司 | 赵维良,宋剑锋,王如伟,戚雁飞,黄琴伟,张文婷,郭增喜,胡江宁,赵四清 |
| 52 | 木荷育种体系构建、良种选育和高效培育技术 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所,龙泉市林业科学研究院,兰溪市苗圃,浙江省开化县林场,庆元县实验林场 | 周志春,张蕊,徐肇友,楚秀丽,蒋泽平,杨汉波,张振,王帮顺,范金根 |
| 53 | 建筑固废高效利用关键技术及工程应用 | 浙江大学,浙江省建筑设计研究院,杭州富丽华建材有限公司,桐乡市同德墙体建材股份有限公司,杭州市路桥集团股份有限公司 | 赵羽习,孟涛,袁静,张金星,王海龙,沈海强,沈林昌,翁大庆,张鸿儒 |
| 54 | 海洋调查多波束测量技术与应用 | 浙江大学,杭州边界电子技术有限公司,无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司 | 徐文,潘翔,章繁荣,李建龙,陈其璋,章惠全,郭榕,金丽玲 |
| 55 | 新型眼用植入物的构建和材料表面改性优化技术研究及应用 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 叶娟,姚克,高琪,解佳隽,宁晴瑶,王嫦君,张惠娜,石鑫,金凯 |
| 56 | 高性能微波介质陶瓷、小型化元器件及模组开发及产业化 | 浙江大学,嘉兴佳利电子有限公司 | 杨辉,张启龙,童建喜,胡元云,吴兰,唐雄心,程笛,张元元,柯美鑫 |
| 57 | 大型重油电站锅炉高效低氮燃烧系统 | 浙江大学,东方电气集团东方锅炉股份有限公司,山东电力建设第三工程有限公司,哈尔滨锅炉厂有限责任公司 | 周昊,莫春鸿,王鲁军,张彦军,岑可法,陈灿,张洪松,周明熙,谢佳 |
| 58 | 骨髓增生异常综合征发病机制新发现与关键诊疗技术的建立和应用 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 佟红艳,胡超,金洁,梅琛,叶丽,任艳玲,周歆平,马丽亚,黄健 |
| 59 | 支持多频段的低功耗小基站产品研发与应用 | 浙江大学,三维通信股份有限公司,浙江三维通信科技有限公司,浙江工商大学 | 余官定,褚如龙,殷锐,徐锡强,洪杭迪,李鑫,丁伯祥,吴志坚,翟海莹 |
| 60 | 针刺和中药组合物在体外受精-胚胎移植中的规范化应用 | 浙江大学医学院附属妇产科医院,上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院,北京大学,浙江工商大学 | 曲凡,黄荷凤,张嵘,韩济生,叶英辉,周珏,崔龙,何依菁,吴琰婷 |
| 61 | 功能性生物材料及技术仿生重建骨关节的基础及临床应用 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 严世贵,潘志军,蔡迅梓,陈维善,何荣新,吴立东,吴浩波,戴雪松,薛德挺 |
| 62 | 滨海沿江城市隧道建造关键技术与应用 | 浙江大学,杭州市城市建设投资集团有限公司,杭州市城市建设发展集团有限公司,浙江工业大学,中南大学,华东交通大学 | 徐长节,曹志刚,章维明,傅金阳,沈勇,金兴平,张学民,史吏,傅翼 |
| 63 | 冷鲜鸡质量安全控制关键技术集成与示范 | 浙江大学,浙江省农业科学院,浙江华统肉制品股份有限公司,浙江省食品药品检验研究院,新大陆数字技术股份有限公司,义乌华农家禽屠宰有限公司 | 李肖梁,杨 华,朱俭军,罗金文,乐 敏,单 颖,肖英平,陈有亮,陈万勤 |
| 64 | 富营养化水体植物生态系统高效持久净化技术与工程植物资源化利用 | 浙江大学,杭州绿生现代农业与环境生态研究所,浙江农林大学,宁波原水集团有限公司,浙江省环境工程有限公司,杭州绿生生态环境工程有限公司 | 杨肖娥,冯英,许良峰,李建平,曹玉成,郝虎林,王久龙,崔孝强,杨卫东 |
| 65 | 信息物理融合系统集群控制理论及其在有源配电网中的应用 | 浙江大学,国网浙江省电力有限公司,杭州柯林电气股份有限公司,浙江华云信息科技有限公司,丽水正好电力实业集团有限公司 | 齐冬莲,李超勇,周金辉,于淼,张建良,谢炜,陈耀军,吴越,徐巍峰 |
| 66 | 基于功能植物的稻田重要害虫生态控制关键技术研究与应用 | 浙江省农业科学院,金华市植物保护站,杭州市萧山区农业技术推广中心 | 吕仲贤,陈桂华,郑许松,朱平阳,徐红星,王国荣,姚晓明,郭荣,刘桂良 |
| 67 | 畜禽有机肥安全利用关键技术 | 浙江省农业科学院,浙江省耕地质量与肥料管理总站,宁波市鄞州区农业技术推广站,慈溪市农业监测中心 | 马军伟,林辉,钱鸣蓉,陈红金,孙万春,俞巧钢,陆若辉,王飞,任周桥 |
