附件1

2017年度中国轻工业联合会技术发明奖受理项目名单

| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 特种功能纸基材料表面修饰剂的制备关键技术与应用 | 陕西科技大学，成都印钞有限公司、陕西邦希化工有限公司 | 王海花、沈一丁、费贵强、李小瑞、陈玉群、张永欣 |
| 2 | 新型自动机械机心的性能研究 | 珠海罗西尼表业有限公司 | 王永宁，宋鹏涛，郭新刚，吴昌，陈世佳 |
| 3 | 数字指针式航空时钟 | 轻工业钟表研究所 | 田景志、李少玲、陈晓娟、卢鹏俊、张海波、杨阳、王茹、孙建强、付宝光 |
| 4 | 自生釉骨瓷 | 福建省德化第五瓷厂 | 温克仁 |
| 5 | 麦饭石茶品陶艺开发 | 登封窑瓷苑科技有限公司 | 李景洲 |
| 6 | 陶瓷酒瓶快速成型方法 | 广东文化长城集团股份有限公司 | 邱伟志 陈伟雄 任锋 蔡廷祥 |
| 7 | 纳米复相陶瓷的绿色制备及其协同改性关键技术 | 陕西科技大学 | 朱建锋 杨海波 林营 王芬 方媛 武文玲 |
| 8 | 高硬度透明熔块釉的研制及应用 | 陕西科技大学 | 任强，武秀兰，陈娟妮，杨元东，孙志雄 |
| 9 | 介孔SiO2复合气凝胶材料的常压干燥制备技术与应用 | 大连工业大学 | 刘敬肖，史非，刘素花，于玲 |
| 10 | 硬脂酸盐绿色化生产工艺研究及产业化 | 赞宇科技集团股份有限公司，杭州油脂化工有限公司 | 葛 赞，吴维高，史立文，蒋海刚，计晓黎，钟 凯 |
| 11 | 石墨烯/金属颗粒复合电极的结构设计与应用 | 郑州轻工业学院；南京航空航天大学；河南锂动电源有限公司 | 郭东杰；王力臻；孙淑敏；蔡洪波；张昊；陈鹿民；张德海；王诗文 |
| 12 | 风光互补移动基站智能供电系统 | 南京工业职业技术学院 | 马虹、丁龙刚、蒋亮 |
| 13 | 无汞糊式锌锰电池产业化 | 广州市虎头电池集团有限公司 | 刘煦、陈仲坚、黄宇、陈学甫 |
| 14 | 一种能消除甲醛危害的香精组合物及其制备方法 | 厦门牡丹香化实业有限公司 | 林翔云 |
| 15 | 3-甲基-5-(2,2,3-三甲基-3-环戊烯-1-基)戊-4-烯-2-醇的制备方法 | 格林生物科技股份有限公司 | 胡建良 黄旺生 李志江 林传明 王盈华 刘建华 |
| 16 | 一种黄焖鸡调味料及其制作方法 | 北京味食源食品科技有限责任公司 | 刘滨；张吉；王晓杰；何强 |
| 17 | 雨生红球藻中虾青素的高效提取工艺开发及高值化应用 | 大连医诺生物股份有限公司 | 吴文忠、陈剑彬、洪永德、李倩、徐维锋、范志强、张显仁、吕忠武、赵廷峣、邵天文 |
| 18 | 高生理活性番茄红素制备关键技术研究及应用 | 江南大学，江苏艾兰得营养品有限公司 | 张连富，孙清瑞，夏旭东，张国栋，徐化能，张兴，闫圣坤，吴名草 |
| 19 | 二十二碳六烯酸油脂的生物制备及产业化 | 南京工业大学 | 黄和，任路静，胡学超，纪晓俊，江凌，郭东升 |
| 20 | 酱油发酵过程微生物代谢危害物控制技术 | 江南大学，广东珠江桥生物科技股份有限公司 | 方芳，陈坚，周朝晖，周景文，堵国成，李铁桥，卢丽玲，关沛坚 |
| 21 | 常压室温等离子体（ARTP）诱变育种技术及装备 | 清华大学；洛阳华清天木生物科技有限公司；无锡源清天木生物科技有限公司；安徽工程大学 | 邢新会；李和平；张翀；王立言；薛正莲；葛楠 |
