南京林业大学2023年江苏省科学技术奖

推荐人选公示内容

一、项目名称

青年科技杰出贡献奖

二、人选姓名

陈登宇

三、工作单位

南京林业大学

四、提名单位

江苏省工程热物理学会

五、主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 知识产权（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 木竹粉流化床气化-燃气轮机发电联产生物质炭、热方法 | 中国 | ZL201810383649.4 | 2020.03.24 | 3728141 | 南京林业大学 | 陈登宇、章一蒙、王恋 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 用于秸秆的连续清洁炭化装置 | 中国 | ZL202010596203.7 | 2022.02.22 | 4955961 | 南京林业大学 | 陈登宇、岑珂慧、章一蒙、周建斌、张书 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种通过硫酸预处理提高活性炭品质的加工工艺 | 中国 | ZL202010639786.7 | 2021.09.24 | 4698792 | 南京林业大学 | 陈登宇、章捷、马欢欢、周建斌、章一蒙、王恋 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 木质素热解催化定向制备化学品联产炭的装置及方法 | 中国 | ZL202010615422.5 | 2021.07.06 | 4526241 | 南京林业大学 | 陈登宇、岑珂慧、章一蒙、周建斌、陈凡、马欢欢 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 木质素催化裂解装置及其催化裂解方法 | 中国 | ZL202010615439.0 | 2022.04.08 | 5058042 | 南京林业大学 | 陈登宇、岑珂慧、章一蒙、陈凡、周建斌、马欢欢 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 基于负载TiO2杏壳活性炭电极的超级电容器制备方法 | 中国 | ZL202010596537.4 | 2022.04.19 | 5087760 | 南京林业大学 | 陈登宇、岑珂慧、章一蒙、周建斌、黄勇 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 基于烘焙预处理木质素催化热解制备烷基酚的方法 | 中国 | ZL202010596524.7 | 2022.04.29 | 5122728 | 南京林业大学 | 陈登宇、岑珂慧、章一蒙、周建斌、高雯然 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 制备高得率、高比表面积活性炭的装置及其工作方法 | 中国 | ZL201810348751.0 | 2023.06.06 | 6025860 | 南京林业大学 | 陈登宇、章一蒙、王恋、请求不公开姓名 | 有效 |