

2024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示
(技术发明奖)

项目名称	基于云平台的工业设备智能运维关键技术及应用									
提名单位	合肥工业大学									
主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 项)	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)	发明专利(标准)有效状态
	1	发明专利	基于联邦学习的风电机组故障诊断方法及系统.	中国	ZL202210763297.1	20240802	7248154	合肥工业大学	许 启发; 吴 栋栋; 蒋 翠侠	有效
	2	发明专利	基于边缘计算的无线数据采集方法及系统	中国	ZL202110003540.5	20221011	5507717	安徽容知日新科技股份有限公司	汪 湘 湘; 郝 文 平; 吕 玄 玄; 马 中 金; 贾 维 银	有效
	3	发明专利	风电功率爬坡事件的多层协同实时分类预警方法	中国	ZL202010934286.6	20221108	5569502	合肥工业大学	何 耀 耀; 王 云 肖; 经 凌 张	有效

									婉莹 陈悦	
4	发明专利	基于模糊支持向量分位数回归的电力负荷概率密度预测方法	中国	ZL2016 1068245 7.4	20180501	2906130	合肥工业大学	何耀耀 刘瑞 李 海燕 王 刚 郑丫 丫 秦杨 严煜东	有效	
5	发明专利	旋转动设备的状态监测方法和系统	中国	ZL2024 1037186 2.9	20240723	7220800	安徽容知 日新科技 股份有限 公司	贾维银， 冯坤，汪 潜，王磊， 郝文平， 宋海峰， 宗承治	有效	
6	发明专利	非稳态设备的运行数据的无线采集方法和系统	中国	ZL20241 0380043 .0	20240705	7172570	安徽容知 日新科技 股份有限 公司	贾维银， 汪潜，冯 坤，王 磊，郝文 平，宋海 峰，宗承	有效	

									治	
	7	计算机软件著作权	容知CIDC 云智能诊断中心 V2.0	中国	2021SR 1640747	20210831	8363373	安徽容知 日新科技 股份有限 公司		有效
	8	计算机软件著作权	容知数据采集监测运维系统 V1.0	中国	2021SR 0262187	20200629	6986504	安徽容知 日新科技 股份有限 公司		有效
	9	计算机软件著作权	容知日新灵芝 SuperCare 设备智能 运维系统 V2.0	中国	2022SR 1566130	20220330	10520329	安徽容知 日新科技 股份有限 公司		有效
	10	企业标准	无线监测器	中国	Q/RH00 6-2019	20190401		安徽容知 日新科技 股份有限 公司		有效
主要 完成人 (排序填写)	许启发 何耀耀 汪湘湘 付红 宗承治 刘刚									

主要 完成单位 (排序填 写)	合肥工业大学 安徽容知日新科技股份有限公司				
论证专家	序号	专家姓名	工作单位	职称	专业领域
	1	毕功兵	中国科学技术大学	教授	管理科学
	2	雷经发	安徽建筑大学	教授	精密仪器
	3	李东生	国防科技大学	教授	电子信息
	4	孙怡宁	中科院合肥物质科学研究院	研究员	电子信息
	5	郑春厚	安徽大学	教授	计算机科学