拟推荐2022年度江苏省科学技术奖项目公示

**（项目奖）**

一、提名者：扬州市科学技术局

二、项目名称：高储能密度金属化薄膜电容器关键技术及应用

三、完成人： 许小勇，徐道安，朱国荣

四、完成单位：扬州凯普电子有限公司，扬州大学，武汉理工大学，江苏高能容创电气有限公司

五、代表性论文论著目录（应用类没有可以不填）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文论著名称  /刊名/作者 | 年卷页码  （XX年XX卷XX页） | 发表时间  （年月日） | 通讯作者 | 第一作者 | 他引总次数 | 检索数据库 | 是否国内期刊 |
| 示例 | 论文论著名称（与原文一致）/期刊全称/全部作者信息（与原文标注一致） | 2016年，第1期，第一卷，第1-10页 | 2016-01-01 | XXX  （与原文标注一致） | XXX  （与原文标注一致） | “代表性论文论著”全部所列作者之外的其他学者引用次数，不可以填写SCI他引总次数 | 根据查证报告填写， | 国内期刊：包括中文期刊或国内单位主办的期刊 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：不超过5篇，其中国内期刊不少于1/3。

六、主要知识产权目录（基础类没有可以不填）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家  （地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 1 | 发明 | 一种使用寿命长的薄膜电容器 | 中国 | CN110797193B | 2021-05-28 | CN201911077630.8 | 江苏高能容创电气有限公司/扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 2 | 发明 | 一种薄膜电容器真空定型设备 | 中国 | CN110722775B | 2021-09-14 | CN201911055102.2 | 江苏高能容创电气有限公司/扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 3 | 发明 | 一种薄高压大功率膜电容器芯柱 | 中国 | CN105810434B | 2017-12-05 | CN201510392885.9 | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、毛翔宇等 |
| 4 | 发明 | 一种薄膜电容器引线脚剪切设备 | 中国 | CN110788251B | 2020-11-13 | CN201911039971.6 | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 5 | 实用新型 | 一种电容器引脚导线的焊接装置 | 中国 | CN215919477U | 2022-03-01 | CN202121984572.X | 江苏高能容创电气有限公司 | 许小勇、徐道安、朱国荣等 |
| 6 | 实用新型 | 超高压金属化膜电容器 | 中国 | CN210896999U | 2020-06-30 | CN201921616963.9 | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 7 | 实用新型 | 一种金属薄膜电容器卷绕设备的烧膜装置 | 中国 | CN210778282U | 2020-06-16 | CN201921648959.0 | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 8 | 实用新型 | 一种防脱膜薄膜电容器 | 中国 | CN210778273U | 2020-06-16 | CN201921648595.6 | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 9 | 实用新型 | 一种薄膜电容器防爆机构 | 中国 | CN210778272U | 2020-06-16 | CN201921554210.X | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |
| 10 | 实用新型 | 一种薄膜电容器用焊接设备 | 中国 | CN211414015U | 2020-09-04 | CN201921629304.9 | 扬州凯普电子有限公司 | 徐道安、许小勇、朱国荣等 |