| 68 | 电力终端攻击检测与安全防护关键技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司,浙江大学,北京航空航天大学,杭州海康威视数字技术股份有限公司,浙江华云信息科技有限公司,全球能源互联网研究院有限公司 | 徐文渊,姚一杨,李博,冀晓宇,王红凯,叶卫,王宇飞,王滨,赵婷 |
| 69 | 大型电站锅炉超低NOx燃烧改造后高温腐蚀治理技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,浙江大学,浙江浙能嘉华发电有限公司,浙江国华浙能发电有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,杭州意能电力技术有限公司 | 李汝萍,胡建根,吕洪坤,童家麟,钱晓峰,叶云云,赵振宁,孙荣华,李剑 |
| 70 | 面向公共安全的海量多维数据智能处理分析系统关键技术及产业化 | 浙江宇视科技有限公司,杭州电子科技大学 | 周迪,章坚武,王玉波,谢会斌,黄军,汪辉,郭春生,孙一飞,吴震东 |
| 71 | 用于高端乳品的彩盒柔性智能包装装备关键技术研制及产业化 | 杭州永创智能设备股份有限公司 | 罗邦毅,章子泉,吴仁波,汪雷春,郑卫军,郑毅,禇孟臣,施盘超,周孝辉 |
| 72 | 投资项目在线审批监管平台 | 浙江省经济信息中心 | 杨首权,张航,林崇责,邱自若,欧阳永财,胡晓娟,郑益,王民益,吴发彬 |
| 73 | 浙江省MSM人群艾滋病流行病学与防控关键技术研究及应用 | 浙江省疾病预防控制中心,杭州市疾病预防控制中心,宁波市疾病预防控制中心,温州市疾病预防控制中心 | 夏时畅,潘晓红,马瞧勤,王憓,蒋健敏,张佳峰,杨介者,何林,徐云 |
| **三等奖** |
| 1 | 基于智能物联和缺陷检测的软包装设备控制系统 | 浙江大学城市学院,杭州数创自动化控制技术有限公司,杭州东骏科技有限公司 | 李艳君,蔡永斌,许朋朋,胡海强,付洪标,蔡君丞,王雪洁 |
| 2 | 支持智慧共享服务的关键技术研发及应用 | 杭州远传新业科技有限公司,杭州电子科技大学 | 嵇望,姜明,张旻,张辉,汤景凡,黄金丰,陈默 |
| 3 | 面向智能电网的厂站供电服务管理终端 | 杭州炬华科技股份有限公司 | 丁敏华,姜干才,陈飞虎,邱杏飞,高宜华,余雷卓,王蕾 |
| 4 | 城市黑臭河道高效治理与生态化修复技术及应用 | 浙江裕腾百诺环保科技股份有限公司,浙江工商大学,浙江源态环保科技服务有限公司 | 厉炯慧,冯华军,王征宇,杨敏,郑程,马王钢,王金民 |
| 5 | 慢性肾病中医风湿证治的临床研究 | 杭州市中医院,浙江省中医院,东阳市中医院,金华市中医医院,浙江省台州医院 | 陈洪宇,李亚妤,俞东容,张敏鸥,马红珍,杨平,傅晓骏 |
| 6 | 新一代汽车内外饰用GMT新材料及其回收再利用技术 | 浙江华江科技股份有限公司 | 马国维,方晶,周立,何斐鲁,陈荣枝,张斌,韩黎刚 |
| 7 | 环境感染控制与医院感染的相关性研究 | 杭州市疾病预防控制中心,杭州市第一人民医院,浙江大学医学院附属第二医院,浙江大学医学院附属妇产科医院,浙江省中医院 | 倪晓平,徐虹,金慧,任淑华,陆群,林蓉,朱越献 |
| 8 | 多元复合装饰瓷抛砖 | 杭州诺贝尔陶瓷有限公司 | 余爱民,夏昌奎,甄燕萍,张勇,余剑峰,李华云,李峰茂 |
| 9 | 基于安全计算平台的现代有轨电车信号系统研究 | 浙江众合科技股份有限公司 | 周在福,户贯涛,许明,俞敏,师秀霞,周根火,孙莹莹 |
| 10 | 利用特种纤维提升纸基功能材料性能的关键技术及应用 | 杭州特种纸业有限公司,浙江科技学院 | 吴安波,赵会芳,沙力争,王建业,吴琼华,叶萍萍,郭大亮 |
| 11 | 经内镜胆管内射频消融术治疗不可切除胆管癌及相关技术 | 杭州市第一人民医院 | 张筱凤,杨建锋,沈红璋,陆磊,顾伟刚,金杭斌,楼奇峰 |
| 12 | 小分子污染物的分子靶向识别和吸附分离关键技术及应用 | 宁波市疾病预防控制中心,浙江工商大学 | 金米聪,陈晓红,赵永纲,许国章,蔡美强,潘胜东,宋志军 |
| 13 | 全自动叠图机关键技术研究集成及产业化 | 宁波荣华数码印刷设备有限公司 | 施国昌,杜建国,朱荣华,王丹峰,钱丹峰 |
| 14 | 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 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 陈骏萍,郑晋伟,孟波,卢波,李晓瑜,王瑞春,吴国荣 |
| 15 | 水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,浙江大学,宁波市海洋与渔业研究院 | 余心杰,黄凌霞,聂鹏程,于欣,卢焕达,李晓丽,吴雄飞 |