| 22 | 双投料双菌种复配发酵工艺酿造的新型葡萄酒及酿造方法 | 甘肃省轻工研究院 | 赵煜；李玉忠；金红；陈兴叶；彭涛；张小燕；杨旭星；王千存；张怀予；马文锦；路宏科；殷欣 |
| 23 | 纳米银复合抗菌剂及纳米抗菌功能的绵羊裘皮研究与开发 | 四川大学，广东盛方化工有限责任公司 | 陈武勇，周晋，张金伟，杨威特，王瑶，孙宏斌 |
| 24 | 尼罗鳄清洁制革技术的开发及产业化 | 陕西科技大学 | 强涛涛、张辉、任龙芳、王学川、强西怀 |
| 25 | 功能性植物油基纳米复合皮革复鞣加脂剂的关键技术及产业化 | 陕西科技大学、中国皮革和制鞋工业研究院、浙江盛汇化工有限公司 | 吕斌，马建中，高党鸽，段力民，姜德云，高建静 |
| 26 | 体弹簧及其在床垫中的研究与应用 | 喜临门家具股份有限公司 | 陈华忠、段鹏征、单剑、沈利铭、陈伟龙、蒋杭 |
| 27 | 蚕丝宣纸的制备技术 | 苏州大学 | 丁志平、苗海青、曹建勤、莫森耀、聂开伟、陆晓琳 |
| 28 | 涂覆型持久性聚乙烯流滴棚膜的研发 | 山东天鹤塑胶股份有限公司 | 杨彦 孙天智 王洪祥 张文瑞 |
| 29 | 环氧化有机蒙脱石增容改性制备PA6/ABS电子电器合金材料关键技术及产业化 | 杭州鸿雁电器有限公司、浙江大学 | 盛仲夷、申屠宝卿、谢松桂、毛明忠、马骥、郑宏杰 |
| 30 | 聚酯合金门窗系统技术研发及应用 | 大连实德科技发展有限公司 | 杨飞虎、程先胜、姜峰、范怀瑾、周洪荣、银智军 |
| 31 | 固体回收高分子材料高效处理与高值化再利用成套工艺及装备 | 泰瑞机器股份有限公司、北京化工大学 | 杨卫民、周宏伟、林武、谢鹏程、李立峰、安瑛 |
| 32 | 安全环保乒乓球新材料和注塑法新工艺的创制及产业化 | 江南大学 | 倪忠斌，刘雪锋，刘士荣，施冬健，丁剑楠，张红武 |
| 33 | 便捷的升降花洒的研发与应用 | 开平吉星卫浴实业有限公司 | 丁言飞 |
| 34 | 家用水槽式餐具及果蔬净洗机研发及产业化 | 宁波方太厨具有限公司、江南大学 | 茅忠群、诸永定、徐慧、孙秀兰、朱灯光、王林强 |
| 35 | 多功能电压力锅 | 山东多星电器有限公司 | 周衍增 |
| 36 | ECO30高能效卤素灯技术的研发 | 广明源光科技股份有限公司 | 葛浩 周井桃 揭英智 黄四海 王朋朋 |
| 37 | 一种施胶/涂布器及其施胶/涂布的方法 | 轻工业杭州机电设计研究院 | 杨旭、丁建林、沈栋、文海平 |
| 38 | 柔性阳极电缆包裹碳粉关键装备 | 轻工业西安机械设计研究院 | 李存良、陈毅、施俊文、王剑峰、王瑾 |
| 39 | 防火罩一次冲压成型模具研制 | 南京工业职业技术学院、南京和硕科技实业有限公司 | 匡余华、王红军、李萍萍、翁秀奇、胡桂霞 |
| 40 | 一种基于工业噪声信号分析的纸浆流量软测量新方法的研究与实现 | 陕西科技大学、 西安德赛控制系统责任有限公司 | 周强 王莹 谈国强 牟强 |
| 41 | 树脂镜片超硬化和减反射技术及其产业化 | 上海伟星光学有限公司；东华大学 | 汪山献松 孙环宝 陈惠芳 张尼尼 李品秧 陈国贵 张会可 杜卫平 杨辉 张孝 |
| 42 | 1.71高折射率高阿贝数光学树脂镜片 | 江苏明月光电科技有限公司、上海明月眼镜有限公司 | 谢公晚、谢公兴 |