

## 机械工程学院横向大项目

| 序号 | 项目名称                        | 委托单位              | 项目负责人 | 到款金额(万) |
|----|-----------------------------|-------------------|-------|---------|
| 1  | 大型汽轮机转子叶片固有频率测试系统设计与实施      | 上海电气集团股份有限公司中央研究院 | 张锁怀   | 229.5   |
| 2  | 激光预处理提高金刚石涂层与刀具基体附着力的关键技术开发 | 上海精韧激光科技有限公司      | 张而耕   | 170     |
| 3  | 不锈钢焊管生产线全指标质量在线检测控制技术研究     | 江苏统联科技股份有限公司      | 侯怀书   | 165     |
| 4  | 复合材料混合自动生产线设计               | 杭州金盟道路设施有限公司      | 张慧敏   | 154     |
| 5  | 可转位刀片重磨后PVD涂层技术及相关设备开发      | 无锡精道工具厂           | 张而耕   | 140     |
| 6  | 钢结构焊缝缺陷超声波探伤关键技术及装置         | 中建八局第一建设有限公司上海分公司 | 侯怀书   | 123     |
| 7  | 家电新型模具设计                    | 青岛海尔模具有限公司        | 褚忠    | 104     |
| 8  | 视景镜头脚本编辑模块开发                | 上海烜翊科技有限公司        | 黄群    | 55      |
| 9  | 汽轮机叶片型齿槽涂层铣刀制备技术研发          | 上海应沭电机科技有限公司      | 张东民   | 50      |
| 10 | 转位移载、重力卸载、精密调姿机器人仿真与综合测试    | 洛阳尚奇机器人科技有限公司     | 倪修华   | 50      |
| 11 | 板材冲压的模具集成套装与压边平衡单元开发研究      | 上海晋泷科技有限公司        | 付泽民   | 50      |
| 12 | 数控直线落料机滚轮装置研制               | 上海电气电站设备有限公司      | 沈秀国   | 50      |

## 机械工程学院专利成果转化

| 序号 | 专利名称                                       | 转让企业          | 专利发明人                 | 转让费用(万)    |
|----|--|---------------|-----------------------|------------|
| 1  | 一种超硬纳微米多层复合涂层及其制备方法(ZL 2015 10808060.0)    | 苏州吉恒纳米科技有限公司  | 张而耕                   | 5          |
| 2  | 一种家用酿酒器 (CN106281832A)                     | 江苏光芒新能源股份有限公司 | 张慧敏、龚德利               | 25 (加2%提成) |
| 3  | 便携式物理气相沉积CrN涂层塑料熔接机 (ZL 2015 1 0807678.5)  | 苏州吉恒纳米科技有限公司  | 张而耕; 黄彪; 陈强; 张锁怀      | 3          |
| 4  | 一种TiAlSiN超硬梯度涂层的制备方法 (ZL 2015 1 0237876.2) | 马鞍山精耕新材料有限公司  | 张而耕; 陈强               | 3          |
| 5  | 耐磨涂层减速机构封口机 (ZL 2015 1 0699309.9)          | 马鞍山精耕新材料有限公司  | 张而耕; 陈强; 黄彪; 郑刚       | 3          |
| 6  | 涂层偏心轮机构汽车弹簧碰珠组件寿命测试机 (ZL 2015 1 0647895.2) | 马鞍山精耕新材料有限公司  | 张而耕; 黄彪; 陈强; 付泽民; 侯怀书 | 3          |
| 7  | 修正与补偿轧钢机轧制压力测试装置专利技术转让 (ZL201210193232.4)  | 苏州翔楼金属制品有限公司  | 纪林章, 石钢               | 3          |
| 8  | 电阻应变式水平仪专利技术转让 (ZL201210195137.8)          | 苏州翔楼金属制品有限公司  | 纪林章, 石钢               | 3          |