| 16 | 城市轨道交通软土地层人工冻结变形控制关键技术及应用 | 宁波工程学院,宁波市轨道交通集团有限公司,中国矿业大学,中煤隧道工程有限公司,宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 | 陈斌,石荣剑,岳丰田,姚燕明,崔振东,姚任行,嵇彭 |
| 17 | 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 | 郑军妹,章建锋,王式兴,茅忠群,诸永定,邹春,蔡国汉 |
| 18 | 液压搬运车机器人焊接加工柔性自动化装备关键技术研发及其应用 | 宁波如意股份有限公司 | 张提成,张巍,叶青云,储江,叶国云,陈吉,潘鹏程 |
| 19 | 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,娄振祥,吕辉云,王鉴宪,童彬霞,潘宗祥 |
| 20 | 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 | 林海峰,葛竖坚,黄强,万义茂,袁声召,崔艳峰,袁华知 |
| 21 | 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,陈洋兵,林建明,张振科 |
| 22 | 安全气囊系统皮纹放电模具关键技术研究及制品产业化 | 宁波双林模具有限公司 | 储吉江,赖忠义,雷万里,李诚枫,高荣林,邬建君,刘江杰 |
| 23 | 多功能双组份纺粘热熔非织造布生产联合机 | 浙江朝隆纺织机械股份有限公司 | 陈立东,徐克勤,濮颖军,陆今耕,孙安立,邱来东,陈颖娴 |
| 24 | 低功耗智能电表多重防窃电关键技术的研发及产业化 | 浙江晨泰科技股份有限公司 | 胡东方,项超,刘光,雷鸣,孙丙功,肖勇,胡东俊 |
| 25 | 心脑系统疾病的生物大分子药物高效治疗系统 | 温州医科大学,浙江海正药业股份有限公司 | 赵应征,鲁翠涛,肖健,李校堃,王海彬,杨伟,虞希冲 |
| 26 | 面向微压领域的高灵敏压力传感器的关键技术及应用 | 温州大学,浙江神能科技股份有限公司,爱科赛智能科技（浙江）有限公司,江苏大学 | 郑蓓蓉,李峰平,周晨,王权,薛伟,彭志辉,赵军平 |
| 27 | 高压大口径超低温三段式锻钢球阀 | 方正阀门集团有限公司 | 焦伦龄,王奕彤,吴钊,郝文明,孙曾兴,吴啸,王怀林 |
| 28 | PTH通过促进骨生成与血管形成修复骨质疏松骨缺损 | 温州医科大学附属第二医院 | 杨雷,陶周善,崔伟,翁摄稷,谢忠杰,吴宗艺,吕杨训 |
| 29 | 重症蛛网膜下腔出血诊疗关键技术体系与应用 | 温州医科大学附属第一医院 | 钟鸣,赵兵,郑匡,谭显西,李则群,熊叶,范良好 |
| 30 | 类风湿性关节炎诊断标志物及防治药物的筛选和临床应用 | 温州医科大学,温州医科大学附属第一医院,温州医科大学附属第二医院 | 王建光,金胜威,杨新宇,孙莉,郑凯迪,花春艳,郑雯洁 |
| 31 | 基于精益自动化生产的电磁式剩余电流动作断路器关键技术及产业化 | 浙江正泰电器股份有限公司 | 司莺歌,周长青,朱俊,李俐,李罗斌,张应林,徐应军 |
| 32 | 基于信号完整性仿真技术的QSFP+28 100G高速连接器 | 温州意华接插件股份有限公司 | 程牧,蔡社民,陈识,梁建伟,王帅,吴明知,周英豪 |
| 33 | 超纯高铬铁素体合金的研究与开发及其在系统流程装备中的应用 | 浙江宣达环境科技股份有限公司,宣达实业集团有限公司 | 欧阳明辉,王强,粟德,谢健军,唐张献,刘昌灯,史庆泰 |
| 34 | 电子驻车制动系统 | 浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司 | 陈启生,呙波,郑瑞章,陈庆林,白福利,符乐君,周欢齐 |
| 35 | 标签柔性印刷及机器手贴标生产线 | 浙江炜冈机械股份有限公司 | 王燕山,周炳松,车文春,於金华,许方楚,吴权,陈庆桃 |
| 36 | 蓝色聚酯薄膜 | 浙江强盟实业股份有限公司 | 易志龙,胡培隆,欧阳南平,颜孙赛,黄进,袁慎朋,尤群志 |
| 37 | TYL型气体腰轮流量计 | 天信仪表集团有限公司 | 潘友艺,杨国芬,叶友意,潘承泽,林尚喜,谢象佐 |
| 38 | 多工位中频感应加热内衬PE复合钢管. | 浙江金洲管道科技股份有限公司,浙江大学 | 杨伟芳,徐志茹,於斌杰,金志江,钱卫东,钱锦远,郝茂德 |
| 39 | 木质地板弹性涂装关键技术 | 久盛地板有限公司 | 王艳伟,孙伟圣,徐立,张恩玖,孙龙祥,金文杰,晁久 |
