附件

**2025年度中国发明协会发明创业奖创新奖公示信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 大数据治理技术及在能源领域的应用 |
| 申报类型 | 成果奖 |
| 提名单位 | 哈尔滨工业大学 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 王宏志，王晨，丁小欧，王佳颖，郑思嘉，孟小前 |
| 主要完成单位 | 哈尔滨工业大学，国网电力空间技术有限公司，清华四川能源互联网研究院 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 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（标准实施）日期 | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 时态数据集上的实体识别方法 | 中国 | ZL 2024 1 0270633.8 | 2023-04-07 | 哈尔滨工业大学 | 王宏志、丁小欧、李建中、高宏 | 授权 |
| 2 | 发明专利 | 质量驱动的公平数据市场平台、交易系统及方法 | 中国 | ZL 2019 1 0739011.4 | 2022.02.01 | 哈尔滨工业大学 | 王宏志、丁小欧、张丹 | 授权 |
| 3 | 发明专利 | 数据集分类学习算法自动选择系统及方法 | 中国  | ZL 2020 1 0031991.5 | 2023.04.11 | 哈尔滨工业大学 | 王宏志、王春楠、张天赐、陈含笑 | 授权 |
| 4 | 发明专利 | 机器学习模型超参数的调优方法 | 中国 | ZL 2020 1 0276428.4 | 2023.08.08 | 哈尔滨工业大学 | 王宏志、王春楠 | 授权 |
| 5 | 发明专利 | 基于强化学习的知识图谱实体化视图生成器及生成方法 | 中国 | ZL 2021 1 0318765.X | 2022.11.01 | 哈尔滨工业大学 | 王宏志、 齐志鑫、张昊然 | 授权 |
| 6 | 发明专利 | 一种基于特征采样的时间序列分类方法及装置 | 中国 | ZL 2018 1 0384213.7 | 2021.02.19 | 哈尔滨工业大学 | 王宏志、孟凡山、 齐志鑫、 高宏 | 授权 |
| 7 | 发明专利 | 电力数据集成方法、装置、电子设备及可读存储介质 | 中国  | ZL 2021 1 0951889.1 | 2021.12.07 | 清华四川能源互联网研究院 | 王晨、宋亮、王建民、陈振宇 | 授权 |
| 8 | 发明专利 | 一种基于数据特征权重分析的时序数据水印比较方法 | 中国 | ZL 2020 1 0375937.2 | 2022.03.01 | 清华四川能源互联网研究院 | 王晨、王建民、宋亮、陈振宇 | 授权 |
| 9 | 发明专利 | 一种具有时间戳对齐功能的时序数据水印方法 | 中国 | ZL 2020 1 0375926.4 | 2022.03.01 | 清华四川能源互联网研究院 | 王晨、王建民、宋亮、陈振宇 | 授权 |
| 10 | 发明专利 | 一种用于电力空间数据的数据治理方法及系统 | 中国  | CN119884610A | 2025.04.25 | 国网电力空间技术有限公司 | 孟小前,王佳颖,杨璇,宫雅文,叶子,郑思嘉,白皓东,黎泽承,张嘉琳,李玉容,白雪,方平凯,张健 | 已公开 |
| 11 | 发明专利 | 一种激光点云数据的自动检查方法及系统 | 中国 | CN115757369A | 2023.03.07 | 国网电力空间技术有限公司 | 杜伟、王佳颖、杨国柱、郑思嘉、赵亚杰、吴建雄、刘嵩、李源源、张伟 | 已公开（备选） |