浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 认知-情感的智能感知计算与神经工业工程关键技术及应用 |
| 提名等级 | 一等奖 |
| 提名书  相关内容 | 主要知识产权和标准规范目录、代表性论文（专著）目录：  （1）发明专利：一种阈下视觉靶刺激的呈现方法和呈现系统，ZL201510640335.4，权利人：浙江大学，发明人：马庆国；裴冠雄  （2）发明专利：一种面向金融高频交易数据的情景感知测定方法和系统，ZL201310338260.5，权利人：复旦大学，发明人：戴伟辉；戴永辉；赵碧荣；李宏飞；沈家；徐冬熔；万熙琼；胡虹智；胡璇  （3）发明专利：基于数据邻域特征保持的工业过程故障检测方法，ZL201610862330.0，权利人：宁波大学，发明人：童楚东；蓝艇；史旭华  （5）发明专利：基于加权型动态分布式PCA模型的动态过程监测方法，ZL201610863456.X，权利人：宁波大学，发明人：童楚东，蓝艇，史旭华  （6）发明专利：光纤连接配对检测方法和系统，ZL201410081401.4，权利人：杭州中恒电气股份有限公司，发明人：张金磊，潜金都，娄茁松，马庆国  （6）计算机软件著作权：脑认知与脑负荷状态评估系统[简称：脑认知评估系统]V1.0，2015SR180668，权利人：浙江大学  （7）计算机软件著作权：脑电数据采集和认知监测软件[简称：脑电采集软件]V1.0，2015SR275617，权利人：浙江大学  （8）计算机软件著作权：能源经济优化预测系统V1.0， 2014SR106924，权利人：华北电力大学  （9）论文：Niu Dongxiao, Wang Yongli, Dash Wu Desheng . Power load forecasting using support vector machine and ant colony optimization. Expert Systems with Applications, 2010(37), 2531-2539.  (10)论文：马庆国, 付辉建, 卞军 神经工业工程: 工业工程发展的新阶段，管理世界，2012(6), 63-168,179. |
| 主要完成人 | 马庆国，排名1，教授，宁波大学；  戴伟辉，排名2，教授，复旦大学；  牛东晓，排名3，教授，华北电力大学；  金佳，排名4，副教授，上海外国语大学；  童楚东，排名5，教授，宁波大学；  王锋华，排名6，高级工程师，国网浙江省电力有限公司经济技术研究院；  郭峻峰，排名7，教授级高工，浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司；  王小毅，排名8，教授，浙江大学；  孙刚，排名9，高级政工师，山东康格能源科技有限公司；  丁浩，排名10，助理实验师，宁波大学；  赵大春，排名11，高级经济师，杭州中恒电气股份有限公司；  吕海堂，排名12，高级工程师，华立科技股份有限公司；  周文平，排名13，工程师，北京酷成长科技有限公司。 |
| 主要完成单位 | 1.单位名称：宁波大学  2.单位名称：浙江大学  3.单位名称：复旦大学  4.单位名称：华北电力大学  5.单位名称：国网浙江省电力有限公司经济技术研究院  6.单位名称：山东康格能源科技有限公司  7.单位名称：华立科技股份有限公司  8.单位名称：杭州中恒电气股份有限公司  9.单位名称：北京酷成长科技有限公司 |
| 提名单位 | 宁波市人民政府 |
| 提名意见 | 经审查，该项目符合申报要求，同意提名申报 2020年度浙江省科技进步奖一等奖。 |