| 40 | 三代先进核电常规岛用传热装置 | 浙江久立特材科技股份有限公司 | 吉海,刘明洲,李洁泉,慎建民,朱建初,张黎明,黄伟峰 |
| 41 | 肺癌早期诊断的核酸分子标记物研发及临床推广应用 | 湖州市中心医院,复旦大学附属中山医院 | 钮富荣,许丽敏,马志红,李丽琴,王向东,吴巍,毛伟 |
| 42 | 能源装备用镍基耐蚀合金材料研发与产业化 | 永兴特种材料科技股份有限公司,湖州久立永兴特种合金材料有限公司,中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 吴明华,朱雄明,宋振纶,卢健儿,王建勇,杜雯雯,梅晓方 |
| 43 | 高强迷彩防护伪装织物超高日晒热转移印花关键技术及应用 | 浙江盛发纺织印染有限公司,东华大学 | 顾浩,侯爱芹,谢孔良,杨文龙,高爱芹,方娟娟,孙旭东 |
| 44 | 长寿命石墨烯基铅炭超级电池 | 超威电源集团有限公司,江南石墨烯研究院 | 张绍辉,黄思淼,何大方,陈幸,刘孝伟,张凯,李娟 |
| 45 | 高效环保VRLA电池极群装配自动控制技术及其应用 | 浙江创为智能装备股份有限公司 | 陈桂云,李贤荣,黄庆光 |
| 46 | 水基UV光固化喷墨打印墨水用纳米级颜料色浆 | 浙江纳美新材料股份有限公司,江南大学 | 赵 磊,王潮霞,殷允杰,张 涛,何贵平,延立田,陈坤林 |
| 47 | 四氢呋喃-3-甲胺制备关键技术及其产业化 | 浙江捷达科技有限公司,浙江工业大学 | 陶贤鉴,孙荣根,胡建民,陈平,蔡亦军,万敏强 |
| 48 | 高精度圆柱滚子研磨加工与检测关键技术及产业应用 | 嘉兴学院,浙江五洲新春集团股份有限公司,绍兴文理学院,浙江工业大学,海宁科海光电科技有限公司 | 钟美鹏,姚蔚峰,张迅雷,袁巨龙,陆惠宗,梁贵林,左英 |
| 49 | 北斗抗干扰阵列接收机关键技术及产业化 | 浙江嘉科电子有限公司,浙江树人大学 | 顾汉清,胡峰俊,吕建,冯建杰,苏力晟,吴忠勋,金萍操 |
| 50 | 癌痛精准治疗体系与关键技术创新及应用推广 | 嘉兴市第一医院（嘉兴学院附属第一医院）,浙江大学医学院附属第一医院 | 姚明,冯智英,徐龙生,黄冰,费勇,倪华栋,过建国 |
| 51 | 高保水高吸收性丙烯酸树脂（SAP）的合成及产业化 | 浙江卫星新材料科技有限公司,嘉兴学院,浙江卫星石化股份有限公司,平湖石化有限责任公司 | 杨卫东,李以名,马国林,高军,阮玉林,吕志平,范昌海 |
| 52 | 基于同步以太网的云网络教室 | 浙江蓝鸽科技有限公司 | 张新华,江黄森,李兵,谢宗武,陈华锋,陈励周,任智成 |
| 53 | 网络敏感视频和图像监管关键技术及应用 | 嘉兴学院,杭州海络信息技术有限公司,浙江卓信信息技术有限公司 | 朱蓉,李永刚,陈滨,叶利华,魏远旺,马柏林,董骅 |
| 54 | 基于可控微纳结构的高效多功能复合薄膜材料关键技术及产业化 | 浙江福莱新材料股份有限公司,东南大学,浙江欧仁新材料有限公司 | 涂大记,杨晓明,周钰明,卜小海,夏厚君,江叔福,潘华 |
| 55 | 聚烯烃低收缩力高收缩率热收缩膜 | 浙江众成包装材料股份有限公司 | 陈大魁,陈健,黄旭生,詹越强,孙卫东,肖丽伟,朱卫鹏 |
| 56 | 基于物联网技术的配电网可靠性提升关键技术与工程应用 | 浙江华电器材检测研究所有限公司,国网浙江海盐县供电有限公司,国网浙江省电力有限公司,上海宏力达信息技术股份有限公司,上海金智晟东电力科技有限公司 | 李志,苏毅方,胡景博,陈刚,吴钢,余绍峰,王凯 |
| 57 | RINCO黑硅电池关键技术及产业化 | 浙江晶科能源有限公司 | 金浩,张昕宇,金井升,刘长明 |
| 58 | 高品质系列化投影膜类材料制备关键技术及产业化应用 | 浙江宇立新材料有限公司,江南大学,海宁杰特玻纤布业有限公司 | 张建平,蒋高明,马丕波,姚水金,张宇蝶,沈海平,朱天琪 |
| 59 | 沥青纤维碎石同步封层技术研究及产业化 | 浙江美通筑路机械股份有限公司,长安大学 | 仇晓骏,顾海荣,焦生杰,金晓锋,房本地,徐延峰,刘珊 |
| 60 | 高强耐腐蚀抽油杆用玻璃纤维的开发与应用 | 巨石集团有限公司 | 曹国荣,张燕,费其锋,邢文忠,崔峰波,刘娟,王海兴 |
| 61 | 全自动钢筋桁架焊接生产线 | 浙江亿洲机械科技有限公司,宁波新州焊接设备有限公司 | 陈增光,姜丽慧,姜飞贵,沈海勇,李洋,赖泽锦,朱家荣 |
| 62 | CIGS薄膜太阳能电池PVD钼沉积设备 | 浙江上方电子装备有限公司 | 俞峰,赵军,张永夫,陈金良,周海龙,王晓东,来华杭 |
| 63 | 蒸发冷凝式高效螺杆冷水机组的关键技术研究及工程应用 | 浙江国祥股份有限公司 | 王红燕,章立标,陈根伟,白新成,王九珍,倪焕军,蒋松林 |
