附件1

**浙江省乙烯工程副产物高质化利用应用技术协同创新中心2018-2019年度开放课题结题名单**

| **序号** | **负责人** | **所在单位** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类别** | **项目组成员** | **预期研究成果** | **结题提交成果** | **起止时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 张小琴 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | NZXT2018102 | 乙烯工程副产物在PEF加工改性上的应用研究 | 目标导向类 | 朱 锦 王静刚  江艳华 张传芝  慎 昂 李爱元  杨伟群 | ①高级别论文1篇；②一般期刊论文1篇；③发明专利1项 | ①一般期刊论文1篇；②SCI论文1篇；③发明专利1项 | 2018.12  2020.12 |
| 2 | 王 斌 | 恒河材料科技股份有限公司 | NZXT2018204 | 低荧光浅色石油树脂工艺研发 | 目标导向类 | 李来福 彭振博  贾立朋 曹恒升  郑远才 董艳杰  徐迪静 陈亚东 | ①核心期刊论文2篇；②发明专利1项；③技术工艺包1套；④产品试产并获客户认可 | ①北大核心论文1篇；②发明专利1项；③市级新产品立项1项；④技术工艺包1套 | 2018.12  2020.12 |
| 3 | 李爱元 | 宁波职业技术学院 | NZXT2018205 | 新型β-蒎烯—异丁烯—茚共聚树脂制备及其增韧改性聚丙烯研究 | 目标导向类 | 彭振搏 董艳杰  苏 倡 李 浩  陈碧芬 匡新谋  张慧波 孙向东  魏晓兵 赵艳敏 | ①高级别论文1篇；②核心期刊论文2篇；③发明专利1项 | ①浙大TOP期刊、SCI论文1篇；②发明专利3项 | 2018.12  2020.12 |
| 4 | 许 杰 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | NZXT2018206 | C9石油树脂副产溶剂油加氢工艺研究 | 目标导向类 | 颜雪冬 尹宏峰  张 洁 余小龙  励 斌 彭振博 | ①高级别论文1篇；②发明专利2项 | ①SCI论文2篇； ②发明专利2项 | 2018.12  2020.12 |
| 5 | 沃燕波 | 宁波职业技术学院 | NZXT2018307 | 挥发酚检测微流控芯片的开发 | 自由探索类 | 汤 晓 刘 艳  刘兴艳 史海波 | ①一般期刊论文1篇；②发明专利1项；③实用新型或外观设计专利1项 | ①一般期刊论文1篇；②发明专利1项；③实用新型专利1项 | 2018.12  2020.12 |
| 6 | 师奇松 | 北京石油化工学院 | NZXT2018308 | 氢化石油树脂用于抗裂型蓄能自发光道路标线涂料研究 | 目标导向类 | 梁永日 陈艳君  马兰超 赵宇轩  彭振博 | ①SCI论文1篇；②发明专利1项 | ①浙大核心论文1篇；②发明专利1项 | 2018.12  2020.12 |
| 7 | 袁正勇 | 宁波职业技术学院 | NZXT2018311 | 乙烯工程副产物及产品对钒系负极材料的调控与改性研究 | 自由探索类 | 颜雪东 冯传启  彭振博 匡新谋  史海波 李爱元 | ①高级别论文1篇；②核心期刊论文1篇；③发明专利1项 | ①SCI期刊论文1篇；②核心期刊论文1篇；③发明专利2项 | 2018.12  2020.12 |

附件2

**浙江省乙烯工程副产物高质化利用应用技术协同创新中心2018-2019年度开放课题预结题名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **负责人** | **所在单位** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类别** | **项目组成员** | **预期研究成果** | **结题提交成果** | **起止时间** |
| 1 | 钟 兴 | 浙江工业大学化学工程学院 | NZXT2018101 | 用于高芳烃氢化石油树脂的多孔氮掺杂碳负载镍基催化剂的研究 | 目标导向类 | 邓声威 魏中哲  姚子豪 庄桂林  王建国 苏 倡  李爱元 | ①高级别期刊论文1篇；②核心期刊论文1篇；③一般期刊论文1篇；④发明专利1项 | ①SCI论文2篇；②发明专利2项 | 2018.12  2020.12 |
| 2 | 申小兰 | 宁波职业技术学院 | NZXT2018309 | 膜生物反应器高效处理炼油废水关键技术研究 | 自由探索类 | 唐世刚 陈亚东  彭振博 张 瑜  陈碧芬 申小兰 | ①高级别论文1篇；②核心期刊论文1篇；③发明专利1项 | ①核心论文1篇；②发明专利受理1项 | 2018.12  2020.12 |

附件3

**浙江省乙烯工程副产物高质化利用应用技术协同创新中心2018-2019年度开放课题延期结题名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **负责人** | **所在单位** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类别** | **项目组成员** | **预期研究成果** | **延期时间** |
| 1 | 孙向东 | 宁波职业技术学院 | NZXT2018103 | 高芳烃氢化石油树脂及生产过程低聚物精制高品质导热油工艺研发 | 目标导向类 | 李来福 王 斌  李爱元 贾立朋  曹恒升 郑远才  张慧波 李 浩  彭振博 陈亚东  徐迪静 | ①核心期刊论文1篇；②发明专利2项；③形成技术秘密并产业化 | 2022.03 |
| 2 | 陈碧芬 | 宁波职业技术学院 | NZXT2018310 | 石化废水剩余污泥臭氧减量化探索 | 自由探索类 | 彭振博 严国奇  董艳杰 李爱元  申芳嫡 刘 艳  施立钦 | ①核心期刊论文1篇；②发明专利1项 | 2022.03 |