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 | 大跨域全电工业物流系统供电安全与能效提升控制关键技术及应用 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书  相关内容 | 提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录（详见附页） |
| 主要完成人 | 尹小明，排名1，高级工程师，国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司；  何德峰，排名2，教授，浙江工业大学；  岑梁，排名3，高级工程师，国网浙江省电力有限公司湖州供电公司；  周安仁，排名4，高级工程师，国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司；  周佩祥，排名5，工程师/高级技师，国网浙江省电力有限公司湖州供电公司；  徐登强，排名6，高级经济师，湖州南方物流有限公司；  宋秀兰，排名7，副教授，浙江工业大学。  金霞，排名8，中级经济师（人力资源），浙江工业大学。 |
| 主要完成单位 | 1.单位名称：国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司  2.单位名称：浙江工业大学  3.单位名称：国网浙江省电力有限公司湖州供电公司  4.单位名称：湖州南方物流有限公司 |
| 提名单位 | 长兴县人民政府 |
| 提名意见 | 同意提名！ |

代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作 者 | 论文专著名称/刊物 | 年卷  页码 | 发表  时间  （年、月） | 他引  总次数 |
| 尹小明,岑梁,徐朝阳,周安仁,胡文博,张世荣 | 带式输送系统能源效率双层优化控制. 国外电子测量技术 | 2022, 41(03): 130-136 | 2022.03 |  |
| 何德峰，徐山，余世明 | 约束非线性系统保安全和稳定的双模经济模型预测控制.高技术通讯 | 2021，31(03)：232-239 | 2021.03 |  |
| 宋秀兰，漏小鑫，朱俊威，何德峰 | Secure state estimation for motion monitoring of intelligent connected vehicle systems.Sensors | 2020,20,1253: 1-12 | 2020.02 |  |
| 邢建旭，岑梁，卢峰，黄益军，胡文博，邱泽晶,张世荣 | 基于带式输送机的仓储转运系统优化调度研究. 机电工程 | 2022,39(03):402-410. | 2022.03 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计: | | | |  |

主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权  （标准规范）类别 | 知识产权（标准规范）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号  （标准规范编号） | 授权  （标准发布）  日期 | 证书编号（标准规范批准发布部门） | 权利人（标准规范起草单位） | 发明人（标准规范起草人） | 发明专利（标准规范）有效状态 |
| 发明专利 | 电力用户分界负荷开关 | 中国 | ZL201510475064.1 | 2017-08-04 | 2576301 | 国网浙  江省电  力公司  湖州供  电公  司；国  家电网  公司；  国网浙  江长兴  县供电  公司 | 蒋建杰；卢峰；陈蕾；庄晓丹；苏毅方；朱义勇；张页；周安仁；刘笑园；季旭；张兵；林才富；钦伟；崔小菱；邢 翼；王震宇；李 波 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于字典学习的卸载式多驱输送机故障监测方法 | 中国 | ZL202110686501.X | 2022-11-18 | 5588223 | 国网浙  江省电  力有限  公司湖  州供电  公司；国  网浙江  长兴县  供电有  限公司 | 岑梁；季国良；何 海国；王伟；尹小 明；范津津；林瑞 学；蒋勇；季小雨；王佳峰；陆 剑；章宙文；牛传臣；胡文博；邱泽晶 | 有效 |
| 发明专利 | 一种智能低压配网巡检仪装置 | 中国 | ZL201910759851.7 | 2022-04-01 | 5045974 | 国网浙  江省电  力有限  公司湖  州供电  公司；国  网浙江  长兴县  供电有  限公司 | 林才富；吴健；周安仁；黄益军；朱明；林翔；邹 永龙；杨勇；李辉；叶建 峰；周彬；邢翼 | 有效 |
| 发明专利 | 一种数据驱动的多驱输送机转矩控制方法及装置 | 中国 | ZL202110688958.4 | 2022-10-25 | 5531526 | 国网浙  江省电  力有限  公司湖  州供电  公司；国  网浙江  长兴县  供电有  限公司 | 尹小明；岑梁；何海国；王伟；季国良；范津津；林瑞学；汪剑荣；王佳 峰；王晟；倪浅雨；毕祥 宜；吕斌斌；邱泽晶 | 有效 |
| 发明专利 | 一种泛在物联的船用电缆伸缩充电装置 | 中国 | ZL201910755456.1 | 2021-01-05 | 4189923 | 国网浙  江省电  力有限  公司湖州供电公司 | 刘海峰；卢峰：孙益；郑 松松；徐淦荣；周佩祥；陈士俊；方亮；王俊杰；吴恒超；薛钦 | 有效 |
| 发明专利 | 一种混合储能系统充放电切换过程动态优化控制方法 | 中国 | ZL201610846256.3 | 2018-09-07 | 3062424 | 浙江工业大学 | 宋秀兰；孟利民；王蕾 | 有效 |