| 64 | 高性能无氧银铜带材的开发 | 浙江力博实业股份有限公司 | 徐高磊,姚幼甫,骆越峰,陈国权,王舒阳,宋艳涛,金月明 |
| 65 | 轻量化汽车模具针阀热流道系统模块化的开发及产业化 | 浙江思纳克热流道科技有限公司 | 方加根,金维新,谢春绿,韩小英,张望杰,周高升,薛银佳 |
| 66 | 3,4,5-三氟溴苯 含氟芳香化合物的溴代定位 | 浙江林江化工股份有限公司 | 尹新,易苗,义贤富,缪永奕,陈刚强 |
| 67 | 针织CVC炫彩镭射朦胧印花绿色生产关键技术的研发及应用 | 浙江富润印染有限公司 | 王益峰,卢孝军,何东梁,魏强,周可,阮伟锋,楼婷 |
| 68 | 新能源汽车双源电液泵转向应急系统的研发及产业化 | 全兴精工集团有限公司 | 刘冬,金垣镐,陈天天,张文祥,周聪 |
| 69 | 联合收割机高效低损变速箱研制及产业化 | 金华职业技术学院,浙江玉马机械有限公司,浙江四方股份有限公司 | 马广,王志明,周璇,马春晓,黄鹏程,胡新华,章跃洪 |
| 70 | 珍珠色彩定向培育及彩色珍珠研发 | 金华职业技术学院,金华市威旺养殖新技术有限公司,绍兴文理学院 | 张根芳,任岗,方爱萍,叶容晖 |
| 71 | 面向半导体的硬脆材料精密曲面加工装备及其精度提升关键技术 | 衢州学院,浙江永力达数控科技股份有限公司,西南交通大学 | 邓小雷,郑勇,付国强,王建臣,谢长雄,陈胜,郑秀莲 |
| 72 | 变螺距内压缩高效螺杆真空泵的研发 | 台州职业技术学院,浙江理工大学,马德宝真空设备集团有限公司 | 巫修海,陈文华,张宝夫,马云芳,王于祥,李仙根,黄小良 |
| 73 | 肾素-血管紧张素系统介导炎症反应促动脉硬化的作用机制 | 台州恩泽医疗中心（集团） | 陈晓锋,江建军,唐礼江,许莎莎,朱敏,林仙方,朱成楚 |
| 74 | 达卢那韦创新工艺开发 | 浙江九洲药业股份有限公司 | 叶美其,高红军,林建广,蒋志强,吴昊,张现毅,何大伟 |
| 75 | 浙东南湾区沿海滩涂困难地造林新技术集成研究与示范 | 台州市椒江区林业特产总站,玉环市林业技术推广站,温岭市林业技术推广站,临海市林业技术推广总站,台州东发建设投资有限公司 | 张云生,池方河,郭亮,娄依会,陈正满,吴敏霞,王宝党 |
| 76 | 精密配件智能加工装备的研发及产业化 | 台州学院,浙江盛业科技有限公司 | 张永炬,杨小龙,张莉,杨波,项亦群,王永强,朱小波 |
| 77 | 纤维增强热塑性复合管道关键技术开发及产业化 | 浙江伟星新型建材股份有限公司 | 周正伟,冯金茂,张伟娇,陆国强,陈平,林鑫鑫,侯学辉 |
| 78 | 灌注CT指导下的缺血性脑卒中的动脉溶栓取栓治疗 | 丽水市中心医院,首都医科大学附属北京天坛医院 | 蔡学礼,邱伟文,潘岳松,黄良通,黄跃金,彭潇,程伟进 |
| 79 | 畲药质量控制关键技术及应用 | 丽水市农林科学研究院,暨南大学,浙江工商大学,丽水市中药材产业发展中心,丽水学院 | 程科军,石智,吕群丹,王奎武,潘俊杰,方洁,吴剑锋 |
| 80 | 面向龙泉青瓷柔性生产关键技术研发与产业化 | 龙泉市金宏瓷业有限公司,浙江大学,丽水学院,龙泉市昌宏瓷业有限公司,浙江天丰陶瓷有限公司 | 金莹,郭兴忠,吴艳芳,张鹤,金逸林,金逸瑞,梅丽玲 |
| 81 | 架空输电线路舞动防治关键技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司杭州供电公司,国网浙江杭州市临安区供电有限公司,国网浙江省电力有限公司丽水供电公司 | 程永锋,刘彬,宋金根,朱宽军,李宏雯,章姝俊,赵彬 |
| 82 | 售电侧运营关键技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院,浙江大学,北京中电普华信息技术有限公司,浙江电力交易中心有限公司,国网浙江省电力有限公司湖州供电公司 | 刘卫东,裘华东,张利军,胡若云,徐晨博,欧阳红,邵常政 |
| 83 | 电力变压器绝缘健康状况辨识与带电恢复技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,国网浙江省电力有限公司金华供电公司,国网浙江省电力有限公司,杭州柯林电气股份有限公司 | 詹江杨,何文林,穆海宝,孙翔,梅冰笑,邵先军,盛骏 |
| 84 | 金融衍生品组合风险度量关键技术及应用 | 浙江财经大学 | 陈荣达,王春发 |
| 85 | 雷公藤多苷对溃疡性结肠炎炎症的作用 | 浙江中医药大学,浙江中医药大学附属第一医院 | 钦丹萍,王耀东,张春丽,代群,周毅骏,曹俊敏,杨雪静 |
| 86 | 餐厨废弃物分质分相梯级转化利用关键技术研究与应用 | 浙江工商大学,浙江大学,杭州碟滤膜技术有限公司,嘉兴市绿能环保科技有限公司 | 龙於洋,沈东升,石伟勇,方丽娜,敖建瑜,殷峻,陈婷 |
