附件2

2018年度通过行业评审的省技术发明奖候选项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **奖项类别** | **推荐号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **推荐单位** |
|  | **二等奖** |  |  |  |  |  |
| 1 | 2018浙江省技术发明奖 | F180111001 | 高可靠性PID free光伏封装材料 | 杭州福斯特应用材料股份有限公司 | 林建华,周光大,侯宏兵,熊曦,林维红,彭瑞群 | 临安市人民政府 |
| 2 | 2018浙江省技术发明奖 | F180206001 | 高比能超级电容器关键技术及应用 | 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 | 阮殿波,傅冠生,刘兆平,郑超,乔志军,黄庆福 | 鄞州区人民政府 |
| 3 | 2018浙江省技术发明奖 | F181401001 | 活性分子臭氧氧化燃烧烟气多种污染物一体化脱除技术 | 浙江大学 | 王智化,何勇,张彦威,岑可法,刘建忠,周俊虎 | 浙江大学 |
| 4 | 2018浙江省技术发明奖 | F181401002 | 深海水体序列保真采样技术 | 浙江大学,中国科学院深海科学与工程研究所 | 杨灿军,吴世军,丁抗,黄豪彩,陈燕虎,李德骏 | 浙江大学 |
| 5 | 2018浙江省技术发明奖 | F189700003 | 基于影视基因大数据的网络视频识别技术与应用 | 阜博通（杭州）信息科技有限公司 | 王扬斌 | 省委人才办 |
|  | **三等奖** |  |  |  |  |  |
| 1 | 2018浙江省技术发明奖 | F180200001 | 模具表面激光增材仿生再制造技术及应用 | 浙江大学宁波理工学院,宁波东浩铸业有限公司 | 刘立君,杨文浩,王义强,李继强 | 宁波市人民政府 |
| 2 | 2018浙江省技术发明奖 | F180400003 | 金刚石线锯植砂方法及系统 | 浙江瑞翌新材料科技股份有限公司 | 刘伟,万容兵,杨长剑,赵涛 | 嘉兴市人民政府 |
| 3 | 2018浙江省技术发明奖 | F180503001 | 一次性细胞专用移液管关键技术及产业化应用 | 浙江硕华生命科学研究股份有限公司 | 谢小良,蒋峥嵘,孙晓晓,蒋险峰 | 德清县人民政府 |
| 4 | 2018浙江省技术发明奖 | F180604001 | 低成本空调储液器及其一次成型焊接工艺的关键技术 | 嵊州市新高轮制冷设备有限公司 | 王志祥 | 嵊州市人民政府 |
| 5 | 2018浙江省技术发明奖 | F180700002 | 大尺寸蓝宝石图形衬底产业化与应用 | 浙江东晶博蓝特光电有限公司,中国科学院半导体研究所 | 李京波,刘建哲,徐良,承刚,夏建白 | 金华市人民政府 |
| 6 | 2018浙江省技术发明奖 | F181006001 | 智能物流货物捆绑系统 | 浙江双友物流器械股份有限公司 | 阮卜琴,肖招银,牛胜良,朱正中,唐智斌 | 玉环县人民政府 |
| 7 | 2018浙江省技术发明奖 | F181400001 | 面向博物馆和视障群体的虚拟触觉和嗅觉技术 | 浙江理工大学,上海尚特文化传播有限公司,浙江省盲人学校 | 杨文珍,吴新丽,竺志超,黄欣,余岭,许艳 | 浙江省教育厅 |
| 8 | 2018浙江省技术发明奖 | F186900001 | 光纤芯远程自动交换技术 | 国网浙江省电力公司宁波供电公司,宁波永耀信息科技有限公司 | 俞红生,范雪峰,吴笑,周开河,李鹏,方云辉 | 浙江省电力学会 |
| 9 | 2018浙江省技术发明奖 | F188000001 | 水稻盘育毯状秧苗质量控制技术研发与应用 | 中国水稻研究所,浙江省农业科学院,河南农业大学 | 欧阳由男,陈代波,占小登,王艳丽,秦叶波,赵全志 | 中国水稻所 |
| 10 | 2018浙江省技术发明奖 | F189000001 | 辐射/多极取向钕铁硼环形磁体产业化关键技术 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所,钢铁研究总院,宁波金鸡强磁股份有限公司 | 闫阿儒,方以坤,胡元虎,陈仁杰,林旻,尹文宗 | 中科院宁波材料技术与工程研究所 |