| 87 | 再生微环境在脊髓损伤修复的基础和临床研究 | 温州医科大学,温州医科大学附属第一医院,浙江省人民医院 | 黄智慧,滕红林,王莹,张旭,李佳,张纯武,王宇 |
| 88 | 肿瘤分子诊断标志物的开发与靶向治疗关键技术及应用 | 浙江理工大学,嘉兴博泰生物科技发展有限公司,浙江清华长三角研究院 | 欧文斌,丁先锋,孟凡国,王毅刚,李海龙,李恭楚,胡卫江 |
| 89 | 基于声波的树木/木材缺陷无损检测关键技术及应用 | 浙江农林大学,江南大学,浙江水墨江南新材料科技有限公司,嘉善华成木业有限公司 | 冯海林,李光辉,方益明,杜晓晨,张晓春,李剑,夏思亮 |
| 90 | 6000米深海环境长周期原位观测技术及应用 | 杭州电子科技大学 | 蔡文郁,章雪挺,于海滨,刘敬彪,史剑光,孔庆鹏,彭时林 |
| 91 | 民营企业国际化及创新战略：治理机制与政策建议 | 浙江工业大学 | 程聪,谢洪明,郭元源,池仁勇,程宣梅 |
| 92 | 高效减阻抗磨自吸排污泵装备关键技术及产业化 | 浙江工业大学,温州自吸泵业制造有限公司,南方中金环境股份有限公司,浙江工业大学之江学院 | 牟介刚,吴登昊,李敬堂,谷云庆,赵才甫,郑水华,任芸 |
| 93 | 面向OIML R46标准的智能电表关键技术与应用 | 中国计量大学,浙江省计量科学研究院,华立科技股份有限公司 | 钱晓耀,洪涛,周韶园,宋锡强,汪萍萍,郑荐中,武占河 |
| 94 | 软土地区盾构隧道穿越运营桥梁的关键技术 | 浙江工业大学,浙江大学城市学院,中铁十九局集团轨道交通工程有限公司,腾达建设集团股份有限公司,浙江交工集团股份有限公司 | 王哲,许四法,魏纲,李强,孙九春,朱益军,蒲韡 |
| 95 | 面向产业联盟的特种设备云制造服务平台及其关键技术 | 浙江工业大学,浙江省特种设备科学研究院,浙江西子富沃德电机有限公司 | 肖刚,王学斌,高飞,杨志华,张元鸣,陆佳炜,金来生 |
| 96 | 专业市场指数化技术及应用研究 | 浙江工商大学,宁波大学,浙江财经大学,浙江财经大学东方学院,杭州比购信息技术有限公司 | 苏为华,张崇辉,曾守桢,陈骥,周志光,李伟,张涛 |
| 97 | 阴茎勃起功能障碍中西医结合基础与临床应用研究 | 浙江中医药大学,浙江中医药大学附属第二医院 | 吕伯东,黄晓军,傅惠英,赵剑锋,陈刚,王文志,屠珏 |
| 98 | 东海可食性浒苔设施化养殖及资源利用关键技术与产业示范 | 宁波大学,湖州师范学院,上海海洋大学,象山旭文海藻开发有限公司,浙江海洋大学 | 徐年军,张忠山,蔡春尔,朱文荣,孙雪,李亚鹤,王晓梅 |
| 99 | 槐耳对耐药胃癌细胞上皮间质转化的作用 | 浙江中医药大学,浙江中医药大学附属第一医院,浙江省肿瘤医院 | 程向东,徐志远,吕航,王亿平,汪丽菁,杜义安,俞鹏飞 |
| 100 | 载银二氧化钛抗菌气管导管的研发 | 浙江中医药大学,浙江中医药大学附属第一医院,杭州博创纳米材料有限公司 | 蒋旭宏,何煜舟,王原,王新敏,周卫民,许江燕,丁阳阳 |
| 101 | 浙江吴氏肿瘤流派诊治卵巢癌的辨识技术和作用机制 | 浙江中医药大学,浙江中医药大学附属第一医院 | 陶方方,阮善明,裘生梁,黄大未,沈敏鹤,孙磊涛,张乐吟 |
| 102 | 优质茶现代加工模式转型关键技术及成套装备 | 中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院,浙江大学,浙江上洋机械股份有限公司,浙江春江茶叶机械有限公司 | 唐小林,王进,陆国栋,郑国建,黄剑虹,周仁桂,李文萃 |
| 103 | 浙江省海洋测绘关键技术及应用 | 浙江省第一测绘院,浙江省第二测绘院,浙江省自然资源监测中心,浙江省测绘科学技术研究院,武汉大学 | 杨一挺,姚宜斌,王小飞,傅月波,应元康,任少华,陈恒 |
| 104 | 互联网+国土资源网上交易关键技术研究与应用 | 浙江省自然资源厅信息中心 | 屠龙海,黄炎,王友富,汤赛,陆浩,叶荣兵,路雄英 |
| 105 | 钢管混凝土束组合结构成套技术 | 杭萧钢构股份有限公司 | 单银木,胡立黎,童根树,李文斌,尹卫泽,陈勇敢,贾宝英 |
| 106 | 泡沫温拌沥青绿色筑路关键技术研发及工程应用 | 金华市公路管理局,河海大学 | 邹晓勇,于新,吴闻秀,李宁,徐子淇,董夫强,胡永林 |
| 107 | 山地蔬菜生态高效生产关键技术研究与推广 | 浙江省农业技术推广中心,浙江农林大学,杭州市临安区农林技术推广中心,杭州市农业科学研究院 | 朱祝军,杨新琴,邵泱峰,何勇,傅鸿妃,吴家森,周锦连 |
| 108 | 突发事件公共卫生风险评估 | 浙江省疾病预防控制中心 | 林君芬,何凡,柴程良,吴昊澄,鲁琴宝,李傅冬,吴晨 |
| 109 | 针刀联合中药分期治疗不同程度腰椎间盘突出症临床研究 | 浙江中医药大学附属第三医院 | 姚新苗,陈智能,万全庆,陈华,李桂锦,周国庆,何帮剑 |
| 110 | 阻断和减缓慢乙肝到肝癌发展进程的研究和应用 | 浙江省人民医院,杭州普望生物技术有限公司,复旦大学附属华山医院 | 潘红英,黄海军,童永喜,杨丹红,鲍素霞,戴伊宁,喻玮 |
| 111 | 住院危重患者预警系统与连续性照护的研究 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 庄一渝,陈香萍,叶小健,张悦怡,虞雪琴,史长文,朱涛 |
| 112 | 中医古代名家医案系统发掘研究 | 浙江省中医药研究院,永康市中医院 | 盛增秀,陈勇毅,竹剑平,王英,江凌圳,陈永灿,高晶晶 |
| 113 | PICK1影响神经疾病的机制和分子诊断的研究和应用 | 浙江省人民医院,温州医科大学附属第一医院,浙江大学 | 王震,王均炉,沈颖,陈秉宇,张威,周耐明,莫云长 |
| 114 | 高风险药品全生命周期精准管控的关键技术研究与应用 | 浙江省标准化研究院,浙江理工大学,华东医药供应链管理（杭州）有限公司,浙江省疾病预防控制中心,浙江省药品监督管理局信息中心 | 施进,沈炜,张海军,袁淼洪,徐校平,赵志强,丁炜 |
| 115 | 大气颗粒物监测计量关键技术及应用 | 浙江省计量科学研究院,浙江大学,浙江省环境监测中心 | 陈哲敏,潘孙强,林桢,张建锋,裘越,田旭东,刘崇 |
| 116 | 氨基糖苷类抗生素质量控制关键技术创新及其应用 | 浙江省食品药品检验研究院,浙江海正药业股份有限公司 | 王建,王知坚,杨荷友,洪利娅,陈悦,张凤妹,曾红霞 |
| 117 | 化妆品禁限用物质检测关键技术及标准化 | 杭州市食品药品检验研究院,珀莱雅化妆品股份有限公司,国家日用小商品质量监督检验中心,杭州市质量技术监督检测院 | 肖海龙,孙淑蓉,陈德文,屠海云,王红青,贾彦博,李玮 |
| 118 | 美丽乡村生态景观营造技术研究与模式应用 | 浙江农林大学,浙江农林大学园林设计院有限公司 | 徐斌,徐文辉,吴晓华,陶一舟,申亚梅,徐丽华,董海燕 |
| 119 | 纺织检测新技术开发及标准体系建立与应用 | 杭州海关技术中心,浙江理工大学,东华大学 | 谢维斌,吴俭俭,周小红,杜鹃,马南,陈启群,刘婷 |
| 120 | 脊柱脊髓疾病微侵袭手术治疗的临床应用 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 朱永坚,娄海芳,胡珏,应广宇,彭德清,刘天健,陈爱琴 |
| 121 | 腹腔镜技术在普外疾病诊治中的应用 | 浙江大学医学院附属第二医院,浙江省人民医院 | 王跃东,叶再元,占小莉,季赟,吴嘉,朱锦辉,谢志杰 |
| 122 | 燃煤电厂中速磨煤机深度节能降耗技术与应用 | 浙江大学,浙江浙能温州发电有限公司,浙江浙能乐清发电有限责任公司,台州发电厂 | 杨建国,李文华,陈统钱,陈永辉,章良利,吕力行,赵虹 |
| 123 | 癫痫规范化诊疗体系的建立及应用 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 丁美萍,郭谊,丁瑶,沈春红,章殷希,王爽,汤业磊 |
| 124 | 全身麻醉对婴儿认知行为及脑功能的影响 | 浙江大学医学院附属儿童医院 | 胡智勇,朱智瑞,徐丽丽,蒋一蕾,王蓓,徐琳,胡妙凤 |
| 125 | 组织结构修复的基础与临床研究 | 浙江大学医学院附属第四医院,杭州整形医院 | 谈伟强,施帮辉,吴黎红,张敏霞,陈春野,姚建民,王晓凤 |
| 126 | 深海系列保压/保真取样技术及其装备 | 浙江大学,广州海洋地质调查局,杭州电子科技大学,自然资源部第二海洋研究所 | 陈家旺,秦华伟,杨俊毅,肖波,王春生,刘方兰,耿雪樵 |
| 127 | 肝胆胰肿瘤治疗体系创新及关键技术的应用推广 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 蒋天安,孙军辉,赵齐羽,田果,黄敏,叶争渡,邓壮 |
| 128 | 组合结构桥梁分析控制理论及其关键技术 | 浙江大学,杭州市市政设施发展中心,杭州电子科技大学 | 徐荣桥,汪劲丰,王云,梁旭,王金昌,赵阳,万罗为 |
| 129 | 基于品管圈的医疗质量改进行为多元化运行模式构建及示范研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王临润,李盈,张幸国,张一,羊红玉,洪东升,赵雪红 |
| 130 | 桑树降糖功能物质制备关键技术与应用 | 浙江省农业科学院,浙江大学,湖州柳荫生物科技有限公司 | 李有贵,钟石,时连根,朱俭勋,柳秦桥,计东风,吕志强 |
| 131 | 油茶籽油营养品质提升加工关键技术创新与应用 | 浙江省农业科学院,浙江大学,江南大学,常山富而康山茶油有限公司,浙江常发粮油食品有限公司 | 孙华,魏佳,陆胜民,常明,徐旭,沈建福,杜红亮 |
| 132 | 浙江主要特色农产品安全监控关键技术研究与应用 | 浙江省农业科学院,浙江省耕地质量与肥料管理总站,金华市植物保护站,建德市农业技术推广中心,浦江县农产品质量安全中心 | 虞轶俊,王强,杨桂玲,王新全,吴声敢,王彦华,赵学平 |
| 133 | 杨梅蓝莓加工品质提升及综合利用关键技术 | 浙江省农业科学院,杭州瑞帆食品有限公司 | 夏其乐,陈剑兵,曹艳,邢建荣,韩延超,刘瑞玲,邵奘 |
| 134 | 樱桃番茄优质多抗单性结实种质创制与新品种选育 | 浙江省农业科学院 | 阮美颖,叶青静,杨悦俭,周国治,王荣青,姚祝平,李志邈 |
| 135 | 葡萄新品种选育与节本增效关键技术及应用 | 浙江省农业科学院,浦江县农业局经济特产站,金华市农业科学研究院 | 吴江,程建徽,徐小菊,魏灵珠,陈再宏,钱东南,沈林章 |
| 136 | 籼型两系杂交稻品种选育及光温敏雄性不育系育种技术创新与应用 | 浙江省农业科学院,温州市农业科学研究院,浙江大学,浙江农科种业有限公司 | 马国华,王建军,周海平,祁永斌,荀飞琼,余守武,童琦珏 |
| 137 | 创意农业发展模式路径研究与推广 | 浙江省农业科学院 | 胡豹,汤勇,杨良山,吴永华,胡伟,赖齐贤,章伟江 |
| 138 | 爆炸法处理深厚淤泥形成悬浮式堤坝关键技术及工程应用 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,中国水利水电第十二工程局有限公司,浙江华东建设工程有限公司,浙江大学 | 单治钢,徐学勇,李洪林,洪义,何奔,金忠良,饶猛 |
| 139 | 单机400MW级抽水蓄能电站工程关键技术 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,浙江仙居抽水蓄能有限公司,国网新源控股有限公司,中国水利水电科学研究院 | 侯靖,胡万飞,陈顺义,姜成海,丁光,李成军,杨经卿 |
| 140 | 直流组网核心技术、装备研制及工程应用 | 国网浙江省电力有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,全球能源互联网研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司舟山供电公司 | 魏晓光,陆翌,李继红,卢宇,裘鹏,韩坤,乔敏 |
| 141 | 燃煤电厂末端废水调质与干化技术研发及零排放工程应用 | 浙江浙能技术研究院有限公司,浙江浙能长兴发电有限公司,浙江大学 | 袁伟中,施耀,刘春红,童小忠,陈锡炯,祁志福,颜亦磊 |
| 142 | 超／特高压输电线路感应防护关键技术及装置 | 国网浙江省电力有限公司金华供电公司,中国电力科学研究院有限公司,上海电力大学,国网浙江省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司湖州供电公司 | 方玉群,万保权,马爱清,潘巍巍,崔建业,孔晓峰,张建功 |
| 143 | 大型发电机机械故障诊断及综合治理技术 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,杭州意能电力技术有限公司,国电浙江北仑第一发电有限公司,浙江国华浙能发电有限公司,浙江浙能台州第二发电有限责任公司 | 吴文健,李卫军,应光耀,蔡文方,张宝,顾正皓,周轶喆 |
| 144 | 大电网低频振荡精准溯源与宽频段抑制关键技术及应用 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,河海大学,浙江浙能技术研究院有限公司,浙江大学,国网浙江省电力有限公司 | 鞠平,楼伯良,吴跨宇,黄弘扬,黄晓明,陈新琪,沈轶君 |
| 145 | 水性高固含量发泡聚氨酯树脂制备关键技术研发及产业化 | 杭州传化精细化工有限公司,传化智联股份有限公司 | 王小君,余冬梅,蔡继权,陆林光,吴格辉,徐应兴,陈利丽 |
| 146 | 血管活性药物对脓毒症早期或麻醉下液体复苏治疗的作用 | 绍兴市人民医院 | 李玉红,何锐,单跃,祝贵州,易声华,朱烨柯,丁倩男 |
| 147 | 胫骨平台后侧骨折的临床研究 | 义乌市中心医院,同济大学附属杨浦医院,温州医科大学附属第二医院 | 陈红卫,张世民,郭晓山,潘骏,张根福,吴国森,王向明 |
| 五、浙江省国际科学技术合作奖 |
| 序号 | 类别 | 获奖人 | 工作单位 |
| 1 | 浙江省国际科学技术合作奖 | 颜松远 | 浙江师范大学 |